



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
**ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ**

350049, г.Краснодар, ул.Северная, 255
тел: 8 (861) 255-71-30, факс: 8(861) 255-54-15
pitp @ list.ru

**КОРРЕКТИРОВКА (ИЗМЕНЕНИЕ) СХЕМЫ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
АБИНСКИЙ РАЙОН
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

(с учетом внесения изменений, выполненных
ООО «ПроектИнжТеррПланирование»
на основании муниципального контракта № 191-2015-ОК
от 26 августа 2015 года.)

ТОМ II

**Материалы по обоснованию
проекта схемы территориального планирования**

Часть 1

Пояснительная записка

Краснодар, 2009 г.

(с учетом внесенных изменений 2015 г.)

№	
дата	
подл.	

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ"**

Муниципальный контракт: №111А/1 от 22 сентября 2008 г.

**Заказчик: Администрация муниципального образования
Абинский район**

**КОРРЕКТИРОВКА (ИЗМЕНЕНИЕ)
СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ
муниципального образования**

Абинский район

Краснодарского края

**(с учетом Внесения изменений, выполненных
ООО «ПроектИнжТеррПланирование»
на основании муниципального контракта № 191-2015-ОК
от 26 августа 2015 года.)**

ТОМ II

Материалы по обоснованию

проекта схемы территориального планирования

Часть 1

Пояснительная записка

Директор

ООО «ПроектИнжТеррПланирование»

Н.А. Делокьян

Заместитель директора,

руководитель мастерской,

главный архитектор проекта

В.М.Кипчатова

Краснодар, 2009 г.

(в редакции внесенных изменений 2015 г.)

**СОСТАВ АВТОРСКОГО КОЛЛЕКТИВА
И УЧАСТНИКОВ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА**

Главный архитектор проекта	ООО «ПИТП» В.М. Кипчатова
Архитектурно-планировочная часть и компьютерное обеспечение	ООО «ПИТП» В.М. Кипчатова
ГАП	В.М. Кипчатова
Руководитель группы	Ю.Н. Фролова
Руководитель группы	А.В. Масловская
Архитектор	Н.В. Агошкова
Экономист по планировке	Н.В.Монастырев
Техник	Б.В. Оксюк
Ведущий инженер	М.В. Фокин
Инженер	Ю.К.Лоренц
Инженерная инфраструктура	ООО «Юг-Ресурс-XXI», г.Краснодар
Охрана историко-культурного наследия	ОАО «Наследие Кубани», г.Краснодар
Инженерно-геологическое районирование	ГУП "Кубаньгеология" филиал - азовское отделение, г.Темрюк
Мероприятия по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям	ООО «Инженерный Консалтинговый Центр «ПромТехноЭксперт», г. Краснодар
Сельское хозяйство	ФГУП "Госземкадастрсъемка"- ВИСХАГИ, г. Краснодар
Картографические работы М 1 : 25 000	ФГУП "Северокавказское аэрогеодезическое предприятие", Экспедиция 205

ПЕРЕЧЕНЬ ГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

(в редакции 2009 г.)

№ п/п	Наименование чертежа	Гриф	Масштаб	Марка чертежа
ТОМ I. Часть 2. Графические материалы схемы территориального планирования (утверждаемая часть проекта)				
1.	Схема административных границ муниципального образования Абинский район	ДСП	1:50 000	СТП -1
2	Схема территориального планирования муниципального образования Абинский район (основной чертеж)	ДСП	1:50 000	СТП -2
3.	Схема существующих и планируемых границ земель различных категорий	ДСП	1:50 000	СТП -3
4.	Схема существующих и планируемых зон размещения объектов капитального строительства	ДСП	1:50 000	СТП -4
5.	Схема планируемых границ зон с особыми условиями использования территории	ДСП	1:50 000	СТП -5
6.	Схема планируемого развития инженерной инфраструктуры муниципального образования Абинский район	ДСП	1:50 000	СТП -6
Том II. Часть 2. Графические материалы по обоснованию проекта схемы территориального планирования				
7.	Ситуационная схема размещения планируемой территории в структуре Краснодарского края	б/г	1:500 000	СТП МО- 7
8.	Схема современного использования и планировочных ограничений территории муниципального образования Абинский район (опорный план)	ДСП	1:50 000	СТП МО -8
9.	Схема внешнего транспорта	б/г	1: 200 000	СТП МО -9
10.	Схема развития транспортной инфраструктуры муниципального образования Абинский район	ДСП	1:50 000	СТП МО -10
11.	Схема организации социально-бытового обслуживания населения муниципального образования Абинский район	ДСП	1:50 000	СТП МО -11
12.	Схема размещения основных инвестиционных площадок	ДСП	1:50 000	СТП МО -12
13.	Схема развития туристско-рекреационного и лечебно-оздоровительного комплекса	ДСП	1:50 000	СТП МО -13

СОДЕРЖАНИЕ

1.1. ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В СХЕМУ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ.....	9
1.2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	25
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ.....	28
2.1. ЦЕЛИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ.....	28
2.2. ЗАДАЧИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ.....	30
3. АНАЛИЗ РАНЕЕ ВЫПОЛНЕННОЙ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	32
РАЗДЕЛ 1. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА.....	33
4. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ.....	33
5. ХАРАКТЕРИСТИКА И АНАЛИЗ ПРИРОДНО - КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ТЕРРИТОРИИ.....	36
5.1. КЛИМАТ.....	36
5.2. ОРОГРАФИЯ И РЕЛЬЕФ.....	40
5.3. ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.....	41
5.4. ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ И ЖИВОТНЫЙ МИР.....	43
5.5. ТЕКТНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И СЕЙСМИЧНОСТЬ.....	44
5.6. ЛИТОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.....	46
5.7. ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.....	48
5.8. ИНЖЕНЕРНО - ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ.....	56
5.9. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ.....	64
6. КРАТКАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА.....	85
7. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ АБИНСКИЙ РАЙОН.....	89
7.1. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ.....	89
7.2. ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ.....	93
7.3. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС.....	103

7.4. СОЦИАЛЬНАЯ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА.....	110
7.5. ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД И СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС.....	117
7.6. ИНВЕСТИЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РАЙОНА.....	121
8. ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ И ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ.....	125
8.1. ОХРАННЫЕ ЗОНЫ.....	126
8.2. САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫЕ ЗОНЫ.....	273
9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА.....	275
9.1. ВОЗМОЖНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ.....	276
9.2. ВОЗМОЖНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА.....	279
9.3. ВОЗМОЖНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА.....	285
РАЗДЕЛ 2. ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАНТОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ	289
10. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ	289
11. ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ.....	294
11.1. НАСЕЛЕНИЕ И ДЕМОГРАФИЯ.....	294
11.2. ПРОГНОЗ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ.....	299
11.3. ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ ПОСТОЯННОГО НАСЕЛЕНИЯ.....	300
11.4. ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ ВРЕМЕННОГО НАСЕЛЕНИЯ.....	312
11.5. ТРУДОВОЙ ПОТЕНЦИАЛ ТЕРРИТОРИИ.....	313
12. ОБОСНОВАНИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ПО АРХИТЕКТУРНО- ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ АБИНСКИЙ РАЙОН.....	317
12.1. БАЛАНС ЗЕМЕЛЬ ПО КАТЕГОРИЯМ.....	317
12.2. ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ.....	320
12.3. РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРЫ.....	321

12.4. РАЗВИТИЕ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ	325
12.5. РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	328
12.6. РАЗВИТИЕ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО И ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО КОМПЛЕКСА	337
12.7. ОЗЕЛЕНЕНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ	342
12.8. ЗОНЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ И САНИТАРНАЯ ОЧИСТКА ТЕРРИТОРИИ	345
13. РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕРРИТОРИИ	355
13.1. АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ.....	356
13.2. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ.....	369
13.3. АВИАТРАНСПОРТ.....	371
13.4. ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ	371
14. РАЗВИТИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕРРИТОРИИ.....	373
14.1. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ.....	374
14.2. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.....	393
15. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	417
15.1. ХАРАКТЕРИСТИКА И АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ..	419
15.1.1. Природно-климатические условия.....	419
15.1.2. Административное и промышленно-экономическое значение муниципального образования Абинский район	422
15.1.3. Современное состояние окружающей среды	424
15.2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	442
15.2.1. Охрана земельных ресурсов	442
15.2.2. Охрана атмосферного воздуха	444
15.2.3. Акустический режим.....	450
15.2.4. Мероприятия по охране и рациональному использованию поверхностных вод.....	453
15.2.5. Мероприятия по охране лесных ресурсов и формированию единой системы зеленых насаждений	458
15.2.6. Охрана недр	458

<i>15.2.7. Охрана от загрязнения окружающей среды отходами производства и потребления.....</i>	<i>459</i>
<i>15.2.8. Охрана зон с особыми условиями использования территории.....</i>	<i>461</i>
<i>15.2.9. Почвенно-растительные условия и животный мир</i>	<i>479</i>
<i>15.2.10. Альтернативные источники энергообеспечения.....</i>	<i>481</i>
16. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.....	483

1.1. ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В СХЕМУ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

Схема территориального планирования муниципального образования Абинский район («Корректировка (изменение) схемы территориального планирования муниципального образования Абинский район») была выполнена ООО «Проектный институт территориального планирования», г. Краснодар и утверждена в установленном порядке Решением Совета муниципального образования Абинский район № 67-с от 29.09.2010 г.

Она учитывала решения ранее разработанной и утвержденной схемы градостроительного планирования территории Абинского района, выполненной по заказу Администрации Краснодарского края Комитетом по архитектуре и градостроительству Администрации Краснодарского края в 1999 году по заказу Администрации Абинского района.

В 2014 году на основании договора № 01/36 от 25 декабря 2014 года на выполнение работ по внесению изменений в Схему территориального планирования Абинского района МУ «Архитектурно-планировочное бюро», г. Абинск были внесены изменения в соответствии с заданием на проектирование в части размещения проектируемых зон производственного, коммунально-складского назначения и специальных объектов, в связи с необходимостью организации инвестиционных площадок.

Так, проектом предусматривалось размещение в границах Холмского сельского поселения Абинского района 3-х участков общей площадью 56 га:

- в 1,5 км северо-восточнее ст. Холмской (10,15 га),*
- в 1 км северо-западнее х. Краснооктябрьский (24,4 га),*
- в 1,2 км юго-восточнее х. Первомайский (21,45 га).*

Территории С-В ст. Холмской и С-3 х. Краснооктябрьский предназначены для размещения объектов не выше II класса опасности; территория Ю-В х. Первомайский - для размещения объектов I класса опасности».

В проектируемой зоне юго-восточнее х. Первомайский предлагается размещение межмуниципального мусоросортировочного комплекса (объект регионального значения).

МЭОК являются инвестиционными проектами с внедрением на них технологий глубокой переработки отходов с получением альтернативной энергии или товарной продукции.

В состав межмуниципального экологического отходоперерабатывающего комплекса (МЭОК) в Абинском районе войдут мусоросортировочный комплекс в Абинском районе мощностью переработки твердых бытовых отходов (ТБО) 50 000 тонн в год и мусоросортировочный комплекс в Северском районе мощностью переработки твердых бытовых отходов (ТБО) 60 000 тонн в год.

В целях развития туристско-рекреационной отрасли экономики предусмотрена территория круглогодичного рекреационно-туристического и лечебно-оздоровительного комплекса в 2,5 км юго-восточнее станции Холмской, площадью 30,3 га.

Но работа по внесению изменений, выполненная в 2014 г. МУ «Архитектурно-планировочное бюро», не полностью прошла процедуру согласования и не была утверждена.

Данный проект разработан ООО «ПроектИнжТеррПланирование» по заказу администрации муниципального образования Абинский район на основании муниципального контракта № 191-2015-ОК от 26 августа 2015 года на выполнение работ по внесению изменений в Схему территориального планирования муниципального образования Абинский район Краснодарского края, и учитывает все изменения, внесенные ранее.

Целью внесения изменений в Схему территориального планирования МО Абинский район явилась оптимизация функционального использования территорий муниципального района, проработка территориальной организации и пространственных связей с учётом градостроительной, земельной и инвестиционной политики на основе принятых решений по размещению объектов федерального и регионального значения.

СОСТАВ АВТОРСКОГО КОЛЛЕКТИВА И УЧАСТНИКОВ РАЗРАБОТКИ	
Главный архитектор проекта	ООО «ПроектИнжТеррПланирование» В.М. Кипчатова
Архитектурно-планировочная часть и компьютерное обеспечение	ООО «ПроектИнжТеррПланирование»
Заместитель руководителя мастерской, ведущий экономист	Н.В. Монастырев
Архитектор I категории	Н.В. Агошкова

В Схему территориального планирования МО Абинский район были внесены следующие изменения:

1. Отображение местоположения объектов федерального значения, а именно:

1.1. Линейные объекты энергетической инфраструктуры

- линия электропередачи 500 кВ "Кубанская - Тамань";
- расширение ПС 500 кВ Кубанская.

2. Отображение местоположения объектов регионального значения:

2.1. Перечень автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, планируемых к реконструкции до 2031 года:

- ст-ца Троицкая – ст-ца Федоровская 22,9765 км;
- ст-ца Новомышастовская – ст-ца Федоровская – ст-ца Холмская 35,955 км;
- ст-ца Федоровская – ст-ца Северская 5,535 км;
- г. Абинск – Варнавинское водохранилище 19,575 км;
- г. Абинск – ст-ца Шапсугская 17,531 км;
- хут. Свердловский – хут. Косовичи 4,527 км;
- Подъезд к хут. Воробьев 15,270 км;
- Подъезд к ст-це Эриванская 16, 558 км.

2.2. Объекты энергетической инфраструктуры регионального значения

Электросетевой комплекс

- строительство ПС 110/10 кВ "Нива" с установкой силовых трансформаторов 4 МВА и 2,5 МВА, до 2019 г. Для обеспечения подключения новых потребителей г. Абинска;
- строительство заходов ВЛ-110 кВ на ПС 110/10 кВ «Нива» от ВЛ-110 кВ "Крымская-Крымская тяговая (2x16 км), до 2019 года. Для подключения ПС 110/10 кВ "Нива";
- отображение планируемой к строительству на период 2015-2020 г.г. волоконно оптической линии связи (ВОЛС) для улучшения качества предоставляемых услуг телефонии и Интернет.

Объекты газоснабжения

- Строительство газораспределительной станции «п. Ахтырский-2».

- Строительство газопровода-отвода высокого давления от существующего магистрального газопровода «Краснодар-Крымск» к планируемой газораспределительной станции «п. Ахтырский-2»;

2.3. *Отображение в материалах Схемы территориального планирования планируемой особо охраняемой природной территории регионального значения «Природный парк Маркотх».*

2.4. *Уточнение наличия выявленных за период 2009-2015 гг. объектов культурного наследия и отображение их в материалах Схемы территориального планирования.*

3. Отображение планируемого места размещения объектов местного значения:

3.1. *Размещение проектируемого объекта капитального строительства – спортивного комплекса с плавательным бассейном для спортивного плавания, расположенным по адресу: г. Абинск, ул. Набережная, 59 а.*

Изменения внесены в текстовые и графические материалы утверждаемой части и материалов обоснования генерального плана.

Последующие изменения в текстовых материалах выделены курсивом, а в графических материалах имеют соответствующие примечания над штампом.

В соответствии с «Градостроительным Кодексом Российской Федерации» от 29.12.2004 года № 190-ФЗ в редакции от 13.07.2015 г. откорректирован перечень графических материалов.

ПЕРЕЧЕНЬ ГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
(на период 2015 г.)

№ п/п	Наименование чертежа	Гриф	Масштаб	Марка чертежа
ТОМ I. Часть 2. Графические материалы схемы территориального планирования (утверждаемая часть проекта)				
1.	Карта планируемого размещения объектов местного значения муниципального образования Абинский район	ДСП	1:50 000	СТП -1 (в редакции 2009г. СТП - 2)
Том II. Часть 2. Графические материалы по обоснованию проекта схемы территориального планирования				
2.	Карта границ поселений и населенных	ДСП	1:50 000	СТП МО – 2

	пунктов муниципального образования Абинский район			(в редакции 2009г. СТП - 1)
3.	Карта современного использования территории и местоположения объектов местного значения	ДСП	1:50 000	СТП МО – 3 (в редакции 2009г. СТП МО - 8)
4.	Карта существующих и планируемых зон с особыми условиями использования территории, объектов культурного наследия и особо охраняемых природных территорий	ДСП	1:50 000	СТП МО -4 (в редакции 2009г. СТП - 5)
5.	Карта внешнего транспорта	б/г	1: 200 000	СТП МО – 5 (в редакции 2009г. СТП МО - 9)
6.	Карта транспортной инфраструктуры муниципального образования Абинский район	ДСП	1:50 000	СТП МО – 6 (в редакции 2009г. СТП МО - 10)
7.	Карта социальной инфраструктуры муниципального образования Абинский район	ДСП	1:50 000	СТП МО – 7 (в редакции 2009г. СТП МО - 11)
8.	Карта инженерной инфраструктуры территории муниципального образования Абинский район	ДСП	1:50 000	СТП МО – 8 (в редакции 2009г. СТП - 6)
9.	Карта развития туристско-рекреационного и лечебно-оздоровительного комплекса	ДСП	1:50 000	СТП МО -9 (в редакции 2009г. СТП МО - 13)

После корректировки перечня графических материалов в соответствии с требованиями действующего законодательства **в графическую часть утверждаемой части проекта** изменения внесены в следующие карты:

СТП – 1 Карта планируемого размещения объектов местного значения муниципального образования Абинский район (в редакции 2009г. СТП - 2).

В графическую часть материалов по обоснованию проекта изменения внесены в следующие карты:

СТП МО – 2 Карта границ поселений и населенных пунктов муниципального образования Абинский район (в редакции 2009г. СТП - 1);

СТП МО – 3 Карта современного использования территории и местоположения объектов местного значения (в редакции 2009г. СТП МО - 8);

СТП МО - 4 Карта существующих и планируемых зон с особыми условиями использования территории, объектов культурного наследия и особо охраняемых природных территорий (в редакции 2009г. СТП - 5);

СТП МО – 6 Карта транспортной инфраструктуры муниципального образования Абинский район (в редакции 2009г. СТП МО - 10);

СТП МО – 8 Карта инженерной инфраструктуры территории муниципального образования Абинский район (в редакции 2009г. СТП - 6);
СТП МО - 9 Карта развития туристско-рекреационного и лечебно-оздоровительного комплекса (в редакции 2009г. СТП МО - 13);

В текстовую часть утверждаемой части проекта (Том I, Часть 1) вносятся изменения в разделы:

2.6. Развитие и размещение объектов капитального строительства

2.6.2. Развитие социальной инфраструктуры

Согласно СТП Краснодарского края в период с 2016 г. по 2018 г. планируется строительство спортивного комплекса с плавательным бассейном для спортивного плавания, расположенным по адресу: г. Абинск, ул. Набережная, 59 а. Объект предназначен для круглогодичного использования в качестве учебно-тренировочного спортивного сооружения для занятий плаванием, а также проведения спортивно-зрелищных мероприятий. Комплекс включает в себя зал с бассейном для спортивного плавания размером чаши 25х16 м и трибунами на 150 зрительских мест, зал с бассейном для обучения детей плаванию размером чаши 6х10 м, подсобные помещения.

2.6.5. Развитие транспортной инфраструктуры

В СТП Краснодарского края предусмотрены следующие мероприятия по развитию объектов транспортной инфраструктуры.

Перечень автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, планируемых к развитию (реконструкция):

- ст-ца Троицкая – ст-ца Федоровская 22,9765 км;*
- ст-ца Новомышастовская – ст-ца Федоровская – ст-ца Холмская 35,955 км;*
- ст-ца Федоровская – ст-ца Северская 5,535 км;*
- г. Абинск – Варнавинское водохранилище 19,575 км;*
- г. Абинск – ст-ца Шапсугская 17,531 км;*
- хут. Свердловский – хут. Косовичи 4,527 км;*
- Подъезд к хут. Воробьев 15,270 км;*
- Подъезд к ст-це Эриванская 16, 558 км.*

2.6.6. Развитие инженерной инфраструктуры

Электроснабжение

Для обеспечения передачи мощности в энергосистему Республики Крым и г. Севастополь по территории Абинского района планируется прохождение линейного объекта федерального значения ВЛ 500 кВ «Кубанская – Тамань» от расширяемой ПС 500 кВ «Кубанская» в Абинском районе до ПС 500 кВ «Тамань» в Темрюкском районе. Год ввода объекта в эксплуатацию - 2017 г.

Для обеспечения подключения новых потребителей г. Абинска планируется строительство объектов регионального значения:

- Строительство ПС 110/10 кВ "Нива" с установкой силовых трансформаторов 4 МВА и 2,5 МВА, до 2019 г. Для обеспечения подключения новых потребителей г. Абинска.*
- Строительство заходов ВЛ-110 кВ на ПС 110/10 кВ «Нива» от ВЛ-110 кВ «Крымская-Крымская тяговая» (2x16 км), до 2019 года. Для подключения ПС 110/10 кВ "Нива".*

Для улучшения качества предоставляемых услуг телефонии и Интернет планируется строительство цифровой сети (волоконно оптической связи - ВОЛС) на период 2015 – 2020 г.г.:

- прокладка ВОЛС к населенным пунктам х. Краснооктябрьский, ст. Мингрельская, ст. Федоровская, х. Екатериновский вдоль автомобильной дороги регионального значения «ст-ца Новомышастовская - ст-ца Федоровская - ст-ца Холмская»;*
- от ст. Федоровской к х. Ленинский с заходом в х. Ольгинский вдоль автомобильной дороги регионального значения «ст-ца Троицкая - ст-ца Федоровская»;*
- от ст. Холмской к п. Синегорск и п. Новый вдоль автомобильной дороги регионального значения «Подъезд к п. Новый»;*
- от г. Абинск к х. Эриванскому и ст. Эриванской вдоль автомобильной дороги регионального значения «Подъезд к ст-це Эриванская»;*
- от г. Абинск к ст. Шапсугская вдоль автомобильной дороги регионального значения «г. Абинск - ст-ца Шапсугская»;*
- от г. Абинск к с. Варнавинское вдоль автомобильной дороги регионального значения «г. Абинск - Варнавинское водохранилище».*

Газоснабжение

В СТП Краснодарского края предусмотрены следующие мероприятия по развитию объектов газоснабжения.

Планируемый газопровод-отвод высокого давления от существующего магистрального газопровода «Краснодар-Крымск» предназначен для поставки газа на проектируемую ГРС «п. Ахтырский-2». Протяженность газопровода-отвода составляет 3,2 км, диаметр DN400. Для газопровода-отвода на основании Постановления Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» устанавливается охранная зона в размере 25 метров в каждую сторону от оси газопровода.

Газораспределительная станция «п. Ахтырский-2» планируется на расстоянии 500 – 1000 м западнее пгт. Ахтырский. Она предназначена для обеспечения потребности в природном газе коммунальных потребителей п. Ахтырский и промышленных предприятий, находящиеся на территории Абинского муниципального района Краснодарского края. Производительность проектируемой ГРС определена в соответствии с «Генеральной схемой газоснабжения и газификации Краснодарского края», разработанной ОАО «Газпром промгаз» в 2010г. и составляет 167,9 тыс.м3/ч.

2.8. Зоны с особыми условиями использования территории и планировочные ограничения

Зоны охраны объектов культурного наследия

В 2009 году в составе проекта «Схема территориального планирования муниципального образования Абинский район Краснодарского края» ОАО «Наследие Кубани» был разработан раздел «Охрана культурного наследия» по договору № 58/2008-Р заключённому с ООО «Проектный институт территориального планирования».

В 2015 году по договору № 03/2015-Р от 03.08.2015г., заключённому с ООО «ПроектИнжТеррПланирование», выполнена корректировка раздела только для дополнительно выявленных с 2009 года памятников археологии, по учётным документам управления государственной охраны

объектов культурного наследия Краснодарского края. Для памятников архитектуры и истории корректировка раздела не выполнялась.

В данной главе представлены краткие выдержки вышеописанного раздела.

В пояснительной записке Тома II Материалов по обоснованию заменен перечень памятников историко-культурного наследия, с учетом выявленных за период 2011 – 2015 гг. объектов.

Особо охраняемые природные территории

Кроме указанных ООПТ на территории муниципального образования Абинский район планируется организация новой особо охраняемой природной территории регионального значения «Природный парк Маркотх» на период до 2020 года. В настоящее время он пока не сформирован как ООПТ, однако по предварительным обследованиям, проведенным рядом научно-исследовательских и краеведческих организаций известно, что будет располагаться на землях Абинского и Крымского районов, а также МО Г.-К. Геленджик Краснодарского края. Общая площадь территории природного парка составит 65 229,03 гектара.

Природные парки являются особо охраняемыми природными территориями регионального значения, в границах которых выделяются зоны, имеющие экологическое, культурное или рекреационное назначение, и соответственно этому устанавливаются запреты и ограничения экономической и иной деятельности.

Природные ресурсы, расположенные в границах природных парков, если иное не установлено федеральными законами, ограничиваются в гражданском обороте.

Запрещается изменение целевого назначения земельных участков, находящихся в границах природных парков, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.

Положение о природном парке утверждается решением высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации.

Режим особой охраны территорий природных парков

На территориях природных парков устанавливаются различные режимы особой охраны и использования в зависимости от экологической и рекреационной ценности природных участков.

Исходя из этого, на территориях природных парков могут быть выделены природоохранные, рекреационные, агрохозяйственные и иные функциональные зоны, включая зоны охраны историко-культурных комплексов и объектов.

На территориях природных парков запрещается деятельность, влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение или уничтожение экологических, эстетических и рекреационных качеств природных парков, нарушение режима содержания памятников истории и культуры.

В границах природных парков могут быть запрещены или ограничены виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической, эстетической, культурной и рекреационной ценности их территорий.

Конкретные особенности, зонирование и режим каждого природного парка определяются положением об этом природном парке, утверждаемым органами государственной власти соответствующих субъектов Российской Федерации по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области охраны окружающей среды и соответствующими органами местного самоуправления.

В текстовую часть материалов по обоснованию проекта (Том II, Часть 1) вносятся изменения в разделы:

8. Планировочные ограничения и зоны с особыми условиями использования территории.

8.1. Охранные зоны

Зоны охраны объектов культурного наследия

В 2009 году в составе проекта «Схема территориального планирования муниципального образования Абинский район Краснодарского края» ОАО «Наследие Кубани» был разработан раздел «Охрана культурного наследия» по договору № 58/2008-Р заключённому с ООО «Проектный институт территориального планирования».

В 2015 году по договору № 03/2015-Р от 03.08.2015г., заключённому с ООО «ПроектИнжТеррПланирование», выполнена корректировка раздела только для дополнительно выявленных с 2009 года памятников археологии, по учётным документам управления государственной охраны

объектов культурного наследия Краснодарского края. Для памятников архитектуры и истории коррективировка раздела не выполнялась.

В данной главе представлены краткие выдержки вышеописанного раздела.

В данной главе представлены краткие выдержки вышеописанного раздела и заменен перечень памятников историко-культурного наследия, с учетом выявленных за период 2011 – 2015 гг. объектов.

Особо охраняемые природные территории

Кроме указанных ООПТ на территории муниципального образования Абинский район планируется организация новой особо охраняемой природной территории **регионального значения «Природный парк Маркотх»** на период до 2020 года. В настоящее время он пока не сформирован как ООПТ, однако по предварительным обследованиям, проведенным рядом научно-исследовательских и краеведческих организаций известно, что будет располагаться на землях Абинского и Крымского районов, а также МО Г.-К. Геленджик Краснодарского края. Общая площадь территории природного парка составит 65 229,03 гектара.

12. Обоснование градостроительных решений по архитектурно-планировочной организации территории муниципального образования Абинский район.

12.5. Развитие социальной инфраструктуры

Спортивные объекты

Согласно СТП Краснодарского края в период с 2016 г. по 2018 г. планируется строительство **спортивного комплекса с плавательным бассейном для спортивного плавания, расположенным по адресу: г. Абинск, ул. Набережная, 59 а.** Объект предназначен для круглогодичного использования в качестве учебно-тренировочного спортивного сооружения для занятий плаванием, а также проведения спортивно-зрелищных мероприятий. Комплекс включает в себя зал с бассейном для спортивного плавания размером чаши 25x16 м и трибунами на 150 зрительских мест, зал с бассейном для обучения детей плаванию размером чаши 6x10 м, подсобные помещения.

13. Развитие транспортной инфраструктуры территории

13.1. Автомобильный транспорт

В СТП Краснодарского края предусмотрены следующие мероприятия по развитию объектов транспортной инфраструктуры.

Перечень автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, планируемых к развитию (реконструкция):

- ст-ца Троицкая – ст-ца Федоровская 22,9765 км;*
- ст-ца Новомышастовская – ст-ца Федоровская – ст-ца Холмская 35,955 км;*
- ст-ца Федоровская – ст-ца Северская 5,535 км;*
- г. Абинск – Варнавинское водохранилище 19,575 км;*
- г. Абинск – ст-ца Шапсугская 17,531 км;*
- хут. Свердловский – хут. Косовичи 4,527 км;*
- Подъезд к хут. Воробьев 15,270 км;*
- Подъезд к ст-це Эриванская 16, 558 км.*

14. Развитие инженерной инфраструктуры территории

14.1. Электроснабжение

Для обеспечения передачи мощности в энергосистему Республики Крым и г. Севастополь по территории Абинского района планируется прохождение линейного объекта федерального значения ВЛ 500 кВ «Кубанская – Тамань» от расширяемой ПС 500 кВ «Кубанская» в Абинском районе до ПС 500 кВ «Тамань» в Темрюкском районе.

Технические характеристики объектов проекта:

120 км 2x(3x267) МВА УШР 2x180 Мвар

Год ввода объекта 2017 г.

Для обеспечения подключения новых потребителей г. Абинска планируется строительство объектов регионального значения:

- Строительство ПС 110/10 кВ "Нива" с установкой силовых трансформаторов 4 МВА и 2,5 МВА, до 2019 г. Для обеспечения подключения новых потребителей г. Абинска.*
- Строительство заходов ВЛ-110 кВ на ПС 110/10 кВ «Нива» от ВЛ-110 кВ «Крымская-Крымская тяговая» (2x16 км), до 2019 года. Для подключения ПС 110/10 кВ "Нива".*

Для улучшения качества предоставляемых услуг телефонии и Интернет планируется строительство цифровой сети (волоконно оптической связи - ВОЛС) на период 2015 – 20120 г.г.:

- прокладка ВОЛС к населенным пунктам х. Краснооктябрьский, ст. Мингрельская, ст. Федоровская, х. Екатериновский вдоль автомобильной дороги регионального значения «ст-ца Новомышастовская - ст-ца Федоровская - ст-ца Холмская»;

- от ст. Федоровской к х. Ленинский с заходом в х. Ольгинский вдоль автомобильной дороги регионального значения «ст-ца Троицкая - ст-ца Федоровская»;

- от ст. Холмской к п. Синегорск и п. Новый вдоль автомобильной дороги регионального значения «Подъезд к п. Новый»;

- от г. Абинск к х. Эриванскому и ст. Эриванской вдоль автомобильной дороги регионального значения «Подъезд к ст-це Эриванская»;

- от г. Абинск к ст. Шапсугская вдоль автомобильной дороги регионального значения «г. Абинск - ст-ца Шапсугская»;

- от г. Абинск к с. Варнавинское вдоль автомобильной дороги регионального значения «г. Абинск - Варнавинское водохранилище».

14.2. Газоснабжение

Планируемый газопровод-отвод высокого давления от существующего магистрального газопровода «Краснодар-Крымск» предназначен для поставки газа на проектируемую ГРС «п. Ахтырский-2». Протяженность газопровода-отвода составляет 3,2 км, диаметр DN400. Для газопровода-отвода на основании Постановления Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» устанавливается охранная зона в размере 25 метров в каждую сторону от оси газопровода.

Газораспределительная станция «п. Ахтырский-2» планируется на расстоянии 500 – 1000 м западнее пгт. Ахтырский. Она предназначена для обеспечения потребности в природном газе коммунальных потребителей п. Ахтырский и промышленных предприятий, находящиеся на территории Абинского муниципального района Краснодарского края. Строительство обусловлено необходимостью увеличения производительности ГТС ОАО «Газпром» в соответствии с п.3 «Договора о сотрудничестве между администрацией Краснодарского края и ОАО «Газпром» на период

реализации проекта строительства газопровода «Южный поток» в 2010-2014 годах» для обеспечения подачи газа потребителям юго-западных районов Краснодарского края, а также в целях обеспечения транспорта газа в соответствии с корректировкой «генеральной схемы газификации и газоснабжения Краснодарского края до 2020г.». Форма обслуживания ГРС - вахтенная. Производительность проектируемой ГРС определена в соответствии с «Генеральной схемой газоснабжения и газификации Краснодарского края», разработанной ОАО «Газпром промгаз» в 2010г. и составляет 167,9 тыс..м3/ч.

15. Охрана окружающей среды

15.2. Мероприятия по охране окружающей среды

15.2.8. Охрана зон с особыми условиями использования территории

Обеспечение режима особо охраняемых природных территорий

Кроме указанных ООПТ на территории муниципального образования Абинский район планируется организация новой особо охраняемой природной территории регионального значения «Природный парк Маркотх» на период до 2020 года. В настоящее время он пока не сформирован как ООПТ, однако по предварительным обследованиям, проведенным рядом научно-исследовательских и краеведческих организаций известно, что будет располагаться на землях Абинского и Крымского районов, а также МО Г.-К. Геленджик Краснодарского края. Общая площадь территории природного парка составит 65 229,03 гектара.

Природные парки являются особо охраняемыми природными территориями регионального значения, в границах которых выделяются зоны, имеющие экологическое, культурное или рекреационное назначение, и соответственно этому устанавливаются запреты и ограничения экономической и иной деятельности.

Природные ресурсы, расположенные в границах природных парков, если иное не установлено федеральными законами, ограничиваются в гражданском обороте.

Запрещается изменение целевого назначения земельных участков, находящихся в границах природных парков, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.

Положение о природном парке утверждается решением высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации.

Режим особой охраны территорий природных парков

На территориях природных парков устанавливаются различные режимы особой охраны и использования в зависимости от экологической и рекреационной ценности природных участков.

Исходя из этого, на территориях природных парков могут быть выделены природоохранные, рекреационные, агрохозяйственные и иные функциональные зоны, включая зоны охраны историко-культурных комплексов и объектов.

На территориях природных парков запрещается деятельность, влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение или уничтожение экологических, эстетических и рекреационных качеств природных парков, нарушение режима содержания памятников истории и культуры.

В границах природных парков могут быть запрещены или ограничены виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической, эстетической, культурной и рекреационной ценности их территорий.

Конкретные особенности, зонирование и режим каждого природного парка определяются положением об этом природном парке, утверждаемым органами государственной власти соответствующих субъектов Российской Федерации по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области охраны окружающей среды и соответствующими органами местного самоуправления.

При внесении изменений в Схему территориального планирования Абинского района Краснодарского края были учтены следующие материалы:

- данные государственного кадастра недвижимости на период 04.04.2015;

- границы объектов историко-культурного наследия, обнаруженные на территории муниципального образования за период 2011-2015 гг. (на основании работы «Корректировка научно-проектной документации - раздела «Охрана культурного наследия» согласно договору № 03/2015-Р от 03 августа, разработанного ОАО «Наследие Кубани»).

- границы планируемых особо охраняемых природных территорий регионального значения согласно утвержденной Схеме территориального планирования Краснодарского края.

1.2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Проект схемы территориального планирования муниципального образования Абинский район разработан по заказу администрации муниципального образования Абинский район, на основании муниципального контракта №111А/1 от 22 сентября 2008 года и в соответствии с заданием на проектирование.

Корректировка (изменение) схемы территориального планирования муниципального образования Абинский район выполнена в соответствии с положениями и требованиями:

- Градостроительного Кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 года № 190-ФЗ и изменениями, внесенными в Градостроительный Кодекс в период с 2005 года до момента разработки данного проекта;
- Градостроительного кодекса Краснодарского края от 21 июля 2008 года N 1540-КЗ;
- СНиПа 2.07.01. – 89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- Нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края, утвержденных постановлением законодательного Собрания Краснодарского края от 24 июня 2009 г. N 1381-П;
- санитарных, противопожарных и других норм проектирования.

Территориальное планирование муниципального образования Абинский район осуществляется посредством разработки и утверждения его схемы территориального планирования.

Схема территориального планирования подлежит согласованию и утверждению в порядке, установленном Статьей 20 и 21 Градостроительного кодекса.

Схема территориального планирования является правовым актом территориального планирования муниципального уровня, на основании которого юридически обоснованно осуществляются последующие этапы градостроительной деятельности на территории проектирования:

- разработка и утверждение плана реализации схемы территориального планирования;
- разработка и утверждение планов и программ комплексного развития систем инженерно-транспортной и социальной инфраструктур;

– разработка и утверждение генеральных планов поселений, входящих в состав муниципального образования Абинский район.

Состав и содержание схемы территориального планирования муниципального образования Абинский район отвечают требованиям Градостроительного кодекса РФ и детализированы заданием, утвержденным заказчиком проекта – Администрацией муниципального образования Абинский район.

Данный проект учитывает решения ранее разработанной и утвержденной схемы градостроительного планирования территории Абинского района, выполненной по заказу Администрации Краснодарского края Комитетом по архитектуре и градостроительству Администрации Краснодарского края в 1999 году по заказу Администрации Абинского района.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации разработка схемы территориального планирования муниципального образования Абинский район осуществлялась на основании:

- утвержденных комплексных программ развития муниципального образования Абинский район;
- положений о территориальном планировании, содержащихся в схеме территориального планирования Краснодарского края, разработанной ОАО «Институт территориального развития Краснодарского края» в 2008 году;
- действующих нормативов градостроительного проектирования.

В данном проекте особое внимание уделялось анализу факторов, определяющих особенности развития территории, включая местоположение, сельскохозяйственную и производственную специфику муниципального образования Абинский район в системе расселения Краснодарского края, анализу объектов историко-культурного наследия, анализу инженерно-геологических условий, а также анализу данных градостроительного и земельного кадастра.

Проект корректировки схемы территориального планирования муниципального образования Абинский район разработан на топографической основе М 1: 25 000, выполненной в 2008 году ФГУП "Северокавказское аэрогеодезическое предприятие", Экспедиция 205.

В составе данного проекта субподрядными организациями были разработаны следующие разделы:

- технический отчет «Составление схематической карты инженерно-геологического районирования», выполненный ГУП "Кубаньгеология", филиал - азовское отделение, г. Темрюк;

- раздел «Охрана историко-культурного наследия», выполненный ОАО «Наследие Кубани», г. Краснодар;

- раздел «Мероприятия по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям», выполненный ООО «Инженерный Консалтинговый Центр «ПромТехноЭксперт», г.Краснодар.

- раздел "Сельское хозяйство", выполненный ФГУП "Госземкадастрсъёмка" – ВИСХАГИ.

Согласно Градостроительному кодексу РФ, схема территориального планирования муниципального образования Абинский район содержит положения о территориальном планировании и соответствующие схемы. В целях утверждения схемы территориального планирования в данном проекте подготовлены соответствующие материалы по его обоснованию, включающие текстовые и графические материалы.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

«Схема территориального планирования муниципального образования Абинский район» является стратегическим градостроительным документом, определяющим территориальное развитие Абинского района на расчетный срок. В соответствии с Градостроительным кодексом РФ не требуется определение срока реализации схемы территориального планирования, так как это невозможно в условиях современной рыночной экономики, не регулируемой плановым хозяйством. Исходя из этого, данный проект определяет развитие муниципального района на условный период 20-30 лет, а также резервное освоение на дальнейшую перспективу (свыше 30 лет).

«Схема территориального планирования муниципального образования Абинский район» является комплексным градостроительным документом, охватывающим все подсистемы жизнедеятельности региона: природно-ресурсную, производственную, социальную, инженерно-транспортную, рекреационно-туристическую подсистему, экологическую ситуацию, охрану окружающей природной среды, охрану памятников истории и культуры, пространственно-планировочную структуру территории.

В схеме территориального планирования муниципального образования Абинский район определена главная социально-экономическая модель и главная градостроительная идея проекта, поставлены стратегические задачи и намечены основные направления развития территории, а также предложены проектные решения для реализации стратегии развития района.

2.1. ЦЕЛИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

Целью разработки проекта корректировки (изменения) схемы территориального планирования муниципального образования Абинский район является создание действенного инструмента управления развитием территории в соответствии с федеральным законодательством и законодательством субъекта Российской Федерации. Проектные решения схемы территориального планирования являются основой для комплексного решения вопросов организации планировочной структуры; территориального, инфраструктурного и социально-экономического развития, определения зон размещения объектов капитального строительства

краевого и муниципального уровня, в том числе определения зон инвестиционного развития территории.

Основными целями территориального планирования при разработке данной схемы являются:

- создание действенного инструмента управления развитием территории в соответствии с федеральным законодательством и законодательством Краснодарского края;
- обеспечение средствами территориального планирования целостности района как муниципального образования;
- определение основных направлений реализации государственной политики в области градостроительства с учетом особенностей социально-экономического развития и природно-климатических условий района;
- определение перспективных направлений развития экономики муниципального образования и создания необходимых исходных условий развития за счет совершенствования территориальной организации муниципального образования, прежде всего за счет увеличения площади земель, занимаемых главными конкурентоспособными видами экономики.

Решения схемы территориального планирования основываются на следующих принципах:

- наращивание ресурсного потенциала в сельском хозяйстве и агропромышленном комплексе района, развитие перерабатывающей промышленности;
- обеспечение сохранности и восстановления природного комплекса территории, ее природно-географических особенностей, в том числе памятников археологии и культуры;
- устойчивое развитие территории за счет рационального природопользования и охраны природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений;
- соблюдение последовательности действий по территориальному планированию, организации рациональной планировочной структуры с учетом опережающего развития инженерно-транспортной и

социальной инфраструктур для создания условий инвестиционной привлекательности территорий и благополучия населения.

2.2. ЗАДАЧИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

Реализация указанных целей осуществляется посредством решения задач. Основными задачами схемы территориального планирования муниципального образования Абинский район являются:

- выявление проблем градостроительного развития территории и внесение предложений по территориальному планированию муниципального образования, обеспечивающих решение этих проблем на основе анализа параметров муниципальной среды, существующих ресурсов жизнеобеспечения;
- определение принципов развития территории муниципального образования Абинский район во взаимной увязке решений по территориальному планированию с соседними муниципальными образованиями;
- проведение анализа и комплексной оценки территории района с целью определения его территориальных ограничений и потенциальных возможностей использования территории;
- прогнозный расчет перспективной численности населения муниципального образования;
- обеспечение средствами территориального планирования условий для планомерного развития экономики, а также повышения уровня социального обеспечения района;
- создание электронной схемы на основе новейших компьютерных технологий и программного обеспечения, а также с учетом требований к формированию ресурсов информационных систем обеспечения градостроительной деятельности (ИСОГД);
- определение направления перспективного территориального развития;
- определение зон планируемого размещения объектов капитального строительства, в том числе коридоров и зон размещения транспортных и инженерных коммуникаций, и планируемых границ земель промышленности, энергетики, транспорта и связи;

- разработка оптимальной планировочной структуры муниципального района, создающей предпосылки для гармоничного и устойчивого развития территории;
- определение системы параметров развития муниципального образования, обеспечивающей взаимосогласованную и сбалансированную динамику градостроительных, инфраструктурных, природных, социальных и лечебно-оздоровительных компонентов развития;
- разработка предложений по сохранению и восстановлению природного комплекса территории, ее природно-географических особенностей, в том числе памятников археологии и культуры;
- подготовка перечня первоочередных мероприятий и действий по обеспечению инвестиционной привлекательности территории муниципального образования при условии сохранения окружающей природной среды.

Для решения этих задач проведен комплексный анализ существующего использования территории муниципального образования Абинский район, выявлены ограничения по ее использованию, в том числе с учетом границ территорий объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий, границ зон негативного воздействия объектов капитального строительства.

3. АНАЛИЗ РАНЕЕ ВЫПОЛНЕННОЙ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

При разработке схемы территориального планирования муниципального образования Абинский район учитывались решения ранее выполненной работы по территориальному планированию в установленных административных границах.

В 1999 году по заказу Администрации Абинского района Комитетом по архитектуре и градостроительству Администрации Краснодарского края был разработан проект схемы градостроительного планирования территории с генеральными планами поселений Абинского района.

Данная схема представляет собой документ, содержащий принципиальные предложения по планировочной организации территории Абинского района и населенных пунктов, находящихся в состоянии постоянного развития и конкретизации. Она включает в себя:

- оценку состояния населенных пунктов и возможностей их развития, условия создания социальной инфраструктуры для населения;
- системный подход в решении градостроительных мероприятий на территории сельской администрации и каждого населенного пункта;
- рациональное использование земель, сохранение экологического баланса и улучшения окружающей среды.

Так же, в данном проекте учтены решения разрабатываемых в период подготовки проекта генеральных планов поселений района, в том числе Абинского и Ахтырского городских поселений, Федоровского сельского поселения.

РАЗДЕЛ 1.

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

4. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Муниципальное образование Абинский район расположен в юго-западной части Краснодарского края. Площадь района составляет 1625,4 км², что составляет 2,2% от общей площади территории Краснодарского края.

Наибольшая протяженность территории с севера на юг составляет 61 км и с запада на восток - 30 км.

На востоке Абинский район граничит с Северским районом, на западе - с Крымским районом. На севере граница с Красноармейским и Славянским районами проходит по реке Кубань, на юге - граница с муниципальным образованием город-курорт Геленджик проходит по Главному Кавказскому хребту.

Численность постоянного населения Абинского района на 01.01.2009 г. 90227 человек.

Ситуационная схема размещения МО Абинский район в структуре Краснодарского края



На основании закона Краснодарского края от 3 сентября 2007 года № 1317-КЗ "О внесении изменений в Закон Краснодарского "Об установлении границ муниципального образования Абинский район, наделении его статусом муниципального района, образовании в его составе муниципальных образований – городских и сельских поселений – и установлении их границ», принятого Законодательным Собранием Краснодарского края, были установлены границы муниципального образования Абинский район.

Административно-территориальное деление Абинского района представлено 2 городским поселениями и 6 сельскими:

- Абинское городское поселение (S=32,3 тыс. га),
- Ахтырское городское поселение (S=17,43 тыс. га),

- Холмское сельское поселение (S=42,1 тыс. га),
- Мингрельское сельское поселение (S=20,64 тыс. га),
- Федоровское сельское поселение (S=9,93 тыс. га),
- Ольгинское сельское поселение (S=9,86 тыс. га),
- Варнавинское сельское поселение (S=6,6 тыс. га),
- Светлогорское сельское поселение (S=23,54 тыс. га).

Административный центр муниципального образования Абинский район - город Абинск, находится на расстоянии 80 км от краевого центра г. Краснодара, и в 60 км от Черноморского побережья.

Экономические связи с городами Краснодар и Новороссийск осуществляются по автодороге федерального значения А-146 "Краснодар-Новороссийск", которая проходит с востока на запад в центральной части муниципального района.

По территории района проходит железная дорога федерального значения Краснодар – Новороссийск, которая ориентирована в сторону морских международных портов края и курортов Черного и Азовского морей.

Также муниципальный район характеризуется развитой сетью автодорог межмуниципального и местного значения.

Основу экономического потенциала муниципального образования Абинский район составляют сельскохозяйственный комплекс, промышленность, розничная торговля, транспорт, строительный комплекс, а также туристско-рекреационный комплекс.

Две трети территории района занимают равнины. Это преимущественно северная часть территории проектирования. Почвенный покров неоднороден. Черноземы в основном уплотненные и слитые, сменяются серыми лесостепными, серыми и бурыми лесными почвами. Долинные почвы лугово-черноземные и аллювиально-луговые. Мощность гумусового слоя составляет от 50 до 136 см. Земли сельскохозяйственного назначения занимают 39 % от общей площади района. Южная часть района покрыта лесами. Леса Абинского района уникальны по видовому разнообразию и ресурсному потенциалу. Они занимают 38% территории района. Общая площадь земель лесного фонда составляет 70366 га. С

01.01.2007г. ведение управления лесами перешло к администрации Краснодарского края.

Абинский район располагает богатыми ресурсами полезных ископаемых. На территории муниципального образования находится 6 месторождений углеводородного сырья (нефти и газа), 7 месторождений кирпично-черепичного сырья, 3 – строительного песка, 4 – строительного камня, 1 месторождение ртути, участок йодобромных и борных лечебных минеральных подземных вод. Также в районе ведется добыча пресных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения. Потенциалом для развития строительной, нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности являются значительные месторождения полезных ископаемых нефти и газа, глины для производства кирпича (1,8% -2,9 тыс. м³), строительного камня (4,0% - 10,4 тыс. м³), месторождения мергеля, песка.

По территории района протекает река Кубань, на которой построены Федоровский и Тиховский гидроузлы. Речная система образована горными реками, наиболее крупной является река Абин. Вся северная часть района исчерчена системой сбросных и соединительных каналов, южная густой сетью малых и средних горных рек.

Природно-ресурсный рекреационный потенциал муниципального образования Абинский район характеризуется разнообразием и в целом весьма емко, что обусловлено сочетанием равнинных, предгорных и горных ландшафтов, наличием лечебных минеральных вод и грязей, а также мягких климатических условий местности.

5. ХАРАКТЕРИСТИКА И АНАЛИЗ ПРИРОДНО - КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ТЕРРИТОРИИ

Данный раздел составлен на основании технического отчета по составлению схематической карты инженерно-геологического районирования, выполненного субподрядной организацией ГУП "Кубаньгеология в 2008 году.

5.1. КЛИМАТ

Сложное географическое положение Абинского района обуславливает и осложненные климатические условия. В целом его территория относится к

южной части переходных климатов умеренной зоны. Так, северную и центральную, равнинную часть, по своим климатическим характеристикам можно отнести к районам умеренно-континентального климата, а южную – горную часть – к районам теплого, влажного климата предгорий.

По особенностям распределения осадков на территории района можно выделить две наиболее характерных области:

- степная (это северная и центральная части района);
- предгорий и северных склонов Западного Кавказа (южная часть района).

Степная область характеризуется тем, что сильные осадки (50мм/сутки) возможны здесь ежегодно. Абсолютный максимум осадков может составлять до 100мм/сутки. Высокая повторяемость сильных ливней объясняется положением района на пути атмосферных фронтов, перемещающихся с севера и северо-запада к горам Кавказа, а также близостью Азовского и Черного морей. Среднемесячная температура воздуха колеблется от – 0,2°С зимой (январь-февраль) до +22,1°С летом (июль-август) при среднегодовой +11,3°С. Годовая амплитуда колебаний температуры воздуха находится в пределах 21°С.

Теплый период с температурой выше +10°С длится с апреля по октябрь – около 200 дней.

Зимний период продолжается с декабря по февраль. Первые заморозки отмечаются в конце октября – начале ноября. Число морозных дней составляет 66-84. Данные температурного режима, по многолетним наблюдениям, приведены ниже в таблице.

Характеристика температуры воздуха

Характеристика температуры	Месяцы												За год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Среднемесячная, °С	0,8	-0,2	3,2	10,9	17,1	20,0	22,1	21,6	17,4	11,7	6,1	2,1	11,3

Основным элементом климата являются осадки, годовая сумма которых по многолетним наблюдениям составляет 674,7мм (ниже в таблице).

Месячное и годовое количество осадков

Количество осадков, мм	Месяцы												За год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	78,1	64,5	43,3	48,3	35,7	53,9	54,8	71,9	31,6	32,2	56,6	103,8	674,7

Снежный покров появляется обычно в декабре и окончательно сходит в марте, высота его бывает не более 20-30см периодами 10-15 дней.

Годовой ход изменения температуры почвы на глубинах до 20см повторяет годовой ход изменения температуры воздуха, с минимумом (0,7°С) в феврале и максимумом (24,6°С) в июле, при среднегодовом значении 12,5°С. Глубина промерзания почвы в самые холодные месяцы года (январь, февраль) редко достигает 80см.

Господствующими ветрами являются западные и юго-западные, которые приносят очень влажные массы воздуха, зимой – теплые, а летом – прохладные.

Из приведенной климатической характеристики следует, что умеренный климат, обилие осадков создают благоприятные условия для формирования подземных вод.

Область предгорий и северных склонов Западного Кавказа относится к районам хорошего увлажнения. В теплое время года осадков выпадает в 2 раза больше, чем в холодное. Абсолютный максимум осадков в этой области составляет 70-80мм/сут. Повторяемость сильных ливней в среднем 1-2 в год. Годовой ход повторяемости сильных осадков для данной области таков, что вероятность их выпадения одинакова зимой и летом. Летом наиболее часто сильные ливни выпадают в периоды прохождения холодных атмосферных фронтов формирующихся в Украинском высоком циклоне.

В южной – горной части, снежный покров может достигать местами нескольких метров и держаться с декабря до середины марта месяца. Средняя мощность снежного покрова в горной части составляет 2 м. Зимний период в этой части района, по сравнению с равниной – продолжительнее, в

среднем на 10-15 дней. Среднегодовое количество осадков в данной области достигает 800-1000мм.

Ветровой режим района характеризуется преобладанием в течение года широтной циркуляции воздуха, особенно в холодное полугодие. С осени, вследствие остывания материка, учащается стационарирование антициклона над Казахстаном и образования Черноморской депрессии, преобладают ветры восточных румбов. Зимой наблюдается преобладание восточных ветров и образование барических градиентов, которые являются причиной увеличения скорости ветра. В зоне выраженного восточного потока повторяемость ветров восточных румбов возрастает до 70%. Далее, к югу, в долинах предгорий преобладающее направление ветра совпадает с ориентировкой горных долин. На перевалах зимой преобладают юго-западные и северо-восточные ветры, причем повторяемость их почти одинакова.

В конце весны увеличивается повторяемость процессов западной адвекции и летом на большей части района преобладают ветры западных румбов. Но в летний период более сухими и жаркими являются ветры восточной составляющей, а западные приносят прохладный и влажный воздух. Наибольшие скорости ветра наблюдаются в феврале-марте. В долинах предгорий скорость ветра уменьшается до 3-4м/сек, а в горных долинах скорость еще меньше – 1-2м/сек.

Важное значение имеет характеристика числа дней с сильным ветром (более 15м/сек). В равнинной части среднее число дней с сильным ветром составляет 20-40, в предгорной зоне 15-20, в горной части района их менее 15.

В горной зоне количество дней с сильным ветром зависит от макрозащищенности. Особенно мало их в глубоких горных долинах – до 2-6 дней в год.

В долинах горной и предгорной зон прослеживается горно-долинная циркуляция. Возникает она в результате неравномерного нагрева долин и склонов гор. Днем ветер дует вверх по долине, а ночью – по долине вниз. Суточная периодичность этих ветров наиболее выражена летом и осенью, т.е. в сезон, когда заметно ослабление общей циркуляции.

В горах вследствие барической неоднородности широко распространены фёны – теплые сухие нисходящие ветры, спускающиеся с гор. Скорость ветра при фёне может достигать – 15-20м/сек, а иногда даже 25-30м/сек. Наиболее часто фёны наблюдаются в холодное время года. Значительное повышение температуры, вызываемое фёном, нередко сопровождается таянием снега в горах. Длительность фёна может колебаться от нескольких часов до 10-15 дней.

В горных долинах и котловинах, где большое влияние оказывает макрозащищенность, годовая скорость ветра 1,5-2,0м/сек.

В годовом ходе скорости ветра сохраняется определенная закономерность: наибольшие скорости наблюдаются в зимне-весенний период – на равнинной части в феврале – марте, в предгорьях и в горах – в марте-апреле; наименьшие скорости на равнине – в июле-сентябре, а в предгорьях и в горах – в декабре-январе.

5.2. ОРОГРАФИЯ И РЕЛЬЕФ

В орографическом отношении данная территория относится к наиболее сложным, т.к. включает в себя три орографические области.

Первая область – равнинная. Охватывает северную часть района. Представлена Закубанской наклонной равниной, сложенной плиоценовыми и четвертичными континентальными отложениями.

Поверхность равнины наклонена от подножий Большого Кавказа на северо-запад.

Рельеф поверхности равнины – спокойный, с незначительными перепадами высот: от 25-30м – в юго-восточной части равнины, до 9-14м – в северо-западной.

Поверхность равнины осложнена долинами левых притоков реки Кубань и сильно развитой сетью каналов.

Вторая область – переходная зона от Закубанской наклонной равнины к предгорьям северного склона Западного Кавказа. Она занимает срединную часть Абинского района и ориентирована в широтном направлении, довольно узкой (10-15км) полосой.

Рельеф поверхности от равнинного до слабовсхолмленного. Абсолютные отметки поверхности колеблются от 25-30м на севере, до 100-160м – на юге зоны.

Южная часть переходной зоны в значительной степени изрезана балками, склоны которых покрыты кустарником и лесом. Наиболее крупные из них являются долинами рек Абин, Хабль, Ахтырь, Зыбза.

Третья область – северные склоны Главного Кавказского хребта, занимает всю южную часть Абинского района.

Рельеф поверхности – преимущественно низкогорный. Абсолютные отметки колеблются от 160м до 700-800м. В этой области берут начало все реки района. Поверхность практически полностью покрыта кустарниково-древесной растительностью.

5.3. ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Гидрографическая сеть района представлена реками Кубань, Абин, Ахтырь, Хабль, Зыбза. Кроме того, в северной части района широко развита сеть оросительных каналов различного предназначения и имеются несколько мелких водохранилищ.

Нижние течения рек района полностью зарегулированы в результате деятельности человека – строительством водохранилищ: Крюковское, Варнавинское и сетью оросительных каналов. Что исключило затопление больших территорий Закубанской равнины в паводковые периоды.

Все протекающие по территории реки являются левыми притоками реки Кубань и берут свое начало в пределах северных склонов Западного Кавказа. В верхней части течений реки имеют явно выраженный горный характер, с извилистыми, глубоко врезанными руслами. Берега крутые, часто обрывистые. Долины рек характеризуются большими уклонами, слабо выработанными руслами и узостью пойм.

С переходом на территорию Закубанской равнины реки постепенно теряют свой горный характер, превращаясь в равнинные в северной части района. Все реки района не достигают русла р. Кубани, вследствие приподнятости берегов в этих местах над поймой, а также из-за малого уклона и небольших расходов.

Для горных рек характерно сочетание снегово-ледникового и снегового питания с преобладанием летнего стока. Внутригодовое распределение стока горных рек зависит от абсолютной высоты водосбора. Чем выше водосбор реки, тем позднее происходит половодье. Большую роль

в питании рек играют атмосферные осадки в виде дождей и ливней. Этим рекам свойственно продолжительное половодье, начинающиеся весной (апрель – май) в период таяния снега и переходящее позднее к более мощному подъему уровня воды от таяния ледников и снежников.

На основные половодья от таяния снегов, накладываются пики дождевых паводков.

Минимальные расходы горных рек отмечаются зимой, когда их питание осуществляется за счет подземных вод.

В «теплые» зимы, период высокого стока может быть смещен на зимние месяцы, за счет оттепелей и выпадения дождей.

Режим «твердого» стока на разных участках одной и той же реки различен и зависит от литологического состава пород вмещающих речную долину. Так в верховьях рек, в областях развития кристаллических пород, взвешенного материала в воде не много – до 200г/м^3 .

Ниже по течению, его количество возрастает до 700г/м^3 , что обусловлено преобладанием в руслах рек глинистых, легкоразмываемых пород.

Ледовый режим характеризуется ледоставом, наступающим обычно в декабре и заканчивающимся в феврале. В «теплые» зимы, ледостав часто проявляется в виде «шуги», которая иногда забивает узкие проходы в руслах и образует заторы.

Продолжительность ледостава в среднем не превышает 30 дней, но в отдельные «холодные» зимы может достигать 60-70 дней, а в особо «теплые» - отсутствовать совсем.

В периоды паводков воды рек района перемещают значительное количество твердого материала размерами от песка до крупных валунов.

Естественный режим стока вод рек района частично изменен хозяйственной деятельностью человека (система каналов и водохранилища) – в центральной и северной частях, и практически не изменен в южной части района.

В засушливое летнее время (июль – сентябрь) некоторые реки на отдельных участках пересыхают, образуя заболоченные участки.

Расход воды в реках колеблется от $0,005\text{м}^3/\text{с}$ до $275\text{м}^3/\text{с}$. Воды рек гидрокарбонатные кальциевые, сухой остаток непостоянен и меняется в течение года от 0,4 до 0,8г/л, жесткость меняется от 2,5 до 5,0мг.экв/л.

Низовья реки Кубани характеризуются средней и низкой высотой водосбора. Здесь увеличивается доля атмосферных осадков в питании рек, дождевые паводки учащаются, а максимум их повторяемости и активности все чаще передвигается на зимние месяцы, когда выпадающие при оттепелях дожди приводят к таянию неустойчивого снежного покрова.

Водный режим этого района характеризуется интенсивными паводками в осенне-зимний период (ноябрь - март) и довольно устойчивой летней меженью, лишь изредка нарушаемой незначительными дождями.

Река Кубань так же характеризуется паводками в течение всего года, некоторое понижение общего уровня воды и силы паводков наблюдается здесь в сентябре – октябре месяцах. Существенное влияние на режим нижнего течения р. Кубани оказало создание Краснодарского водохранилища. После строительства которого, понизился уровень воды, и уменьшилась сила паводков.

Лед на реках района за зиму несколько раз появляется и тает. Наблюдается явление двухслойного льда, когда по замерзшему руслу проходит паводок, вызванный дождями, образуя второй слой льда.

Иногда речки и балки промерзают до дна. Ледоход на Закубанских реках проходит за один, максимум за 2 дня.

Внутригодовой режим рек изменяется в зависимости от доли в их питании того или иного источника, который определяется в свою очередь высотой расположения бассейнов, особенностями климата, геологическим строением и другими факторами.

По внутригодовому режиму реки Абинского района относятся к низовью Кубани.

5.4. ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Географическое положение района определило значительное разнообразие растительных зон. На территории района имеют распространение следующие природные зоны растительности:

- луговая, распространена в поймах рек, представлена лугами в сочетании с кустарником и мелколесьем на аллювиально-луговых карбонатных и слабокарбонатных почвах. Содержание гумуса 2,3-5,0%;

- болотная, развита в отдельных понижениях припойменных частях рек района, представлена тростниковыми, камышовыми и рогозовыми зарослями на комковато-глыбистых, лугово-болотных почвах. Содержание гумуса колеблется в широких пределах – от 3,0 до 17%;

- лесостепная, развита неширокой полосой на левобережье р. Кубани, охватывая наклонную Закубанскую равнину и низкую часть предгорий Западного Кавказа. Около 30-50% этой площади занимают кустарники и широколиственные леса (дуб, граб, клен). Почвы представлены выщелоченными мицелярно-карбонатными черноземами;

- лесная, охватывает южную среднегорную часть района, включает в себя 2 пояса: широколиственных лесов и хвойных лесов, на серых и бурых лесных и горнолесных почвах.

Животный мир Абинского района богат и разнообразен. В лесах обитают олени, косули, волки, лисы, еноты, барсуки, зайцы, белки, дикие свиньи, дикие коты, ежи, различные грызуны. Из птиц встречаются: дятел, перепел, снегирь, кобчик, клест, коршун, сыч, филин, сова, дрозд, сойка, сорока, фазан, дикая утка, цапля.

Из земноводных и пресмыкающихся водятся ящерицы, черепахи, ужи обыкновенные и водяные, желтобрюхий полоз, гадюка степная и кавказская, щитомордник и т.д.

В реках и других водоемах обитают щука, красноперка, окунь, тарань, лещ, сом, карп, уклея, сазан, пескарь, раки, крабы.

5.5. ТЕКТОНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И СЕЙСМИЧНОСТЬ

В тектоническом отношении район приурочен, в основном, к южной части Западно-Кубанского краевого прогиба и северному крылу мегантиклинория Большого Кавказа.

Западно-Кубанский прогиб ограничивается с севера Новотировской зоной глубинного разлома с южным бортом Скифской платформы, на юге – Ахтырским глубинным разломом со складчатой областью западного

погружения мегантиклинория Большого Кавказа. Ось прогиба проходит по линии ст. Анастасиевская - г. Краснодар.

Прогиб имеет резко выраженное асимметричное строение: относительно узкий крутой южный склон и широкий пологий северный.

На фоне общей синклиальной структуры Западно-Кубанского прогиба в неогене намечается несколько продольных структур вдоль оси прогиба. Узкой полосой прослеживается Анастасиевско-Краснодарская антиклинальная зона, севернее которой располагается Славянско-Рязанская впадина, а южнее – Адагумо-Афипская.

Все эти структуры осложнены складками более высокого порядка, выполаживающимися в плиоценовых отложениях. В южном борту Адагумо-Афипской впадины выделяются несколько антиклинальных складок, наиболее крупными из которых являются Ново-Троицкая, Северо-Крымская, Ново-Украинская и Калужская антиклинали.

Плиоценовые отложения залегают в виде моноклинали без разрывных нарушений с крутыми углами падения на север, достигающими 60-80°. Складчатость по площади усложняется с юго-востока на северо-запад.

Область западного погружения мегантиклинория Большого Кавказа располагается южнее Адагумо-Афипской впадины. Крайнее северное положение в этой крупной структуре занимает Азовская антиклинальная зона, ограниченная на севере Ахтырским региональным глубинным разломом. В этой зоне складки характеризуются сложным строением на глубине и пологим залеганием пород к поверхности. Наиболее характерными для этой зоны являются Крымская и Северо-Абинская антиклинали.

К югу от Азовской антиклинальной зоны расположены: Псебайская антиклинальная зона, Тхабская синклиальная зона и Семигорская антиклиналь, представляющая собой узкую складку, в ядре которой выступают нижнемеловые отложения.

Территория по сейсмичности целиком относится к 8-бальному району согласно карты А (Изменение №5 к СНиП-7-81, Госстрой России).

- Карта А – массовое строительство (вероятность возможного превышения бальности – 10 %).

Территория по сейсмичности в северной половине относится к 8-бальному району, в южной половине – к 9-бальному району согласно карты В (изменение №5 СНиП-7-81, Госстрой России).

- Карта В – объекты повышенной ответственности (вероятность возможного превышения бальности – 5%).

5.6. ЛИТОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В геологическом строении района принимают участие отложения от олигоценового возраста до современных четвертичных отложений. Самые древние породы обнажаются на дневной поверхности в южной части территории, а в северном направлении наблюдается постепенная смена их более молодыми отложениями.

I. Палеогеновая и неогеновая системы.

Олигоцен и нижний миоцен на описываемой территории представлены глинами майкопской серии, образующими прерывистую полосу выходов в самой южной части района. Севернее они резко погружаются и в центре залегают на глубинах 2400 – 2800 м. Мощность их изменяется от 400 до 1600 м.

Миоцен, представлен отложениями тортонского, сарматского и мэотического ярусов (конгломераты, известняки, глины). Развиты повсеместно на глубинах 1300 – 1600 м. Мощность достигает 1400 – 1700 м. В предгорной части данные отложения невыдержанны по мощности и образуют на поверхности разрозненные выходы.

Плиоценовые отложения распространены на данной территории широко и представлены переслаиванием глин с прослоями и линзами песков, песчаников, известняков, глинистых песков разномерных. В центральной части вскрыты на глубинах более 900м.

II. Четвертичная система.

Отложения четвертичного возраста почти повсеместно покрывают более древние породы чехлом различной мощности. В равнинной части мощность достигает 70 – 120м, в области предгорий мощность не превышает 10м.

По данным предыдущих лет исследований на рассматриваемой территории выделяются отложения ниже-средне-верхнечетвертичного

возраста: аллювиально-делювиальные (миндельской, рисской, вюрмской террас), аллювиальные и элювиально-делювиальные без расчленения, а также современные аллювиальные отложения – пойменные.

Нижне-верхнечетвертичные аллювиальные отложения р. Кубань имеют наиболее широкое распространение и распространяются далеко за пределы района в западном, северном и восточном направлениях. Данные отложения представлены эти отложения песчано-глинистой толщей. Пески залегают в виде пластов, а у южной границы в виде линз. Мощность песчаных пластов в северной части изменяется от 3,0 до 20,0м, а в южной составляет 4,0-14,0м.

Аллювиально-делювиальные отложения миндельской террасы рек прослеживаются по долинам рек, прислоняясь к их коренным уступам и склонам северо-западных предгорий Кавказа. Представлены отложения желто-бурыми суглинками с прослоями и линзами песчаных галечников и средне-крупнозернистых песков. Общая мощность отложений достигает 30м.

Аллювиально-делювиальные отложения рисской террас рек развиты на левобережье р. Кубань, а также по долинам рек Хабль, Ахтырь, Абин и др. Представлены отложения буровато-серыми суглинками и глинами с прослоями песков и гравийно-галечниковых образований с песчаным заполнителем. Общая мощность отложений составляет 15,0-40,0м.

Аллювиально-делювиальные отложения вюрмской террасы рек развиты на левобережье р. Кубань, отчетливо выражаясь в рельефе в виде уступа высотой 3,0-4,0м, который прослеживается полосой параллельно реки шириной 1,0-11,0км. Отложения представлены желто-бурыми суглинками и темно-серыми глинами с линзообразными прослоями мелкозернистых песков. Общая мощность отложений изменяется от 0,5 до 10,0м.

Верхнее-нижнечетвертичные и современные элювиально-делювиальные отложения распространены в предгорной части района и представлены суглинками и супесями с включениями щебенистых обломков скальных пород. Мощность отложений не превышает 3,0м, но у основания крутых склонов достигает 10,0м.

Аллювиальные отложения пойм рек перекрывают сплошным чехлом древний аллювий р. Кубань и выполняют роль днища долин её притоков.

Представлены желто-бурыми суглинками, супесями, глинами и глинистыми тонкозернистыми песками, редко с включениями гравия и гальки. Средняя мощность отложений составляет 5,0-7,0м.

В гидрогеологическом отношении район расположен в юго-западной части Азово-Кубанского артезианского бассейна. По приуроченности к отдельным стратиграфическим подразделениям, условиям залегания, циркуляции, дренажа, гидравлических связей выделяют следующие водоносные горизонты и комплексы:

- водоносный горизонт современных отложений;
- водоносный комплекс нижне-верхнечетвертичных отложений;
- водоносный комплекс верхнеплиоценовых отложений;
- водоносный комплекс куяльницких отложений;
- водоносный комплекс киммерийских отложений.

5.7. ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Эндогенные геологические процессы.

К этой группе процессов относятся:

- сейсмические процессы, включая воздействие взрывных работ;
- горное давление и сдвигение пород над горными выработками.

Сейсмичность района согласно СНКК 22-301-2 000 – 8 баллов, учитывается проектными организациями.

Возможность сдвигения пород под горными выработками следует учитывать в случаях производства работ связанных с подрезкой склонов или выемками грунта. Ввиду редкости данного вида геологических процессов и невозможности их картирования при масштабности работ 1:25000 рекомендуется рассмотрение этого вопроса на стадии инженерных изысканий.

Экзогенные геологические процессы (ЭГП).

Процессы, связанные с поверхностными водотоками (флювиальные).

Эрозионно-аккумулятивные процессы постоянных водотоков.

По степени негативного воздействия на народнохозяйственные объекты (НХО), эрозионно-аккумулятивные процессы постоянных водотоков являются наиболее значимыми на территории Абинского района.

Факторы, влияющие на пространственные и временные закономерности эрозионных процессов весьма многообразны. В качестве основных, выделяются такие как:

- количество и режим выпадения осадков;
 - геоморфологические условия формирования водных потоков;
 - свойства горных пород и особенности их залегания;
 - характер и особенности почвенно-растительного покрова.
- **Донные эрозионно-аккумулятивные процессы постоянных водотоков.**

Эти процессы прямого, непосредственного воздействия на НХО не оказывают, но значительно влияют на активизацию других генетических типов ЭПП, таких как: оползневые, обвальные, осыпные.

Все равнинные, степные реки характеризуются режимом преобладания донной аккумуляции (накопления отложений), что в целом обусловлено незначительными годовыми расходами, даже в годы максимальной обводненности не превышающими первого десятка м³/сек, а также крайне выположенным характером их продольного профиля. Днища степных рек иногда представляют собой заболоченные низины, что отмечается в северной части района (р. Ахтырь, Сухой Аушедз, Сухой Хабль). Незначительная донная эрозия характерна для среднего течения рек Абин, Хабль, Ахтырь и других средних рек.

Особенностью района, является то, что сток всех рек в нижнем течении зарегулирован постройкой систем каналов, мелких водохранилищ, а также двумя крупными водохранилищами Крюковским и Варнавинским. Кроме того, в северной части района практически 90% территории покрыто сетью каналов различного сельскохозяйственного назначения.

- **Береговые эрозионно-аккумулятивные процессы постоянных водотоков.**

В пределах описываемой территории, довольно существенное (по степени опасности) распространение имеют береговые эрозионные процессы, приуроченные к верхним и средним течениям крупных и средних рек (р. Кубань, р. Абин, р. Хабль, р. Ахтырь).

Негативное воздействие процесса эрозии берегов на НХО весьма значительные. Ввиду того, что негативное воздействие эрозии связано,

прежде всего, с разрушением берегов, береговые аккумулятивные (накопительные) процессы не рассматриваются в связи с их незначительным и локальным влиянием на НХО.

Береговые эрозионные процессы (размыв берегов) сопровождаются формированием вдольбереговых обвальных или оползневых уступов, высота которых колеблется от 3 до 20 метров. Почти не сопровождается эрозия обвально-оползневыми процессами лишь при размыве пойменных речных террас. Часто боковой эрозии подвержены искусственные валы, сооруженные для защиты пойменных низин от затоплений, для использования их в сельскохозяйственных и промышленных целях (долина р. Кубань). Скорость размыва берегов определяется в первую очередь скоростью течения и крепостью вмещающих геологических пород. Наиболее размываемыми породами, являются породы четвертичного возраста, предельные неразмываемые скорости для которых, колеблются в интервале 0,4 – 1,2 м/сек. Вследствие этого, наиболее подвержены размыву речные террасы, особенно низкие, скорость размыва которых может достигать 60 м/год, или до 10-20 метров за один паводок (р. Абин, р. Хабль, р. Ахтырь). Наиболее подвержены береговому эрозионному процессу населенные пункты: ст.Холмская, п.Ахтырский, г.Абинск, п.Синегорск, ст.Шапсугская, ст.Эриванская и ряд хуторов.

Эрозионно-аккумулятивные процессы временных водотоков.

На характер развития процессов деятельности временных водотоков влияют особенности их питания, режима, расхода, геологических условий. Выделяются 2 типа деятельности временных водотоков.

- Первый – **плоскостная эрозия** (плоскостной смыв и делювиальная аккумуляция), происходит путем смывания верхнего слоя почвы и переноса его ниже по склону, в период выпадения ливневых осадков. Ввиду незначительной опасности для целей строительства данный процесс рассматриваться не будет.
- Второй – **линейная эрозия**. Происходит, когда вода, концентрируясь в поток, вымывает русло и производит дальнейший размыв, углубляя дно и расширяя стенки. Условия развития и формы проявлений

временных водотоков различны, и для Абинского района составляют: ложбины, лоцины, промоины, балки, овраги.

Образование оврагов (наиболее опасный вид линейной эрозии) происходит, как правило, на обрывистых террасовидных уступах рек, а также в области предгорий, в районах развития рыхлых, слабосвязанных, делювиальных (склоновых) отложений. Деятельность водотоков и связанное с ней образование эрозионных форм (промоины, рывины, овраги и т.п.) может наносить большой вред народному хозяйству, разрушая уже существующие и препятствуя строительству новых инженерных сооружений.

На территории района эрозия временных водотоков представлена большей частью выположенными, широкими балками, иногда осложненными малоактивными донными, небольшими промоинами и оврагами. Меньшей частью – оврагами средней и слабой активности приуроченными к области предгорий, северных склонов Западного Кавказа. Это холмистая местность с широко развитой системой балок и лоцин. Частые ливни создают максимальный ливневый сток 200-250мм. Благоприятные климатические условия способствуют произрастанию густых лесов, кустарников и травянистой растительностью, которые хорошо укрепляют склоны, сложенные в основном рыхлыми четвертичными и слабосвязанными неогеновыми и палеогеновыми породами, представленными суглинками, песками, глинами, реже конгломератами, известняками и мергелями.

Однако первичная растительность на многих участках сильно нарушена, а местами уничтожена полностью деятельностью человека.

На таких участках интенсивно развивается овражная эрозия первой, реже второй стадии. Глубина промоин и оврагов достигает здесь от 0,5 – 10,0м до 40,0м, длина несколько километров. Расчлененность рельефа достигает 0,5 – 1,0км/км². Площадная пораженность составляет 5-10%.

Затопление.

На территории Абинского района встречается затопление флювиального типа. Затоплению подвержены низкие и высокие поймы рек, имеющих верховья в горной части. Северный склон Западного Кавказа характеризуется

наличием большого количества развитых долин рек, по которым в основном и развито затопление.

На реках Абин, Хабль, Ахтырь сильные паводки отмечаются почти ежегодно. Пойма затапливается на 5-7 дней, обычно при прохождении весенне-летнего половодья. Реки выходят из берегов иногда и при больших осенних паводках. Продолжительность затопления прилегающих к рекам низменных территорий изменяется от нескольких часов до 1-2 дней. Скорость подъема воды может достигать 60см/ч. Паводки с повышением уровня выше критического более чем на 50,0см повторяются редко, примерно 1 раз в 50-70 лет.

Наиболее подвержены процессу затопления части территорий населенных пунктов: г.Абинск, ст.Шапсугская, п.Новый, ст.Эриванская, п.Синегорск.

Селевые процессы.

В южной части района (низкогорный рельеф), по балкам и долинам рек отмечаются формы рельефа близкие к селеобразующим. Здесь селепроявления носят большей частью переходный характер между флювиальным затоплением и селями, так называемое пролювиально-селевое затопление, характеризующееся слабым насыщением водных потоков твердой составляющей.

Водная составляющая этих селевых потоков формируется главным образом за счет выпадения сильных дождей, реже в результате совместного эффекта снеготаяния и обильных дождей.

В формировании твердой составляющей участвует комплекс элементарных экзогенных геологических процессов: плоскостной смыв, оползни, осыпи, обвалы.

Частота проявлений селевых процессов – практически ежегодно, с изменением силы проявления в зависимости от количества выпадения атмосферных осадков.

Подтопление территории происходит в результате подъема уровня грунтовых вод первого от поверхности водоносного горизонта, который относится к верхней части зоны интенсивного водообмена и очень тесно

взаимосвязан с климатическими условиями региона. Факторов влияющих в той или иной степени на процесс подтопления множество, таких как: атмосферные осадки, геологические условия, гидрогеологические условия, геоморфология участка, техногенная деятельность человека и др.

В плане определения территории распространения подтопления, картографические и визуальные методы не представляются эффективными, т.к. сам процесс происходит на определенной глубине от поверхности земли, а на дневной поверхности можно наблюдать лишь вторичные факторы процесса, такие как, деформации зданий и сооружений из-за снижения несущей способности грунтов оснований, затопление строительных котлованов, шурфов, канав и т.п..

Таким образом, рассмотрение вопроса о возможности подтопления территории необходимо решать в каждом конкретном случае, в ходе детальных инженерно-геологических изысканий под строительство.

По данным предыдущих лет исследований можно говорить только об отмеченных фактах проявлений процесса подтопления на территориях некоторых населенных пунктов района, таких как: ст.Мингрельская, х.Эрастов, п.Первомайский, п.Воробьев.

Заболачивание территории юга России отличается тем, что не представляет собой болот в классическом смысле этого слова, так как здесь практически отсутствует процесс торфообразования, вследствие этого они имеют своеобразный характер.

Под заболачиванием понимаются в основном пониженные заболоченные пространства в пойменных частях и дельтах речных долин, затапливаемые паводковыми водами периодически на более или менее продолжительное время, не пригодные для целей сельского хозяйства и относящиеся к категории «малопригодных» земель. На заболоченных землях образуются лугово-болотные, перегнойно-глеевые, торфяно-глеевые почвы и редко торфяники. Во влажном состоянии эти почвы бесструктурные, пластичные и вязкие, а в сухом - очень твердые.

Избыточно увлажненные и заболоченные участки района расположены в основном в поймах рек, в днищах балок, подпруженных по той или иной причине, а так же в бессточных понижениях (в том числе искусственно

созданных). Многие такие участки расположены на зарегулированных поймах рек и их притоков, таких как Сухой Аушедз, Сухой Хабль, Ахтырь и др. Заболочивание пойм этих рек в основном имеет антропогенное происхождение (т.е. связано с техногенной деятельностью человека). Ранее заболоченные большие территории, прилегающие к левобережью реки Кубань, в настоящее время активно используются для выращивания водолубивых сельскохозяйственных культур.

Заболоченные территории в целях строительства малопригодны, т.к. для капитального строительства потребуется целый комплекс предварительных, дорогостоящих инженерно-строительных мероприятий.

Гравитационные процессы.

Оползни.

Основными характеристиками оползневого процесса являются: степень пораженности территории, его активность и интенсивность развития во времени.

В пространственном отношении оползни развиты неравномерно. Преобладающее их количество приурочено к долинам рек (р.Абин, р.Хабль, р. Ахтырь) и к долинам мелких рек области предгорий и северных склонов Западного Кавказа.

В литологическом отношении, оползни развиваются в глинистых отложениях мелкообломочной молассы.

В горной части активные оползневые формы на 70-80% захватывают коренные подстилающие отложения. В связи с преимущественно глинистым составом оползневых отложений, в группе активных деформаций доминируют «консистентные» оползни, т.е. «оползни-потоки», оставшаяся часть – это преобладающие «оползни-блоки» и «оползни-обвалы» приуроченные к крутым береговым уступам крупных и мелких горных рек. Оползни-потоки, большей частью приурочены к более выположенным (6-30°) бортам рек и отдельных балок.

Формирование оползневых массивов и отдельных оползней зависит от суммы многочисленных факторов, таких как, геоморфология склонов, литологический состав пород слагающих склон, геологические и

гидрогеологические особенности, климатические факторы, гидрологический режим водотоков, техногенная деятельность человека и т.д.

Следует отметить, что большинство оползней приуроченных к бортам водотоков активизируется в результате мощной «подрезки» береговых уступов и склонов водным потоком, особенно в наиболее полноводные периоды (весенне-летнее половодье и осенний дождевой максимум).

Процессы боковой эрозии рек и оползневой процесс настолько тесно взаимосвязаны, что выделить их в графическом варианте, как разные подрайоны не представляется возможным, поэтому два данных процесса (береговые эрозионные водотоков и оползневые приуроченные к бортам водотоков) по опасности для целей строительства будут объединены в один подрайон.

В пределах Абинского района наиболее подвержены воздействию оползневого процесса территории населенных пунктов: п.Новый, п.Синегорск, ст.Эриванская.

Обвально-осыпные процессы.

На территории района развиты спорадически в южной – горной части, и приурочены к зонам тектонических разломов или к зонам активной боковой эрозии рек.

Опасность обвально-осыпных процессов заключается большей частью в том, что обвалы даже не очень больших объемов могут привести к образованию подпруженных озер в узких днищах ущелий, прорыв которых может повлечь за собой прохождение паводков селевого характера.

Обвальные процессы в долинах рек, как правило, приурочены к эрозионным уступам и к участкам резкого сужения речных долин. Активизация этих процессов в основном происходит в зимне-весенний период года, когда особо активны агенты обвалообразования, такие как: повышенная увлажненность пород, морозное выветривание, боковая эрозия рек и др.

В отдельных случаях формирование и активизация обвально-осыпных процессов напрямую связано с антропогенной деятельностью человека (например: строительство авто и ж/д дорог).

Наиболее подвержены обвально-осыпным процессам территории населенных пунктов: п.Новый, п.Синегорск, ст.Шапсугская, ст.Эриванская.

Влияние антропогенных факторов на формирование ЭГП.

Техногенная деятельность человека оказывает существенное влияние на формирование и развитие ЭГП.

Техногенный морфогенез разделяется на:

- собственно техногенный;
- техногенно-природный.

В первом случае, человек выступает как непосредственный рельефообразующий фактор, создавая отрицательные формы (карьеры, котлованы и др.) и положительные (насыпи, отвалы, дамбы и т.п.) формы рельефа.

Во втором случае – техногенно-природный морфогенез, это природный процесс, формирующийся или активизирующийся под влиянием деятельности человека (вырубка лесов, строительство авто и ж/д дорог, распашка склонов и т.п.).

Виды неблагоприятного воздействия человека на ЭГП разнообразны, что связано со спецификой того или иного производства.

В зависимости от видов воздействия человека на природную среду выделяются следующие основные ***группы техногенно-природных процессов:***

- процессы, вызванные промышленно-гражданским строительством;
- процессы, вызванные гидротехническим строительством;
- процессы, вызванные строительством авто и ж/д дорог;
- процессы, вызванные разработкой полезных ископаемых;
- процессы, вызванные сельскохозяйственной деятельностью;
- процессы, вызванные вырубкой лесов.

Таким образом, при проектировании строительства каких-либо объектов существует необходимость проведения специфических инженерно-геологических исследований, определяющих возможность активизации или возникновения тех или иных видов опасных ЭГП, с целью исключить или хотя бы свести к минимуму вредное воздействие на проектируемые объекты.

5.8. ИНЖЕНЕРНО - ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ

Своеобразное географическое положение района предопределило большое разнообразие и сложность естественных проявлений геологических

процессов. Практически каждый из компонентов природной среды характеризуется весьма широким спектром состояний и свойств, создающих, предпосылки для большой дифференциации форм и закономерностей проявлений экзогенных геологических процессов, вплоть до появления совершенно новых их типов.

За основу районирования территории МО Абинский район взята степень сложности освоения при строительстве – в первую очередь; распространение и активность ЭГП – во вторую; разделение ЭГП по генетическим типам и геологическая приуроченность – в третью очередь.

В связи с этим, для инженерно-геологического районирования выделены три района по степени сложности их освоения:

- **I Район.** Территории, где производство строительных работ требует минимального комплекса специальных инженерно-строительных мероприятий, обычно заключающихся в общей планировке территории и регулировке ливневого стока.

- **II Район.** Территории, пригодные к застройке, но при их освоении требуется проведение комплекса специальных инженерных мероприятий по защите от существующих и возможных неблагоприятных ЭГП. Чаще всего это значительные объемы земляных работ, строительство защитных сооружений (таких как подпорные стенки, водоотводные канавы, дамбы, забивка свай и т.п.).

- **III Район.** Территории, малопригодные для застройки или полностью непригодные. Для их использования необходимо проведение дорогостоящих подготовительных и защитных инженерных мероприятий в больших объемах.

Разработка комплекса инженерных мероприятий должна производиться в каждом конкретном случае при освоении территорий данного района.

I Район. Территории, с благоприятными для застройки инженерно-геологическими условиями.

Пологонаклонные (до 5°) или практически горизонтальные поверхности, слабопораженные эрозией сетью.

В горной части района – это гребневые части водораздельных хребтов, разделенные выположенными седловинами.

Грунтовые воды развиты спорадически, в основном на глубинах более 7,0м.

Инженерно-геологические условия весьма благоприятны для застройки. Опасные проявления ЭГП на данных территориях практически отсутствуют. Основное препятствие для освоения района – труднодоступность и отсутствие подъездных путей.

В степной части района литологический состав отложений практически однородный и характерен для всей территории. Представлены отложения эолово-делювиальными лёссовидными суглинками, макропористыми, с включениями мелкокристаллического гипса и карбонатов. Мощность составляет 5-50м. Уровень грунтовых вод обычно более 5,0 метров.

В район включены площади надпойменных террас крупных рек. Отложения представлены суглинками и супесями ниже- и верхнечетвертичного возраста, мощностью более 70м.

Глубины залегания грунтовых вод имеют неравномерное распространение по территории и в основном составляют от 0,5 до 4,0м - в северной части, достигая 7,0-9,0м – в центральной. Кроме того, уровень грунтовых вод первых от поверхности водоносных горизонтов на этих территориях сильно зависит от рельефа местности и главным образом от атмосферных условий.

В целом инженерно-геологические условия благоприятны для застройки. Опасные проявления экзогенные геологические процессы практически отсутствуют. Возможны отдельные, локальные проявления подтопления и просадочности глинистых пород.

В связи с литологическим составом слагающих поверхности пород, следует указать на необходимость детального исследования грунтов строительных площадок на набухание и просадочность.

II Район. Территории, застройка которых возможна при условии проведения специальных инженерных мероприятий.

II а. Подрайон современных высоких пойменных речных террас.

Распространен вдоль рек, занимая обширные площади наиболее выположенной части речных долин. Литология слагающих пород, представлена суглинками, глинами, галечниками, валунами, гравием, галькой, песками разномерными. По реке Кубань и низовьям ее левых притоков отложения этого подрайона представлены беспорядочным переслаиванием буро-серых песчаных суглинков, серых мелкозернистых глинистых песков и пылеватых супесей. В горной части отложения представлены мелкими галечниками с песчаным заполнителем. Мощность отложений достигает 40,0м.

Породы района практически повсеместно обводнены, уровни грунтовых вод подвержены резким сезонным колебаниям, результатом чего является заболачиваемость части территорий подрайона. В период выпадения экстремально большого количества осадков и соответственно резкого подъема уровня рек, возможно частичное затопление данного подрайона. В отдельных частях значительно развита боковая эрозия рек (размывы уступов террас) и связанные с ней оползневые и обвальные процессы.

При освоении территории подрайона необходимо учитывать очень сложные гидрогеологические условия. Кроме гидроизоляции фундаментов сооружений, потребуется организация водоотлива из строительных котлованов и траншей. На большинстве строительных площадок потребуется искусственное повышение территории (отсыпка) на 2 и более метра.

Из защитных мероприятий необходимо предусмотреть спрямление и укрепление бортов и днищ русел рек, на наиболее активно размываемых участках. Кроме того, на территориях интенсивной застройки необходимо учесть возможность затопления, в периоды выпадения катастрофически максимального количества осадков, для чего предусмотреть, как минимум, обязательное обвалование русел рек.

При выборе фундаментов зданий и сооружений в областях развития глинистых отложений, следует учитывать сильные колебания уровня грунтовых вод и связанные с этим изменения характеристик глинистых оснований ведущих к деформациям сооружений. В связи с вышеизложенным при строительстве в данном подрайоне рекомендуется устройство фундаментов на свайных основаниях.

IIб. Подрайон переработанных денудацией эрозионных склонов средней крутизны (10-30 %).

Распространен в основном по бортам крупных балок и рек. Характеризуется склонами средней крутизны, сложенными в основании слабовыветрелыми коренными породами. Литологически делювий представлен лессовидными суглинками и супесями, мощностью не более 10,0– 12,0м.

Склоны осложнены эрозионной сетью различного генезиса. К этому же подрайону отнесены отдельные крупные овраги и балки, имеющие выположенные склоны и неявно выраженные эрозионные врезы.

Литологически делювий представлен суглинками бурыми и красно-бурыми, иногда с включениями обломков щебня и дресвы подстилающих пород. Мощность колеблется от 3,0 до 10,0м.

Основным отрицательным экзогенным геологическим процессом на территории подрайона является активная эрозия временных водотоков, иногда встречаются оползневые процессы в делювиальных склоновых отложениях, связанные в основном с сезонным насыщением четвертичного делювия влагой и техногенным воздействием жизнедеятельности человека. Последнее, является наиболее активным фактором, провоцирующим оползнеобразование в данном подрайоне.

Освоение подрайона потребует значительного объема земляных работ по планировке местности и большого комплекса инженерных мероприятий по предотвращению активизации оползневых процессов в местах застройки (дренаж грунтовых вод, строительство подпорных стенок, регулирование дождевого стока, дернование склона с техногенно-нарушенным покровом и т.д.).

Рекомендуется, при детальных инженерно-геологических изысканиях, проводить специальные противооползневые исследования для установления наиболее рационального объема и характера противооползневых мероприятий.

III Район. Территории, застройка которых затруднительна и требует проведения большого и сложного комплекса инженерных мероприятий.

III а. Подрайон крутых (свыше 30%) эрозионных склонов, обрывов, включая современные активные проявления ЭГП различного генезиса.

В средней и северной части описываемой территории имеет небольшое площадное распространение, большей частью вдоль бортов крупных и средних рек. Характеризуется сложным, сильно расчлененным рельефом, с уклонами более 30%. Четвертичный покров развит спорадически, мощность до 2,0-5,0м. Грунтовые воды практически повсеместно отсутствуют.

Подрайон включает в себя территории активного проявления вредных и опасных ЭГП. К данному подрайону отнесены области распространения оврагов и балок с крутыми склонами (более 30%) и значительными эрозионными врезами.

Характерные для подрайона проявления экзогенно-геологических процессов:

- активная эрозия временных мелких водотоков;
- интенсивное физическое выветривание;
- оползневые и обвально-осыпные процессы;
- речная эрозия.

В южной – горной части данный подрайон имеет значительное площадное распространение. Сложный, сильно расчлененный рельеф с уклонами более 30% характерен практически для всего подрайона. Мощность слабо развитого четвертичного покрова обычно не превышает 2,0м.

Грунтовые воды практически повсеместно отсутствуют.

Характерные для подрайона (горной части) проявления ЭГП:

- активная эрозия временных мелких водотоков;
- интенсивное физическое выветривание;
- оползневые процессы различного генезиса;
- обвальные, обвально-осыпные и обвально-оползневые процессы;
- речная эрозия.

Гражданское строительство на территории данного подрайона не рекомендуется. При необходимости строительства специальных сооружений (линейные сооружения, мостовые переходы и т. д.) рекомендуется проведение комплекса инженерных мероприятий, который может содержать следующие виды работ:

- противообвальные;
- противооползневые;
- противоосыпные;
- противоэрозионные (спрямление русел, сооружение защитных дамб, водоотводов и т.п.);
- планировка площадок (с большими объемами земляных работ);
- сооружение подпорных стенок;
- организация поверхностного стока и т.д.

Шб. Подрайон современных низких пойменных террас рек и балок.

Распространен в речных долинах и днищах балок. Поверхность пойменных террас рек почти горизонтальная с микрорельефом прирусловых валов, старичных понижений, временных паводковых русел.

В северной и центральной части, территории отложения данного подрайона литологически представлены большей частью переслаиванием суглинков, глин, разнозернистых песков с линзами сильнопесчаных галечников. Мощности не выдержаны по площади и могут составлять от 2,0 до 15,0 и более метров.

Проницаемость пород очень высока, имеется прямая гидравлическая связь с поверхностными водами. УГВ постоянно высокий (от 0,0 до 1,0м).

В южной – горной части территории отложения данного подрайона представлены большей частью валунно-галечниковыми отложениями, с песчаным, реже глинисто-песчаным заполнителем.

Имеется прямая гидравлическая связь с поверхностными водотоками. УГВ постоянно высокий (от 0,0 до 1,0м).

В периоды интенсивного выпадения осадков территории подрайона затапливаются и остаются затопленными в течение нескольких дней. Периодичность затопления – регулярно, возможно до нескольких раз в год.

Гражданское строительство не рекомендуется. При необходимости строительства специальных сооружений (линейные сооружения, мостовые переходы гидротехнические сооружения, насосные станции и т.д.) рекомендуется:

- сплошное укрепление (бетонирование) русел в районе застройки;
- возведение водоотбойных стенок;

- осушение заболоченных земель;
- создание искусственной площадки (насыпной) под строительство, высотой не менее 2-х метров;
- устройство систем дренажа для отвода грунтовых и поверхностных вод при подтоплении, особенно в паводковые периоды;
- гидроизоляция фундаментов.

Шв. Подрайон современных активных селевых конусов выноса.

Имеет значительное распространение в южной (горной) части территории и приурочен к балочным врезам постоянных и временных водотоков. Включает в себя территории, по которым происходит непосредственное движение селевого потока, а также площади распространения конусов выноса твердой составляющей. Большинство конусов выноса имеют весьма незначительные размеры. Рельеф поверхности мелкобугристый, слабовыпуклый, осложненный эрозией временных водотоков.

Литологически представлен глинами, суглинками, переполненными грубообломочным материалом местных флишевых пород. Мощность, обычно, не превышает 10,0м. Грунтовые воды развиты спорадически, подвержены значительным сезонным колебаниям. Обычно УГВ превышает 3,0м.

Из наиболее активных форм проявлений ЭПП можно выделить кратковременное затопление и эрозионную деятельность временных потоков в периоды выпадения большого количества осадков.

Кроме того, на территории данного подрайона отмечаются локальные проявления плоскостного смыва, оползневого процесса и обвально-осыпных проявлений.

Застройка территории данного подрайона видится весьма проблематичной в связи с частыми прохождениями селевых потоков различной силы. Гражданское строительство не рекомендуется. При необходимости возведения сооружений в данном подрайоне методы и объемы подготовительных защитных мероприятий необходимо определять применительно к конкретной ситуации. Комплекс защитных инженерных мероприятий может содержать следующие виды работ:

- спрямление и углубление русел эрозионных врезов, по которым происходит вынос обломочного материала и движение водного потока;
- бетонирование стенок и дна русел водотоков;
- устройство селеуловителей для задержки твердой составляющей селевого потока;
- устройство защитных стенок и дамб для отведения селевого потока;
- устройство фундаментов на свайных основаниях.

5.9. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Наряду с отраслью пищевого производства в районе имеется возможность дальнейшего развития строительной промышленности, и топливно-энергетического комплекса что обусловлено наличием таких полезных ископаемых на его территории, как кирпично-черепичное и углеводородное сырье.

На территории Абинского района зарегистрированы лицензии:

- 32 – на добычу пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и технологического водоснабжения;
- 1 – на добычу минеральных подземных вод;
- 8 – на разведку и добычу твердых полезных ископаемых;
- 6 – на разведку и добычу углеводородного сырья.

По состоянию на 6 октября 2015 года в границах Абинского района зарегистрировано 8 лицензий на право пользования участками недр, содержащими общераспространенные полезные ископаемые.

Реестр недропользователей и лицензий, а также кадастр месторождений строительного сырья приведены ниже в таблицах.

Реестр недропользователей и лицензий по состоянию на 06 октября 2015 г.

Состояние лицензии	Дата регистрации лицензии	Срок окончания лицензии	Серия	Номер	Вид	Предприятие (полностью)	Целевое назначение и вид работ	Местоположение участка недр населенный пункт	Вид полезного ископаемого	Месторождение	Тип добываемого сырья	Статус месторождения
действующая	29.07.2014	26.09.2016	КРД	80317	ТЭ	Акционерное общество открытого типа "Абинский завод строительных материалов"	Добыча кирпичных глин при открытой разработке Абинского III месторождения	Абинск, СВ окраина	глина	Абинское III	Глинистое сырье	краевой
действующая	28.12.2010	28.12.2030	КРД	80237	ТР	Общество с ограниченной ответственностью "Карьер-Юг"	Разведка и добыча песка на Ольгинском месторождении	Абинский р-он, у центральной части х.Ольгинского	песок	Ольгинское	Песок строительный	краевой
действующая	23.01.2014	16.07.2023	КРД	80309	ТЭ	ООО "Хабльский карьер"	Добыча песчаника на Хабльском месторождении (Восточный участок) и разработка песчаника в притрассовых карьерах	Абинский р-он, в 2 км к югу от пос. Новый	песчаник	Хабльское (восточный участок)	камень строительный	краевой
действующая	20.04.05	20.04.25	КРД	02492	ТЭ	ООО "Абинский кирпич"	Разведка и добыча глин Абинского-4 месторождения	Абинск, 600 м СВ	глина	Абинское IV	Глинистое сырье	краевой
действующая	15.08.2014	01.09.2024	КРД	80318	ТЭ	ООО "Абинская передвижная механизированная колонна"	Добыча известняка при разработке открытым способом Абинского месторождения	Абинский р-он, в 1,5 км на СВ от ст. Шапсугской	известняк	Абинское	камень строительный	краевой

действующая	07.12.2004	07.12.2026	КРД	02361	ТР	Общество с ограниченной ответственностью "Дружба"	Разведка с последующей добычей строительных песков Синегорского месторождения	Абинский р-он, в 1,8 км к СЗ от пос. Синегорска	песок	Синегорское	песок строительный	краевой
действующая	08.09.2005	08.09.2025	КРД	02616	ТР	Общество с ограниченной ответственностью "Нива"	Добыча глин Абинского-2 месторождения	Абинский р-он, СВокраина Абинска	глина	Абинское II	Глинистое сырье	краевой
действующая	04.10.2007	04.10.2027	КРД	80045	ТР	Общество с ограниченной ответственностью "ЛейбФед"	Разведка с последующей добычей строительных песков Свердловского участка (месторождения)	Абинский р-он, в 3,4 км на запад от хут. Свердловский	песок	Свердловское	песок строительный	краевой

Реестр недропользователей и лицензий по состоянию на 1 июня 2009 г.

Состояние лицензии	Дата регистрации лицензии	Срок окончания лицензии	Серия	Номер	Вид	Предприятие (полностью)	Целевое назначение и вид работ	Местоположение участка недр населенный пункт	Вид полезного ископаемого	Месторождение	Тип добываемого сырья	Статус месторождения
аннулированная	24.11.03	10.10.08	КРД	11966	НП	Закрытое акционерное общество "Юнеком", тел. раб. 937-50-57	Геологическое изучение Западно-Абинской площади с целью поисков и оценки месторождений углеводородного сырья	Абинский р-он	нефть, газ	Западно-Абинская площадь	нет	федеральный
действующая	16.11.06	15.11.14	КРД	3211	НЭ	Открытое акционерное общество "НК "Роснефть", тел. раб. (8-495) 777-44-22, 777-44-44	Добыча нефти и газа по Ахтырско-Бугундырскому месторождению	Абинск, в 9 км к ЮВ	нефть, газ	Ахтырско-Бугундырское	нефть, газ	федеральный
действующая	16.11.06	31.12.30	КРД	3229	НЭ	Открытое акционерное общество "НК "Роснефть", тел. раб. (8-495) 777-44-22, 777-44-44	Добыча нефти по Левкинскому месторождению	Абинск, в 11 км к ЮВ	нефть	Левкинское	нефть	федеральный
действующая	16.11.06	23.12.14	КРД	3235	НЭ	Открытое акционерное общество "НК "Роснефть", тел. раб. (8-495) 777-44-22, 777-44-44	Добыча нефти и газа по месторождению Северо-Ахтырское	Абинск, в 12 км к ЮВ	нефть, газ	Северо-Ахтырское	нефть, газ	федеральный
действующая	16.11.06	15.11.14	КРД	3248	НЭ	Открытое акционерное общество "НК "Роснефть", тел. раб. (8-495) 777-44-22, 777-44-44	Добыча нефти по Холмскому месторождению	Абинск, в 18 км к ЮВ	нефть	Холмское	нефть	федеральный

действующая	16.11.06	23.12.14	КРД	3204	НЭ	Открытое акционерное общество "НК "Роснефть", тел. раб. (8-495) 777-44-22, 777-44-44	Добыча нефти и газа по Абино-Украинскому месторождению	Абинский и Крымский р-оны, в 3 км к западу от г. Абинска	нефть, газ	Абино-Украинское	нефть, газ	федеральный
действующая	16.11.06	29.06.14	КРД	3218	НЭ	Открытое акционерное общество "НК "Роснефть", тел. раб. (8-495) 777-44-22, 777-44-44	Добыча нефти, газа, сброс промышленных сточных вод с целью ППД на месторождении Зыбза-Глубокий Яр	Абинский и Северский р-оны, в 4 км к югу от ж/д станции Хабль	нефть, газ	Зыбза-Глубокий Яр	нефть, газ	федеральный
действующая	22.05.07	22.05.32	КРД	3337	МЭ	Общество с ограниченной ответственностью "Агротур", тел. раб. 4-22-30	Разведка и добыча йодобромных, борных лечебных минеральных подземных вод Ахтырско-Бугундырского участка (район скв. 537, 635) для целей бальнеолечения	Абинский р-он, в 2 км западнее пос. Ахтырский, скважины №№ 537, 635	подземная минеральная вода	Ахтырско-Бугундырское	подземная минеральная вода	федеральный
действующая	18.07.95	01.07.15	КРД	540	ВЭ	Холмское пассажирское автотранспортное предприятие	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, пос. Холмский, скважина № 7889	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
аннулированная	15.01.96	31.12.15	КРД	650	ВЭ	Нефтегазодобывающее управление "Черноморнефть" структурное подразделение акционерного общества открытого типа "Термнефть", тел. раб. 59-42-11	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, пос. Холмский, скважины №№ 46535, 46539	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой

действующая	14.03.96	15.03.15	КРД	680	ВЭ	Товарищество с ограниченной ответственностью "Теучежский завод стройматериалов", тел. раб. 37-29-08	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, в 100 м севернее окраины х. Екатерининского, скважина № 3033	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
аннулированная	19.03.96	20.03.01	КРД	682	ВЭ	Унитарное муниципальное водопроводно-канализационное предприятие администрации Абинского р-она, тел. раб. 5-22-89	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, водозабор № 1 скважины №№ Д-12-87, Д 102-86, 51208, 36366, 58352, Д 98-90, 58349, 98-90, 80, Д 26/32, водозабор № 2 скважины №№ 15-15 А, 16-16 А, 17-17 А, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 27, 28	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
действующая	27.05.96	27.05.16	КРД	717	ВЭ	Товарищество с ограниченной ответственностью "Абинский мебельно-деревообрабатывающий комбинат", тел. раб. 5-34-57	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, скважины №№ 21109, 21110, 21111	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
действующая	27.06.96	01.07.16	КРД	751	ВЭ	Федоровское муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие, тел. раб. 6-63-68	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, в 100-300 км южнее шлюза Федоровского гидроузла, скважины №№ 5533, 7354	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой

действующая	21.08.96	21.08.16	КРД	801	ВЭ	Коллективное с/х предприятие "Светлогорское" товарищество с ограниченной ответственностью, тел. раб. 9-55-11	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, в 3 км на ЮВ, скважины №№ 3024, 7383, 7382, 36271	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
действующая	27.02.97	31.12.16	КРД	1012	ВЭ	"ПМК-16" обособленное подразделение акционерного общества открытого типа "Краснодарводстрой", тел. раб. 5-35-64	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, северная часть, скважина № 4800	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
действующая	27.03.97	01.04.17	КРД	1046	ВЭ	Акционерное общество открытого типа Абинская передвижная механизированная колонна треста "Краснодарводремстрой", тел. раб. 5-16-47	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, ул. Ипподромная, 21, скважина № 6232	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
действующая	06.06.97	01.06.17	КРД	1130	ВЭ	Общество с ограниченной ответственностью "СДС-Абинск", тел. раб. 5-29-34	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, СВ часть, скважина № 1	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
действующая	29.04.99	01.05.19	КРД	1474	ВЭ	Колхоз "Победитель", тел. раб. 9-42-60	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, с. Варнавинское, скважины №№ 6879, 7413, 233-Д, 245-Д, 6885, 7322	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой

действующая	04.10.99	01.10.17	КРД	1516	ВЭ	Общество с ограниченной ответственностью "Абинский кирпич", тел. раб. 5-27-32	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, СВ часть, скважина № 6184	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
действующая	18.07.00	15.07.20	КРД	1696	ВЭ	Территориальная фирма "Строительно-монтажное управление" филиал акционерное общество открытого типа "Мостострой-11", тел. раб. 5-22-42	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, южная окраина, скважины №№ 911/1, 912/2	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
действующая	05.12.00	01.12.25	КРД	1776	ВЭ	Общество с ограниченной ответственностью "Лига", тел. раб. (8-6150) 33-1-15	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, пос. Ахтырский, скважина № 230-э	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
действующая	11.01.01	31.12.20	КРД	1812	ВЭ	Открытое акционерное общество "Абинскагропромтранс", тел. раб. 5-19-36	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, пос. Ахтырский, скважина № 30225	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
действующая	18.05.01	15.05.21	КРД	1863	ВЭ	Закрытое акционерное общество "Научно-производственное предприятие "Кубаньцветмет", тел. раб. 5-41-30	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, ст. Холмская, скважина № 40949	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой

действующая	07.06.02	07.06.15	КРД	1976	ВЭ	Закрытое акционерное общество "Абинсктракторцентр", тел. раб. (8-6150) 3-31-88, 3-31-47, 3-3191	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения сельских населенных пунктов и технологического обеспечения водой промышленных объектов	Абинский р-он, западная окраина пос. Ахтырского, скважины №№ 36234, 1010	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
действующая	31.07.02	01.11.16	КРД	2031	ВЭ	Маслозавод "Абинский"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, южная часть, скважины №№ 58181, 40632	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
действующая	01.09.03	01.09.28	КРД	2164	ВЭ	Колхоз "Нива", тел. раб. 5-16-40	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, между х. Бережным и северной окраиной Абинска, скважины №№ 3539, 4322, 7628, 7643	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
действующая	14.12.04	01.07.17	КРД	2386	ВЭ	Открытое акционерное общество "Российские железные дороги" в лице доверенного представителя "Краснодарского отделения", тел. раб. 264-83-20	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, северная часть, скважина № 21107	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой

действующая	11.03.05	11.03.30	КРД	2460	ВЭ	Муниципальное унитарное предприятие Абинского района "Екатериновское"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственного и производственного водоснабжения	ст. Федоровская, х. Екатериновский скважины №№ 2760, 6008, 4397, 3533, 4 Д, х. Васильевский, х. Свердловский скважины №№ 72677, 78588, х. Покровский, х. Ольгинский, х. Свободный, х. Нечаевский, х. Богдасарово скважины №№ 3548, 2К, 1984, 283, б/н, х. Ленинский скважины №№ 192, 3701, Д 91-85/81	подземная пресная вода	неосвоенно е	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
действующая	11.07.05	11.07.30	КРД	2568	ВЭ	Открытое акционерное общество "Нефтегазтехнология-Энергия", тел. раб. 86146-2-22-86, 2-22-73	Добыча пресных подземных вод для производственного водоснабжения	Абинский р-он, 500 м ЮЗ п. Ахтырский скважина № 31-В	подземная пресная вода	неосвоенно е	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
действующая	29.11.05	26.05.15	КРД	2672	ВЭ	Открытое акционерное общество "Холмский комбинат хлебопродуктов"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, пос. Ахтырский-2, скважина № 12274	подземная пресная вода	неосвоенно е	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой

действующая	30.12.05	30.12.30	КРД	2727	ВЭ	Общество с ограниченной ответственностью "Южно-Промышленная Компания"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, СЗ окраина Абинска скважины №№ 8426, П-3094/2, 46978	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
действующая	04.08.06	04.08.31	КРД	3139	ВЭ	Общество с ограниченной ответственностью "Росич" и "К", тел. раб. 8-928-0449096	Добыча пресных подземных вод для технологического водоснабжения	Абинский р-он, 5,06 км севернее Абинска скважина № 7643	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
действующая	15.01.07	15.01.32	КРД	3277	ВЭ	Общество с ограниченной ответственностью "Нива", тел. раб. 4-11-13	Добыча пресных подземных вод для технологического водоснабжения	Абинский р-он, на СВ окраине Абинска скважина № 4322	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
действующая	03.04.07	11.09.27	КРД	3322	ВЭ	Открытое акционерное общество "Водоканал", тел. раб. 5-21-89	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и технологического водоснабжения населения и предприятий	Абинский р-он, северная и западная окраины Абинска водозабор № 1 из 12 скважин, водозабор № 2 из 15 скважин, пос. Светлогорский (скважины №№ 3024, 7383, 7382), пос. Ахтырский (скважины №№ 7910, 7911, 40639, 7780), х. Коробкин (скважина № 30077), пос.	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	федеральный

								Пролетарий (скважина № 16606)				
действующая	20.06.07	31.12.16	КРД	3355	ВЭ	Муниципальное унитарное предприятие Холмского сельского поселения "Жилищно- коммунальное хозяйство "Холмское"	Добыча подземных вод для хозяйственно- питьевого и технологического водоснабжения населения и предприятий	Абинский р-он, центральная и южная часть пос. Холмский (скважины №№ Д 102-86/1, Д 102-86/3, 51451, 51230, 30114, 51390, 72781, 36334, 46631, 46632, 72780, 58314)	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно- питьевое, производственное водоснабжение	краевой
действующая	04.12.07	04.12.32	КРД	3432	ВЭ	Общество с ограниченной ответственностью "Абинский электрометаллург ический завод", тел.раб. 4-34-90, 4- 48-94	Добыча подземных вод для хозяйственно- питьевого и технологического водоснабжения	Абинский р-он, в 1,5 км западнее окраины г. Абинска, скважина № 77	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно- питьевое, производственное водоснабжение	краевой
действующая	17.12.07	17.12.32	КРД	3442	ВЭ	Муниципальное унитарное предприятие Мингрельского сельского поселения "Жилищно- коммунальное хозяйство "Мингрельское"	Добыча подземных вод для хозяйственно- питьевого и технологического водоснабжения населения и предприятий	Абинский р-он, ст. Мингрельская и ее окрестности, западная окраина х. Аушедз, скважины №№ 65793, 65792, 4172, 174-Д, 5058, 3085, 7909, 5797, 4167, 4171	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно- питьевое, производственное водоснабжение	краевой

действующая	17.01.08	17.01.33	КРД	3457	ВЭ	Общество с ограниченной ответственностью "РН-Краснодарнефтегаз", тел. раб. (861) 268-09-75, 268-48-44	Добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого и технологического водоснабжения	Абинский р-он, 2,5 км ЮВ пос. Холмский (скважины №№ 46535, 46536, 51389)	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
действующая	04.07.08	04.07.33	КРД	3525	ВЭ	Общество с ограниченной ответственностью "Южная рисовая компания", тел. раб. (8-6150) 33-1-51	Добыча пресных подземных вод для производства пищевой продукции	Абинский р-он, западнее пос. Холмского, 2 проектируемые скважины	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
действующая	15.08.08	15.08.33	КРД	3550	ВЭ	Общество с ограниченной ответственностью "Сельскохозяйственное предприятие "Кубань Кейтл Бридинг", тел. раб. (8-918) 144-53-39, 137-98-16	Добыча питьевых подземных вод для технологического обеспечения водой сельскохозяйственных объектов	Абинский р-он, ЮВ ст. Мингрельской, скважина № 28	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
действующая	05.05.09	05.05.09	КРД	3687	ВЭ	Общество с ограниченной ответственностью "АЛМА ПРОДАКШН", тел. раб. (8-6150) 45-0-81, 45-0-71	Добыча подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического обеспечения водой сельскохозяйственного объекта	г. Абинск, в 4,9 км восточнее ж/д станции Абинск, скважина № 768-Д	подземная пресная вода	неосвоенное	хозяйственно-питьевое, технологическое водоснабжение	краевой

Кадастр месторождений строительного сырья по состоянию на 1.01.2007г.

МЕСТОРОЖДЕНИЕ										ЗАПАСЫ (тыс. м ³)							ЛИЦЕНЗИЯ						
п/п	Номер паспорта ТГФ	Название месторождения, участка	Вид	Год открытия	Тип добываемого сырья	Вид полезного ископаемого	Степень промышленного освоения	Административный район	Местоположение участка недр	№ и дата протокола ТКЗ, ГКЗ, РКЗ	Балансовые запасы, утвержденные		Забалансовые запасы	Остаток утвержденных запасов A+B+C ₁	Запасы по категориям, не утвержденные		Остаток не утвержденных запасов A+B+C ₁	Серия	Номер	Вид	Предприятие	Целевое назначение и вид работ по лицензии	
											A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
КАМЕНЬ СТРОИТЕЛЬНЫЙ																							
Разрабатываемые																							
1	3	Холмский (Хабльское), участок Восточный	участок	1956	камень строительный	песчаник	разработка	Абинский	Абинский район, в 2 км к югу от пос. Новый	№ 24 12.11.1960 г.	4230	-	-	4124	-	-	-	КРД	2143	ТЭ	Общество с ограниченной ответственностью корпорация "Кубаньводремкапстрой"	Добыча песка на Хабльском месторождении (Восточный участок) и разработки песка на прирассовых карьерах	
2	119	"Грузинка"	залежь	-	камень строительный	песчаник	разведка	Абинский	Абинский район, в 4,0 км восточнее ст. Шапсугская	-	-	-	-	-	-	-	-	КРД	2421	ТЭ	Общество с ограниченной ответственностью "Февраль плюс"	Геологическое изучение (поиски, разведка) и добычу строительного камня при разработке участка недр "Грузинка"	

Государственный резерв																							
45	3/1	Холмское (Хабльское), участок Западный	участок	1956	камень строительный	песчаник	госрезерв	Абинский	Абинский район, в 2 км к югу от пос. Новый	№ 24 12.11.1 960 г.	3311	-	-	3311	-	-	-						
46	3/1	Холмское (Хабльское), участок Южный	участок	1956	камень строительный	песчаник	госрезерв	Абинский	Абинский район, в 2 км к югу от пос. Новый	№ 24 12.11.1 960 г.	2951	-	-	2951	-	-	-						
ГЛИНЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КИРПИЧА																							
Разрабатываемые																							
1	64	Абинское III	месторождение	1993	кирпично-черепичное	глина	разработка	Абинский	Абинск, СВ окраина	№ 7 01.01.1 994 г.	1258,5	-	-	1242	-	-	-	КРД	828	ТЭ	Акционерное общество открытого типа "Абинский ЗСМ"	Добыча кирпичных глин при разработке Абинского III месторождения	
2	299	Абинское	месторождение	1956	кирпично-черепичное	глина	разработка	Абинский	Абинск, в 1,5 км к СЗ	№ 9 01.07.1 978 г.	1222,2	45	4,5	-	347	-	-	-	КРД	1519	ТЭ	Открытое акционерное общество "Абинский завод стройматериалов"	Добыча кирпичных глин при разработке Абинского месторождения
3	103	Рыбалкинское	месторождение	1999	кирпично-черепичное	суглинки	разработка	Абинский	Абинский район, в 1 км южнее пос. Ахтырского	№ 88 01.01.2 001 г.	273,07	-	-	232	-	-	-	КРД	1687	ТЭ	Общество с ограниченной ответственностью "Чинара"	Разведка и добыча суглинков при разработке открытым способом Рыбалкинское месторождения	
4	747	Абинское II	месторождение	1991	кирпично-черепичное	глина	разработка	Абинский	Абинск, СВ окраина	№ 8 01.01.1 992 г.	360	44	3	-	128	-	-	-	КРД	1798 2616	ТЭ ТР	Общество с ограниченной ответственностью	Добыча глины при разработке Восточной части Абинского II месторождения

																			"Абинский кирпич" Общество с ограниченной ответственностью "Нива"	Добыча глин Абинского-II месторождения		
5	123	Мингрельское	месторождение	1986	кирпично-черепичное	глина	разработка	Абинский	Абинский район, в 500 м к СЗ от ст. Мингрельской	№ 118 13.03.2003 г	132,1	459,3	-	132	-	-	-	КРД	2027	ТЭ	Агрохимбыт	Разведка и добыча кирпичных глин Мингрельского месторождения
6	209	Ахтырское III	месторождение	1975	кирпично-черепичное	глина	разработка	Абинский	Абинский район, в 0,3 км к западу от окраины пос. Ахтырского	-	-	-	-	-	168,5	-	161,24	КРД	2126	ТЭ	Общество с ограниченной ответственностью "Чинара"	Добыча кирпичных глин Ахтырского III месторождения
7	н/д	Абинское-IV	залежь	н/д	кирпично-черепичное	глина	разведка	Абинский	Абинск, 600 м СВ	-	-	-	-	-	-	-	-	КРД	2492	ТЭ	Общество с ограниченной ответственностью "Абинский кирпич"	Разведка и добыча глин Абинского-IV месторождения
Государственный резерв																						
185	741	Ахтырское I	месторождение	1991	кирпично-черепичное	глина	госрезерв	Абинский	Абинский район, в 0,5 км к СВ от пос. Ахтырского	№ 9 01.01.1993 г.	452	-	-	452	-	-	-					
186	302	Ахтырское	месторождение	1954	кирпично-черепичное	глина	госрезерв	Абинский	10 км ЮВ ж.д. ст. Абинская, ЮЗ окраина пос.	№ 13 01.01.1962 г	419,2	-	-	243	-	-	-					

									Ахтарский																
ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ																									
Разрабатываемые																									
3	33	Синегорское	залежь	-	песок строител ьный	песок	разве дка	Абинск ий	Абинский р- он, в 1,8 км к СЗ от пос. Синегорска	-	-	-	-	-	-	15 00	-	КРД	2361	ТР	Общество с ограничен ной ответствен ностью "Дружба"	Разведка с последующей добычей строительных песков Синегорского месторождения			
4	34	Аушедзское	залежь	-	песок строител ьный	песок	разве дка	Абинск ий	Абинский р- он, в 0,4 км ЮЗ окраины ст. Мингрельск ой	-	-	-	-	-	-	15 0	-	КРД	2405	ТР	Муниципа льное унитарное предприят ие "Абинское жилищно- коммуналь ное хозяйство"	Разведка с одновременной добычей строительных песков Аушедзского месторождения			
5	41	Свердловский участок	залежь	-	песок строител ьный	песок	детал ьная разве дка	Абинск ий	Абинский р- он, в 3,4 км на запад от х. Свердловски й	-	-	-	-	-	-	-	-	КРД	3084	ТР	Общество с ограничен ной ответствен ностью "Водремст рой-ЧС"	Разведка с последующей добычей песков Свердловского участка (месторождени я)			
Государственный резерв																									
72	31	Вилковское	залежь	-	песок строител ьный	песок	госрез ерв	Абинск ий	Абинский р- он, в 0,7 км южнее пос. Ахтырского	-	-	-	-	-	-	15 8, 8	-								

Твердые полезные ископаемые

Кирпично-черепичное сырье.

Распределенный фонд.

«Абинское II» месторождение глин. Расположено на СВ окраине г. Абинска. Разрабатывается ООО «НИВА». Лицензия КРД 02616 ТР выдана 08.09.2005 г. ООО «Нива» на добычу глин Абинского-2 месторождения. Срок окончания лицензии 08.09.2025. Сведения о запасах приведены в таблице кадастра месторождений строительного сырья.

«Абинское III» месторождение глин. Запасы утверждены протоколом ТКЗ № 7 от 01.01.1994 г. Расположено на СВ окраине г. Абинска. Лицензия КРД 80317 ТЭ на добычу кирпичных глин при открытой разработке Абинского-3 месторождения выдана ОАО «Абинский завод строительных материалов» 29.07.2014 г. Срок окончания лицензии 26.09.2016.

«Абинское IV» залеж глин. Расположено на СВ окраине г. Абинска. Лицензия КРД 02492 ТЭ выдана 20.04.2005 г на разведку и добычу глин Абинского-4 месторождения ООО «Абинский кирпич». Срок окончания лицензии 20.04.2025.

Нераспределенный фонд

«Ахтырское» месторождение глин. Расположено ЮЗ окраина пос. Ахтырский. Открыто в 1954 г. Запасы утверждены протоколом ТКЗ № 13 от 01.01.1962 г. Сведения о разработке отсутствуют.

«Ахтырское I» месторождение глин. Расположено в 0,5 км к СВ от пос. Ахтырского. Открыто в 1991 г. Запасы утверждены протоколом ТКЗ № 9 от 01.01.1991 г. Сведения о разработке отсутствуют.

Песок строительный.

Распределенный фонд

«Синегорское» месторождение песка. Расположено в 1,8 км к северо-западу от пос. Синегорск. Запасы не утверждены. Лицензия КРД 02361 ТР выдана 07.12.2004 ООО «Дружба» на разведку с последующей добычей строительных песков Синегорского месторождения. Срок окончания

лицензии 07.12.2026. Сведения о запасах приведены в таблице кадастра месторождений строительного сырья.

«Свердловское» месторождение песка. Расположено в 3,4 км на запад от хут. Свердловский. Разрабатывается ООО «ЛейбФед». Лицензия КРД 80045 ТР выдана 04.10.2007 г. на разведку с последующей добычей строительных песков Свердловского участка (месторождения). Сведения о запасах приведены в таблице кадастра месторождений строительного сырья.

«Ольгинское» месторождение песка. Расположено у центральной части х. Ольгинского. Разрабатывается ООО «Карьер-Юг». Лицензия КРД 80237 ТР выдана 28.12.2030 г. на разведку и добычу песка на Ольгинском месторождении. Срок окончания лицензии 28.12.2030 г.

Нераспределенный фонд.

«Вилковское» месторождение (залежь) песка. Расположено в 0,7 км южнее пос. Ахтырского. Запасы не утверждены.

Камень строительный.

Распределенный фонд

«Хабльское» месторождение песчаника (восточный участок). Расположено в 2 км к югу от пос. Новый. Лицензия КРД 80309 ТЭ выдана 23.01.2014 г. ООО "Хабльский карьер" на добычу песчаника на Хабльском месторождении (восточный участок) и разработку песчаника в притрассовых карьерах. Срок окончания лицензии 16.07.2023 г.

«Абинское» месторождение известняков. Расположено в 1,5 км на СВ от ст. Шапсугской. Лицензия КРД 80318 ТЭ выдана 15.08.2014 ООО «Абинская передвижная механизированная колонна» на добычу известняка при разработке открытым способом Абинского месторождения. Срок окончания лицензии 01.09.2024 г.

Нераспределенный фонд

«Хабльское» месторождение песчаника. Участки Западный и Южный. Расположено в 2 км к югу от пос. Новый. Открыто в 1956 г. Запасы утверждены протоколом ТКЗ № 24 от 12.11.1960 г. Сведения о запасах приведены в таблице.

На всех вышеперечисленных горных отводах и месторождениях строительство зданий и сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых производится *после получения заключения органа* управления недрами (Статья 25 Закона «О Недрах», Постановление Госгортехнадзора РФ от 30.08.1999 г № 64.) *и согласия* недропользователя.

Пресные воды

На территории Абинского района Краснодарского края осуществляет добычу пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения 34 недропользователя. Сведения о лицензиях на добычу пресных подземных вод приведены в таблице 1.

Сведения о второй и третьей зонах санитарной охраны отсутствуют.

Все скважины в пределах лицензий умеют утвержденную *первую зону санитарной охраны*, в пределах которой *строительство запрещено*.

Минеральные воды

На территории Абинского района расположен Ахтырско-Бугундырский участок минеральных вод.

Лицензии КРД 3337 МЭ выдана в 2007 г. ООО "Агротур" на разведку и добычу йодобромных, борных лечебных минеральных подземных вод Ахтырско-Бугундырского участка (район скв. 537, 635) для целей бальнеолечения. Сведения о скважинах приведены в таблице 1.

Сведения о второй и третьей зонах санитарной охраны отсутствуют.

Все скважины в пределах лицензий умеют утвержденную *первую зону санитарной охраны*, в пределах которой *строительство запрещено*.

Углеводородное сырье

Геологическое изучение, разведку и добычу углеводородного сырья на территории Абинского района по 6 месторождениям ведет ООО ОАО «НК «Роснефть»:

- Лицензия КРД 3211 НЭ – добыча нефти и газа по Ахтырско-Бугундырскому месторождению.
- Лицензия КРД 3229 НЭ – добыча нефти по Левкинскому месторождению

- Лицензия КРД 3235 НЭ – добыча нефти и газа по месторождению Северо-Ахтырское
- Лицензия КРД 3248 НЭ – добыча нефти по Холмскому месторождению
- Лицензия КРД 3204 НЭ – добыча нефти и газа по Абино-Украинскому месторождению
- Лицензия КРД 3218 НЭ – добыча нефти, газа, сброс промысловых сточных вод с целью ППД на месторождении Зыбза-Глубокий Яр

На всех вышеперечисленных горных отводах и месторождениях строительство зданий и сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых производится *после получения заключения органа управления недрами* (Статья 25 Закона «О Недрах», Постановление Госгортехнадзора РФ от 30.08.1999 г. № 64) *и согласия* недропользователя.

Значительные месторождения полезных ископаемых нефти и газа, глины для производства кирпича (1,8% -2,9 тыс. м³), строительного камня (4,0% - 10,4 тыс. м³), месторождения мергеля, песка являются потенциалом для развития строительной, нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности.

6. КРАТКАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Абинский район – административно-территориальная единица Краснодарского края, расположенный в юго-западной предгорной части Кубани.

Долина реки Абин благодаря своему прекрасному географическому расположению и мягкому климату, обусловленному близостью к Черноморскому побережью, была заселена с давних времен. Здесь сохранилось немало дольменов – современников египетских пирамид, возраст которых насчитывает до 4,5 тысячи лет. Слово "дольмен" переводится с бретонского как каменный стол. Это сооружение из пяти каменных плит весом в несколько тонн. Дольмены встречаются в большом количестве по северному склону Кавказского хребта и Черноморскому побережью.

В эпоху раннего железного века древние обитатели этого края известны под обобщающим названием "меоты", так в то время называли все племена, населяющие побережье Азовского моря и бассейн нижнего течения реки Кубани. V и IV века до новой эры – время бурной смены народностей. Новые хозяева принесли с собой обряды и обычаи курганных погребений.

Эпоха раннего средневековья на Северном Кавказе – время перемещения больших масс ирано-язычных и тюркских племен из Северного Причерноморья, степей Средней и Центральной Азии, приведшего к сложению тех народов Северного Кавказа, которых мы знаем сегодня.

В X веке под влиянием Киевской Руси на Северном Кавказе стало распространяться христианство. Три каменные надгробные плиты той эпохи с христианскими надписями были обнаружены южнее станицы Шапсугской в 1988 году.

В XIII – XV веках связи Черкесии с Россией ослабли из-за татаро-монгольских завоеваний. В XVI веке во время правления царя Ивана IV между Московским государством и черкесами установились прочные взаимоотношения. В эти годы народы Северного Кавказа, адыги в особенности, систематически подвергались нападению со стороны Османской империи и Крымского ханства. Из-за господства на Северном Кавказе между Османской империей и Россией на протяжении нескольких

столетий вспыхивали войны. Царское правительство решило заселить казаками Правобережную Кубань.

По программе Екатерины II от 30 июня 1792 года Черноморскому казачьему войску в вечное владение передавались земли на Тамани и ее окрестностях. Черноморцы были поселены на Кубани как военная боевая сила. Не успев осесть как следует в новом крае, укрепиться на границе, испытывая недостаток сил и средств, казаки стали сразу же подвергаться нападению горцев.

В 1834 году на реке Абин на землях черкесов были построены два укрепления – Николаевское (в ст. Шапсугской до сих пор сохранились остатки этого укрепления) и Абинское. После окончания строительства Абинского укрепления экспедиция под командованием генерала А.А.Вильямина двинулась дальше на Геленджик, прокладывая дорогу к морю через хребет Маркотх.

В апреле 1854 года, во время Крымской войны, ввиду невозможности оборонять форт, гарнизон был выведен, а укрепления разрушены русскими войсками. После войны Абинское укрепление больше не восстанавливалось.

После окончания Крымской войны и отмены крепостного права началось интенсивное заселение территории русскими – казаками и крестьянами. Летом 1863 года между реками Абин, Иль, Кубань в предгорьях Кавказа было построено 8 станиц, в которых разместился Абинский конный полк. В их числе были: Абинская, Шапсугская, Эриванская, Мингрельская.

В 1867 году в станице Абинской была освящена первая деревянная Николаевская церковь, построенная на пособие Кубанского казачьего войска. При ней находилась церковно-приходская школа. В 1874 году на средства Екатеринодарского благотворительного общества было открыто Абинское женское училище. В начале XX века в станице действовали еще 3 училища, подведомственные Министерству народного просвещения.

В 1888 году через станицу Абинскую прошла железнодорожная линия Екатеринодар-Новороссийск. Железная дорога способствовала быстрому развитию станицы. Была создана сеть предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции. Со станции Абинской ежегодно вывозилось около 2 млн. пудов груза, в том числе 1,5 млн. пудов лесных товаров. Увеличилась численность населения (в основном за счет притока

иногородних жителей) – в 1916 году в станице проживало свыше 15 тыс. человек, среди них 9 726 иногородних. Абинская являлась заметным торговым и промышленным центром. В ней функционировали 123 торгово-промышленных заведения, в том числе кирпичный, черепичный, винокурный, кожевенный заводы, мукомольные мельницы, маслобойни. В станице имелись почтовое отделение, общество взаимного кредита, кинотеатр на 180 мест, аптеки, кофейни. В окрестностях станицы было развито садоводство и имелись обширные посадки табака, принадлежащие плантаторам-грекам.

Станица Мингрельская первоначально располагалась на берегу горной реки Мингрелки. Казаки, привыкшие к степным просторам, не смогли привыкнуть к новому месту жительства в горах и ходатайствовали о перенесении станицы. Разрешение было получено, и через два года станица Мингрельская переехала на свое нынешнее местоположение – в равнинную местность Закубанья, на берег реки Сухой Аушедз. Население станицы быстро увеличивалось. К 1910 г. оно составляло уже более 14 тыс. человек.

Другой крупный населенный пункт Абинского района – станица Холмская. Время её основания – 1863 г. Произошло это во исполнение императорского рескрипта о колонизации покоренной местности Западного Кавказа. Несколько казачьих семей из Кубанской области обосновались на берегу реки Хабль. Поселение было названо по имени реки. Позднее на прилегающем холме поселились донские казаки. В 1867 году оба населенных пункта объединили и новая станица получила название Холмская. Главным занятием жителей являлось земледелие. Перед революцией там проживало свыше 10 тыс. станичников.

В административном отношении территория будущего Абинского района входила в состав Таманского отдела Кубанской области.

Мирная жизнь закубанских станиц продолжалась до 1917 года. В период Гражданской войны после поражения Северокавказской армии Кубань захватили деникинцы. В абинских лесах был организован партизанский отряд "Гром и молния", которым командовал известный на Кубани большевик Василий Пресняков.

В 1920 году в Абинской была установлена Советская власть. Коллективизация, расказачивание, голод, репрессии не обошли стороной и Абинское предгорье.

В 20-х годах возникли первые сельхозартели, в которые вошли бедняцкие хозяйства, товарищества по совместной обработке земли (ТОЗы), на базе которых были организованы коллективные хозяйства. С развитием механизации выросли урожайность и производительность труда.

Мирный труд абинчан прервала Великая Отечественная война. Тысячи из них ушли на фронт, многие сражались в тылу врага в партизанских отрядах. С августа 1942 до конца марта 1943 года здесь проходила передовая линия обороны.

За ратные подвиги многие жители Абинского района были награждены орденами и медалями. Война и немецкая оккупация нанесли огромный урон Абинскому району. В марте 1943 года советские войска после тяжелых боев освободили территорию района.

В горах до сих пор сохранились остатки блиндажей, окопов, воронки от взрывов бомб и снарядов. Установлены обелиски на местах базирования партизанских отрядов.

После изгнания гитлеровцев жители Абинского района восстановили разрушенное народное хозяйство.

23 октября 1963 года, Указом Президиума Верховного Совета РСФСР, станица Абинская получила статус города.

В настоящее время Абинский район, имея уникальные природно-климатические условия, весьма насыщенный памятниками истории и культуры, обладает большим потенциалом для развития высокоэффективного, конкурентоспособного туристско-рекреационного комплекса.

7. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ АБИНСКИЙ РАЙОН

7.1. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Абинский район представляет собой сельскохозяйственный район Краснодарского края. Муниципальное образование занимает третье место в крае по сбору риса, четвертое – плодов и ягод, седьмое – винограда. Также в районе производят зерновые культуры, подсолнечник, овощи. В животноводстве район нацелен на производство мяса и молока. Промышленное производство представлено выпуском вторичных цветных металлов. Развита деревообработка.

Экономическая система района направлена на полное и оптимальное использование имеющихся природных ресурсов, к основным видам которых относят агроклиматические ресурсы и нерудные строительные материалы. Таким образом, Абинский район в системе разделения труда характеризуется доминированием сельского хозяйства и отраслей АПК. Также в районе получает развитие добывающая промышленность и промышленность строительных материалов. Экономико-географическое положение района в первую очередь характеризуется выгодным размещением на основных транспортных коридорах Краснодарского края: федеральной автодороге А-146 и железнодорожной ветке «Краснодар-Крымск-Новороссийск», соединяющих Краснодар с Новороссийском и Черноморским побережьем.

Концентрируя около 1,7% населения, район производит до 1,2% объемов промышленного производства края, до 1,2% объемов продукции сельского хозяйства, 0,6% объема предоставляемых платных услуг, около 0,7% выручки от оборота розничной торговли, по крупным и средним предприятиям, до 0,4% оборота общественного питания. Объем инвестиций в основной капитал района составляет 0,5% от краевых инвестиций.

Таким образом, Абинский район занимает скромное место в экономике края. Согласно комплексной оценке социального экономического развития муниципальных образований Краснодарского края в по итогам 2008 года рассматриваемый район входит в группу муниципалитетов с уровнем развития ниже среднего и в рейтинге занимает 30 место. Следует отметить,

что с 2006 по 2008 год ранг Абинского района поднялся с 40 до 30 места, что говорит о положительной динамике уровня развития всех сфер экономики и социальной сферы из расчета на душу населения.

В 2008 году среди других муниципальных образований Абинский район из расчета на душу населения занимал 19 место по численности населения, 31 место по уровню развития промышленного производства (31,9 тыс.руб.), 32 место по уровню сельскохозяйственного производства (25,2 тыс.руб.), 21 место по уровню развития услуг транспорта (4,0 тыс.руб.), 25 место по уровню развития строительства (7,6 тыс.руб.), 13 место по уровню инвестиционной активности (33,1 тыс.руб.).

Согласно экономическому районированию Краснодарского края Абинский район относится к Южной экономической зоне, в которую также входят Крымский, Северский, Белореченский районы и городской округ Горячий Ключ. По уровню социально-экономического развития в данной группе район занимает только 4 место.

Экономика района в настоящее время представлена тремя секторами хозяйственной деятельности:

- первичный сектор (сельское и лесное хозяйство, добывающая промышленность). Сельское хозяйство в районе является основой экономики района. Добывающая промышленность представлены добычей нефти и газа на нефтегазовых и нефтяных месторождениях. Разработка месторождений кирпично-черепичного сырья, строительного песка и камня развита незначительно;

- вторичный сектор (обрабатывающая промышленность, строительство, энергетика). В первую очередь в районе получают развитие пищевая промышленность, деревообрабатывающая и мебельная промышленность. Также присутствует химическая и металлургическая промышленность;

- третичный сектор (транспорт, связь, финансы, торговля, образование, здравоохранение, рекреационная деятельность и другие виды производственных и социальных услуг) – обеспечивает функционирование первичного и вторичного секторов экономики района.

По итогам 2007 года совокупный объем произведенных товаров и оказанных услуг в районе оценивается в 8608,4 млн.руб., что составило 1,3% в составе валового регионального продукта Краснодарского края.

За рассматриваемый период наблюдается рост объема производства продукции и услуг. Темп прироста валового объема продукции с 2005 по 2007 год увеличился со 119,7% до 153,8%, что является положительным фактором развития экономики. В разрезе отраслей экономики также наблюдается рост производства. Следует отметить, что в 2006 году произошел спад обрабатывающих производств, и значительный рост добычи полезных ископаемых. Также 2006 год характеризуется появлением доходов в курортно-туристском комплексе и их значительным ростом в 2007 году.

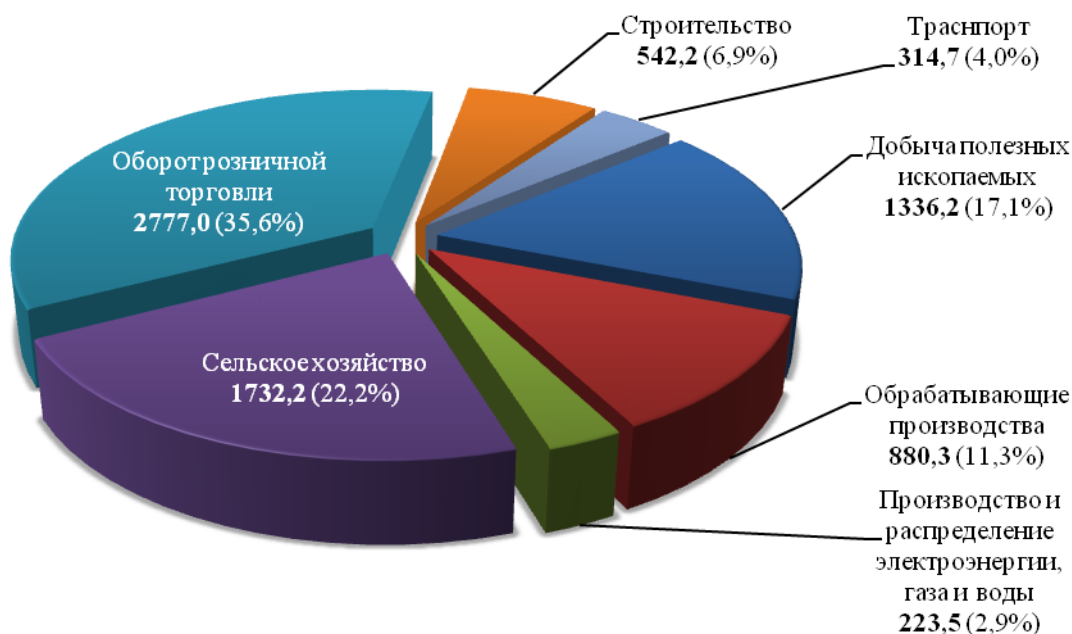
Структура базовых отраслей Абинского района представлена в первую очередь розничной торговлей (35,6%), промышленным производством (31,3%) и сельским хозяйством (26,1%). Отрасли первичного сектора экономики (39,3%) преобладают над отраслями вторичного сектора (21,1%).

Структура произведенной продукции и оказанных услуг Абинского района.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	2004	2005	2006	2007
Промышленная деятельность (объем отгруженной продукции)	675,9	906,2	1682,0	2440,1
<i>в том числе по видам экономической деятельности:</i>				
<i>Добыча полезных ископаемых, млн.руб.</i>	35,6	42,6	890,9	1336,2
<i>Обрабатывающие производства, млн.руб.</i>	533,2	706,1	618,0	880,3
<i>Производство и распределение электроэнергии, газа и воды, млн.руб.</i>	107,1	157,5	173,1	223,5
Объем продукции сельского хозяйства всех сельхозпроизводителей, млн.руб.	1015,8	1131,5	1316,9	1732,2
Объем услуг транспорта, млн. руб.	88,2	91,0	31,0	314,7
Оборот розничной торговли, млн.руб.	1165,3	1364,3	1810,2	2777,0
Оборот общественного питания, млн.руб.	30,6	37,7	47,7	74,2
Объем платных услуг населению, млн.руб.	362,1	443,7	509,8	701,7
Объем выполненных работ по виду деятельности "строительство" (без неформальной экономики), млн.руб.	101,1	140,5	197,6	542,2
Доходы предприятий курортно-туристического комплекса - всего (с учетом доходов малых предприятий и физических лиц), млн.руб.	0,0	0,0	0,8	26,4

Совокупный объем произведенных товаров и оказанных услуг, млн.руб.	3439	4114,9	5596	8608,4
в процентах к предыдущему году, %		119,7%	136,0%	153,8%

Структура базовых отраслей Абинского района (2007 год), млн.руб.



В структуре экономики высока доля розничной торговли, хотя ее объемы в структуре края незначительны. Это говорит о слабом развитии производительных отраслей экономики в районе и необходимости их развития. Также следует отметить преобладание отрасли «добыча полезных ископаемых» над обрабатывающими отраслями.

Инвестиционное развитие района характеризуется увеличением объема инвестиционных потоков в район. С 2004 по 2007 год объем инвестиций в экономику района увеличился в 3 раза.

Наименование показателя	2004	2005	2006	2007
Инвестиции в основной капитал за счет всех источников финансирования (без неформальной экономики), млн.руб.	471,2	618,7	768,4	1449,1
в процентах к предыдущему году, %		131,3%	124,2%	188,6%

По итогам I полугодия 2009 года Абинский район занимает 36 место по величине объема инвестиций, 23 место по темпам роста инвестиций к

прошлому году (рост инвестиций составил 67,3%) , 40 место по объему инвестиций из расчета на душу населения.

7.2. ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Промышленный потенциал Абинского района представлен предприятиями обрабатывающего производства, а также предприятиями, предоставляющими услуги, связанные с добычей нефти и газа, предприятиями, производящими и распределяющими электроэнергию, газ и воду. Так, объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по полному кругу предприятий промышленного производства в 2007 году составил 2440,1 млн. рублей.

Структура промышленного производства выглядит следующим образом:

- добыча полезных ископаемых – 54,7%;
- обрабатывающие производства – 36,1%;
- производство и распределение электроэнергии, газа и воды – 9,2%.

Более детальная характеристика представлена ниже:

Наименование отрасли	Число предприятий, ед.	Численность занятых, тыс. чел.	Удельный вес от населения, занятого в экономике, %	Объем отгруженных товаров, млн. руб.	Удельный вес от совокупного объема базовых отраслей, %
Экономика района, всего		26,7	100,0	7806,1	100,0
Промышленное производство, в том числе:		6,5	24,3	2440,1	31,3
- крупные и средние предприятия		5,25	19,7	1782,2	22,8
- малые предприятия		1,25	4,7	657,9	8,4
Добыча полезных ископаемых, в том числе:		0,8	3,0	1336,2	17,1
- крупные и средние предприятия		0,77	2,9	1334	17,1
- малые предприятия	3	0,03	0,1	2,2	0,0
Обрабатывающие производства, в том числе:		0,77	2,9	1334	17,1
- крупные и средние предприятия		0,77	2,9	1334	17,1
- малые предприятия	83	0,03	0,1	2,2	0,03

Производство и распределение электроэнергии, газа и воды, в том числе:		1,1	4,1	223,5	2,9
- крупные и средние предприятия		1,08	4,0	219,5	2,8
- малые предприятия	3	0,02	0,1	4	0,1

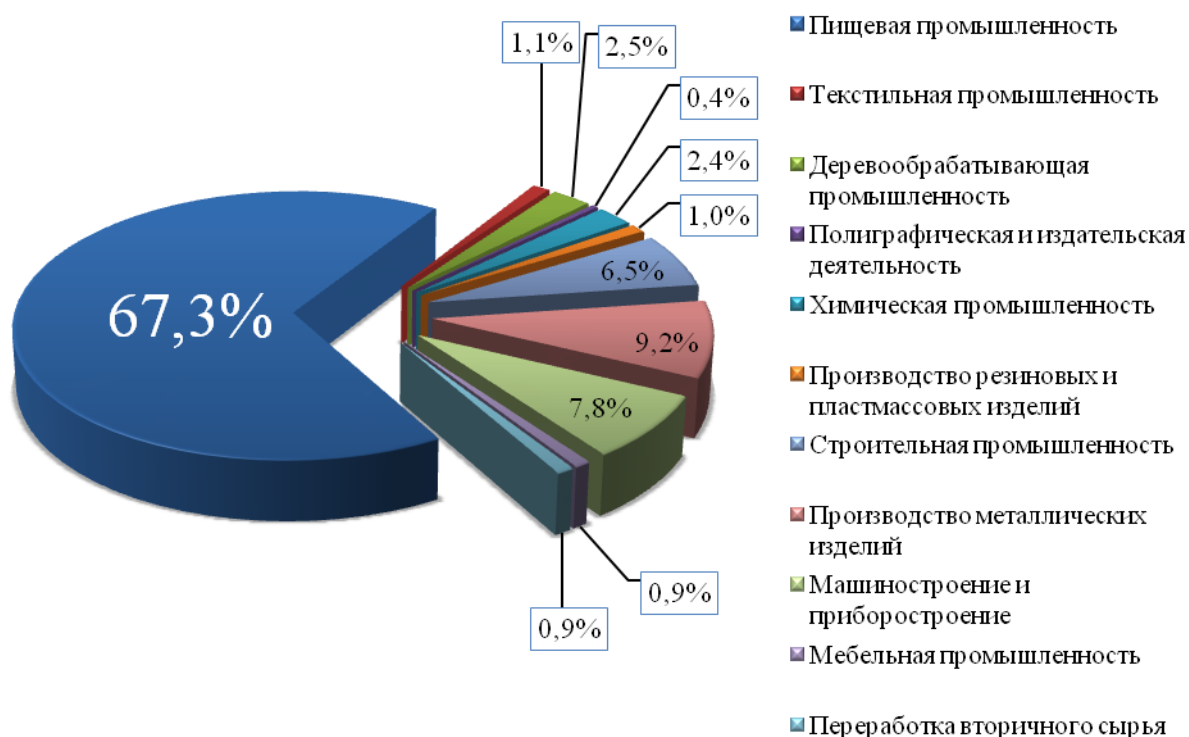
Добывающая отрасль на 97% представлена предприятиями по предоставлению услуг по добыче нефти и газа, а именно: ООО "КНГ-специальный технологический сервис" и ТОПами г. Краснодара и ст. Северской. Другие 3% относятся к ФГУ по эксплуатации гидротехнических сооружений рек Кубани и Протоки.

Малые предприятия данной отрасли представляют ООО "Кубань-сервис", занимающееся добычей сырой нефти и природного газа и ООО "Декорит", занимающееся добычей гравия песка и глины.

Обрабатывающие производства района характеризуются преобладанием в них малых предприятий. Их удельный вес в производстве продукции составляет 74%.

Данная отрасль представлена следующими подотраслями: пищевая промышленность (67,3%), текстильная промышленность (1,1%), деревообрабатывающая промышленность (2,5%), полиграфическая и издательская деятельность (0,4%), химическая промышленность (2,4%), производство резиновых и пластмассовых изделий (1,0%), строительная промышленность (6,5), производство металлических изделий (9,2%), машиностроение и приборостроение (7,8%), мебельная промышленность (0,9%), переработка вторичного сырья (0,9%).

Структура объема производимой продукции подотраслей обрабатывающих производств, млн.руб.



Подотрасль пищевой промышленности представлена крупными предприятиями ООО СП "Искра", ООО "Абинчанка"(производство мяса), ООО "Холмский комбинат хлебопродуктов" (хранение зерна), ООО "Южная рисовая компания", ООО ППСП "Нирис" (производство крупы), ОАО "Ахтырский хлебозавод", ООО "Абинский хлебокомбинат" (производство хлеба и макарон) и малыми предприятиями: ООО "Эра" (производство мяса) (производство мукомольно-крупянной продукции), ООО "Светлогорск", ООО "Пищевик" (переработка фруктов и овощей), ОАО "Маслозавод "Абинский" (производство молочной продукции), ООО "Жемчужина" (производство напитков), ООО фирма "Лига", ООО "Лидия" (производство растительных масел), ООО ПКФ "Корн".

Производством одежды в районе занимаются 2 предприятия: ГСОУ "Школа - интернат №2 и ООО "Абинская швейная фабрика". Издательско-полиграфической деятельностью занимается филиал "Абинский почтамп ФГУП Почта России" и независимая газета "Анфас". Деревообрабатывающая промышленность представлена ООО "Легион и К", ООО "ТРП-ЮГ", деревообрабатывающим предприятием "GRAM", ООО "Югпромсервис", ООО ПКФ "Престиж", производство резиновых

изделий осуществляется ООО "Рунис". Сектор строительной промышленности представлен ООО "Абинский кирпич", ОАО "Абинский ЗСМ", ООО "Чинара", ООО "Нива", ООО "Абинскстром". Производством металлических конструкций занимаются ООО "Универсал-В", ООО "Сварка-Сервис", ООО "Мирокон", ООО "Эдем". Машиностроение представлено предприятиями ЗАО "Абинсктрактороцентр", ООО "Ремдробмаш", ООО НПФ "Кубаньнефтемаш", ООО "Завод Кубаньнефтемаш", мебельная промышленность – ООО "Аринга" и другими малыми предпринимателями, приборостроение – ООО "Сервис-Юг ККМ".

Также в районе функционирует предприятие ЗАО НПП "Кубаньцветмет", которое занимается переработкой вторичного сырья (металлических отходов) и производит ртутные соединения (химические вещества), известь, свинец и ртуть, что согласно классификации по видам экономической деятельности относит данное предприятие к химической, строительной и металлургической промышленности.

Ниже представлена более детальная информация о доминировании в отраслях крупных и малых предприятий.

Характеристика отраслей промышленности Абинского района.

Вид деятельности (подотрасль)	Объем произведенной продукции	В том числе:			
		Крупные и средние предприятия	Уд. вес, %	Малые предприятия	Уд. вес., %
Обрабатывающие производства, всего в том числе:	880,3	228,6	26,0	651,7	74,0
Пищевая промышленность, из них:	592,1	175,3	29,6	416,8	70,4
- производство мяса	4,7	4,7	100,0	0,0	0,0
- переработка фруктов и овощей	46,2	0,0	0,0	46,2	100,0
- производство растительных масел	141,3	0,2	0,1	141,1	99,9
- производство молочной продукции	71,4	0,1	0,1	71,3	99,9
- производство крупы	70,8	59,9	84,6	10,9	15,4
- производство хлеба и макарон	110,5	110,5	100,0	0,0	0,0
- производство напитков	18		0,0	18,0	100,0
- прочие пищевые предприятия	129,4	0,0	0,0	129,4	100,0
Текстильное и швейное производство	9,8	1,6	16,3	8,2	83,7
Деревообрабатывающая промышленность	22,4	0,0	0,0	22,4	100,0
Издательская и полиграфическая деятельность	3,4	2,2	64,7	1,2	35,3
Химическая промышленность	30	21,1	70,3	8,9	29,7
Строительная промышленность	57	0,2	0,4	56,8	99,6
Металлургическая промышленность	81,1	15,9	19,6	65,2	80,4
Машиностроение	64,6	0,0	0,0	64,6	100,0
Мебельная промышленность	7,6		0,0	7,6	100,0
Переработка вторичного сырья (мет. Отходов и лома цветных металлов)	8,2	8,2	100,0	0,0	0,0
Приборостроение	4,3	4,3	100,0	0,0	0,0

Производство и распределение электроэнергии, газа и воды в объеме промышленного производства района занимает 9,2%. В этой отрасли работают предприятия: филиал ОАО "НЕСК" "Абинские ГЭС", филиал ОАО "ТЭПЭК""Тепловые сети" г. Абинск, ОАО "Абинскрайгаз", МУП "ЖКХ "Екатериновское", МУП "ЖКХ "Ахтырское", МУП "Ольгинское ЖКХ", ОАО "Водоканал" (быв.МУП "Абинское ЖКХ"), МУП Холмского с/п "ЖКХ Холмское" и ООО "Абинскгоргаз", МУП ЖКХ "Мингрельское".

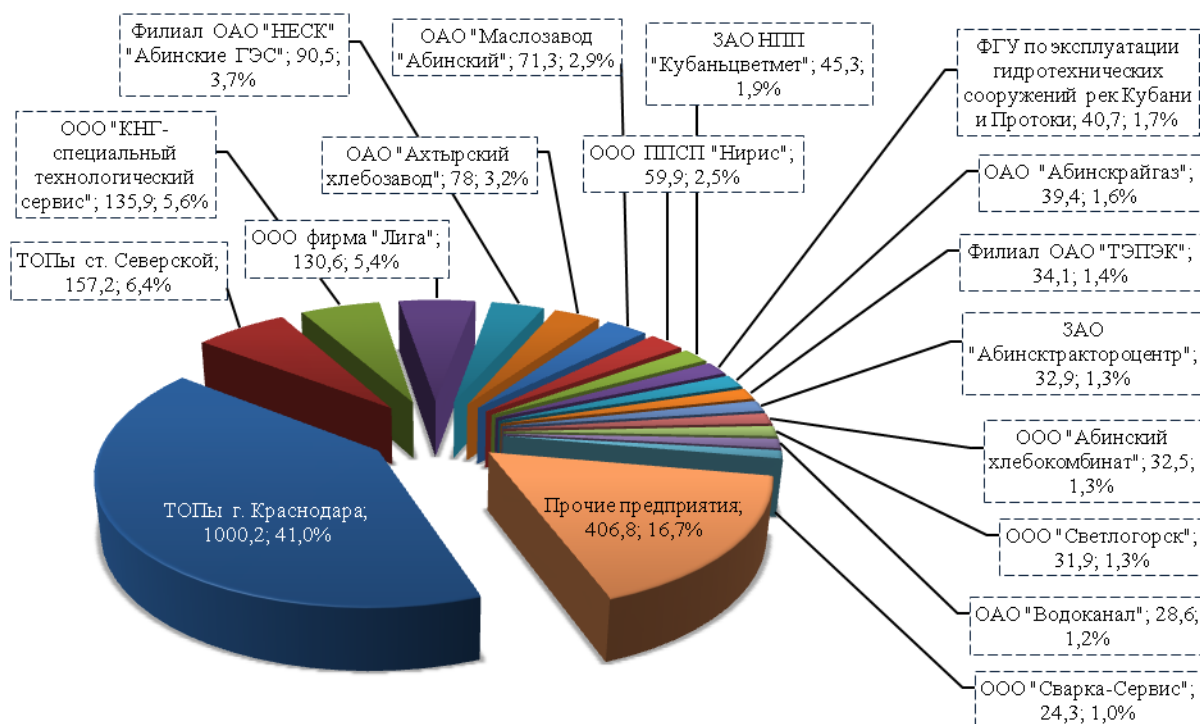
Более детальная информация о значении и величине предприятий в отрасли промышленности представлена ниже.

**Структура объема промышленного производства
Абинского района в разрезе предприятий**

Наименование предприятия	Объем производимой продукции, млн. руб.	Удельный вес в общем объеме промышленного производства, %
Объем промышленного производства, всего	2440,1	100,00
Добыча полезных ископаемых	1334,0	54,67
<i>Крупные и средние предприятия:</i>		0,00
ООО "КНГ- специальный технологический сервис"	135,9	5,57
ТОПы г. Краснодара	1000,2	40,99
ТОПы ст. Северной	157,2	6,44
ФГУ по эксплуатации гидротехнических сооружений рек Кубани и Протоки	40,7	1,67
<i>Малые предприятия:</i>		0,00
ООО "Кубань-сервис"	1,1	0,05
ООО "Декорит"	1,1	0,05
Обрабатывающие производства	880,3	36,08
<i>Крупные и средние предприятия:</i>	228,6	9,37
ООО СП "Искра"	0,1	0,00
ООО "Абинчанка"	0,0	0,00
ООО "Лидия"	0,2	0,01
ООО "Холмский комбинат хлебопродуктов"	0,0	0,00
ООО "Южная рисовая компания"	0,0	0,00
ООО ППС "Нирис"	59,9	2,45
ОАО "Ахтырский хлебозавод"	78,0	3,20
ООО "Абинский хлебокомбинат"	32,5	1,33
ГСОУ "Школа - интернат №2 г. Абинск Краснодарский край"	1,6	0,07
ООО "Абинский завод МДФ"	0,0	0,00
ФГУП "Почта России" ф-л "Абинский почтамп"	2,2	0,09
ЗАО НПП "Кубаньцветмет"	45,3	1,86
ООО "Сервис-Юг ККМ"	4,3	0,18
Прочие кр. и сред. предприятия	4,5	0,18
<i>Малые предприятия:</i>	651,7	26,71
ООО "Светлогорск"	31,9	1,31
ОАО "Маслозавод "Абинский"	71,3	2,92
ООО "Жемчужина"	18,0	0,74
ООО фирма "Лига"	130,6	5,35
ООО "Лидия"	10,5	0,43
ООО "Пищевик"	14,3	0,59
ООО "Эра"	10,9	0,45
ООО ПКФ "Корн"		0,00
ООО "Абинская швейная фабрика"	8,2	0,34
ООО "Легион и К"	4,8	0,20
ООО "ТРП-ЮГ"	17,6	0,72

Независимая газета "Анфас"	1,2	0,05
ООО "Рунис"	8,9	0,36
ООО "Абинский кирпич"	14,3	0,59
ОАО "Абинский ЗСМ"	23,6	0,97
ООО "Чинара"	12,4	0,51
ООО "Нива"	6,5	0,27
ООО "Универсал-В"	3,3	0,14
ООО "Сварка-Сервис"	24,3	1,00
ООО "Мирокон"	3,9	0,16
ЗАО "Абинсктрактороцентр"	32,9	1,35
ООО "Ремдробмаш"	8,2	0,34
ООО НПФ "Кубаньнефтемаш"	23,5	0,96
ООО "Завод Кубаньнефтемаш"	0,0	0,00
ООО "Аринга"	2,2	0,09
Прочие малые предприятия	168,4	6,90
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	223,5	9,16
Филиал ОАО "НЕСК" "Абинские ГЭС"	90,5	3,71
Филиал ОАО "ТЭПЭК" "Тепловые сети" г. Абинск	34,1	1,40
ОАО "Абинскрайгаз"	39,4	1,61
МУП "ЖКХ "Екатериновское"	1,6	0,07
МУП "Ольгинское ЖКХ"	1,1	0,05
МУП "ЖКХ "Ахтырское"	0,0	0,00
ОАО "Водоканал" (быв.МУП "Абинское ЖКХ")	28,6	1,17
МУП Холмского с/п "ЖКХ Холмское"	7,5	0,31
ООО "Абинскгоргаз"	4,0	0,16
Прочие предприятия	8,3	0,34

**Структура объема промышленного производства в разрезе предприятий,
(наименование; объем производства, млн. руб.; удельный вес, %)**



Анализ производственных мощностей показал, что коэффициент использования производственных мощностей в среднем по району составляет 47,1%. При этом следует отметить, что у большей части предприятий очень низкий процент использования производственной мощности (ниже 50%), что говорит об их низкой доходности либо убыточности, а также свидетельствует о слабости экономики. Низкоэффективными являются предприятия пищевой промышленности (средний коэффициент составляет 32,2%), предприятия по производству строительного кирпича (38,4%).

Высокие показатели по использованию производственных мощностей наблюдаются у предприятий по добыче песка и производству кондитерских изделий, а также в предприятиях промышленности строительных материалов ООО "Абинский кирпич", ООО "Чинара", ООО "Нива".

**Характеристика использования
в Абинском районе производственных мощностей**

Наименование предприятия	Ед. измерения	Средне-годовая мощность	Выпуск продукции	% исп. мощности
Хлеб и хлебобулочные изделия	тн./сут	16143,8	6411,2	39,7
ОАО "Ахтырский хлебозавод"	тн./сут	13661,8	4304,2	31,5
ООО "Абинский хлебокомбинат"	тн./сут	2482	2107,0	84,9

Кондитерские изделия	тонн	244	185,2	75,9
ОАО "Ахтырский хлебозавод"	тонн	208	149,2	71,6
ООО "Абинский хлебокомбинат"	тонн	36	36,0	97,6
Макаронные изделия	тонн	14	5,1	36,4
ООО "Абинский хлебокомбинат"	тонн	14	5,1	36,4
Крупа	тыс.тонн	31	4,0	12,9
ООО "Южная рисовая компания"	тыс.тонн	18	0,0	0,0
ООО ППСП "Нирис"	тыс.тонн	6	3,0	50,0
ООО ПКФ "Корн"	тыс.тонн	7	1,0	14,3
Цельномолочная продукция	тн./см	9125	3258,0	35,7
ОАО "Маслозавод "Абинский"	тн./см	9125	3258,0	35,7
Масло животное	тн./см	330	43,1	13,1
ОАО "Маслозавод "Абинский"	тн./см	330	43,1	13,1
Сыры	тн./см	185	36	19,5
ОАО "Маслозавод "Абинский"	тн./см	185	36,0	19,5
Мало растительное	тн./сут	69,6	13,7	19,6
ООО фирма "Лига"	тн./сут	69,6	13,7	19,6
Вина виноградные	тыс.дал	50	18,6	37,2
ООО "Жемчужина"	тыс.дал	50	18,6	37,2
Швейные изделия	тыс.шт.	73	39,4	54,0
ООО "Абинская швейная фабрика"	тыс.шт.	50	20,5	41,0
ГСОУ "Школа-интернат № 2 "	тыс.шт.	23	18,9	82,2
Добыча песка	тыс.куб.м	424	359,9	84,9
ФГУ ЭГТС КП	тыс.куб.м	424	359,9	84,9
Известь	тонн	650	79	12,2
ЗАО НПП "Кубаньцветмет"	тонн	650	79,0	12,2
Свинец	тонн	3000	263	8,8
ЗАО НПП "Кубаньцветмет"	тонн	3000	263,0	8,8
Ртуть	тонн	45	32,5	72,2
ЗАО НПП "Кубаньцветмет"	тонн	45	32,5	72,2
Стеновые материалы	млн.шт.усл.кирп.	27	14,4	53,3
ООО "Абинский кирпич"	млн.шт.усл.кирп.	3	2,7	90,0
ОАО "Абинский ЗСМ"	млн.усл.кирп	6	4,3	71,7
ООО "Чинара",	млн.усл.кирп	7	3,3	47,1
ООО "Нива"	тыс. кв.м	3	1,3	43,3
ООО "Абинскстром"	млн.шт.усл.кирп.	8	2,8	35,0
Кирпич	млн.шт.усл.кирп.	37,5	14,417	38,4
ООО "Абинский кирпич"	млн.шт.усл.кирп.	12	2,7	22,5
ООО "Абинский ЗСМ"	млн.шт.усл.кирп.	13	4,3	33,1
ООО "Чинара"	млн.шт.усл.кирп.	3	3,3	110,0
ООО "Нива"	млн.шт.усл.кирп.	1,5	1,3	87,8
ООО "Абинскстром"	млн.шт.усл.кирп	8	2,8	35,0
Отпуск электроэнергии	тыс. Гкал.	35,4	57,19	161,6
Филиал ОАО "ТЭПЭК" "Тепловые сети" г. Абинск	тыс. Гкал.	34,8	47,2	93,4
МУП "ЖКХ" Екатериновское	тыс. Гкал.	0,6	10,0	166,7
Водоснабжение	тыс. м³	3388	2437	71,9
МУП Холмского с/п "ЖКХ Холмское"	тыс. м ³	570	460,0	80,7

МУП "Ольгинское ЖКХ"	тыс. м ³	130	125,0	96,2
ОАО "Водоканал"	тыс. м ³	2688	1852,0	68,9

Территориальное размещение промышленных предприятий Абинского района характеризуется их концентрацией в г. Абинск, пгт. Ахтырский, ст. Холмская.

Произведенный анализ промышленного потенциала Абинского района позволил определить ряд особенностей производственного развития в районе:

- промышленное производство в районе представлено добывающей и пищевой промышленностью;
- отрасль добывающей промышленности хорошо развита благодаря предприятиям, специализирующим в области предоставления услуг по добыче нефти и газа (около 97% от объема добычи), доля предприятий, занимающихся непосредственно добычей нефти и газа составляет менее 1%;
- объем добывающей промышленности превышает объем обрабатывающих производств (54,7% против 36,1%), что говорит и недостаточном развитии перерабатывающего сектора экономики.
- обрабатывающие производства представлены пищевой промышленностью (67,3%), а также предприятиями по производству металлических изделий, строительных материалов, машиностроением.
- удельный вес малых предприятий в обрабатывающих отраслях составляет 74%, их доминирование наблюдается в пищевой, строительной, мебельной промышленности и машиностроении. Крупные и средние предприятия занимают лидирующие позиции в производстве крупы, хлебобулочных изделий, в химической промышленности.
- наиболее значимыми предприятиями Абинского района (по величине объема производства промышленной продукции) являются ТОПы г. Краснодара, ст. Северной, ООО "КНГ-специальный технологический сервис", ООО ППСП "Нирис", ОАО "Ахтырский хлебозавод", ЗАО НПП "Кубаньцветмет", филиал ОАО "ТЭПЭК" "Тепловые сети" г. Абинск, ОАО "Абинскрайгаз", ОАО "Водоканал", а также малые предприятия ООО "Светлогорск", ОАО "Маслозавод "Абинский", ООО фирма "Лига", ЗАО "Абинсктрактороцентр";

- район характеризуется низким коэффициентом использования производственной мощности предприятий (менее 50%);
- территориальное размещение производственных сил Абинского района определяется их концентрацией в г. Абинск, пгт. Ахтырский, ст. Холмская.

7.3. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС

На протяжении многих лет сельское хозяйство является наиважнейшей индустриальной отраслью Абинского района. Сегодня 36,2 тыс. человек проживает в сельской местности. Число работающих в отрасли сельского хозяйства составляет более 3,7 тысяч человек (13,9%). На территории района осуществляют свою деятельность 72 сельскохозяйственных организации (20 из которых являются крупными и средними), 252 крестьянско-фермерских хозяйства, в которых занято более 300 человек, 31682 личных подсобных хозяйства, занимающихся выращиванием сельскохозяйственной продукции.

Район занимает третье место в крае по сбору риса, четвертое – плодов и ягод, седьмое – винограда. Согласно комплексной оценке социального экономического развития муниципальных образований Краснодарского края в по итогам 2008 года рост уровня развития промышленного производства за последние 3 года ежегодно составляет не менее 30%, к концу 2008 года его величина составила 31,9 тыс.руб., что является только 31 показателем в крае.

В структуре земельного фонда Абинского района (162410 га), земли сельскохозяйственного назначения занимают более 72 тыс. га (44,5%). Из них около 63 тыс. га (86,9%) составляют сельскохозяйственные угодья. Удельный вес пашни в землях сельскохозяйственного назначения составляет 71% (более 81 тыс. га), из которых половину составляет орошаемая пашня.

Объем валового производства сельскохозяйственной продукции во всех категориях хозяйств в 2007 году составил 1732,2 млн. руб. Произведено продукции растениеводства на сумму 1226,4 млн. руб., животноводства на 505,8 млн. руб. или 70,8 и 29,2% соответственно к общему объему производства сельхозпродукции.

За период с 2000 по 2007 годы сельское хозяйство характеризуется ростом объема производимой продукции, а с 2005 года наблюдается устойчивая тенденция динамики его роста. Среднегодовой рост объема производства продукции растениеводства за 5 лет составляет 119,5%, а

с 2005 показатель прироста увеличился со 111,5 до 137,9% до в 2007 году. В животноводстве среднегодовой рост объема производимой продукции составляет 111,3%. Динамика роста в рассматриваемом периоде незначительна, а 2006 году практически отсутствует. Исходя из этого меняется и структура производимой сельскохозяйственной продукции, а именно: наблюдается увеличение производства растениеводческой продукции по отношению к животноводческой.

В 2007 году 53% продукции производилось сельскохозяйственными организациями, 4% –КФХ, 43% – ЛПХ. За последние пять лет наблюдаются изменения в структуре производства: уменьшение доли продукции, произведенной ЛПХ, и увеличение продукции, произведенной сельскохозяйственными организациями.

Динамика развития сельскохозяйственного комплекса Абинского района.

Наименование показателя	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Объем продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий, млн. рублей	592	718	899	1011	1131	1317	1732
<i>доля в базовых отраслях экономики, %</i>	-	-	-	29,5	27,4	23,5%	20,1%
<i>в том числе:</i>							
<i>Растениеводство, млн. рублей</i>	442	421	573	643	717	889	1226
<i>доля в продукции сельского хозяйства, %</i>	74,7%	58,6%	63,7%	63,6%	63,4%	67,5%	70,8%
<i>Животноводство, млн. рублей</i>	150	297	326	368	415	428	506
<i>доля в продукции сельского хозяйства, %</i>	25,3%	41,4%	36,3%	36,4%	36,7%	32,5%	29,2%
<i>По категории хозяйств:</i>							
<i>Сельскохозяйственные организации</i>	-	-	-	422,6	463,7	612,9	918,5
<i>доля от общего объема производства, %</i>	-	-	-	41,8%	41,0%	46,5%	53,0%
<i>Крестьянско-фермерские хозяйства</i>	-	-	-	32,2	45,3	57,0	73,5
<i>доля от общего объема производства, %</i>	-	-	-	3,2%	4,0%	4,3%	4,2%
<i>Личные подсобные хозяйства</i>	-	-	-	557,1	622,4	647,0	740,2
<i>доля от общего объема производства, %</i>	-	-	-	55,1%	55,0%	49,1%	42,7%
Рост объема производимой продукции сельского хозяйства, %		121,3%	125,2%	112,5%	111,9%	116,4%	131,5%
<i>в том числе:</i>							
<i>Растениеводство</i>		95,2%	136,1%	112,2%	111,5%	124,0%	137,9%
<i>Животноводство</i>		198,0%	109,8%	112,9%	112,8%	103,1%	118,2%
<i>в том числе:</i>							
<i>Сельскохозяйственные организации</i>	-	-	-	-	109,7%	132,2%	149,9%
<i>Крестьянско-фермерские хозяйства</i>	-	-	-	-	140,7%	125,8%	128,9%
<i>Личные подсобные хозяйства</i>	-	-	-	-	111,7%	104,0%	114,4%

На землях сельскохозяйственного назначения осуществляют свою деятельность 72 сельскохозяйственных организации, из которых 2 государственных предприятия, 5 акционерных обществ, 62 общества с ограниченной ответственностью, 2 сельхозкооператива, а также и 252 крестьянско-фермерских хозяйств. Крупными землепользователями

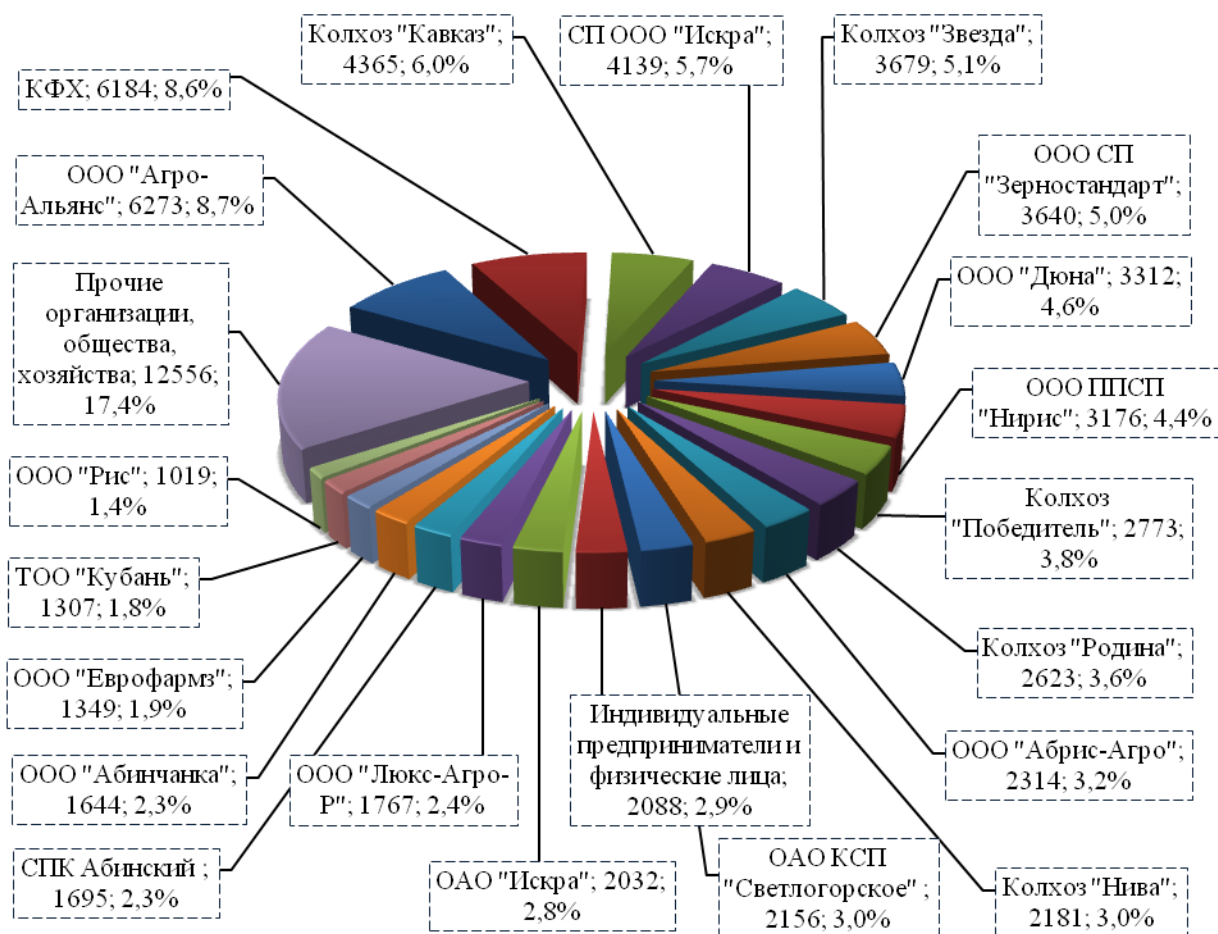
являются ООО "Агро-Альянс", колхозы "Кавказ", "Звезда", "Победитель", "Родина", "Нива" СП ООО "Искра" и ОАО "Искра", ООО СП "Зерностандарт", ООО "Дюна", ООО ППСП "Нирис", ООО "Абрис-Агро", ОАО КСП "Светлогорское", в ведении которых находится 61,8% сельскохозяйственных земель.

**Структура земель сельскохозяйственного назначения Абинского района
в разрезе землепользователей**

№	Наименование землепользователей	Общая площадь, га	Уд. вес в землях с/х назначения, %	Пашня, га	Доля пашни, %
Колхозы		16567	22,9%	6797	41,0%
1	Колхоз "Нива" (введено внешнее управление)	2181	3,0%	752	34,5%
2	Колхоз "Родина" (конкурсное производство)	2623	3,6%	827	31,5%
3	Колхоз "Кавказ" (внешнее наблюдение)	4365	6,0%	2231	51,1%
4	Колхоз "Победитель"	2773	3,8%	1417	51,1%
5	КДХ им. Кирова	946	1,3%	0	0,0%
6	Колхоз "Звезда" ((введено внешнее наблюдение)	3679	5,1%	1570	42,7%
Сельскохозяйственные организации (ОАО, ООО, ТОО)		46201	63,9%	37041	80,2%
7	Сельхозкооператив "Мечта"	46	0,1%	19	41,3%
8	ООО МП "Лада-Консул" арен. 239 долей в ТОО "Абинское"	504	0,7%	222	44,0%
9	ООО "Абинский ЭлектроМеталлургический завод"	7	0,0%	0	0,0%
10	ООО "Агроинвест"	578	0,8%	578	100,0%
11	ООО "Борем"	9	0,0%	9	100,0%
12	ООО "Алма Продакшн"	905	1,3%	832	91,9%
13	ОАО "Искра"	2032	2,8%	458	22,5%
14	СП ООО "Искра" ар.25 л.700 дол, ар.1г.208дол в ОАО Искра	4139	5,7%	4128	99,7%
15	ООО СП "Кубань" Ар.25л 100 дол.Искра, бывш.КФХ Громов	808	1,1%	659	81,6%
16	ООО "Росич и К"	5	0,0%	0	0,0%
17	ООО "Дюна" аренда 908 долей в пл.к-за "Нива"	3312	4,6%	3312	100,0%
18	ООО "Люкс-Агро-Р"(ар. 302 доли в пл.к-за "Победитель")	1767	2,4%	1767	100,0%
19	ООО "СВ Агро"(аренд 156 доли в пл.к-за "Победитель")	903	1,2%	903	100,0%
20	ООО "ЮгАгроПром"(аренда в к-зе им.Кирова)	901	1,2%	901	100,0%
21	ООО СП "Кубань Кейтл Бридинг"	18	0,0%	0	0,0%
22	ТОО "Кубань"	1307	1,8%	190	14,5%
23	ООО "Рис"	1019	1,4%	1019	100,0%
24	ЗАО "ДДК"	16	0,0%	0	0,0%
25	ООО "Агро-Альянс"	6273	8,7%	5278	84,1%
26	ООО ППСП "Нирис" арен.долей в ТОО "Кубань"	3176	4,4%	3133	98,6%
27	ООО "Абинчанка"	1644	2,3%	1644	100,0%
28	ООО СП "Зерностандарт" арен. 653	3640	5,0%	3602	99,0%

	долей в к-зе "Звезда"				
29	ООО "Абрис-Агро"	2314	3,2%	2314	100,0%
30	ООО "Дружба"	659	0,9%	323	49,0%
31	ООО "Тера"	595	0,8%	574	96,5%
32	ООО "Лира"	4	0,0%	0	0,0%
33	ООО "Казачье подворье"	193	0,3%	74	38,3%
34	ООО "Самотлор"	12	0,0%	0	0,0%
35	ООО "Мак-Фест"	2	0,0%	0	0,0%
36	ОАО КСП "Светлогорское"	2156	3,0%	0	0,0%
37	СПК (колхоз) Абинский	1695	2,3%	442	26,1%
38	ООО "Агроинвест Абинск"	155	0,2%	155	100,0%
39	ЗАО "Агро-тур"	92	0,1%	0	0,0%
40	ЗАО "Русь"	2	0,0%	0	0,0%
41	ТОО "Колос"	411	0,6%	235	57,2%
42	ОАО Пищекombинат "Абинский"	7	0,0%	0	0,0%
43	ООО "Атамана Антона Головатого"	664	0,9%	303	45,6%
44	ООО "Инком"	582	0,8%	508	87,3%
45	ООО "Гелиус" аренда долей пищев. в ООО Атам.Ант.Гол.	32	0,0%	32	100,0%
46	ООО агрофирма "Золотая Нива"	779	1,1%	636	81,6%
47	ООО "Раевская птицефабрика"	18	0,0%	0	0,0%
48	ООО "Рослекраспром" (в пл. к-за "Родина") ар. 21 доля	108	0,1%	108	100,0%
49	ООО "Еврофармз" (в пл. к-за "Родина") ар. 281 доли	1349	1,9%	1340	99,3%
50	ООО "Агроресурс"	130	0,2%	130	100,0%
51	ООО "Строительство 21 век"	158	0,2%	158	100,0%
52	ООО "Абинский завод МДФ"	105	0,1%	105	100,0%
53	ООО "Биопруд"	20	0,0%	0	0,0%
54	ООО "Биолайн"	486	0,7%	486	100,0%
55	ООО "Агролайн" (арен. 107 долей в к-зе "Кавказ")	464	0,6%	464	100,0%
Другие		9504	13,2%	7540	79,3%
56	Подсобные хозяйства	67	0,1%	66	98,5%
57	Учебные и исследовательские учреждения	315	0,4%	295	93,7%
58	Крестьянские (фермерские) хозяйства	6184	8,6%	5453	88,2%
59	Коллективные сады	560	0,8%	0	0,0%
60	Казачьи общества	112	0,2%	14	12,5%
61	Индивидуальные предприниматели и физические лица	2088	2,9%	1712	82,0%
62	Прочие	178	0,2%	0	0,0%
ВСЕГО земель сельскохозяйственного назначения		72272	100,0%	51378	71,1%

**Крупные землепользователи Абинского района, в ведении которых
находятся земли сельскохозяйственного назначения
(наименование; площадь,га; доля,%)**



Основой земледелия в Абинском районе является производство зерна, из которого более 70% объема продукции составляет рис.

Среднегодовой объем производства зерна в районе за последние 15 лет составляет от 70 до 75 тыс. тонн. В 2007 году район вышел на высокий показатель производства: 92,2 тыс. тонн зерна. Увеличение производства данной культуры связано прежде всего с увеличением объема выращиваемого риса (почти в 3 раза по сравнению с 1995 годом).

**Производство основных видов
сельскохозяйственной продукции во всех категориях хозяйств**

Наименование культуры	Ед. изм.	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Зерновые и зернобобовые культуры (в весе после доработки)	тыс.тонн	50,4	76,5	84,8	76,1	64,7	64,9	71,1	83,4	92,2
пшеница озимая	тыс.тонн	17,2	21,4	30,5	20,5	14,3	15,8	19,1	19,4	17,7
кукуруза не зерно	тыс.тонн	1,7	1,2	0,4	1,2	1,2	1,6	1,6	2,2	2,6
рис	тыс.тонн	23,5	48,2	42,8	47,4	42,9	42,8	48,3	58,0	66,4
Сахарная свекла (фабричная)	тыс.тонн	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Масличные культуры	тыс.тонн	-	-	-	-	-	-	-	5,3	2,5
подсолнечник (в весе после доработки)	тыс.тонн	0,9	0,6	1,0	0,6	0,6	0,9	1,5	1,9	1,2
соя	тыс.тонн	-	-	-	-	-	-	-	3,2	1,1
Картофель	тыс.тонн	7,0	9,6	10,0	10,8	9,2	11,6	11,2	10,7	10,4
Овощи	тыс.тонн	10,3	4,7	4,9	5,0	4,1	4,4	4,8	5,3	5,0
Плоды и ягоды	тыс.тонн	13,4	19,9	16,4	13,4	19,0	16,1	19,3	17,5	20,3
Виноград	тонн	3,2	1,8	1,8	0,8	1,9	1,3	1,6	0,3	0,8
Скот и птица (на убой в живом весе)	тыс.тонн	4,2	2,8	3,5	3,4	4,0	3,8	3,5	3,4	3,6
Молоко	тыс.тонн	21,0	17,2	19,9	21,4	22,3	20,9	18,0	18,2	19,7
Яйца	млн.шт.	6,0	7,3	7,5	7,9	8,2	8,4	8,5	9,0	8,8
Шерсть	тонн	4,0	3,0	4,0	4,0	4,0	5,0	4,0	4,0	5,0

7.4. СОЦИАЛЬНАЯ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Современный уровень развития сферы социально-культурного обслуживания в Абинском районе по некоторым показателям и в ассортименте предоставляемых услуг не обеспечивает полноценного удовлетворения потребностей населения.

Имеют место диспропорции в состоянии и темпах роста отдельных её отраслей, выражающиеся в отставании здравоохранения, предприятий общественного питания, бытового обслуживания.

Учреждения образования

По состоянию на 01.01.2009 г. на территории Абинского района функционировало 21 дошкольное образовательное учреждения, в которых воспитывалось 3053 ребенка, 25 средних (полных) общеобразовательных школ, одна вечерняя общеобразовательная школа в которых обучалось 8532 и 300 детей соответственно.

Высшие учебные заведения на территории Абинского района отсутствуют.

Профессиональные средние учебные заведения Абинского района представлены ПУ № 30 (г. Абинск) и ПЛ № 51 (пгт. Ахтырский), в которых обучается более 500 человек.

Ниже представлены сведения о размещении детских дошкольных учреждений на территории Абинского района.

Реестр детских дошкольных учреждений

№ п/п	Наименование	Место нахождения	Вместимость, чел.	
			проект.	факт.
1	МДОУ Д/С № 1	г. Абинск	65	58
2	МДОУ Д/С № 2	г. Абинск	85	86
3	МДОУ Д/С № 4	г. Абинск	115	109
4	МДОУ Д/С № 5	г. Абинск	110	121
5	МДОУ Д/С № 6	с. Светлогорское	90	114
6	МДОУ Д/С № 7	г. Абинск	95	131
7	МДОУ Д/С № 8	с. Варнавинское	37	46
8	МДОУ Д/С № 9	п. Ахтырский	70	93
9	МДОУ Д/С № 10	п. Ахтырский	40	51
10	МДОУ Д/С № 11	п. Ахтырский	102	107
11	МДОУ Д/С № 12	п. Ахтырский	49	102
12	МДОУ Д/С № 20	п. Синегорский	50	32

13	МДОУ Д/С № 21	п. Новый	54	31
14	МДОУ Д/С № 24	ст. Мингрельская	95	118
15	МДОУ Д/С № 25	ст. Воскресенская	35	33
16	МДОУ Д/С № 27	х. Ленинский	24	25
17	МДОУ Д/С № 28	ст. Федоровская	110	124
18	МДОУ Д/С № 29	ст. Холмская	120	171
19	МДОУ Д/С № 30	х. Екатерининский	75	67
20	МДОУ Д/С № 31	г. Абинск	100	100
21	МДОУ Д/С № 33	г. Абинск	185	192
22	МДОУ Д/С № 34	г. Абинск	145	141
23	МДОУ Д/С № 35	п. Ахтырский	35	50
24	МДОУ Д/С № 36	п. Ахтырский	110	117
25	МДОУ Д/С № 37	п. Ахтырский	142	192
26	МДОУ Д/С № 38	п. Пролетарий	18	21
27	МДОУ Д/С № 39	г. Абинск	302	321
28	МДОУ Д/С № 40	ст. Холмская	120	110
29	МДОУ Д/С № 43	г. Абинск	80	79
30	М,ДОУ Д/С № 44	п. Ахтырский	90	111
Итого:			2748	3053

Таким образом, существующая вместимость детских дошкольных учреждений не в полной мере удовлетворяет потребностям существующего населения, нехватка составляет 218 мест. Обеспеченность детскими дошкольными учреждениями в настоящее время составляет 31,4 места на 1000 постоянного населения.

Дислокация общеобразовательных школ

№ п/п	Наименование учреждения	Место нахождения (населённый пункт)	Вместимость по проекту	Фактически обучается	% обеспеченности
1	МОУ СОШ № 1	г. Абинск	750	833	90,0
2	МОУ СОШ № 3	г. Абинск	750	904	83,0
3	МОУ СОШ №4	г. Абинск	1200	1136	105,6
4	МОУ СОШ № 5	п. Ахтырский	400	480	83,3
5	МОУ СОШ № 6	ст. Мингрельская	1200	519	231,2
6	МОУ ООШ № 7	ст. Шапсугская	50	43	116,3
7	МОУ СОШ № 9	с-з Светлогорский	220	130	169,2
8	МОУ СОШ № 10	п. Ахтырский	450	428	105,1
9	МОУ СОШ № 12	ст. Федоровская	300	279	107,5
10	МОУ ООШ №14	п. Ахтырский	100	106	94,3
11	МОУ СОШ № 15	ст. Холмская	300	433	69,3
12	МОУ СОШ № 17	ст. Холмская	750	683	109,8

13	МОУ СОШ № 18	п. Синегорский	75	100	75,0
14	МОУ СОШ № 20	х. Екатериновский	300	165	181,8
15	МОУ СОШ № 21	х. Первомайский	60	56	107,1
16	МОУ СОШ № 23	х. Красный Октябрь	70	60	116,7
17	МОУ СОШ № 30	п. Ахтырский	350	281	124,6
18	МОУ СОШ № 31	с. Варнавинское	350	188	186,2
19	МОУ СОШ № 32	х. Ольгинский	450	160	281,3
20	МОУ ООШ №34	х. Ленинский	80	71	112,7
21	МОУ СОШ № 38	г. Абинск	300	46	652,2
22	МОУ ООШ №39	ст. Эриванская	45	43	104,7
23	МОУ СОШ №42	п. Ахтырский	450	434	103,7
24	МОУ СОШ № 43	ст. Холмская	500	532	94,0
25	МОУ ВСОШ №37	г. Абинск	300	300	100,0
	ИТОГО:		9800	8832	111,0

Одной из причин значительного превышения проектной вместимости школ над фактической (на 968 мест) является тот факт, что большинство общеобразовательных учреждений было построено до 90-х годов – начала демографического спада. Снижение рождаемости привело к уменьшению потребности в общеобразовательных учреждениях, отсюда их низкая заполняемость.

В административном центре района г. Абинске нагрузка на учреждения образования происходит неравномерно, в основном это зависит от места расположения школы (в центре, на окраине).

Учреждения дополнительного (внешкольного) образования детей расположены в центрах сельских поселений, а также в районном центре – г. Абинске и представлены:

- детской музыкальной школой, рассчитанной на 470 мест (г. Абинск);
- детской художественной школой, рассчитанной на 158 мест (г. Абинск)
- детской музыкальной школой, рассчитанной на 330 мест (пгт. Ахтырский);
- детской школой искусств, рассчитанной на 411 мест (ст. Холмская);

- детской школой искусств, рассчитанной на 135 мест (ст. Федоровская).

Главной целью развития системы образования является повышение доступности качественного образования, формирование конкурентоспособного на рынке труда специалиста.

Учреждения здравоохранения

Для улучшения демографической ситуации необходимо уменьшить естественную убыль населения за счет повышения рождаемости и снижения смертности.

Одним из главных факторов, влияющим на демографические показатели, является уровень развития здравоохранения.

В настоящее время обслуживание населения Абинского района ведет МУЗ «Центральная районная больница Абинского района» на 225 коек с поликлиникой на 780 посещений в смену.

Кроме того в состав учреждений здравоохранения Абинского района входят:

- Холмская **РБ** N° 2 на 140 коек с поликлиникой на 250 посещений в смену
- Ахтырская **РБ** N° 3 на 150 коек с поликлиникой на 310 посещений в смену
- Мингрельская **УБ** на 20 коек с поликлиникой на 150 посещений в смену
- Федоровская **УБ** на 40 коек с поликлиникой на 150 посещений в смену
- **1 врачебная амбулатория** – Воскресенская на 22 посещения в смену
- **13 фельдшерско-акушерских пунктов** (ст. Шапсугская, пос. Светлогорский, х.Свердловский, х.Ленинский, х.Екатериновский, с.Варнавинское, ст.Эриванская, х.Эриванский, п.Пролетарий, х.Краснооктябрьский, х.Первомайский, п.Синегорск, п.Новый)

Существующая обеспеченность учреждениями здравоохранения на 1000 постоянного населения по району составляет:

- поликлиниками и амбулаториями 6,4 посещений в смену
- больницами 18,4 койко-мест.

Спортивные объекты

Государственное управление физической культурой и спортом на территории муниципального образования Абинский район осуществляет Комитет по физической культуре и спорту. Физкультурно-оздоровительной работой охвачено всего 84 учреждений (из них 28 в сельской местности), в том числе 25 образовательных учреждений, 3 учреждения дополнительного образования детей, 15 спортивных клубов, 5 детских подростковых клубов. В районе расположено 128 спортивных сооружений. Уровень обеспеченности населения спортивными сооружениями из расчета на 10 тысяч жителей составляет 15% от социальных нормативов.

Учреждения культуры и искусства

Культура – важнейшее условие свободного, разностороннего воспитания и развития личности, один из основополагающих факторов социально-экономического развития государства и становления гражданского общества. Целью государственной культурной политики является развитие и реализация духовно-нравственного потенциала нации как основы ее целостности, устойчивости и динамичного развития.

Состояние духовной сферы тесно связано и во многом зависит от развитости культурной инфраструктуры – сети театров, концертных залов, библиотек, музеев и т. п. Уровень посещаемости такого рода учреждений свидетельствует о степени развитости духовных потребностей населения и в то же время является индикатором, отражающим состояние объектов культурной инфраструктуры.

Сформировавшийся в Абинском районе культурный комплекс включает в себя 52 учреждения культуры, в том числе:

- 22 учреждениями клубного типа, вместимость которых составляет 4913 мест;
- 24 библиотеки;
- музей;
- 2- музыкальные школы;
- школа искусств;
- художественная школа.

По состоянию на 1 января 2009 года в учреждениях культуры клубного

общее количество посадочных мест составляло 4913, обеспеченность на 1000 постоянного населения составляла 54,4 мест.

Перечень учреждений культуры и искусства на территории Абинского района представлен ниже в таблице.

Сеть учреждений культуры и искусства Абинского района

№ п/п	Наименование учреждения	Адрес местонахождения
1	2	3
1	МОУ ДОД ДМШ	Г. Абинск
2	МОУ ДОД ДМШ	пос. Ахтырский
3	МОУ ДОД ДШИ	ст. Холмская
4	МОУ ДОД ДШИ	ст. Федоровская
5	МОУ ДОД ДХШ	г. Абинск
6	МУ «Музей Абинского района»	г. Абинск
7	МАУ «Абинский КДЦ»	Г.Абинск
8	Филиал №1 «Пролетарский сельский клуб»	п. Пролетарий
9	Филиал №2 «Шапсугский сельский клуб»	ст.Шапсугская
10	Филиал №5 «Абинский городской клуб»	г.Абинск
11	МУК «Ахтырский КДЦ»	п.Ахтырский
12	Филиал №1 «Ахтырский сельский дом культуры»	п. Ахтырский
13	МУК «Варнавинский КДЦ»	с.Варнавинское
14	МУК «Светлогорский КДЦ»	с.Светлогорское
15	Филиал №1 «Сельский клуб х.Эриванского»	х.Эриванский
16	Филиал №2 «Сельский клуб ст.Эриванской»	ст.Эриванская
17	МУК «Федоровский КДЦ»	ст.Федоровская
18	Филиал №1 «Екатериновский сельский дом культуры»	х.Екатериновский
19	МАУ «Холмский КДЦ»	ст.Холмская
20	Филиал №1 «Краснооктябрьский сельский клуб»	х.Красный октябрь
21	Филиал №2 «Первомайский сельский клуб»	х.Первомайский
22	Филиал №3 «Сельский клуб п. Новый»	п.Новый
23	Филиал №4 «Синегорский сельский клуб»	п.Синегорский
24	МУК «Мингрельский КДЦ»	ст.Мингрельская
25	Филиал №1 «Мингрельский сельский клуб»	ст.Мингрельская
26	МУК «Ольгинский КДЦ»	х.Ольгинский
27	Филиал №1 «Ленинский сельский клуб»	х.Ленинский
28	МУК «Мингрельская библиотека»	ст.Мингрельская
29	МУК «Ленинская библиотека»	х.Ленинский

Предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания

Сфера торговли, общественного питания и бытового обслуживания на территории муниципального образования Абинский район в основном представлена хозяйствующими субъектами малого бизнеса.

Потребительская сфера района объединяет 4 рынка, 2 торговых центра, более 450 хозяйствующих субъектов розничной торговли (611 торговых точек), 42 предприятия общественного питания, 146 предпринимателей и предприятий, оказывающие бытовые услуги населению.

Ситуация на рынках сложилась таким образом, что из 6 существующих рынков чисто сельскохозяйственное назначение не имеет ни один рынок. Количество торговых мест на продовольственном рынке составляет 17,5 на 1000 человек населения.

На территории муниципального образования Абинский район осуществляют деятельность 7 банковских учреждений:

- Абинский КБ «Кубань Кредит»;
- Дополнительный офис ОАО «Крайинвестбанк»;
- Дополнительный офис КРФ ОАО «Россельхозбанк»;
- Допофис №1850/053 Крымского отделения №1850;
- Дополнительный офис №1850/065 Крымского отделения №1850 Сбербанка России;
- ООО "Донской народный банк".

Компании осуществляющие страховую деятельность на территории Абинского района отсутствуют.

В настоящее время на территории Абинского района обеспечением пожарной безопасности занимаются 8 пожарных депо, в распоряжении которых находится 18 автомобилей, в том числе:

- 2- федеральные противопожарные службы МЧС России;
- 5- добровольных пожарных охран;
- 1- противопожарная служба.

7.5. ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД И СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

По состоянию на 01.01.2009 г. жилищный фонд Абинского района составляет 1689 м². В состав жилищного фонда входят 26764 жилых дома и 6500 квартир, в том числе:

- муниципальный жилищный фонд – 363 дома (283,8 тыс. м²);
- государственный – 37 домов (25,7 тыс. м²).

За последние пять лет в Абинском районе введено в эксплуатацию 158 тыс. м², средняя обеспеченность населения жилищный фондом по району составляет 18,7 м² на одного человека.

Жилищный фонд характеризуется средним уровнем благоустройства: 61% жилых помещений оборудовано водопроводом, 41% - горячим водоснабжением, 25% - центральной канализацией, 75% - газом.

Доля частного жилищного фонда составляет 98 %, таким образом можно сделать вывод, что муниципальное строительство не ведется. Проводимая в районе жилищная политика, которая целиком и полностью соответствует государственной, позволила ввести в 2006 году жилья 25,8 тыс.м², в 2007 году введено около 40 тысяч квадратных метров жилья.

Характеристика жилищного фонда Абинского района

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Показатели
1	Общая площадь жилищного фонда	тыс. м ²	1689
2	Количество домов, в том числе:	шт.	26764
3	Количество квартир	шт.	6500
4	Количество м ² общей площади жилого фонда на 1 человека	м ²	18,7
5	Обеспеченность коммунальной инфраструктурой		
	Водопровод	%	61
	Горячее водоснабжение	%	41
	Центральная канализация	%	25
	Газоснабжение	%	75

Увеличение объемов жилищного строительства напрямую связано с определением приоритетных площадок, установлением градостроительных регламентов, выделением элементов планировочной структуры, формированием земельных участков, предоставлением прав на такие земельные участки и, наконец, комплексным их освоением.

Для обеспечения высоких темпов жилищного строительства на территории муниципального образования необходимо следующее:

- обеспечение земельных участков, отведенных под индивидуальное жилищное строительство, инженерной инфраструктурой;
- дальнейшее развитие доступного кредитования;
- реализации стратегии отрасли «Архитектура и градостроительство».

Основная цель стратегии отрасли «Архитектура и градостроительство»- обеспечение сельских поселений муниципального образования Абинский район всеми видами градостроительной документации, разработка комплексных систем управления развитием территории, обеспечивающих повышение эффективности и качества управленческих решений при минимальных затратах бюджетных средств и максимальном учете всех возможных факторов, влияющих на принятие решений.

Строительный комплекс.

Строительство — одна из важнейших отраслей муниципального хозяйства, обеспечивающая формирование недвижимой собственности, её эксплуатацию и реконструкцию. Также строительство является основной отраслью межотраслевого инвестиционного комплекса и тесно связано с землепользованием и правом собственности на землю.

Структура и мощности строительного комплекса зависят от размера районного центра и других населенных пунктов. Элементами структуры рассматриваемого комплекса являются:

- проектно-изыскательные организации;
- подрядные строительно-монтажные организации;
- предприятия по производству строительных материалов и конструкций;
- управление градостроительства и архитектуры;
- стройзаказчики.

Современный строительный комплекс района сложился в новых условиях хозяйствования, на основе высокого потенциала старой (советской) строительной базы и в результате ее реструктуризации.

В настоящее время в строительной отрасли работает около 75 предприятий, большую часть из которых составляют малые предприятия.

Подготовкой строительных участков занимаются ЗАО "Локом", ООО "89 Регион", ООО "Экспресс", ООО "Абинская Строительная Компания", ООО "Новист", ООО АССМП "Газовик", ООО "Апогей", ООО "Спецмонтажнефтестрой", ООО "Пирамида", ООО "Атлант", ООО "Зевс-2".

Строительством зданий и сооружений занимаются около 50 предприятий.

Монтаж инженерного оборудования осуществляют МУП Абинского г/п "Городские Электрические Сети", кооператив "Факел", ООО Фирма "Сантра", ООО "Стройпроект Сервис", ООО "Абинскгоргаз", ООО "Союз-авангард", ООО "Кубанькаркастрой", ООО "Инкотерм".

Имеется организация по выполнению отделочных работ — ООО "Интерьер-дизайн".

Важной частью строительного комплекса области являются проектные организации: МУ "Архитектурно-планировочное Бюро", МУП "Абинкапстрой", ООО "Контур", ООО "Бизнес Центр "Меркурий", ООО "Линия", ООО НПП "Водосервис-инжиниринг", ООО "Стройком".

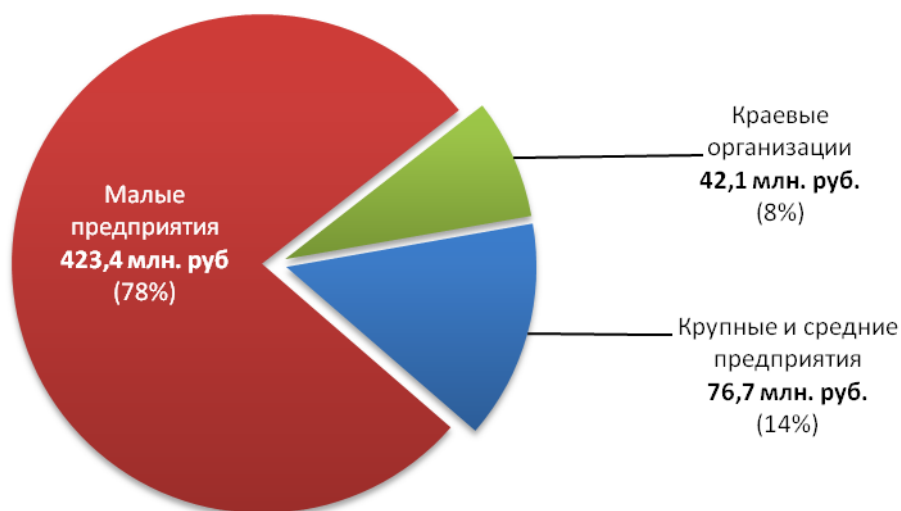
Объем работ, выполненных по виду деятельности «строительство» в 2007 году составил 542,2 млн. руб., что составляет 6,9% в базовых отраслях экономики. Динамика строительных работ характеризуется снижением объемов строительства в период в 2000-2004 годы. С 2005 года начался активный по настоящее время наблюдает положительный рост физических объемов в строительстве.

Динамика объема выполненных работ в области строительства.

№	Показатели	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	Объем работ, выполненных по виду деятельности "строительство", млн. рублей	-	-	-	-	-	101	141	371	542
2	Индекс физического объема работ, в % к предыдущему году	-	-	-	-	-	-	120	230	119
	Объем работ, выполненных по договорам строительного подряда (крупные и средние организации), млн. рублей	26,9	247	209	174	179	197	-	-	-
	Индекс объема подрядных работ, в % к предыдущему году	69	169	64	73	88	95	-	-	-
3	Удельный вес строительства в общекраевых показателях, %	-	-	-	-	-	1,1		0,3	0,6

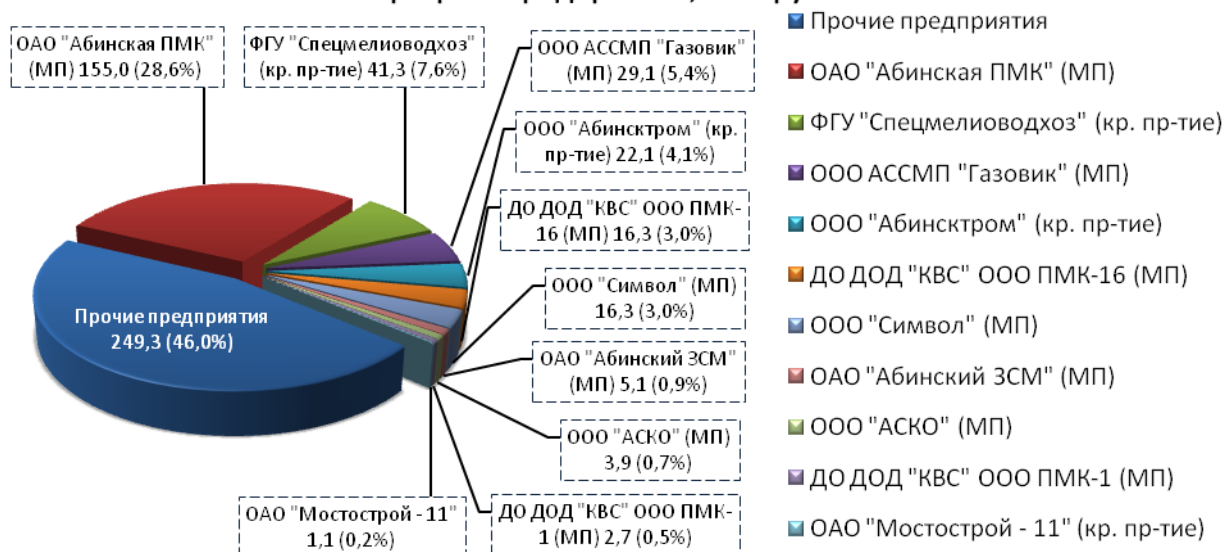
Структура отрасли «строительства» на 78% представлена малыми предприятиями.

Структура объемов работ строительства, млн.руб.



При этом наиболее активное участие в строительстве принимают предприятия ООО АССМП "Газовик", ДО ДОД "КВС" ООО ПМК-16, ООО "Абинскстром", ОАО "Абинский ЗСМ", ООО "Символ", ОАО "Абинская ПМК", ООО "АСКО", ДО ДОД "КВС" ООО ПМК-1, ОАО "Мостострой - 11", ФГУ "Спецмелиоводхоз". На их долю приходится 54% объемов строительства.

Структура объемов работа по виду деятельности "строительство" в в разрезе предприятий, млн.руб.



7.6. ИНВЕСТИЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РАЙОНА

Инвестиции в основной капитал за счет всех источников финансирования в 2007 году составили 1449,1 млн. руб. или 166 % к уровню 2006 года, в том числе за счет собственных средств предприятий – 524,8 млн. руб. и средств населения на индивидуальное жилищное строительство – 352,5 млн. руб. В 2011 г. по отношению к 2007 году планируется увеличение инвестиций в экономику района в 3 раза.

Значительно увеличилось инвестирование малого бизнеса: с 10% в 2006 до 26% в 2007 году в структуре совокупного объема инвестиций.

Основные показатели инвестиционной деятельности, млн. рублей

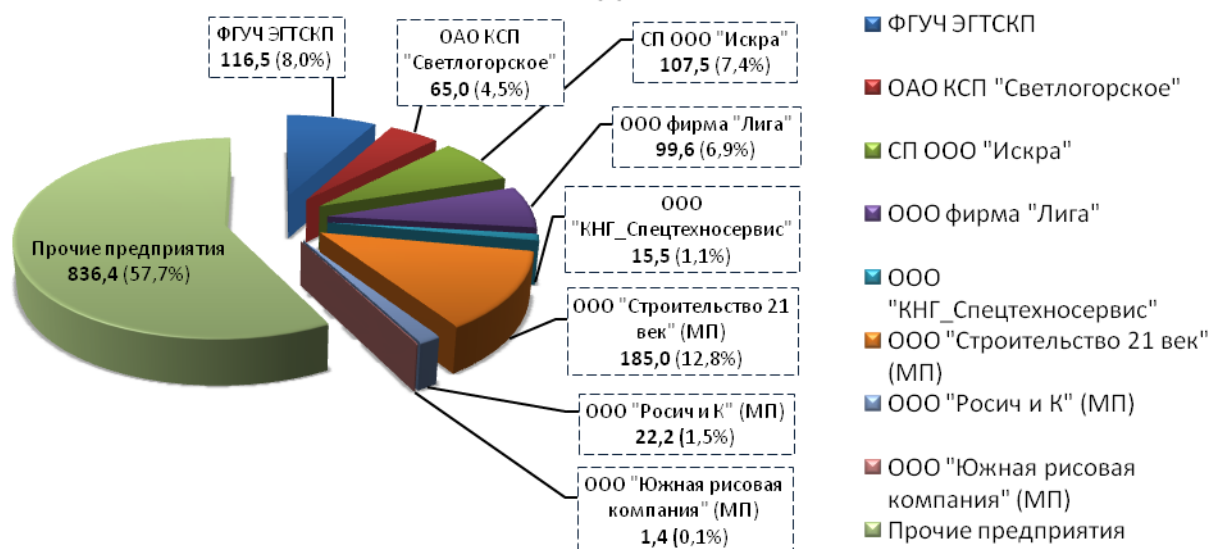
№ п/п	Показатели	2006 г.	2007 г.	2008 г. (оценка)
1	По крупным и средним предприятиям	312,5	592,7	1040,0
2	По малым предприятиям	75,0	383,1	710,0
3	По предприятиям с численностью до 15 человек		23,0	28,2
4	По краевым организациям	174,3	97,8	129,0
5	Средства населения на индивидуальное жилищное строительство	206,6	352,5	482,4
Итого		768,4	1449,1	2389,6

Динамика инвестиций в основной капитал в муниципальном образовании Абинский район

№	Показатели	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	Инвестиции в основной капитал, млн. руб., в том числе:	-	-	-	228	452	496	619	766	1449
2	- крупные и средние предприятия	13,0	81,2	81,5	118	199	193	380	487	714
3	- малые предприятия	-	-	-	100	253	303	239	279	735
4	Удельный вес района в общекраевых показателях, %	-	-	-	-	-	0,4	-	0,6	0,8

Наиболее крупными инвесторами в Абинском районе по итогам 2007 года являются 8 предприятий (5 крупных и 3 малых): ФГУЧ ЭГТСКП, ОАО КСП "Светлогорское", СП ООО "Искра", ООО фирма "Лига", ООО "КНГ_Спецтехносервис", ООО "Строительство 21 век", ООО "Росич и К", ООО "Южная рисовая компания". Удельный вес их инвестиционных вложений в районе составляет 42,3%.

**Структура инвестиций в основной капитал в разрезе предприятий,
млн.руб.**



В настоящее время в районе по отдельным отраслям имеются недостатки в финансировании, в то же время администрацией муниципального образования Абинский района предпринимается ряд мер для улучшения экономической ситуации.

Разработана программа экономического и социального развития района на 2008 – 2012 гг., которая предусматривает привлечение средств на реализацию инвестиционных проектов и выполнение программ социального характера.

Высокие объемы инвестиций по итогам 2006 года наблюдались в отраслях сельского хозяйства: растениеводстве и животноводстве.

В целях создания инвестиционного имиджа район 7 лет участвует в различных международных и всероссийских мероприятиях (форумах, выставках и т.д.). Инвестиционный «портфель» Абинского района представлен несколькими инвестиционными проектами:

- «Строительство завода по переработке бобов сои»;
- «Создание комплекса оздоровления населения и среды жизнедеятельности», который включает в себя ряд инвестиционных проектов по развитию санаторно-курортного и туристского комплексов;

- Строительство Абинского логистического парка по накоплению и переработке грузов для Новороссийского морского торгового порта;
- Строительство жилого микрорайона;
- Строительство комплекса по производству мебели;
- Строительство завода по изготовлению готовых металлоконструкций;
- Строительство торгово-развлекательного комплекса;
- Увеличение площадей посадки садов на 1500 га.

За рассматриваемый период иностранных инвестиций привлечено не было.

В настоящее время районом проводятся следующие мероприятия в сфере инвестиций:

- реализация проекта по организации производства плит средней плотности MDF, проектной мощностью 100 тыс. м³, позволит трудоустроить 220 человек.
- расширение сети авто- и газозаправочных станций позволит улучшить ассортимент и перечень предлагаемых услуг, а так же повысить инвестиционную привлекательность района (строительство автозаправочных станций ООО «Кубаньгазификация», ООО «Южная нефтяная компания», ООО АССМП «Газовик» и ООО «Южный круг»);
- поиск инвестора по проекту строительства щебеночного карьера на территории района с мощностью 200 тыс. куб. м в год. Актуальность данного проекта заключается в его конкурентоспособности в связи с близким расположением рассматриваемого карьера к международному морскому порту в г. Новороссийску. Другие карьеры с аналогичными характеристиками расположены в 350 км от порта;
- поиск инвестора по проекту строительства Абинского логистического парка, который сыграет особую роль в высокоэффективном использовании транзитного потенциала г. Новороссийска и будет иметь стратегическое значение не только для Кубани, но и для экономики Южного Федерального округа;

- реализация проекта строительства завода по производству строительных материалов «Термотехнология» позволит облегчить и ускорить строительство жилых домов в несколько раз, используя новые технологии в строительстве домов, увеличить темпы роста индивидуального жилищного строительства, а также создаст устойчивое предложение строительных материалов на рынке в ответ на повышающийся спрос в них территориях Абинского и соседних районов;
- разработанный инвестиционный проект по строительству этнографического поселения «Казачья станица» внесет свою лепту в создание положительного и привлекательного имиджа района, в том числе и как курортно-туристского, а также послужит локомотивом для строительства объектов туристического значения в предгорной части района.

8. ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ И ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Планировочные ограничения представляют собой градостроительные регламенты и обременения, которые необходимо соблюдать при проектировании. Все планировочные ограничения можно представить в трёх категориях:

1 категория – охранные зоны (зоны охраны объектов, которые необходимо защищать от влияния антропогенных факторов);

2 категория – ограничения, связанные с объектами человеческой деятельности, приносящими ущерб окружающей среде и здоровью человека (санитарно-защитные зоны);

3 категория – естественные рубежи, фактически сложившиеся рельеф, существующая застройка, геологические и иные особенности территории, которые необходимо учитывать при освоении новых территорий под размещение объектов капитального строительства.

Все вышеописанные зоны, являясь планировочными ограничениями, учитывались при принятии проектных решений.

Данным проектом корректировки схемы территориального планирования устанавливаются следующие границы основных зон с особыми условиями использования:

- границы водоохранных зон, прибрежных защитных полос и охранных зон источников питьевого водоснабжения;
- границы охранных зон памятников историко-культурного наследия;
- границы особо охраняемых природных территорий и объектов;
- границы санитарно-защитных зон;
- береговая полоса общего пользования; придорожные полосы автомобильных дорог.

Данная информация представлена на графических материалах Тома II СТП МО-4 «Карта существующих и планируемых зон с особыми условиями использования территорий, объектов культурного наследия и особо охраняемых природных территорий» (в редакции 2009 г - СТП-5) и СТП МО-3 «Карта современного использования территории и местоположения объектов местного значения» (в редакции 2009 г. - СТП МО-8), а также в Томах III, IV, VI.

8.1. ОХРАННЫЕ ЗОНЫ

В данном проекте выделены границы основных охранных зон:

- границы водоохраных зон, прибрежных защитных полос;
- охранные зоны источников питьевого водоснабжения;
- границы охранных зон памятников историко-культурного наследия;
- границы особо охраняемых природных территорий и объектов.
- границы санитарно-защитных зон;
- береговая полоса общего пользования;
- придорожные полосы автомобильных дорог

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохраных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности в соответствии с действующим Водным Кодексом.

Границы водоохраных зон, прибрежных защитных полос и ограничения использования территории устанавливаются в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации № 74-ФЗ от 3 июня 2006 года, а также Постановления ЗС Краснодарского края № 1492-П от 15 июля 2009 года «Об установлении ширины водоохраных зон и ширины прибрежных полос рек и ручьев, расположенных на территории Краснодарского края».

За пределами территорий населенных пунктов ширина водоохранной зоны рек и ручьев и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливаются от соответствующей береговой линии. При наличии ливневой канализации и набережных границы прибрежных защитных полос этих водных объектов совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

На территории Абинского района водными объектами являются реки Абин, Адегой, Ахтырь, Хабль, Аушедз, Зыбза, Сухой Хабль, Сухой Аушедз, Бугундырь, Бугай, Куафо. На севере района протекает река Кубань.

Согласно Водному кодексу Российской Федерации № 74-ФЗ от 3 июня 2006 года устанавливается ширина водоохранных зон и ограничения использования территории в границах водоохранных зон. Постановлением от 15 июля 2009 года № 1492-П «Об установлении ширины водоохранных и ширины прибрежных защитных полос рек и ручьев, расположенных на территории Краснодарского края» определены размеры водоохранных зон рек, протекающих по территории Абинского района (рек Кубань и Абин – до 200 м, Адегой, Зыбза, Хабль, Аушедз, Сухой Хабль, Сухой Аушедз, Бугундырь, Ахтырь, Бугай, Куафо – 100 м, всех остальных – 50 м). Ширина прибрежной защитной полосы составляет 50 м.

Ширина **прибрежной защитной полосы** устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

В границах *водоохранных зон запрещается*:

- использование сточных вод для удобрения почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

В границах *водоохранных зон допускаются* проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию и эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды

В границах *прибрежных защитных полос* наряду с вышеперечисленными ограничениями **запрещаются:**

- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных.

Закрепление на местности границ водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Зоны охраны источников питьевого водоснабжения устанавливаются согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «*Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения*», утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 26 февраля 2002 г., введенные в действие с 1 июня 2002 г.

Источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения населенных пунктов Абинского района являются артезианские отдельно стоящие скважины либо водозаборы, состоящие из нескольких таких скважин. Для подземного источника водоснабжения при использовании защищенных подземных вод устанавливается граница 1 пояса охраны (строгого режима) на расстоянии не менее 30 м от скважины/ крайней скважины. Границы 2 и 3 поясов определяется расчетами при конкретном проектировании водозабора.

На территории Абинского района Краснодарского края осуществляет добычу пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения 34 недропользователя. Сведения о лицензиях на добычу пресных подземных вод приведены далее в таблице:

Предприятие (полностью)	Целевое назначение и вид работ	Местоположение участка недр населенный пункт	Вид полезного ископаемого	Тип добываемого сырья	Статус месторождения
Холмское пассажирское автотранспортное предприятие	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, пос. Холмский, скважина № 7889	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Нефтегазодобывающее управление "Черноморнефть" структурное подразделение акционерного общества открытого типа "Термнефть"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, пос. Холмский, скважины №№ 46535, 46539	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой

Товарищество с ограниченной ответственностью "Теучежский завод стройматериалов".	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, в 100 м севернее окраины х. Екатерининского, скважина № 3033	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Унитарное муниципальное водопроводно-канализационное предприятие администрации Абинского р-она.	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, водозабор № 1 скважины №№ Д-12-87, Д 102-86, 51208, 36366, 58352, Д 98-90, 58349, 98-90, 80, Д 26/32, водозабор № 2 скважины №№ 15-15 А, 16-16 А, 17-17 А, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 27, 28	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Товарищество с ограниченной ответственностью "Абинский мебельно-деревообрабатывающий комбинат"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, скважины №№ 21109, 21110, 21111	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Федоровское муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, в 100-300 км южнее шлюза Федоровского гидроузла, скважины №№ 5533, 7354	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Коллективное с/х предприятие "Светлогорское" товарищество с ограниченной ответственностью	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, в 3 км на ЮВ, скважины №№ 3024, 7383, 7382, 36271	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
"ПМК-16" обособленное подразделение акционерного общества открытого типа "Краснодарводстрой"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, северная часть, скважина № 4800	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Акционерное общество открытого типа Абинская передвижная механизированная колонна треста "Краснодарводремстрой"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, ул. Ипподромная, 21, скважина № 6232	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Общество с ограниченной ответственностью "СДС-Абинск"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, СВ часть, скважина № 1	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Колхоз "Победитель"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, с. Варнавинское, скважины №№ 6879, 7413, 233-Д, 245-Д, 6885, 7322	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Общество с ограниченной ответственностью "Абинский кирпич"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, СВ часть, скважина № 6184	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой

Территориальная фирма "Строительно-монтажное управление" филиал акционерное общество открытого типа "Мостострой-11"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, южная окраина, скважины №№ 911/1, 912/2	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Общество с ограниченной ответственностью "Лига"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, пос. Ахтырский, скважина № 230-э	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Открытое акционерное общество "Абинскагропромтранс"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, пос. Ахтырский, скважина № 30225	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Закрытое акционерное общество "Научно-производственное предприятие "Кубаньцветмет"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, ст. Холмская, скважина № 40949	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Закрытое акционерное общество "Абинсктракторцентр"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения сельских населенных пунктов и технологического обеспечения водой промышленных объектов	Абинский р-он, западная окраина пос. Ахтырского, скважины №№ 36234, 1010	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Маслозавод "Абинский"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, южная часть, скважины №№ 58181, 40632	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Колхоз "Нива"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, между х. Бережным и северной окраиной Абинска, скважины №№ 3539, 4322, 7628, 7643	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Открытое акционерное общество "Российские железные дороги" в лице доверенного представителя "Краснодарского отделения"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, северная часть, скважина № 21107	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Муниципальное унитарное предприятие Абинского района "Екатериновское"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	ст. Федоровская, х. Екатериновский скважины №№ 2760, 6008, 4397, 3533, 4 Д, х. Васильевский, х. Свердловский скважины №№ 72677, 78588, х. Покровский, х. Ольгинский, х. Свободный, х. Нечаевский, х. Богдасарово скважины №№ 3548, 2К, 1984, 283, б/н, х. Ленинский скважины №№ 192, 3701, Д 91-85/81	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой

Открытое акционерное общество "Нефтегазтехнология-Энергия"	Добыча пресных подземных вод для производственного водоснабжения	Абинский р-он, 500 м ЮЗ п. Ахтырский скважина № 31-В	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Открытое акционерное общество "Холмский комбинат хлебопродуктов"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, пос. Ахтырский-2, скважина № 12274	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Общество с ограниченной ответственностью "Южно-Промышленная Компания"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, СЗ окраина Абинска скважины №№ 8426, П-3094/2, 46978	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Общество с ограниченной ответственностью "Росич" и "К"	Добыча пресных подземных вод для технологического водоснабжения	Абинский р-он, 5,06 км севернее Абинска скважина № 7643	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Общество с ограниченной ответственностью "Нива"	Добыча пресных подземных вод для технологического водоснабжения	Абинский р-он, на СВ окраине Абинска скважина № 4322	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Открытое акционерное общество "Водоканал"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и технологического водоснабжения населения и предприятий	Абинский р-он, северная и западная окраины Абинска водозабор № 1 из 12 скважин, водозабор № 2 из 15 скважин, пос. Светлогорский (скважины №№ 3024, 7383, 7382), пос. Ахтырский (скважины №№ 7910, 7911, 40639, 7780), х. Коробкин (скважина № 30077), пос. Пролетарий (скважина № 16606)	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	федеральный
Муниципальное унитарное предприятие Холмского сельского поселения "Жилищно-коммунальное хозяйство "Холмское"	Добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого и технологического водоснабжения населения и предприятий	Абинский р-он, центральная и южная часть пос. Холмский (скважины №№ Д 102-86/1, Д 102-86/3, 51451, 51230, 30114, 51390, 72781, 36334, 46631, 46632, 72780, 58314)	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Общество с ограниченной ответственностью "Абинский электрометаллургический завод"	Добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого и технологического водоснабжения	Абинский р-он, в 1,5 км западнее окраины г. Абинска, скважина № 77	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Муниципальное унитарное предприятие Мингрельского сельского поселения "Жилищно-коммунальное хозяйство "Мингрельское"	Добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого и технологического водоснабжения населения и предприятий	Абинский р-он, ст. Мингрельская и ее окрестности, западная окраина х. Аушедз, скважины №№ 65793, 65792, 4172, 174-Д, 5058,	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой

		3085, 7909, 5797, 4167, 4171			
Общество с ограниченной ответственностью "РН-Краснодарнефтегаз"	Добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого и технологического водоснабжения	Абинский р-он, 2,5 км ЮВ пос. Холмский (скважины №№ 46535, 46536, 51389)	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Общество с ограниченной ответственностью "Южная рисовая компания"	Добыча пресных подземных вод для производства пищевой продукции	Абинский р-он, западнее пос. Холмского, 2 проектируемые скважины	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Общество с ограниченной ответственностью "Сельскохозяйственное предприятие "Кубань Кейтл Бридинг"	Добыча питьевых подземных вод для технологического обеспечения водой сельскохозяйственных объектов	Абинский р-он, ЮВ ст. Мингрельской, скважина № 28	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Общество с ограниченной ответственностью "АЛМА ПРОДАКШН"	Добыча подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического обеспечения водой сельскохозяйственного объекта	г. Абинск, в 4,9 км восточнее ж/д станции Абинск, скважина № 768-Д	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, технологическое водоснабжение	краевой

Все скважины в пределах лицензий имеют утвержденную первую зону санитарной охраны, в пределах которой строительство запрещено.

На территории Абинского района на настоящий момент утверждены проекты, границы и режим зон санитарной охраны следующих водозаборов:

1. ОАО "РЖД" (г. Абинск, ж.д. станция) (1 скважина) – протокол № 16 от 7 июня 2007 г.

2. НГДП -2 ООО "РН-Краснодарнефтегаз" (Зыбзинский водозабор) (2 скважины) – протокол № 102 от 28 июля 2008 г.

3. ООО "Абинский ЭлектроМеталлургический завод" (1 скважина) – протокол № 211 от 21 декабря 2009 г.

Данная информация представлена на графических материалах Тома II Части 2 СТП МО - 4 Карта существующих и планируемых зон с особыми условиями использования территории, объектов культурного наследия и особо охраняемых природных территорий (в редакции 2009г. СТП – 5) и СТП МО – 3 Карта современного использования территории и местоположения объектов местного значения (в редакции 2009г. СТП МО -8). Основной целью создания и обеспечения режима в СЗО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий

на которых они располагаются. В каждом из трех поясов ЗСО, а также в пределах санитарно - защитной полосы, соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

Граница ЗСО первого пояса устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозабора - при использовании защищенных подземных вод и на расстоянии не менее 50 м - при использовании недостаточно защищенных подземных вод. **Вторая и третья ЗСО** устанавливаются расчетами и зависят от степени защищенности подземных вод от загрязнения.

Восстановление и охрана водных объектов и источников питьевого водоснабжения района должны быть обеспечены проведением комплекса следующих мероприятий:

- разработка проектов и организация зон санитарной охраны источников водоснабжения;
- разработка и утверждение схем комплексного использования и охраны водных объектов;
- разработка и установление нормативов допустимого воздействия на водные объекты и целевых показателей качества воды в водных объектах;
- проведение комплекса мероприятий по минимизации антропогенной нагрузки на водные объекты, путем выноса производственных предприятий из водоохраных зон, осуществления мониторинга качества очистки сточных вод, предотвращение несанкционированных сбросов и неочищенных ливнестоков;
- реконструкция существующих очистных сооружений, а также строительство современных локальных очистных сооружений в населенных пунктах не имеющих в настоящий момент централизованной системы канализования;
- проведение плановых мероприятий по расчистке водоемов и берегов.

Зоны охраны объектов культурного наследия

В 2009 году в составе проекта «Схема территориального планирования муниципального образования Абинский район Краснодарского края» ОАО «Наследие Кубани» был разработан раздел «Охрана культурного наследия» по договору № 58/2008-Р заключённому с ООО «Проектный институт территориального планирования».

В 2015 году по договору № 03/2015-Р от 03.08.2015г., заключённому с ООО «ПроектИнжТеррПланирование», выполнена корректировка раздела только для дополнительно выявленных с 2009 года памятников археологии, по учётным документам управления государственной охраны объектов культурного наследия Краснодарского края. Для памятников архитектуры и истории корректировка раздела не выполнялась.

В данной главе представлены краткие выдержки вышеописанного раздела и заменен перечень памятников историко-культурного наследия, с учетом выявленных за период 2011 – 2015 гг. объектов.

Зоны охраны объектов культурного наследия устанавливаются в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории. Необходимый состав зон охраны объекта культурного наследия определяется проектом зон охраны.

Согласно ст. 34 Федерального Закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ (ред. от 08.03.2015) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), утвержденного постановлением Правительства РФ от 26.04.2008 № 315 **в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия. Границы зон охраны памятников, режим использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон определяются проектом зон охраны объекта культурного наследия.**

Проект зон охраны объекта культурного наследия подлежит в установленном порядке государственной историко-культурной экспертизе в целях определения его соответствия требованиям государственной охраны объектов культурного наследия.

В соответствии со ст. 6 Закона «Об увековечивании памяти погибших при защите Отечества» от 14.01.1993 № 4292-1, Федеральным Законом «О погребении и похоронном деле» от 12.01.1996 № 8-ФЗ и Законом Краснодарского края «О погребении и похоронном деле в Краснодарском крае» от 04.02.2004 №666-КЗ в целях обеспечения сохранности воинских захоронений в местах, где они расположены, органами местного самоуправления устанавливаются охранные зоны и зоны охраняемого

природного ландшафта в порядке, определяемом законодательством Российской Федерации.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации № 315 от 26.04.2008 об утверждении Положения о зонах охраны культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, ст.34,35 Федерального закона от 25.06.2002 года №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п.3 ст.17 Закона Краснодарского края № 2316-КЗ от 19.05.2011 «О землях недвижимых объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) регионального и местного значения, расположенных на территории Краснодарского края, и зонах их охраны», устанавливаются основные требования к отнесению земельных участков, занятых памятниками истории и культуры, к землям историко-культурного назначения, порядок их охраны и использования, а также порядок определения границ зон охраны, режима содержания и использования зон охраны памятников истории и культуры, исторических поселений и историко-культурных заповедников, расположенных на территории Краснодарского края.

Для памятников археологии в зависимости от типа памятника устанавливаются следующие границы зон охраны:

1) для поселений, городищ, селищ независимо от места их расположения - 500 метров от границ памятника по всему его периметру;

2) для святилищ (культовых поминальных комплексов, жертвенников), крепостей (укреплений), древних церквей и храмов, стоянок (открытых и пещерных), грунтовых могильников (некрополей, могильников из каменных ящиков, скальных, пещерных склепов) - 200 метров от границ памятника по всему его периметру;

3) для курганов высотой:

- до 1 метра - 50 метров от подошвы кургана по всему его периметру;
- до 2 метров - 75 метров от подошвы кургана по всему его периметру;
- до 3 метров - 125 метров от подошвы кургана по всему его периметру;
- выше 3 метров - 150 метров от подошвы кургана по всему его периметру;

4) для дольменов, каменных баб, культовых крестов, менгиров, петроглифов, кромлехов, ацангуаров, древних дорог и клеров - 50 метров от границ памятника по всему его периметру.

Границы зон охраны памятников археологии определяются индивидуально краевым органом охраны памятников с указанием границы территории, занятой данным памятником и его охранной зоной, по картографическим материалам, в случае их отсутствия - путем визуального обследования памятника археологии на местности специалистами - археологами, а при определении границ древних поселений, городищ, местоположений и грунтовых могильников - путем визуального обследования территории и (или) закладки разведочных шурфов специалистами - археологами и оформляются в установленном порядке землеустроительной документацией.

На данной стадии выполнения работ определяются границы зон охраны. Границы зон охраны памятников являются предупредительной мерой по обеспечению сохранности памятников истории и культуры до разработки и утверждения проектов зон охраны.

В границах зон охраны памятника устанавливается особый режим охраны, содержания и использования земель, запрещающий строительство и ограничивающий хозяйственную и иную деятельность, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной и природной среды данного памятника.

При разработке проектов планировки территорий и проектов строительства отдельных объектов, проведении любых видов землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, отводе земельных участков под строительство необходимо применение мер по обеспечению сохранности объектов культурного наследия в соответствии со ст.5.1, 34, 36, 40 Федерального закона от 25.06.2002 года №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

В соответствии с п.4,ст.26 Закона Краснодарского края от 06.02.2003. №558-КЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Краснодарского края», все виды земляных, строительных и хозяйственных работ в границах зон охраны памятников археологии, необходимо проводить под надзором специалиста-археолога.

Все акты выбора земельных участков подлежат обязательному согласованию с краевым органом охраны объектов культурного наследия.

На территории памятника археологии и его охранной зоны при условии предварительного обследования глубины залегания исторического культурного слоя по согласованию с краевым органом охраны памятников разрешается:

- 1) использование территорий под цветники и зоны отдыха;
- 2) сельскохозяйственные работы при глубине вспашки не более 35 см.
- 3) землеустроительные работы.

В соответствии с Федеральным Законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ (ред. от 08.03.2015) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» разрешения на установку и эксплуатацию рекламных конструкций на объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, их территориях, выданные до дня вступления в силу данного документа, действуют до истечения срока их действия.

Разработанный раздел «Охрана культурного наследия» не является разрешительной документацией на проведение земляных работ на территории Абинского района.

При разработке раздела были использованы государственный список памятников и список выявленных объектов культурного наследия Краснодарского края; материалы архива управления по охране, реставрации и эксплуатации историко-культурных ценностей (наследия) Краснодарского края, а также материалы натурных обследований территории Абинского района.

Список объектов культурного наследия, расположенных на территории Абинского района выявленных на период 2015 г.

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Номер листа карты	Номер по госписку	№ насып и в группе	Высота насыпи (м)	Диаметр насыпи (м)	Охранная зона	Документ о постановке на госохрану	Категория историко-культурного значения
1.	Дольмен (привязка по гос. списку)	г.Абинск, 1.5 км севернее Абинской туббольницы		235					624i	Фii
2.	Дольмен (привязка по гос. списку)	г.Абинск, 2 км севернее Абинской туббольницы		237					624	Ф
3.	Дольмен (привязка по гос. списку)	г.Абинск, 4 км севернее Абинской туббольницы		239					624	Ф
4.	Дольменная группа "Скумпия IV" (9) (нанесены по привязке гос. списка)	г.Абинск, 8.2 км юго-восточнее города, перед поляной Скумпия	8	5838					624	Ф
5.	Дольмен "Новый"	п.Новый, центр, правый берег р.Хабль СШ 44°43'57,6"; ВД 038°19'83,2";	9	246				50	624	Ф
6.	Дольмен "Шапсугский-II" (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, ул.Ленина, 35	7						624	Ф
7.	Дольменная группа "Шапсугская IV" (6) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-Шапсугская, 2.1 км южнее северного отрога хребта Коцехур		6002					624	Ф
8.	Дольменная группа	ст-ца Шапсугская,	7	6013					624	Ф

	“Винджего III” (12) (нанесен по привязке гос. списка)	4.4 км западнее-юго-западнее станицы, верховья р.Винджего								
9.	Дольмен №1	ст-ца Шапсугская, 1.5 км южнее станицы, на вершине горы. СШ 44°43'85,7"; ВД 038°04'53,8";	7	251				50	624	Ф
10.	Дольмен № 2 (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 5 км юго-западнее станицы, левый берег р.Адегой	7	252					624	Ф
11.	Дольменная группа “Крейдяная I” (22) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 1 км южнее станицы, северный склон хребта Коцехур	7	5999					624	Ф
12.	Дольменная группа “Крейдяная II” (6 разрушенных)	ст-ца Шапсугская, 1.3 км южнее станицы, северный отрог хребта Коцехур СШ 44°43'72,3"; ВД 038°04'66,7";	7	6000				50	624	Ф
13.	Дольменно- курганный могильник "Грузинка-7" (20, остатки; более 1000 курганов)	ст-ца Эриванская, 3.3-3.5 км западнее и северо-западнее станицы СШ 44°43'89,5"; ВД 038°06'87,6";	7	8638				50-75	624	Ф
14.	Дольмен (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Эриванская, 6.5 км восточнее станцы	8	253					624	Ф
15.	Дольменно- курганный могильник "Крученая щель-1" (50, около 300 курганов, 2 каменных ящика)	ст-ца Эриванская, 6.8-7 км юго-восточнее станцы, левый берег р.Абин при впадении в нее р.Крученая СШ 44°39'37,0"; ВД 038°12'38,8";	11		1-300	от 0,5 до 1,5	5-10	50-75	624	Ф

16.	Дольмен (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Эриванская, 7.5 км восточнее станции	8	254					624	Ф
17.	Дольмен (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Эриванская, 8 км восточнее станции	8	255					624	Ф
18.	Дольмены “Крученая щель-2” (5, остатки)	ст-ца Эриванская, 8.2 км юго-восточнее станции, за р.Крученой СШ 44°39'37,0”; ВД 038°12'38,8”;	11	6041				50	624	Ф
19.	Группа дольменов Эриванская-17 (36, остатки)	ст-ца Эриванская, 3.2 км юго-юго- восточнее станции, р.Абин СШ 44°41'42,8”; ВД 038°12'73,7”;	11					50	624	Ф
20.	Курган	г. Абинск, 2 км к востоку от города СШ 44°52'30,8”; ВД 038°12'89,5”;	5	236	1	1,5	40	75	63	Р
21.	Курган (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 3,5 км к югу от города	8	238					63	Р
22.	Курган (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 4 км к юго-западу от города	7	240					63	Р
23.	Курган (не прослеживается) Курган дублирует Курган «Коробкин-5»	г. Абинск, 6 км к северо-востоку от города Абинский район, к югу-юго-западу от х. Коробкин; 2,9 км, пеленг 241 ⁰ к центру кургана от въезда в х. Коробкин со стороны а/д Абинск – Варнавинское. Кадастровый номер квартала: 23:01:0601000. Координаты центра кургана в системе WGS-84: курган 1 - N	5	241		0,7	40	50	УК №231240 80059p	В

		44°55'36.8316", E 38°13'02.9004".								
24.	Курган (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 7 км к юго-западу от города	7	242					63	P
25.	Курганная группа (4 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 5 км к югу от города, у щели Кабицкого, к востоку от дороги Абинск—Шапсугская	7	243					759	P
26.	Курганная группа (2 насыпи) (привязка по гос. списку)	Абинское водохранилище, 5,6 км к югу от северной границы		244					759	P
27.	Стоянка (привязка по гос. списку)	подножье горы Игнатовой		245					333	P
28.	Курган (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, ул. Красная, 8	7	247					759	P
29.	Курганная группа (13 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 1 км к северу от станицы, западнее дороги Абинск—Шапсугская	7	248					759	P
30.	Курганная группа (13 насыпей)	ст-ца Шапсугская, 1 км к северо-востоку от станицы, западнее дороги Абинск— Шапсугская СШ 44°46'27,6"; ВД 038°05'57,9";	7	249	1-13	до 2	10-20	75	759	P
31.	Курганная группа (около 1000 насыпей)	ст-ца Шапсугская, 1 км к юго-западу от станицы, на правом и частично левом берегах р. Адегой СШ 44°44'08,6"; ВД 038°03'72,0";	7	250	1-1000	все до 1	10-15	50	759	P
32.	Курган	ст-ца Эриванская,	9	256					63	P

	(нанесен по привязке гос. списка)	8, 5 км к востоку от станицы								
33.	Курганная группа (5 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Эриванская, 11 км к северо-востоку от станицы	9	257					63	Р
34.	Курган "Бережной"	г. Абинск, 1,5 км к северу от города, 1,7 км к востоку от хутора Бережной СШ 44°54'51,0"; ВД 038°08'60,2";	4	5821	1	до 2	40	75	313-К3	Р
35.	Поселение "Югудиково поле 1" (нанесен по привязке гос. списка) Дублирует поселение «Коробкин-7»	г. Абинск, 7 км к северо-востоку от города х. Коробкин, к юго-юго-западу от хутора, 0,68 км, азимут 194 ⁰ , к северной окраине поселения от въезда в хутор Коробкин со стороны автодороги Абинск – Варнавинское	5	5822				500	313-К3 УК №2314408 0002	Р
36.	Курганная группа "Душейкин 1" (30 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 3 км к югу от города, на вершине горы Лысяя	7	5826					313-К3	Р
37.	Курганная группа "Душейкин 2" (60 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 3,5 км к югу от города, на правом берегу ручья в Душейкиной щели	7	5824					313-К3	Р
38.	Курганная группа "Душейкин 3"	г. Абинск, 4,3 км к югу от города,	7	5825					313-К3	Р

	(4 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	на левом берегу ручья в Душейкиной щели								
39.	Курганная группа "Душейкин 4" (44 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 5,3 км к югу от города, на правом берегу ручья, на западном склоне горы Шпиль	7	5826					313-КЗ	Р
40.	Курганная группа "Душейкин 5" (6 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 6,3 км к югу от города, в 0,3 км от правого берега ручья	7	5827					313-КЗ	Р
41.	Курганная группа "Первогреческая 1" (30 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 6 км к югу от города, в Первогреческой щели на правом берегу ручья	7	5828					313-КЗ	Р
42.	Курганная группа "Первогреческая 2" (2 насыпи)	г. Абинск, 6,2 км к югу от города, в Первогреческой щели, на правом берегу ручья	7	5829					313-КЗ	Р
43.	Курганная группа "Первогреческая 3" (9 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 10,5 км к югу от города, на северном склоне хребта Грузинка	7	5830					313-КЗ	Р
44.	Курганная группа "Пескунов 1" (3 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 8,1 км к югу от города, на гребне между Пескуновой и Первогреческой щелями	8	5831					313-КЗ	Р
45.	Курганная группа "Пескунов 2" (2 дольмена)	г. Абинск, 8,3 км к югу от города, на гребне между Пескуновой и	8	5832					313-КЗ	Р

	(нанесен по привязке гос. списка)	Первогреческой щелями								
46.	Курганная группа "Мурашкин 1" (6 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 11 км к юго-востоку от города, на левом склоне Михайловской щели, за Мурашкиными полянами	8	5833					313-КЗ	Р
47.	Курган "Мурашкин 2" (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 10 км к юго-востоку от города, в 0,07 км за Мурашкиным родником	8	5834					313-КЗ	Р
48.	Курганная группа "Скумпия 1" (14 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 7,2 км к юго-востоку от города, перед полянкой Скумпия	8	5835					313-КЗ	Р
49.	Курганная группа "Скумпия 2" (7 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 7,55 км к юго-востоку от города, перед полянкой Скумпия	8	5836					313-КЗ	Р
50.	Курган "Скумпия 3" (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 7,75 км к юго-востоку от города, за могильником "Скумпия 2"	8	5837					313-КЗ	Р
51.	Курганная группа "Скумпия 5" (15 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 8,5 км к юго-востоку от города, перед полянкой Скумпия	8	5839					313-КЗ	Р
52.	Курганная группа "Скумпия 6" (7 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 8,9 км к юго-востоку от города, за полянкой Скумпия	8	5840					313-КЗ	Р

53.	Курганная группа "Скумпия 7" (26 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 7,35 км к юго-востоку от города, на отроге между могильниками "Скумпия 1" и "Скумпия 2"	8	5841					313-КЗ	Р
54.	Курганная группа "Скумпия 8" (8 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 7,55 км к юго-востоку от города	8	5842					313-КЗ	Р
55.	Курганная группа "Скумпия 9" (9 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 7,7 км к юго-востоку от города, 0,3 км к востоку от могильника "Скумпия 2"	8	5843					313-КЗ	Р
56.	Курганная группа "Скумпия 10" (53 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 8,6 км к юго-востоку от города, на южном склоне Беляевского бугра	8	5844					313-КЗ	Р
57.	Дольменная группа "Мажучин родник 1" (4 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 9 км от города, 0,3 км западнее Мажучиногo родника	8	5845					313-КЗ	Р
58.	Дольмен "Мажучин родник 2" (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 9,2 км к югу от города, 0,3 км западнее Мажучиногo родника	8	5846					313-КЗ	Р
59.	Дольмен "Мажучин родник 3" (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 9,7 км к югу от города, 0,3—0,35 км западнее Мажучиногo родника	8	5847					313-КЗ	Р
60.	Курганная группа "Гортоп 1"	г. Абинск, 11 км к юго-западу от города	7	5848					313-КЗ	Р

	(5 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)									
61.	Дольмен "Гортоп 2" (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 10,5 км к юго-западу от города	7	5849					313-КЗ	Р
62.	Курганная группа "Ворошиловская" (187 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 5 км к юго-западу от города	7	5850					313-КЗ	Р
63.	Курганная группа "Грузинка 1" (184 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 9 км к юго-юго-западу от города, на южном склоне горы Грузинка (357)	7	5851					313-КЗ	Р
64.	Курганная группа "Грузинка 2" (160 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 8,5 км к югу от города на центральной части хребта Грузинка	7	5852					313-КЗ	Р
65.	Курганная группа "Грузинка 3" (372 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 10 км к югу от города, у соединения хребта Грузинка и горы Шизе	8	5853					313-КЗ	Р
66.	Курганная группа "Грузинка 4" (7 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 9 км к югу от города, в верхней части Васикова хребта и хребта Грузинка на западном склоне	7	5854					313-КЗ	Р
67.	Курганная группа "Грузинка 5" (14 насыпей) (нанесен по привязке	г. Абинск, 12 км к югу от города, на южном склоне хребта Грузинка (центральная часть)	8	5855					313-КЗ	Р

	гос. списка)									
68.	Курган "Грузинка 6" (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 8 км к югу от города, на северном склоне хребта Грузинка (центральная часть)	8	5856					313-КЗ	Р
69.	Курганная группа "Шизе 1" (162 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 14 км к югу от города, на северном склоне горы Шизе	8	5857					313-КЗ	Р
70.	Курганная группа "Васиков 1" (156 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 7 км к югу от города, на Васиковом хребте, водораздел между Душейкиной и Первогреческой щелями	8	5858					313-КЗ	Р
71.	Курганная группа "Васиков 2" (8 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 5,5 км к югу от города, на Васиковом хребте	8	5859					313-КЗ	Р
72.	Курган "Васиков 3" (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 5,2 км к югу от города, на Васиковом хребте	8	5860					313-КЗ	Р
73.	Селище "Душейкина щель" (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 4,3 км к югу от города, между горой Лысая и горой Шпиль, на южном склоне	7	5861					313-КЗ	Р
74.	Селище "Богулько" (привязка по гос. списку)	г. Абинск, 1,5 км к югу города, на северном склоне горы Богулько		5862					313-КЗ	Р
75.	Курганная группа "Абинская 5" (11 насыпей) найдено	г. Абинск, 1 км к востоку от города, 0,2 км к югу от ж.д.	4	5863	1 2 3	6 1,5 1,5	60 40 40	150 75 75	313-КЗ	Р

	8	Краснодар — Новороссийск СШ 44°52'35,1"; ВД 038°11'66,3";			4 5 6 7 8	1,5 1,5 2 до 1 до 1	40 40 60 30 30	75 75 75 50 50		
76.	Курганная группа "Абинская 6" (10 насыпей) найдено 2	г. Абинск, 1 км к востоку от города, 0,2 км к северу от ж.д. Краснодар — Новороссийск СШ 44°52'56,1"; ВД 038°11'59,2";	4	5864	1 2	1,5 1,5	40 35	75 75	313-К3	Р
77.	Курганная группа "Абинская 7" (3 насыпи)	г. Абинск, 2 км к востоку от города, 0,3 км к северу от автодороги Абинск — Краснодар СШ 44°51'53,9"; ВД 038°13'48,9";	8	5865	1-3	все до 1	30-40	50	313-К3	Р
78.	Курганная группа "Абинская 8" (4 насыпи)	г. Абинск, 2 км к востоку от города, 0,3 км к югу от автодороги Абинск — Краснодар СШ 44°51'23,3"; ВД 038°12'70,6";	8	5866	1-4	все до 1	40	50	313-К3	Р
79.	Курганная группа "Медведовская 1" (7 насыпей) (10 насыпей – служебная Поваляева от 15.04.08 №7- 681/08-0)	г. Абинск, 0,5 км к востоку от города, 0,8 км к северу от ж.д. Краснодар — Новороссийск СШ 44°53'15,8"; ВД 038°11'59,9";	4	5867	1-7 8 9 10	до 0,5 12 4 2	30 80 60 45	50 150 150 75	313-К3	Р
80.	Городище, перекрытое селищем "Медведовский Ерик 1"	г. Абинск, 0,5 км к востоку от города, 0,8 км к северу от ж.д. Краснодар — Новороссийск СШ 44°53'15,8";	4	5868				500	313-К3	Р

		ВД 038°11'59,9";								
81.	Курганная группа "Ахтырская 6" (3 насыпи) (привязка по гос. списку)	г. Абинск, 7,5 км к юго-востоку от города, 0,7 км к югу от автодороги Абинск — Краснодар		5869					313-КЗ	Р
82.	Курганная группа "Ахтырская 7" (6 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	г. Абинск, 0,5 км к юго-востоку от города, в 1,5 км к югу от автодороги Абинск — Краснодар, на водоразделе	8	5870					313-КЗ	Р
83.	Курганная группа "Бугундырь 7" (9 насыпей) (не прослеживается)	г. Абинск, 5 км к востоку от города, 0,1 км к северу от автодороги Абинск — Краснодар	8	5871					313-КЗ	Р
84.	Курган "Бугундырь 8" (не прослеживается)	г. Абинск, 7 км к юго-востоку от города, 0,02 км к югу от автодороги Абинск — Краснодар	8	5872					313-КЗ	Р
85.	Курганная группа "Бугундырь 9" (9 насыпей) (не прослеживается)	г. Абинск, 5 км к северо-востоку от города	5	5873					313-КЗ	Р
86.	Курганная группа "Бугундырь 10" (5 насыпей) найдена 1 насыпь	г. Абинск, 3,5 км к северо-востоку от города СШ 44°53'10,6"; ВД 038°12'76,9";	5	5874	1	до 1	30	50	313-КЗ	Р
87.	Курганная группа "Бугундырь 11" (4 насыпи) (не прослеживается)	г. Абинск, 4,5 км к северо-востоку от города, вокруг грунтовой дороги	5	5875					313-КЗ	Р
88.	Курган "Бугундырь 12"	г. Абинск, 9 км к северо-востоку	5	5876					313-КЗ	Р

	(Лещенкова поляна) (не прослеживается)	от города, на правом берегу р. Бугундырь								
89.	Курганная группа "Бугундырь 13" (Сосновый остров) (5 насыпей) (не прослеживается)	г. Абинск, 7,5 км к северо-востоку от города, 0,3 км к югу от хутора Коровкин	5	5877					313-КЗ	Р
90.	Курганная группа "Бугундырь 14" (2 насыпи) (не прослеживается)	г. Абинск, 6,2 км к северо-востоку от города, 1,5 км к юго-западу от хутора Коровкин	5	5878					313-КЗ	Р
91.	Курганная группа "Бугундырь 15" (3 насыпи)	г. Абинск, 2 км к северо-востоку от города СШ 44°53'15,8"; ВД 038°11'59,9";	5	5879	1-3	все до 1 м	40	50	313-КЗ	Р
92.	Курганная группа "Бугундырь 16" (Медведовский 2) (2 насыпи)	г. Абинск, 1,5 км к северо-востоку от города, 1,5 км к северу от Высоких Могил СШ 44°53'15,8"; ВД 038°11'59,5";	5	5880	1-2	все до 1 м	40	50	313-КЗ	Р
93.	Курганная группа "Бугундырь 17" (4 насыпи) найдено 3 насыпи	г. Абинск, 5,7 км к востоку от города, 0,7 км к северу от автодороги Абинск — Краснодар СШ 44°52'38,6"; ВД 038°16'31,1";	5	5881	1-3	все до 1 м	30	50	313-КЗ	Р
94.	Курган "Бугундырь 18" найден а еще одна насыпь к северо востоку от 1 в 250 м, к западу от дорги у ж/д переезда	г. Абинск, 0,15 км к востоку от дороги, идущей от автодороги Абинск — Краснодар к поселку Пролетарий, в 1 км СШ 44°51'78,3"; ВД 038°14'24,3";	8	5882	1 2	1,5 до 1	60 30	75 50	313-КЗ	Р
95.	Селище "Березки"	г. Абинск,	5	5883					313-КЗ	Р

	визуально не просматривается (на поле высокая трава, а в лесу густой подлесок)	7,2 км к северо-востоку от города, к юго-востоку от хутора Коровкин								
96.	Курганная насыпь "Нуджина 1" (60 насыпей)	п. Ахтырский, 12 км к югу от поселка, в устье щели Нуджина	9	5884					313-КЗ	Р
97.	Курганная группа "Нуджина 2" (17 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	п. Ахтырский, 12,3 км к югу от поселка, на левом берегу ручья в щели Нуджина	9	5885					313-КЗ	Р
98.	Курганная группа "Нуджина 3" (3 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	п. Ахтырский, 12,7 км к югу от поселка, в щели Нуджина	9	5886					313-КЗ	Р
99.	Курганная группа "Нуджина 4" (6 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	п. Ахтырский, 12,8 км к югу от поселка, в щели Нуджина	9	5887					313-КЗ	Р
100.	Курганная группа "Нуджина 5" (4 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	п. Ахтырский, 13,2 км к югу от поселка, в щели Нуджина	12	5888					313-КЗ	Р
101.	Курганная группа "Ахтырский 1" (130 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	п. Ахтырский, 12 км к югу от поселка, в щели Царевой	9	5889					313-КЗ	Р
102.	Дольменная группа "Ахтырский 2"	п. Ахтырский, 14,3 км к югу от поселка,	12	5890					313-КЗ	Р

	(2 дольмена) (нанесен по привязке гос. списка)	в Царевой щели								
103.	Курганная группа "Ахтырский 3" (4 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	п. Ахтырский, 16,3 км к югу от поселка, в верховье Второй щели	11	5891					313-КЗ	Р
104.	Курганная группа "Ахтырский 4" (4 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	п. Ахтырский, 1 км к югу от поселка, на левом берегу р. Ахтырь	8	5892					313-КЗ	Р
105.	Курганная группа "Ахтырский 5" (2 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	п. Ахтырский, 3 км к югу от поселка, на левом берегу р. Ахтырь	8	5893					313-КЗ	Р
106.	Поселение "Варнавинское" (размеры неизвестны, ПМ нет, грунтовых обнажений нет)	с. Варнавинское, 2 км к югу от села, на территории полевого стана рисовой бригады 1	4	5894				500	313-КЗ	Р
107.	Курганная группа "Холмский 6" (3 насыпи)	х. Краснооктябрьский, 2,5 км к югу от хутора, у моста, через Нагорный канал СШ 44°54'55,9"; ВД 038°21'79,2";	5	5895	1-3	все до 1	40	50	313-КЗ	Р
108.	Курганная группа "Холмский 11" (4 насыпи) найдено 5 насыпей	х. Краснооктябрьский, 0,5 км к северо-западу от хутора, 0,3—0,4 км к востоку от дороги на станицу Мингрельскую	6	5896	1-5	все от 1,5 до 2	60	75	313-КЗ	Р

		СШ 44°56'77,2"; ВД 038°22'09,9";								
109.	Курганная группа "Холмский 12" (4 насыпи)	х. Краснооктябрьский, 3 км к северу от хутора, 2 км к востоку от дороги на станицу Мингрельскую СШ 44°57'18,7"; ВД 038°23'31,2";	6	5897	1-4	все до 1	40 30 30	50	313-К3	Р
110.	Курган "Холмский 13" найдено еще 4 насыпи	х. Краснооктябрьский, 3,5 км к северо-западу от хутора СШ 44°57'50,0"; ВД 038°22'73,7";	6	5898	1,2 3-5	до 2 до 1	60 40	75 50	313-К3	Р
111.	Курганная группа "Холмский 14" (5 насыпей)	х. Краснооктябрьский, 4,5 км к северу от хутора, 0,3 км к востоку от дороги на станицу Мингрельскую СШ 44°57'69,2"; ВД 038°22'22,1";	6	5899	1-5	все до 2	60	75	313-К3	Р
112.	Курганная группа "Холмский 26" (2 насыпи) найдена 1 насыпь Курган 2 дублирует Курган «Первомайский-3»	х. Краснооктябрьский, 3,5 км к востоку от хутора СШ 44°55'97,1"; ВД 038°25'92,1"; Абинский район, к западу от х. Первомайский; 2,8 км, пеленг 262 ⁰ к центру кургана от моста через р. Сухой Хабль на а/д х. Первомайский – х. Кравченко; 1,8 км, пеленг 294 ⁰ к центру кургана от моста через Нагорный канал на а/д ст. Холмская – х. Первомайский. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:320. Координаты центра кургана в системе WGS-84: N 44°56'05.0648", E 38°25'50.5237".	6	5900	1	до 1	40	50	313-К3	Р
113.	Курган "Холмский	х. Краснооктябрьский,	6	5901	1	до 1	40	50	313-К3	Р

	27"	4 км к востоку-северо-востоку от хутора СШ 44°56'85,8"; ВД 038°25'05,8";									
114.	Курганная группа "Холмский 28" (4 насыпи) найдены 3 насыпи, 1 и 2 южными поломи входят в дамбу	х. Краснооктябрьский, 2,5 км к востоку-юго-востоку от хутора СШ 44°55'90,3"; ВД 038°23'85,6";	6	5902	1 2 3	все до 1	40	50	313-К3	Р	
115.	Курганная группа "Холмский 29" (8 насыпей)	х. Краснооктябрьский, 1,5 км к юго-востоку от хутора СШ 44°54'92,7"; ВД 038°23'29,4";	6	5903	1-8	все до 1	40	50	313-К3	Р	
116.	Курганная группа "Холмский 30" (4 насыпи)	х. Краснооктябрьский, 1 км к востоку от хутора, 0,25 км к северу от канала СШ 44°55'78,0"; ВД 038°23'44,5";	6	5904	1-4	все до 1	40	50	313-К3	Р	
117.	Курганная группа "Холмский 31" (5 насыпей)	х. Краснооктябрьский, 1 км к юго-востоку от хутора СШ 44°55'26,9"; ВД 038°23'44,4";	6	5905	1-5	все до 2	40-50	75	313-К3	Р	
118.	Курганная группа "Холмский 32" (5 насыпей) найдено 7 насыпей	х. Краснооктябрьский, 1 км к северо-востоку от хутора СШ 44°56'24,3"; ВД 038°23'26,1";	6	5906	1,4,5 2,3,6,7	1,5 до 1 до 1	45 40 30	75 50 50	313-К3	Р	
119.	Курган "Холмский 33"	х. Краснооктябрьский, северо-восточная окраина хутора, частный огород СШ 44°56'05,6"; ВД 038°22'79,0";	6	5907	1	до 3	60	125	313-К3	Р	

120.	Поселение "Краснооктябрьское"	х. Краснооктябрьский, 0,7 км к западу от хутора, примыкает с юга к дороге на хутор Хабль СШ 44°55'93,6"; ВД 038°21'35,1";	5	5908			100x60	500	313-К3	Р
121.	Курганная группа "Зыбза 12" (5 насыпей)	х. Кравченко, 3 км к юго-западу от хутора, на правом берегу р. Зыбза, в 0,8 км от берега СШ 44°53'95,5"; ВД 038°28'27,6";	6	5909	1-5	все до 1	30-40	50	313-К3	Р
122.	Курганная группа "Зыбза 13" (2 насыпи) Курган 1 дублирует Курган «Первомайский-4»	х. Кравченко, 1,2 км к западу от хутора, 0,3 км к востоку от р. Зыбза СШ 44°55'67,7"; ВД 038°28'39,3"; Абинский район, к западу от х. Кравченко; 2,7 км, пеленг 80° к центру кургана № 1 от моста через р. Сухой Хабль на а/д ст. Холмская – х. Первомайский; 1,8 км, пеленг 117° к центру кургана № 2 от моста через р. Сухой Хабль на а/д х. Первомайский – х. Кравченко. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:270. Координаты центров курганов в системе WGS-84: Курган-1 - N 44°55'45.6024", E 38°29'11.8379"; Курган-2 - N 44°55'50.6237", E 38°29'09.9527" Абинский район, восточнее х. Первомайский; 1,3 км, пеленг 156° к центру кургана от моста через р. Сухой Хабль на а/д х. Первомайский – х. Кравченко; 1,85 км, пеленг 89° к центру	6	5910	1 2	все до 1	30-40	50	313-К3	Р

		кургана от моста через Нагорный канал на а/д ст. Холмская – х. Первомайский. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:33. Координаты центров курганов в системе WGS-84: N 44°55'42.0527", E 38°28'30.5218".								
123.	Курганная группа "Зыбза 14" (2 насыпи)	х. Кравченко, 0,6 км к западу от хутора, 0,2 км к востоку от р. Зыбза, к северо-востоку от курганной группы "Зыбза 13" СШ 44°55'71,1"; ВД 038°29'13,6"; Абинский район, к западу от х. Кравченко; 3,15 км, пеленг 74° к центру кургана №2 от моста через р. Сухой Хабль на а/д ст. Холмская – х. Первомайский; 2,0 км, пеленг 106° к центру кургана №1 от моста через р. Сухой Хабль на а/д х Первомайский – х. Кравченко. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:272. Координаты центров курганов в системе WGS-84: курган 1 - N 44°55'58.2153", E 38°29'24.2074", курган 2 - N 44°55'58.1395", E 38°29'28.4293"	6	5911	1 2	все до 1	30-40	50	313-К3	Р
124.	Курганная группа "Зыбза 15" (2 насыпи)	х. Кравченко, 0,15 км к северу от хутора, по дороге к хутору Эрастов СШ 44°56'11,2"; ВД 038°29'75,7";	6	5912	1 2	до 1 до 1	30 30	50 50	313-К3	Р
125.	Курган "Зыбза 16"	х. Кравченко, 1,5 км к западу от северо-западной окраины хутора, 0,1 км от левого берега р. Зыбза СШ 44°56'00,2"; ВД 038°28'88,9";	6	5913	1	1	40	50	313-К3	Р

		х. Кравченко, 1,5 км к западу от северо-западной окраины хутора, 0,1 км от левого берега р. Зыбза Абинский район, к западу от х. Кравченко; 2,5 км, пеленг 68 ⁰ к центру кургана от моста через р. Сухой Хабль на а/д ст. Холмская – х. Первомайский; 1,4 км, пеленг 111 ⁰ к центру кургана от моста через р. Сухой Хабль на а/д х. Первомайский – х. Кравченко. Кадастровый номер квартала: 23:01:0901000. Координаты центра кургана в системе WGS-84: N 44 ⁰ 56'00.6472", E 38 ⁰ 28'56.1457".								
126.	Курганная группа "Зыбза 19" (3 насыпи)	х. Кравченко, 2,5 км к западу от хутора, 0,6 км к востоку от хутора Первомайского, 0,3 км к северу от дороги СШ 44 ⁰ 56'28,2"; ВД 038 ⁰ 28'10,0";	6	5914	1-3	все до 1	30-40	50	313-К3	Р
127.	Курган "Мингрельский 1"	ст-ца Мингрельская, 2,8 км к юго-юго-западу от станицы СШ 44 ⁰ 58'79,2"; ВД 038 ⁰ 19'72,3";	5	5915	1	1,5	30	125	313-К3	Р
128.	Курган "Мингрельский 3"	ст-ца Мингрельская, 3,5 км к юго-востоку от станицы, 2 км к югу от канала СШ 44 ⁰ 56'66,0"; ВД 038 ⁰ 24'42,6";	6	5916	1	до 1	40	50	313-К3	Р
129.	Поселение "Мингрельское"	ст-ца Мингрельская, 3 км к юго-юго-западу от станицы, 1 км к западу	5	5917			100х 100	500	313-К3	Р

		от кургана "Мингрельский 1"и в 0,1-0,2 км к западу от бригады № 4 СШ 44°59'33,7"; ВД 038°19'07,1";								
130.	Поселение "Общественный Лиман 5"	ст-ца Мингрельская, 4,5 км к юго-западу от станицы СШ 44°58'27,1"; ВД 038°17'91,8";	5	5918			60x60	500	313-К3	Р
131.	Курганная группа "Новый 2" (35 насыпей)	п. Новый, 1,5 км к востоку от поселка, 0,05 км к северу от дороги Новый — Ново-Садовый СШ 44°42'81,2"; ВД 038°21'49,5";	9	5919	1-35	0,3-1,5	5-10	50 75	313-К3	Р
132.	Курганная группа "Бугундырь 19" (10 насыпей) найдено 6 насыпей, 4 насыпи раскопаны Бочковым В.В. в 2008 г.	п. Пролетарий, 1 км к северо-северо-востоку от поселка СШ 44°53'43,1"; ВД 038°16'11,4";	5	5920	1-6	все до 1	30-40	50	313-К3	Р
133.	Курганная группа "Бугундырь 20" (8 насыпей)	п. Пролетарий, 1,5 км к востоку от поселка СШ 44°52'47,7"; ВД 038°16'85,0";	5	5921	1-8	все до 1	30-40	50	313-К3	Р
134.	Курганная группа "Бугундырь 21" (5 насыпей) Курганы 1 и 2 дублируют курганы 1 и 2 курганного могильника	п. Пролетарий, 0,7 км к юго-востоку от поселка СШ 44°52'60,9"; ВД 038°15'85,3";	5	5922	1-5	все до 1	30-40	50	313-К3	Р

	<p>«Нагорный канал 8»</p> <p>Курганы 3,4 и 5 дублируют курганы 3,4 и 5 курганного могильника «Нагорный канал 5»</p> <p>Курганный могильник «Бугундырь-21» (5 насыпей) Эпоха бронзы – средневековье (дубль)</p>	<p>к юго-востоку от пос. Пролетарий и к югу от Нагорного канала, 2,35 км по направлению 86⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана-1 от ж/д переезда на а/д от пос. Пролетарий до а/д Краснодар - Новороссийск, 1,9 км по направлению 108⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана-5 от моста через Нагорный канал на а/д от пос. Пролетарий до а/д Краснодар – Новороссийск. Кадастровый номер: курган 1, курган 2, курган 4 – 23:01:0801009:19, курган 3 – 23:01:0801009:1004, курган 5 – 23:01:0801009:1002. Координаты центров насыпей курганного могильника в системе WGS-84: курган-1 - N44⁰52'15.1'', E38⁰16'14.9''; курган-2 - N44⁰52'17.4'', E38⁰16'17.3''; курган-3 - N44⁰52'21.6'', E38⁰16'19.3''; курган-4 - N44⁰52'20.9'', E38⁰16'13.3''; курган-5 - N44⁰52'22.7'', E38⁰16'11.7''; в системе МСК-23: курган-1 - X459677.217, Y1322827.228; курган-2 - X459748.403, Y1322879.659; курган-3 - X459878.209, Y1322923.101; курган-4 - X459856.135, Y1322791.475.1; курган-5 - X459911.575, Y1322756.158.</p>								
135.	<p>Курганная группа "Бугундырь 22" (4 насыпи) найдено 5 насыпей 3 и 4 ограблены недавно курган 5 дублирует</p>	<p>п. Пролетарий, 2,6 км к северу от поселка СШ 44⁰54'110,3''; ВД 038⁰15'84,0'';</p>	5	5923	1	до 1	30	50	313-К3	Р
					2	до 1	40	50		
					3	до 2	40	75		
					4	до 1	30	50		
					5	1,5	40	75		

	курган 3 курганной группы «Пролетарий 7»									
136.	Курганная группа "Бугундырь 23" (4 насыпи) Курган «Пролетарий 4» Эпоха бронзы – средневековые дублирует курган 4 курганной группы "Бугундырь 23"	п. Пролетарий, 3 км к северу от поселка СШ 44°54'72,6"; ВД 038°15'68,3"; 2,9 км к северу-северо-западу от северной окраины х. Пролетарий, 3,25 км по направлению 16 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от Братской могилы 24-х советских воинов в пос. Пролетарий, 2,5 км по направлению 354 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от моста через Нагорный канал. Кадастровый номер: 23:01:0602000:6. Координаты центра насыпи кургана в системе WGS-84: - N 44°54'34.3'', E 38°16'15.4''; в системе МСК-23: X463974.277, Y1322823.000.	5	5924	1 2 3 4	до 1 1,5 1,5 1,5	30 40 40 40	50 75 75 75	313-КЗ	Р
137.	Селище "Бугундырь 24"	юго-восточная часть могильника "Бугундырь 23", перекрывающая один курган СШ 44°54'51,0"; ВД 038°16'25,3";	5	5925		100х 100		500	313-КЗ	Р
138.	Курган "Бугундырь 25" (не прослеживается)	п. Пролетарий, 5 км к северо-северо-востоку от поселка	5	5926					313-КЗ	Р
139.	Курганная группа "Бугундырь 26" (3 насыпи) (не прослеживается)	п. Пролетарий, 1,2 км к югу от поселка, 0,2 км к востоку от дороги, соединяющей поселок и ж.-д. переезд	5	5927					313-КЗ	Р
140.	Курган "Бугундырь"	п. Пролетарий,	8	5928					313-КЗ	Р

	27" (не прослеживается)	23 км к югу от поселка, 0,25 км к югу от ж.-д. Абинск — Краснодар								
141.	Курган "Зыбза 20"	х. Первомайский, 1 км к северу от хутора, 0,3 км к востоку от дороги на хутор Воробьев СШ 44°56'72,6"; ВД 038°27'70,8";	6	5929	1	1,5	45	75	313-К3	Р
142.	Селище "Циплиевский кут" (Ахтырское)	х. Хабль, 4,5 км к юго-востоку от хутора, 0,3 км к северу от Нагорного канала СШ 44°54'04,2"; ВД 038°20'24,1";	5	5930			100x20 0	500	313-К3	Р
143.	Курганная группа "Циплиевский кут 2" (23 насыпи) найдено 7 насыпей	х. Хабль, 3,5 км к юго-востоку от хутора, в урочище Циплиевский кут СШ 44°53'66,8"; ВД 038°20'33,7";	5	5931	1-4 5-7	до 1 1,5	30 40	50 75	313-К3	Р
144.	Курганная группа "Холмский 1" (2 насыпи) найдена 1 насыпь	ст-ца Холмская, 1,5 км к западу от станицы, по обе стороны дороги, идущей к ж.-д. станции Линейной от автодороги СШ 44°51'45,7"; ВД 038°21'57,8";	9	5932	1	до 1	30	50	313-К3	Р
145.	Курганная группа "Холмский 2" (10 насыпей)	ст-ца Холмская, 1 км к западу от станицы, рядом с Холмским элеватором (с востока) СШ 44°51'50,1"; ВД 038°22'18,7";	9	5933	1-10	все до 1	30	50	313-К3	Р
146.	Курганная группа "Холмский 3"	ст-ца Холмская, 0,1 км к северо-западу	6	5934	1-10	все до 1	30	50	313-К3	Р

	(10 насыпей)	от станции, севернее ж.-д., восточнее дороги в хутор Краснооктябрьский СШ 44°52'50,3"; ВД 038°22'37,0";								
147.	Курганная группа "Холмский 4" (3 насыпи)	ст-ца Холмская, 1,5 км к северу от станции, 0,2 км к востоку от дороги в хутор Краснооктябрьский СШ 44°52'73,5"; ВД 038°22'25,7";	6	5935	1-3	все до 1	30	50	313-КЗ	Р
148.	Курганная группа "Холмский 5" (2 насыпи) Курганная группа "Холмский-5" (5 насыпей)	ст-ца Холмская, 2,5 км к северу от станции, 0,2 км к востоку от дороги в хутор Краснооктябрьский к северу-северо-западу от ст. Холмская; 3,0 км, пеленг 350° к центру кургана №4 от ж/д переезда в ст. Холмская; 0,9 км, пеленг 158° к центру кургана №3 от моста через р. Хабль на а/д ст. Холмская – ст. Федоровская. Кадастровые номера участков: 23:01:0801000:527; 23:01:0801000:490. Координаты центров насыпей в системе WGS-84: курган-1 – N 44°53'40.8156'', E 38°22'13.4318''; курган-2 – N 44°53'42.0639'', E 38°22'09.6271''; курган-3 - N 44°53'45.8370'', E 38°22'06.0752''; курган-4 – N 44°53'40.5362'', E 38°22'03.1343''; курган-5 – N 44°53'40.9564'', E 38°21'58.4173''.	6	5936	1-3	все до 1	30	50	313-КЗ	Р
149.	Курган "Холмский 7"	ст-ца Холмская, 0,5 км к западу от станции, 1,5 км к югу от автодороги Новороссийск — Краснодар СШ 44°50'50,9"; ВД 038°21'90,4";	9	5937	1	3	60	125	313-КЗ	Р

150.	Курганная группа "Холмский 8" (2 насыпи) (не прослеживается)	ст-ца Холмская, 0,6 км к юго-западу от станицы, 2,2 км к югу от автодороги Новороссийск — Краснодар	9	5938					313-К3	Р
151.	Курганная группа "Холмский 9" (10 насыпей)	ст-ца Холмская, 1 км к северо-западу от станицы, 0,5 км к северу от ж.-д. СШ 44°52'50,266,8"; ВД 038°20'83,5";	6/5	5939	1-10	все от 1 до 2	30-50	50	313-К3	Р
152.	Курганная группа "Холмский 10" (2 насыпи) найдено 4 насыпи	ст-ца Холмская, 2,3 км к северо-востоку от станицы, в 1 км к северу от ж.-д. станции "Линейная" СШ 45°52'09,1"; ВД 038°26'55,0";	6	5940	1 2 3 4	1,5 1,5 до 1 до 1	60 60 40 40	75 75 50 50	313-К3	Р
153.	Курганная группа "Зыбза 1" (4 насыпи)	ст-ца Холмская, 2 км к востоку от станицы, 0,5 км к югу от дороги Краснодар — Абинск СШ 44°50'63,082,0"; ВД 038°25'54,5";	9	5941	1-4	все до 1	40	50	313-К3	Р
154.	Курганная группа "Зыбза 2" (44 насыпи) (по привязке находится в Северском р-не)	ст-ца Холмская, 4,5 км к юго-востоку от станицы, 0,25 км к востоку от правого берега р. Зыбза, в лесу		5942					313-К3	Р
155.	Курганная группа "Зыбза 3" (12 насыпей) Курганная группа «Холмская 38» (2	ст-ца Холмская, 3 км к востоку от станицы, к северу от автодороги Новороссийск — Краснодар СШ 44°51'20,2"; ВД 038°26'94,0";	9	5943	1-12	все до 1	40	50	313-К3	Р

	насыпи) курган 1 и 2 дублируют курганы 10 и 11 курганной группы "Зыбза 3" соответственно	к востоку от станицы Холмской; 2 км, пеленг 221° от ж/д моста через р. Зыбза к кургану-1; 1,05 км, пеленг 265° от а/д моста через р. Зыбза на а/д Краснодар-Новороссийск (А-146) к кургану-2. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:66. Географические координаты центров насыпей в системе WGS-84: курган-1: N44°51'15.51" E38°26'20.49", курган-2: N44°51'12.28" E38°26'19.39".								
156.	Курганная группа "Зыбза 4" (6 насыпей) Курган «Холмский 50» дублирует курган 1 курганной группы "Зыбза 4"	ст-ца Холмская, 3,5 км к востоку от станицы, в 0,8 км к югу от ж.д. Новороссийск — Краснодар СШ 44°51'82,0"; ВД 038°26'15,0"; , к востоку от станицы Холмской; 0,8 км, пеленг 232° от ж/д моста через р. Зыбза к кургану; 1,1 км, пеленг 341° от а/д моста через р. Зыбза на а/д Краснодар-Новороссийск (А-146) к кургану. Кадастровый номер участка: 23:01:0901014; 23:01:0901014:14. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N44° 51' 47.49" E38° 26' 50.27"	9	5944	1-6	все до 1	30	50	313-К3	Р
157.	Курганная группа "Зыбза 6" (6 насыпей)	ст-ца Холмская, 3 км к востоку от станицы, 0,2—0,6 км к югу от ж.д. Новороссийск — Краснодар СШ 44°51'77,1";	9	5945	1 2 3 4 5	4 до 1 до 1 до 1 до 1	80 40 40 40 40	150 50 50 50 50	313-К3	Р

		ВД 038°26'33,7";			6	до 1	30	50		
158.	Курганная группа "Зыбза 7" (7 насыпей) найдено 8 насыпей	ст-ца Холмская, 5,5 км к северо-востоку от станицы, 0,4 км к северу от ж.д. Новороссийск — Краснодар СШ 44°52'97,7"; ВД 038°26'77,9";	6	5946	1,2 3-8	1,5 до 1	60 40	75 50	313-КЗ	Р
159.	Курганная группа "Зыбза 8" (7 насыпей) найдено 6 насыпей	ст-ца Холмская, 7,5 км к северо-востоку от северо-восточной окраины станицы, 0,5 км к востоку от р. Зыбза СШ 44°53'64,3"; ВД 038°26'41,4";	6	5947	1-6	до 1	30-40	50	313-КЗ	Р
160.	Курганная группа "Зыбза 9" (2 насыпи) Курган 1 дублирует курган 1 курганной группы «Кравченко 5»	ст-ца Холмская, 8,2 км к северо-востоку от станицы, слева от грунтовой дороги, на краю автодороги СШ 44°54'54,5"; ВД 038°29'34,6"; Абинский район, к югу от х. Кравченко; 3,4 км, пеленг 122 ⁰ к центру кургана от моста через р. Сухой Хабль на а/д ст. Холмская – х. Первомайский. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:277. Координаты центров курганов в системе WGS-84: Курган-1 - N 44°54'32.9131", E 38°29'19.2087"; Курган-2 - N 44°54'31.4372", E 38°29'17.0037".	6	5948	1 2	до 2 до 1	40 30	75 50	313-КЗ	Р
161.	Курган "Зыбза 10"	ст-ца Холмская, 8,8 км к северо-востоку от станицы,	6	5949	1	до 1	40	50	313-КЗ	Р

		0,7 км к северу от грунтовой дороги СШ 44°54'29,8"; ВД 038°29'297";								
162.	Курганная группа "Зыбза 11" (3 насыпи) Курганы 2 и 3 дублируют курганы 1 и 2 курганной группа «Первомайский-9» (2 насыпи) соответственно	ст-ца Холмская, 8,3 км к северо-северо-востоку от северо- восточной окраины станицы, 0,8 км к северу от курганной группы "Холмский 10" СШ 44°54'36,0"; ВД 038°26'60,8"; Абинский район, к югу от х. Первомайский; 2,85 км, пеленг 200 ⁰ к центру кургана №2 от моста через р. Сухой Хабль на а/д ст. Холмская – х. Первомайский. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:263. Координаты центров курганов в системе WGS-84: курган 1 - N 44°53'59.3102", E 38°26'26.5276"; курган 2 - N 44°54'03.1043", E 38°26'25.1150".	6	5950	1-3	все до 1	30-40	50	313-КЗ УК №231240 80054p	Р
					1	0,7	30	50		
					2	0,7	36	50		
163.	Курганная группа "Федоровская" (2 насыпи)	ст-ца Федоровская, 2 км к западу от станицы, примыкает с севера к асфальтной дороге СШ 45°04'60,2"; ВД 038°26'36,6";	2	5951	1 2	до 3 до 1	40x60 30	125 50	313-КЗ	Р
164.	Поселение "Медведовский Ерик 1"	0,15 км к югу от курганной группы "Высокие могилы"	4	5952			360x 246	500	313-КЗ	Р
165.	Курганная группа "Черный аул 1" (32 насыпи)	ст-ца Холмская, 24 км к югу от станицы, на южном склоне горы	12	5953					313-КЗ	Р

	(нанесен по привязке гос. списка)	Папай								
166.	Курганная группа "Черный аул 2" (72 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Холмская, 28 км к югу от станицы, на южном склоне горы Папай	12	5954					313-КЗ	Р
167.	Курган "Холмский 15"	ст-ца Холмская, 2 км к востоку от станицы, к северу от автодороги Краснодар — Новороссийск (70-й км) СШ 44°50'87,7"; ВД 038°25'56,8";	9	5955	1	2,5	60	125	313-КЗ	Р
168.	Курганная группа "Холмский 16" (3 насыпи)	ст-ца Холмская, 1 км к северо-востоку от станицы, 0,3 км к югу от ж.д. СШ 44°51'81,7"; ВД 038°25'53,0";	9	5956	1-3	все до 1	30	50	313-КЗ	Р
169.	Курганная группа "Холмский 17" (3 насыпи) найдено 6 насыпей	ст-ца Холмская, 0,3 км к северо-востоку от станицы, к северу от ж/д переезда СШ 45°52'26,7"; ВД 038°24'86,0";	6	5957	1-4 5,6	1-1,5 до 1	40 20	75 50	313-КЗ	Р
170.	Курганная группа "Холмский 18" (15 насыпей) найдено 12 насыпей Курган «Холмский 44» дублирует курган 10 курганной группы "Холмский 18"	ст-ца Холмская, 1 км к северу от станицы, 0,8 км к северу от ж.д., у птичника СШ 45°52'66,2"; ВД 038°25'29,6"; к северо-востоку от станицы Холмской; 2,1 км, пеленг 58 ⁰ к кургану от восточного	6	5958	1-12	все до 2	40-60	75	313-КЗ	Р

		ж/д переезда в ст. Холмская; 2,05 км, пеленг 309 ⁰ к кургану от ж/д моста через р. Зыбза. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:298. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44°52'39.08", E 38°25'59.49".								
171.	Курганная группа "Холмский 19" (8 насыпей)	ст-ца Холмская, 2,5 км к северу от станицы, 0,3 км к югу от свино-товарной фермы СШ 44°53'52,9"; ВД 038°24'58,4";	6	5959	1,3,4,5,6 2 7 8	до 1 1,5 до 3 до 1	30 40 60 30	50 75 125 50	313-К3	Р
172.	Курганная группа "Холмский 20" (2 насыпи) найдена 1 насыпь	ст-ца Холмская, 3 км к северо-востоку от станицы, 0,6 км к югу от молочно-товарной фермы №1 СШ 44°54'43,3"; ВД 038°27'05,1";	6	5960	1	до 1	30	50	313-К3	Р
173.	Курганная группа "Холмский 21" (5 насыпей) найдено 3 насыпи	ст-ца Холмская, 4 км к северо-востоку от станицы СШ 44°53'79,1"; ВД 038°27'39,2";	6	5961	1-3	все до 1	30	50	313-К3	Р
174.	Курганная группа "Холмский 22" (3 насыпи) найдено 2 насыпи	ст-ца Холмская, 2,5 км к северо-востоку от станицы, 0,5 км к югу от ж.д. СШ 44°51'81,7"; ВД 038°25'53,0";	9	5962	1-2	1,5	60	75	313-К3	Р
175.	Курганная группа "Холмский 23" (2 насыпи) Курган «Глубокий Ерик 4» дублирует курган 1 Курганной	ст-ца Холмская, 3,5 км к востоку-северо-востоку от станицы, 0,3 км к северу от ж.д. СШ 45°52'56,2"; ВД 038°26'72,1";	6	5963	1 2	до 1 до 1	30 30	50 50	313-К3	Р

	группы "Холмский 23"	к востоку-северо-востоку от станции Холмской; 1,85 км, пеленг 84 ⁰ к кургану от восточного ж/д переезда в ст. Холмская; 1,7 км, пеленг 274 ⁰ к кургану от ж/д моста через р. Зыбза. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:298. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44 ⁰ 52'08.21", E 38 ⁰ 26'02.13".								
176.	Курганная группа "Холмский 24" (3 насыпи) Курган 1 дублирует курган «Бугай-6» Курган 2 дублирует курган «Бугай-7»	ст-ца Холмская, 4 км к северо-востоку от станции СШ 44 ⁰ 53'51,9"; ВД 038 ⁰ 28'72,0"; Абинский район, к северо-востоку от ст. Холмская; 5,95 км, пеленг 69 ⁰ к центру кургана от ж/д переезда в ст. Холмская; 2,9 км, пеленг 44 ⁰ к центру кургана от ж/д моста через р. Зыбза. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:1100. Координаты центра кургана в системе WGS-84: курган 1 - N 44 ⁰ 53'13.1387", E 38 ⁰ 28'51.4592". Абинский район, к востоку-северо-востоку от ст. Холмская; 6,05 км, пеленг 67 ⁰ к центру кургана от ж/д переезда в ст. Холмская; 3,05 км, пеленг 42 ⁰ к центру кургана от ж/д моста через р. Зыбза. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:1100. Координаты центра кургана в системе WGS-84: курган 1 - N 44 ⁰ 53'19.0632", E 38 ⁰ 28'51.9279".	6	5964	1-3	0,8-1,5	40-50	75	313-К3 УК №231240 80038p УК №231240 80039p	Р
177.	Курганная группа	ст-ца Холмская,	6	5965	1	2	40	75	313-К3	Р

"Холмский 25" (31 насыпь) найдено 19 насыпей Курган «Сухой Хабль 5» дублирует курган 16 Курганной группы "Холмский 25" Курган «Сухой Хабль 4» дублирует курган 19 Курганной группы "Холмский 25" Курган «Поляна Долбня 1» дублирует курган 6 Курганной группы "Холмский 25" Курганная группа «Темный лес 3» (2 насыпи) курганы 1 и 2 дублируют курганы 14 и 15 Курганной группы "Холмский 25" Курган «Темный лес 6» дублирует курган	3,5—4,5 км к северу от станции, на большой поляне Северная граница - СШ 44°54'37,2"; ВД 038°23'48,0"; Южная граница - СШ 44°54'12,8"; ВД 038°24'32,5";			2	2	40	75		
	3	3	60	125					
	4	2	40	75					
	5	2	40	75					
	6	2	40	75					
	7	2	40	75					
	8	2	40	75					
	9	3	60	125					
	10	2	40	75					
	11	2	40	75					
	12	2	40	75					
	13	2	40	75					
	14	2	40	75					
	15	2	40	75					
	16	2	40	75					
	17	2	40	75					
	18	2	40	75					
	19	2	40	75					
		к северо-востоку от станции Холмской; 3,95 км, пеленг 95° к кургану от а/д моста через р. Хабль; 3,65 км, пеленг 3° к кургану от восточного ж/д переезда в ст. Холмская. Кадастровый номер участка: 23:01:0901010:1. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44°54'01.39", E 38°24'47.49".							
	к северу-северо-востоку от станции Холмской; 4,1 км, пеленг 86° к кургану от а/д моста через р. Хабль; 4,3 км, пеленг 5° к кургану от восточного ж/д переезда в ст. Холмской. Кадастровый номер участка: 23:01:0801000:423. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44°54'21.51", E 38°24'55.38".								
	к юго-востоку от х. Краснооктябрьский, 2,05 км, пеленг 85° к кургану от моста через р. Хабль на а/д Холмская-Федоровская; 4,5 км, пеленг 339° к кургану от восточного ж/д переезда в ст. Холмская. Кадастровый номер участка 23:01:0901003. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44°54'19.09" E 38°23'22.64".								

	<p>1 Курганной группы "Холмский 25"</p> <p>Курганы 10, 11, 7, 9, 12 и 13 дублируют курганы 3, 4, 7, 9, 10 и 12 курганной группы «Темный лес 5» соответственно</p>	<p>к юго-востоку от х. Краснооктябрьский, 3,3 км, пеленг 94° к кургану 1 от моста через р. Хабль на а/д Холмская-Федоровская; 3,7 км, пеленг 356° к кургану 2 от восточного ж/д переезда в ст. Холмская. Кадастровые номера участков 23:01:000000:175; 23:01:0901010:1. Координаты курганов в системе WGS-84: центр кургана 1: N 44°54'05.09", E 38°24'19.38", центр кургана 2: N 44°54'03.33", E 38°24'24.82".</p> <p>к юго-востоку от х. Краснооктябрьский, 2,1 км, пеленг 71° к кургану от моста через р. Хабль на а/д Холмская-Федоровская; 5 км, пеленг 340° к кургану от восточного ж/д переезда в ст. Холмская. Кадастровый номер квартала: 23:01:0801000. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44°54'35.09", E 38°23'19.93".</p>								
178.	<p>Курганная группа "Адегойская 1" (196 насыпей) (по привязке находятся за пределами района)</p>	<p>ст-ца Шапсугская, 10 км к юго-западу от станицы, р. Адегой</p>		5966					313-КЗ	Р
179.	<p>Крепость (убежище) "Свинцовая" (нанесен по привязке гос. списка)</p>	<p>ст-ца Шапсугская, 8 км к западу от станицы, на вершине горы Свинцовой</p>	7	5967					313-КЗ	Р
180.	<p>Курганная группа "Адегойская 2"</p>	<p>ст-ца Шапсугская, 6 км к юго-западу</p>	7	5968					313-КЗ	Р

	(8 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	от станицы, на отроге горы Свинцовой								
181.	Курганная группа "Адегойская 3" (2 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 5,8 км к юго-западу от станицы, на отроге горы Свинцовой	7	5969					313-КЗ	Р
182.	Курганная группа "Адегойская 4" (9 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 5,4 км к юго-западу от станицы, на отроге горы Свинцовой	7	5970					313-КЗ	Р
183.	Курганная группа "Адегойская 5" (46 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 5 км к юго-западу от станицы, на отроге горы Свинцовой	7	5971					313-КЗ	Р
184.	Курганная группа "Адегойская 6" (232 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 4,6 км, к юго-юго-западу от станицы, на отроге горы Свинцовой	7	5972					313-КЗ	Р
185.	Курганная группа "Раздеры" (32 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 4,6 км от станицы, в устье р. Удегей при впадении ее в р. Адегой	7	5973					313-КЗ	Р
186.	Курганная группа "Адегойская 7" (3 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 4,2 км к юго-западу от станицы, на правом берегу р. Адегой	7	5974					313-КЗ	Р
187.	Курган "Адегойский 8"	ст-ца Шапсугская, 3,5 км к юго-западу	7	5975					313-КЗ	Р

	(нанесен по привязке гос. списка)	от станицы, на левом берегу р. Адегой								
188.	Курганная группа "Адегойская 9" (3 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 3 км к юго-западу от станицы, на левом берегу р. Адегой	7	5976					313-КЗ	Р
189.	Курган "Адегойский "10" (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 3 км к юго-западу от станицы, на левом берегу р. Адегой (0,01 км от реки)	7	5977					313-КЗ	Р
190.	Курганная группа "Липовая 1" (10 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 3 км к юго-западу от станицы, на западном склоне горы Липовой, правый берег р. Адегой	7	5978					313-КЗ	Р
191.	Курганная группа "Липовая 2" (19 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 2,9 км к юго-западу от станицы, у подножья горы Липовой, правый берег р. Адегой	7	5979					313-КЗ	Р
192.	Курганная группа "Адегойская 11" (16 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 2,9 км к юго-западу от станицы, на правом берегу р. Адегой	7	5980					313-КЗ	Р
193.	Курганная группа "Адегойская 12" (9 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 2,75 км к юго-западу от станицы, на правом берегу р. Адегой	7	5981					313-КЗ	Р
194.	Курганная группа "Адегойская 13" (12 насыпей) (нанесен по привязке	ст-ца Шапсугская, 2,5 км к юго-западу от станицы, на левом берегу р. Адегой	7	5982					313-КЗ	Р

	гос. списка)									
195.	Курган "Адегойский 14" (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 2,3 км к юго-западу от станицы, на левом берегу р. Адегой	7	5983					313-КЗ	Р
196.	Курган "Адегойский 15" (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 2,2 км к юго-западу от станицы, на левом берегу р. Адегой	7	5984					313-КЗ	Р
197.	Курганная группа "Адегойская 16" (6 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 2,3 км к юго-западу от станицы, на левом берегу р. Адегой, (0,18 км от реки)	7	5985					313-КЗ	Р
198.	Курганная группа "Удегей 1" (81 насыпь) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 10 км к юго-западу от станицы, в верховье Капустной щели	10	5986					313-КЗ	Р
199.	Курганная группа "Удегей 2" (10 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 9 км к юго-западу от станицы, в верховье Капустной щели	10	5987					313-КЗ	Р
200.	Курганная группа "Удегей 3" (3 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 7,7 км к юго-западу от станицы, на правом берегу р. Удегей	10	5988					313-КЗ	Р
201.	Курганная группа "Удегей 4" (2 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 7,3 км к юго-западу от станицы, на левом берегу р. Удегей	10	5989					313-КЗ	Р
202.	Курганная группа	ст-ца Шапсугская,	10	5990					313-КЗ	Р

	"Удегей 5" (2 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	6,8 км к юго-западу от станицы, на правом берегу р. Удегей								
203.	Крепость-убежище на горе Острая (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 1,5 км к юго-западу от станицы, на вершине горы Острой	7	5991					313-КЗ	Р
204.	Курганная группа "Адегойская 17" (7 насыпей)	ст-ца Шапсугская, 1,5 км к юго-западу от станицы, на правом берегу р. Адегой, у подножья горы Острой СШ 44°43'79,7"; ВД 038°03'50,8";	7	5992	1-6 7	до 1 до 2	15 25	50 75	313-КЗ	Р
205.	Ансамбль "Большой Шапсугский могильник": курганная группа (1274 насыпи); группа дольменов (2 дольмена) (по привязке не прослеживается либо № 31)	ст-ца Шапсугская, 1 км к юго-западу от станицы, на правом берегу р. Адегой, у впадения в нее р. Скабидо	7	5993 5993/1 5993/2					313-КЗ	Р
206.	Курганная группа "Скабидо 1" (36 насыпей)	ст-ца Шапсугская, 1,5 км к юго-юго-западу от станицы, у подножья горы Острой, левый берег р. Скабидо СШ 44°43'73,5"; ВД 038°03'79,0";	7	5994	1-36	все до 1	10-15	50	313-КЗ	Р
207.	Курганная группа "Скабидо 2" (63 насыпи) (нанесен по привязке	ст-ца Шапсугская, 8 км к югу от станицы, на правом берегу р. Скабидо	10	5995					313-КЗ	Р

	гос. списка)									
208.	Курганная группа "Скабидо 3" (9 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 10,2 км к югу от станицы, на левом берегу р. Скабидо (под перевалом Бабича)	10	5996					313-К3	Р
209.	Дольменная группа "Коцехур 1" (2 дольмена) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 7,5 км к юго-востоку от станицы, на гребне хребта Коцехур южнее вершины Лысая 0,678 км	10	5997					313-К3	Р
210.	Дольмен "Коцехур 2" (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 7 км к югу от станицы, на северном склоне вершины горы Лысой	10	5998					313-К3	Р
211.	Дольмен "Шапсугский 3" (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 1,7 км к югу от станицы, на северном отроге хребта Коцехур	7	6001					313-К3	Р
212.	Дольменная группа "Шапсугская 5" (3 дольмена) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 2,2 км к югу от станицы, на северном отроге хребта Коцехур	7	6003					313-К3	Р
213.	Курганная группа "Шапсугская 6" (4 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, ул. Красная и ул. Мира	7	6004	1-4	до 1		50	313-К3	Р
214.	Курганная группа "Шапсугская 7" (51 насыпь)	ст-ца Шапсугская, 1,5 км к северу от станицы, в 0,015 км к западу от дороги СШ 44°46'27,6"; ВД 038°05'57,9";	7	6005	1-51	все от 0,5 до 1,5	10-20	50-75	313-К3	Р

215.	Курганная группа "Шапсугская 8" (8 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 1 км к северо-востоку от станицы, в устье щели Княщина	7	6006					313-КЗ	Р
216.	Курганная группа "Шапсугская 9" (4 насыпи) (по привязке находится за пределами района)	ст-ца Шапсугская, 2,5 км к западу от станицы, у щели Глубокий Яр		6007					313-КЗ	Р
217.	Дольмен "Шапсугский 10" (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 3 км к юго-востоку, в 0,3 км за бродом		6008					313-КЗ	Р
218.	Курганная группа "Шапсугская 11" (86 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 2,8 км к юго-востоку, на правом берегу р. Абин	7	6009					313-КЗ	Р
219.	Курганная группа "Глубокий Яр" (120 насыпей) (по привязке находится за пределами района)	ст-ца Шапсугская, 2,7 км к западу от станицы, на правом склоне щели Глубокий Яр		6010					313-КЗ	Р
220.	Дольменная группа "Винджего 1" (3 дольмена) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Шапсугская, 5,2 км на запад-юго-запад от станицы, в верхней части урочища Винджего	7	6011					313-КЗ	Р
221.	Дольменная группа "Винджего 2" (2 дольмена) (нанесен по привязке	ст-ца Шапсугская, 4,7 км на запад-юго-запад от станицы, в верхней части урочища Винджего	7	6012					313-КЗ	Р

	гос. списка)									
222.	Могильный комплекс "Шизе 2" (6 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Эриванская, 3,5 км к северо-западу от станицы, на восточном склоне горы Шизе	8	6014					313-КЗ	Р
223.	Дольмен "Шизе 2" (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Эриванская, 3,5 км к северо-западу от станицы, на восточном склоне горы Шизе	8	6015					313-КЗ	Р
224.	Курган "Шизе 3" (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Эриванская, 4 км к северу от станицы, на северо-восточном склоне горы Шизе	8	6016					313-КЗ	Р
225.	Курганная группа "Войтов" (8 насыпей) (привязка по гос. списку)	3,2 км к юго-востоку от Эриванского перевала, на гребне Войтова хребта		6017					313-КЗ	Р
226.	Курганная группа "Эриванская щель 1" (22 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Эриванская, 1,2 км к югу от станицы, в Эриванской щели	11	6018					313-КЗ	Р
227.	Курганная группа "Эриванская щель 2" (Маслова поляна) (3 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Эриванская, 2,4 км к югу от станицы, в Эриванской щели	11	6019					313-КЗ	Р
228.	Курганная группа "Эриванская 1" (86 насыпей)	ст-ца Эриванская, 1,5 км к югу от станицы, перед первым бродом, справа от дороги СШ 44°42'39,6"; ВД 038°12'86,6";	11/8	6020	1-86	от 0,5 до 3	5-10	50-125	313-КЗ	Р

229.	Курганная группа "Эриванская 2" (38 насыпей)	ст-ца Эриванская, 1,5 км к югу от станицы, перед первым бродом, в 0,15 км слева от дороги СШ 44°42'39,6"; ВД 038°12'86,6";	11	6021	1-38	от 0,5 до 1,5	5-10	50-75	313-К3	Р
230.	Курганная группа "Эриванская 3" (24 насыпи)	ст-ца Эриванская, 1,6 км к югу от станицы, перед первым бродом справа от дороги СШ 44°42'39,6"; ВД 038°12'86,6";	8	6022	1-24	от 0,5 до 1,5	5-10	50-75	313-К3	Р
231.	Курганная группа "Эриванская 4" (29 насыпей)	Курганная группа "Эриванская 3", 0,15 км к западу от курганной группы, на склоне горы СШ 44°42'39,6"; ВД 038°12'86,6";	11/8	6023	1-29	от 0,5 до 1,5	5-10	50-75	313-К3	Р
232.	Курганная группа "Эриванская 5" (8 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Эриванская, 2 км к югу от станицы, за вторым бродом, справа от дороги	11	6024					313-К3	Р
233.	Курганная группа "Эриванская 6" (4 насыпи)	ст-ца Эриванская, 6 км к югу от станицы, за пятым бродом, слева от дороги СШ 44°40'08,3"; ВД 038°12'38,8";	11	6025	1-4	все до 1	5	50	313-К3	Р
234.	Курганная группа "Эриванская 7" (2 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Эриванская, 14 км к югу от станицы, перед четырнадцатым бродом		6026					313-К3	Р

235.	Курганная группа "Эриванская 8" (3 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Эриванская, 15 км к югу от станицы, в 1 км от устья р. Мингрелки в долине р. Абин	12	6027					313-КЗ	Р
236.	Курганная группа "Эриванская 9" (10 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Эриванская, 16 км к югу от станицы, в 2 км от устья р. Мингрелки	12	6028					313-КЗ	Р
237.	Курганная группа "Эриванская 10" (7 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Эриванская, 16,8 км к югу от станицы, в 2,8 км от устья р. Мингрелки	12	6029					313-КЗ	Р
238.	Курганная группа "Эриванская 11" (4 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Эриванская 17,2 км к югу от станицы, на левом берегу р. Абин	12	6030					313-КЗ	Р
239.	Курганная группа "Эриванская 12" (25 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Эриванская, 18,5 км к югу от станицы, на правом берегу р. Абин	12	6031					313-КЗ	Р
240.	Курганная группа "Эриванская 13" (14 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Эриванская, 13,8 км к югу-востоку от станицы, между 17 и 18 бродами через р. Абин, справа от дороги, в лесу	11	6032					313-КЗ	Р
241.	Курганная группа "Эриванская 14" (15 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Эриванская, 14,5 км к югу от станицы, на северном склоне хребта Коцехур	11	6033					313-КЗ	Р

242.	Курганная группа "Эриванская 15" (84 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Эриванская, 10 км к югу от станицы, за кордоном	11	6034					313-КЗ	Р
243.	Курганная группа "Эриванская 16" (28 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Эриванская, 6 км к юго-востоку от станицы, в Сосновой щели	11	6035					313-КЗ	Р
244.	Курганная группа "Старомингрельская 1" (51 насыпь) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Эриванская, 18 км к юго-востоку от станицы, в долине р. Мингрелка	12	6036					313-КЗ	Р
245.	Курганная группа "Старомингрельская 2" (43 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Эриванская, 18,2 км к юго-востоку от станицы, в долине р. Мингрелки, справа от дороги	12	6037					313-КЗ	Р
246.	Дольменная группа "Старомингрельская 3" (5 дольменов) (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Эриванская, 14 км к юго-востоку от станицы, в долине, на правом берегу р. Мингрелки	12	6038					313-КЗ	Р
247.	Дольмен "Старомингрельский 4" (нанесен по привязке гос. списка)	ст-ца Эриванская, 14,3 км к юго-востоку от станицы, на левом берегу р. Мингрелки	12	6039					313-КЗ	Р
248.	Дольмен "Старомингрельский	ст-ца Эриванская, 14,5 км к юго-востоку	12	6040					313-КЗ	Р

	5" (нанесен по привязке гос. списка)	от станции, на левом берегу р. Мингрелки								
249.	Курганная группа "Соинь 2" (10 насыпей) (по привязке находятся за пределами района)	ст-ца Эриванская, 12,4 км к югу от станции, справа от дороги		6042					313-КЗ	Р
250.	Курганная группа "Соинь 3" (20 насыпей) (по привязке находятся за пределами района)	ст-ца Эриванская, 12,2 км к югу от станции, слева от дороги		6043					313-КЗ	Р
251.	Курганная группа "Михайлюкова щель 1" (67 насыпей) (нанесен по привязке гос. списка)	х. Эриванский, 4 км к юго-западу от хутора, в Михайлюковой щели	8	6044					313-КЗ	Р
252.	Курганная группа "Михайлюкова щель 2" (2 насыпи) (нанесен по привязке гос. списка)	х. Эриванский, 4,15 км к юго-западу от хутора, в Михайлюковой щели	8	6045					313-КЗ	Р
253.	Курганная группа "Бугундырь 1" (94 насыпи)	х. Эриванский, 3 км к югу от хутора, на левом берегу р. Бугундырь СШ 44°45'8,30"; ВД 038°12'08,5";	8	6046	1-94	от 0,5 до 1,5	5-10	50-75	313-КЗ	Р
254.	Дольмен "Бугундырь 2 (нанесен по привязке	х. Эриванский, 5 км к югу от хутора, 0,75 км на запад	8	6047					313-КЗ	Р

	гос. списка)"	от дороги в гору									
255.	Скальный склеп "Бугундырь 3" (нанесен по привязке гос. списка)	х. Эриванский, 4,7 км к югу от хутора, 0,3 км на запад от дороги в гору	8	6048						313-КЗ	Р
256.	Дольмен "Забытый" (нанесен по привязке гос. списка)	х. Эриванский, 3,5 км к югу от хутора, на хребте, правый берег р. Бугундырь, 1,5 км к западу от дороги	8	6049						313-КЗ	Р
257.	Курган "Зыбза 17" Курганная группа «Зыбза 17» (2 насыпи)	х. Эрастов, 1,5 км к западу от хутора Абинский район, к северо-западу от х. Кравченко; 1,0 км, пеленг 65 ⁰ к центру кургана №1 от моста через р. Сухой Хабль на а/д х. Первомайский – х. Кравченко. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:238. Координаты центров курганов в системе WGS-84: курган 1 - N 44 ⁰ 56'30.3172", E 38 ⁰ 28'39.4885", курган 2 - N 44 ⁰ 56'31.7294", E 38 ⁰ 28'35.6481".	6	6050	1	до 2	40	75		313-КЗ	Р
258.	Курган "Зыбза 18" (не прослеживается)	х. Эрастов, 0,8 км к северо-западу от хутора	6	6051						313-КЗ	Р
259.	Поселение «Холмское 1» (по привязке не прослеживается – перекрыто современной застройкой)	ст. Холмская, восточная граница – р. Хабль, северная – ул. Тургенева, западная – 200 м западнее ул. Гоголя, южная – ул. 8 Марта		В				500		Приложение №1 к 904-піві, п/№ 1	
260.	Курганная группа «Краснооктябрьский 1»	х. Краснооктябрьский, 2 км к юго-западу от южной окраины хутора	6	В	1 2 3	до 1 до 1 до 1	30 30 30	50 50 50		Приложение №1 к 60-пів,	

	(3 насыпи) Курган «Краснооктябрьский 13» дублирует курган 1 Курганной группы «Краснооктябрьский 1»	к юго-востоку от х. Краснооктябрьский, 3,1 км, пеленг 71° к кургану от моста через р. Хабль на а/д Холмская-Федоровская; 5,1 км, пеленг 352° к кургану от восточного ж/д переезда в ст. Холмская. Кадастровый номер участка 23:01:0801000:637. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44°54'46.49" E 38°24'03.83".							п/№ 1	
261.	Курганная группа «Бережной 1» (2 насыпи)	х. Бережной, 1,1 км к северо-востоку от северо-восточной окраины хутора	4	В	1 2	2 1	40 30	75 50	Приложение №1 к 60-п, п/№ 3	
262.	Курганная группа «Пролетарий 1» (2 насыпи)	п. Пролетарий, 3 км к северо-западу от северо-западной окраины поселка	5	В	1 2	3 2	60 40	125 75	Приложение №1 к 60-п, п/№ 4	
263.	Курганная группа «Пролетарий 2» (4 насыпи) найдено 6	п. Пролетарий, 0,75 км к северо-западу от северо-западной окраины поселка Точки привязки в системе координат 1942 г. по центрам курганов: - курган 1 – СШ 44°53'26,4"; ВД 38°16'10,6"; - курган 2 – СШ 44°53'23,8"; ВД 38°16'14,0"; - курган 3 – СШ 44°53'15,4"; ВД 38°16'27,2"; - курган 4 – СШ 44°53'10,5"; ВД 38°16'30,6".	5	В	1 2 3 4 5 6	1 1 1 1 1 1	30 30 30 30 30 30	50 50 50 50 50 50		
264.	Поселение «Медведовский Ерик 2»	г. Абинск, 0,5-0,7 км к востоку от северо-восточной окраины города, 0,8-1,1 км к северу от	4	В				500		

		железной дороги Новороссийск-Краснодар СШ 44°53'15,8"; ВД 038°11'59,9";									
265.	Курган у Нагорного канала курган 2	п. Ахтырский, 4,2 км к северо-востоку от северо-восточной окраины поселка, на южной стороне Нагорного канала в 150 м к юго-западу от моста через канал у точки поворота № 7 ВЛ 500 кВ Координаты: 44°53'29,9" С.Ш. 38°20'27,4" В.Д.	5	В	1 2	0,9 1	30 30	50 50			
266.	Поселение у р. Зыбза (нанесен по привязке гос. списка)	П.Холмский, между р. Сухой Хабль и р. Зыбза в 4 км к северо-востоку от поселка в 0,8 км от х. Хабль Северского района. на возвышенности между ними Координаты: 44°42'43,8" С.Ш. 38°27'58,5" В.Д.	6	В				500			
267.	Поселение у р. Бугай включено в список Северского р-на №229 приказ №79 от 22.12.08	между р. Бугай и балкой на границе Абинского и Северского районов Координаты: 44°49'51,4" С.Ш. 39°17'20,8" В.Д.		В				500			
268.	Курганная группа (3 насыпи)	Северная окраина г. Абинск, район очистных сооружений. Координаты: Центр кургана № 1 44°54'16,3" С.Ш. 038°08'51,7" В.Д. Центр кургана №2 44°54'18,0" С.Ш. 038°08'51,2" В.Д.	4	В	1 2 3	0,8 0,6 0,4	30 30 30	50 50 50			

		Центр кургана №3 44°54'19,4'' С.Ш. 038°08'50,8'' В.Д.								
269.	Курганная группа (2 насыпи) Курганный могильник «Балка Гусева-1» (2 насыпи), Эпоха бронзы – средневековье	3,7 км к юга- западу от западной окраины Абинска СШ 44°51'79,8''; ВД 38°06'30,7'' к западу от г. Абинска, 4,1 км по направлению 269 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана-2 от моста через р. Абин а/д Краснодар - Новороссийск, 3,3 км по направлению 300 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана-1 от перекрёстка а/д Абинск - Шапсугская и объездной а/д вокруг г. Абинск. Кадастровый номер: 23:01:0603000:1110. Координаты центров насыпей в системе WGS-84: курган 1 - N44°51'47.6'', E38°06'20.1'', курган 2 - N44°51'48.1'', E38°06'21.6''; в системе МСК-23: курган 1 - X458795.435, Y1309771.997; курган 2 - X458810.919, Y1309804.905.	7	В	1 2	до 1 до 1	30 30	50 50		
270.	Курганная группа (4 насыпи) Курганный могильник «Балка Гусева-2» (3 насыпи), Эпоха бронзы – средневековье	г.Абинск 2,5 км к востоку от восточной окраины и в 1 км к юго-западу от № 269 СШ 44°51'40,1''; ВД 38°05'91,3'' к западу от юго–западной окраины г. Абинск, 4,8 км по направлению 261 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана-3 от моста через р. Абин а/д Краснодар - Новороссийск, 3,55 км по направлению 285 ⁰ (истинный север,	7	В	1 2 3 4	1 1 1 1	30 30 30 30	50 50 50 50		

		отсчет угла правый) к центру кургана-3 от перекрестка а/д Абинск - Шапсугская и объездной а/д вокруг г. Абинск. Кадастровый номер: курган 1 – 23:01:0603000:321, курган 2, курган 3 – 23:01:0603000:1112. Координаты центров насыпей в системе WGS-84: курган 1 - N44°51'23.3'', E38°05'54.5'', курган 2 - 44°51'23.7'', E38°05'55.5'', курган 3 - N44°51'23.0'', E38°05'56.0''; в системе МСК-23: курган 1 - X458044.493, Y1309211.035; курган 2 - X458056.872, Y1309232.974; курган 3 - X458035.279, Y1309243.983.								
271.	Мастерская по изготовлению дольменов (каменоломня)	ст. Шапсугской 2 км к югу от станицы, СШ 44°43'63,9''; ВД 38°04'74,3''	7	В				50		
272.	Селище «Шапсугское»	ст. Шапсугской 1,5 км к югу от станицы СШ 44°43'79,7''; ВД 38°03'50,8''	7	В			100х 100	500		
273.	Поселение «Абинское»	г. Абинск, северная окраина район очистных сооружений. СШ 44°54'01,4''; ВД 38°08'65,8''	4	В						
274.	Курган «Южный нефтяник» Курган «Южный Нефтяник»	пос. Пролетарский 1,5 км к западу от, поселка в поле слева от дороги СШ 44°53'17,9''; ВД 038°14'32,1'';	5	В	1	1,5	40	75		

	Эпоха бронзы – средневековье	1,3 км к запад-северо-западу от пос. Пролетарий ¹ , 1,1 км по направлению 325 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от моста через Нагорный канал (а/д, соединяющая поселок и а/д Краснодар-Новороссийск), 1,9 км по направлению 353 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от ж/д переезда (а/д, соединяющая поселок и а/д Краснодар-Новороссийск). Кадастровый номер: 23:01:0602000:14. Координаты центра кургана в системе WGS-84: N 44 ⁰ 53'10.0'', E 38 ⁰ 14'18.6''; в системе МСК-23: X461363.426, Y1320268.999.								
275.	Курганная группа (2 насыпи) Курганный могильник «Пролетарий 3» (2 насыпи) Эпоха бронзы – средневековье	пос. Пролетарский 2,5 км к северо-востоку от поселка, на опушке леса СШ 44 ⁰ 54'39,4''; ВД 038 ⁰ 16'29,6''; 2,6 км к северо-северо-востоку от х. Пролетарий, 3 км по направлению 20 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана-1 от Братской могилы 24-х советских воинов, 2,2 км по направлению 356 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана-1 от моста через Нагорный канал. Кадастровый номер: 23:01:0602000:6. Координаты центров	5	В	1 2	1,5 1	40 30	75 50		

¹ Название поселка дано в соответствии с Законом Краснодарского края от 05.05.2004 № 700-КЗ (ред. От 03.06.2009)

		насыпей курганного могильника в системе WGS-84: курган-1 - N 44°54'21.9'', E 38°16'23.6''; курган-2 – N 44°54'23.8'', E 38°16'21.8''; в системе МСК-23: курган-1 - X463592.134, Y1323004.244; курган-2 - X463650.645, Y1322964.547.								
276.	Селище «Железнодорожный переезд»	пос. Краснооктябрьский, слева у дороги на поселоку опоры ЛЭП, к северу от Холмского ж/д переезда СШ 44°52'24,9''; ВД 038°22'30,8'';	9/6	В			100х 100	500		
277.	Курганная группа «Хабль» (3 насыпи)	Пос.Краснооктябрьский справа от дороги на поселок в 250 м, на левом берегу р. Хабль, в 2.5 км к северу от Холмского ж/д переезда СШ 44°53'53,9''; ВД 038°22'28,5'';	6	В	1 2 3	1 1 1	30 30 30	50 50 50		
278.	Курганная группа «Балка Оськина» (3 насыпи)	пос. Краснооктябрьский, 1,5 км к северо-востоку-востоку от поселка в 500м к востоку от № 118 СШ 44°56'419''; ВД 038°23'964'';	6	В	1 2 3	1,5 1,5 1,5	40 40 40	75 75 75		
279.	Курган «Урочище Шевченко» Курган дублирует Курган 1 курганного могильника «Урочище Шевченко»	пос. Краснооктябрьский, 3 км к востоку от северо-восточной окраины слева от грунтовой дороги на рыболовную базу. СШ 44°56'37,2''; ВД 038°24'87,1''; Абинский район, к востоку-северо-востоку от х. Краснооктябрьский; 4,05 км, пеленг 80° к центру кургана №1 от поворота на х. Хабль на а/д ст. Холмская –	6	В	1	1	35	50		

		ст. Федоровская; 3,3 км, пеленг 299 ⁰ к центру кургана №4 от моста через Нагорный канал на а/д ст. Холмская – х. Первомайский. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:46. Координаты центров курганов в системе WGS-84: курган 1 - N 44 ⁰ 56'23.4275"; E 38 ⁰ 24'53.3014"									
280.	Курган «Воробьевский»	пос. Воробьев, 500 м к западу от поелка на левом берегу балки Сухой Хабль СШ 44 ⁰ 57'15,1"; ВД 038 ⁰ 26'41,1";	6	В	1	1	30	50			
281.	Курганная группа «Борисенков лиман» (2 насыпи) (обнаружено 3 насыпи)	Ст. Мингрельской, 5,5 км к юго-востоку от юго-восточной окраины станицы между оросительным каналом и балкой халявкина, у впадения ее в болото Борисенков лиман СШ 44 ⁰ 57'72,2"; ВД 038 ⁰ 24'90,3";	6	В	1 2	1 2	30 45	50 75			
282.	Курган «Сухой Хабль 1»	1,25 км от Сухого Хабля, и 1 км от Нагорного канала СШ 44 ⁰ 55'10,5"; ВД 038 ⁰ 25'419";	6	В	1	1,5	35	75			
283.	Курган «Сухой Хабль 2»	1 км к западу от № 282 и 1 км к северо-востоку от № 260 СШ 44 ⁰ 55'10,5"; ВД 038 ⁰ 25'41.9";	6	В	1	1	30	50			
284.	Селище «Кравченко»	х. Кравченко, 0,15 км к северу от хутора, по дороге к хутору Эрастов, за № 124 СШ 44 ⁰ 56'11,2"; ВД 038 ⁰ 29'75,7";	6	В			100х 100	500			
285.	Курганный могильник «Шизе 4»	ст. Эриванская 500 м на запад от западной окраины	8	В	350 насып	0,5-2	5-10	50-75			

	350 насыпей 1 дольмен	станции, по обе стороны дороги Эриванская - Шапсугская СШ 44°43'66,0"; ВД 038°09'77.6";			ей				
286.	Местонахождение «Абинское»	Г. Абинск, юго-восточная часть, между ул. Одесской и ул. Рижской	8						
287.	Курганная группа (2 насыпи)	0,8 км к востоку от пос. Ахтырского	8		1 2	до 1 до 2		50 75	
288.	Археологический комплекс «Шизе 6» (23 насыпи с дольменами)	2,1 км к западу-северо-западу от ст. Шапсугской СШ 44°44'03,4"; ВД 038°08'49.3";	8		1-23	от 0,5- 3		50-100	
289.	Курган	п.Ахтырский, на углу ул. Кирова и ул. Толстого	8			до 2		75	
290.	Курган	п. Ахтырский ул. Свободы 8	8			до 1		50	
291.	Курганная группа (7 насыпей)	п. Ахтырский по ул. Азарова, между ул. Бакунина и Дзержинского	8		1 2 3 4 5 6 7	до 2 до 3 до 3 до 2 до 2 до 2 более 3		75 100 100 75 75 75 125	
292.	Курганная группа (3 насыпи)	П. Ахтырский, восточная окраина, к югу от трассы Новороссийск–Краснодар	9			все до 1		50	
293.	Курган	п. Ахтырский, восточная окраина к северу от трассы	9			до 1		50	
294.	Курган	п. Ахтырский, восточная окраина, к северу от трассы	9			до 2		75	
295.	Курган	п. Ахтырский, восточная окраина к северу от трассы	5			до 1		50	
296.	Курган «Шоссейный 1»	п. Ахтырский ул Шоссейная 12, на северо- восточной окраине	5			до 3		100	
297.	Курган	х. Эриванский, ул. Горная 32	8			до 1		50	

298.	Курганная группа (3 насыпи)	ст. Шапсугская, в лесу к юго-востоку от станицы у дороги на ст. Эриванскую, 450 м от Шапсугской	7							
299.	Курганная группа Новый 3 14 насыпей (обнаружено 10 насыпей)	п. Новый по ул. Набережной, на восточной окраине поселка	9		1-14	0,7-3		50-100		
300.	Курганная группа «Владыкино 1» (2 насыпи)	г. Абинск юго-западная окраина, 1,5 км в районе Владыкиных полян	8		1 2	до 2 до 2		75 75		
301.	Курганная группа (4 насыпи)	г. Абинск 2,5 км к востоку от восточной окраины .к северу от ж.д СШ 44°52'60,5"; ВД 038°13'22,5";	5		1 2 3 4	до 2 до 2 до 7 до 7	50 50 80 80	75 75 150 150		
302.	Курганная группа «Грузинка 10»* (72 насыпи)	ст. Шапсугская, 4,7 км к востоку, на правом берегу р. Абин в 300 м от русла, у дороги на ст. Эриванскую СШ 44°44'04,1"; ВД 038°07'50,1";								
303.	Дольменная группа «Грузинка 11»* (2 разрушенных дольмена)	ст. Шапсугская, 4,9 км к востоку, на правом берегу р. Абин в 300 м от русла, у дороги на ст. Эриванскую СШ 44°44'11,8"; ВД 038°07'57,7";						50		
304.	Курганная группа «Винджего 4»*	ст-ца Шапсугская, 5,2 км на запад-юго-запад от станицы, в верхней части урочища Винджего, в 400-800 м к востоку и югу от «Винджего 1) СШ 44°44'53,6"; ВД 038°02'59,1";				все до 1 м		50		
305.	Курганная группа «Грузинка 12»* (5 насыпей)	ст. Шапсугская, в 250 м к востоку-северо-востоку от «Грузинка 11» СШ 44°44'14,6"; ВД 038°08'12,9";				все до 1 м		50		

306.	Курган «Калинков 1»*	ст. Шапсугская, 4,7 км к востоку-юго-востоку, к югу от дороги на ст. Эриванскую СШ 44°43'55,3"; ВД 038°07'57,6";				до 2 м		75		
307.	Курганная группа «Палеханова Щель 1»* (8-10 насыпей)	ст. Шапсугская, 5,6 км к востоку-юго-востоку, к югу от дороги на ст. Эриванскую СШ 44°43'56,7"; ВД 038°08'36,8";				все до 1 м		50		
308.	Курганная группа «Лысенкова 2»* (10 насыпей)	ст. Шапсугская, 6,5 км к востоку-юго-востоку, в 400 м к югу от дороги на ст. Эриванскую СШ 44°43'24,8"; ВД 038°09'11,3";				все до 1 м	4-5 м	50		
309.	Курганная группа «Шизе 7(Лысенков 1)»* (более 20 насыпей)	ст. Шапсугская, 6,7 км к востоку-юго-востоку, в 300 м к западу-северо-западу от «Шизе 4» СШ 44°43'38,8"; ВД 038°09'26,0";				все до 1 м	5-6	50		
310.	Курганная группа «Шизе 5»* (6 насыпей)	ст. Эриванская, 0,7 км к северо-западу от северо-западной окраины ст-цы СШ 44°43'45,6"; ВД 038°10'06,9";				все до 1 м	3-4	50		
311.	Поселение «Хабль 1», Эпоха средневековья	ст-ца Холмская, 2,5 км к северу от северо-восточного угла станицы, на левом берегу р. Хабль, между рекой и урочищем Темный Лес Координаты южной окраины поселения: N44°53'22,5" E38°24'41,5"						500	№38 ²⁵ УК №231340 80059p	В
312.	Поселение «Бережновское 1», эпоха средневековья	ч. Бережной, 760 м к востоку от северной окраины хутора Координаты:						500		В

		Северная окраина N44°55'21,35" E38°08'17,91" Южная окраина: N44°55'20,09" E38°08'18,05"								
313.	Поселение «Варнавинское 2», эпоха раннего железного века	с. Варнавинское 2900 м к северо-востоку от северной окраины села. Координаты: Северная окраина N45°01'21,33" E38°12'51,09" Южная окраина: N45°01'21,88" E38°12'51,05"						500		B
314.	Поселение «Садовый 1», Эпоха античности	<i>х. Садовый 1400 м к западу-юго-западу от окраины хутора. Координаты: Северная окраина N45°02'20,07" E38°12'46,86" Южная окраина: N45°02'11,05" E38°12'46,94"</i>						500		B
315.	Курганная группа «Синегорская 1» (9 насыпей), эпоха средневековья	п. Синегорск, 0,625 км к северо-северо-востоку от Лепрозория, в лесу								
316.	Курганная группа «Синегорская 2» (130 насыпей), эпоха средневековья	п. Синегорск, 0,6-0,75 км к востоку от Лепрозория, на правом берегу р. Хабль, в лесу								
317.	Поселение	<i>с. Варнавинское,</i>						500	№116 ²⁸	B

	«Варнавинское 3», эпоха средневековья	3 км к северу от северо-восточной окраины станицы Северная граница: N45°01'14,1" E038°12'43,6" Южная граница: N45°01'06,4" E038°12'32,9" Восточная граница: N45°01'10,3" E038°12'46,3" Западная граница: N45°01'12,8" E038°12'37,5"							УК №231040 80063p	
318.	Поселение «Варнавинское 4», ранний железный век	с. Варнавинское, 1 км к северо-западу от северо-западной окраины станицы Северная граница: N45°00'18,1" E038°10'42,2" Южная граница: N45°00'15,8" E038°10'43,1" Восточная граница: N45°00'17,0" E038°10'44,2" Западная граница: N45°00'16,6" E038°10'41,3"					500	№116	УК №231040 80064p	В
319.	Курганная группа «Абинская 1» (3 насыпи), III тыс. до н.э. - средневековье	г. Абинск, северная окраина города, в районе очистных сооружений, на территории поселения «Абинское» Координаты в карте не указаны.			1	до 1.	25-30	50	№120	В
					2	до 1	25-30	50		
					3	до1	25-30	50		
320.	Курган «Абинский- 9», эпоха бронзы - средневековье	г. Абинск, северная окраина города, 1,8 км к северо- западу от кирпичного завода Географические координаты: СШ44°54'05,9" ВД38°09'07,3"			1	0,6	30	50	УК№ 231 04080001	В
321.	Курганная группа «Абинская 10» (3	г. Абинск, северная окраина города, 1,5 км к северо-			1	0,7	36	50	УК № 231040	В

	насыпи), эпоха бронзы - средневековье	западу от кирпичного завода Географические координаты: Курган №1 СШ44°54'05,2" ВД38°09'23,6" Курган №2 СШ44°54'06,4" ВД38°09'00,4" Курган №3 СШ44°54'08,0" ВД38°09'22,5"			2 3	0,3 0,4	26 30	50 50	80002	
322.	Курганная группа «Ахтырский-8» (2 насыпи), конец III тыс. до н.э. – XIII в.н.э.	пос. Ахтырский, восточная окраина поселка. Географические координаты в системе WGS-84: курган №1 СШ 44°51'29,1", ВД 38°19'34,4"; курган №2 СШ 44°51'32,2", ВД 38°19'32,0".			1 2	0,8 0,3	46 30		№37 ³¹	В
323.	Поселение «Сухой Аушедз», III тыс. до н. э. – позднее средневековья	ст-ца Мингрельская, 4,5 км к северо-западу от моста через реку Сухой Аушедз, расположенного на западной окраине ст. Мингрельской. Географические координаты в системе WGS-84: северная сторона поселения: N 45°05'28.0", E 038°15'02.7"; восточная сторона поселения: N 45°05'18.2", E 038°15'04.7"; западная сторона поселения: N 45°05'25.2", E 038°14'47.1"; южная сторона поселения: N 45°05'14.9", E 038°14'49.7". Кадастровый номер земельного участка 23:01:0401000:403						500		В
324.	Курганная группа «Хутор Эриванский» (9 насыпей), средневековье	х. Эриванский, 2 км к северо-западу от северной окраины хутора, 2,6 км к юго-западу от юго-западной окраины пос. Светлогорского, координаты центра кургана: 1). СШ 44°48'59.21"			1 2 3 4	0,4 0,67 1,07 0,8	8,6 8,1 8,6 11,0	50 50 50 50	УК № 231240800 01	В

		ВД 38°11'36.39" 2) СШ 44°48'59.26" ВД 38°11'35.08" 3) СШ 44°48'59.80" ВД 38°11'34.77" 4) СШ 44°49'0.08" ВД 38°11'34.56" 5) СШ 44°49'0.78" ВД 38°11'34.52" 6) СШ 44°49'0.59" ВД 38°11'33.31" 7) СШ 44°49'0.15" ВД 38°11'32.34" 8) СШ 44°48'59.62" ВД 38°11'33.37" 9) СШ 44°48'59.44" ВД 38°11'34.08"			5	0,58	6,5	50		
					6	2,84	5,9	50		
					7	1,55	6,8	50		
					8	2,1	7,1	50		
					9	2,0	11,32	50		
325.	Курганная группа «Шапсугская 12» (12 насыпей), средневековье	ст-ца Шапсугская, на правом берегу р. Адегой, на излучине в 0,3 км к юго-западу от станицы координаты центра кургана: 1). СШ 44°44'15.37" ВД 38°3'52.98" 2) СШ 44°44'15.72" ВД 38°3'52.75" 3) СШ 44°44'16.24" ВД 38°3'52.48" 4) СШ 44°44'15.34" ВД 38°3'51.86" 5) СШ 44°44'15.16" ВД 38°3'51.80" 6) СШ 44°44'15.06" ВД 38°3'51.73" 7) СШ 44°44'14.71"	?		1	0,26	8,6	50	УК № 231240800 02	В
					2	0,39	8,1	50		
					3	0,6	8,6	50		
					4	0,71	11,0	50		
					5	0,47	6,5	50		
					6	0,3	5,9	50		
					7	0,46	6,8	50		
					8	0,79	7,1	50		
					9	0,43	5,6	50		

		ВД 38°3'51.14" 8) СШ 44°44'14.82" ВД 38°3'50.78" 9) СШ 44°44'13.58" ВД 38°3'50.79" 10) СШ 44°44'35.98" ВД 38°3'52.32" 11) СШ 44°44'13.72" ВД 38°3'53.27" 12) СШ 44°44'14.74" ВД 38°3'52.36"			10	0,71	10,8	50		
					11	0,75	12,5	50		
					12	0,29	4,87	50		
326.	Поселение «Абинское 17», эпоха раннего железного века	г. Абинск, восточная окраина города, 4,4 км по направлению 299° (истинный север, отсчет угла правый) к восточной границе поселения от моста через р.Абин а/д Краснодар - Новороссийск, 1,8 км по направлению 313° (истинный север, отсчет угла правый) к восточной границе поселения от а/д развязки на западном въезде в город						500		В
327.	Поселение «Бугундырь 28», Эпоха раннего средневековья	2,6 км по направлению 68 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру поселения от пересечения улиц Коллективной и Калинина на северо-восточной окраине г. Абинска, 5,3 км по направлению 49 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру поселения от моста через р. Абин а/д Краснодар - Новороссийск. Кадастровый номер: 23:01:0601000:435. Координаты поселения в системе WGS-84: 1) N 44°53'46.8'', E 38°12'33.5''; 2) N 44°53'39.5'', E						500		В

		38°12'30.0''; 3) N 44°53'37.9'', E 38°12'41.3''; 4) N 44°53'46.0'', E 38°12'41.4''. Координаты поселения в системе МСК-23: 1) X462492.596, Y1317959.392; 2) X462267.037, Y1317883.221; 3) X462218.336, Y1318131.306; 4) X462468.385, Y1318132.799.								
328.	Поселение «Бугундырь 31», Эпоха раннего средневековья	к югу от ж/д Краснодар-Новороссийск, к северу от а/д Краснодар-Новороссийск, 0,5 км по направлению 223 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от ж/д переезда на а/д от пос. Пролетарий к а/д Краснодар-Новороссийск, 0,1 км по направлению 358 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от Т-образного перекрестка а/д от пос. Пролетарий к а/д Краснодар - Новороссийск. Кадастровый номер: 23:01:0602009:2. Координаты поселения в системе WGS-84: 1) N 44°52'00.8'', E 38°14'10.2''; 2) N 44°51'53.6'', E 38°14'10.5''; 3) N 44°51'48.4'', E 38°14'02.8''; 4) N 44°51'54.0'', E 38°14'03.4''. Координаты поселения в системе МСК-23: 1) X459226.692, Y1320091.300; 2) X459004.454, Y1320098.577; 3) X458843.411, Y1319930.031; 4) X459016.319, Y1319942.670						500		В
329.	Поселение «Куафо 2», Эпоха раннего железного века, эпоха раннего средневековья	северо-восточнее г. Абинск, у границы с Крымским районом, 2,0 км по направлению 275 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от подвешного моста и брода на р. Абин в х. Бережной, 6,7 км к по направлению 318 ⁰ (истинный север,						500		В

		отсчет угла правый) от моста на а/д Краснодар-Новороссийск в г. Абинске, 4,7 км по направлению 332 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от а/д развязки на западном въезде в г. Абинск. Кадастровый номер: 23:01:0601000. Координаты поселения в системе WGS-84: 1) N 44 ⁰ 54'34.1'', E 38 ⁰ 05'59.7''; 2) N 44 ⁰ 54'31.6'', E 38 ⁰ 06'05.0''; 3) N 44 ⁰ 54'25.9'', E 38 ⁰ 06'00.0''; 4) N 44 ⁰ 54'25.7'', E 38 ⁰ 05'56.1'', 5) N 44 ⁰ 54'28.1'', E 38 ⁰ 05'52.6''. Координаты поселения в системе МСК-23: 1) X463934.530, Y1309316.778; 2) X463857.524, Y1309433.153; 3) X463681.410, Y1309323.722; 4) X463675.114, Y1309238.175; 5) X463749.092, Y1309161.291.								
330.	Поселение «Куафо 3», Эпоха раннего средневековья	к западу от г. Абинска, 4,2 км по направлению 323 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от а/д развязки у западного въезда в г. Абинск, 6,5 км по направлению 310 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от моста на а/д Краснодар-Новороссийск в г. Абинске, 2,3 км по направлению 253 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от подвесного моста через р. Абин в х. Бережном. Кадастровый номер: 23:01:0601000. Координаты поселения в системе WGS-84: 1) N 44 ⁰ 54'14.8'', E 38 ⁰ 05'46.3''; 2) N 44 ⁰ 54'10.8'', E 38 ⁰ 05'50.2''; 3) N 44 ⁰ 54'08.8'', E 38 ⁰ 05'52.6''; 4) N 44 ⁰ 54'06.6'', E 38 ⁰ 05'50.0''; 5) N 44 ⁰ 54'10.5'', E 38 ⁰ 05'41.9''. Координаты						500		В

		поселения в системе МСК-23: 1) X463338.335, Y1309023.656; 2) X463214.976, Y1309109.389; 3) X463153.311, Y1309162.129; 4) X463085.318, Y1309105.183; 5) X463205.463, Y1308927.309.								
331.	Поселение «Куафо 4», Эпоха раннего железного века, эпоха раннего средневековья	северо-восточнее г. Абинск, 1,8 км по направлению 245 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от подвешного моста и брода на р. Абин в х. Бережной, 5,95 км к по направлению 315 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от моста на а/д Краснодар-Новороссийск в г. Абинске, 3,8 км по направлению 332 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от а/д развязки у западного въезда в г. Абинск. Кадастровый номер: 23:01:0601008:19. Координаты поселения в системе WGS-84: 1) N 44 ⁰ 54'34.1'', E 38 ⁰ 05'59.7''; 2) N 44 ⁰ 54'31.6'', E 38 ⁰ 06'05.0''; 3) N 44 ⁰ 54'25.9'', E 38 ⁰ 06'00.0''; 4) N 44 ⁰ 54'25.7'', E 38 ⁰ 05'56.1'', 5) N 44 ⁰ 54'28.1'', E 38 ⁰ 05'52.6''. Координаты поселения в системе МСК-23: 1) X463200.411, Y1309710.537; 2) X463153.983, Y1309627.238; 3) X463018.115, Y1309598.917; 4) X4462974.966, Y1309645.054; 5) X462965.783, Y1309697.723						500		В
332.	Поселение «Куафо 5», Эпоха раннего железного века, эпоха раннего средневековья	к западу от г. Абинска, 3,3 км по направлению 297 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от а/д развязки у западного въезда в г. Абинск, 5,85 км к по направлению 294 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от моста на а/д						500		В

		<p>Краснодар-Новороссийск в г. Абинске, 0,3 км по направлению 100⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от а/д моста через р. Куафо. Кадастровые номера: 23:01:0603001:30, 23:01:060200:55.</p> <p>Координаты поселения в системе WGS-84: 1) N 44⁰53'12.3'', E 38⁰05'22.5''; 2) N 44⁰53'10.9'', E 38⁰05'25.2''; 3) N 44⁰53'07.2'', E 38⁰05'23.6'', 4) N 44⁰53'06.9'', E 38⁰05'22.1''. Координаты поселения в системе МСК-23: 1) X461408.293, Y1308504.038; 2) X461365.153, Y1308563.346; 3) X461250.891, Y1308528.383; 4) X461241.587, Y1308495.477</p>								
333.	Поселение «Ахтырское 11», Эпоха раннего железного века	<p>к северу от Нагорного канала и северо-западу от ж/д станции Ахтырская, 1,9 км по направлению 19⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру поселения от ж/д моста через р. Ахтырь.</p> <p>Кадастровый номер: 23:01:0801000:417.</p> <p>Координаты поселения в системе WGS-84: северная граница - N 44⁰53'16.2'', E 38⁰19'22.4''; восточная граница - N 44⁰53'15.0'', E 38⁰19'23.8''; южная граница - N 44⁰53'13.7'', E 38⁰19'22.6''; западная граница - N 44⁰53'15.0'', E 38⁰19'21.1''. Координаты границ поселения в системе МСК-23: северная граница – X461579.204, Y1326935.178; восточная граница - X461542.289, Y1326966.056; южная граница - X461502.049, Y1326939.889; западная граница – X461542.042, Y1326906.805.</p>						500		В
334.	Поселение	к северу от п. Ахтырский, 1,65 км по						500		В

	«Ахтырское-14», Эпоха раннего средневековья	направлению 78° (истинный север, отсчет угла правый) к западной границе поселения от ж/д моста через балку Глубокий Ерик, 2,1 км по направлению 265° (истинный север, отсчет угла правый) к восточной границе поселения от ж/д моста через р. Ахтырь. Кадастровый номер: 23:01:0801010:2. Координаты поселения в системе WGS-84: северная граница - N $44^{\circ}52'13.6''$, E $38^{\circ}17'16.4''$; восточная граница - N $44^{\circ}52'11.4''$, E $38^{\circ}17'18.2''$; южная граница - N $44^{\circ}52'09.9''$, E $38^{\circ}17'16.4''$; западная граница - N $44^{\circ}52'11.7''$, E $38^{\circ}17'15.0''$. Координаты границ поселения в системе МСК-23: северная граница – X459635.827, Y1324177.393; восточная граница – X459568.063, Y1324217.161; южная граница – X459521.611, Y1324177.821; западная граница – X459577.061, Y1324146.881.								
335.	Поселение «Медведовский ерик-3», Эпоха раннего железного века	к северо-востоку от северо-восточной окраины г. Абинска, 4,8 км по направлению 5° (истинный север, отсчет угла правый) от а/д моста через р. Абин а/д Краснодар - Новороссийск, 3,75 км по направлению 61° (истинный север, отсчет угла правый) от ж/д моста через р. Абин в г. Абинске, в 4,2 км по направлению 39° (истинный север, отсчет угла правый) от а/д развязки у восточного въезда в город. Кадастровые номера: 23:01:0603001:375, 23:01:0603001:259. Координаты поселения в системе WGS-84: 1) N $44^{\circ}53'52.7''$, E $38^{\circ}11'47.4''$; 2) N $44^{\circ}53'48.9''$, E						500		В

		38°11'53.2''; 3) N 44°53'44.3'', E 38°11'51.7''; 4) N 44°53'38.8'', E 38°11'50.9''; 5) N 44°53'30.2'', E 38°11'49.2''; 6) N 44°53'31.5'', E 38°11'40.3''; 7) N 44°53'38.5'', E 38°11'39.9''; 8) N 44°53'41.9'', E 38°11'46.7''. Координаты поселения в системе МСК-23: 1) X462671.995, Y1316947.416; 2) X462555.026, Y1317074.983; 3) X462412.939, Y1317042.445; 4) X462243.111, Y1317025.339; 5) X461977.536, Y1316988.735; 6) X462017.156, Y1316793.337; 7) X462233.219, Y1316783.998; 8) X462338.565, Y1316932.931								
336.	Поселение «Нагорный канал-2», Эпоха раннего железного века	1,3 км к западу от пос. Пролетарий ² , 0,65 км по направлению 279° (истинный север, отсчет угла правый) к южной границе поселения от моста через Нагорный канал (а/д, соединяющая поселок и а/д Краснодар-Новороссийск), 1,1 км по направлению 348° (истинный север, отсчет угла правый) к южной границе поселения от ж/д переезда (а/д, соединяющая поселок и а/д Краснодар-Новороссийск). Кадастровый номер: 23:01:0602000:14. Координаты поселения в системе WGS-84: 1) N 44°52'52.7'', E 38°14'18.5''; 2) N 44°52'50.6'', E 38°14'23.3''; 3) N 44°52'45.0'', E 38°14'22.2''; 4) N 44°52'46.0'', E						500		В

² Название поселка дано в соответствии с Законом Краснодарского края от 05.05.2004 № 700-КЗ (ред. От 03.06.2009)

		38°14'14.3''; 5) N 44°52'50.1'', E 38°14'14.6''. Координаты поселения в системе МСК-23: 1) X460829.379, Y1320268.480; 2) X460764.885, Y1320374.031; 3) X460591.940, Y1320350.433; 4) X460622.266, Y1320176.948; 5) X460748.851, Y1320183.137.								
337.	Поселение «Нагорный канал-4», Эпоха раннего железного века	1,3 км к западу-северо-западу от пос. Пролетарий ³ , 1,1 км по направлению 325° (истинный север, отсчет угла правый) к западной границе поселения от моста через Нагорный канал (а/д, соединяющая поселок и а/д Краснодар-Новороссийск), 1,9 км по направлению 353° (истинный север, отсчет угла правый) к западной границе поселения от ж/д переезда (а/д, соединяющая поселок и а/д Краснодар-Новороссийск). Кадастровые номера: 23:01:0602000:14, 23:01:0602000. Координаты поселения в системе WGS-84: 1) N 44°53'11.2'', E 38°14'19.7''; 2) N 44°53'09.3'', E 38°14'20.2''; 3) N 44°53'09.2'', E 38°14'15.9''; 4) N 44°53'10.9'', E 38°14'11.8''; 5) N 44°53'11.3'', E 38°14'15.2''. Координаты поселения в системе МСК-23: 1) X461400.545, Y1320293.023; 2) X461341.928, Y1320304.179; 3) X461338.545, Y1320209.824; 4) X461390.742, Y1320119.685; 5)						500		В

³ Название поселка дано в соответствии с Законом Краснодарского края от 05.05.2004 № 700-КЗ (ред. От 03.06.2009)

		X461403.322, Y1320194.260.								
338.	Поселение «Бережновское-3», Эпоха раннего средневековья	1,1 км к северо-западу от северо-западной окраины города Абинска (пересечение улиц Октябрьская и Шмидта), 4,5 км по направлению 336 ⁰ (север истинный, отсчет угла правый) к ремонтно-контрольному колодцу нефтепровода на центре поселения от автомобильного моста (а/д Краснодар-Новороссийск А-146) через р. Абин в городе Абинске. Кадастровый номер: 23:01:0501024. Координаты границы поселения в системе WGS-84: 1) N 44 ⁰ 53'57.1'', E 38 ⁰ 07'56.0''; 2) N 44 ⁰ 53'57.8'', E 38 ⁰ 08'03.8''; 3) N 44 ⁰ 54'03.4'', E 38 ⁰ 08'10.7''; 4) N 44 ⁰ 53'55.6'', E 38 ⁰ 08'11.3''; 5) N 44 ⁰ 53'52.8'', E 38 ⁰ 08'04.8''; 6) N 44 ⁰ 53'53.6'', E 38 ⁰ 08'01.3''. Координаты границ поселения в системе МСК-23: 1) X462796.521, Y1311870.072; 2) X462818.445, Y1312041.166; X3462991.596, Y1312192.229; 4) X462750.839, Y1312205.846; 5) X462664.138, Y1312063.394; 6) X462688.691, Y1311986.555.						500		В
339.	Поселение «Бережновское-4», I в. до н.э. – I в. н.э.	северная окраина города Абинск. 5,6 км по направлению 330 ⁰ (север истинный, отсчет угла правый) к опоре ВЛ-220 в центре поселения от автомобильного моста (автодорога Краснодар-Новороссийск А-146) через р. Абин в городе Абинске. Кадастровый номер 23:01:0601000:545. Координаты границ						500		В

		<p>поселения в системе WGS-84: N 44°54'25.54'', E 38°07'13.65''; N 44°54'28.14'', E 38°07'21.36''; N 44°54'22.43'', E 38°07'19.64'', N 44°54'22.69'', E 38°07'15.71''.</p> <p>Координаты границ поселения в системе МСК-23: 1) X463672.816, Y1310939.421; 2) X463753.363, Y1311108.420; 3) X463577.034, Y1311070.989; 4) X463584.914, Y1310984.760.</p>								
340.	Поселение «Бережновское-5», Эпоха раннего средневековья	<p>северная окраина города Абинск. 6 км по направлению 325° (север истинный, отсчет угла правый) к кургану на восточной окраине поселения от автомобильного моста (а/д Краснодар-Новороссийск А-146) через р. Абин в городе Абинске. Кадастровые номера 23:01:0601000:545; 23:01:0601007:4.</p> <p>Координаты границы поселения в системе WGS-84: 1) N 44°54'33.62'', E 38°06'36.53''; 2) N 44°54'34.70'', E 38°06'44.43''; 3) N 44°54'38.50'', E 38°06'45.22''; 4) N 44°54'35.31'', E 38°06'55.96''; 5) N 44°54'21.77'', E 38°06'50.90''; 6) N 44°54'22.32'', E 38°06'43.47''; 7) N 44°54'17.0'', E 38°06'30.22''. Координаты поселения в системе МСК-23: 1) X463920.921, Y1310124.719; 2) X463954.532, Y1310297.964; 3) X464071.864, Y1310315.108; 4) X463973.768, Y1310550.860; 5) X463555.616, Y1310440.534; 6) X463572.334, Y1310277.510; 7) X463407.656, Y1309987.088.</p>						500		В

341.	Курганный могильник «Мергелова гора 2» (2 насыпи), Эпоха бронзы – средневековье	к западу от южной окраины г. Абинск, 6,1 км по направлению 243 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана 1 от моста через р. Абин а/д Краснодар - Новороссийск, 4,3 км по направлению 255 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана 2 от перекрестка а/д Абинск - Шапсугская и объездной а/д г. Абинск. Кадастровый номер: 23:01:0603000. Координаты центров насыпей курганного могильника в системе WGS-84: курган-1 - N44 ⁰ 50'18.4'', E38 ⁰ 05'23.0''; курган-2 - N44 ⁰ 50'18.1'', E38 ⁰ 05'22.9''; в системе МСК-23: курган-1 - X456040.144, Y1308522.018; курган-2 - X456030.881, Y1308519.833.			1	0,7	7	50		В
					2	0,54	8	50		
342.	Курганный могильник «Абинский 12» (2 насыпи) Эпоха бронзы – средневековье	1,9 км к востоку от г. Абинск, 4,3 км по направлению 82 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана-1 от моста через р. Абин (а/д Краснодар-Новороссийск), 0, 5 км по направлению 130 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана-1 от ж/д переезда к востоку от г.Абинск. Кадастровые номера: курган 1 23:01:0601000:455, курган 2 23:01:0601000:454. Координаты центров насыпей курганного могильника в системах: WGS-84 - курган-1 - N44 ⁰ 52'07.9'', E38 ⁰ 12'44.5''; курган-2 - N44 ⁰ 52'05.7'', E38 ⁰ 12'51.3''; МСК-23 - курган-1 - X459440.292, Y1318209.346; курган-2 – X459372.801, Y1318358.811.			1	0,9	45	50		В
					2	0,7	40	50		
343.	Курганный могильник «Абинский 13» (4	4,25 км по направлению 79 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана-1 от моста через р. Абин (а/д			1	0,5	45	50		В
					2	0,4	40	50		

	насыпи) Эпоха бронзы – средневековье	Краснодар-Новороссийск), 0,5 км по направлению 116 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана-1 от ж/д переезда к востоку от г. Абинск. Кадастровые номера: курган 1, курган 2 23:01:061000:455, курган 3 23:01:0601000:454, курган 4 23:01:0601000:470. Координаты центров насыпей курганного могильника в системах: WGS-84 - курган-1 - N44 ⁰ 52'13.3'', E38 ⁰ 12'42.9''; курган-2 - N44 ⁰ 52'12.7'', E38 ⁰ 12'44.9''; курган-3 - N44 ⁰ 52'12.3'', E38 ⁰ 12'44.5''; курган-4 - N44 ⁰ 52'05.7'', E38 ⁰ 12'51.3''; МСК-23 - курган-1 - X459606.887, Y1318173.754; курган-2 - X459588.489, Y1318217.709; курган-3 - X459576.414, Y1318314.330; курган-4 - X459515.081, Y1318457.190.			3	0,4	40	50		
					4	0,5	40	50		
344.	Курганный могильник «Абинский 16» (3 насыпи) Эпоха бронзы – средневековье	восточная окраина г. Абинск, 4,3 км по направлению 299 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана 1 от моста через р. Абин а/д Краснодар - Новороссийск, 1,5 км к по направлению 312 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана 1 от а/д развязки у западного въезда в город. Кадастровый номер: 23:01:0603000:310. Координаты центров насыпей в системе WGS-84: курган 1 - N44 ⁰ 52'55.9'', E38 ⁰ 06'39.0'', курган 2 - N44 ⁰ 52'57.6'', E38 ⁰ 06'36.8'', курган 3 – N44 ⁰ 52'58.0'', E38 ⁰ 06'35.5''; в системе МСК-23: курган 1 - X460904.444, Y1310183.627; курган 2 - X460956.847, Y1310135.262; курган 3 - X460969.150, Y1310106.712.			1	0,5	50	50		В
					2	0,35	30	50		
					3	0,6	35	50		

345.	Курганный могильник «Абинский 19» (2 насыпи) Эпоха бронзы – средневековье	восточная окраина г. Абинск, 3 км по направлению 84 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана-2 от моста через р. Абин а/д Краснодар - Новороссийск, 1 км по направлению 228 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана-1 от проезда под ж/д к востоку от Абинска. Кадастровый номер: курган 1 – 23:01:0504085:918, курган 2 – 23:01:0504085:646. Координаты центров насыпей в системе WGS-84: курган 1 - N44 ⁰ 51'58.4'', E38 ⁰ 11'56.0'', курган 2 - N44 ⁰ 51'59.2'', E38 ⁰ 11'52.9''; в системе МСК-23: курган 1 - X459144.124, Y1317145.458; курган 2 - X459168.640, Y1317077.339.			1	0,6	25	50		В
					2	0,7	25	50		
346.	Курганный могильник «Ахтырский 13» (3 насыпи) Эпоха бронзы – средневековье	к северу от п. Ахтырский, 1,7 км по направлению 77 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана-1 от ж/д моста через балку Глубокий Ерик, 2,05 км по направлению 266 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана-2 от ж/д моста через р. Ахтырь. Кадастровый номер: 23:01:0801010:2. Координаты центров насыпей курганного могильника в системах: WGS-84 - курган-1 – N 44 ⁰ 52'11.0'', E 38 ⁰ 17'18.7''; курган-2 – N 44 ⁰ 52'11.7'', E 38 ⁰ 17'19.7''; курган-3 – N 44 ⁰ 52'13.1'', E 38 ⁰ 17'18.8''; МСК-23 - курган-1 – X459555.756, Y1324228.183; курган-2 – X459577.447, Y1324250.053; курган-3 – X459620.590, Y1324230.134.			1	0,43	40	50		В
					2	0,74	35	50		
					3	0,57	40	50		
347.	Курганный	северо-западная окраина п. Ахтырский,			1	1,32	50	75		В

	могильник «Ахтырский 18» (2 насыпи) Эпоха бронзы – средневековье	0,65 км по направлению 116 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана-1 от ж/д моста через балку Глубокий Ерик. Кадастровый номер: 23:01:0804015. Координаты центров насыпей курганного могильника в системах: WGS-84 - курган-1 - N 44 ⁰ 51'48.3'', E 38 ⁰ 16'29.2''; курган-2 – N 44 ⁰ 51'46.9", E 38 ⁰ 16'31.1"; МСК-23 - курган-1 - X458851.037, Y1323144.094; курган-2 - X458807.970, Y1323185.961.			2	0,65	45	50		
348.	Курганный могильник «Ахтырский 20» (6 насыпей) Эпоха бронзы – средневековье	в 1,3 км к югу от юго-восточной окраины пос.Ахтырского, 3,4 км по направлению 200 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана-1 от а\д моста через р. Ахтырь на а/д Краснодар - Новороссийск, 1,3 км по направлению 208 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана-5 от а/д моста через р. Ахтырь на юго-восточной окраине пос. Ахтырский у устья щели Рыбалкина. Кадастровый номер: 23:01:0802000. Координаты центров насыпей курганного могильника в системе WGS-84: курган-1 – N 44 ⁰ 48'39.3'', E 38 ⁰ 16'22.1''; курган-2 – N 44 ⁰ 48'39.2'', E 38 ⁰ 16'24.3''; курган-3 - N 44 ⁰ 48'39.2'', E 38 ⁰ 16'25.1''; курган-4 – N 44 ⁰ 48'38.7'', E 38 ⁰ 16'25.7''; курган-5 – N 44 ⁰ 48'39.1'', E 38 ⁰ 16'26.1''; курган-6 – N 44 ⁰ 48'38.3'', E 38 ⁰ 16'26.6''; в системе МСК-23: курган-1 – X453016.217, Y1323008.978; курган-2 - X453013.303, Y1323057.332; курган-3 - X453013.365, Y1323074.911; курган-4 – X452997.978, Y1323088.150; курган-5 – X453010.357,			1	2,25	30	125		В
				2	1,38	20	75			
				3	1,18	16	75			
				4	0,6	18	50			
				5	1,1	18	75			
				6	0,42	13	50			

		Y1323096.896; курган-6 – X452985.701, Y1323107.971.									
349.	Курганный могильник «Бугундырь-34» (5 насыпей) Эпоха бронзы – средневековье	1,3 км по направлению 156 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана-5 от ж/д переезда (а/д, соединяющая поселок и а/д Краснодар-Новороссийск), 1,0 км по направлению 82 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана-2 от Т-образного перекрестка а/д от пос. Пролетарий к а/д Краснодар - Новороссийск. Кадастровый номер: 23:01:0602003:1. Координаты центров насыпей курганного могильника в системах: WGS-84 - курган-1 - N44 ⁰ 51'20.3'', E38 ⁰ 14'58.0''; курган-2 - N44 ⁰ 51'20.1'', E38 ⁰ 14'56.1''; курган-3 - N44051'26.8'', E38014'54.7''; курган-4 - N44051'28.7'', E38014'54.1''; курган-5 - N44051'30.5'', E38014'52.4''; МСК-23 - курган-1 - X457979.836, Y1321144.725; курган-2 - X457973.525, Y1321103.027; курган-3 - X458180.249, Y1321071.613; курган-4 - X458238.858, Y1321058.248; курган-5 - X458294.301, Y1321020.742.			1	0,7	40	50			В
					2	0,4	30	50			
					3	0,8	50	50			
					4	0,9	50	50			
					5	1,2	75	75			
350.	Курганный могильник «Нагорный канал 5» (6 насыпей) Эпоха бронзы – средневековье Курганы 3,4 и 5 дулируют курганы	к северу от п. Ахтырский, в 0,25 км к юго-востоку от х. Пролетарий, 1,2 км к северо-западу от пос. Ахтырский, 1,1 км по направлению 352 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана-3 от ж/д моста через балку Глубокий Ерик, 3,95 км по направлению 279 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана-5 от ж/д моста через р. Ахтырь. Кадастровый номер: курган 1, курган 6 –			1	0,3	35	50			В
					2	0,6	50	50			
					3	0,8	60	50			
					4	0,3	40	50			
					5	0,98	55	50			

	3,4 и 5 курганной группы «Бугундырь-21»	23:01:0801000:1504, курган 2 – 23:01:0801000, курган 3, курган 4, курган 5 – 23:01:0801009:1001. Координаты центров насыпей курганного могильника в системе WGS-84: курган-1 - N 44°52'38.4'', E 38°15'50.9''; курган-2 – N 44°52'36.5'', E 38°15'52.9''; курган-3 - N 44°52'34.1'', E 38°15'54.9''; курган-4 – N 44°52'30.7'', E 38°15'59.1''; курган-5 – N 44°52'36.5'', E 38°15'57.5''; курган-6 – N 44°52'39.1'', E 38°15'56.5''; в системе МСК-23: курган-1 - X460394.631, Y1322297.918; курган-2 - X460336.131, Y1322342.019; курган-3 - X460262.197, Y1322386.173; курган-4 - X460157.561, Y1322478.725; курган-5 - X460336.481, Y1322442.983; курган-6 - X460416.665, Y1322420.756.			6	0,5	60	50		
351.	Курганный могильник «Нагорный канал 8» (3 насыпи) Эпоха бронзы – средневековье Курганы 1 и 2 дублируют курганы 1 и 2 курганной группы «Бугундырь-21»	в 0,7 км к югу от х. Пролетарий, 1,5 км к северо-западу от пос. Ахтырский, 0,7 км по направлению 325° (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана-1 от ж/д моста через балку Глубокий Ерик, 4,15 км по направлению 271° (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана-5 от ж/д моста через р. Ахтырь. Кадастровый номер: курган 1 – 23:01:0801009:15, курган 2 – 23:01:0801009:22, курган 3 – 23:01:0801009:1003. Координаты центров насыпей курганного могильника в системе WGS-84: курган-1 - N 44°52'18.8'', E 38°15'44.7''; курган-2 – N 44°52'21.5'', E 38°15'43.2''; курган-3 - N 44°52'26.9'', E 38°15'45.6''; в системе МСК-23: курган-1			1	1,45	50	75		В
					2	1,1	40	75		
					3	0,4	55	50		

		- X459789.124, Y1322163.913; курган-2 - X459872.358, Y1322130.702; курган-3 - X460039.233, Y1322182.810.								
352.	Курган «Абинский 11» Эпоха бронзы – средневековье	1,5 км к востоку от г. Абинск, 3,9 км по направлению 79 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от моста через р. Абин (а/д Краснодар-Новороссийск), 0,15 км по направлению 180 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от ж/д переезда к востоку от г. Абинск. Кадастровый номер: 23:01:0601000:463. Координаты центра кургана в системе WGS-84: N44 ⁰ 52'12.1'', E38 ⁰ 12'28.3''; в системе МСК-23: X459568.951, Y1317853.368.				1	50	50		В
353.	Курган «Абинский 14» Эпоха бронзы – средневековье	3,8 км по направлению 291 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от моста через р. Абин а/д Краснодар - Новороссийск, 1,05 км по направлению 293 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от а/д развязки на западном въезде в город. Кадастровый номер: 23:01:0603000:306. Координаты центра кургана в системе WGS-84: N 44 ⁰ 52'31.2'', E 38 ⁰ 06'54.0''; в системе МСК-23: X460142.496, Y1310514.061.				0,4	40	50		В
354.	Курган «Абинский 15» Эпоха бронзы – средневековье	4,05 км по направлению 294 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от моста через р. Абин а/д Краснодар - Новороссийск, 1,4 км по направлению 303 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от а/д развязки на западном въезде в город.				0,7	35	50		В

		Кадастровый номер: 23:01:0603000. Координаты центра кургана в системе WGS-84: N 44 ⁰ 52'41.1'', E 38 ⁰ 06'43.9''; в системе МСК-23: X460447.747, Y1310291.889.								
355.	Курган «Абинский 18» Эпоха бронзы – средневековье	восточная окраина г. Абинск, 2,6 км по направлению 94 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от моста через р. Абин а/д Краснодар - Новороссийск, 1,7 км по направлению 227 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от проезда под ж/д к востоку от Абинска. Кадастровый номер: 23:01:0504085:1014. Координаты центра кургана в системе WGS-84: N44 ⁰ 51'41.0'', E38 ⁰ 11'30.5''; в системе МСК-23: X458605.540, Y1316587.037.				0,5	40	50		В
356.	Курган «Абинский 20» Эпоха бронзы – средневековье	к северо-западу от г. Абинск, 5,35 км по направлению 327 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от моста через р. Абин а/д Краснодар - Новороссийск, 3,6 км по направлению 352 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от а/д развязки у западного въезда в г. Абинск, 0,6 км по направлению 213 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от подвесного моста и брода через р. Абин у х. Бережной. Кадастровый номер: 23:01:0601000:279. Координаты центра кургана в системе WGS-84: N 44 ⁰ 54'13.6'', E 38 ⁰ 07'18.7''; в системе МСК-23: X463304.418, Y1311048.638.				0,5	50	50		В
357.	Курган «Ахтырский 9»	восточная окраина пос. Ахтырский, у а/д Краснодар - Новороссийск на выезде из				0,97	60	50		В

	Эпоха бронзы – средневековье	пос. Ахтырского в сторону Краснодара слева, 2,25 км по направлению 179 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от ж/д моста через р. Ахтырь. Кадастровый номер: 23:01:0804266:318. Координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44 ⁰ 51'03.2'', E 38 ⁰ 18'54.6''; в системе МСК-23: X457471.069, Y1326341.874.								
358.	Курган «Ахтырский 10» Эпоха бронзы – средневековье	к северу от Нагорного канала и северо-западу от ж/д станции Ахтырская, 1,9 км по направлению 19 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от ж/д моста через р. Ахтырь. Кадастровый номер: 23:01:0801000:417. Координаты центра насыпи кургана в системе WGS-84: N 44 ⁰ 53'15.4'', E 38 ⁰ 19'22.5''; в системе МСК-23: X461554.518, Y1326937.476.				0,3	40	50		В
359.	Курган «Ахтырский 12» Эпоха бронзы – средневековье	к северу от п. Ахтырский и ж/д Краснодар – Новороссийск, к югу от Нагорного канала, 1,7 км по направлению 271 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от ж/д моста через р. Ахтырь. Кадастровый номер: 23:01:0801010:4. Координаты центра насыпи кургана в системе WGS-84: N 44 ⁰ 52'16.4'', E 38 ⁰ 17'37.3''; в системе МСК-23: X459723.996, Y1324635.845.				0,81	45	50		В
360.	Курган «Ахтырский 15» Эпоха бронзы – средневековье	к северу от п. Ахтырский и ж/д Краснодар – Новороссийск, 1 км по направлению 68 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от ж/д моста через балку Глубокий Ерик, 2,8 км по направлению 267 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от ж/д моста через р.				0,73	45	50		В

		Ахтырь. Кадастровый номер: 23:01:0801010:2. Координаты центра насыпи кургана в системе WGS-84: N 44°52'11.0'', E 38°16'47.3''; в системе МСК-23: X459553.206, Y1323538.905.								
361.	Курган «Ахтырский 16» Эпоха бронзы – средневековье	1,24 км к западу от пос. Ахтырский, 1,8 км по направлению 130° (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от ж/д переезда на а/д от пос. Пролетарий к а/д Краснодар - Новороссийск, 1,9 км по направлению 74° (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от Т-образного перекрестка а/д от пос. Пролетарий с а/д Краснодар - Новороссийск. Кадастровый номер: 23:01:0602003:1. Координаты центра насыпи кургана в системе WGS-84: N 44°51'31.7'', E 38°15'30.9''; в системе МСК-23: X458334.149, Y1321865.915.				1,17	65	75		В
362.	Курган «Ахтырский 17» Эпоха бронзы – средневековье	северо-западная окраина пос. Ахтырский, к югу от ж/д Краснодар – Новороссийск, 0,5 км по направлению 89° (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от ж/д моста через балку Глубокий Ерик. Кадастровый номер: 23:01:0804015. Координаты центра насыпи кургана в системе WGS-84: N 44°51'58.3'', E 38°16'24.3''; в системе МСК-23: X459159.345, Y1323035.418.				0,78	35	50		В
363.	Курган «Ахтырский 19» Эпоха бронзы – средневековье	северо-западная окраина пос. Ахтырский, к югу от ж/д Краснодар – Новороссийск, 1 км по направлению 117° (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от ж/д моста через балку Глубокий Ерик. Кадастровый номер: 23:01:0804015.				0,87	50	50		В

		Координаты центра насыпи кургана в системе WGS-84: N 44 ⁰ 51'58.3'', E 38 ⁰ 16'24.3''; в системе МСК-23: X458679.294, Y1323456.467.								
364.	Курган «Бережной» Эпоха бронзы – средневековье	1,25 км по направлению 82 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от восточной окраины х. Бережной, 3,25 км по направлению 350 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от ж/д моста через р. Абин. Кадастровый номер: 23:01:0601000:542. Координаты центра кургана в системе WGS-84: N 44 ⁰ 54'33.7'', E 38 ⁰ 08'49.0''; в системе МСК-23: X463928.577, Y1313030.636.				2,3	30	125		В
365.	Курган «Бугундырь 29» Эпоха бронзы – средневековье	1,7 км к юго-западу от пос. Пролетарий ⁴ , 0,95 км по направлению 219 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от моста через Нагорный канал (а/д, соединяющая поселок и а/д Краснодар-Новороссийск), 0,35 км по направлению 325 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от ж/д переезда (а/д, соединяющая поселок и а/д Краснодар-Новороссийск). Кадастровый номер: 23:01:0602000:75. Координаты центра кургана в системе WGS-84: N 44 ⁰ 52'18.6'', E 38 ⁰ 14'16.0''; в системе МСК-23: X459776.563, Y1320216.906.				0,7	55	50		В

⁴ Название поселка дано в соответствии с Законом Краснодарского края от 05.05.2004 № 700-КЗ (ред. От 03.06.2009)

366.	Курган «Бугундырь 30» Эпоха бронзы – средневековье	1,2 км по направлению 358 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от Т-образного перекрестка а/д от пос. Пролетарий с а/д Краснодар-Новороссийск, 0,7 км по направлению 224 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от ж/д переезда (а/д, соединяющая поселок и а/д Краснодар-Новороссийск). Кадастровый номер: 23:01:0602009:2. Координаты центра кургана в системе WGS-84: N 44 ⁰ 51'53.8'', E 38 ⁰ 14'06.2''; в системе МСК-23: X459010.335, Y1320004.158.				0,7	45	50		В
367.	Курган «Бугундырь 32» Эпоха бронзы – средневековье	3,75 км по направлению 76 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от ж/д моста через р. Абин, 4,8 км по направлению 54 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от моста через р. Абин а/д Краснодар - Новороссийск, 4,2 км по направлению 19 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от автомобильной развязки у восточного въезда в г. Абинск. Кадастровый номер: 23:01:0602009:435. Координаты центра кургана в системе WGS-84: N 44 ⁰ 53'20.1'', E 38 ⁰ 12'30.1''; в системе МСК-23: X461668.176, Y1317887.073.				0,7	40	50		В
368.	Курган «Бугундырь-33» Эпоха бронзы – средневековье	0,4 км по направлению 140 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от ж/д переезда на а/д от пос. Пролетарий к а/д Краснодар-Абинск, 1,6 км по направлению 27 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от Т-образного перекрестка а/д от пос. Пролетарий и а/д Краснодар-Абинск. Кадастровый номер: 23:01:0602000:71. Координаты центра				0,5	50	50		В

		кургана в системе WGS-84: N 44 ⁰ 52'00.7'', E 38 ⁰ 14'40.8''; в системе МСК-23: X461077.888, Y1320757.107.								
369.	Курган «Куафо 1» Эпоха бронзы – средневековье	0,9 км по направлению 300 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от подвешного моста через р. Абин у х. Бережной, 4,6 км по направлению 348 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от а/д развязки на западном въезде в г. Абинск, 6,3 км по направлению 328 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от моста через р. Абин на а/д Краснодар-Новороссийск. Кадастровый номер: 23:01:0601000:279. Координаты центра кургана в системе WGS-84: N 44 ⁰ 54'45.3'', E 38 ⁰ 06'58.3''; в системе МСК-23: X464282.238, Y1310601.687.				1,4	70	75		В
370.	Курган «Медведовский ерик-4» Эпоха бронзы – средневековье	к северо-востоку от северо-восточной окраины г. Абинска, 4,8 км по направлению 39 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от моста через р. Абин а/д Краснодар - Новороссийск, 3,75 км по направлению 61 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от ж/д моста через р. Абин в г. Абинске, в 4,2 км по направлению 5 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от автомобильной развязки у восточного въезда в город. Кадастровый номер: 23:01:0601000:375. Координаты центра кургана в системе WGS-84: N 44 ⁰ 53'48.2'', E 38 ⁰ 11'50.5''; в системе МСК-23: X462533.261, Y1317015.798.				0,7	60	50		В
371.	Курган «Мергелова гора-1»	у границы с МО Крымский район, на северном склоне г. Мергелова, 6,3 км по				0,3	10	50		В

	Эпоха бронзы – средневековье	направлению 243 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от моста через р. Абин а/д Краснодар - Новороссийск, 4,5 км по направлению 255 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) от перекрестка а/д Абинск - Шапсугская и объездной а/д вокруг г. Абинск. Кадастровый номер: 23:01:0603000. Координаты центра кургана в системе WGS-84: N 44 ⁰ 50'17.4''', E 38 ⁰ 05'13.3''; в системе МСК-23: X456009.001, Y1308309.012.								
372.	Курган «Нагорный канал 1» Эпоха бронзы – средневековье	1,3 км к западу от пос. Пролетарий ⁵ , 0,65 км по направлению 279 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от моста через Нагорный канал (а/д, соединяющая поселок и а/д Краснодар-Новороссийск), 1,1 км по направлению 348 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от ж/д переезда (а/д, соединяющая поселок и а/д Краснодар-Новороссийск). Кадастровый номер: 23:01:0602000:14. Координаты центра кургана в системе WGS-84: N 44 ⁰ 52'44.7'', E 38 ⁰ 14'19.3''; в системе МСК-23: X460582.479, Y1320286.814.				1,2	50	75		В
373.	Курган «Нагорный канал 6» Эпоха бронзы – средневековье	в 1,77 км к востоку-юго-востоку от пос. Пролетарий, в 0,23 км к югу от Нагорного канала, 1,1 км к северу от пос. Ахтырский, 1,8 км по направлению 48 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от ж/д моста через балку				0,63	50	50		В

⁵ Название поселка дано в соответствии с Законом Краснодарского края от 05.05.2004 № 700-КЗ (ред. От 03.06.2009)

		Глубокий Ерик, 2,5 км по направлению 285 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от ж/д моста через р. Ахтырь. Кадастровый номер: 23:01:0801010:2. Координаты центра насыпи кургана в системе WGS-84: - N 44 ⁰ 52'37.5'', E 38 ⁰ 17'04.8''; в системе МСК-23: X460372.655, Y1323920.025.								
374.	Курган «Нагорный канал 7» Эпоха бронзы – средневековье	в 1,77 км к востоку-юго-востоку от пос. Пролетарий, в 0,23 км к югу от Нагорного канала, 1,1 км к северу от пос. Ахтырский, 0,9 км по направлению 8 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от ж/д моста через балку Глубокий Ерик, 3,65 км по направлению 276 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от ж/д моста через р. Ахтырь. Кадастровый номер: 23:01:0801009:16. Координаты центра насыпи кургана в системе WGS-84: - N 44 ⁰ 52'28.2'', E 38 ⁰ 16'07.8''; в системе МСК-23: X460081.056, Y1322669.956.				0,57	50	50		В
375.	Курган «Бережной-2» Эпоха бронзы – средневековье	северная окраина города Абинск. 6 км по направлению 325 ⁰ (север истинный, отсчет угла правый) к центру кургана от автомобильного моста (автодорога Краснодар-Новороссийск А146) через р. Абин в городе Абинске. Кадастровый номер: 23:01:0601000:545 Координаты центра кургана в системе WGS-84: N 44 ⁰ 54'30.67'', E 38 ⁰ 06'50.00''; в системе МСК-23: X463809.658, Y1310431.351.				1,87	100	75		В
376.	Курган «Аушед-3»	хут. Аушед, на восточной окраине хутора,				0,63	50	50		В

	Эпоха бронзы – средневековье	к северо-востоку от слияния р. Мокрый Аушедз с Афипским Коллектором (Аушедз). 1,8 км по направлению 82° (север истинный, отсчет угла правый) к центру кургана от километровой отметки «24» на автодороге Холмская-Федоровская. Кадастровый номер: 23:01:0402000:164 Координаты центра кургана в системах: WGS-84 - N45°03'24, 21'', E38°24'55, 95''; МСК-23- X480382.825, Y1334153.735.								
377.	Поселение «Абинское Береговое 1»	г. Абинск, на южном берегу р. Абин, к востоку от нефтепровода, проходящего через р. Абин						500	УК № 231340800 01	В
378.	Поселение «Абинское Береговое 2»	г. Абинск, на южном берегу р. Абин, к северо-западу от северо-западной окраины города						500	УК № 231340800 02	В
379.	Курган «Холмский 34»	ст-ца Холмская, 2,952 км к юго-востоку от пересечения ул. Ленина с автодорогой «Краснодар-Новороссийск»				1,5	30	75	УК № 231340800 03	В
380.	Поселение «Чигиревское 2»	ст-ца Холмская, 2,1 км к юго-востоку от юго-восточной окраины станицы						500	УК № 231340800 04	В
381.	Курган «Зыбзинский 4»	ст-ца Холмская, 2,3 км к юго-востоку от юго-восточной окраины станицы				5	41	150	УК № 231340800 05	В
382.	Поселение «Бугундырьское 1»	х. Светлогорский, 1,3 км к югу от южной окраины хутора						500	УК № 231340800 06	В
383.	Поселение «Абинское 10»	г. Абинск, 7 км к юго-западу от южной окраины города						500	УК № 231340800 07	В
384.	Курганная группа	г. Абинск, 7 км к юго-западу от южной				1	До 1	29	УК	В

	«Абинская 15»	окраины города			2	До 1	12	50	№231340 80008	
385.	Курган «Холмский 48»	к востоку от станицы Холмской; 1,8 км, пеленг 207° от ж/д моста через р. Зыбза к кургану; 0,5 км, пеленг 268° от а/д моста через р. Зыбза на а/д Краснодар-Новороссийск (А-146) к кургану. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:66. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N44° 51' 12.92" E38° 26' 42.71"				0,8	55	50		В
386.	Курган «Холмский 52»	к востоку от станицы Холмской; 1,3 км, пеленг 205° от ж/д моста через р. Зыбза к кургану; 0,5 км, пеленг 327° от а/д моста через р. Зыбза на а/д Краснодар-Новороссийск (А-146) к кургану. Кадастровый номер участка: 23:01:0901014:14. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N44° 51' 26.41" E38° 26' 55.33"				0,7	49	50		В
387.	Курган «Холмский 51»	к востоку от станицы Холмской; 1,4 км, пеленг 216° от ж/д моста через р. Зыбза к кургану; 0,7 км, пеленг 308° от а/д моста через р. Зыбза на а/д Краснодар-Новороссийск (А-146) к кургану. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:66. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N44° 51' 27.22" E38° 26' 42.21"				0,9	43	50		В
388.	Курганная группа «Холмская 49» (2 насыпи)	к востоку от станицы Холмской; 0,7 км, пеленг 261° от ж/д моста через р. Зыбза к кургану-1; 1,4 км, пеленг 342° от а/д моста через р. Зыбза на а/д Краснодар-Новороссийск (А-146) к кургану-2. Кадастровый номер участка:			1	0,8	39	50		В
					2	0,65	40	50		

		23:01:0901000:69. Географические координаты центров насыпей в системе WGS-84: курган-1: N44° 52'00.71" E38° 26'47.12", курган-2: N44°51'57.38" E38°26'52.31".								
389.	Поселение «Холмское 55»	к востоку от станицы Холмской; 0,7 км, пеленг 258° от ж/д моста через р. Зыбза к восточной окраине памятника; 1,4 км, пеленг 342° от а/д моста через р. Зыбза на а/д Краснодар-Новороссийск (А-146) к южной окраине памятника. Кадастровые номера участка: 23:01:0901000:1012; 23:01:0901000:69. Географические координаты центра памятника в системе WGS-84: N44°51'58.41" E38°26'47.09".						500		В
390.	Курганная группа «Курганная группа Кравченко 15» (3 насыпи)	к юго-западу от х. Кравченко, 4,25 км, пеленг 356° к памятнику от ж/д переезда на а/д Черноморский – Новопетровский; 4,7 км, пеленг 32° к памятнику от ж/д моста через р. Зыбза. Кадастровый номер участка 23:01:0901000:277. Географические координаты центров насыпей в системе WGS-84: курган-1 - N44°54'18.49" E38°29'22.62"; курган-2 - N44°54'17.99" E38°29'17.28"; курган-3 - N44°54'13.60" E38°29'12.89".			1	0,5	44	50		В
					2	0,6	54	50		
					3	0,5	55	50		
391.	Курган «Краснооктябрьский 12»	к северу от х. Краснооктябрьский, 1,75 км, пеленг 10° к памятнику от поворота к х. Хабль с а/д Холмская-Федоровская. Кадастровый номер квартала: 23:01:0801000, кадастровые номера участков: 23:01:0801000:551; 23:01:0801000:634. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N44°56'57.81" E38°22'04.13".				0,5	40	50		В

392.	Курган «Краснооктябрьский 6»	к востоку от х. Краснооктябрьский, 1,5 км, пеленг 93° к памятнику от поворота к х. Хабль с а/д Холмская-Федоровская. Кадастровый номер участка 23:01:0801000:623. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N44°55'58.23" E38°22'59.58".				0,5	56	50		В
393.	Курган «Краснооктябрьский 7»	к северу от х. Краснооктябрьский, 1,4 км, пеленг 53° к памятнику от поворота к х. Хабль с а/д Холмская-Федоровская. Кадастровые номера участков 23:01:0801000:557; 23:01:0801000:628. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N44°56'28.59" E38°22'42.72".				0,7	47	50		В
394.	Курганная группа «Краснооктябрьский 8» (2 насыпи)	к северу от х. Краснооктябрьский, 1,45 км, пеленг 41° к памятнику от поворота к х. Хабль с а/д Холмская-Федоровская. Кадастровый номер квартала 23:01:0801006. Географические координаты центров насыпей в системе WGS-84: курган-1 - N44°56'36.52" E38°22'35.39"; курган-2 - N44°56'36.09" E38°22'33.50".			1 2	0,4 0,4	42 42	50 50		В
395.	Поселение «Краснооктябрьское 10».	к северу от х. Краснооктябрьский, 1,4 км, пеленг 49° к юго-западной границе памятника от поворота к х. Хабль с а/д Холмская-Федоровская. Кадастровый номер квартала 23:01:0801006, кадастровый номер участка: 23:01:0801000:628. Географические координаты центра памятника в системе WGS-84: N44°56'33.69" E38°22'40.33".						500		В
396.	Курган «Краснооктябрьский	к северу от х. Краснооктябрьский, 0,95 км, пеленг 32° к памятнику от поворота к х.				1,3	44	75		В

	5»	Хабль с а/д Холмская-Федоровская. Кадастровый номер участка 23:01:0801006:1027. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N44°56'27.49" E38°22'13.62".								
397.	Курганная группа «Краснооктябрьский 9» (5 насыпей)	к юго-востоку от х. Краснооктябрьский, 4,1 км, пеленг 115° к кургану-1 от поворота на х. Хабль с а/д Холмская-Федоровская; 3,3 км, пеленг 255° к кургану-5 от а/д моста через р. Сухой Хабль. Кадастровый номер участка 23:01:0801000:635. Географические координаты центров насыпей в системе WGS-84: курган-1 - N44°55'04.09" E38°24'39.72"; курган-2 - N44°55'02.84" E38°24'38.28"; курган-3 - N44°55'02.31" E38°24'40.33"; курган-4 - N44°55'01.40" E38°24'41.29"; курган-5 - N44°55'01.51" E38°24'42.69".			1	0,3	31	50		В
					2	0,5	32	50		
					3	0,6	32	50		
					4	0,2	28	50		
					5	0,7	41	50		
398.	Курган «Глубокий Ерик 3»	к востоку-северо-востоку от станции Холмской; 1,45 км, пеленг 84° к кургану от восточного ж/д переезда в ст. Холмская; 2,1 км, пеленг 272° к кургану от ж/д моста через р. Зыбза. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:298. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44°52'07.52", E 38°25'44.09".				0,4	37	50		В
399.	Курганная группа «Веселая 1» (2 насыпи)	к северо-западу от х. Весёлый Северского района, 0,75 км, пеленг 340° к памятнику от ж/д переезда на а/д Черноморский – Новопетровский; 2,75 км, пеленг 76° к памятнику от ж/д моста через р. Зыбза. Кадастровый номер участка 23:01:0901000:113. Географические			1	0,6	44	50		В
					2	0,5	41	50		

		координаты центров насыпей в системе WGS-84: курган-1 – N 44°52'26.69" E 38°29'22.01"; курган-2 – N 44°52'23.87" E 38°29'21.92".								
400.	Курган «Веселый 3»	к северо-западу от х. Весёлый Северского района, 0,9 км, пеленг 330° к памятнику от ж/д переезда на а/д Черноморский – Новопетровский; 2,6 км, пеленг 75° к памятнику от ж/д моста через р. Зыбза. Кадастровый номер участка 23:01:0901000:113. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44°52'25.41" E 38°29'14.23".				1,2	59	75		В
401.	Курган «Веселый 2»	к северо-западу от х. Весёлый Северского района, 0,55 км, пеленг 342° к памятнику от ж/д переезда на а/д Черноморский – Новопетровский; 2,8 км, пеленг 81° к памятнику от ж/д моста через р. Зыбза. Кадастровый номер квартала 23:26:1101000, кадастровый номер участка 23:01:0901000:113. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44°52'18.43" E 38°29'25.79".				0,5	41	50		В
402.	Курган «Холмский 42»	к северо-востоку от станции Холмской; 2,55 км, пеленг 67 ⁰ к кургану от восточного ж/д переезда в ст. Холмская; 1,55 км, пеленг 309 ⁰ к кургану от ж/д моста через р. Зыбза. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:71. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N				0,4	50	50		В

		44°52'35.78", E 38°26'24.40".								
403.	Курганная группа «Холмская 41» (2 насыпи)	к северо-востоку от станицы Холмской; 2,4 км, пеленг 70° от восточного ж/д переезда в ст. Холмская к кургану 1; 1,45 км, пеленг 301° от ж/д моста через р. Зыбза к кургану 2. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:71. Координаты курганов в системе WGS-84: центр кургана 1: N 44°52'29.68", E 38°26'21.99", центр кургана 2: N 44°52'28.41", E 38°26'23.27".			1	0,35	41	50		B
					2	0,4	38	50		
404.	Курганная группа «Холмская 43» (2 насыпи)	к северо-востоку от станицы Холмской; 2,1 км, пеленг 63° от восточного ж/д переезда в ст. Холмская к кургану 1; 1,8 км, пеленг 301° от ж/д моста через р. Зыбза к кургану 2. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:298. Координаты курганов в системе WGS-84: центр кургана 1: N 44°52'34.09", E 38°26'04.53", центр кургана 2: N 44°52'34.74", E 38°26'09.72".			1	1,1	55	50		B
					2	1,0	57	50		
405.	Курган «Ахтырский 21»	восточная окраина пос. Ахтырский к северу от а/д Краснодар - Новороссийск, 2 км, пеленг 168° к кургану «Ахтырский 21» от ж/д моста через р. Ахтырь. Кадастровый номер квартала 23:01:0804266, кадастровые номера участков 23:01:0804266:386; 23:01:0804266:1006. Координаты кургана в системе WGS-84: N 44°51'13.32" ;E 038°19'12.89"				0,8	55	50		B
406.	Курган «Холмский 47»	к северо-востоку от станицы Холмской; 3,95 км, пеленг 47° к кургану от восточного ж/д переезда в ст. Холмская; 2,75 км, пеленг 346° к кургану				0,4	52	50		B

		от ж/д моста через р. Зыбза. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:152. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44°53'30.87", E 38°26'50.02".								
407.	Курган «Холмский 45»	к северо-востоку от станицы Холмской; 3,7 км, пеленг 41° к кургану от восточного ж/д переезда в ст. Холмская; 2,9 км, пеленг 338° к кургану от ж/д моста через р. Зыбза. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:102. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44°53'32.21", E 38°26'29.38".				0,6	49	50		В
408.	Курган «Холмский 46»	к северо-востоку от станицы Холмской; 3,8 км, пеленг 47° к кургану от восточного ж/д переезда в ст. Холмская; 2,7 км, пеленг 343° к кургану от ж/д моста через р. Зыбза. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:152. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44°53'27.89", E 38°26'45.27".				0,4	50	50		В
409.	Курганная группа «Коробкин 6» (2 насыпи)	к северу от х. Краснооктябрьский, 1,0 км, пеленг 195° к кургану от въезда в х. Коробкин. Кадастровый номер участка 23:01:0601000. Географические координаты центров насыпей в системе WGS-84: курган-1 – N 44°55'49.69" E 38°14'47.28"; курган-2 – N 44° 55'47.93" E 38° 14'48.21".			1 2	0,4 1,0	38 45	50 50		В
410.	Курган «Темный лес 4»	к северу-северо-востоку от станицы Холмской; 3,6 км, пеленг 89° к кургану от				0,4	47	50		В

		а/д моста через р. Хабль; 4,1 км, пеленг 359 ⁰ к кургану от восточного ж/д переезда в ст. Холмская. Кадастровый номер участка: 23:01:0901010:1. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44 ⁰ 54'15.39", E 38 ⁰ 24'33.23".								
411.	Курган «Нагорный канал 9»	к востоку от х. Краснооктябрьский, к западу от х. Первомайский, 4,5 км, пеленг 96 ⁰ к кургану от поворота на х. Хабль с а/д Холмская-Федоровская; 2,55 км, пеленг 281 ⁰ к кургану от а/д моста через р. Сухой Хабль. Кадастровый номер участка 23:01:0801000:412. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44 ⁰ 55' 44.98" E 38 ⁰ 25' 13.23".				1,3	52	75		В
412.	Курган «Сухой Хабль 3»	к юго-востоку от х. Краснооктябрьский, 5,3 км, пеленг 101 ⁰ к кургану от поворота на х. Хабль с а/д Холмская-Федоровская; 1,75 км, пеленг 269 ⁰ к памятнику от а/д моста через р. Сухой Хабль. Кадастровый номер участка 23:01:0801000:565. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44 ⁰ 55' 28.50" E 38 ⁰ 25' 48.38".				1,2	66	75		В
413.	Курган «Царева щель 1»	к югу от п. Ахтырский, к западу от п. Новый, 3,1 км, пеленг 280 ⁰ к кургану от места слияния рек Малый и Большой Хабль в посёлке Новом, 0,4 км, пеленг 282 ⁰ к кургану от памятного знака «Место стоянки партизанского отряда «Вихрь». Кадастровый номер участка: 23:01:0803000. Географические координаты центра насыпи в системе				0,7	19	50		В

		WGS-84: N 44 ⁰ 43'39.34", E 38 ⁰ 17'05.38"								
414.	Курган «Пролетарий 6»	к северу от х. Пролетарий, 2,25 км, пеленг 23 ⁰ к кургану от братской могилы 24 советских воинов в х. Пролетарий, 1,5 км, пеленг 347 ⁰ к кургану от моста через Нагорный канал к востоку от х. Пролетарий. Кадастровый номер участка 23:01:0602000:6. Координаты насыпи в системе WGS-84: N 44°53'59.03", E 038°16'15.41".				0,5	52	50		В
415.	Курганная группа «Пролетарий 7» (5 насыпей) Курган 3 дублирует курган 5 курганной группы "Бугундырь 22"	к северу от х. Пролетарий, 2,7 км, пеленг 11 ⁰ к кургану 4 от братской могилы 24 советских воинов в х. Пролетарий, 2,1 км, пеленг 342 ⁰ к кургану от моста через Нагорный канал к востоку от х. Пролетарий. Кадастровый номер участка: 23:01:0602000:6. Координаты курганов в системе WGS-84: центр кургана 1: N 44 ⁰ 54'20.61", E 38 ⁰ 16'02.69"; центр кургана 2: N 44 ⁰ 54'18.32", E 38 ⁰ 16'01.01"; центр кургана 3: N 44 ⁰ 54'17.37", E 38 ⁰ 15'59.38"; центр кургана 4: N 44 ⁰ 54'16.56", E 38 ⁰ 15'57.62"; центр кургана 5: N 44 ⁰ 54'16.09", E 38 ⁰ 16'01.64".			1	0,3	38	50		В
				2	0,5	48	50			
				3	1,3	65	75			
				4	0,8	51	50			
				5	0,4	41	50			
416.	Курганная группа «Пролетарий 5» (3 насыпи)	к северу от х. Пролетарий, 3,1 км, пеленг 23 ⁰ к кургану 2 от братской могилы 24 советских воинов в х. Пролетарий, 2,2 км, пеленг 1 ⁰ к кургану 3 от моста через Нагорный канал к востоку от х. Пролетарий. Кадастровый номер квартала: 23:01:0801000. Координаты курганов в системе WGS-84: центр кургана 1: N 44 ⁰ 54'27.51", E 38 ⁰ 16'32.02", центр кургана 2: N 44 ⁰ 54'25.29", E 38 ⁰ 16'30.03"; центр кургана 3: N			1	2,5	34	125		В
				2	5,1	50	150			
				3	1,6	32	75			

		44°54'24.48", Е 38°16'32.80".								
417.	Курганная группа «Кравченко 14» (3 насыпи)	3,9 км, пеленг 20° к кургану 1 от ж/д моста через р. Зыбза, 4,1 км, пеленг 338° кургану 2 от ж/д переезда на а/д Черноморский-Новопетровский. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:277. Координаты курганов в системе WGS-84: центр кургана 1: N 44°54'06.22", Е 38°28'27.79", центр кургана 2: N 44°54'03.81", Е 38°28'24.49"; центр кургана 3: N 44°54'03.07", Е 38°28'20.39".			1	0,6	57	50		В
					2	0,7	64	50		
					3	0,9	62	50		
418.	Курганная группа «Темный лес 2» (3 насыпи)	к северу от ст. Холмская, 3,1 км, пеленг 99° к кургану 1 от моста через р. Хабль на а/д Холмская-Федоровская; 3,4 км, пеленг 350° к кургану 2 от восточного ж/д переезда в ст. Холмская. Кадастровые номера участков: 23:01:0801000:618; 23:01:0000000:175. Координаты курганов в системе WGS-84: центр кургана 1: N 44°53'56.68", Е 38°24'09.11"; центр кургана 2: N 44°53'52.59", Е 38°24'11.18"; центр кургана 3: N 44°53'50.98", Е 38°24'09.19".			1	0,6	49	50		В
					2	0,6	55	50		
					3	0,4	52	50		
419.	Курган «Темный лес 1»	к юго-востоку от х. Краснооктябрьский, 3,3 км, пеленг 94° к кургану 1 от моста через р. Хабль на а/д Холмская-Федоровская; 3,7 км, пеленг 356° к кургану 2 от восточного ж/д переезда в ст. Холмская. Кадастровые номера участков: 23:01:0901003:1; 23:01:0801000:618. Географические координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44°53'49.61", Е 38°24'03.88".				5	50	150		В
420.	Курганная группа «Темный лес 5» (12	к северу от ст. Холмская, 2,4 км, пеленг 84° к кургану 7 от моста через р. Хабль на			1	0,7	64	50		В

	насыпей) Курганы 3, 4, 7, 9, 10 и 12 дублируют курганы 10, 11, 7, 9, 12 и 13 курганной группы "Холмский 25" соответственно	а/д Холмская-Федоровская; 4,1 км, пеленг 350° к кургану 12 от восточного ж/д переезда в ст. Холмская. Кадастровые номера участков: 23:01:0801000; 23:01:0000000:175; 23:01:0801000:576. Координаты курганов в системе WGS-84: центр кургана 1: N 44°54'33.82", E 38°23'53.93"; центр кургана 2: N 44°54'33.32", E 38°23'56.89"; центр кургана 3: N 44°54'30.58", E 38°23'53.51"; центр кургана 4: N 44°54'26.77", E 38°23'54.69"; центр кургана 5: N 44°54'23.59", E 38°23'48.30"; центр кургана 6: N 44°54'23.81", E 38°23'42.49"; центр кургана 7: N 44°54'21.67", E 38°23'37.21"; центр кургана 8: N 44°54'17.42", E 38°23'49.89"; центр кургана 9: N 44°54'15.54", E 38°23'50.67"; центр кургана 10: N 44°54'20.09", E 38°23'59.52"; центр кургана 11: N 44°54'17.30", E 38°23'58.61"; центр кургана 12: N 44°54'14.52", E 38°24'04.55".			2	0,5	76	50		
					3	1,0	64	50		
					4	1,1	60	75		
					5	0,5	55	50		
					6	1,0	72	50		
					7	1,3	70	75		
					8	0,9	66	50		
					9	0,8	62	50		
					10	1,3	66	75		
					11	1,1	52	75		
					12	2,8	90	125		
421.	Поселение «Хабль 2»	пос. Синегорск, 1,72 км к северо северо-востоку от северной окраины поселка, в 6,25 км к югу от Элеватора ст. Холмской.						500		В
422.	Курган «Хабль 2»	пос. Синегорск, 1,7 км к северо северо-востоку от северной окраины поселка, в 6,25 км к югу от Элеватора ст. Холмской.				1,5	17	75		В
423.	Поселение «Глубокий Ерик 1»	ст. Холмская, 1165 м к СВ от моста Ж/д через р. Сухой Хабль, между южным курганом группы «Холмский 18» и балкой Черный Ерик..						500		В
424.	Курганная группа «Холмский 34» (9	ст. Холмская, 1,150 км к востоку северо-востоку от восточного Ж/д переезда, в 160			1	0,36	25	50		В

	насыпей)	м к северу от Ж/д «Краснодар-Новороссийск»; на правом берегу балки Глубокий Ерик.			2	1,76	52	75		
					3	0,47	28	50		
					4	0,3	20	50		
					5	0,73	37	50		
					6	1,23	43	75		
					7	0,37	26	50		
					8	0,2	20	50		
					9	0,74	46	50		
425.	Курганная группа «Хабль 3» (28 насыпей)	в 3 км к юго юго-западу от братской могилы 57 советских воинов, павших в боях с фашистскими захватчиками, расположенной в центре п. Синегорского; в 2,250 км к северо-северо западу от психиатрического диспансера п. Нового, на левом берегу от р. Хабль, в 180 м к западу от А/д «Синегорск-Новый», на западном берегу пруда.			1-28	0,3-1,3	5-15	50-75		В
426.	Курганная группа «Хабль 4» (4 насыпи)	в 1,95 км к юго юго-западу от братской могилы 57 советских воинов, павших в боях с фашистскими захватчиками, расположенной в центре п. Синегорского; в 3,1 км к северо-северо востоку от психиатрического диспансера п. Нового, на левом берегу от р. Хабль, в 80 м к западу от А/д «Синегорск-Новый», у восточного подножья горы «306.2».			1	1,23	8	75		В
					2	0,74	8	50		
					3	0,5	7	50		
					4	0,4	4	50		
427.	Курган «Чигиревский 1»	в 4,25 км к востоку юго-востоку от Братской могилы 972 советских воинов,				4	60	150		В

		погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг., расположенной в центре ст. Холмской; в 3,375 км к юго юго-западу от моста автодороги «Краснодар-Новороссийск» через р. Зыбза, на левом берегу от р. Зыбза, к северу от входа в щель Чигиревскую, у южной обочины нефтепромысловой А/д.								
428.	Курганная группа «Чигиревский 2» (2 насыпи)	в 5 км к юго-востоку от Братской могилы 972 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг., расположенной в центре ст. Холмской; в 4,750 км к юго юго-западу от моста автодороги «Краснодар-Новороссийск» через р. Зыбза, на левом берегу р. Зыбза, на восточном хребте Чигиревской щели, на окраине грунтовой дороги.			1	4,5	55	150		В
					2	0,6	7	50		
429.	Поселение «Чигиревское 1»	в 5 км к юго-востоку от Братской могилы 972 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг., расположенной в центре ст. Холмской; в 4,8 км к юго юго-западу от моста автодороги «Краснодар-Новороссийск» через р. Зыбза, на левом берегу р. Зыбза, на восточном хребте Чигиревской щели.						500		В
430.	Курганная группа «Зыбза 34» (9 насыпей)	в 5,625 км к юго-востоку от Братской могилы 972 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг., расположенной в центре ст. Холмской; в 5 км к юго юго-западу от моста автодороги «Краснодар-Новороссийск» через р. Зыбза; на левом			1	0,4	7	50		В
					2	0,3	6	50		
					3	0,6	10	50		
					4	0,4	8	50		

		берегу р. Зыбза, в 50 м к западу от а/д тянущейся вдоль реки по левому берегу; в лесу.			5	0,2	6	50		
					6	0,6	11	50		
					7	0,4	7	50		
					8	0,35	7	50		
					9	0,3	6	50		
431.	Поселение «Глубокий Ерик 2»	ст. Холмская, 3 км к востоку от станицы, 0,2-0,6 км к югу от ж.д. «Новороссийск-Краснодар»; в 1,65 км к северо-западу от моста автодороги «Краснодар-Новороссийск» через р. Зыбза; на правом берегу балки «Глубокий Ерик»; вместе расположения Курганной группы «Зыбза 6»						500		В

432.	Курганная группа «Полевая 1» 3 насыпи	п. Ахтырский, восточная окраина, к югу от трассы «Краснодар-Новороссийск»; в 925 к ССВ от Братской могилы 474 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг. (Гос.№ 276)								
433.	Курганная группа «Правобережная 1» 2 насыпи (найдена 1 насыпь)	пос. Ахтырский, в 0,8 км к западу от поселка, в 0,4 км юго-западнее нового кладбища, в 4,89 км к северо-западу от Братской могилы 474 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг. (Гос.№ 276), на правом берегу балки Глубокий Ерик.								
434.	Курганная группа «Левобережная 1» 4 насыпи (обнаружено 6 насыпей)	в 2,5 км к востоку от восточной окраины города; к северу от Ж/д; в 3,75 к ВСВ от Братской могилы 1200 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг. (Гос.№ 266), на левом берегу балки Бугундырь.								
435.	Поселение «Коробкин 10»	х. Коробкин, 3 км, азимут 242 ⁰ к северо-восточной окраине поселения от въезда в хутор Коробкин со стороны а/д Абинск-						500	УК №231440 80005	В

		Варнавинское								
436.	Городище «Борисенков Лиман»	х. Воробьев, в 2,5 км к западу от северной окраины хутора, к югу от места слияния балки Оськина и балки Кашина.						500		В
437.	Поселение «Хабль 3»	х. Краснооктябрьский, 3,8 км к югу от южной окраины хутора, примыкает с востока к автодороге «Мингрельская-Холмская», в 2,5 км к северу от западного ж/д переезда ст. Холмской, на левом берегу р. Хабль. К западу от курганной группы «Хабль».						500		В
438.	Поселение «Коробкин 9»	х. Коробкин, к юго-западу от хутора, 3 км, азимут 242 ⁰ , к северо-восточной окраине поселения от въезда в хутор Коробкин со стороны автодороги Абинск – Варнавинское						500	УК №231440 80004	В
439.	Курган «Крюковский 6»	ст. Мингрельская, 2,5 км к юго-западу от юго-западной окраины станицы, в 120 м к северу от поселения «Мингрельское».				0,8	30	50		В
440.	Курганная группа «Нагорная 1» 2 насыпи	пос. Ахтырский, 2 км к северо-востоку от северной окраины поселка, в 100 м к западу от пруда, в 3,050 км к югу юго-западу от моста автодороги «Мингрельская-Холмская» через Нагорный канал.								
441.	Поселение «Линейное 1»	пос. Ахтырский, на северо-восточной окраине поселка, в 560 м к востоку юго-востоку от Ж/д станции «Линейная», в 150 м к северо-западу от холмского элеватора, к югу от Ж/д «Новороссийск-Краснодар», на правом берегу безымянного ручья						500		В
442.	Дольменная группа «Новый 2»(2)	п. Новый, в 3,765 км к востоку северо-востоку от Псих. диспансера. На вершине безымянного хребта, в 370 м к						50		В

		востоку юго-востоку от высоты «460,2»; в 1,050 км к западу северо-западу от вершины горы Крестатая.								
443.	Поселение «Аушед 1»	хут. Аушед, на южной окраине хутора, к юго западу от слияния р. Мокрый Аушедз с Афипским Коллектором (Аушедз).						500		В
444.	Поселение «Аушед 2»	хут. Аушед, на южной окраине хутора, к юго-востоку от моста через р. Афипский коллектор (Аушедз), на ее правом берегу						500		В
445.	Поселение «Черный Хутор»	в 1,560 км к юго юго-востоку от вершины горы Папай, в 4,6 км к северу от п. Новосадовый, на правом берегу безымянного ручья.						500		В
446.	Курганная группа «Папайский перевал» (5 насыпей)	в 0,715 км к северо северо-востоку от Папайского перевала, в 0,62 км к юго юго-востоку от входа в Папайскую щель			1	0,63	7	50		В
					2	0,74	8	50		
					3	0,82	9	50		
					4	0,77	9	50		
					5	0,5	5	50		
447.	Курганная группа «Краснооктябрьский-2» (2 насыпи)	к востоку-северо-востоку от х. Краснооктябрьский; 2,3 км, пеленг 74° к центру кургана №2 от поворота на х. Хабль; 4,8 км, пеленг 285° к центру кургана №1 от моста через Нагорный канал на а/д ст. Холмская – х. Первомайский. Кадастровый номер участка: 23:01:0801000:558. Координаты центров насыпей в системе WGS-84: Курган 1 - N 44°56'19.6083", E			1	0,95	52	50		В
					2	0,5	36	50		

		38°23'34.4406"; Курган 2 - N 44°56'22.0693", E 38°23'31.7168".								
448.	Курган «Краснооктябрьский-3»	к востоку-северо-востоку от х. Краснооктябрьский; 3,6 км, пеленг 72° к центру кургана от поворота к х. Хабль; 3,9 км, пеленг 297° к центру кургана от моста через Нагорный канал. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:45. Координаты центра кургана в системе WGS-84: N 44°56'38.1632", E 38°24'27.0359".				1,1	56	75		В
449.	Курган «Коробкин-1»	к юго-востоку от х. Коробкин; 2,5 км, пеленг 143° к центру кургана от въезда в х. Коробкин со стороны а/д Абинск – Варнавинское. Кадастровый номер участка: 23:01:0801000:537. Координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44°55'17.1273", E 38°16'09.3107".				1	32	50		В
450.	Курган «Коробкин-2»	к югу-юго-востоку от х. Коробкин; 1,1 км, пеленг 151° к центру кургана от въезда в х. Коробкин со стороны а/д Абинск – Варнавинское. Кадастровый номер квартала: 23:01:0801007. Координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44°55'.51.0871", E 38°15'24.0165".				2,9	50	125		В
451.	Поселение «Воробьев-2»	к юго-востоку от х. Воробьев; 2,7 км, пеленг 14° к южной окраине поселения от моста через Нагорный канал на а/д ст. Холмская – х. Первомайский; 1,6 км, пеленг 343° к южной окраине поселения от моста через р.Сухой Хабль на а/д х.						500		В

		Первомайский – х. Кравченко. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:254. Координаты ОАН в системе WGS-84: северная граница: N 44°57'07.3104", E 38°27'36.2375", восточная граница: N 44°57'06.1249", E 38°27'38.0078", южная граница: N 44°57'05.2169", E 38°27'36.1742", западная граница: N 44°57'06.2384", E 38°27'35.1409".								
452.	Курган «Коробкин-4»	Абинский район, к западу-юго-западу от х. Коробкин; 2,5 км, пеленг 252° к центру кургана от въезда в х. Коробкин со стороны а/д Абинск – Варнавинское. Кадастровый номер участка: 23:01:0601000:225. Координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44°55'57.0069", E 38°13'12.0274"				Размеры сохранившейся части насыпи и кургана h-1,2	С-Ю-20 м. В-3-11 м	75		В
453.	Курган «Краснооктябрьский-4»	Абинский район, к востоку-северо-востоку от х. Краснооктябрьский; 3,45 км, пеленг 75° к центру кургана от поворота к х. Хабль на а/д ст. Холмская – ст. Федоровская; 3,9 км, пеленг 293° к центру кургана от моста через Нагорный канал на а/д ст. Холмская – х. Первомайский. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:45. Координаты центра кургана в системе WGS-84: N 44°56'29.7431", E 38°24'22.2964".				0,7	50	50		В
454.	Курган «Воробьев-1»	Абинский район, к северу-северо-востоку от ст. Холмская; 2,5 км, пеленг 15° к центру кургана от моста через				0,7	40	50		В

		Нагорный канал на а/д ст. Холмская – х. Первомайский; 1,35 км, пеленг 341 ⁰ к центру кургана от моста через р. Сухой Хабль на а/д х. Первомайский – х. Кравченко. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:254. Координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44 ⁰ 56'58.7241", E 38 ⁰ 27'35.8085".								
455.	Курган «Варнавинский-5»	Абинский район, к северу от с. Варнавинское; 0,3 км, пеленг 73 ⁰ к центру кургана от поворота на сельское кладбище. Кадастровый номер квартала: 23:01:0301000. Координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44 ⁰ 00'04.9156", E 38 ⁰ 12'35.0163"				1,1	20	75		В
456.	Курган «Первомайский-1»	Абинский район, к юго-западу от х. Первомайский; 0,85 км, пеленг 264 ⁰ к центру кургана от моста через Нагорный канал на а/д ст. Холмская – х. Первомайский. Кадастровый номер участка: 23:01:0901005:94. Координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44 ⁰ 55'38.2438", E 38 ⁰ 26'26.7615"				0,8	40	50		В
457.	Курган «Первомайский-2»	Абинский район, к западу-северо-западу от х. Первомайский; 3,4 км, пеленг 272 ⁰ к центру кургана от моста через р. Сухой Хабль на а/д х. Первомайский – х. Кравченко; 2,6 км, пеленг 298 ⁰ к центру кургана от моста через Нагорный канал на а/д ст. Холмская – х. Первомайский. Кадастровый номер квартала: 23:01:0901000. Координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44 ⁰ 56'20.1084", E 38 ⁰ 25'19.5112"				0,6	35	50		В
458.	Курган «Кравченко-	Абинский район, к югу от х.				1	50	50		В

	2»	Кравченко; 3,3 км, пеленг 93,5 ⁰ к центру кургана от моста через р. Сухой Хабль на а/д ст. Холмская – х. Первомайский; 2,8 км, пеленг 125,5 ⁰ к центру кургана от моста через р. Сухой Хабль на а/д х. Первомайский – х. Кравченко. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:271. Координаты центра кургана в системе WGS-84: N 44 ⁰ 55'24.6408", E 38 ⁰ 29'39.4932".								
459.	Курган «Кравченко-13»	Абинский район, к югу-юго-востоку от х. Кравченко; 3,6 км, пеленг 93 ⁰ к центру кургана от моста через р. Сухой Хабль на а/д ст. Холмская – х. Первомайский; 3,0 км, пеленг 122 ⁰ к центру кургана от моста через р. Сухой Хабль на а/д х. Первомайский – х. Кравченко. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:267. Координаты центра кургана в системе WGS-84: N 44 ⁰ 55'25.3297", E 38 ⁰ 29'54.3571".				2,3	60	125		В
460.	Курган «Кравченко-1»	Абинский район, к югу от х. Кравченко; 3,4 км, пеленг 90 ⁰ к центру кургана от моста через р. Сухой Хабль на а/д ст. Холмская – х. Первомайский; 2,8 км, пеленг 121 ⁰ к центру кургана от моста через р. Сухой Хабль на а/д х. Первомайский – х. Кравченко. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:60. Координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44 ⁰ 55'30.2190", E 38 ⁰ 29'44.6214".				0,55	40	50		В
461.	Курган «Кравченко-3»	Абинский район, к югу от х. Кравченко; 3,55 км, пеленг 101 ⁰ к центру				1,0	55	50		В

		кургана от моста через р. Сухой Хабль на а/д ст. Холмская – х. Первомайский; 3,2 км, пеленг 130,5 ⁰ к центру кургана от моста через р. Сухой Хабль а/д х. Первомайский – х. Кравченко. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:267. Координаты центра насыпи в системе WGS-84: N 44°55'.09.0162", E 38°29'48.3317".								
462.	Курган «Кравченко-4»	Абинский район, к западу от х. Кравченко; 2,2 км, пеленг 74 ⁰ к центру кургана от моста через р. Сухой Хабль на а/д ст. Холмская – х. Первомайский; 1,4 км, пеленг 127 ⁰ к центру кургана от моста через р. Сухой Хабль на а/д х. Первомайский – х. Кравченко. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:33. Координаты центра кургана в системе WGS-84: N 44°55'49.5462", E 38°28'46.4218".				0,3	50	50		В
463.	Курганная группа «Кравченко-5» (2 насыпи) Курган 1 дублирует курган 1 курганной группы "Зыбза 9"	Абинский район, к югу от х. Кравченко; 3,4 км, пеленг 122 ⁰ к центру кургана от моста через р. Сухой Хабль на а/д ст. Холмская – х. Первомайский. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:277. Координаты центров курганов в системе WGS-84: Курган-1 - N 44°54'32.9131", E 38°29'19.2087"; Курган-2 - N 44°54'31.4372", E 38°29'17.0037".			1 2	1,5 0,2	50 36	75 50		В
464.	Курганная группа «Кравченко-6» (3 насыпи)	Абинский район, к югу от х. Кравченко; 3,15 км, пеленг 124 ⁰ к центру кургана № 2 от моста через р. Сухой Хабль на а/д ст. Холмская – х. Первомайский. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:273. Координаты			1 2 3	1,05 0,3 0,8	56 40 60	75 50 50		В

		центров курганов в системе WGS-84: Курган-1 - N 44°54'45.4462", E 38°29'20.8310"; Курган-2 - N 44°54'48.4134", E 38°29'20.3592"; Курган-3 - N 44°54'51.6304", E 38°29'22.5233".								
465.	Курган «Кравченко-7»	Абинский район, к юго-западу от южной окраины х. Кравченко; 2,7 км, пеленг 98 ⁰ к центру кургана от моста через р. Сухой Хабль на а/д ст. Холмская – х. Первомайский; 2,4 км, пеленг 138 ⁰ к центру кургана от моста через р. Сухой Хабль на а/д х. Первомайский – х. Кравченко. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:271. Координаты центра кургана в системе WGS-84: N 44 ⁰ 55'19.6205", E 38 ⁰ 29'09.3487".				0,7	50	50		В
466.	Курган «Кравченко-8»	Абинский район, к юго-западу от южной окраины х. Кравченко; 2,7 км, пеленг 102 ⁰ к центру кургана от моста через р. Сухой Хабль на а/д ст. Холмская – х. Первомайский; 2,25 км, пеленг 141 ⁰ к центру кургана от моста через р. Сухой Хабль на а/д х. Первомайский – х. Кравченко. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:271. Координаты центра кургана в системе WGS-84: N 44 ⁰ 55'12.1358"; E 38 ⁰ 29'09.3203".				0,4	45	50		В
467.	Курганная группа «Кравченко-9» (2 насыпи)	Абинский район, к западу от х. Кравченко; 3,05 км, пеленг 78 ⁰ к центру кургана №1 от моста через р. Сухой Хабль на а/д ст. Холмская – х. Первомайский; 2,1 км, пеленг 109 ⁰ к центру кургана №2 от моста через р. Сухой Хабль на а/д х.			1	0,7	50	50		В
					2	0,6	50	50		

		Первомайский – х. Кравченко. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:270. Координаты центров курганов в системе WGS-84: курган 1 - N 44°55'50.3241", E 38°29'26.4025", курган 2 - N 44°55'54.2178", E 38°29'27.8692"								
468.	Курган «Эрастов-1»	Абинский район, к западу-юго-западу от х. Эрастов; 1,75 км, пеленг 84° к центру кургана от моста через р. Сухой Хабль на а/д х. Первомайский – х. Кравченко; 3,2 км, пеленг 60° к центру кургана от моста через р. Сухой Хабль на а/д ст. Холмская – х. Первомайский. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:238. Координаты центра кургана в системе WGS-84: - N 44°56'22.7342", E 38°29'16.4139".				0,4	30	50		В
469.	Курганная группа «Кравченко-10» (2 насыпи)	Абинский район, на юго-восточной окраине х. Кравченко; 3,4 км, пеленг 85° к центру кургана №1 от моста через р. Сухой Хабль на а/д ст. Холмская – х. Первомайский; 2,6 км, пеленг 114° к центру кургана №2 от моста через р. Сухой Хабль на а/д х. Первомайский – х. Кравченко. Кадастровый номер квартала: 23:01:0901008. Координаты центров курганов в системе WGS-84: курган 1 - N 44°55'40.0832", E 38°29'46.2179", курган 2 - N 44°55'41.2434", E 38°29'46.6239".			1	0,8	41	50		В
					2	1,3	36	75		
470.	Курганный могильник «Урочище Шевченко» (5 насыпей) Курган 1 дублирует Курган «Урочище	Абинский район, к востоку-северо-востоку от х. Краснооктябрьский; 4,05 км, пеленг 80° к центру кургана №1 от поворота на х. Хабль на а/д ст. Холмская – ст. Федоровская; 3,3 км, пеленг 299° к центру кургана №4 от моста через Нагорный канал на а/д ст. Холмская – х.			1	0,45	33	50		В
					2	0,5	25	50		
					3	0,4	20	50		
					4	0,3	21	50		

	Шевченко»	Первомайский. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:46. Координаты центров курганов в системе WGS-84: курган 1 - N 44 ⁰ 56'23.4275"; E 38 ⁰ 24'53.3014", курган 2 - N 44 ⁰ 56'24.5146", E 38 ⁰ 24'53.6325"; курган 3- N 44 ⁰ 56'23.3306", E 38 ⁰ 24'54.7152"; курган 4 - N 44 ⁰ 56'22.7314", E 38 ⁰ 24'55.7186"; курган 5 - N 44 ⁰ 56'22.4379", E 38 ⁰ 24'53.7063"			5	0,3	20	50		
471.	Курганная группа «Бугай-1» (2 насыпи)	Абинский район, к востоку-северо-востоку от ст. Холмская; 6,55 км, пеленг 66 ⁰ к центру кургана от ж/д переезда в ст. Холмская; 3,6 км, пеленг 46 ⁰ к центру кургана от ж/д моста через р. Зыбза. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:1100. Координаты центров курганов в системе WGS-84: курган 1 - N 44 ⁰ 53'26.6427", E 38 ⁰ 29'17.0131"; курган 2 - N 44 ⁰ 53'28.3274", E 38 ⁰ 29'11.6429".			1	0,75	45	50		В
					2	0,65	40	50		
472.	Курган «Бугай-2»	Абинский район, к востоку-северо-востоку от ст. Холмская; 6,6 км, пеленг 70 ⁰ к центру кургана от ж/д переезда в ст. Холмская; 3,5 км, пеленг 51 ⁰ к центру кургана от ж/д моста через р. Зыбза. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:1100. Координаты центра кургана в системе WGS-84: курган 1 - N 44 ⁰ 53'17.1249", E 38 ⁰ 29'22.3086"				0,6	40	50		В
473.	Курган «Бугай-3»	Абинский район, к востоку-северо-востоку от ст. Холмская; 6,3 км, пеленг 67,5 ⁰ к центру кургана от ж/д переезда в ст. Холмская; 3,25 км, пеленг 44 ⁰ к центру кургана от ж/д моста через р. Зыбза. Кадастровый номер участка:				1,05	42	75		В

		23:01:0901000:1100. Координаты центра кургана в системе WGS-84: курган 1 - N 44 ⁰ 53'21.0562", E 38 ⁰ 29'03.1349".								
474.	Курганная группа «Бугай-4» (2 насыпи)	Абинский район, к востоку-северо-востоку от ст. Холмская; 6,15 км, пеленг 69 ⁰ к центру кургана № 1 от ж/д переезда в ст. Холмская; 3,1 км, пеленг 45 ⁰ к центру кургана № 1 от ж/д моста через р. Зыбза. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:1100. Координаты центров курганов в системе WGS-84: курган 1 - N 44 ⁰ 53'15.2461", E 38 ⁰ 28'59.6423"; курган 2 - N 44 ⁰ 53'16.8213", E 38 ⁰ 29'03.0352".			1	0,6	38	50		В
					2	0,4	36	50		
475.	Курган «Бугай-5»	Абинский район, к востоку-северо-востоку от ст. Холмская; 6,2 км, пеленг 70,5 ⁰ к центру кургана от ж/д переезда в ст. Холмская; 3,0 км, пеленг 49 ⁰ к центру кургана от ж/д моста через р. Зыбза. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:1100. Координаты центра кургана в системе WGS-84: курган 1 - N 44 ⁰ 53'09.6328", E 38 ⁰ 29'03.7134".				0,6 м,	36	50	УК №231240 80037р	В
476.	Курганная группа «Бугай-8» (5 насыпей)	Абинский район, к востоку-северо-востоку от ст. Холмская; 4,85 км, пеленг 83 ⁰ к центру кургана №4 от ж/д переезда в ст. Холмская; 1,45 км, пеленг 65 ⁰ к центру кургана №5 от ж/д моста через р. Зыбза. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:112. Координаты центров насыпей в системе WGS-84: курган-1 – N 44 ⁰ 52'29.3241", E 38 ⁰ 28'22.1058"; курган-2 – N 44 ⁰ 52'27.3251", E 38 ⁰ 28'22.4017"; курган-3 - N 44 ⁰ 52'25.7325", E 38 ⁰ 28'20.6137"; курган-4 – N 44 ⁰ 52'23.1384", E 38 ⁰ 28'17.0149"; курган-			1	0,6 м,	30	50	УК №231240 80040р	В
					2	0,8 м,	40	50		
					3	0,4 м,	30	50		
					4	0,9 м,	40	50		
					5	0,9 м,	40	50		

		5 – N 44°52'23.3527'', E 38°28'21.1226''								
477.	Курган «Бугай-9»	Абинский район, к востоку-северо-востоку от ст. Холмская; 4,9 км, пеленг 69° к центру кургана от ж/д переезда в ст. Холмская; 2,0 км, пеленг 31° к центру кургана от ж/д моста через р. Зыбза. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:109. Координаты центра кургана в системе WGS-84: курган 1 - N 44°53'00.6258'', E 38°28'07.0314''.				1,3	40	75	УК №231240 80041p	В
478.	Поселение «Кравченко-12»	Абинский район, к югу-юго-востоку от х. Кравченко; 3,6 км, пеленг 93° к центру кургана «Зыбза-10», расположенного в границах поселения, от моста через р. Сухой Хабль на а/д ст. Холмская – х. Первомайский; 3 км, пеленг 122° к центру кургана «Зыбза-10», расположенного в границах поселения, от моста через р. Сухой Хабль на а/д х. Первомайский – х. Кравченко. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:267. Координаты ОАН в системе WGS-84: северная граница – N 44°55'28.2318" E 38°29'54.3527"; восточная граница – N 44°55'22.6023" E 38°29'56.9384"; южная граница – N 44°55'15.6241" E 38°29'53.0267"; западная граница – N 44°55'22.6170" E 38°29'47.4573"						500	УК №231240 80042p	В
479.	Курган «Кравченко-11»	Абинский район, к югу-юго-западу от южной окраины х. Кравченко; 2,95 км, пеленг 116° к центру кургана от моста через р. Сухой Хабль на а/д ст. Холмская – х. Первомайский. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:273. Координаты				2,5	60	125	УК №231240 80043p	В

		центра кургана в системе WGS-84: N 44°54'48.3015", E 38°29'10.2271".								
480.	Курганная группа «Первомайский-10» (2 насыпи)	Абинский район, к югу от х. Первомайский; 3,4 км, пеленг 174 ⁰ к центру кургана №1 от моста через р. Сухой Хабль на а/д ст. Холмская – х. Первомайский. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:116. Координаты центров курганов в системе WGS-84: курган 1 - N 44°53'41.3241", E 38°27'24.9053"; курган 2 - N 44°53'42.2317", E 38°27'26.7248"						500	УК №231240 80044p	В
481.	Поселение «Бережновское 6»	Абинский район, восточнее х. Бережной; в 1,1 км, пеленг 311 ⁰ к юго-восточной окраине поселения от поворота на хутор Бережной с а/д Абинск – Варнавинское. Кадастровые номера участков: 23:01:0601000; 23:01:0601000:1029; 23:01:0601000:1027; 23:01:0601000:1068; 23:01:0601000:422; 23:01:0601000:421. Координаты ОАН в системе WGS-84: северо-запад – N 44°54'51.9912" E 38°08'55.1684"; северо-восток – N 44°54'53.0248" E 38°09'22.8146"; юго-восток – N 44°54'45.7841" E 38°09'22.5403"; юго-запад – N 44°54'44.8732" E 38°08'52.9730"						500	УК №231240 80045p	В
482.	Поселение «Бережновское-7»	Абинский район, к востоку от х. Бережной; 0,75 км, пеленг 342 ⁰ к юго-восточной окраине поселения от поворота на хутор Бережной с а/д Абинск – Варнавинское. Кадастровый номер участка: 23:01:0601000:230. Координаты ОАН в системе WGS-84: северо-запад – N						500	УК №231240 80046p	В

		44°54'53.1748" E 38°09'37.9417"; северо-восток – N 44°54'51.9403" E 38°09'52.9324"; юго-восток – N 44°54'47.7841" E 38°09'54.8067"; юго-запад – N 44°54'46.5179" E 38°09'35.0535".								
483.	Курганная группа «Первомайский-5» (2 насыпи)	Абинский район, южнее х. Первомайский; 1,8 км, пеленг 353 ⁰ к центру кургана №2 от моста через р. Сухой Хабль на а/д ст. Холмская – х. Первомайский. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:234. Координаты центров курганов в системе WGS-84: курган 1 - N 44°54'31.8143", E 38°27'14.9316"; курган 2 - N 44°54'33.1087", E 38°27'19.6472".			1 2	0,5 0,4	38 32		УК №231240 80047p	В
484.	Курган «Первомайский-6»	Абинский район, к югу-юго-востоку от х. Первомайский; 1,6 км, пеленг 157 ⁰ к кургану от моста через р. Сухой Хабль на а/д ст. Холмская – х. Первомайский. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:234. Координаты центра кургана в системе WGS-84: N 44°54'41.7205", E 38°27'37.4168".				0,75	56	50	УК №231240 80048p	В
485.	Курганная группа «Первомайский-7» (2 насыпи)	Абинский район, к югу от х. Первомайский; 2,3 км, пеленг 199 ⁰ к центру кургана №1 от моста через р. Сухой Хабль на а/д ст. Холмская – х. Первомайский. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:261. Координаты центров курганов в системе WGS-84: курган 1 - N 44°54'19.0219", E 38°26'34.2358"; курган 2 - N 44°54'14.6291", E 38°26'34.6385			1 2	0,8 0,4	52 36	50 50	УК №231240 80049p	В
486.	Курган	Абинский район, к югу от х.				0,5	40	50	УК	В

	«Первомайский-8»	Первомайский; 1,8 км, пеленг 210 ⁰ к центру кургана от моста через р. Сухой Хабль на а/д ст. Холмская – х. Первомайский. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:263. Координаты центра кургана в системе WGS-84: курган 1 - N 44 ⁰ 54'39.1028", E 38 ⁰ 26'27.0483".							№231240 80050p	
487.	Курганная группа «Холмская-37» (6 насыпей)	Абинский район, к востоку-северо-востоку от ст. Холмская; 4,15 км, пеленг 82 ⁰ к центру кургана №5 от ж/д переезда в ст. Холмская; 0,5 км, пеленг 62 ⁰ к центру кургана №1 от ж/д моста через р. Зыбза. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:112. Координаты центров насыпей в системе WGS-84: курган-1 – N 44 ⁰ 52'12.7315", E 38 ⁰ 27'41.7187"; курган-2 – N 44 ⁰ 52'14.4036", E 38 ⁰ 27'42.4397"; курган-3 - N 44 ⁰ 52'15.32485", E 38 ⁰ 27'42.1103"; курган-4 – N 44 ⁰ 52'16.7527", E 38 ⁰ 27'45.1482"; курган-5 – N 44 ⁰ 52'22.0079", E 38 ⁰ 27'44.8043"; курган-6 – N 44 ⁰ 52'22.8316", E 38 ⁰ 27'47.2113"			1 2 3 4 5 6	0,7 0,3 0,6 0,7 0,7 0,3	40 25 40 40 40 26	50 50 50 50 50 50	УК №231240 80051p	В
488.	Курган «Бугай-11»	Абинский район, к востоку-северо-востоку от ст. Холмская; 1,3 км, пеленг 81 ⁰ к центру кургана от ж/д моста через р. Зыбза. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:112. Координаты центра кургана в системе WGS-84: курган 1 - N 44 ⁰ 52'11.4210", E 38 ⁰ 28'20.0428".				0,6	40	50	УК №231240 80052p	В
489.	Курган «Бугай-10»	Абинский район, к востоку-северо-востоку от ст. Холмская; 6,45 км, пеленг 70 ⁰ к центру кургана от ж/д переезда в ст.				0,5	48	50	УК №231240 80053p	В

		Холмская; 3,5 км, пеленг 51 ⁰ к центру кургана от ж/д моста через р. Зыбза. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:1100. Координаты центра кургана в системе WGS-84: курган 1 - N 44 ⁰ 53'16.6293", E 38 ⁰ 29'14.1046"								
490.	Курганный могильник «Хабль-5» (5 насыпей)	Абинский район, к северу-северо-западу от ст. Холмская; 3,45 км, пеленг 359 ⁰ к центру кургана №5 от ж/д переезда в ст. Холмская; 0,9 км, пеленг 125 ⁰ к центру кургана №3 от моста через р. Хабль на а/д ст. Холмская – ст. Федоровская. Кадастровый номер участка: 23:01:0801000:643. Координаты центров насыпей в системе WGS-84: курган-1 – N 44 ⁰ 53'57.6014", E 38 ⁰ 22'26.5138"; курган-2 – N 44 ⁰ 53'58.5103", E 38 ⁰ 22'24.6274"; курган-3 - N 44 ⁰ 53'58.4316", E 38 ⁰ 22'22.6113"; курган-4 – N 44 ⁰ 53'57.5031", E 38 ⁰ 22'23.9382"; курган-5 – N 44 ⁰ 53'56.6171", E 38 ⁰ 22'24.50			1 2 3 4 5	1,1 0,65 0,7 0,7 0,9	50 40 40 32 42	75 50 50 50 50	УК №231240 80055р	В
491.	Курган «Хабль-6»	Абинский район, к северу-северо-западу от ст. Холмская, 3,25 км по направлению 2 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от ж/д переезда в ст. Холмская, 1,2 км по направлению 127 ⁰ (истинный север, отсчет угла правый) к центру кургана от а/д моста через р. Хабль. Кадастровые номера участков: 23:01:0801000:643. Координаты центра кургана в системе WGS-84: курган 1 - N 44 ⁰ 53'51.1225", E 38 ⁰ 22'32.2074".				1,4	42	75	УК №231240 80056р	В
492.	Курганная группа	Абинский район, к северо-востоку от			1	0,8 0,4	50 42	50	УК	В

	«Холмская-36» (2 насыпи)	ст. Холмская; 4,4 км, пеленг 58° к центру кургана №1 от ж/д переезда в ст. Холмская; 2,3 км, пеленг 7° к центру кургана №2 от ж/д моста через р. Зыбза. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:63. Координаты центров курганов в системе WGS-84: курган 1 - N $44^{\circ}53'19.1271''$, E $38^{\circ}27'29.4059''$; курган 2 - N $44^{\circ}53'18.8142''$, E $38^{\circ}27'33.7311''$.			2			50	№231240 80057p	
493.	Курган «Холмский-35»	Абинский район, к северо-востоку от ст. Холмская; 4,75 км, пеленг 58° к центру кургана от ж/д переезда в ст. Холмская; 2,5 км, пеленг 11° к центру кургана от ж/д моста через р. Зыбза. Кадастровый номер участка: 23:01:0901000:62. Координаты центра кургана в системе WGS-84: курган 1 - N $44^{\circ}53'24.2271''$, E $38^{\circ}27'42.6029''$.				1,4	52	75	УК №231240 80058p	В
494.	Курган «Коробкин-3»	Абинский район, к юго-западу от х. Коробкин; 2,8 км, пеленг 232° к центру кургана от въезда в х. Коробкин со стороны а/д Абинск – Варнавинское. Кадастровый номер участка: 23:01:0601000:237. Координаты центра кургана в системе WGS-84: курган 1 - N $44^{\circ}55'26.2132''$, E $38^{\circ}13'19.9068''$.				1	60	50	УК №231240 80060p	
495.	Поселение «Лейкин Ерик 1»	х. Коробкин, к западу-юго-западу от хутора, 5 км, азимут 454° , к восточной окраине поселения от въезда в хутор Коробкин со стороны автодороги Абинск – Варнавинское. 0,8 км, азимут 160° , к западной окраине поселения от поворота автодороги Абинск – Варнавинское в х. Коробкин						500	УК №231440 80001	В

496.	Поселение «Коробкин 8»	х. Коробкин, к юго-западу от хутора, 1,63 км, азимут 218 ⁰ , к северной окраине поселения от въезда в хутор Коробкин со стороны автодороги Абинск – Варнавинское						500	УК №231440 80003	В
------	---------------------------	---	--	--	--	--	--	-----	------------------------	---

Постановление Совета Министров РСФСР от 4.12.74 г. №624

Памятник федеральной категории историко-культурного значения

Приказ департамента культуры Краснодарского края от 14 декабря 2004 года №904-п

Приказ департамента культуры Краснодарского края от 8 февраля 2006 года №60-п

* По материалам Отчетов о работах Абинского отряда Северо-Кавказской археологической экспедиции ИА РАН в 2003,2005,2007 гг.

В настоящее время на территории Абинского района располагается 78 объектов культурного наследия (за исключением памятников археологии), которые включены в государственный список памятников истории и культуры и стоят на государственной охране согласно действующему законодательству. В результате визуального обследования выявлен 1 объект, предлагаемый к постановке на государственную охрану, как представляющие историческую и культурную ценность.

ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ, СТОЯЩИЕ НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЕ

№ пп	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Номер по гос. списку	Док. о пост. на гос. охрану	Вид пам.	Кат. ист.-культ. знач.	Примечание
ГОРОД АБИНСК							
1.	Аптека Розенберга, 1911 г.	г. Абинск, ул. Парижской коммуны, 16	8629	313-КЗ	А	Р	
2.	Станичное правление атамана станицы Абинской, 1900г.	г. Абинск, ул. Мира, 1	8628	313-КЗ	А	Р	
3.	Дом жилой, особняк, 1890 г.	г. Абинск, ул. Советов, 88	8631	313-КЗ	А	Р	
4.	Городская усадьба, 1900-е гг.	г. Абинск, ул. Вокзальная, 1		№11-1-р	А	В	
5.	Греческая школа, 1900-е гг.	г. Абинск, ул. Интернациональная, 27		№11-1-р	А	В	
6.	Памятный знак в честь 50-летия Советской власти, 1967 г.	г. Абинск, ул. Интернациональная, 3	258	63	И	Р	
7.	Памятное место: Остатки военного укрепления, в строительстве которого принимали участие ссыльные декабристы, 1830г.	г. Абинск, в границах ул. Комсомольской, ул. Нефтезаводской, ул. Промысловой	259	333-1872-КЗ	И	Р	Памятный знак на месте земляной крепости «Абин». г. Абинск, ул. Советов
8.	Обелиск землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, 1972 г.	г. Абинск, консервный завод	260	63	И	Р	г. Абинск, территория «Южно-промышленной компании»
9.	Памятник основателям станицы, 1913 г.	г. Абинск, ул. Мира, 3, сквер	261	63-759	И	Р	г. Абинск, угол ул. Мира и ул. Советов
10.	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны	г. Абинск, ул. Вокзальная, 16 ОАО «Абинский	262	63	И	Р	

№ пп	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Номер по гос. списку	Док. о пост. на гос. охрану	Вид пам.	Кат. ист.-культ. знач.	Примечание
		мебельный деревообрабатывающий комбинат»					
11.	Памятник в честь освобождения станицы Абинской от фашистских захватчиков, 1968 г.	г. Абинск, парк 30-летия Победы	263	63	И	Р	
12.	Мемориальная доска учителям и учащимся, погибшим в годы Великой Отечественной войны, 1975 г.	г. Абинск, ул. Интернациональная, 23, средняя общеобразовательная школа, №1	264	759	И	Р	Мемориальная доска на здании школы
13.	Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг.	г. Абинск, 1 км к югу от военных лагерей	265	63	И	Р	перезахоронение к гос. № 266
14.	Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг.	г. Абинск, кладбище	266	63	И	Р	г. Абинск, кладбище по ул. Советов
15.	Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг.	г. Абинск, ул. Мира, 60	267	63	И	Р	
16.	Братская могила красноармейцев, погибших за власть Советов в годы гражданской войны, 1918-1920 гг.	г. Абинск, парк	268	63	И	Р	
17.	Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1943 г.	г. Абинск, плодосовхоз	269	63	И	Р	
18.	Братская могила трех братьев Еременко, погибших за власть Советов в годы гражданской войны, 1918-1920 гг.	г. Абинск, старое кладбище	270	63	И	Р	
19.	Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг.	г. Абинск, военные лагеря	271	63	И	Р	
20.	Танк ИС-3М, установленный на постамент в честь освобождения города Абинска от немецко-фашистских захватчиков, 1977г.	г. Абинск, парк 30-летия Победы	8558	313-К3	И	Р	

№ пп	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Номер по гос. списку	Док. о пост. на гос. охрану	Вид пам.	Кат. ист.-культ. знач.	Примечание
21.	Памятный знак на линии обороны в годы Великой Отечественной войны, 1968 г.	на автодороге между городом Абинском и станицей Шапсугской	8559	313-КЗ	И	Р	8,4 км автодороги г.Абинск-ст.Шапсугская (справа)
22.	Памятник В.И. Ленину, 1973 г., скульптор И.П. Шмагун, архитектор В.С. Гурин	г. Абинск, ул. Интернациональная, у здания администрации	302	63	МИ	Р	
23.	Памятник В.И. Ленину, 1963 г.	г. Абинск, ул. Мира, 7	303	63	МИ	Р	
24.	Бюст Героя Советского Союза Ф.А. Лузана, 1972 г.	г. Абинск, ул.Тищенко, 84	304	63	МИ	Р	
ХУТОР АУШЕД							
25.	Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг.	х. Аушед, центр	272	63	И	Р	
ПОСЕЛОК ГОРОДСКОГО ТИПА АХТЫРСКИЙ							
26.	Ансамбль железнодорожной станции "Линейная", 187 г.: <ul style="list-style-type: none"> • вокзал; • пожарный сарай; • багажное отделение; • кубовая; • пакгауз 	п.г.т. Ахтырский, ж.-д. станция "Линейная"	8636	313-КЗ	А	Р	
27.	Казачья хата (традиционная), 1865	п.г.т. Ахтырский, ул.Советская, 42		№11-1-р	А	В	Рекомендуется к исключению из списка выявленных объектов
28.	Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг. Объединен с памятником в списке п. 31	п.г.т. Ахтырский, кладбище	273, 276	63	И	Р	
29.	Памятник в честь воинов-пожарных, погибших в годы Великой Отечественной войны, 1973 г.	п.г.т. Ахтырский, военизированная пожарная команда	274	63	И	Р	
30.	Землянка партизанского отряда "Вихрь", 1942-1943 гг.	п.г.т. Ахтырский, за кирпичным заводом, на правом берегу р. Ахтырь	275	540	И	Р	памятник утрачен, факт установлен в 2009
31.	Братская могила 474 советских воинов, погибших	п.г.т. Ахтырский, кладбище	276, 273	63	И	Р	Перезахоронение к гос. № 273

№ пп	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Номер по гос. списку	Док. о пост. на гос. охрану	Вид пам.	Кат. ист.-культ. знач.	Примечание
	в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг. Объединен с памятником в списке п. 28						
32.	Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг.	п.г.т. Ахтырский, ул. Почтовая, 10	277	63	И	Р	
33.	Братская могила красноармейцев, погибших за власть Советов в гражданской войне, 1918-1920 гг.	п.г.т. Ахтырский, средняя школа № 10	278	63	И	Р	
34.	Бюст В.И. Ленина, 1947 г.	п.г.т. Ахтырский, у здания управления "Абиннефть"	305	63	МИ	Р	памятник утрачен, факт установлен в 2009 году при подготовке информации для внесения изменений в Закон КК №313-КЗ
35.	Бюст К. Маркса, 1947 г.	п.г.т. Ахтырский, у здания управления "Абиннефть"	306	63	МИ	Р	памятник утрачен, факт установлен в 2009 году при подготовке информации для внесения изменений в Закон КК №313-КЗ
36.	Памятник В.И. Ленину, 1956 г.	п.г.т. Ахтырский, ул.Свободы,9	307	63	МИ	Р	
37.	Памятник В.И. Ленину, 1962 г.	п.г.т. Ахтырский, у средней общеобразовательной школы №30	308	63	МИ	Р	памятник утрачен, факт установлен в 2009 году при подготовке информации для внесения изменений в Закон КК №313-КЗ
38.	Памятник А.М. Горькому, 1956 г.	п.г.т. Ахтырский, парк им. Горького	309	63	МИ	Р	
СЕЛО ВАРНАВИНСКОЕ							
39.	Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг.	с. Варнавинское, ул. Красная	279	63	И	Р	
ХУТОР ЛЕНИНСКИЙ							
40.	Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг.	х. Ленинский, ул.Кирова, 69а	282	63 1872- КЗ ¹¹	И	Р	
41.	Памятник С.М. Кирову, 1937 г.	х. Ленинский, ул.Кирова, 69а,	311	63	МИ	Р	

№ пп	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Номер по гос. списку	Док. о пост. на гос. охрану	Вид пам.	Кат. ист.-культ. знач.	Примечание
		средняя общеобразовательная школа №34					
СТАНИЦА МИНГРЕЛЬСКАЯ							
42.	Школа, 1913 г.	ст-ца Мингрельская, ул. Пушкина, 21	8630	313-КЗ	А	Р	
43.	Школа, 1910 г.	ст-ца Мингрельская, ул. Советская, 148	8632	313-КЗ	А	Р	здание находится в аварийном состоянии
44.	Усадьба крестьянская, казачья, 1913 г.	ст-ца Мингрельская, ул.Энгельса, 61		№11-1-р	А	В	
45.	Усадьба крестьянская, казачья, 1910 г.	ст-ца Мингрельская, ул.Советская		№11-1-р	А	В	Рекомендуется к исключению из списка выявленных объектов
46.	Братская могила воинов, погибших в годы гражданской и Великой Отечественной войны, 1918-1919 гг., 1942-1943гг.	ст-ца Мингрельская, ул.Советов, сквер	283	407 ¹² 1872-КЗ	И	Р	
47.	Памятник В.И. Ленину, 1926 г.	ст-ца Мингрельская, парк	312	63	МИ	Р	
ХУТОР ОЛЬГИНСКИЙ							
48.	Усадьба помещицы Ольги Поповой	х. Ольгинский, ул.Кубанская, 8	8633	313-КЗ	А	Р	
49.	Усадьба крестьянская, казачья	х.Ольгинский, ул.Октябрьская, 7		№11-1-р	А	В	
50.	Памятник воинам – землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, 1975 г.	х. Ольгинский, ул.Кубанская	280	759	И	Р	
51.	Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг. Объединен с памятником в списке п. 54	х. Ольгинский, ул.Кубанская	281, 285	63	И	Р	
52.	Памятник В.И. Ленину, 1926 г., 1972 г.	х. Ольгинский, с/ш №32	310	63	МИ	Р	
ХУТОР САДОВЫЙ							
53.	Братская могила 3 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг.	х. Садовый, колхоз "Победитель"	284	63 1872-КЗ	И	Р	
ХУТОР СВОБОДНЫЙ							

№ пп	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Номер по гос. списку	Док. о пост. на гос. охрану	Вид пам.	Кат. ист.-культ. знач.	Примечание
54.	Братская могила советских воинов, погибших в борьбе с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг.	(х. Ольгинский, ул.Кубанская)	285, 281	407	И	Р	перезахоронение к гос. № 281
СТАНИЦА ФЕДОРОВСКАЯ							
55.	Правление атамана станицы Федоровской, 1910 г.	ст-ца Федоровская, ул.Первомайская, 1	8634	313-КЗ	А	Р	
56.	Усадьба крестьянская, казачья, 1910-е гг.	ст-ца Федоровская, центр		№11-1-р	А	В	
57.	Федоровское водохранилище, 1967 г.	х.Екатериновский	286	845 ¹⁶	И	Р	
58.	Памятник воинам–землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, 1975 г.	ст-ца Федоровская, центр	287	759	И	Р	
59.	Памятник героям гражданской войны, 1920 г., реставрирован в 1961 г.	ст-ца Федоровская, школа № 12	288	63	И	Р	
60.	Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг.	ст-ца Федоровская, школа № 12	289	63 1872-КЗ	И	Р	
ХУТОР ХАБЛЬ							
61.	Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг.	х. Хабль, кладбище	290	63 1872-КЗ	И	Р	
СТАНИЦА ХОЛМСКАЯ							
62.	Библиотека-читальня Холмского крестьянского товарищества, 1912 г.	ст-ца Холмский, ул. Мира, 2	8635	313-КЗ	А	Р	
63.	Памятник землякам, погибшим в годы гражданской войны за власть Советов, 1920 г., реставрирован в 1971 г.	ст-ца Холмский, ул.Ленина, центральный рынок	291	63	И	Р	
64.	Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг.	пос.Синегорский, клинический лепрозорий	292	63 1872-КЗ	И	Р	п. Синегорск, центр
65.	Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг.	ст-ца Холмский, ул. Ленина, 20	293	63	И	Р	ст-ца Холмский, ул. Ленина, 58

№ пп	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Номер по гос. списку	Док. о пост. на гос. охрану	Вид пам.	Кат. ист.-культ. знач.	Примечание
66.	Памятник В.И. Ленину, 1967 г.	ст-ца Холмский, у здания лепрозория	313	63	МИ	Р	
67.	Бюст Героя Советского Союза М.С. Лысова, 1972 г.	ст-ца Холмский, средняя школа №7	314	63	МИ	Р	
СТАНИЦА ШАПСУГСКАЯ							
68.	Форт "Святого Николая", 1830-е гг.	ст-ца Шапсугская		№11-1-р	А	В	Памятник требует дополнительного обследования для определения его границ, на картматериалы нанесен памятный знак
69.	Обелиск переселенцам на Кубань из Черноморья в 1861г., 1913 г.	ст-ца Шапсугская, школа	294	63	И	Р	
70.	Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг.	ст-ца Шапсугская, кладбище	295	63	И	Р	
71.	Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг.	ст-ца Шапсугская, 6 км к югу от станицы, тракторная контора Абинского мехлеспхоза	296	63	И	Р	участок не обследован
72.	Братская могила советских воинов 47-й армии и 81-го, 83-го, 255-го, отдельных бригад морской пехоты, погибших в боях с фашистскими захватчиками	ст-ца Шапсугская, у входа в Капустную щель	4582	615	И	Р	участок не обследован
73.	Братская могила советских воинов, павших в годы Великой Отечественной войны, 1942-1943 гг.	ст-ца Шапсугская, Каленикова Поляна(на месте госпиталя 47-й Армии, 81-ой, 83-ей 255-ой отдельных бригад морской пехоты)	8560	313-КЗ	И	Р	участок не обследован
СТАНИЦА ЭРИВАНСКАЯ							
74.	Памятник переселенцам на Кубань из Черноморья в 1861г., 1913 г.	ст-ца Эриванская, ул.Ленина, сквер	297	63 1872-КЗ	И	Р	ст-ца Эриванская, сквер у здания администрации
75.	Братская могила 94 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг.	ст-ца Эриванская, ул. Ленина	298	63	И	Р	ст-ца Эриванская, сквер у здания администрации
76.	Братская могила советских	ст-ца Эриванская,	299	407	И	Р	

№ пп	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Номер по гос. списку	Док. о пост. на гос. охрану	Вид пам.	Кат. ист.-культ. знач.	Примечание
	воинов, погибших в годы Великой Отечественной войны, 1942-1943 гг.	кладбище					
77.	Братская могила 3 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг.	ст-ца Эриванская, центр	300	63	И	Р	ст-ца Эриванская, сквер у здания администрации
МЕЖСЕЛЕННАЯ ТЕРРИТОРИЯ							
78.	Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 гг.	п.Пролетарский на территории ОАО «Атамана Антона Головатого»	301	63 1872- КЗ	И	Р	
Количество памятников					А	17	итого по району 78
					И	48	
					МИ	13	
ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ К ПОСТАНОВКЕ НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ ОХРАНУ							
СТАНИЦА ШАПСУГСКАЯ							
79.	Воинское мемориальное кладбище, 1942-1943гг.	ст-ца Шапсугская, берег р.Абин			И		
Количество объектов					И	1	итого по району 1

Список сокращений

А	Памятник архитектуры
И	Памятник истории
МИ	Памятник монументального искусства
Ар	Памятник археологии
Ф	Памятник федеральной категории охраны
Р	Памятник региональной категории охраны
В	Выявленный объект культурного наследия
63	Решение Краснодарского крайисполкома от 29.01.1975 № 63
333	Решение Краснодарского крайисполкома от 16.05.1979 № 333
407	Решение Краснодарского крайисполкома от 18.07.1984 № 407
540	Решение Краснодарского крайисполкома от 31.08.1981 № 540
615	Решение Краснодарского крайисполкома от 23.12.1987 № 615
759	Решение Краснодарского крайисполкома от 15.11.1977 № 759
845	Решение Краснодарского крайисполкома от 27.11.1974 № 845
313-КЗ	Закон Краснодарского края "О пообъектном составе недвижимых памятников истории и культуры регионального значения, расположенных на территории Краснодарского края" от 17.08.2000 №

- 313-КЗ
- 11-1-р** Распоряжение председателя комитета по охране, реставрации и эксплуатации историко-культурных ценностей (наследия) Краснодарского края от 20 марта 1996 года

Особо охраняемые природные территории

Отношения в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий регулирует Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ (ред. от 13.07.2015) "Об особо охраняемых природных территориях" (с изм. и доп., вступ. в силу с 24.07.2015).

Особо охраняемые природные территории - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Особо охраняемые природные территории относятся к объектам общенационального достояния.

С учетом особенностей режима особо охраняемых природных территорий и статуса находящихся на них природоохранных учреждений различаются следующие категории указанных территорий:

- а) государственные природные заповедники, в том числе биосферные;
- б) национальные парки;
- в) природные парки;
- г) государственные природные заказники;
- д) памятники природы;
- е) дендрологические парки и ботанические сады;
- ж) лечебно-оздоровительные местности и курорты.

В границах планируемой территории установлены такие объекты, как памятники природы и лечебно-оздоровительные местности.

Памятники природы - уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные

комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения. К ним могут относиться как отдельные "точечные" "произведения природы", например скалы, пещеры, водопады, источники, многовековые и оригинальные деревья, так и целые урочища – небольшие участки – территории, например горные массивы, ущелья, рощи, лиманы и др.

Лечебно-оздоровительные местности - это Территории (акватории), пригодные для организации лечения и профилактики заболеваний, а также отдыха населения и обладающие природными лечебными ресурсами (минеральные воды, лечебные грязи, рапа лиманов и озер, лечебный климат, пляжи, части акваторий и внутренних морей, другие природные объекты и условия).

Лечебно-оздоровительные местности и курорты выделяются в целях их рационального использования и обеспечения сохранения их природных лечебных ресурсов и оздоровительных свойств.

Они могут иметь федеральное, региональное или местное значение.

Освоенные и используемые в лечебно-профилактических целях территории, которые обладают природными лечебными ресурсами, а также располагают необходимыми для их эксплуатации зданиями и сооружениями, включая объекты инфраструктуры, являются курортами.

В целях сохранения природных уникальных образований, в соответствии с Федеральным законом "Об особо охраняемых природных территориях", Абинский районный совет депутатов в 1998 году объявил 52 объекта лечебно – оздоровительными местностями и памятниками природы местного районного значения.

К числу этих природных образований отнесены:

- Большой Адегойский водопад;
- Скалы Новые;
- Скала Чертов палец;
- Каменные грибы и скала Зеркало;
- г. Свинцовая;
- лесопарк бывших военных лагерей;
- Широкая поляна со знаменитой Тарзанкой и родником Память морякам;
- альпийские луга Лысых гор;

- долина реки Абин от Шапсугской до Эриванской со всеми рощами, перелесками, родниками;
- зеленая роща им. В.Ф. Задорощенко с восточной стороны Абинска с водоемом им. Кокова;
- территория базы отдыха "Сосновая роща" дубрава и кленово–ясеневая роща в районе дач и стрельбища;
- городской парк "Победы" роща Красного дуба на территории п.Синегорского;
- бор и Священный родник у Эриванской;
- горный массив Папай;
- истоки р. Абин;
- Маслова гора;
- горы Чубатая и Шизе, ставшие полигонами для дельтапланеристов;
- урочище Фили в лесных угорьях Холмского лесничества;
- зеленая роща (Гидроузел);
- вековые дубы на пути в Шапсугскую, под тенью которых, по преданию, отдыхал в походе Лермонтов;
- острова на р. Кубани Багдасаровский и Доброго деда;
- кубанские прибрежные рощи.

Режим особой охраны территорий памятников природы.

На территориях, на которых находятся памятники природы, и в границах их охранных зон запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы.

Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, на которых находятся памятники природы, принимают на себя обязательства по обеспечению режима особой охраны памятников природы.

Расходы собственников, владельцев и пользователей указанных земельных участков на обеспечение установленного режима особой охраны памятников природы федерального или регионального значения возмещаются за счет средств соответственно федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации, а также средств внебюджетных фондов.

Режим особой охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов.

В границах лечебно-оздоровительных местностей и курортов запрещается (ограничивается) деятельность, которая может привести к ухудшению качества и истощению природных ресурсов и объектов, обладающих лечебными свойствами.

В целях сохранения природных факторов, благоприятных для организации лечения и профилактики заболеваний населения, на территориях лечебно-оздоровительных местностей и курортов организуются округа санитарной или горно-санитарной охраны.

Для лечебно-оздоровительных местностей и курортов, где природные лечебные ресурсы относятся к недрам (минеральные воды, лечебные грязи и другие), устанавливаются округа горно-санитарной охраны. В остальных случаях устанавливаются округа санитарной охраны. Внешний контур округа санитарной (горно-санитарной) охраны является границей лечебно-оздоровительной местности или курорта.

На территории Абинского района расположен Ахтырско-Бугундырский участок минеральных вод.

Лицензии КРД 3337 МЭ выдана в 2007 г. ООО "Агротур" на разведку и добычу йодобромных, борных лечебных минеральных подземных вод Ахтырско-Бугундырского участка (район скв. 537, 635) для целей бальнеолечения. Сведения о скважинах приведены далее в таблице.

Состояние лицензий	Предприятие (полностью)	Целевое назначение и вид работ	Вид полезного ископаемого	Месторождение	Тип добываемого сырья	Статус месторождения
действующая	Общество с ограниченной ответственностью "Агротур"	Разведка и добыча йодобромных, борных лечебных минеральных подземных вод Ахтырско-Бугундырского участка (район скв. 537, 635) для целей бальнеолечения	подземная минеральная вода	Ахтырско - Бугундырское	подземная минеральная вода	федеральный

Все скважины в пределах лицензий имеют утвержденную первую зону санитарной охраны, в пределах которой строительство запрещено.

Для обеспечения условий сохранения природных лечебных ресурсов и защиту их от загрязнения и преждевременного истощения согласно

действующему законодательству необходимо разработать проект округов горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительной местности.

Охрана особо охраняемых природных территорий осуществляется государственными органами, в ведении которых они находятся, в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления могут осуществлять охрану особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения через специально созданные для этой цели структурные подразделения, наделенные соответствующими полномочиями.

Кроме указанных ООПТ на территории муниципального образования Абинский район планируется организация новой особо охраняемой природной территории регионального значения «Природный парк Маркотх» на период до 2020 года. В настоящее время он пока не сформирован как ООПТ, однако по предварительным обследованиям, проведенным рядом научно-исследовательских и краеведческих организаций известно, что будет располагаться на землях Абинского и Крымского районов, а также МО Г.-К. Геленджик Краснодарского края. Общая площадь территории природного парка составит 65 229,03 гектара.

Природные парки являются особо охраняемыми природными территориями регионального значения, в границах которых выделяются зоны, имеющие экологическое, культурное или рекреационное назначение, и соответственно этому устанавливаются запреты и ограничения экономической и иной деятельности.

Природные ресурсы, расположенные в границах природных парков, если иное не установлено федеральными законами, ограничиваются в гражданском обороте.

Запрещается изменение целевого назначения земельных участков, находящихся в границах природных парков, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.

Положение о природном парке утверждается решением высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации.

Режим особой охраны территорий природных парков

На территориях природных парков устанавливаются различные режимы особой охраны и использования в зависимости от экологической и рекреационной ценности природных участков.

Исходя из этого, на территориях природных парков могут быть выделены природоохранные, рекреационные, агрохозяйственные и иные функциональные зоны, включая зоны охраны историко-культурных комплексов и объектов.

На территориях природных парков запрещается деятельность, влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение или уничтожение экологических, эстетических и рекреационных качеств природных парков, нарушение режима содержания памятников истории и культуры.

В границах природных парков могут быть запрещены или ограничены виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической, эстетической, культурной и рекреационной ценности их территорий.

Конкретные особенности, зонирование и режим каждого природного парка определяются положением об этом природном парке, утверждаемым органами государственной власти соответствующих субъектов Российской Федерации по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области охраны окружающей среды и соответствующими органами местного самоуправления.

Береговая полоса общего пользования

В соответствии с п. 12 ст. 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29 декабря 2004 года (ред. от 23.07.2013) к территориям общего пользования относятся территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары).

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 03.06.2006 №74-ФЗ (ред. От 28.07.2012) выделяются объекты общего пользования, а также полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования.

К водным объектам общего пользования на проектируемой территории относятся реки и ряд иных водоемов. Водные объекты являются

общедоступными, то есть находятся в государственной или муниципальной собственности.

Полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет двадцать метров для рек, длина которых от устья более 10 км. На рассматриваемых территориях муниципального образования такими являются реки Кубань, Абин, Адегой, Зыбза, Хабль, Аушедз, Сухой Хабль, Сухой Аушедз, Бугундырь, Ахтырь.

От остальных рек (с длиной водотока менее 10 км) ширина береговой полосы общего пользования устанавливается не менее 5 метров.

Согласно ст. 6 Водного кодекса РФ каждый гражданин вправе:

- иметь доступ к водным объектам общего пользования и бесплатно использовать их для личных и бытовых нужд, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами;
- пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств.

Согласно п. 8 ст. 27 Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ (ред. от 15.04.2013) запрещается приватизация земельных участков в пределах береговой полосы, установленной в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации, а также земельных участков, на которых находятся пруды, обводненные карьеры, в границах территорий общего пользования.

Ввиду мелкого масштаба изображения, на графических материалах не имеется возможности отобразить границы береговой полосы общего пользования. В соответствии с требованиями Градостроительного кодекса они подлежат отображению в документах по планировке территории и градостроительного зонирования (проекты планировки, правила землепользования и застройки).

Придорожные полосы автомобильных дорог

В соответствии с Федеральным законом от 08.11.2007 N 257-ФЗ (ред. от 03.12.2012, с изм. от 05.04.2013) "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", Законом Краснодарского

края от 07.06.2001 N 369-КЗ (ред. от 04.06.2012)"Об автомобильных дорогах, расположенных на территории Краснодарского края" для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы.

Придорожные полосы автомобильной дороги - территории, которые прилегают с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, ремонта, содержания автомобильной дороги, ее сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги.

В зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере:

- семидесяти пяти метров - для автомобильных дорог первой и второй категорий;

- пятидесяти метров - для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;

- двадцати пяти метров - для автомобильных дорог пятой категории;

- ста метров - для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек;

- ста пятидесяти метров - для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек.

Строительство, реконструкция в границах придорожных полос автомобильной дороги объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей допускаются только при наличии согласия в письменной форме владельца автомобильной дороги.

Порядок установления и использования придорожных полос автомобильных дорог федерального значения утвержден Приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 13 января 2010 года №4.

8.2. САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫЕ ЗОНЫ

Санитарно-защитная зона - обязательный элемент любого объекта, который является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека.

Санитарно-защитная зона (СЗЗ) отделяет территорию промышленной площадки от жилой застройки, ландшафтно-рекреационной зоны, зоны отдыха, курорта с обязательным обозначением границ специальными информационными знаками.

Использование площадей СЗЗ осуществляется с учетом ограничений, установленных действующим законодательством и действующими санитарными нормами и правилами. Санитарно-защитная зона утверждается в установленном порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии санитарным нормам и правилам.

Схемой территориального планирования границы санитарно-защитных зон устанавливаются для:

- обеспечения снижения уровня воздействия до требуемых гигиенических нормативов по всем факторам воздействия за ее пределами;
- создания санитарно-защитного барьера между территорией объекта и территорией жилой застройки;
- организации дополнительных озелененных площадей, обеспечивающих экранирование, ассимиляцию и фильтрацию загрязнителей атмосферного воздуха и повышение комфортности микроклимата.

Использование территории и размер санитарно-защитной зоны устанавливается СанПиН 2.2.1/2.1.1.2739-10 «Изменения и дополнения к СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция».

В настоящем проекте на графическом материале СТП МО-4 «Карта современного использования территории и местоположения объектов местного значения» (в редакции 2009 г. СТП МО-5 «Схема современного использования и планировочных ограничений территории муниципального образования Абинский район (опорный план)») нанесены существующие границы санитарно-защитных зон объектов негативного влияния. На схеме СТП МО-5 «Карта существующих и планируемых зон с особыми условиями

использования территорий, объектов культурного наследия и особо охраняемых природных территорий» (в редакции 2009 г. СТП-5 «Схема планируемых границ зон с особыми условиями использования территории») нанесены границы санитарно-защитных зон объектов капитального строительства существующие и планируемые на расчетный срок.

В меру возможности представления на схемах масштаба 1:50 000 отображены границы санитарно-защитных зон объектов I – IV классов опасности (1000 – 100 м).

На следующих стадиях проектирования необходимо уточнение границ зон размещения объектов негативного воздействия на окружающую среду с учетом соблюдения необходимых санитарных разрывов до жилой застройки.

В данном проекте предусмотрены мероприятия по постепенному выносу на нормативное расстояние от застройки предприятий, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Высвободившиеся территории подлежат обязательному озеленению густокронными породами деревьев, обладающих фитонцидными свойствами. При невозможности переноса объектов предлагается перепрофилирование или модернизация таких производств, для обеспечения нормативных санитарно-защитных разрывов.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

В составе данной работы субподрядной организацией ООО «Инженерный Консалтинговый Центр «ПромТехноЭксперт» в 2009 году был выполнен специальный раздел «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций».

Раздел «ИТМ ГОиЧС» включает основные инженерные и технические решения, принятые при осуществлении градостроительной деятельности и направленные на обеспечение защиты населения и территории Абинского района, снижение материального ущерба от воздействия ЧС техногенного и природного характера от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при диверсиях и террористических актах. Своевременное выполнение проектируемых инженерно-технических мероприятий ГО и ЧС предупреждает и уменьшает риск возникновения прогнозируемых ЧС, во многих случаях предотвращает гибель и травмирование людей, сокращает материальный ущерб.

Чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Техногенная чрезвычайная ситуация – состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

9.1. ВОЗМОЖНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ

В случае возникновения на территории России локальных вооруженных конфликтов и развертывания широкомасштабных боевых действий, возможными источниками чрезвычайных ситуаций на территории Краснодарского края, в том числе Абинского района, являются оружия массового поражения (ядерное, биологическое, химическое, геофизическое и высокоточное оружие).

Ядерное оружие на настоящий момент является самым мощным оружием массового поражения, обладающим такими поражающими факторами, как ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение и электромагнитный импульс. Поражающее действие того или иного ядерного взрыва зависит от мощности использованного боеприпаса, вида взрыва и типа ядерного заряда.

При применении противником оружия массового поражения возможны следующие основные пути воздействия радиоактивных факторов на население:

- внешнее гамма-облучение при прохождении радиоактивного облака;
- внутреннее облучение за счет вдыхания радиоактивных аэрозолей (ингаляционная опасность);
- контактное облучение при радиоактивном загрязнении кожных покровов и одежды;
- общее внешнее гамма-облучение людей от радиоактивных веществ, осевших на поверхность земли и местные объекты (здания, сооружения и т.д.);
- внутреннее облучение в результате потребления населением воды и местных пищевых продуктов, загрязненных радиоактивными веществами.

Радиоактивное заражение местности, приземного слоя атмосферы, воздушного пространства, воды и других объектов возникает в результате выпадения радиоактивных веществ из облака ядерного взрыва.

Бактериологическое оружие – это специальные боеприпасы и боевые приборы со средствами доставки, снаряженные биологическими средствами. Оно предназначено для массового поражения людей, сельскохозяйственных

животных и посевов. Биологическое оружие находится под всеобщим запретом.

Поражающее действие биологического оружия основано на использовании болезнетворных свойств микроорганизмов (бактерий, вирусов, грибков) и вырабатываемых некоторыми бактериями ядов.

Химическое оружие – один из видов оружия массового поражения, поражающее действие которого основано на использовании боевых токсичных химических веществ. К таким веществам относятся отравляющие вещества и токсины, оказывающие поражающее действие на организм человека и животных, а также фитотоксиканты, поражающие различные виды растительности.

29 апреля 1997 г. вступил в действие всеобъемлющий запрет химического оружия, подобный тому, под которым находится бактериологическое оружие. Результатом применения химического оружия могут быть тяжелые экологические и генетические последствия, устранение которых потребует длительного времени.

Геофизическое оружие – вид оружия массового поражения, направленно воздействующий на изменение природно-климатических условий и процессов.

В США, ряде стран НАТО и в КНР достаточно интенсивно ведутся разработки в области создания геофизического оружия (ГФО). На территории Российской Федерации вероятнее всего могут быть подвержены воздействию ГФО Северо-Западный регион, водохранилища Центрального и Сибирского регионов, горные территории Уральского, Северо-Кавказского регионов и Алтая.

Воздействию ГФО может подвергнуться и территория Краснодарского края, что может спровоцировать возникновение чрезвычайных ситуаций природного характера на территории проектируемого объекта (землетрясения, затопления и т.д.).

Высокоточное оружие – это такой вид управляемого оружия, эффективность поражения которым малоразмерных целей с первого пуска (выстрела) приближается к единице в любых условиях обстановки.

Границы зон возможной опасности.

В соответствии с требованиями СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны», состав проектных решений, направленных на защиту населения от последствий воздействия современных средств поражения при ведении военных боевых действий определяется в зависимости от того, находится ли проектируемый объект в зонах:

- светомаскировки;
- возможных разрушений;
- возможного опасного радиоактивного загрязнения;
- возможного химического заражения;
- вероятного катастрофического затопления,

с учетом групп городов и категорий объектов по гражданской обороне.

Категорирование городов и объектов по ГО осуществляется в порядке, определяемом Правительством Российской Федерации. В соответствии с постановлением Правительства РФ от 3 октября 1998 г. № 1149 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне» населенные пункты на территории Абинского района групп по ГО не имеют.

Согласно исходных данных и требований ГУ МЧС России по Краснодарскому краю, проектируемая территория находится между категорированными городами Краснодар (2 группа по ГО), Крымск (3 группа по ГО), Новороссийск (3 группа по ГО), и следовательно населенные пункты рассматриваемой территории не находятся в зоне возможных разрушений.

Согласно СНиП 2.01.51-90 г., население Абинского района попадает частично в зону возможного опасного радиоактивного заражения (зона шириной до 27 км от проектной застройки г.Крымск и г.Новороссийск), частично в зону возможного сильного радиоактивного заражения (населенные пункты Абинского района, расположенные за зоной возможного опасного радиоактивного заражения от г. Крымск, г. Новороссийск и г.Краснодар).

При авариях на ХОО (аммиачно-холодильная установка ОАО «Маслозавод» Абинский, аммиачно-холодильная установка ОАО КСП ООО «Светлогорское», аммиачно-холодильная установка ОАО КСП

ООО «Светлогорское») территория Крымского района может оказаться в зоне химического заражения аммиаком.

Северная часть района находится в зоне возможного катастрофического затопления при прорыве плотин Краснодарского и Крюковского водохранилищ.

Часть района находится в зоне возможного катастрофического затопления при прорыве Федоровского гидроузла на р. Кубань и Федоровского судоходного шлюза, плотин Краснодарского и Крюковского водохранилищ.

Абинский район находится в Краснодарском крае и попадает в зону светомаскировки. С целью исключения демаскирующих признаков объекта в особый период данным проектом предусматриваются режимы и технические решения по светомаскировке.

9.2. ВОЗМОЖНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Источник техногенной чрезвычайной ситуации – опасное техногенное происшествие (авария на промышленном объекте или транспорте, пожар, взрыв или высвобождение какого-либо вида энергии), в результате которого на объекте, определенной территории или акватории произошла техногенная чрезвычайная ситуация.

Химически опасный объект (ХОО) – объект, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют опасные химические вещества, при аварии на котором или при разрушении которого может произойти гибель или химическое заражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также химическое заражение окружающей природной среды.

К существующим ХОО на рассматриваемой территории относятся аммиачно-холодильная установка ОАО «Маслозавод» Абинский (аммиак 1 т), аммиачно-холодильная установка ОАО КСП ООО «Светлогорское» (аммиак 0,7 т), аммиачно-холодильная установка ОАО КСП ООО «Светлогорское» (аммиак 1,5 т).

Таким образом, в результате проведенных расчетов в разделе «ИТМ ГО и ЧС», при максимальных по последствиям авариях на ХОО,

сопровождающимся выбросом АХОВ, часть территории Абинского района окажется в зоне химического заражения. Площадь зоны возможного заражения составит соответственно 0,59 км², 0,4 км² и 0,97 км², фактического заражения - 0,03 км², 0,02 км² и 0,05 км².

Пожароопасный и взрывоопасный объект – объект, на котором производят, используют, перерабатывают, хранят или транспортируют легковоспламеняющиеся и пожаровзрывоопасные вещества, создающие реальную угрозу возникновения техногенной чрезвычайной ситуации.

Перечень и характеристика взрывопожароопасных объектов, расположенных на территории Абинского района приведены далее в таблице.

Местоположение объекта	Наименование объекта	Наименование опасного вещества	Количество опасного вещества общее (наибольшая емкость, если известна)
Краснодарский край, Абинский район, ст. Холмская, ул. Элеваторная	1. Нефтебаза ООО «Юг-Терминал»	бензин дизтопливо	1280 т (осредненная 500 м ³)
Краснодарский край, Абинский район, п. Ахтырский 2, ул. Шоссейная	2. Маслозавод, установки и резервуары по переработке и хранению растительного масла ООО «Лига»	Масло растительное	3500т (осредненная 1000 м ³)
Краснодарский край, Абинский район, п. Ахтырский 2, ул. Механизаторов	3. Производственной площадке по переработке зерна ОАО «Холмский комбинат хлебопродуктов»	зерно	120000 т
Краснодарский край, Абинский район, г. Абинск, ул. Вокзальная	4. Склад ГСМ ООО «Южно-Промышленная компания».	бензин дизтопливо	4500 т (осредненная 500 м ³)
Краснодарский край, Абинский район, п. Ахтырский, ул. Советская	5 (80). МАЗС №80	бензин дизтопливо	180т (осредненная 50 м ³)
Краснодарский край, Абинский район, г. Абинск	6 (33). МАЗС №33	бензин дизтопливо	150 т (осредненная 50 м ³)
Краснодарский край, Абинский район, п. Ахтырский,	7. НГДП № 2 ООО «РН-Краснодарнефтегаз»	бензин дизтопливо	201 т (осредненная 100 м ³)

ул. Дзержинского			
Краснодарский край, Абинский район, ст. Холмская а/д «Павловская- Новороссийск»	8.(2) АЗС №2	бензин дизтопливо	426 т (осредненная 50 м ³)
Краснодарский край, Абинский район, г. Абинск, ул. Заводская	9. Склад ГСМ	бензин дизтопливо	315 т (осредненная 50 м ³)
Краснодарский край, Абинский район, г. Абинск, пересечение а/д «Павловская- Новороссийск» и ул. Ленинградской	10. (114) АЗС № 114	бензин дизтопливо	200 т (осредненная 50 м ³)
Краснодарский край, Абинский район, ст. Мингрельская, а/д «ст. Федоровская-Холмская- Новый»	11. (164) АЗС № 164	бензин дизтопливо	48 т (осредненная 25 м ³)
Краснодарский край, Абинский район, г. Абинск, ул. Советов	12. АЗС №17	бензин дизтопливо	60 т (осредненная 25 м ³)
Краснодарский край, Абинский район, п. Ахтырский, ул. Ахтырская	13. (19) МАЗС №19	бензин дизтопливо	74 т (осредненная 25 м ³)
Краснодарский край, Абинский район, г. Абинск, пересечение ул. Советов и Темрюкской	14. (113) АЗС № 113	бензин дизтопливо	16 т (осредненная 25 м ³)
Краснодарский край, Абинский район, г. Абинск, южная окраина обводной дороги «Краснодар- Новороссийск»	15 (115) АЗС №115	бензин дизтопливо	52 т (осредненная 25 м ³)
Краснодарский край, Абинский район, г. Абинск, а/д «Павловская- Новороссийск»	16. АЗС №22	бензин дизтопливо	100 т (осредненная 25 м ³)
Краснодарский край, Абинский район, г. Абинск, а/д «Краснодар- Новороссийск»	17. АГЗС	пропан бутан	16 м ³
Краснодарский край, Абинский район, г. Абинск, ул. Советов	18. АГЗС	пропан бутан	16 м ³
Краснодарский край, Абинский район, п. Ахтырский, ул. Ахтырская	19. АЗС №76	бензин дизтопливо	100 т (осредненная 50 м ³)
Краснодарский край, Абинский район, ст.	20. (23) МАЗС № 23	бензин дизтопливо	100 т (осредненная 50 м ³)

Холмская, а/д »Краснодар-Новороссийск»			
Краснодарский край, Абинский район, ст. Холмская, а/д »Краснодар-Новороссийск»	21. (25) МАЗС №25	бензин дизтопливо	100 т (осредненная 50 м ³)
Краснодарский край, Абинский район, г. Абинск	22. (27) МАЗС № 27	бензин дизтопливо	100 т (осредненная 50 м ³)
Краснодарский край, Абинский район, г. Абинск	23. Склад ГСМ	бензин дизтопливо	осредненная 50 м ³
Краснодарский край, Абинский район, ст. Мингрельская, ул. Мельничная	24. Склад ГСМ	бензин дизтопливо	осредненная 50 м ³
	Линейная часть магистрального нефтепровода КТК «Тенгиз-Новороссийск Ø800 мм	сырая нефть	
	Линейные части магистральных газопроводов ООО «Газпром Трансгаз-Кубань» Краснодар – Крымск d 500 мм и Крымск-Краснодар d 500 мм		

Основными поражающими факторами в случае аварий на указанных объектах являются:

- ударная волна;
- тепловое излучение;
- открытое пламя и горящий нефтепродукт.

Гидротехнические сооружения.

Гидродинамическая авария – авария на гидротехническом сооружении, связанная с распространением с большой скоростью воды и создающая угрозу возникновения техногенной ЧС.

Согласно исходных данных и требований ГУ МЧС России по Краснодарскому краю северная часть района находится в зоне возможного катастрофического затопления при прорыве плотин Краснодарского и Крюковского водохранилищ.

Согласно таблицы 2 приложения к исходным данным и требованиям ГУ МЧС России по Краснодарскому краю на территории Абинского района располагаются следующие гидродинамически опасные объекты – Федоровский гидроузел на р. Кубань и Федоровский судоходный шлюз, имеющие 2 класс ГТС. Общая оценка технического состояния – удовлетворительное.

В соответствии с критериями для зонирования территории по степени опасности ЧС, приведенными в СП 11-112-2001 Приложение Г, территория Абинского района по опасности ЧС в результате аварий на ГТС относится к зоне жесткого контроля, в связи с чем предусматриваются мероприятия по снижению риска.

Объекты жилищно-коммунального хозяйства.

К авариям, возможным на объектах ЖКХ на территории Абинского района относятся:

- пожары в зданиях (жилых и общественных);
- аварии на сетях газо-, тепло-, водо-, электроснабжения.

В соответствии с критериями для зонирования территории по степени опасности ЧС, приведенными в СП 11-112-2001 Приложение Г, рассматриваемая территория Абинского района в целом по опасности пожаров относится к зоне неприемлемого риска, необходимы неотложные меры по уменьшению риска.

На сетях газоснабжения проектируемого района максимальными по последствиям являются следующие аварии:

- аварии с загоранием (взрывом) природного газа на АГРС (Абинская, Холмская, Мингрельская, Ахтырская, Южный нефтяник).
- аварии с загоранием (взрывом) природного газа на ГРП и ШГРП.
- аварии с загоранием (взрывом) природного газа в котельных.

Аварии на сетях тепло-, водо-, электроснабжения.

На тепловых сетях, проходящих по рассматриваемой территории, возможны разрывы, что может привести к прекращению подачи тепла в помещения, а в зимнее время – к размораживанию систем отопления.

Аварии в водопроводных сетях приведут к затоплению проезжей части дорог, падению давления в водопроводной системе, перебоям снабжения водой проектируемых территорий.

Отказы на электрических сетях могут привести к остановке подачи электроэнергии в здания проектируемых районов, однако не приведут к крупной аварии со взрывом или большой загазованностью.

Аварии на железнодорожном транспорте.

Основными причинами аварий на железнодорожном транспорте являются неисправности пути, подвижного состава, средств сигнализации, централизации и блокировки, ошибки диспетчеров, невнимательность и халатность машинистов, нарушения правил погрузки опасных грузов, террористические акты.

Наиболее вероятными местами аварий являются железнодорожные станции.

Наибольшую опасность для Абинского района представляют крушения подвижного состава с грузами 6 класса, проходящего по железнодорожной сети. Особенно опасны легколетучие аварийно химически опасные вещества (АХОВ), при которых возможно создание опасных концентраций, приводящих к отравлению не только в зоне аварии, но и на значительном расстоянии от нее. Наибольшую опасность в этом отношении представляют аммиак и хлор.

Аварии на автотранспорте.

Причины дорожно-транспортных происшествий различны: нарушения правил дорожного движения, техническая неисправность автомобиля, превышение скорости движения, недостаточная подготовка лиц, управляющих автомобилями, их слабая реакция, низкая эмоциональная устойчивость, управление автомобилем в нетрезвом состоянии.

Наиболее опасными для Абинского района являются аварии на автотранспорте, перевозящем ЛВЖ (бензин) и *наиболее вероятными* – дорожно-транспортные происшествия, сопровождающиеся разрушением бензобака и разливом бензина с образованием облака, последующим образованием ударной волны и возможным разрушением рядом расположенных конструкций.

Терроризм.

Террористические акты – техногенные чрезвычайные ситуации, вызванные преднамеренными противоправными действиями со злым умыслом. Они обычно преследуют политические, религиозные,

националистические, корыстные или другие цели и направлены на устрашение людей, общества, органов власти.

Объектами терактов обычно являются потенциально опасные производства, места скопления людей (особенно в замкнутых пространствах), транспортные объекты, общественные и административные здания, а также многоэтажные жилые дома.

В соответствии с критериями для зонирования территории по степени опасности ЧС, приведенными в СП 11-112-2001 Приложение Г, Абинский район по опасности терактов относится к зоне приемлемого риска, в которой мероприятия по снижению риска не требуются.

9.3. ВОЗМОЖНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

Природная чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлечет за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Источник природной чрезвычайной ситуации – опасное природное явление или процесс, в результате которого на определенной территории или акватории произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация.

Опасное природное явление – событие природного происхождения (геологического, гидрологического) или результат деятельности природных процессов, которые по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности могут вызвать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую природную среду.

К опасным природным явлениям, возможным на территории Абинского района, относятся землетрясения, подтопления (+ территория потенциального подтопления), затопление территории, заболачивание, оврагообразование, просадка грунтов, селевые процессы, оползни, обвально-осыпные процессы, боковая эрозия рек, активная эрозия временных водотоков.

**Перечень поражающих факторов источников природных ЧС
геологического и гидрологического происхождения**

Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора природной ЧС	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС	Зона возможного возникновения ЧС
Землетрясение	Сейсмический	Сейсмический удар; Деформация горных пород; Взрывная волна; Извержение вулкана; Нагон волн (цунами); Гравитационное смещение горных пород, снежных масс, ледников; Затопление поверхностными водами; Деформация речных русел	Вся территория Абинского района (северная равнинная часть - относится к 8-бальному району; южная горная – к 9-бальному району)
	Физический	Электромагнитное поле	
Оползень. Обвал	Динамический	Смещение (движение) горных пород	Южная горная часть территории района
	Гравитационный	Сотрясение земной поверхности Динамическое, механическое давление смещенных масс Удар	
Просадка в лесовых грунтах	Гравитационный	Деформация земной поверхности; Деформация грунтов	Вся территория Абинского района
Подтопление	Гидростатический	Повышение уровня грунтовых вод	Вся территория Абинского района
	Гидродинамический	Гидродинамическое давление потока грунтовых вод	
	Гидрохимический	Загрязнение (засоление) почв, грунтов; Коррозия подземных металлических конструкций	
Наводнение. Паводок. Катастрофический паводок.	Гидродинамический	Поток (течение) воды.	Реки и зоны вдоль русел рек на всей территории Абинского района
	Гидрохимический	Загрязнение гидросферы, почв, грунтов.	

В соответствии с рекомендациями МДС 11-16.2002 п. 6.3.2, землетрясения, подтопления территории, затопление, просадка, гравитационные процессы (оползни, обвально-осыпные процессы) относятся к возможным источникам природных ЧС на территории Абинского района.

Согласно материалам инженерно-геологических изысканий, выполненных ООО «Кубаньгеология» в соответствии со СНиП II-07-81-2000*, территория по сейсмичности целиком относится к 8-бальному району согласно карты А (Изменение №5 к СНиП-7-81, Госстрой России) (карта А – массовое строительство (вероятность возможного превышения бальности – 10 %)); в северной половине - относится к 8-бальному району, в южной половине – к 9-бальному району согласно карты В (изменение №5 СНиП-7-81, Госстрой России) (карта В – объекты повышенной ответственности (вероятность возможного превышения бальности – 5%)).

В соответствии с изменениями № 5 к СНиП II – 7 -81, Госстрой России, территория Абинского района по сейсмичности, согласно карте ОСР-97(А), СНИП II-07-81-2000* целиком относится к 8 - бальному району.

Опасные метеорологические явления – природные процессы и явления, возникающие в атмосфере под действием различных природных факторов или их сочетаний, оказывающие или могущие оказать поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Согласно исходным данным ГУ МЧС России по Краснодарскому краю № 23/12.2-7552 от 18.12.2009 г. в районе проектирования возможны ураганные ветры, ливневые дожди с грозами и градом, снегопады, обледенения и подтопления в паводковый период и при ливневых дождях. В летнее время – повышение температуры окружающего воздуха выше 40 °.

***Перечень поражающих факторов источников природных ЧС
метеорологического происхождения***

Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора природной ЧС	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
Сильный ветер. Ураган.	Аэродинамический	Ветровой поток
		Ветровая нагрузка
		Аэродинамическое давление
		Вибрация

Пыльная буря	Аэродинамический	Выдувание и засыпание верхнего покрова почвы, посевов
Продолжительный дождь (ливень)	Гидродинамический	Поток (течение) воды
		Затопление территории
Сильный снегопад	Гидродинамический	Снеговая нагрузка
		Снежные заносы
Гололед	Гравитационный	Гололедная нагрузка.
	Динамический	Вибрация
Град	Динамический	Удар
Гроза	Электрофизический	Электрические разряды

В соответствии с рекомендациями МДС 11-16.2002 п. 6.3.2, ураганы относятся к возможным источникам ЧС на территории Абинского района.

Частота возникновения ураганов в Абинском районе составляет:

- со скоростью ветра 30 м/с – 0,2 1/год (1 раз в 5 лет);
- со скоростью ветра 36 м/с – 0,05 1/год (1 раз в 20 лет);
- со скоростью ветра 41 м/с – 0,02 1/год (1 раз в 50 лет).

В соответствии с критериями для зонирования территории по степени опасности ЧС, приведенными в СП 11-112-2001 Приложение Г, Абинский район по опасности ЧС в результате ураганов относится к зоне жесткого контроля, необходима оценка целесообразности мер по уменьшению риска.

РАЗДЕЛ 2.

ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАНТОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ

10. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

Муниципальное образование Абинский район входит в состав Краснодарского края – региона с высоким потенциалом развития: природно-ресурсным, промышленным, аграрным, туристско-рекреационным, лечебно-оздоровительным, достаточными демографическими и трудовыми ресурсами.

В основу экономического и градостроительного развития территории муниципалитета положена идея формирования конкурентоспособной и инвестиционно-привлекательной среды района адекватной имеющемуся потенциалу.

Общей стратегической целью социально-экономического развития района на прогнозный период является обеспечение повышения качества жизни населения района, приток инвестиций в экономику муниципального образования, что обеспечит создание современных производств на его территории, а также увеличит налоговые поступления в бюджеты всех уровней.

Прогноз социально-экономического развития района разработан на основе различных комплексных и целевых программ социально-экономического развития Краснодарского края и района, инвестиционных проектов и предложений.

Схемой территориального планирования предусмотрены мероприятия, необходимые для решения важнейших вопросов местного значения, которые закреплены за муниципальным образованием. Данные мероприятия учитывают заложенные прогнозом социально-экономического развития принципы, цели, задачи и тенденции экономического развития.

Схема территориального планирования Абинского района предусматривает следующие мероприятия в сфере экономического развития:

снятие инфраструктурных ограничений, определение приоритетов и перспективных направлений экономического развития территории, повышение инвестиционной привлекательности, оптимизация отраслевой структуры экономики района.

Схемой территориального планирования Краснодарского края в муниципальном образовании Абинский район предлагается:

- усиление агропромышленной специализации района за счет развития перерабатывающих производств;
- развитие туристско-рекреационной деятельности;
- развитие деревообрабатывающей промышленности;
- развитие строительного комплекса.

Основными программными мероприятиями в районе определены:

- строительство альтернативной автомобильной дороги "Абинск-Кабардинка";
- реконструкция противопаводковой системы обвалования рек Кубань и Протока;
- строительство этнографического поселения "Казачья станица";
- производство керамического облицовочного кирпича ОАО "Абинский ЗСМ".

Город Абинск позиционируется как точка роста территории края в качестве развивающегося промышленного и транспортного центра.

Абинский район в структуре Краснодарского края имеет выгодное экономико-географическое и транспортное положение и обладает высоким природоресурсным потенциалом. Основу района составляют сельскохозяйственные и лесные ресурсы. Площадь земель сельскохозяйственного назначения составляют 44,5%, земли лесного фонда – 43,0% от общей площади края. Земельные ресурсы является основой развития агропромышленного комплекса. Лесные ресурсы дают потенциал для развития лесной и деревообрабатывающей промышленности.

Район также имеет значительные рекреационные ресурсы. Это лес и прекрасные природноландшафтные территории, реки и охотничьи угодья, который возможно использовать для развития курортно-туристского комплекса, в частности перспективным направлением будет создание баз

отдыха, оздоровительных лагерей, рыболовных и охотничьих баз отдыха местного и краевого значения. Наличие в районе целебных минеральных вод и лечебных грязей дает потенциал для развития бальнеологического комплекса.

На территории района имеются месторождения полезных ископаемых: нефти и газа, глины для производства кирпича (2,9 тыс. м³ - 1,8% от общих запасов Краснодарского края), строительного камня (10,4 тыс. м³ - 4,0%), месторождения мергеля, песка являются потенциалом для развития строительной, нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности.

Особенностью развития экономики на современном этапе являются: агропромышленная направленность ее специализации (сельское хозяйство, переработка сельскохозяйственной продукции), а также высокая доля добывающей промышленности в структуре базовых отраслей.

В настоящее время сдерживающими факторами развития экономики выступают имеющиеся инженерные и транспортные инфраструктурные ограничения в районе. Мероприятия по снятию инфраструктурных ограничений предусмотрены в данном проекте в п. 4.5.5. «Развитие инженерной инфраструктуры».

Опираясь на поставленные цели и задачи, анализ существующего состояния экономики района, сильные, слабые стороны, возможности для развития и сложившуюся природно-ресурсную и экономическую базу муниципального образования схемой территориального планирования определены следующие приоритеты и перспективные направления экономического развития территории:

1. Снятие инфраструктурных ограничений в районе, в том числе:

- строительство новых подстанций и ЛЭП для обеспечения инвестиционно-привлекательных территорий необходимым объемом электроэнергии;
- строительство линии электропередачи 500 кВт «Тихорецк-Крымская»;
- строительство теплоэлектростанций;
- строительство ветровых электростанций;
- реконструкция и замена изношенного оборудования и сетей по энергоснабжению инвестиционно-привлекательных территорий

района;

- строительство водовода Абинск - Ахтырский - 12 км;
- реконструкция очистных сооружений полной биологической очистки канализационных стоков в п. Ахтырском;
- строительство и реконструкция канализационных сетей Абинского района.

2. Развитие промышленности (в центральной части района вдоль основной транспортной оси). Предлагается сделать акцент в первую очередь на развитие сталеплавильного производства, далее на лесную и деревообрабатывающую промышленность, нефтехимическую, нефтеперерабатывающую, легкую промышленность. В том числе предлагаются следующие мероприятия:

- организация сталеплавильного производства и производства металлических изделий;
- развитие химического производства;
- создание в районе мебельного кластера (комплексное развитие деревообрабатывающей и мебельной промышленности);
- развитие промышленности строительных материалов (строительство и эксплуатация цементного завода, организация производства строительных конструкций);
- развитие пищевой и перерабатывающей промышленности;
- строительство рисоперерабатывающих предприятий; комплексов по переработке фруктов.

3. Развитие агропромышленного комплекса (в северной части района).

Предлагается реструктуризация и модернизация существующих предприятий, интенсивное развитие рисоводства, садоводства, овощеводства и животноводства, а также развитие пищевой промышленности. В том числе предлагаются следующие мероприятия:

- интенсивное развитие животноводства: строительство и реконструкция ферм дойного стада, свиноферм, птицефабрики, форелевого хозяйства;
- развитие растениеводства: строительство тепличных комплексов,

закладка новых садов;

- развитие рыбохозяйственного комплекса (создание новых зарыбленных прудов, увеличение улова и переработки прудовой рыбы);
- развитие крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств.

4. Развитие курортно-туристского и бальнеологического комплекса (в южной части района). Предлагается сделать акцент на создание охотничьих и рыболовных баз отдыха, оздоровительных лагерей, воссоздание имеющихся и создание новых туристских маршрутов по лесной территории, бальнеологических комплексов, развитие конного туризма и т.д. В том числе предлагаются следующие мероприятия:

- строительство бальнеологической больницы;
- создание курортов семейного отдыха;
- создание комплекса туристско-этнографических поселений;
- увеличение вместимости санаторно-курортных учреждений, в том числе, строительство moteley, гостиниц, баз отдыха и др.;
- развитие сферы развлечений.

5. Развитие транспортно-логистического комплекса в г. Абинск. Является долгосрочной перспективой в связи со строительством автомобильной и железной дороги до Кабардинки.

Схемой территориального планирования проведено зонирование территории, на основе которого предусмотрены территории для развития на них производственного потенциала согласно выбранным направлениям экономического развития. Более подробная характеристика зон для размещения производственных и агропромышленных объектов представлена в пункте 4.5.3. «Развитие производственных объектов» (настоящей пояснительной записки).

Обозначенные мероприятия по направлениям экономического развития позволят достичь в районе следующих результатов:

- диверсификация структуры экономики;
- реструктуризация существующих предприятий, наращивание существующих и создание новых производственных мощностей;
- создание новых рабочих мест.

В результате предлагаемых мероприятий предполагается создание разноплановой экономики, базирующейся на высокодоходных отраслях, с высокой долей добывающих, перерабатывающих производств и транспортного комплекса.

11. ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

11.1. НАСЕЛЕНИЕ И ДЕМОГРАФИЯ

Численность населения муниципального образования Абинский район по состоянию на 01.01.2009 г. составила 90227 человек.

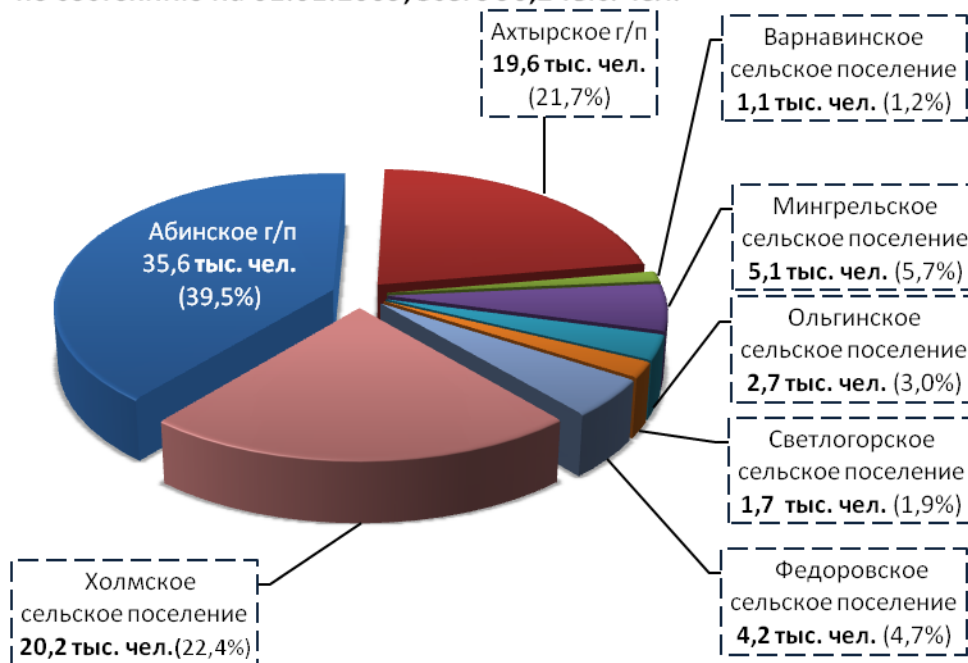
Наиболее крупными населенными пунктами Абинского района являются г. Абинск (34,4 тыс. человек), пгт. Ахтырский (19,6 тыс. человек), ст. Холмская (17,1 тыс. человек), в которых проживает и 71,1 тысяч человек (78,8% от общей численности населения).

Характеристика городских и сельских поселений Абинского района

№ п/п	Наименование поселения	Площадь земель в границах, км² /га	Численность населения, тыс. чел.	Плотность населения, чел./км²
1	Абинское городское поселение	2,3	35,6	15,5
2	Ахтырское городское поселение	1,7	19,6	11,5
3	Варнавинское сельское поселение	0,6	1,1	1,8
4	Мингрельское сельское поселение	2,1	5,1	2,4
5	Ольгинское сельское поселение	1,0	2,7	2,7
6	Светлогорское сельское поселение	2,4	1,7	0,7
7	Федоровское сельское поселение	1	4,2	4,2
8	Холмское сельское поселение	4,2	20,2	4,8
Итого, Абинский район		15,3	90,2	5,9

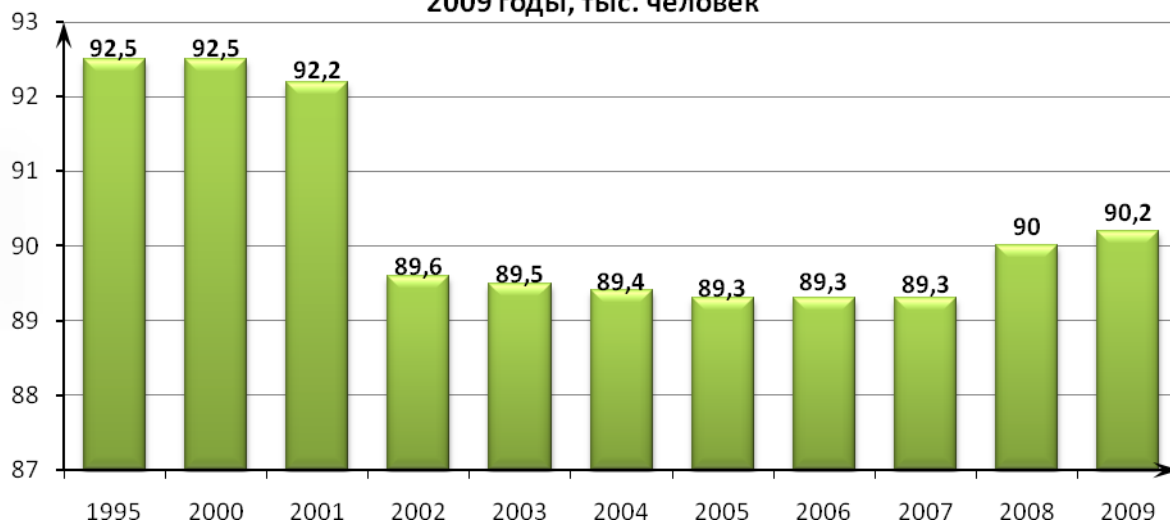
Проанализировав данные представленной таблицы, можно сделать вывод, что наибольшая плотность населения наблюдается в Абинском и Ахтырском городских поселениях.

**Численность населения Абинского района в разрезе поселений
по состоянию на 01.01.2009, всего 90,2 тыс. чел.**



Численность населения Абинского района с 1995 по 2009 годы имеет устойчивую тенденцию к снижению. Убыль населения за представленный период составила 2,3 тысячи человек, что составляет 2,49 % от численности населения 1995 года. Среднегодовая убыль населения составила 0,15 тыс. человек в год (0,2%). В 2002 году наблюдается значительное снижение населения с 92,2 до 89,6 тыс. человек, что предположительно связано с проведением всероссийской переписи и пересчетом численности населения. Большая разница в численности населения при пересчете является следствием значительных миграционных движений на территории Абинского района за прошедший период.

Динамика численности населения Абинского района в период 1995-2009 годы, тыс. человек



Общие коэффициенты рождаемости, смертности, естественного, миграционного прироста, убыли (на 1000 населения) Абинского района

Наименование показателя	Годы											
	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2002	2003	2005	2006	2007
Численность населения Абинского района, тыс. чел	84,4	91,5	92,8	92,5	92,4	92,5	92,5	89,6	89,5	89,3	89,3	90,0
Число родившихся на 1000 населения	12,5	11,2	9,3	9,0	9,3	8,6	9,3	11,7	11,8	10,5	10,7	12,3
Число умерших на 1000 населения	14,5	16,6	16,5	16,9	15,1	16,1	17,5	18,5	18,3	18,3	17,7	16,6
Естественный прирост (убыль) на 1000 населения	-2	-5,4	-7,2	-7,9	-5,8	-7,5	-8,2	-6,8	-6,5	-7,8	-7	-4,3
Миграционный прирост (снижение) на 1000 населения	14,5	18,6	10,8	5,4	4,3	9,1	8,3	5,1	5,3	6,1	7,6	12,2
Общий прирост (убыль) населения	12,5	13,2	3,6	-2,5	-1,5	1,6	0,1	-1,7	-1,2	-1,7	0,6	8,0

Снижение численности населения в период 1996-2006 годы, прежде всего, обусловлено отрицательным естественным приростом населения, который не перекрывался миграционным приростом населения.

Характер рождаемости определяется массовым распространением малодетности (1-2 ребенка).

Характер смертности определяется практически необратимым процессом старения населения, регрессивной структурой населения, а также ростом смертности населения в трудоспособном возрасте, особенно мужчин.

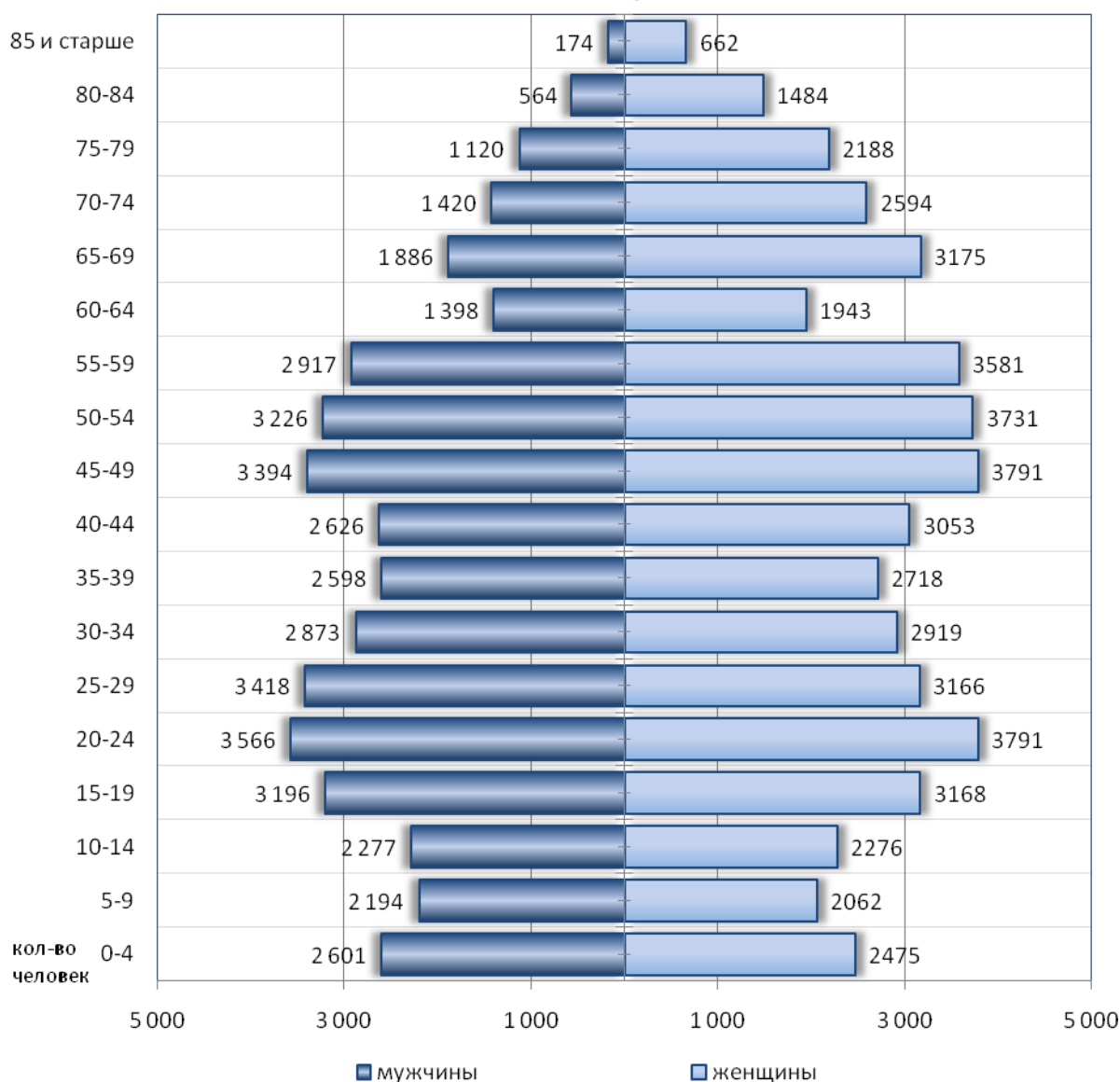
Возрастная структура населения характеризуется высокой долей трудоспособного населения (58,8%), что характерно и для Краснодарского края, а также преобладанием людей пенсионного возраста над детьми, что позволяет отнести данную структуру к регрессивному типу. Данный тип на перспективу обусловит повышение доли населения старших возрастов, также в будущем возможно сокращение численности населения, если не предпринимать своевременных мер по увеличению рождаемости и естественного прироста.

Соотношение мужчин и женщин характеризуется преобладанием мужского населения до 19 лет, незначительным преобладанием женщин над мужчинами в возрасте 20-64 лет и их превышением в 1,7-2,0 раза над мужским населением в возрасте старше 65 лет.

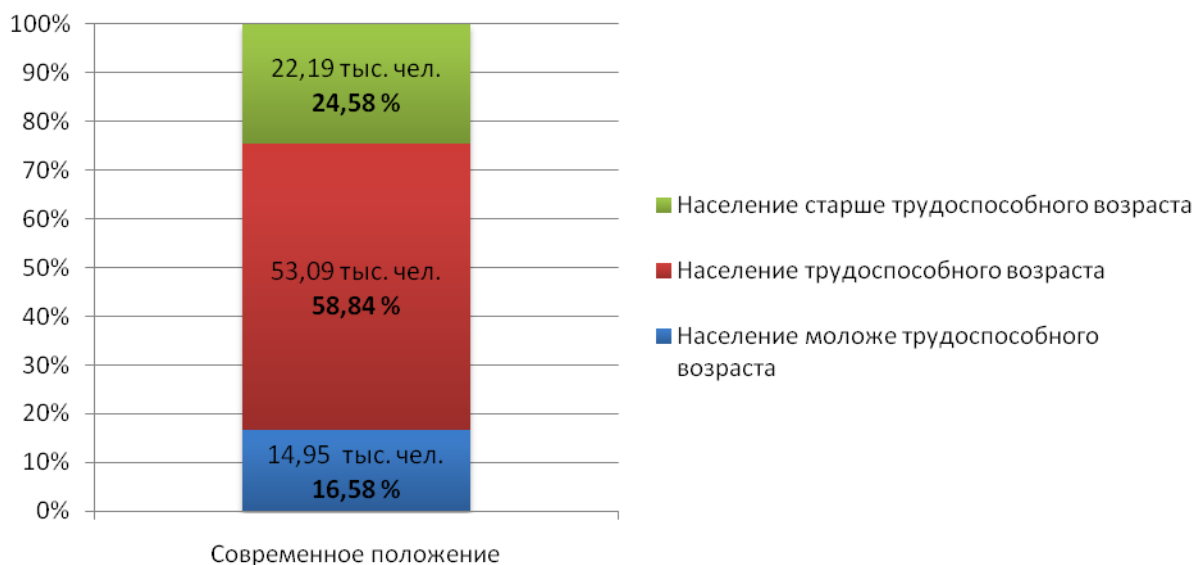
Таким образом, для муниципального образования характерны следующие особенности половозрастной структуры:

- низкая доля населения в возрасте 60-64 года, что объясняется предельно низкими показателями рождаемости в годы Великой Отечественной Войны
- преобладание населения в возрасте от 45 до 59 лет, что обусловлено резким скачком показателей рождаемости в послевоенный период вплоть до начала 60-х годов XX столетия;
- низкой долей населения в возрасте от 0 до 19 лет, что обусловлено социально-экономическими преобразованиями в стране в связи с распадом СССР.

**Современное состояние половозрастной структуры населения
Абинского района, чел.**



Возрастная структура населения Абинского района



Проведенный анализ развития демографической ситуации Абинского района показал, что:

- период 1990-1995 годы характеризуется значительным увеличением населения, связанного с наплывом мигрантов со стран бывшего СССР;
- в 1996-2006 годы прослеживается тенденция убыли населения;
- 2007-2009 годы характеризуются ростом численности населения за счет увеличения рождаемости, снижения смертности и притока миграционного населения, вызванного экономическим развитием района.
- уровень рождаемости в 2007 году практически достиг уровня 1990 года;
- для района характерен регрессивный тип возрастной структуры населения с относительно низкой долей населения молодых возрастов (что свидетельствует о низкой рождаемости за последние 20 лет) и относительно высокой долей населения старших возрастов;
- доля трудоспособного населения достаточно высока (58,9% от общей численности населения), что является положительным фактором в формировании трудовых ресурсов территории.

Половозрастная структура населения Абинского района

Численность населения (чел.)	Возрастные группы населения, чел.							
	от 0-6 лет	от 7-15 лет	свыше 55 лет жен.	свыше 60 лет муж.	Итого несамодеятельного населения	от 16 до 54 лет включительно, жен.	от 16 до 59 лет включительно, муж.	Итого трудоспособного населения
Существующее положение на 01.01 2009 г.								
90 227	6911	8035	15627	6563	37136	25833	27258	53091
% к общей численности	7,67	8,91	17,32	7,27	41,16	28,63	30,21	58,84

11.2. ПРОГНОЗ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

Демографический прогноз – важнейшая составляющая градостроительного проектирования, на основе которой определяются проектные параметры отраслевого хозяйственного комплекса, комплекса общественных услуг, жилищного строительства, регионального рынка труда.

Настоящим проектом при определении прогнозной численности населения муниципального образования Абинский район учитываются Концепции демографического развития Российской Федерации на период до 2015 года, где в качестве основных приоритетов региональной демографической политики выделены – повышение рождаемости и укрепление семьи, снижение смертности и рост продолжительности жизни, оптимизация миграционных процессов.

Проект принимает за основу определения перспективной численности населения неизбежность правительственных и прочих мероприятий, направленных на повышение рождаемости и общее улучшение демографической обстановки.

Прогноз численности населения муниципального образования Абинский район произведен по следующим проектным этапам:

- I очередь – ориентировочно до 2015 года;
- расчетный срок – ориентировочно до 2030 года.

В качестве базового года для прогнозных расчетов принят 2009 г.

Для расчета проектом использованы следующие материалы:

– данные по переписи населения на 17.10.2002 года (статистический сборник «Итоги Всероссийской переписи населения 2002 года по Краснодарскому краю»);

– сведения о численности населения, естественном и механическом движении населения по Абинскому району (статистические сборники «Районы и города Краснодарского края » с 2002 г. по 2008 г.).

Расчет прогнозной численности населения учитывает особенности развития территории района, а именно:

– Абинский район расположен в 80 км от города Краснодара, и в 60 км от Черноморского побережья (г. Новороссийска);

– Территория района обладает большим потенциалом для развития экономически перспективной туристической отрасли. Уникальные природно-климатические условия, наличие исторических достопримечательностей, минеральных ресурсов создают основу для развития высокоэффективного, конкурентоспособного туристско-рекреационного комплекса.

– 78,8 % населения Абинского района сконцентрировано в 3-х населенных пунктах района: г. Абинске, пгт. Ахтырский, ст. Холмская.

– Абинское городское поселение, в частности г. Абинск по уровню социально-экономического развития и в плане инвестиционной привлекательности территории выигрывает по сравнению с другими поселениями района. Следовательно, рост численности населения в городском поселении будет происходить интенсивнее за счет внешней миграции из Краснодарского края и других регионов при условии реализации новых инвестиционных проектов.

11.3. ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ ПОСТОЯННОГО НАСЕЛЕНИЯ

При расчете численности прогнозного населения Абинского района учитывалась ранее разработанная и разрабатываемая в настоящее время проектная документация (генеральный план Абинского городского поселения разработанный ООО «Институт территориального планирования «Град», генеральные планы Ахтырского, Федоровского сельских поселений).

Существующая численность района принята согласно данным выданным администрацией Абинского района, а также официальной статистической информации Краснодарского края:

– численность городского населения принята согласно сборнику Краснодарстата "Оценка численности населения по городам и районам Краснодарского края на 1 января 2009 года";

– численность сельского населения принята согласно сборнику Краснодарстата "Сельские населенные пункты в Краснодарском крае по состоянию на 1 января 2009 года".

Расчет основных показателей демографической ситуации проводился на основе метода трудового баланса, анализа сложившегося в последние время состояния процессов воспроизводства населения, сдвигов в его половой и возрастной структуре, развития внешних миграционных процессов, территориальных внутренних перераспределений населения. Большое внимание уделялось анализу ряда социальных и экономических показателей районного и поселенческого уровня, в частности, учитывались занятость населения, уровень его жизни, миграционная привлекательность территории, устойчивость существующей экономической структуры на перспективу, экономико- и политико-географическое положение региона, природно-ресурсный потенциал территории, комфортность природной среды и т. д.

В прогнозе численности населения муниципального образования заложены следующие тенденции на перспективу, обусловленные проведением в Краснодарском крае эффективной демографической и миграционной политики: рост уровня рождаемости, снижение младенческой смертности и смертности населения молодых возрастов, рост показателя ожидаемой продолжительности жизни, рост миграционных потоков, активизация трудовой иммиграции (преимущественно в период 2015-2025 гг.).

Основываясь на вышеперечисленных факторах, а также с учетом сложившейся динамики численности населения, были определены основные тенденции естественного и миграционного движения населения.

Схемой территориального планирования предусмотрены территории, необходимые для формирования инвестиционных площадок и развития на них производственных комплексов, реализация инвестиционных проектов в

рамках определенных в данном документе направлений экономического развития и размещения отраслей.

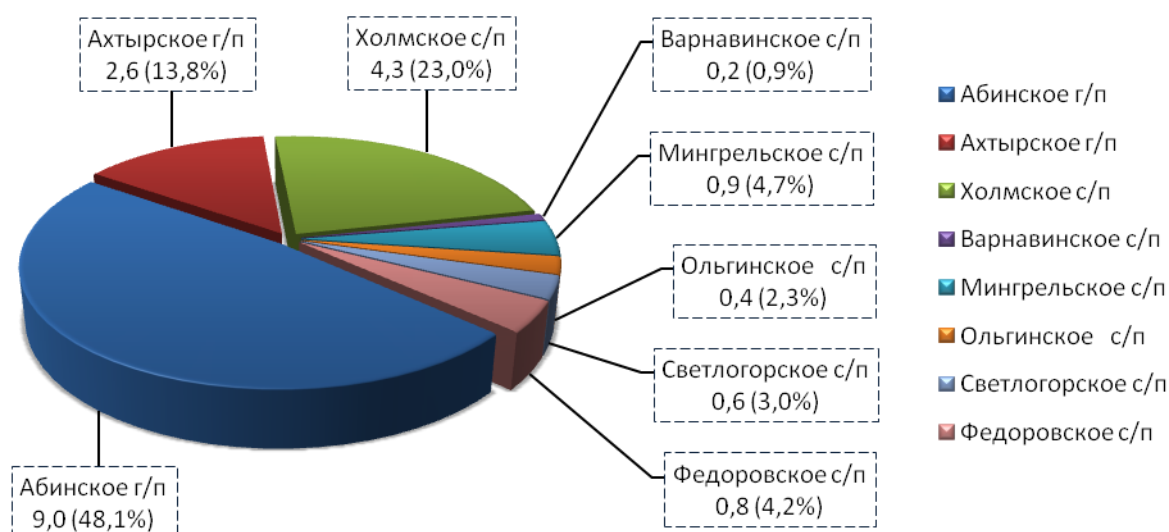
Реализация комплекса проектных предложений по развитию территории района обеспечит условия для роста занятости населения и будет способствовать притоку мигрантов в трудоспособном возрасте, вследствие чего последствия прогнозируемого уменьшения доли населения трудоспособного возраста будут не на столько значительными.

Рост численности трудоспособного населения в районе возможен при условии реализации на его территории новых инвестиционных проектов, для осуществления которых необходимо привлечение мигрантов, обеспечение их жильем и социальной инфраструктурой. Администрации района необходимо разработать комплекс мероприятий по повышению в муниципальном образовании миграционного прироста и механизмы привлечения трудовых мигрантов.

Схемой территориального планирования на перспективу прогнозируется увеличение уровня экономической занятости трудоспособного населения до 80% за счет проведения активной инвестиционной политики и различных программ по повышению занятости населения. Рекомендуются создать все необходимые условия для максимального вовлечения трудоспособного населения в экономику района. Важность повышения уровня экономической активности также обусловлено прогнозируемым снижением на расчетный срок доли населения в трудоспособном возрасте.

Наибольший прирост населения, преимущественно за счет мигрантов, предполагается в Абинском (9,0 тысяч человек), Ахтырском (2,6 тысяч человек) городских поселениях, а также в Холмском сельском поселении (4,32 тысяч человек). Это связано с наиболее сильным экономическим развитием в этих муниципальных образованиях. Общий прирост в указанные поселения составит 15,9 тысяч человек, что составляет почти 85 % от общей численности прогнозируемого прироста населения Абинского района.

Структура прирастаемого населения к 2030 году, тыс.чел. (%)



Институтом были проведены по специально разработанной методике, основывающейся на методе «передвижки возрастов», расчеты по определению проектной возрастной структуры населения Абинского района. Суть метода состоит в переходе населения из одной возрастной группы в другую в течение рассматриваемых временных периодов (из группы лиц младшего возраста в группу лиц трудоспособного возраста, а из неё – в группу лиц старших возрастов), с учётом мигрирующего населения. Это комплексный вариант прогноза, который учитывает, помимо сложившейся половозрастной структуры населения, механическое движение населения, общий коэффициент смертности (ожидаемую продолжительность жизни), суммарный коэффициент рождаемости и ряд других статистических показателей.

Для определения расчетной численности населения в прогноз были заложены следующие тенденции естественного и миграционного движения:

- увеличение общего коэффициента рождаемости с 11,9 человек на 1000 населения в 2010 году до 14,8 человек на 1000 населения к 2030 году.
- снижение смертности с 16,2 человек на 1000 населения в 2010 году до 12,7 человек на 1000 населения к 2030 году.

Заложенные тенденции обеспечат снижение к 2025 году естественной убыли населения до нулевой отметки и достижения естественного прироста до уровня 2,2 человек на 1000 населения в 2030 году.

Обозначенные в стратегии инвестиционного развития и схеме

территориального планирования района перспективы и приоритеты экономического развития предполагают расширение производственных и непроизводственных секторов экономики, что потребует значительных трудовых ресурсов. В ближайшее десятилетие (2010-2020 годы) прогнозируется естественная убыль населения, которая ежегодно будет уменьшать население района на 200-400 человек ежегодно. Соответственно, будет уменьшаться и численность трудоспособного населения, что обусловит дефицит кадрового потенциала района. Решение данной проблемы заключается в создании устойчивого миграционного притока на территорию района, который возможен при условии разработки и реализации эффективной миграционной политики. Привлечение трудовых и нетрудовых мигрантов предлагается обеспечить за счет создания благоприятных условий проживания, проведения маркетинга и создания бренда территории, снятия инфраструктурных ограничений и создания в районе полноценной социальной, культурной, финансовой инфраструктуры, а также повышения инвестиционной привлекательности района.

В прогнозе заложен высокий рост миграционного движения (14-16 чел. на 1000 населения) в период 2015-2020 годы, который будет обусловлен проведением в проектируемом районе к 2015 году всех перечисленных мероприятий, реализации инвестиционных проектов, увеличению экономической и инвестиционной активности района, созданию новых промышленных территорий, развитию предпринимательства, строительству федеральной автодороги «Абинск-Кабардинка». Прогнозируется увеличение общего коэффициента миграционного прироста с 11,8 человек на 1000 населения в 2010 году до 15,0 человек на 1000 населения в 2020 году, и его снижение до 9-10 человек на 1000 населения в в 2030 году.

В результате заложенных тенденций прогнозируется увеличение численности населения с 90,2 тыс. человек до 109,0 тыс. человек в 2030 году. При этом предполагается за период 2010-2025 годы совокупная естественная убыль населения около 3,0 тыс. человек за 15 лет, в 2025-2030 годы (за счет достижения превышения рождаемости над смертностью) совокупный естественный прирост населения может составить до 1,2 тыс. человек. Увеличение населения в период 2010-2030 годы возможно только за счет мигрирующего населения, которое за 20 лет составит около 20,0 тыс.

человек. При достижении заложенных прогнозных расчетов ежегодный миграционный прирост в рассматриваемый период может составлять от 0,8 до 1,5 тыс. человек в год.

Методом «передвижки возрастов» на основе существующих и заложенных тенденций демографической и миграционной активности были определены половозрастные изменения в структуре населения на перспективу и получена проектная возрастная структура населения Абинского района на расчетный срок до 2030 года.

Изменение половозрастной структуры (ПВС) района можно разбить на 2 периода: 2010-2025 годы, которые характеризуются плавным изменением ПВС и 2025-2030 годы, где прогнозируется резкое изменение структуры ПВС (особенно заметно резкое снижение доли трудоспособного населения).

В 2010-2025 годы прогнозируется уменьшение доли населения трудоспособного возраста с 58,8% до 55,4%, сохранение или незначительное увеличение населения младше трудоспособного возраста с 16,6% до 18,3%, увеличение населения старше трудоспособного возраста с 24,6% до 26,2%.

В период 2025-2030 годы прогнозируется следующие изменения в ПВС:

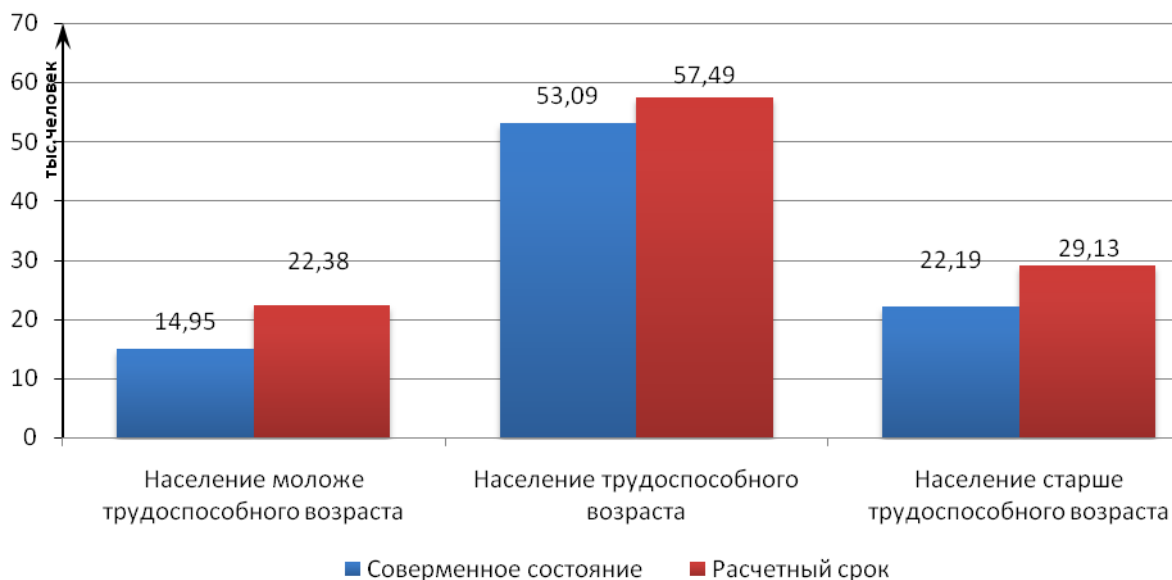
- население моложе трудоспособного возраста – с 18,3 до 20,5%;
- население в трудоспособном возрасте – с 55,4% до 52,7%;
- население старше трудоспособного возраста – 26,2 до 26,7%.

Изменения структуры ПВС за рассматриваемый период представлены в таблице и диаграммах.

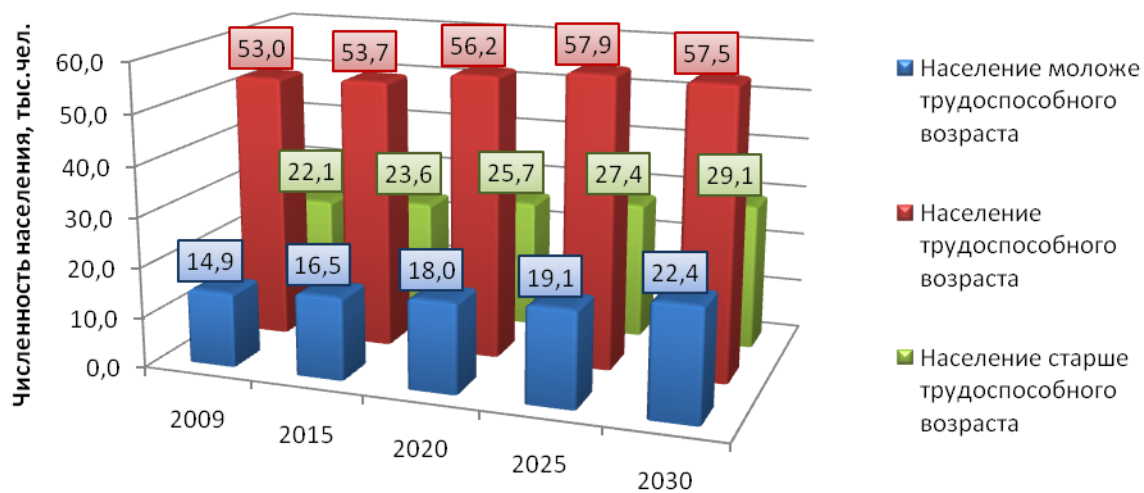
**Современная и проектная
половозрастная структура населения Абинского района**

Возрастная группа	Существующая численность, тыс. чел	%	Проектная численность, тыс. чел.	%
Общая численность населения	90,23	100,00	109,0	100,00
Население моложе трудоспособного возраста	14,95	16,58	22,38	20,54
Население в трудоспособном возрасте	53,09	58,84	57,49	52,74
Население старше трудоспособного возраста	22,19	24,58	29,13	26,73

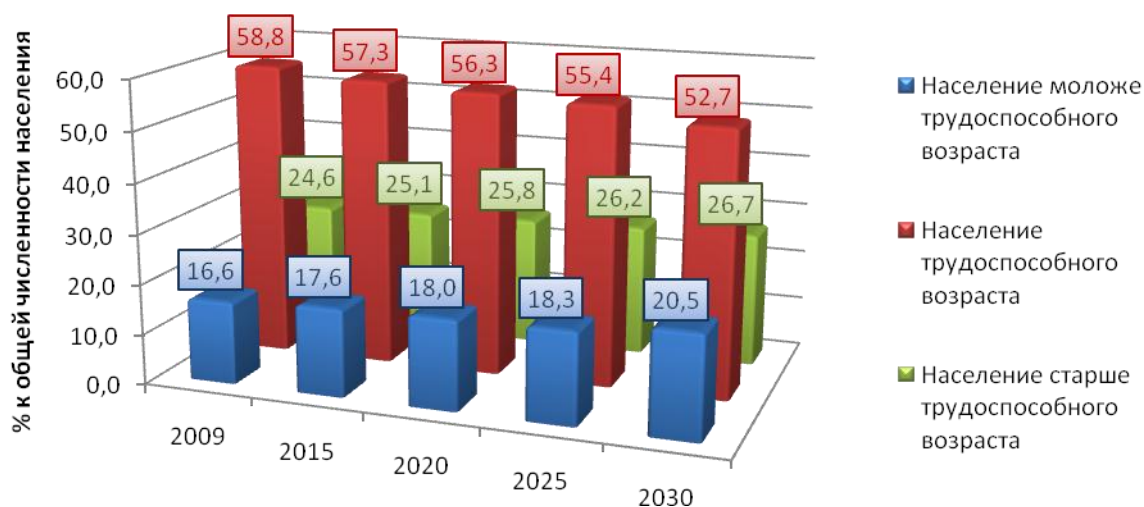
Изменение возрастной структуры населения Абинского района



Изменения численности населения Абинского района в разрезе возрастных групп в период 2010-2030 годы, тыс. чел.



**Изменения половозрастной структуры Абинского района
в период 2010-2030 годы, %**

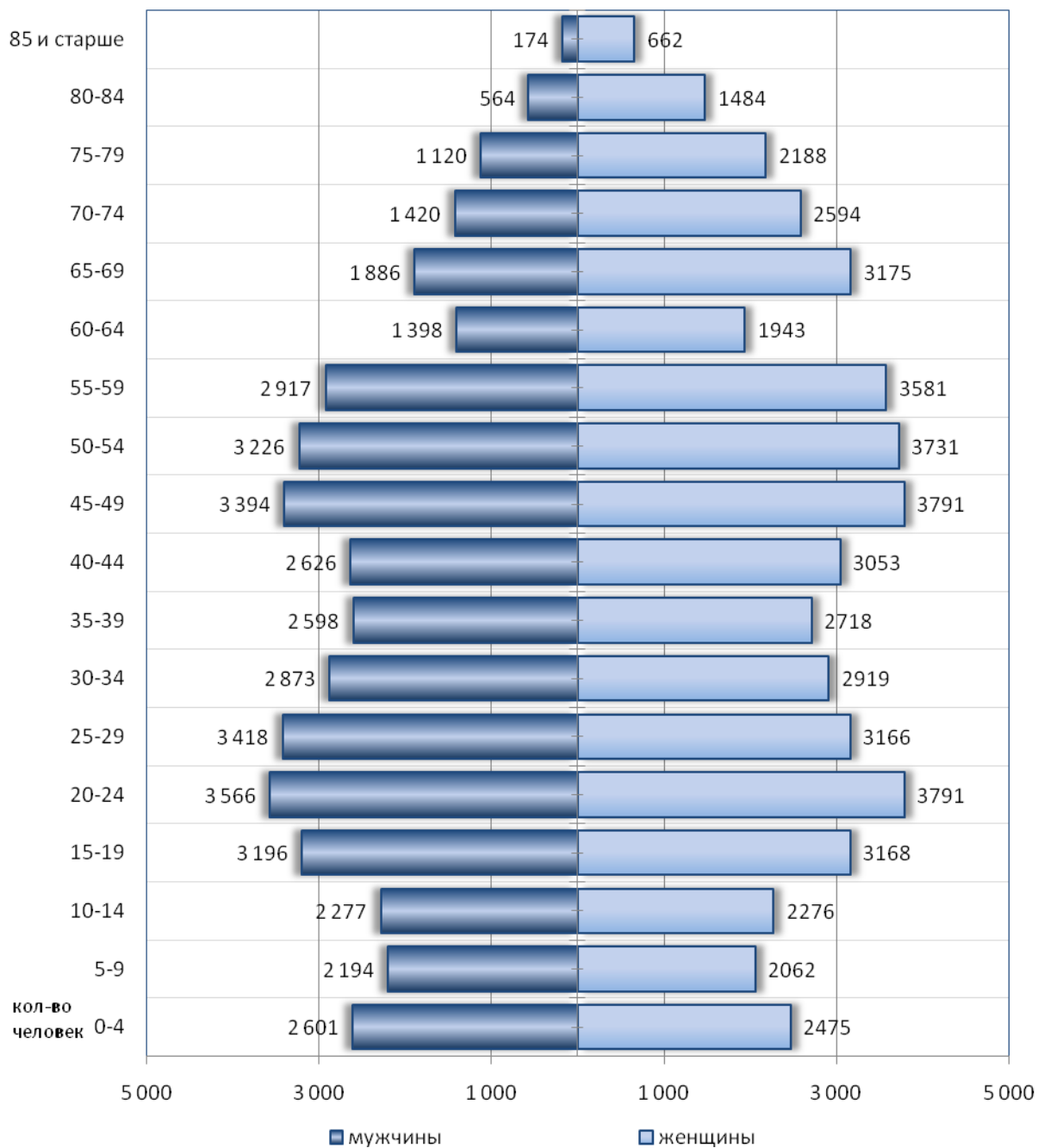


Прогноз структуры возрастных групп прогнозной численности населения был произведен в соответствии с положениями Концепции демографического развития РФ, в которых закреплены следующие меры: поощрение более высокой рождаемости через экономические, социальные и пропагандистские воздействия, улучшение репродуктивного здоровья населения путем совершенствования профилактической и лечебно-диагностической помощи, увеличение продолжительности жизни населения, регулирование миграционных потоков в целях создания действенных механизмов замещения естественной убыли населения Российской Федерации.

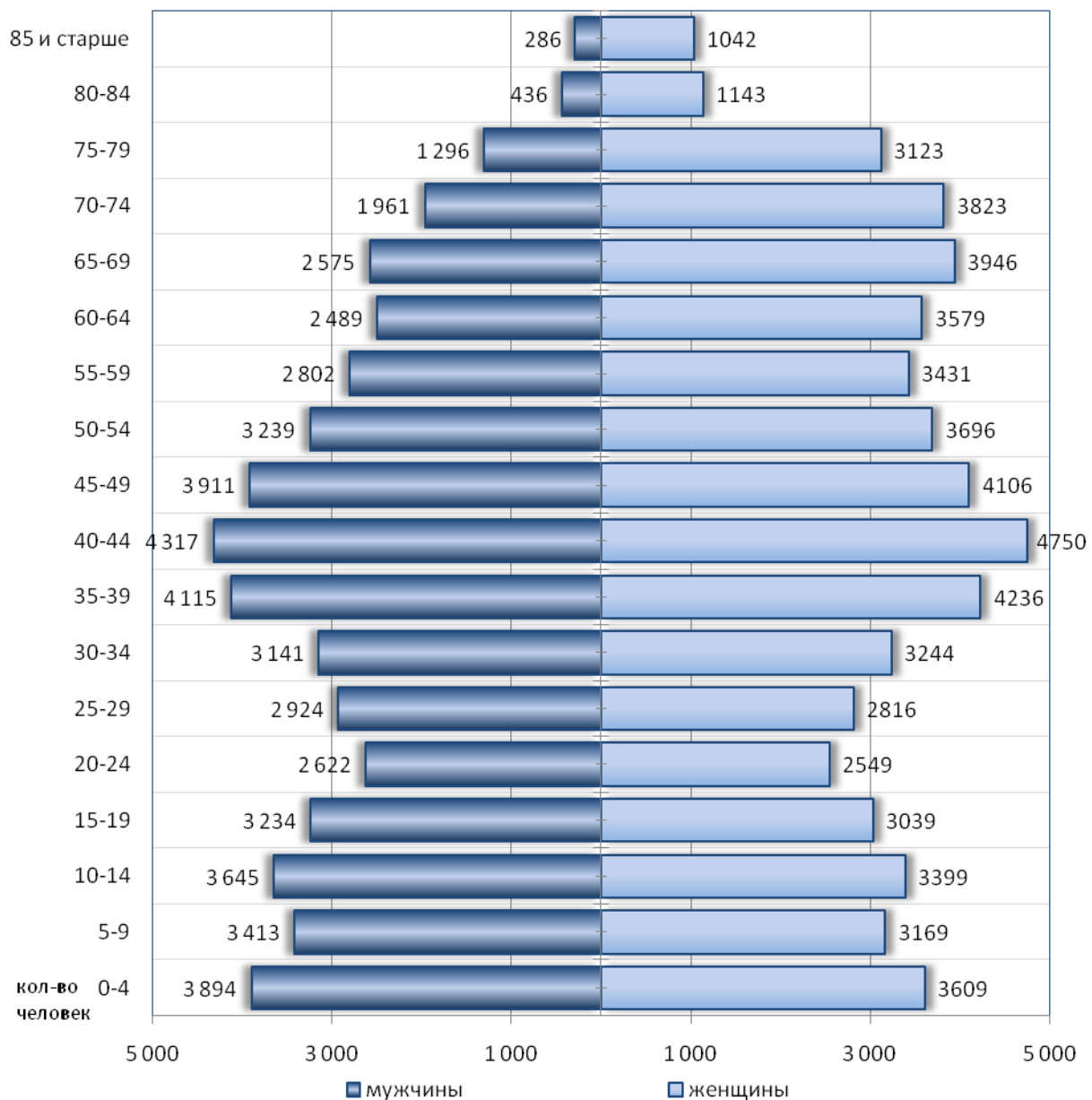
Из представленных диаграмм видно, что на перспективу ожидается увеличение доли несамодеятельного населения с 41,1% до 47,3%. Данная тенденция свидетельствует об увеличении в будущем демографической нагрузки на население и необходимости принятия администрацией района соответствующих мер.

Современная половозрастная структура Абинского района по состоянию на 01.01.2008 и прогнозная половозрастная структура на 2030 год представлены ниже в диаграммах.

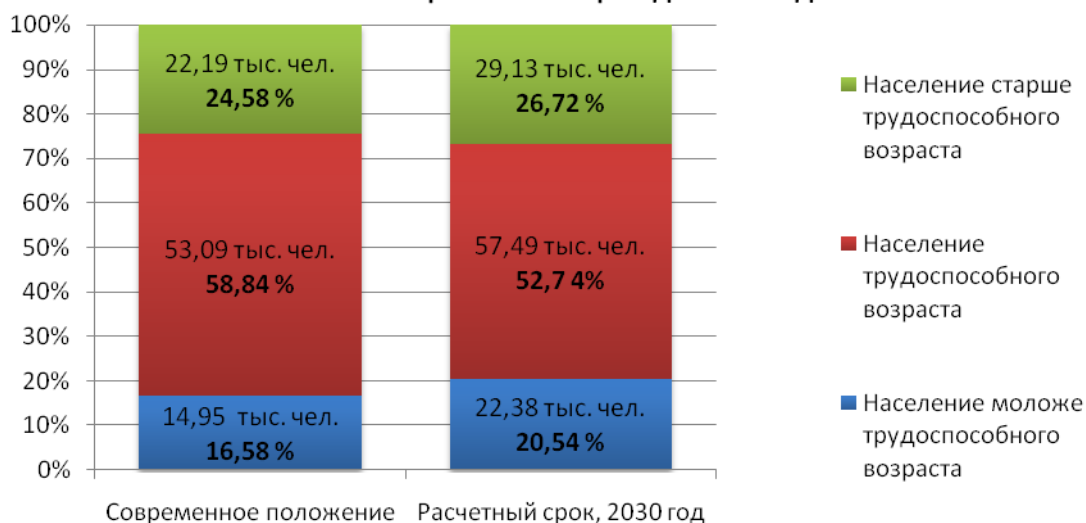
Современная половозрастная структура населения Абинского района



Проектная половозрастная структура населения Абинского района



Изменение возрастных групп населения Абинского района на расчетный срок до 2030 года



Структура возрастных групп населения Абинского сельского поселения (современное и прогнозное состояние).

Численность населения (чел.)	Возрастные группы населения, чел.							
	от 0-6 лет	от 7-15 лет	свыше 55 лет жен.	свыше 60 лет муж.	Итого несамодеятельного населения	от 16 до 54 лет включительно, жен.	от 16 до 59 лет включительно, муж.	Итого трудоспособного населения
Существующее положение на 01.01 2009 г.								
90 227	6911	8035	15627	6563	37136	25833	27258	53091
% к общей численности	7,67	8,91	17,32	7,27	41,16	28,63	30,21	58,84
На расчетный срок генерального плана								
109 000	9 210	13174	20087	9043	51514	27828	29658	57486
% к общей численности	8,45	12,09	18,43	8,30	47,26	25,53	27,21	52,74

**Прогноз численности населения муниципального образования
Абинский район в разрезе населенных пунктов**

№ п/п	Наименование	Современное состояние, 2009 г., чел.	Расчетный срок до 2030 года, чел.
I	Абинское городское поселение	35578	44600
1	г. Абинск	34405	43060
2	хутор Бережной	141	200
3	хутор Коробкин	140	170
4	поселок Пролетарий	408	470
5	станция Шапсугская	484	700
II	Ахтырское городское поселение	19607	22200
6	пгт Ахтырский	19607	22200
III	Варнавинское сельское поселение	1128	1300
7	село Варнавинское	1072	1200
8	хутор Садовый	56	100
IV	Мингрельское сельское поселение	5122	6000
9	станция Мингрельская	5050	5900
10	хутор Аушед	72	100
V	Ольгинское сельское поселение	2667	3100
11	хутор Ольгинский	1304	1520
12	хутор Богдасаров	67	90
13	хутор Ленинский	862	1000
14	хутор Нечаевский	62	90
15	хутор Свободный	372	400
VI	Светлогорское сельское поселение	1730	2300
16	село Светлогорское	665	800
17	станция Эриванская	640	900
18	хутор Эриванский	425	600
VII	Федоровское сельское поселение	4219	5000
19	станция Федоровская	2006	2500
20	хутор Васильевский	242	300
21	хутор Екатериновский	1616	1800
22	хутор Косовичи	11	20
23	хутор Покровский	94	110
24	хутор Свердловский	250	270
VIII	Холмское сельское поселение	20176	24500
25	станция Холмская	17129	21000
26	хутор Воробьев	64	100
27	хутор Кравченко	39	60
28	хутор Краснооктябрьский	718	850
29	поселок Новосадовый	10	30
30	поселок Новый	906	1000
31	хутор Первомайский	266	350
32	поселок Синегорск	935	950
33	поселок Сосновая Роща	35	50
34	хутор Хабль	52	70

35	хутор Эрастов	22	40
	Городское население	54012	65260
	Сельское население	36215	43740
	Итого по району	90227	109000

Заложенный в прогнозной оценке рост численности населения обусловлен необходимостью реализации поставленной в схеме территориального планирования стратегической задачи достижения высокого уровня социально-экономического развития, адекватного имеющемуся потенциалу, и, соответственно, адекватными потребностями в трудовых ресурсах. Рост численности населения должен быть достигнут как за счет улучшения демографической ситуации, так и за счет проведения эффективной миграционной политики (в части стимулирования трудовой иммиграции).

Общая прогнозная численность постоянного населения Абинского района на расчетный срок до 2030 года составит 109,0 тысяч человек.

11. 4. ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ ВРЕМЕННОГО НАСЕЛЕНИЯ

Развитие курортно-туристического комплекса Абинского района является одним из приоритетных направлений в экономическом развитии. В связи с этим из существенно важным моментом в прогнозе численности населения является учет временного населения (рекреанты, пребывающие на территорию поселения).

Временное население в свою очередь подразделяется на:

- организованное (туристы, размещающиеся в санаторно-курортных учреждениях, базах отдыха, туристических приютах и других предприятиях по размещению отдыхающих);
- неорганизованное (самодеятельные отдыхающие, проживающие в «частном секторе»);
- краткосрочное (эта категория представляет собой отдыхающих, как правило, экскурсантов, совершающих экскурсионные маршруты и посещающих достопримечательности, сроком на один или несколько дней без расселения в курортных учреждениях и жилом секторе населенных пунктов).

В связи тем, что курортные территории Абинского района в большей степени представляют горно-лесной тип предполагается, что единовременная численность временного неорганизованного и краткосрочного населения

будет незначительна (от 100 до 300 человек), не будет нести нагрузку на инженерную и социальную инфраструктуру, а обслуживающий персонал будет проживать в соседних населенных пунктах либо в районном центре.. На основании этого принято решение в прогнозе учитывать только организованное временное население.

Проектом на перспективу заложено размещение санаторно-курортных учреждений общей емкостью 1,0 тыс. мест, из которых 40 % предусмотрено для круглогодичного функционирования, что возможно при условии развития лечебной, спортивной, туристической, а также других элементов курортной инфраструктуры.

Для устойчивой круглогодичной работы проектируемых санаторно-курортных учреждений необходимо выполнить условие обеспечения их обслуживающим персоналом. По опыту работы курортных местностей горного и горно-лесного типа и согласно практике лучших отечественных учреждений сферы отдыха и туризма, соотношение кадров обслуживающего персонала и проживающих в учреждениях отдыха составляет 0,3-0,6.

Схемой территориального планирования Абинского района в расчете принят $K_{\text{обсл.перс.}}$ равный 0,4 для круглогодично функционирующих предприятий санаторно-курортной сферы.

Таким образом $1,0 \text{ тыс. мест} \times 0,4 = 0,4 \text{ тыс. мест}$ в круглогодично функционирующих курортных учреждениях,

$0,4 \text{ тыс. мест} \times 0,4 = 0,160 \text{ тыс. чел.}$ – потребность в постоянном обслуживающем персонале, проживающего в населенных пунктах рядом с курортной местностью.

Обслуживающий персонал для учреждений сезонного характера и дополнительный персонал для круглогодичных учреждений предполагается привлекать из соседних населенных пунктов и районного центра Абинского района, для них не требуется проживание в жилом секторе населенных пунктов.

11.5. ТРУДОВОЙ ПОТЕНЦИАЛ ТЕРРИТОРИИ

Трудовые ресурсы — один из основополагающих факторов развития муниципального образования. Численность населения трудоспособного возраста в Абинском районе составляет 53,1 человек (58,8%).

Численность населения занятого в экономике района 26,9 тысяч чел., т.е. уровень экономической занятости населения в районе составляет 29,8%.

Экономическая занятость трудоспособного населения составляет 50,7%, что является низким показателем и говорит о наличии категории людей не занимающихся ни трудовой, ни учебной деятельностью. Их численность составляет около 21 тыс. человек (40% от трудоспособного населения). Единственный способ проживания и получения дохода данной категории людей – это ведение личного подсобного хозяйства, что рассматривается как ведение частного хозяйства и не входит в состав реального сектора экономики.

Структура трудовых ресурсов населения, занятого в экономике, по состоянию на 2008 год сложилась следующим образом:

- сельское хозяйство – 3,8 тыс. чел;
- промышленность – 6,5 тыс. чел.;
- строительство – 1,2 тыс. чел;
- транспорт и связь – 1,3 тыс. чел.;
- торговля и сфера обслуживания – 5,4 тыс чел.
- бюджетная сфера – 8,7 тыс. чел.

№ п/п	Сфера экономической деятельности	Количество населения, тыс. чел.	%
1	Сельское хозяйство	3,8	14,1
2	Промышленность	6,5	24,2
3	Строительство	1,2	4,5
4	Транспорт и связь	1,3	4,8
5	Торговля и сфера обслуживания	5,4	20,1
6	Бюджетная сфера	8,7	32,3
Итого		26,9	100,0

Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума согласно комплексной оценке экономического развития муниципальных образований Краснодарского края в Абинском районе в 2008 году составила 29,4%.

Перспективы трудовых ресурсов связаны со строительством на территории района федеральной автодороги «Краснодар-Абинск-Кабардинка», созданием вдоль транспортных осей транспортно-логистических комплексов, объектов придорожного комплекса, размещением крупных металлургических предприятий и предприятий сопутствующих отраслей, предприятий пищевой, мебельной и других видов промышленности, развитием санаторно-курортного комплекса и

предпринимательства, развитием сети организаций финансовой и организационной инфраструктуры, необходимой для обслуживания производственного сектора и последующим развитием сети учреждений социальной, культурной, жилищно-коммунальной и бытовой сферы.

Развитие производственного, предпринимательского сектора экономики, а также сферы обслуживания, реализация инвестиционных площадок и проектов, строительство курортных объектов на перспективу потребует обеспечение производственных мощностей квалифицированными трудовыми ресурсами. В связи с этим рекомендуется разработать и реализовать мероприятия по подготовке в муниципальном образовании специалистов в областях, соответствующих направлениям и приоритетам социально-экономического развития и адекватным реалиям производственного сектора.

Схемой территориального планирования Абинского района предлагается провести следующие мероприятия на перспективу:

- проведение комплекса мер по увеличению уровня занятости населения в районе;
- вовлечение незанятого населения и населения занятого в личном подсобном хозяйстве в производственный сектор экономики;
- развитие малого бизнеса и предпринимательства путем вовлечения в него местного населения и привлечения экономически активного населения из других районов Краснодарского края .
- создание на территории района новых рабочих мест;
- обеспечение производственного сектора экономики квалифицированными кадрами соответствующих потребностям бизнеса;
- проведение эффективной миграционной политики по привлечению квалифицированных трудовых мигрантов в экономику района;

Прогноз структуры трудовых ресурсов.

Структура трудовых ресурсов Абинского района на расчетный срок строится на следующих проектных предложениях:

- численность Абинского района к 2030 году составит 109,0 тыс. чел.;

– доля трудоспособного населения уменьшится с 58,8 % до 52,7% и к 2030 году составит 57,5 тыс. чел. (что больше 2009 года на 4,4 человек);

– вследствие развития на проектируемой территории объектов производственного, курортно-туристского комплексов и сопряженных с ним отраслей и предприятий, а также в связи с развитием малого предпринимательства предполагается увеличение экономической занятости трудоспособного населения до 65 %. В результате чего численность населения, занятого в экономике может составить до 37,4 тыс. чел., что выше существующего положения на 10,5 тыс.чел.;

– занятость населения будет определяться развитием, сельского хозяйства, перерабатывающей, металлургической и мебельной промышленности, розничной торговли;

Исходя из указанных проектных предложений на расчетный срок прогнозируется следующая структура трудовых ресурсов.

***Структура трудовых ресурсов
Абинского района на расчетный срок до 2030 года.***

Наименование	Численность, тыс. чел.	Доля, %
Постоянное население	109,0	100,0
Трудоспособное население	57,5	52,7
Население, занятое в экономике:	37,4	65,0
- сельское и лесное хозяйство	5,0	13,3
- промышленность,	10,0	26,7
- строительство,	1,9	5,0
- транспорт и связь	1,9	5,0
- санаторно-курортная сфера	0,2	0,5
- розничная торговля и общественное питание, платные услуги и др. сферы обслуживания	7,5	20,0
- бюджетная сфера (управление, образование, здравоохранение, культура, спорт)	9,3	25,0
- прочие отрасли	1,6	4,5

12. ОБОСНОВАНИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ПО АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ АБИНСКИЙ РАЙОН

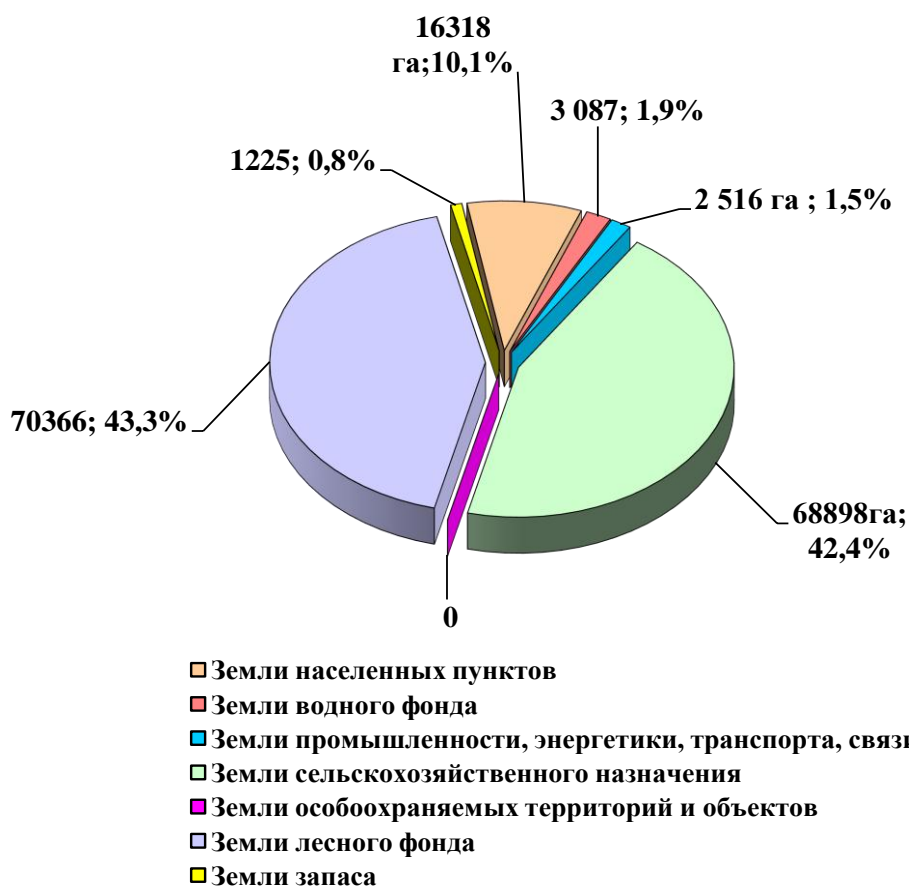
12.1. БАЛАНС ЗЕМЕЛЬ ПО КАТЕГОРИЯМ

По состоянию на 1 декабря 2014 года общая площадь территории в границах Абинского района составляет 162 410 гектаров, в том числе:

- земли сельскохозяйственного назначения – 68898 га;
- земли населенных пунктов – 16318 га;
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи и иного специального назначения – 2 516 га;
- земли водного фонда – 3 087 га;
- земли лесного фонда – 70366 га;
- земли запаса – 1225 га.

Земель особо охраняемых территорий и объектов в границах района нет.

Структура земельного фонда Абинского района, 162 410 га.



Общая площадь земель населенных пунктов на территории Абинского района составляет 16318 га, в том числе по поселениям:

- Абинского городского поселения – 5359,7га;
- Ахтырского городского поселения – 2407,9 га;
- Холмского сельского поселения – 3494,2 га;
- Мингрельского сельского поселения – 1739,7 га;
- Федоровского сельского поселения – 1112,5 га;
- Ольгинского сельского поселения – 1016,15 га;
- Варнавинского сельского поселения – 446,4 га;
- Светлогорского сельского поселения – 741,4 га.

Для развития на расчетный срок схемы территориального планирования населенных пунктов района данным проектом определена необходимость перевода 446 га земель сельскохозяйственного назначения.

Таким образом, площадь земель населенных пунктов на расчетный срок составит 16764 га.

Для развития промышленности и инженерно-транспортной

инфраструктуры на расчетный срок планируется перевод 1975 га земель сельскохозяйственного назначения и 148 га земель запаса в категорию земель промышленности, энергетики, транспорта, связи и иного специального назначения. Таким образом, площадь земель промышленности составит 4639 га.

Также проектом определена необходимость перевода 30,3 га земель сельскохозяйственного назначения в земли особо охраняемых территорий и объектов для развития туристско-рекреационного комплекса района.

Таким образом, планируемый баланс земель по категориям представлен ниже в таблице.

Прогноз распределения земель по категориям.

№ пп	Категория земель	Площадь территории, га (по данным земельного кадастра на 12.2014г.)	% от общей площади земель	Площадь территории на расчетный срок, га	% от общей площади земель
1	Земли населенных пунктов	16318	10,1	16764	10,3
2	Земли лесного фонда	70366 правильно	43,3	70366	43,3
3	Земли водного фонда	3 087	1,9	3 087	1,9
4	Земли промышленности, транспорта, энергетики, связи, и иного спец. назначения	2 516	1,5	4639	2,9
5	Земли сельскохозяйственного назначения	68898	42,4	66446,7	40,8
6	Земли запаса	1225	0,8	1077	0,8
7	Земли особо охраняемых территорий и объектов	-	-	30,3	0,02
8	ВСЕГО:	162 410	100	162 410	100

Примечание: площадь территории, планируемая к размещению линейных объектов инженерной и транспортной инфраструктур, определена с условной степенью точности и подлежит корректировке на последующих стадиях конкретного проектирования. В связи с этим общий баланс территории на расчетный срок носит прогнозный характер.

12.2. ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ

Проект корректировки схемы территориального планирования муниципального образования Абинский район содержит проектные предложения по общей планировочной организации территории в существующих границах района.

Существующая планировочная структура района сформирована следующими типами системы расселения:

- в центральной равнинной части района – автономными образованиями, размещенными на пересечениях транспортных и водных артерий;
- в северной равнинной части района – агломерацией населенных пунктов, размещенных вдоль реки Кубань;
- в южной горной части района – автономными населенными пунктами, размещенными вдоль транспортных и водных артерий.

Разработанная данным проектом планировочная структура основана на принципах максимального сохранения природных ресурсов с учетом оптимизации и развития муниципального образования Абинский район как агропромышленного центра.

Проектируемая планировочная структура представляет собой единый каркас (сеть автодорог), связывающий территории населенных пунктов района между собой, а так же с населенными пунктами соседних муниципальных образований.

Основной горизонтальной планировочной осью является автодорога "Краснодар – Новороссийск". Вертикальными направляющими являются автодорога "Холмская – Федоровская" и "Абинск – Варнавинское" с выходом в станицу Троицкую Славянского района.

Населенные пункты горной части района связаны замкнутыми кольцевыми дорогами местного значения.

Схемой территориального планирования Абинского района предусмотрено усовершенствование существующей планировочной организации территории путем проектирования автодорог федерального значения "Краснодар – Новороссийск", местного значения п.Краснооктябрьский – х.Первомайский и новой железнодорожной ветки "Абинск – Кабардинка".

После проведения тщательного анализа современного состояния территории, исторически сложившейся планировочной организации

территории района и ограничений использования территории, в том числе зон негативного воздействия объектов капитального строительства, территорий объектов культурного наследия, инженерно-геологических условий, данной работой приняты решения по развитию населенных пунктов и района в целом на расчетный срок. Данные решения определяют направления территориального развития селитебных и производственных зон населенных пунктов с учетом обеспечения сохранности и восстановления природного комплекса территории, а также устойчивого развития территории за счет рационального природопользования и охраны природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений.

На данном этапе проектирования, согласно Градостроительному Кодексу РФ, не стоит задача выделения функциональных зон, которая является прерогативой генеральных планов. Схемой территориального планирования выделяются три основные категории функционального назначения:

- производственные территории;
- селитебные территории;
- территории сельскохозяйственных угодий.

Границы обозначенных территорий подлежат уточнению на последующих стадиях проектирования, где в них должны быть соответствующие функциональные зоны.

12.3. РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРЫ

Как отмечалось ранее, Абинский район является зоной многоотраслевого сельскохозяйственного производства. Развитие производственной сферы во многом определяет экономическую стабильность муниципального образования.

Основу экономического потенциала Абинского района составляют сельскохозяйственный комплекс, перерабатывающая промышленность, транспорт, строительный комплекс. Данным проектом на перспективный период планируется реконструкция промышленного комплекса района, доминирующая функция которого будет представлена предприятиями перерабатывающей отрасли, промышленности строительных материалов и животноводческих комплексов.

Для решения поставленной задачи схемой территориального

планирования предусмотрены мероприятия по реконструкции существующих предприятий переработки сельхозпродукции и животноводческих комплексов, а также зоны для размещения новых. Территориальное размещение производственных зон базируется на постулате максимального обеспечения рабочими местами всех жителей населенных пунктов района.

Производственная территория предназначена для размещения промышленных предприятий и связанных с ними объектов, научных комплексов, коммунально-складских объектов, сооружений внешнего транспорта.

Основной зоной для развития производственных территорий является центральная часть района от г. Абинска до ст. Холмской, что обусловлено прохождением в непосредственной близости федеральной автодороги, железной дороги с существующими подъездными путями, планируемым размещением железной дороги Абинск – Кабардинка, платной автодороги федерального значения Краснодар – Кабардинка, а также наличием территориальных и трудовых ресурсов и возможностью подключения новых предприятий к инженерной инфраструктуре.

В данной зоне возможно размещение наиболее наукоемких производств и предприятий перерабатывающей промышленности.

Также планируется увеличение существующих производственных зон таких населенных пунктов, как п.Покровский, ст.Федоровской, х.Свердловского, ст.Мингрельской, с.Варнавинское, п.Краснооктябрьский. Здесь основой для развития должны стать предприятия переработки сельхозпродукции.

Для дальнейшего развития строительной промышленности вблизи месторождений полезных ископаемых схемой территориального планирования предусмотрено размещение новых предприятий строительной отрасли. Такие зоны предусмотрены в г. Абинске.

Проектом предусматривается компактное размещение объектов и составных частей производственной зоны с целью наиболее рационального использования ценных сельскохозяйственных земель и расположение их вблизи основных автомагистралей на достаточном удалении от жилых и рекреационных территорий с учетом нормативных санитарных разрывов и негативного воздействия на окружающую среду.

Первоочередными мероприятиями по реализации проектных решений в данном направлении являются:

- ликвидация, перепрофилирование или модернизация предприятий, расположенных в пределах селитебных и рекреационных зон, не отвечающих современным экологическим и эстетическим требованиям к качеству окружающей среды, либо увеличение санитарных разрывов за счет территории таких предприятий;
- модернизация, экологизация и автоматизация производств для повышения производительности без увеличения территорий, а также создание благоприятного санитарного и экологического состояния окружающей среды;
- организация санитарно-защитных зон в соответствии с требованиями соответствующих нормативных документов и регламентов.

Таким образом, схемой территориального планирования выделены проектируемые территории производственного назначения, включающие зоны размещения объектов капитального строительства агропромышленного и производственного комплекса, коммунального и складского назначения общей площадью 3 842 га, зарезервировано для развития за расчетный срок 643 га.

***Площади территорий производственного назначения
Абинского района с разбивкой по поселениям***

№ пп	Наименование поселения	Существующее положение, га	На расчетный срок, га	Резерв, га
1	Абинское городское поселение	800	1490	192
2	Ахтырское городское поселение	180	2 058	-
3	Холмское сельское поселение	335	1 383	425
4	Варнавинское сельское поселение	80	94	-
5	Мингрельское сельское поселение	263	395	-
6	Федоровское сельское поселение	108	188	26
7	Ольгинское сельское поселение	100	100	-
8	Светлогорское сельское поселение	17	17	-
9	ИТОГО:	1 883	5 725	643

Размещение проектируемых территорий производственного назначения планируется при сложившихся производственных центрах населенных пунктов с условием санитарно-защитных разрывов планируемых классов опасности предприятий и объектов.

В городе Абинске развитие существующих производственных и коммунально-складских зон предполагается в северном направлении, как наиболее благоприятном, по причине преобладания юго-западных ветров.

Предполагается вынос из жилой застройки существующих производственных и коммунально-складских объектов с санитарно-защитной зоной более 100 метров, на отведенные под производственные зоны территории. Производственные предприятия с наибольшими параметрами санитарно-защитных зон предлагается разместить севернее г. Абинска. Западнее предлагается разместить крупные предприятия, требующие приближенности к железной дороге. Резервные территории выделены на северо-востоке от населенного пункта.

В ст. Шапсугской планируется перенос производственной зоны из центральной части населенного пункта в северном направлении, на территорию недействующей пилорамы.

В х. Коробкин предусматривается развитие производственной зоны западнее населенного пункта.

В п. Южный предусмотрена территория для дальнейшего развития производственной зоны в западном направлении.

В с. Варнавинском планируется дальнейшее развитие производственной зоны к востоку от сложившейся застройки в границах населенного пункта.

В х. Покровском планируется размещение производственной зоны восточнее населенного пункта.

В ст. Федоровской предполагается размещение производственной зоны к северо-западу от населенного пункта. Выделена резервная территория юго-восточнее станицы.

В х. Свердловский предусмотрено размещение производственной зоны в южной части станицы.

В ст. Мингрельской планируется развитие производственной территории к югу от жилой застройки в границах населенного пункта и за его пределами.

В п. Краснооктябрьский предусмотрена территория под дальнейшее развитие производственной зоны южнее и восточнее населенного пункта.

В ст. Холмской развитие производственных зон предполагается в северном, северо-восточном и северо-западном направлениях, а также в западном направлении в уже сложившейся производственной зоне. Резерв предусмотрен севернее станицы вдоль железной дороги.

В п.г.т. Ахтырский предполагается размещение производственной зоны севернее, северо-восточнее и юго-западнее населенного пункта.

12.4. РАЗВИТИЕ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

Селитебная территория предназначена для размещения жилищного фонда, общественных зданий и сооружений, а также отдельных коммунальных и промышленных объектов, не требующих устройства санитарно-защитных зон, для устройства улиц, парков, площадей, бульваров и других мест общего пользования.

В данном проекте помимо существующих выделены зоны проектируемых селитебных территорий, а также резерв для развития за расчетный срок данной категории территорий.

Для определения необходимой площади территории проектируемых селитебных зон для расселения проектного прироста населения, а также обеспечения населенных пунктов необходимыми комплексом инфраструктур были приняты укрупненные расчетные параметры для обеспечения более гибких условий проектирования на последующих стадиях разработки градостроительной документации. Расчетная плотность населения принята в зависимости от планируемого уровня урбанизации того или иного населенного пункта и в соответствии с приложением 5 СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» составляет 12-30 чел/га.

Площадь проектируемых селитебных территорий определена как расчетная площадь жилых территорий плюс 30-40% для развития транспортно-инженерной, коммунальной и социальной инфраструктур.

Таким образом, проектом предусмотрено выделение новых селитебных территорий для развития на расчетный срок – 700 га, резерв за расчетный срок – 1 940 га.

**Площади селитебных территорий населенных пунктов
Абинского района с разбивкой по поселениям**

№ пп	Наименование поселения	Существующее положение, га	На расчетный срок, га	Резерв, га
1	Абинское городское поселение	1 752	1 922	445
2	Ахтырское городское поселение	1 340	1 474	120
3	Холмское сельское поселение	1 800	2 050	780
4	Варнавинское сельское поселение	168	177	40
5	Мингрельское сельское поселение	930	975	110
6	Федоровское сельское поселение	630	670	130
7	Ольгинское сельское поселение	540	562	265
8	Светлогорское сельское поселение	353	383	50
9	ИТОГО:	7 513	8 213	1 940

Размещение проектируемых селитебных территорий схемой территориального планирования определялось с учетом сложившихся систем расселения, инженерно-геологических условий, а также иных планировочных ограничений.

Таким образом, настоящей схемой запроектировано следующее развитие селитебных территорий населенных пунктов Абинского района:

Абинское городское поселение

- г. Абинск – в восточном и северо-западном направлениях; а также на свободных территориях за счет уплотнения и регенерации существующего жилищного фонда.
- х. Бережной – в восточном направлении;
- х. Коробкин – на юго-востоке населенного пункта;
- п. Пролетарий – в северном направлении от сложившейся застройки.;
- ст. Шапсугская – в северном и северо-восточном направлениях.

Ахтырское городское поселение

- п.г.т. Ахтырский – в северо-западном, западном и юго-западном направлениях, а также на свободных территориях за счет уплотнения и регенерации существующего жилищного фонда.

Холмское сельское поселение

- ст. Холмская – в западном, восточном и юго-восточном направлениях;
- х. Воробьев – в западном направлении от сложившейся застройки;
- х. Кравченко – в северо-восточном направлении от сложившейся застройки;
- х. Краснооктябрьский – в западной и восточной частях населенного пункта;
- п. Новосадовый - за счет уплотнения существующего жилищного фонда;
- п. Новый – в северо-восточном направлении;
- п. Первомайский – вдоль южной части сложившейся застройки в границах населенного пункта;
- п. Сосновая Роща – в северо-восточном направлении от сложившейся застройки;
- х. Хабль – в западной части населенного пункта;
- х. Эрастов – вдоль восточной части сложившейся застройки.

Варнавинское сельское поселение

- с. Варнавинское – в южном направлении;
- х. Садовый – в южной части населенного пункта.

Мингрельское сельское поселение

- ст. Мингрельская – в северо-западном направлении;
- х. Аушед – в юго-западном направлении от сложившейся застройки.

Федоровское сельское поселение

- ст. Федоровская – в южном и северном направлениях;
- х. Васильевский – вдоль восточной части сложившейся застройки;
- х. Екатерининский – в северо-восточном, восточном и южном направлениях;
- х. Косовичи – в восточной части населенного пункта;
- х. Покровский – вдоль восточной части сложившейся застройки;
- х. Свердловский – на свободных территориях за счет уплотнения существующего жилищного фонда.

Ольгинское сельское поселение

- х. Ольгинский – в северо-западном направлении;
- х. Богдасаров – в западном направлении;
- х. Ленинский – к югу от сложившейся застройки;
- х. Нечаевский – в южном направлении;

- х. Свободный – к югу от сложившейся застройки.

Светлогорское сельское поселение

- с. Светлогорское – в западном направлении вдоль сложившейся застройки;

- ст. Эриванская – в южном направлении;

- х. Эриванский – вдоль западной части сложившейся застройки.

12.5. РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Важными показателями качества жизни населения являются наличие и разнообразие объектов обслуживания, их пространственная, социальная и экономическая доступность.

Цель данной части проекта - формирование социально-культурной системы обслуживания, которая бы позволила обеспечить человека всем необходимым в разумных, экономически оправданных пределах по радиусу доступности и ассортименту услуг, повысить уровень жизни населения, создать полноценные условия труда, быта и отдыха жителей района.

Система культурно-бытового обслуживания муниципального образования, состоящего из семи сельских поселений и одного городского поселения, в условиях района отличается межселенным характером, что означает размещение полного комплекса обслуживающих учреждений не в каждом поселке, а в группе сельских населенных пунктов с разделением обслуживающих функций между учреждениями.

В зависимости от нормативной частоты посещения населением объекты культурно-бытового обслуживания подразделяются на:

- объекты повседневного пользования – детские сады, школы, магазины повседневного спроса;

- объекты периодического пользования – культурные центры, клубные помещения, учреждения торговли и быта, общественного питания, спортивные школы, спортивные залы;

- объекты эпизодического пользования – административные учреждения районного значения.

Для определения показателей объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения были произведены расчеты проектных параметров на расчетный срок.

Расчет учреждений культурно-бытового обслуживания населения муниципального образования Абинский район на расчетный срок

№ п.п.	Наименование	Единица измерения	Норма СНиП 2.07.01-89*	Нормативная потребность населения района на расчетный срок, 109,0 тыс.чел	сохраняемая существующая по району	требуется запроектировать по району
1	2	3	4	5	7	8
1	Детские дошкольные учреждения (детей от 2 до 7 лет)	место	по данным демографии района	5113	2835	2278
2	Средние общеобразовательные школы (детей от 7 до 17 лет-100%)	учащиеся	по данным демографии района	13329	9800	3529
3	Стационарные больницы	коек	13,47 на 1 тыс. чел.	1605	575	1030
4	Поликлиники, амбулатории без стационара	посещения в смену	18,15 на 1 тыс. чел.	2810	1662	1148
5	Кладбище традиционного захоронения	га	0,24 га на 1 тыс. чел.	26,16	0	26,16

Расчет потребности в детских садах и школах в разрезе населенных пунктов Абинского района на расчетный срок

Наименование населённого пункта	детские сады,чел.			школы,чел.		
	норма на всё население	сохран.	требуется за проект. (- имеется резерв свободных мест)	норма на всё население	сохран.	требуется за проект. (- имеется резерв свободных мест)
1	2	3	4	5	6	7
Абинское городское поселение	2 092	1 332	760	5 454	3 800	1 654
г. Абинск	2 020	1 282	738	5 266	3 750	1 516
хутор Бережной	9		9	24	0	24
хутор Коробкин	8	0	8	21	0	21

поселок Пролетарий	22	50	-28	57	0	57
станция Шапсугская	33	0	33	86	50	36
Ахтырское городское поселение	1 042	638	404	2 715	1 300	1 415
пгт Ахтырский	1 042	638	404	2 715	1 300	1 415
Варнавинское сельское поселение	61	37	24	159	350	-191
село Варнавинское	56	37	19	147	350	-203
хутор Садовый	5	0	5	12	0	12
Мингрельское сельское поселение	282	150	132	734	1 200	-466
станция Мингрельская	277	150	127	722	1 200	-478
хутор Аушед	5	0	5	12	0	12
Ольгинское сельское поселение	145	59	86	379	530	-151
хутор Ольгинский	71	35	36	186	450	-264
хутор Богдасаров	4	0	4	11	0	11
хутор Ленинский	47	24	23	122	80	42
хутор Нечаевский	4	0	4	11	0	11
хутор Свободный	19	0	19	49	0	49
Светлогорское сельское поселение	108	90	18	281	265	16
село Светлогорское	38	90	-52	98	220	-122
станция Эриванская	42	0	42	110	45	65
хутор Эриванский	28	0	28	73	0	73
Федоровское сельское поселение	234	185	49	611	600	11
станция Федоровская	117	110	7	306	300	6
хутор Васильевский	14	0	14	37	0	37
хутор Екатериновский	84	75	9	220	300	-80
хутор Косовичи	1	0	1	2	0	2
хутор Покровский	5	0	5	13	0	13
хутор Свердловский	13	0	13	33	0	33
Холмское сельское поселение	1 149	344	805	2 996	1 755	1 241
станция Холмская	985	240	745	2 568	1 550	1 018
хутор Воробьев	5	0	5	12	0	12
хутор Кравченко	3	0	3	7	0	7
хутор Краснооктябрьский	40	0	40	104	70	34
поселок Новосадовый	1	0	1	4	0	4
поселок Новый	47	54	-7	122	0	122
хутор	16	0	16	43	60	-17

Первомайский						
поселок Синегорск	45	50	-5	116	75	41
поселок Сосновая Роща	2	0	2	6	0	6
хутор Хабль	3	0	3	9	0	9
хутор Эрастов	2	0	2	5	0	5
Городское население	3062	1920	1142	7981	5050	2931
Сельское население	2051	915	1136	5348	4750	598
Итого по району	5113	2835	2278	13329	9800	3529

Проанализировав данные представленной таблицы можно сделать следующие выводы:

- для полного обеспечения прогнозного населения детскими дошкольными учреждениями на расчетный срок необходимо строительство детских садов вместимостью – 2278 мест, при этом обеспеченность населения (на 1000 постоянного населения) составит 46,9 мест;
- для полного обеспечения прогнозного населения средними общеобразовательными учреждениями необходимо строительство школ вместимостью – 3529 мест, при этом обеспеченность населения (на 1000 постоянного населения) составит 122,3 места.

Расчет потребности в медицинских учреждениях в разрезе населенных пунктов Абинского района на расчетный срок

Наименование населённого пункта	больницы, койко-мест			поликлиники, пос. в смену			ФАПы
	норма на всё население	сохран.	требуется за проект. (- имеется резерв свободных мест)	норма на всё население	сохран.	требуется за проект. (- имеется резерв свободных мест)	сохран.
1	2	3	4	5	6	7	8
Абинское городское поселение	600	225	375	811	780	31	2
г. Абинск	580	225	355	782	780	2	0
хутор Бережной	3	0	3	4	0	4	0
хутор Коробкин	2	0	2	3	0	3	0
поселок Пролетарий	6	0	6	9	0	9	1
станция Шапсугская	9	0	9	13	0	13	1
Ахтырское	299	150	149	403	310	93	0

городское поселение							
пгт Ахтырский	299	150	149	403	310	93	
Варнавинское сельское поселение	2	0	2	4	0	4	1
село Варнавинское	1	0	1	2	0	2	1
хутор Садовый	1	0	1	2	0	2	
Мингрельское сельское поселение	80	20	60	109	150	-41	0
станция Мингрельская	79	20	59	107	150	-43	0
хутор Аушед	1	0	1	2	0	2	
Ольгинское сельское поселение	196	0	196	57	22	35	1
хутор Ольгинский	20	0	20	28	22	6	0
хутор Богдасаров	1	0	1	2	0	2	0
хутор Ленинский	169	0	169	18	0	18	1
хутор Нечаевский	1	0	1	2	0	2	0
хутор Свободный	5	0	5	7	0	7	0
Светлогорское сельское поселение	31	0	31	42	0	42	3
село Светлогорское	11	0	11	15	0	15	1
станция Эриванская	12	0	12	16	0	16	1
хутор Эриванский	8	0	8	11	0	11	1
Федоровское сельское поселение	67	40	27	940	150	790	2
станция Федоровская	34	40	-6	45	150	-105	0
хутор Васильевский	4	0	4	35	0	35	0
хутор Екатериновский	24	0	24	33	0	33	1
хутор Косовичи	0	0	0	0	0	0	0
хутор Покровский	1	0	1	2	0	2	0
хутор Свердловский	4	0	4	825	0	825	1
Холмское сельское поселение	330	140	190	444	250	194	4
станция Холмская	283	140	143	381	250	131	0
хутор Воробьев	1	0	1	2	0	2	0

хутор Кравченко	1	0	1	1	0	1	0
хутор Краснооктябрьский	11	0	11	15	0	15	1
поселок Новосадовый	0	0	0	1	0	1	0
поселок Новый	13	0	13	18	0	18	1
хутор Первомайский	5	0	5	6	0	6	1
поселок Синегорск	13	0	13	17	0	17	1
поселок Сосновая Роща	1	0	1	1	0	1	0
хутор Хабль	1	0	1	1	0	1	0
хутор Эрастов	1	0	1	1	0	1	0
Городское население	879	375	504	1185	1090	95	0
Сельское население	726	200	526	1625	572	1053	13
Итого по району	1605	575	1030	2810	1662	1148	13

Детские дошкольные учреждения.

Детские дошкольные учреждения представлены 21 детским садом, общая вместимость которых составляет 2835 мест, фактически их посещают 3053 ребенка. Таким образом, существующая обеспеченность детскими дошкольными учреждениями не удовлетворяет потребностям существующего населения, для полного обеспечения населения объектами дошкольного образования в настоящее время необходимо дополнительно 218 мест.

Согласно половозрастной структуре района численность детей в возрасте от 2 до 6 лет составляет 4,9 тыс. человек. Охват населения детскими дошкольными учреждениями составляет 57% при нормативной обеспеченности в 85%. Обеспеченность детскими дошкольными учреждениями на 1000 постоянного населения составляет 31,4 места.

Схемой территориального планирования предусматривается полное обеспечение детей детскими дошкольными учреждениями, для этого предлагается строительство новых либо реконструкция существующих детских садов в следующих населенных пунктах:

- г. Абинск – необходимо 738 мест;
- ст. Холмская – необходимо 745;

- пгт. Ахтырский – необходимо 404 места;
- ст. Мингрельская – необходимо 127 мест;
- х. Коробкин – необходимо 8 мест;
- ст. Федоровская – необходимо 7 мест;
- х. Ольгинский – необходимо 36 мест;
- х. Ленинский – необходимо 23 места;
- х. Эриванский – необходимо 28 мест;
- х. Свердловский – необходимо 13 мест;
- ст. Шабсугская – необходимо 33 места;

Средние общеобразовательные учреждения.

Средние общеобразовательные учреждения муниципального образования Абинский район представлены 25 школами, общая вместимость которых составляет 9800 мест, фактически в них обучаются 8832 человек. Таким образом, наблюдается превышение проектной вместимости над фактической на 968 мест. Это объясняется тем, что большинство школ было построено до 90-х, годов т.е. – начала демографического спада. Снижение рождаемости привело к уменьшению потребности в общеобразовательных учреждениях, отсюда их низкая наполняемость.

Для полного обеспечения населения детскими общеобразовательными учреждениями на расчетный срок проектом предлагается размещение новых либо реконструкция существующих школ в следующих населенных пунктах:

- г. Абинск – необходимо 1654 места, с учетом учащихся из п. Пролетарий, х. Коробкин, х. Бережной, ст. Шапсугская;
- пгт Ахтырский – необходимо 1415 мест;
- ст. Холмская – необходимо 1018 мест;
- п.Синегорск – необходимо 169 мест, с учетом учащихся из п. Сосновая Роща и п. Новый.

Учреждения здравоохранения.

Учреждения здравоохранения Абинского района представлены: 1 центральной районной больницей, 2-мя районными больницами, 2-мя участковыми больницами, 5-ю поликлиниками, 1-ой одной врачебной амбулаторией, 13-ю фельдшерско-акушерскими пунктами.

Перечень учреждений здравоохранения Абинского района

№ п/п	Наименование учреждения	Местоположение	Вместимость, койко-мест/ посещений в смену
1	Центральная районная больница	г. Абинск	225/780
2	Холмская районная больница	ст. Холмская	140/225
3	Ахтырская районная больница	пгт Ахтырский	150/310
4	Мингрельская участковая больница	ст. Мингрельская	20/150
5	Федоровская участковая больница	ст. Федоровская	40/150
6	Воскресенская врачебная амбулатория	ст. Ольгинская	22

Помимо учреждений широкого профиля в районе функционирует специализированные лечебно-профилактические учреждения Департамента Здравоохранения Краснодарского края: ГУЗ "Лепрозорий", ГУЗ "Специализированная Психиатрическая Больница N 2" в п. Новый.

Стоматологической практикой занимаются две организации ООО "Дента", ООО "Мир"

Существующая обеспеченность учреждениями здравоохранения общего профиля на 1000 постоянного населения по району составляет:

- поликлиниками и амбулаториями 6,4 посещений в смену
- больницами 18,4 койко-мест.

Для полного обеспечения населения района медицинскими услугами схемой территориального планирования предлагается размещение на территории района следующих объектов:

- ст. Федоровская – участковая больница со станцией скорой медицинской помощи;
- ст. Мингрельская – участковая больница;
- г. Абинск – амбулатория;
- ст. Шапсугская – ФАП;

Санитарно-эпидемиологическую деятельность в районе осуществляет Абинский филиал ФГУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Краснодарском Крае».

Учреждения культуры и искусства.

Учреждения культуры и искусства Абинского района представлены 52 объектами, в том числе: 22-мя учреждениями клубного типа, вместимость которых составляет 4913 мест; 24-мя библиотеками; 1-м музеем. Работает 8 культурно-досуговых центра в г. Абинск, с. Варнавинское, с. Светлогорское, пгт. Ахтырский, ст. Федеровская, х. Ольгинский, ст. Мингрельская, ст. Холмская. В сфере телерадиовещания работает МУЧ «Информационная служба», прокат фильмов осуществляется ООО "Киностудия "Юг-фильм". Также в сфере отдыха и развлечений работает ООО "Казачий Стан"

Существующая обеспеченность клубными учреждениями на 1000 постоянного населения составляет 54,4 посадочных места, что удовлетворяет потребностям существующего населения.

Схемой территориального планирования на расчетный срок предлагается увеличить вместимость учреждений культуры за счет строительства учреждения клубного типа в районном центре г. Абинск.

Спортивные объекты

Согласно СТП Краснодарского края в период с 2016 г. по 2018 г. планируется строительство спортивного комплекса с плавательным бассейном для спортивного плавания, расположенным по адресу: г. Абинск, ул. Набережная, 59 а. Объект предназначен для круглогодичного использования в качестве учебно-тренировочного спортивного сооружения для занятий плаванием, а также проведения спортивно-зрелищных мероприятий. Комплекс включает в себя зал с бассейном для спортивного плавания размером чаши 25x16 м и трибунами на 150 зрительских мест, зал с бассейном для обучения детей плаванию размером чаши 6x10 м, подсобные помещения.

Пожарная безопасность.

В настоящее время на территории Абинского района обеспечением пожарной безопасности занимаются 8 пожарных депо, в распоряжении которых находится 18 автомобилей.

Имеющиеся пожарные части и количество используемых пожарных машин не могут обеспечить потребностям в безопасности существующего населения, которая составляет 34 единицы.

Для полного охвата населения, на расчетный срок предусматривается размещение новых пожарных депо в следующих населенных пунктах:

- г.Абинск;
- х. Ленинский;
- х. Ольгинский;
- ст. Мингрельская;
- с. Варнавинское;
- п.Краснооктябрьский;

12.6. РАЗВИТИЕ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО И ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО КОМПЛЕКСА

На сегодняшний день в массовом Российском, в том числе кубанском, бизнесе природный туризм еще не получил должного развития. В последнее время курортно-туристической отрасли в Краснодарском крае уделяется большее внимание, однако, приоритетом является развитие приморских районов, а не горно-предгорных. Тем не менее, горно-предгорная территория Краснодарского края, составной частью которой является Абинский район, обладает богатейшим природно-ресурсным потенциалом.

Природно-ресурсный рекреационный потенциал планируемой территории характеризуется разнообразием и в целом весьма емким, что обусловлено сочетанием равнинных, предгорных и горных ландшафтов, наличием лечебных минеральных вод и грязей. Важнейшим фактором, благоприятствующим развитию рекреационных ресурсов, является климат, который позволяет комфортно чувствовать себя отдыхающим.

Водные ресурсы представлены практически всем их набором - это озера, реки, водохранилища, пруды, минеральные источники. Особое место в рекреационных ресурсах занимают минеральные источники, имеющие ценнейшее лечебное значение.

Горная часть начинается холмистыми грядами, постепенно поднимаясь, переходит в лесистые предгорья и горы Большого Кавказского Хребта и представляет уникальные возможности для развития горного туризма, альпинизма, позволяет совершать туристские походы всех категорий сложности. Горный массив Большого Кавказа отделяет Абинский район от берега Черного моря.

Расстояние до Черноморского побережья через горы не превышает 20-25 км, а от вершины г. Свинцовой (683 м) около 12 км. В хорошую погоду море просматривается с панорамных точек хребта Коцехур и с вершины горы Свинцовой.

Зону рекреации по потребительским свойствам и степени освоения, можно разделить на четыре сектора Шапсугский, Новый, Эриванский и Прикубанский.

Территорию вблизи станицы Шапсугской причисляют к аномальным зонам. Здесь есть дольмены, древние захоронения, датируемые первой половиной 2-го тысячелетия до нашей эры, курганы, древние городища грязевые вулканы, скала "Чертов палец", а также источники с живой и мертвой водой.

Ромашковые поляны последние годы привлекают туристов и экскурсантов как рекреационная зона (отдых выходного дня, проведение несложных пешеходных экскурсий).

Туристические объекты располагаются и близ пос. Синегорского. Уже существуют найденные пешеходные маршруты «По загадочному Синегорью». Достопримечательности на маршруте: «Каменные грибы», Дольмены, скала «Зеркало», «Новые скалы» в поселке Новом. Скалы являются хорошим полигоном для проведения занятий и соревнований альпинистов.

Вершина горы Шизе северо-западнее ст-цы Эриванская – великолепная обзорная площадка, с которой открываются прекрасные виды на горы Западного Кавказа, ее склоны пригодны и уже давно используются парапланеристами. В устье щели Крученой расположено дольменное городище, которое является исторической ценностью и представляет большой интерес для туристов. Здесь на небольшом участке земли находится около 40 дольменов.

Пойма реки Кубань представляет интерес для развития рекреационной зоны. Здесь возможна организация спортивной рыбалки, проведение пикников, походы на лодках по реке Кубань. По берегам реки со стороны Абинского района расположены: сосновая роща, пруды х.Васильевского, х.Покровского знамениты дичью и цветами лотосов, ореховая роща х.Ольгинского - 20 га искусственного насаждения грецкого ореха, Багдасаровский остров площадью 12 га.

Привлекательное охотничье место - степной водоем «Борисиннов лиман». Он пополняется за счет родников, не теряя уровня и свежести воды. Здесь цветут лилии, много дичи (утки, гуси, лебеди).

В равнинной части района расположен Крюковский сбросной канал - излюбленное место рыбаков.

В настоящее время многие туристические объекты и местности в Абинском районе используются неорганизованно и по большей мере для стихийного отдыха, что несомненно наносит ущерб таким территориям.

Основными показателями, характеризующими современное состояние туристско-рекреационного и санаторно-курортного комплекса Абинского района являются:

- сезонность функционирования большинства учреждений туристско-рекреационного комплекса;
- низкое использование имеющегося ресурсного потенциала;
- низкий уровень предоставляемых услуг;
- активное негативное воздействие на окружающую среду в период теплого времени года вследствие отсутствия благоустроенных зон отдыха и безконтрольного использования природных ресурсов;
- низкий уровень развития экскурсионных услуг.

По данным районной администрации на сегодняшний день на территории муниципального образования размещены следующие объекты санаторно-курортного и туристско-рекреационного комплекса:

Наименование учреждения	Адрес объекта	Вместимость койкомест
Абинское городское поселение		
ООО "Лесное озеро" Санаторий-профилакторий	В 8 километрах от г. Абинска	98
ООО "Сосновая роща"	10-й километр Шапсугской автодороги	65
База отдыха "Горный приют"	Ст-ца Шапсугская, ул. Красный Таманцев, 1-а (выезд на Ромашковую поляну)	58
ООО "Конный мир" (база отдыха "Чернобаевское озеро")	В 3 км от г. Абинска (район Чернобаевского водохранилища)	13
База отдыха "ЧП Пашкова"	ст-ца Шапсугская, ул. Лесная, 6	4

ООО "Одиссея"	В 3 км от г. Абинска (район Чернобаевского водохранилища)	-
База отдыха "в гостях у Натальи Мусиенко"	ст-ца Шапсугская, ул. Ул. Мира, 1	-
Частная гостиница "Домашний уют"	г. Абинск, ул. Красноармейская, 28-б	8
Частная гостиница "Надежда"	г. Абинск, ул. Колхозная, 78-а	10
Частная гостиница "Венец"	г. Абинск, ул. Тульская, 58	23
Частная гостиница "Центральная"	г. Абинск, пр. Комсомольский, 81-а	8
Ахтырское городское поселение		
Гостиничное хозяйство "Ахтырское"	п.г.т. Ахтырский, ул. Советская, 1	25
Гостиничный комплекс "Космос"	п.г.т. Ахтырский, ул. Дружбы, 10	-
Санаторий-профилакторий	п.г.т. Ахтырский, ул. Гагарина, 74	30
Больнеолечебница	п.г.т. Ахтырский, ул. Железнодорожная, 31-б	-
Кемпинг	п.г.т. Ахтырский	
Холмское сельское поселение		
Санаторий-профилакторий "Звездочка"	ст-ца Холмская, ул. Победы, 106	
Ольгинское сельское поселение		
База отдыха "Разгуляево"	х. Богдасаров (северная окраина)	

Основными проблемами в освоении ресурсов и развитии туристско-рекреационного и лечебно-оздоровительного комплекса являются:

- сезонность функционирования учреждений;
- недостаточное использование уникальных ресурсов горно-лесной зоны для развития туристического комплекса;
- слабо развитая структура транспортных связей и инженерной инфраструктуры.

На сегодняшний день определены два основных направления для развития туризма на территории района - это экологический или природно-оздоровительный туризм и создание санаторно-курортного комплекса,

обеспечивающего растущие потребности населения в услугах, связанных с отдыхом, лечением и туризмом.

Основными «точками роста» туристической индустрии являются свободные от застройки участки с уникальным ландшафтом и природными ресурсами. На этих участках предусматривается разместить объекты туристско-рекреационного комплекса, соответствующие самым современным градостроительным и архитектурным нормам и стандартам качества обслуживания туристов.

Таким образом, данным проектом планируется размещение новых рекреационных зон на следующих территориях:

- к северу от х. Богдасаров;
- к северу от х. Свободный;
- в 0,3 км к северу от х. Екатериновский;
- к северу от ст. Федоровская;
- в северной части х. Косовичи;
- восточнее х. Косовичи;
- к югу от г. Абинска;
- в 1 км юго-западнее г. Абинска;
- к юго-западу от станицы Шапсугской;
- на открыты пространствах и в лесной зоне вдоль оси дороги ст-ца Шапсугская – ст-ца Эриванская;
- к востоку от станицы Эриванской;
- на территории х. Новосадовый;
- на южной окраине п.г.т. Ахтырский.

Также планируется осуществить реконструкцию существующего здания бальнеолечебницы в п.г.т. Ахтырском. Здесь для обеспечения отдыха в комфортных условиях с оздоровительными процедурами и лечением необходимо приобретение соответствующей аппаратуры, строительство и оснащение гостиничного комплекса и благоустройство парковой зоны.

Также предполагается создание туристического центра восстановления здоровья с организацией и развитием экологического и интеллектуального туризма в двух км юго-восточнее ст-цы Шапсугской.

С точки зрения типологии туризма его виды разнообразны. На сегодняшний день в Абинском районе популярны 5 видов оздоровительного туризма, которые планируется развивать и в будущем:

- пешеходный (пешие оздоровительные прогулки по специально проложенным маршрутам, двух- трехдневные походы, многодневные некатегорийные маршруты);

- водный (на лодках, байдарках, плотках, водных велосипедах, катамаранах, отдых у воды с купанием и загораем у водоема);

- конный (конно-верховые прогулки на непродолжительное время, одно- трехдневные переходы);

- автомобильный (джипинг по дорогам без покрытий или проходимому бездорожью и сложному рельефу);

- спелеотуризм (обозревание пещер);

А также имеются большие перспективы для развития велотуризма (прогулки на велосипедах по маршрутам, представляющим спортивно-туристский интерес).

Таким образом в данной работе были определены зоны развития всех вышеперечисленных видов туризма на территории муниципального образования Абинский район.

Для полноценного развития туристско-рекреационного и лечебно-оздоровительного комплекса в Абинском районе необходимо:

- развитие инженерно-транспортной инфраструктуры;

- освоение и развитие перспективных видов туризма, в том числе организация сети туристических маршрутов;

- создание современной сети объектов лечебно-оздоровительного и туристического назначения (бальнеолечебниц, санаториев-профилакториев, туристических баз, спортивно-тренировочных баз и т.д.) круглогодичного функционирования.

Графическая информация о развитии туристско-рекреационного и лечебно-оздоровительного комплекса представлена в Томе II Части 2 на чертеже **СТП МО - 9** (в редакции 2009г. СТП МО - 13).

12.7 ОЗЕЛЕНЕНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ

В настоящее время все большее значение приобретают мероприятия по улучшению окружающей среды, озеленению и благоустройству населенных мест. Возрастает значение естественной природы в озеленении и формировании внешнего облика населенных территорий. Все более

актуальным становится создание новых парков, скверов, бульваров, лесопарков.

Заложенные данным разделом проекта корректировки схемы территориального планирования постулаты необходимо применять на всех последующих стадиях проектирования дабы создать благоприятную и здоровую среду обитания и жизнедеятельности нынешнего и будущего поколений.

Уже на стадии разработки генеральных планов населенных пунктов и проектов планировки территорий должны учитываться требования инженерного благоустройства: вертикальная планировка и водоотвод, устройство проезжих и пешеходных дорог, автомобильных стоянок и хозяйственных площадок, создание зеленых насаждений различного функционального назначения, сооружение малых водоемов декоративного и спортивного назначения, благоустройство берегов рек, строительство спортивных сооружений, прокладывание сети инженерных коммуникаций.

Все вопросы инженерного благоустройства территории должны решаться с учетом необходимости сохранения и улучшения окружающей среды.

Озеленение и благоустройство влияют не только на внешний облик населенных мест, их эстетические достоинства, условия массового отдыха, но и определяют санитарно-гигиенические условия проживания в них.

Долгосрочное экологическое развитие должно быть обоснованным и оптимальным. Из освоения должны быть исключены территории, представляющие собой повышенную экологическую ценность населенного пункта в целом (зеленые массивы, водоемы, открытые озелененные пространства), а также территории, обремененные наличием значительных памятников историко-культурного наследия. Под интенсивное строительство должны отводиться наименее ценные по своим ландшафтным характеристикам территории.

Система зеленых насаждений формируется для оздоровления окружающей среды, обогащения внешнего облика населенных мест, создания условий массового отдыха населения в природном окружении. При проектировании системы зеленых насаждений того или иного населенного пункта внимание должно быть обращено на местные природные особенности: направление господствующих ветров (с учетом рельефа

местности), размещение и характер существующих водоемов, почвенные характеристики отдельных участков территории, гидрологические условия, пешеходную и транспортную доступность.

В практике организации системы озеленения населенных мест принято подразделение территорий зеленых насаждений на 3 категории:

1) Общего пользования – парки культуры и отдыха, парки тихого отдыха и прогулок, сады жилых районов и микрорайонов, бульвары, озелененные полосы вдоль улиц и набережных, озелененные территории при общественных зданиях и сооружениях, лесопарки и др.

2) Ограниченного пользования – насаждения на жилых территориях (приусадебных участках), на территориях детских садов и учебных заведений, спортивных и культурно-просветительных учреждений, общественных и учреждений здравоохранения, при дворцах культуры, на территориях санитарно-безвредных предприятиях промышленности.

3) Специального назначения – насаждения вдоль улиц, магистралей и на площадях, насаждения коммунально-складских территорий и санитарно-защитных зон, ботанические сады, насаждения ветрозащитного, водо- и почвоохранного значения, мелиоративного назначения, питомники, насаждения кладбищ и крематориев.

Сложное географическое положение Абинского района обуславливает и осложненные климатические условия. В целом его территория относится к южной части переходных климатов умеренной зоны. Так, северную и центральную, равнинную часть, по своим климатическим характеристикам можно отнести к районам умеренно-континентального климата, а южную – горную часть – к районам теплого, влажного климата предгорий.

Вегетационный период растений продолжителен и составляет 230-240 дней. Почвенно-климатические условия благоприятны для произрастания многих декоративных деревьев и кустарников.

Существующие зеленые насаждения населенных пунктов Абинского района представлены теплолюбивыми, засухоустойчивыми и морозоустойчивыми растениями. Здесь произрастают хвойные и лиственные породы деревьев и кустарников, такие как: сосна обыкновенная, клен остролистный, дуб черешчатый, дуб пушистый, дуб грузинский, липа Кавказская, осина, тополь, ива, ясень, туя западная, береза, калина обыкновенная, желтая акация, барбарис, самшит вечнозеленый, бирючяна,

чубушник, боярышник, сирень, спирея, можжевельник. Наличие в некоторых населенных пунктах негативных инженерно-геологических процессов, таких как оврагообразование, оползни, эрозия почв является отрицательным фактором для размещения объектов капитального строительства как на данных территориях, так и на прилегающих. Таким образом, для исключения данных процессов необходимо проведение ряда мероприятий по укреплению и одернванию склонов путем посева многолетних трав и растений, таких как клен полевой, айлант, ольха белая, барбарис, акация желтая, боярышник, бересклет, облепиха и др.

Площадь зеленых насаждений увеличится на расчетный срок за счет создания благоустройства и нового строительства школ, детских садов, общественных зданий, спортивных сооружений и жилых кварталов, создания скверов и парков, а также озеленения санитарно-защитных зон.

В данном проекте предусмотрены мероприятия по постепенному выносу на нормативное расстояние от застройки предприятий, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Высвободившиеся территории должны подлежать обязательному озеленению густокронными породами деревьев, обладающих фитонцидными свойствами. При размещении проектируемых предприятий производственной зоны необходимо предусматривать обязательные санитарные разрывы согласно действующим нормам СанПиН, озеленение данных территорий необходимо проводить, руководствуясь максимальными защитными и фитонцидными свойствами различных пород деревьев и кустарников в отношении возможных выбросов и загрязнений.

Площадь зеленых насаждений общего пользования на последующих стадиях проектирования должна определяться, согласно СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», из расчета не менее 12 м²/ человека.

12.8. ЗОНЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ И САНИТАРНАЯ ОЧИСТКА ТЕРРИТОРИИ

В состав зон специального назначения включаются зоны, занятые кладбищами, зелёными насаждениями специального назначения, объектами размещения отходов потребления и иными объектами, размещение которых

может быть обеспечено только путем выделения указанных зон и недопустимо в других территориальных зонах.

В настоящем проекте выделены основные категории зоны специального назначения:

- санитарно-защитные зоны;
- зоны кладбищ;
- зона размещения отходов потребления, их сортировки и переработки.

Санитарно-защитные зоны.

Проектные предложения по организации санитарно-защитных зон подробно рассмотрены в разделе 8.2 данной пояснительной записки.

Зона кладбищ.

В настоящее время на территории муниципального образования размещено 41 кладбище, из которых 4 закрытых.

При выборе новых территорий для кладбищ авторы проекта руководствовались следующими принципами:

- размещением за пределами водоохраных зон рек, зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
- месторасположение в центре групп населенных пунктов, которые предполагаются к обслуживанию данным кладбищем;
- уменьшение пути следования ритуальных процессий.

На расчетный срок планируется закрытие кладбищ, не удовлетворяющих санитарным нормам, а также расположенных в зонах неблагоприятных инженерно-геологических условий, в следующих населенных пунктах района:

- ст. Федоровская (исчерпан территориальный резерв, не удовлетворяет санитарным нормам);
- х. Ольгинский (исчерпан территориальный резерв);
- ст. Холмская (исчерпан территориальный резерв);
- ст. Мингрельская (исчерпан территориальный резерв);

Схемой территориального планирования предусмотрено размещение проектируемых кладбищ:

- к юго-востоку от ст. Федоровской на расстоянии 100 м от застройки;
- в 0,4 км к западу от х. Ольгинский;
- на юго-восточной окраине х. Васильевский в 50 м от жилой застройки;

- в 0,8 км к западу от ст. Холмская;
- в 0,5 км к северу от ст. Мингрельская;
- в 0,5 км к северо-западу от х. Кравченко;

Схемой территориального планирования принято решение увеличения площади существующих кладбищ до расчетной, в тех случаях, если его месторасположение удовлетворяет нормам СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», положениям Водного Кодекса РФ. Таким образом, в таких населенных пунктах, как г.Абинск, п.г.т.Ахтырский, с.Варнавинское, х.Садовый, х.Краснооктябрьский, п.Синегорск предусмотрено расширение территории действующих кладбищ до расчетных параметров.

Зона размещения отходов потребления,
их сортировки и переработки.
Санитарная очистка территории.

Санитарная очистка территории населенных пунктов Абинского района направлена на содержание в чистоте селитебных территорий, охрану здоровья населения от вредного влияния бытовых отходов, их своевременный сбор, удаление и эффективное обезвреживание для предотвращения возникновения инфекционных заболеваний, а также для охраны почвы, воздуха и воды от загрязнения.

В настоящее время сбор, транспортировка твердых бытовых отходов (ТБО), жидких бытовых отходов (ЖБО), эксплуатацию свалок ТБО, санитарную уборку на территории г. Абинска осуществляет МУП «Коммунальное хозяйство «Абинское».

Другие населенные пункты муниципального образования Абинский район по вывозу ЖБО И ТБО обслуживают МУП «Жилищно-коммунальное хозяйство «Ахтырское», МУП Абинского района «Екатериновское», МУП «Холмское жилищно-коммунальное хозяйство».

Обращение с отходами осуществляется в соответствии с Генеральной схемой санитарной очистки, разработанной ФГУП «Федеральный центр благоустройства и обращения с отходами» в 2005 году.

Полигоны для твердых бытовых отходов действуют на территории следующих поселений:

- Абинское городское поселение – в 1,76 км юго-западнее г. Абинска, 3га, отведенная территория 3,58 га;

- Ахтырское городское поселение – в 2,5 км южнее п.г.т. Ахтырский, 3га, территориальный резерв исчерпан, планируется рекультивация;

- Холмское сельское поселение – 1 км к юго-востоку от ст.Холмская, 2 га, не выдержан нормативный санитарно-защитный разрыв до жилой застройки, территориальный резерв исчерпан, планируется рекультивация;

- Федоровское сельское поселение – в 1 км западнее ст.Федоровской, 1,5 га, отведенная территория 2 га, планируется рекультивация;

- Ольгинское сельское поселение – 0,5 км западнее ст. Ольгинской, 0,5 га, не выдержан нормативный санитарно-защитный разрыв до жилой застройки, планируется рекультивация.

Услуги по вывозу ТБО с территории Варнавинского сельского поселения оказывает МУП «Варнавинское».

В границах Варнавинского сельского поселения несанкционированная свалка твердых бытовых отходов размещена на расстоянии 1,4 км к юго-востоку от села Варнавинское, и составляет площадь 2 га. Свалка находится в непосредственной близости от сбросного канала, в его водоохраной зоне и оказывает негативное влияние на окружающую среду.

Вывоз отходов предприятий осуществляется на городскую свалку города Абинска.

Услуги по вывозу ТБО с территории Светлогорского сельского поселения оказывает МУП «Светлогорское жилищно-коммунальное хозяйство».

В границах Светлогорского сельского поселения несанкционированная свалка твердых бытовых отходов размещена в северо-западной части сельского поселения в лесу и оказывает негативное влияние на окружающую среду.

С территории Мингрельского сельского поселения вывоз твердых коммунальных отходов осуществляет ООО «Абинск-ТБО» на полигон г. Абинска.

Систему мониторинга состояния окружающей среды осуществляет Азово-Кубанский отдел ООС и ПР для свалок в г. Абинске и ст. Холмской.

В целях развития системы обращения с отходами производства и потребления на территории Краснодарского края, в соответствии с Законом Краснодарского края от 29.12.2008 года № 1649-КЗ "Об утверждении краевой целевой программы «Обращение с твердыми бытовыми отходами на территории Краснодарского края» на 2009 – 2013 годы» и постановлением Законодательного собрания Краснодарского края №3258-П от 24.05.2012 года "Об утверждении Концепции обращения с отходами производства и потребления на территории Краснодарского края", приказом Департамента жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края №138 от 28.08.2012 года утверждена краевая схема межмуниципального расположения объектов размещения твердых бытовых отходов.

В рамках реализации программы «Обращение с твердыми бытовыми отходами на территории Краснодарского края» на 2009 – 2013 годы» разработана краевая схема межмуниципального расположения объектов размещения ТБО. Определены 11 районов, на территории которых планируется разместить межмуниципальные экологические отходоперерабатывающие комплексы для переработки и утилизации отходов (МЭОК):

- 1) Краснодарский МЭОК;
- 2) Абинский МЭОК;
- 3) Варениковский МЭОК;
- 4) Новороссийский МЭОК;
- 5) Тимашевский МЭОК;
- 6) Староминский МЭОК;
- 7) Тихорецкий МЭОК;
- 8) Новокубанский МЭОК;
- 9) Усть-Лабинский МЭОК;
- 10) Лабинский МЭОК;
- 11) Белореченский МЭОК.

МЭОК являются инвестиционными проектами с внедрением на них технологий глубокой переработки отходов с получением альтернативной энергии или товарной продукции.

В состав межмуниципального экологического отходоперерабатывающего комплекса (МЭОК) в Абинском районе войдут мусоросортировочный комплекс в Абинском районе мощностью переработки

твердых бытовых отходов (ТБО) 50 000 тонн в год и мусоросортировочный комплекс в Северском районе мощностью переработки твердых бытовых отходов (ТБО) 60 000 тонн в год. Сбор и вывоз мусора от населения будет осуществляться специализированными организациями с Абинского и Северского районов. Планируется продажа вторичных материальных ресурсов из ТБО, полученных в результате сортировки мусора, поступающего на проектируемые мусоросортировочные комплексы.

Российская мусороуборочная отрасль находится в самом начале своего развития. Проблема утилизации бытового и промышленного мусора в нашей стране всегда была острой, так как в год в России образуется 40 миллионов тонн бытовых отходов. По данным исследования глобальной консалтинговой компании Frost & Sullivan, на сегодня в России перерабатывается не более 10-15% от всего объема образующихся отходов, а доля несанкционированных свалок в некоторых регионах достигает 40%. В развитых странах более половины отходов поступает во вторичную переработку.

Как показывает практика, мусороуборочное предприятие имеет хорошую окупаемость.

Россия только начинает уделять внимание таким проблемам, как переработка мусора, поиск альтернативных источников энергии.

Одной из основных экологических проблем Краснодарского края является проблема обращения с твердыми бытовыми отходами. Ежегодно в крае их образуется и размещается на полигонах (свалках) около 2 миллионов тонн. При захоронении ТБО на полигонах ценные элементы (бумага, картон, стекло, полимерные материалы, металлы) безвозвратно теряются.

МЭОК являются инвестиционными проектами с внедрением на них технологий глубокой переработки отходов с получением альтернативной энергии или товарной продукции. Достоинствами данного варианта являются:

- объединение бюджетов всех уровней края и возможность привлечения значительных внебюджетных средств на реализацию инвестиционных проектов по созданию региональной комплексной системы управления отходами и ВМР;

- обеспечение 100% охватом населения планомерно-регулярным сбором и вывозом отходов потребления;

- возможность приобретения полного набора современной техники и возможность маневра при ее эксплуатации;
- осуществление учета, при размещении объектов по сбору, транспортировке (вывозу), первичной переработке ВМР и захоронению твердых бытовых отходов;
- строительство на территории края оптимального количества современных полигонов, что высвободит значительные площади земель для строительства и сельского хозяйства Краснодарского края;
- привлечение инвесторов для строительства и эксплуатации межмуниципальных экологических отходоперерабатывающих комплексов;
- возможность создания на территории края современных отходоперерабатывающих предприятий;
- обеспечение реализации государственной политики в области обращения с отходами, направленной на максимальное использование отходов в качестве вторичных материальных ресурсов;
- формирование новой отрасли экономики Краснодарского края – отходопереработка.

Недостатками данного варианта являются:

- необходимость создания новых организационных структур (межмуниципальные управленческие органы; региональный оператор в форме государственного казенного учреждения или автономного некоммерческого учреждения);
- сложность межбюджетных расчетов между районами и поселениями за оказанные услуги.

Реализация проекта МЭОК в Абинском районе посредством размещения межмуниципального мусоросортировочного комплекса направлена на достижение целей, описанных в указанной целевой программе, и на улучшение экологической обстановки в Краснодарском крае в целом.

Технологическая схема работы мусоросортировочного комплекса представляется следующим образом.

Поступающие на сортировку отходы выгружаются в приемном отделении мусоросортировочного комплекса (МСК).

Процесс сортировки ТБО включает следующие технологические операции:

- прием отходов;
- разгрузка отходов в приемном отделении;
- предварительная ручная сортировка с отделением крупногабаритного мусора (КГО);
- грохочение (отделение фракции менее 60 мм);
- ручная (полуавтоматическая, автоматическая) разборка ТБО на сортировочном конвейере с отбором утильных фракций;
- магнитная сепарация (отбор черного металла);
- брикетирование отсортированных утильных фракций на автоматизированных пакетировочных прессах (цветные металлы, бумага и картон, пластик, текстиль);
- распределение брикетированного утиля: пластиков и части макулатуры – на дальнейшую переработку, макулатуры, цветных металлов – на склад для накопления товарных партий и вывоза потребителю;
- вывоз прочих утильных фракций (черный металл, стекло) фракций потребителю;
- брикетирование не утилизируемой части ТБО («хвостов») на автоматизированных пресс-пакетировщиках;
- вывоз «хвостов» (брикетированных и «россыпью») на полигон г.Абинска для захоронения.

Производственная деятельность в рамках настоящего проекта осуществляется по следующим направлениям:

- сортировка и захоронение твердых бытовых отходов (ТБО);
- сортировка и захоронение крупногабаритных отходов (КГО);
- реализации вторичных материальных ресурсов (ВМР).

Далее приведена логистическая схема функционирования МЭОК Абинского района.



Мощность мусоросортировочного комплекса в Абинском районе

позволяет сортировать до 50 000 тонн/год и в Северском до 60 000 тонн/год.

Объемы и виды образующихся отходов на территории населенных пунктов, потребность в дополнительном специализированном транспорте для своевременного удаления отходов до места их обезвреживания и переработки, а также места размещения контейнерных площадок для каждого населенного пункта в отдельности должны быть определены на последующих стадиях проектирования.

Таким образом, схемой территориального планирования первоочередной реализации подлежат следующие мероприятия :

- строительство межмуниципального мусоросортировочного комплекса в Холмском сельском поселении Абинского района;

- в Абинском городском поселении – закрытие и рекультивация существующего полигона ТБО; строительство усовершенствованного полигона захоронения не утилизируемой части отходов ("хвостов");

- в Холмском сельском поселении – закрытие и рекультивация существующего полигона ТБО;

- в Федоровском сельском поселении – закрытие и рекультивация существующей свалки ТБО; строительство площадки временного хранения и первичной сортировки ТБО; (планируется принимать ТБО населенных пунктов Федоровского, Ольгинского и Мингрельского сельских поселений);

- в Ольгинском сельском и Ахтырском городском поселениях – закрытие и рекультивация существующих свалок ТБО;

- в Варнавинском и Светлогорском сельских поселениях закрытие и рекультивация несанкционированных существующих свалок ТБО.

Улучшение экологической ситуации на территории Абинского района возможно посредством снижения антропогенной нагрузки на природную среду путем совершенствования системы управления и внедрения новых технологий в области обращения с твердыми бытовыми отходами.

Развитие инфраструктуры первичной переработки отходов направлено на улучшение санитарной очистки населенных пунктов района, развитие индустрии переработки, использования и обезвреживания отходов, увеличения объемов переработки и использования вторичного сырья и дальнейшее развитие регионального рынка вторичных ресурсов.

При использовании технологии сортировки отходов, также как и при комплексной переработке, наиболее существенным и важным элементом схемы обращения с отходами при данном подходе является их отдельный сбор в источнике образования. Выбор метода сепарации ТБО (механическая, ручная и т.д.), количества выделяемых фракций, способов их дальнейшей утилизации и обезвреживания определяет эффективность цепочки удаления отходов в целом.

Основными мероприятиями по организации системы санитарной очистки территории Абинского района являются:

- строительство межмуниципального мусоросортировочного комплекса;
- строительство усовершенствованного полигона для захоронения не утилизируемой части отходов;
- рекультивация существующих свалок мусора;
- строительство площадки временного хранения и первичной сортировки ТБО;
- внедрение системы раздельного сбора бытовых отходов;
- обустройство мест сбора бытовых отходов на территории населенных пунктов.

Отходы, содержащие опасные химические соединения, включая отходы, загрязненные нефтепродуктами, в специальных контейнерах планируется вывозить с территории района на переработку и утилизацию специализированными предприятиями.

На территории муниципального образования в станице Холмской ЗАО НПП «Кубань–цветмет» занимается обезвреживанием, транспортированием, размещением (хранением) свинец- и ртутьсодержащих отходов.

Медицинские отходы классов Б и В на территории Абинского района утилизируются специализированными организациями г. Краснодара.

На территории Абинского района, согласно предоставленным исходным данным, скотомогильников нет.

13. РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕРРИТОРИИ

Важнейшую роль в эффективном функционировании народнохозяйственного комплекса играет транспортная система.

В Краснодарском крае получили развитие все виды современного транспорта: железнодорожный, автомобильный, морской, воздушный и трубопроводный.

Развитие транспортной системы обусловлено особенностями хозяйственного комплекса края, отраслевой и территориальной структурой производства, местом края в общегосударственном разделении труда, географическим положением и рядом других факторов.

По плотности транспортной сети на 1000 кв. км территории Краснодарский край относится к числу развитых субъектов Российской Федерации.

Плотность железнодорожной сети края в 6 раз, а автодорожной в 4 раза превышает соответствующие показатели Российской Федерации.

Абинский район находится в западной части края и имеет выгодное геополитическое положение. По его территории проходят самые важные транспортные магистрали Северного Кавказа: автомобильные, железнодорожные и трубопроводные, что позволяет развивать в районе наиболее перспективные отрасли экономики.

Административный центр – город Абинск находится в 80 км от ближайших аэропортов в г. Краснодар и г. Анапа, в 60 км от ближайшего крупного железнодорожного узла и морского порта г. Новороссийск, в 140 км от международного порта Кавказ и в 90 км от порта Темрюк, от ближайших Черноморских курортов - в 90 км от г-к. Геленджик и в 80 км от г-к. Анапа.

Основными проблемами внешних коммуникаций на настоящий момент являются:

- отсутствие аэропорта;
- загруженность автомагистрали федерального значения;
- прохождение федеральной автомагистрали по территории населенных пунктов;
- отсутствие альтернативной автодороги федерального значения;
- отсутствие прямой железнодорожной связи с муниципальным образованием г-к. Геленджик.

В данном проекте предложен ряд мероприятий, направленных на усовершенствование существующей системы внешних и внутренних связей, путем реконструкции и строительства новых объектов транспортной инфраструктуры.

Схема развития внешнего транспорта представлена в Томе II Части 2 на карте **СТП МО – 5** (в редакции 2009г. СТП МО - 9).

13.1. АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

Существующая сеть автомобильных дорог Абинского района обеспечивает транспортные связи с соседними муниципальными образованиями и с краевым центром – г. Краснодаром, а также между населенными пунктами района и производственными предприятиями.

Основной транспортной артерией Абинского района является федеральная автомобильная дорога А-146 "Краснодар – Новороссийск" (I-II категории). Трасса проходит в центральной части района в направлении "восток – запад" от границы с Северским районом через ст-цу Холмскую и п.г.т. Ахтырский, обходя с юга г. Абинск, до границы с Крымским районом. Протяженность федеральной автодороги в границах проектируемой территории составляет 35 км.

Также по территории района проходят автодороги регионального или межмуниципального значения, выходящие на федеральную автодорогу и являющиеся основными автодорогами общего пользования в границах проектируемой территории.

Так от ст-цы Холмской в северном направлении через п. Краснооктябрьский, восточнее ст-цы Мингрельской, севернее х. Аушед, южнее ст-цы Федоровской и через х. Екатериновский проходит автодорога регионального значения "**ст-ца Новомышастовская – ст-ца Федоровская – ст-ца Холмская**", мостом через реку Кубань соединяя планируемую территорию с Красноармейским районом.

Юго-западнее ст-цы Федоровской к автодороге "**ст-ца Новомышастовская – ст-ца Федоровская – ст-ца Холмская**" примыкает автодорога "**ст-ца Троицкая – ст-ца Федоровская**", проходящая в направлении "северо-запад – юго-восток" от границы Славянского района южнее хуторов Ленинский, Нечаевский, Богдасаров, Ольгинский и Свободный.

Восточнее ст-цы Федоровской от автодорог и "ст-ца Новомышастовская – ст-ца Федоровская – ст-ца Холмская" в восточном направлении отходит региональная автодорога "**ст-ца Федоровская – ст-ца Северская**", перед х. Свердловский меняющая направление на юг. От точки перелома данной автодороги в северо-восточном направлении проходит а/д межмуниципального значения "**хут. Свердловский – хут. Косовичи**".

От пересечения федеральной автодороги с автодорогой "Новомышастовская – Федоровская – Холмская" в южном направлении через п. Синегорск до п. Новый проложена межмуниципальная а/д "**Подъезд к пос. Новый**". Восточнее ст-цы Холмской в северном направлении от федеральной трассы через п. Первомайский проходит межмуниципальная автодорога "**Подъезд к хут. Воробьев**".

В центральной части района, западнее р. Бугундырь, в южном направлении от федеральной автодороги, севернее с. Светлогорское и через х. Эриванский до ст-цы Эриванской проходит автодорога "**Подъезд к ст-це Эриванской**".

В западной части района от г. Абинска в южном направлении проходит а/д "**г.Абинск – ст-ца Шапсугская**", а в северном – через с. Варнавинское "**г. Абинск – Варнавинское водохранилище**".

В настоящее время автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения находятся на балансе ГУ КК «Краснодаравтодор» и имеют следующие характеристики:

№ п/п	Наименование дороги	Протяженность, км	Техническая категория	Привязка		Протяженность, км	Мосты	
				начало, км+	конец, км+		кол-во	п.м
1	ст-ца Троицкая - ст-ца Федоровская	22,976	IV	11+200	34+176	22,976		
2	ст-ца Новомышастовская - ст-ца Федоровская - ст-ца Холмская	35,955	IV	13+080	13+266	0,186	9	246,11
				13+552	16,005	2,453		
			III	16+005	47+527	31,522		
				47+531	49+325	1,794		
3	ст-ца Федоровская - ст-ца Северская	5,535	IV	0+035	5+570	5,535	2	83,06
4	г.Абинск - Варнавинское водохранилище	19,610	IV	0+020	19+630	19,610	2	37,45
5	г.Абинск - ст-ца Шапсугская	17,536	IV	0+000	1+530	1,530	2	139,50
				1+572	3+604	2,032		

				3+681	17+655	13,974		
6	х.Свердловский - х.Косовичи	4,527	IV	0+028	4+555	4,527		
7	Подъезд к х.Воробьев	15,310	IV	0+010	15+320	15,310	2	74,10
8	Подъезд к ст-це Эриванская	16,573	IV	0+039	16+612	16,573	1	60,95
9	Подъезд к п.Новый	15,881	IV	0+032	15+913	15,881	2	81,20
	Итого:	153,903					20	722,3 7

Из перечисленных автодорог 13% имеют твердое покрытие, 17% – гравийное. Прочие автодороги, в том числе улицы и дороги в населенных пунктах, иные дороги, проходящие между населенными пунктами, а также подъезды к сельскохозяйственным и производственным предприятиям находятся на балансе муниципального образования.

Проведенный анализ существующего состояния автодорожной сети района показал, что на данном этапе развития основными проблемами являются:

- высокий процент износа дорожной сети;
- несоответствие транспортно-эксплуатационных характеристик, что приводит к малой пропускной способности существующих автодорог в условиях возрастающего автомобилепотока;
- прохождение федеральной автодороги по территории пгт. Ахтырский и ст-цы Холмской способствует повышению аварийности на указанных участках, уменьшает пропускную способность магистрали и ведет к невозможности модернизации и расширения автодорог общего пользования, а также ограничивает возможность территориального развития населенных пунктов;
- отсутствие современных автомобильных развязок, что приводит к росту количества дорожно-транспортных происшествий;
- малое количество и низкий уровень обслуживания объектов придорожного сервиса. В настоящее время прослеживается тенденция развития дорожного сервиса, происходит увеличение числа введенных в эксплуатацию автозаправочных и автогазозаправочных станций, а также объектов придорожного обслуживания, однако такое развитие носит весьма спонтанный характер и приурочено в большей части к территориям вдоль федеральной трассы в районах населенных пунктов. Такое размещение

территорий придорожного обслуживания в последствии может привести к невозможности расширения магистралей и строительства современных транспортных развязок.

Дальнейшее развитие автодорожной сети связано с конкретными производственными потребностями существующих, реконструируемых и проектируемых промышленных и сельскохозяйственных предприятий района, а также с потребностями развития селитебных территорий населенных пунктов. Необходимо отметить, что устройство транспортных связей сопряжено с географическими особенностями Абинского района – горным залесенным рельефом на юге и крупными рисовыми системами на севере.

Формирование Абинского транспортного узла обусловлено особенностями хозяйственного комплекса района, отраслевой и территориальной структурой производства, местом района в краевом разделении труда, его географическим положением.

Схемой территориального планирования муниципального образования Абинский район предлагается оптимизация сложившейся транспортной структуры за счет дифференцирования транспортных осей по значимости путем реконструкции и модернизации существующих автодорог, а также проектирования новых участков автотранспортной сети с целью сохранения и стабилизации приоритетной позиции района и инвестиционной привлекательности его территории, повышению безопасности и улучшению экологии населенных пунктов.

В данном проекте автотранспортная сеть планируемой территории представлена как единый каркас магистральных, основных и второстепенных автомобильных дорог.

Также при проектировании схемы территориального планирования на расчетный срок рассматривается условная классификация существующих и проектируемых автодорог согласно планируемой градостроительной значимости той или иной транспортной оси:

- автодороги федерального значения – трассы, связывающие между собой субъекты РФ или подводящие к объектам федерального значения (порты, курорты федерального значения и т.д.);

- автодороги регионального значения – трассы, связывающие между собой, как правило, центры муниципальных образований или подводющие к объектам краевого значения (аэропорты, курорты краевого значения и т.д.);

- автодороги местного значения – дороги, связывающие между собой рядовые населенные пункты внутри одного или нескольких муниципалитетов, а также ведущие к основным отдельно стоящим объектам муниципального уровня производственного, курортно-туристического, транспортного и иного назначения;

- прочие автодороги – второстепенные дороги, подводющие к отдельно стоящим объектам (фермы, полевые станы, кладбища и т.п.).

Данная классификация носит рекомендательный характер, учитывающий уровень (значение) трассы, вне зависимости от ее принадлежности, так как схема территориального планирования не рассматривает вопросы собственности и принадлежности, которые могут изменяться в любом направлении по целому ряду экономических предпосылок. На данной стадии проектирования решаются вопросы градостроительного развития территории. На последующих стадиях проектирования в соответствии со стратегией развития дорожного хозяйства Краснодарского края должны быть определены или уточнены основные параметры каждой из транспортных осей (в том числе их категоричность), проходящих по территории Абинского района во взаимной увязке с автодорогами соседних муниципальных образований.

Дальнейшее развитие транспортной структуры района должно происходить не только за счет повышения значимости уже сложившихся осей и доведения их технического состояния до уровня более высоких категорий, но и за счет включения в ее структуру новых и дополнительных направлений и выделения узлов развития.

В качестве основных мероприятий по совершенствованию системы внешних связей в данном проекте согласно положениям Схемы территориального планирования Краснодарского края предусматривается строительство альтернативной автомобильной дороги федерального «Краснодар-Абинск-Кабардинка».

Проект этой дороги - крупнейший и сложный инвестиционный проект России. Магистраль пересечет западный отрог Кавказского хребта, перепад

высот составит более 600 метров. Будут построены сложные инженерные сооружения: тоннели, эстакады, защитные устройства.

Несмотря на большую стоимость строительства, проект автодороги произведет большой экономический эффект.

В преддверии Олимпиады 2014 года транспортная доступность на сегодняшний день не обеспечена. «Краснодар-Абинск-Кабардинка» - это новый выход к берегу Черного моря. Она войдет в международный транспортный коридор «Север-Юг» и станет составной частью федеральной автодороги «Дон».

Проект призван решить инфраструктурные проблемы Краснодара, Новороссийска и Геленджика. Он будет способствовать развитию предгорной туристско-рекреационной зоны, в том числе Абинского района, а также логистических структур.

Магистраль начнется от федеральной автодороги «Дон» в пригороде Краснодара, пересечет южнее ст. Новотитаровской дорогу «Краснодар-Ейск». Затем обойдет город с запада и пересечет региональную автодорогу «Темрюк-Краснодар» и реку Кубань. После этого на участке от Краснодара до Абинска пройдет севернее автодороги «Краснодар-Новороссийск» в обход 9 населенных пунктов и пересечет ее в районе обхода г. Абинска, а далее мимо ст. Шапсугской через горы вернется на автомагистраль «Дон» в районе с. Кабардинка.

Протяженность проектируемой альтернативной автодороги составит 147 км и позволит в 1,5 раза уменьшить расстояние от г. Краснодара до побережья Черного моря. Данный проект, несомненно, внесет вклад в развитие экономики муниципальных образований, по территории которых пройдет автодорога «Краснодар-Абинск-Кабардинка».

Протяженность участка альтернативной автомагистрали в границах Абинского района составляет 47 км, количество путепроводов – 7. Автодорога пройдет от границы с Северским районом в 1 км севернее железной дороги. Перед г. Абинском трасса меняет направление на юго-запад и восточнее ст-цы Шапсугской проходит до границы с МО город-курорт Геленджик.

На участке планируемой альтернативной дороги в границах Абинского района не предусмотрено устройство автомобильных развязок и съездов на иные дороги общего пользования. При пересечении трасс автодорог

проектируемая автодорога будет проходить по путепроводам с пропуском местного движения над этой автодорогой.

Существующая автодорога федерального значения А-146 «Краснодар-Новороссийск», проходящая по территории Северского района, связывает край не только с морским портом, но и курортам Черного моря. В настоящее время к недостаткам данного маршрута следует отнести прохождение по многочисленным населенным пунктам (п. Энем, п. Афипский, ст. Северская, п. Ильский, п. Черноморский, п. Холмский, п. Ахтырский, г. Крымск, п. Нижнебаканский, п. Верхнебаканский, г. Новороссийск), а также наличие участков двухполосной проезжей части, при интенсивности движения от 8000 до 39000 автомобилей в сутки. В условиях достаточно низкой пропускной способности (с учетом существующей интенсивности движения от 17400 до 27250 авт./сут.) и наличия светофорных объектов приводит к увеличению транспортно-эксплуатационных затрат, росту ДТП и ухудшению экологической обстановки.

Для решения данной проблемы был проведен анализ не только территории Абинского района, но и соседних муниципалитетов. Одним из вариантов решения вопроса может являться предложение по созданию единого северного обхода федеральной автодороги таких населенных пунктов, как п.г.т. Ахтырский и ст-ца Холмская Абинского района, а также п.г.т. Черноморский и п.г.т. Ильский северского района.

В настоящее время очень сложная ситуация сложилась в ст-це Холмской в связи с прохождением федеральной автодороги по центральной части населенного пункта. Особенно остро эта проблема встает в пик курортного сезона. Данным проектом на первую очередь освоения территории предлагается спрямление участка федеральной автодороги в восточной части станицы. От пересечения улиц Мира и Ленина планируется проложить трассу по улице Чапаева в восточном направлении и примкнуть ее существующей трассе в 700 м восточнее станицы (длина участка составит 3,4 км, в том числе по жилой улице 1,9 км).

На вторую очередь освоения проектом предусматривается организация северного обхода ст-цы Холмской, который планируется проложить от существующего пересечения с "Подъездом к х. Воробьев" с устройством в данном узле автомобильной развязки. Через путепровод в северо-восточной части ст-цы Холмской обход пройдет между железной и планируемой

альтернативной дорогами, и через путепровод над железной дорогой в северо-западной части станицы вернется на существующую федеральную автодорогу в месте пересечения с "Подъездом к п. Новый", где так же предусматривается устройство автомобильной развязки.

Для обеспечения безопасности дорожного движения на автодорогах общего пользования проектируемой территории схемой территориального планирования предусматривается строительство автомобильных развязок на федеральной автодороге "Краснодар – Новороссийск" – при пересечении с существующими автодорогами "г. Абинск – ст-ца Шапсугская", "Новомышастовская – Федоровская – Холмская", "Подъезд к п. Новый", "Подъезд к х. Воробьев".

Согласно предложенной в данном проекте классификации автодорог по значимости две транспортные оси района, проходящие в направлении "север – юг" через г. Абинск, являются автодорогами регионального значения.

Одной из этих автодорог является а/д "г.Абинск – Варнавинское водохранилище", имеющая выход в г. Славянск-на-Кубани через ст-цу Троицкую.

Второй транспортной осью регионального значения является а/д "г. Абинск – ст-ца Шапсугская", имеющая выход к Дивноморской группе курортов г.-к. Геленджик через перевал Бабича и с. Адербиевка. Участок от ст-цы Шапсугской до с. Адербиевка предусмотрен к модернизации, т.к. в настоящее время не имеет твердого покрытия и находится в плохом техническом состоянии.

Для усовершенствования системы внутренних автотранспортных связей данным проектом также предусмотрено строительство автодорог местного значения, таких как:

- "Подъезд к х. Коробкин" от а/д "г. Абинск – Варнавинское водохранилище" протяженностью 5,7 км;
- подъезд к проектируемому севернее г. Абинска аэропорту малой авиации протяженностью 0,7 км;
- а/д "п. Новый – г.-к. Геленджик", протяженностью в границах Абинского района 22 км, выходящая на проектируемую автодорогу "Краснодар – Пшада" в северной части МО г.-к. Геленджик.

При организации новых транспортных связей и обходов населенных пунктов необходимо произвести выделение земельных отводов под их строительство.

Ориентировочная площадь под новые автомобильные дороги и отдельные участки представлена далее в таблице.

№ п/п	Наименование участка автодороги	Предлагаемая значимость автодороги	Протяженность участка автодороги, км	Ориентировочная площадь участков земельных отводов под автодорогу, га
1	Участок альтернативной а/д «Краснодар-Абинск-Кабардинка»	федерального значения	47	235
2	Участок а/д «Краснодар-Новороссийск» (I очередь)	федерального значения	Всего 3,4, в т.ч. вне населенного пункта 1,5	7,5
3	Участок а/д «Краснодар-Новороссийск» северный обход ст-цы Холмская (II очередь)	федерального значения	7,5	37,5
	Итого		57,9	280,0
4	Участок а/д "ст-ца Шапсугская - Адербиевка" (до границы с МО г.-к. Геленджик)	регионального значения	10,8	43,2
	Итого		10,8	43,2
5	А/д «подъезд к хутору Коробкин»	местного значения	5,7	16
6	Подъезд к аэропорту	местного значения	0,7	2,4
7	Участок а/д "п. Новый – а/д "Краснодар – Пшада"	местного значения	22	77
	Итого		28,4	95,4
	Всего по району		97,1	418,6

Примечание:

1. Протяженность автодорог дана ориентировочно, т.к. конкретный выбор трассы будет определен на конкретной стадии проектирования автодорог.

2. Площадь участков земельных отводов под автодороги определена исходя из средних показателей СН 467-74 «Нормы отвода земель для автомобильных дорог»:

- I категория – 4 полосы -50 м,
- II категория – 2 полосы – 40 м,
- III категория – 2 полосы – 35 м,
- IV категория – 2 полосы – 28м.

Таким образом, на расчетный срок протяженность автодорог федерального значения составит 92,9км, регионального значения – 10,8 местного значения – 188,4 км.

Также в целях усовершенствования автотранспортной сети района проектом предусмотрены мероприятия по реконструкции и модернизации существующих автодорог с повышением их технических характеристик. Для этих целей впоследствии также потребуются увеличение земель, занимаемых автодорогами за счет их расширения. В настоящее время ширина автодорог регионального или межмуниципального значения колеблется от 19 до 22 метров.

Отвод существующей автодороги "г.Краснодар – г.Новороссийск" на числится в едином государственном реестре землепользователей. Федеральная трасса проложена в коридоре шириной 35 – 68 м. необходимо произвести работу по постановке ее на кадастровый учет. Причем целесообразно сделать это с учетом перспективного расширения узких участков для возможности модернизации трассы.

Таким образом, для расширения отводов существующих автодорог регионального или межмуниципального значения потребуется дополнительно около 215 га, федерального значения А – 146 – порядка 20 га.

На расчетный срок планируемый перевод иных земель в земли транспорта для размещения линейных объектов транспортной инфраструктуры представлен в графическом виде на чертеже СТП-3 «Схема существующих и планируемых границ земель различных категорий».

Также в целях развития сети автомобильных дорог проектом предусматривается реконструкция существующих автодорог местного значения таких, как «Ахтырский-Хабль-Мингрельская», «Первомайский-Кравченко-Эрастов», «Шапсугская-Эриванская», «Мингрельская-Варнавинское водохранилище», «Абинск-Бережной».

На последующих стадиях проектирования необходимо проработать мероприятия по совершенствованию системы автотранспортной сети общего пользования в пределах населенных пунктов района. Решить транспортные схемы населенных пунктов предлагается единой системой транспортной и улично-дорожной сети, призванной обеспечить удобные, быстрые и безопасные связи со всеми функциональными зонами и объектами внешнего транспорта.

В настоящее время прослеживается тенденция развития дорожного сервиса, происходит увеличение числа введенных в эксплуатацию автозаправочных и автогазозаправочных станций, а также объектов

придорожного обслуживания. Авторами проекта были выявлены основные точки притяжения данных объектов, а также даны предложения по усовершенствованию такого рода услуг путем создания вдоль основных транспортных артерий комплексных зон размещения современных центров придорожного обслуживания. На расчетный срок площадь таких зон составит 100 га.

В настоящее время существует потребность в развитии логистики. Создание логистически-терминального комплекса, учитывая выгодное географическое положение Абинского района, позволит консолидировать грузопотоки транспортного узла, увеличить их объемы и оптимизировать деятельность всех транспортных систем. Схемой территориального планирования территория для размещения объектов транспортно-логистического комплекса предусмотрена в западной части ст. Холмской между федеральной магистралью «Краснодар-Новороссийск» и железной дорогой.

В настоящее время на территории Абинского района функционируют 8 авто- и газозаправочных станций, 4 многотопливных автозаправочных станции.

Перечень существующих автозаправочных станций

№ п/п	Тип АЗС (АЗС, МАЗС)*, торговая марка	Организационно-правовая форма и фирменное наименование организации – владельца.	Фактический адрес места нахождения объекта
1	МАЗС №33	ОАО "НК"Роснефть"- Кубаньнефтепродукт" г. Краснодар	Краснодарский край, Абинский район, г. Абинск, 192
2	МАЗС № 80	ОАО "НК"Роснефть"- Кубаньнефтепродукт" г. Краснодар	Краснодарский край, Абинский район, пос. Ахтырский, ул. Советская, 1Г
3	АЗС №22	ООО Многопрофильное хозрасчетное объединение "Рассвет" Краснодарский край, г. Новороссийск	Абинский район, 232 км а/д Павловская- Новороссийск, на границе Абинского и Крымского районов
4	АЗС № 2	ООО "ЛУКОЙЛ-Югнефтепродукт" г. Краснодар	ст. Холмская, 207 км + 600 м а/д Павловская-Новороссийск
5	АЗС №70	ОАО "НК"Роснефть"- Кубаньнефтепродукт" г. Краснодар	г. Абинск, ул. Советов, 192 а
6	АЗС №76	ОАО "НК"Роснефть"- Кубаньнефтепродукт" г. Краснодар	пос. Ахтырский, ул. Ахтырская, 21 а, 3-61-66
7	АЗС № 164	ООО «Эрлих» г.Краснодар	ст Минргельская, автодорога ст.Федоровская-Холмский- Новый, км 15+200

8	АЗС №113	ЗАО «ТНК-ЮГ», г. Ростов-на-Дону, арендатор- ЗАО "ТНК-Юг Менеджмент", Ростовская обл., Азовский район, пос.Овощной	г.Абинск, на пересечении ул.Темрюкской и ул.Советов
9	АЗС №114	ЗАО «ТНК-ЮГ», г. Ростов-на-Дону, арендатор- ЗАО "ТНК-Юг Менеджмент" Ростовская обл., Азовский район, пос.Овощной	Вост. окраина г.Абинска, пересечение ул. Ленинградской и обводной дороги «Краснодар-Новороссийск», км 91+15, справа
10	АЗС № 115	ЗАО «ТНК-ЮГ», г. Ростов-на-Дону, арендатор- ЗАО "ТНК-Юг Менеджмент" Ростовская обл., Азовский район, пос.Овощной	г.Абинск, южная окраина обводной дороги «Краснодар-Новороссийск», км 94+620, справа
11	МАЗС № 19	ООО фирма "Панда" г. Краснодар	Западная окраина ул. Ленина ст. Холмской Абинского района (автодорога Краснодар-Новороссийск км 73+350 слева)
12	МАЗС № 27	"ГАЗПРОМ" ООО "Южная нефтегазовая компания" г. Ростов-на-Дону	Автодорога Краснодар-Новороссийск км 88+900 (слева) (перед въездом в г.Абинск)

Перечень существующих автогазозаправочных станций

№ п/п	Тип АГЗС (ПГЗС, АГНКС), торговая марка	Организационно-правовая форма и фирменное наименование организации - владельца	Фактический адрес места нахождения объекта
1	АГЗС	ООО "ДЭС" Абинский район, пос. Ахтырский	Краснодарский край, Абинский район, пл. Бугундырь, на км 86+ м 500 автодороги "Краснодар-Новороссийск"
2	АГЗС	АГЗС ЧП Голубов г. Усть-Лабинск	АГЗС ЧП Голубов г. Абинск, ул. Советов, 2

Схемой территориального планирования предусмотрено размещение следующих проектируемых автозаправочных станций:

№ п/п	Тип	Организационно-правовая форма и фирменное наименование организации - инвестора	Фактический адрес места нахождения объекта, контактные телефоны на объекте (из свидетельства о праве собственности, или договора аренды).
1	АГЗС	АГЗС ООО"Кубаньрегионгаз" - г. Краснодар	Абинский район, на пересечении автодороги п. Новый - ст. Холмская - ст. Федоровская с автодорогой на х. Краснооктябрьский

2	АГЗС	АГЗС ООО"Кубаньрегионгаз" – г. Краснодар	Абинский район, на пересечении автодороги п. Новый - ст. Холмская - ст. Федоровская с ул. Первомайской в ст. Федоровской
3	АГЗС	АГЗС ООО"Кубаньрегионгаз" – г. Краснодар	Абинский район, пер. Центральный возле дома №5, расположенного по ул. Партизанской в с. Варнавинском
4	АЗС	АЗС ООО"Каскад" – г. Краснодар	Абинский район, на пересечении автодороги п. Новый - ст.Холмская - ст. Федоровская с автодорогой на х. Краснооктябрьский
5	АЗС	АЗС ООО"Каскад" – г. Краснодар	Абинский район, на пересечении автодороги п. Новый - ст.Холмская - ст. Федоровская с ул.Первомайской в ст. Федоровской
6	АЗС	АЗС ООО"Каскад" – г. Краснодар	Абинский район, пер. Центральный возле дома №5, расположенного по ул. Партизанской в с. Варнавинском
7	АЗС	Проектируемая АЗС (№13)	Абинский район, на а/д Краснодар-Новороссийск, на пересечении автодорогой на пос. Светлогорский
8	АГЗС	ООО Многопрофильное хозрасчетное объединение "Рассвет" Краснодарский край, г. Новороссийск	Абинский район, 232 км а/д Павловская-Новороссийск, на границе Абинского и Крымского районов, рядом с действующей АЗС
9	АЗС	Проектируемая АЗС (№13)	Абинский район, юго-западная окраина ст. Федоровской
10	АЗС	ООО «Зенит» г. Абинск	ст. Федоровская, восточная окраина микрорайона 40 лет Победы
11	АЗС	Проектируемая АЗС (№13)	Абинский район, а/д "ст. Федоровской- ст. Троицкая", между х. Ольгинским и х. Багдасаровым
12	АЗС	Проектируемая АЗС (№13)	Абинский район, ст. Шапсугская
13	АЗС	ООО Многопрофильное хозрасчетное объединение "Рассвет" Краснодарский край, г. Новороссийск	Абинский район, а/д Павловская-Новороссийск, на границе 66км + 550 (справа)
14	АГЗС	ООО "ДЭС" Абинский район, пос. Ахтырский	Абинский район, на пересечении а/д Краснодар- Новороссийск (94 км +900 слева) и а/д Абинск-ст.Шапсугская
15	АГЗС	АГЗС	Абинский район, а/д ст. Холмская- ст. Федоровская, сев. Часть ст. Мингрельской
16	АГЗС	АГЗС	Абинский район, а/д "ст. Федоровской- ст. Троицкая", между х. Ольгинским и х. Багдасаровым

17	Расширение нефтебазы ООО "ЮПК"	ООО "Южно-Промышленная Компания" -г. Анапа, ул. Ленина, 163	Филиал ООО "Южно-Промышленная Компания", директор филиала Первов Юрий Юрьевич, г. Абинск, ул. Вокзальная, 37, тел. 8-(861-50) 5-14-95; 5-12-36
18	МАЗС	ООО "ЛУКОЙЛ-Югнефтепродукт" г. Краснодар	Р-н. г. Абинска, слева от а/д Краснодар-Новороссийскийск (напротив АЗС № 115 ЗАО "ТНК-Юг")

Для создания безопасной среды жизнедеятельности в условиях прохождения федеральной автодороги по территориям населенных пунктов схемой территориального планирования предусмотрено строительство пешеходных надземных и подземных переходов.

Сокращение шумового воздействия автотранспорта и эмиссии вредных веществ может быть достигнуто путем организации полос санитарно-защитных насаждений, а также за счет устройства специальных экранирующих систем, что также позволит уменьшить размер санитарно-защитной зоны.

В СТП Краснодарского края на период с 2014 по 2031 г.г. предусмотрены следующие мероприятия по развитию объектов транспортной инфраструктуры.

Перечень автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, планируемых к развитию (реконструкция):

- ст-ца Троицкая – ст-ца Федоровская 22,9765 км;
- ст-ца Новомышастовская – ст-ца Федоровская – ст-ца Холмская 35,955 км;
- ст-ца Федоровская – ст-ца Северская 5,535 км;
- г. Абинск – Варнавинское водохранилище 19,575 км;
- г. Абинск – ст-ца Шапсугская 17,531 км;
- хут. Свердловский – хут. Косовичи 4,527 км;
- Подъезд к хут. Воробьев 15,270 км;
- Подъезд к ст-це Эриванская 16, 558 км.

13.2. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

Железнодорожный транспорт играет основную роль в доставке грузов к морским портам, а также отдыхающих на курорты Азовского и Черного морей.

В центральной части Абинского района в направлении «восток-запад» проходит железнодорожная ветка " г.Краснодар – г.Новороссийск, которая является одним из важных факторов, влияющим на территориальное развитие и зонирование населенных пунктов.

В г. Абинске, п.г.т. Ахтырском и ст. Холмской на пути следования железнодорожных составов размещены железнодорожные станции, предназначенные для приема пассажиров и выгрузке-погрузке различных грузов. Плотность железнодорожных путей общего пользования в Абинском районе составляет 198 км на 10000 км² территории. Протяженность железнодорожной сети Абинского района составляет 32,2 км.

Железнодорожная станция города Абинска является транзитной для основных грузоперевозок, направляющихся в сторону городов Краснодар и Новороссийск и характеризуется наличием пассажирского движения в дальнем и местном сообщениях, обусловленных связями регионов страны и Краснодарского края. Основными функциями работы станции является погрузка-разгрузка, перевеска, хранение, оказание услуг пассажирам.

Здания (сооружения) и устройства железнодорожного транспорта на территории г.Абинска включают железнодорожные линии общего пользования с расположенными на них разъездами, а также линиями не общего пользования (подъездные пути промышленных предприятий, складов, баз и т.д.), вокзальный комплекс, предприятия СКЖД.

Схемой территориального планирования предусматривается модернизация существующих и строительство новых подъездных железнодорожных путей к производственным зонам, строительство современных железнодорожных переездов.

Дальнейшее наращивание перегрузочных мощностей и грузооборота крупнейшего в России порта Новороссийск сдерживается ограниченной пропускной и перерабатывающей способностью объектов железнодорожного транспорта. В связи с перегрузкой железнодорожной станции Новороссийск и на основании предложений Мосгипротранса к ТЭО развития Новороссийского порта, а также проектных предложений по возведению нового пассажирско-грузового порта международного значения на участке "Новороссийск – Кабардинка" (5 км от Кабардинки), прогнозируется возможность организации железнодорожной связи Абинск – Кабардинка протяженности порядка 35 км.

Согласно положениям схемы территориального планирования на территории Абинского района предусмотрено строительство участка железной дороги «Абинская-Кабардинка-Новороссийск» от г. Абинска в юго-западном направлении вдоль проектируемой альтернативной автодороги с примыканием к участку существующей железной дороги в районе станции Абинская. Длина участка проектируемой железной дороги в границах района составит 27,6 км.

Плотность железнодорожных путей общего пользования в Абинском районе при этом составит 367 км на 10000 км² территории. Протяженность железнодорожной сети Абинского района составит 59,76 км.

13.3. АВИАТРАНСПОРТ

Схема территориального развития муниципального образования предусматривает развитие такого нового для района вида транспорта, как авиационный. Внедрение местных авиалиний позволит повысить не только инвестиционную привлекательность территории, но и даст дополнительную возможность для развития туристической сферы путем упрощения схемы доставки пассажиров.

Строительство аэропорта местных авиалиний предусмотрено в 6,5 км севернее г. Абинска справа от автодороги "г. Абинск – Варнавинское водохранилище".

На базе проектируемого аэропорта также возможна организация вертолетной площадки, что позволит увеличить интерес к курортно-туристической отрасли района.

13.4. ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ

Абинский район как и другие районы – Крымский, Северский, прилегающие к Черноморским портам, насыщен трубопроводной инфраструктурой, в частности нефтепроводами и газопроводами. По территории района проходят магистральные и подводящие газопроводы высокого давления «Крымск-Краснодар», «Краснодар-Крымск», а также магистральные нефтепроводы «Крымск-Краснодар», «Новороссийск-Тихорецк I», «Новороссийск-Тихорецк II».

Прохождение крупных магистральных нефте- и газопроводов в значительной степени ограничивают перспективное развитие территорий

населенных пунктов, учитывая, что санитарно-защитные зоны составляют 100-150 метров по обе стороны трубы.

Кроме того, на территории района имеется ряд промысловых и подводящих нефтепроводов, обеспечивающих внутреннюю перекачку и транспортировку нефти с нефтепромыслов на головные сооружения Абино-Украинского, Левинского, Ахтырско-Бугундырского, Холмского, Зыбзинского месторождения нефти.

В настоящее время в западной части района южнее г. Абинска проходит сборный головной нефтепровод, являющийся ограничением для развития территориальных зон районного центра. Схемой территориального планирования предусмотрен перенос данного участка нефтепровода южнее федеральной автодороги в коридор прохождения газопровода "Крымск – Краснодар". Таким образом, трасса данного нефтепровода от восточной до западной границы г. Абинска будет проложена вдоль существующего магистрального газопровода с соблюдением нормативных разрывов.

14. РАЗВИТИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕРРИТОРИИ

Данный раздел проекта схемы территориального планирования выполнен субподрядной организацией ООО «Юг-Ресурс-XXI», г.Краснодар.

Общее состояние инженерных сетей и оборудования сложилось исторически в условиях развития и хозяйствования муниципального образования Абинский район. Для создания условий поступательного развития территории муниципального образования Абинский район, обеспечения энергоресурсами потребителей населенных пунктов, роста показателей производственной сферы, а также улучшению инвестиционной привлекательности района, данным проектом предусмотрен ряд мероприятий по развитию инженерной инфраструктуры, включающий мероприятия по развитию газо- и электроснабжения. Расчет нагрузок произведен с учетом прогнозного прироста численности населения, а также требуемых мощностей для проектируемых производственных предприятий.

Численность населения Абинского района на расчетный срок

Наименование населенного пункта	Население существующее, чел	Население на расчетный срок, чел	Прирост, чел.
г. Абинск	34405	43060	8655
хутор Бережной	141	200	59
хутор Коробкин	140	170	30
поселок Пролетарий	408	470	62
станция Шапсугская	484	700	216
пгт Ахтырский	19607	22200	2593
село Варнавинское	1072	1200	128
хутор Садовый	56	100	44
станция Мингрельская	5050	5900	850
хутор Аушед	72	100	28
хутор Ольгинский	1304	1520	216
хутор Богдасаров	67	90	23
хутор Ленинский	862	1000	138
хутор Нечаевский	62	90	28
хутор Свободный	372	400	28
село Светлогорское	665	800	135
станция Эриванская	640	900	260
хутор Эриванский	425	600	175

станция Федоровская	2006	2500	494
хутор Васильевский	242	300	58
хутор Екатериновский	1616	1800	184
хутор Косовичи	11	20	9
хутор Покровский	94	110	16
хутор Свердловский	250	270	20
станция Холмская	17129	21000	3871
хутор Воробьев	64	100	36
хутор Кравченко	39	60	21
хутор Краснооктябрьский	718	850	132
поселок Новосадовый	10	30	20
поселок Новый	906	1000	94
хутор Первомайский	266	350	84
поселок Синегорск	935	950	15
поселок Сосновая Роца	35	50	15
хутор Хабль	52	70	18
хутор Эрастов	22	40	18
Всего по району	90227	109000	18773
Временное население	-	1000	1000
Итого по району		110000	19773

14.1. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Раздел «Электроснабжение» для схемы территориального планирования Абинского района Краснодарского края на расчетный срок выполнен на основании задания на проектирование, архитектурно-планировочных решений, принятых при разработке генерального плана и исходных данных, выданных заказчиком, а также положений схемы территориального планирования Краснодарского края.

В схему развития инфраструктуры Абинского района включены вопросы электроснабжения проектируемых жилых территорий с одноэтажной и многоэтажной застройкой с учетом близ лежащих административных зданий, учреждений культуры, образования, здравоохранения, спорта, предприятий торговли и бытового обслуживания населения на расчётный срок.

В объём данного раздела входит:

- подсчёт электрических нагрузок.

- разработка схемы электроснабжения на напряжение 35 кВ и выше.
- определение основных показателей проекта.

Разработка раздела выполнена согласно требованиям действующих норм и правил.

Существующее положение:

В настоящее время Абинский район электрифицирован от следующих подстанций:

- ПС 110/10 кВ «Новая»;
- ПС 110/35/6 кВ «Холмская»;
- ПС 110/10 кВ «Ахтырская»;
- ПС 110/10 кВ «Хабль»;
- ПС 110/35/6 кВ «Звезда»;
- ПС 110/35/6 кВ «Абинская»;
- ПС 35/10 кВ «Ольгинская»;
- ПС 35/10 кВ «Федоровская»;
- ПС 35/10 кВ «Мингрельская»;
- ПС 35/10 кВ «Кр. Октябрь»;
- ПС 35/10 кВ «Родина»;
- ПС 35/6 кВ «Элеватор»;
- ПС 35/6 кВ «Насосная 1»;
- ПС 35/6 кВ «Насосная 8»;
- ПС 35/6 кВ «Насосная 12»;
- ПС 35/6 кВ «Насосная 19»;
- ПС 500/220 кВ «Крымская».

Высоковольтное напряжение 110 кВ распределяется по ЛЭП 110 кВ с проводами марки АС-120 и АС-150.

Высоковольтное напряжение 35 кВ распределяется по ЛЭП 35 кВ с проводами марки АС-95, АС-70, АС-120 и АС-150.

Высоковольтное напряжение 10 кВ распределяется от КТП 10/0,4 кВ по ЛЭП 10 кВ с проводами марки АС-70 и АС-50. Основные объекты электроснабжения в настоящий момент находятся в собственности ОАО «Кубаньэнерго».

В настоящее время потребителей Абинского района обеспечивают электрической энергией филиалы ОАО «Кубаньэнерго» и ОАО «Юго-Западные сети».

Существующая мощность на расчетный сток не сможет удовлетворить растущие потребности района в электроснабжении, поэтому потребуются проведение комплекса работ, направленных на модернизацию морально устаревшего оборудования.

Существующие и проектируемые электрические нагрузки жилищно-коммунального, общественно-делового, культурно-бытового и производственного секторов определялись в соответствии со следующей нормативной документацией:

СП 31-110-2003 г. «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий».

РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей».

Расчёты электрических нагрузок для Абинского района приведены далее в таблицах.

Электроснабжение населенных пунктов

Наименование сельского поселения	Население, чел			Удельная нагрузка, кВт/чел	Потребная мощность, кВт			Электропотребление, тыс. кВт-ч/год				
	Сущ.	Расчетн. срок	Проектир.		Сущ.	Расчетн. срок	Проектир.	кВт-ч/год на чел	Сущ.	Расчетн. срок	Проектир.	
г. Абинск	34405	43060	8655	0,41	14106	17655	3549	1530	52640	65882	13242	
хутор Бережной	141	200	59	0,41	58	82	24	1530	216	306	90	
хутор Коробкин	140	170	30	0,41	57	70	12	1530	214	260	46	
поселок Пролетарий	408	470	62	0,41	167	193	25	1530	624	719	95	
станция Шапсугская	484	700	216	0,41	198	287	89	1530	741	1071	330	
пгт Ахтырский	19607	22200	2593	0,41	8039	9102	1063	1530	29999	33966	3967	
село Варнавинское	1072	1200	128	0,41	440	492	52	1530	1640	1836	196	
хутор Садовый	56	100	44	0,41	23	41	18	1530	86	153	67	
станция	5050	5900	850	0,41	2071	2419	349	1530	7727	9027	1301	

Мингрельская											
хутор Аушед	72	100	28	0,41	30	41	11	1530	110	153	43
хутор Ольгинский	1304	1520	216	0,41	535	623	89	1530	1995	2326	330
хутор Богдасаров	67	90	23	0,41	27	37	9	1530	103	138	35
хутор Ленинский	862	1000	138	0,41	353	410	57	1530	1319	1530	211
хутор Нечаевский	62	90	28	0,41	25	37	11	1530	95	138	43
хутор Свободный	372	400	28	0,41	153	164	11	1530	569	612	43
село Светлогорское	665	800	135	0,41	273	328	55	1530	1017	1224	207
станция Эриванская	640	900	260	0,41	262	369	107	1530	979	1377	398
хутор Эриванский	425	600	175	0,41	174	246	72	1530	650	918	268
станция Федоровская	2006	2500	494	0,41	822	1025	203	1530	3069	3825	756
хутор Васильевский	242	300	58	0,41	99	123	24	1530	370	459	89
хутор Екатериновский	1616	1800	184	0,41	663	738	75	1530	2472	2754	282

хутор Косовичи	11	20	9	0,41	5	8	4	1530	17	31	14
хутор Покровский	94	110	16	0,41	39	45	7	1530	144	168	24
хутор Свердловский	250	270	20	0,41	103	111	8	1530	383	413	31
станция Холмская	17129	21000	3871	0,41	7023	8610	1587	1530	26207	32130	5923
хутор Воробьев	64	100	36	0,41	26	41	15	1530	98	153	55
хутор Кравченко	39	60	21	0,41	16	25	9	1530	60	92	32
хутор Краснооктябрьский	718	850	132	0,41	294	349	54	1530	1099	1301	202
поселок Новосадовый	10	30	20	0,41	4	12	8	1530	15	46	31
поселок Новый	906	1000	94	0,41	371	410	39	1530	1386	1530	144
хутор Первомайский	266	350	84	0,41	109	144	34	1530	407	536	129
поселок Синегорск	935	950	15	0,41	383	390	6	1530	1431	1454	23
поселок Сосновая	35	50	15	0,41	14	21	6	1530	54	77	23

Роца											
хутор Хабль	52	70	18	0,41	21	29	7	1530	80	107	28
хутор Эрастов	22	40	18	0,41	9	16	7	1530	34	61	28
Всего по району	90227	109000	18773	-	36993	44690	7697	-	138047	166770	28723
Временное население	-	1000	1000	-	-	410	410	-	-	1530	1530
Итого по району	-	110000	19773	-	-	45100	8107	-	-	168300	30253

Примечания:

1. Расчеты предполагаемых нагрузок выполнены в соответствии со СНиП 2.07.01-89*. Приложение 12 и в соответствии с РД 34.20.185 - 94 таблица 2.4.3н и таблица 2.4.4н

2. Приведенные в таблице данные учитывают нагрузку жилых и общественных зданий, коммунальных предприятий, транспортного обслуживания (гаражи, открытые стоянки автомобилей), наружное освещение

3. Таблица может быть откорректирована в сторону увеличения мощности в зависимости от местных условий (например, канатные дороги, пожарные депо, рестораны и пр.)

№№ п/п	Потребители	Потребная мощность, кВт.	Электропотребление, тыс. кВт-ч/год
г. Абинск			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	17655	65882
2	Наружное освещение	883	3294
3	Плюс 10% для промышленной зоны	1854	6918
4	Итого:	20391	76093
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	14274	53265
хутор Бережной			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	82	306
2	Наружное освещение	4	15
3	Плюс 10% для промышленной зоны	9	32
4	Итого:	95	353
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	66	247
хутор Коробкин			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	70	260
2	Наружное освещение	3	13
3	Плюс 10% для промышленной зоны	7	27
4	Итого:	81	300
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	56	210
поселок Пролетарий			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	193	719
2	Наружное освещение	10	36
3	Плюс 10% для промышленной зоны	20	76
4	Итого:	223	831

5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	156	581
станция Шапсугская			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	287	1071
2	Наружное освещение	14	54
3	Плюс 10% для промышленной зоны	30	112
4	Итого:	331	1237
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	232	866
пгт Ахтырский			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	9102	33966
2	Наружное освещение	455	1698
3	Плюс 10% для промышленной зоны	956	3566
4	Итого:	10513	39231
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	7359	27462
село Варнавинское			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	492	1836
2	Наружное освещение	25	92
3	Плюс 10% для промышленной зоны	52	193
4	Итого:	568	2121
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	398	1484
хутор Садовый			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	41	153
2	Наружное освещение	2	8
3	Плюс 10% для промышленной зоны	4	16

4	Итого:	47	177
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	33	124
станция Мингрельская			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	2419	9027
2	Наружное освещение	121	451
3	Плюс 10% для промышленной зоны	254	948
4	Итого:	2794	10426
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	1956	7298
хутор Аушед			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	41	153
2	Наружное освещение	2	8
3	Плюс 10% для промышленной зоны	4	16
4	Итого:	47	177
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	33	124
хутор Ольгинский			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	623	2326
2	Наружное освещение	31	116
3	Плюс 10% для промышленной зоны	65	244
4	Итого:	720	2686
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	504	1880
хутор Богдасаров			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	37	138
2	Наружное освещение	2	7
3	Плюс 10% для промышленной зоны	4	14

4	Итого:	43	159
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	30	111
хутор Ленинский			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	410	1530
2	Наружное освещение	21	77
3	Плюс 10% для промышленной зоны	43	161
4	Итого:	474	1767
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	331	1237
хутор Нечаевский			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	37	138
2	Наружное освещение	2	7
3	Плюс 10% для промышленной зоны	4	14
4	Итого:	43	159
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	30	111
хутор Свободный			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	164	612
2	Наружное освещение	8	31
3	Плюс 10% для промышленной зоны	17	64
4	Итого:	189	707
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	133	495
село Светлогорское			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	328	1224
2	Наружное освещение	16	61
3	Плюс 10% для промышленной зоны	34	129

4	Итого:	379	1414
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	265	990
станция Эриванская			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	369	1377
2	Наружное освещение	18	69
3	Плюс 10% для промышленной зоны	39	145
4	Итого:	426	1590
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	298	1113
хутор Эриванский			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	246	918
2	Наружное освещение	12	46
3	Плюс 10% для промышленной зоны	26	96
4	Итого:	284	1060
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	199	742
станция Федоровская			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	1025	3825
2	Наружное освещение	51	191
3	Плюс 10% для промышленной зоны	108	402
4	Итого:	1184	4418
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	829	3093
хутор Васильевский			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	123	459
2	Наружное освещение	6	23

3	Плюс 10% для промышленной зоны	13	48
4	Итого:	142	530
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	99	371
хутор Екатериновский			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	738	2754
2	Наружное освещение	37	138
3	Плюс 10% для промышленной зоны	77	289
4	Итого:	852	3181
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	597	2227
хутор Косовичи			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	8	31
2	Наружное освещение	0	2
3	Плюс 10% для промышленной зоны	1	3
4	Итого:	9	35
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	7	25
хутор Покровский			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	45	168
2	Наружное освещение	2	8
3	Плюс 10% для промышленной зоны	5	18
4	Итого:	52	194
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	36	136
хутор Свердловский			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	111	413

2	Наружное освещение	6	21
3	Плюс 10% для промышленной зоны	12	43
4	Итого:	128	477
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	90	334
станция Холмская			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	8610	32130
2	Наружное освещение	431	1607
3	Плюс 10% для промышленной зоны	904	3374
4	Итого:	9945	37110
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	6961	25977
хутор Воробьев			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	41	153
2	Наружное освещение	2	8
3	Плюс 10% для промышленной зоны	4	16
4	Итого:	47	177
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	33	124
хутор Кравченко			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	25	92
2	Наружное освещение	1	5
3	Плюс 10% для промышленной зоны	3	10
4	Итого:	28	106
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	20	74
хутор Краснооктябрьский			

1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	349	1301
2	Наружное освещение	17	65
3	Плюс 10% для промышленной зоны	37	137
4	Итого:	403	1502
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	282	1051
поселок Новосадовый			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	12	46
2	Наружное освещение	1	2
3	Плюс 10% для промышленной зоны	1	5
4	Итого:	14	53
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	10	37
поселок Новый			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	410	1530
2	Наружное освещение	21	77
3	Плюс 10% для промышленной зоны	43	161
4	Итого:	474	1767
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	331	1237
хутор Первомайский			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	144	536
2	Наружное освещение	7	27
3	Плюс 10% для промышленной зоны	15	56
4	Итого:	166	619
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	116	433

поселок Синегорск			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	390	1454
2	Наружное освещение	19	73
3	Плюс 10% для промышленной зоны	41	153
4	Итого:	450	1679
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	315	1175
поселок Сосновая Роща			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	21	77
2	Наружное освещение	1	4
3	Плюс 10% для промышленной зоны	2	8
4	Итого:	24	88
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	17	62
хутор Хабль			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	29	107
2	Наружное освещение	1	5
3	Плюс 10% для промышленной зоны	3	11
4	Итого:	33	124
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	23	87
хутор Эрастов			
1	Жилищно-коммунальный сектор Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектора:	16	61
2	Наружное освещение	1	3
3	Плюс 10% для промышленной зоны	2	6
4	Итого:	19	71

5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	13	49
	Итого по району	36132	134832
	Инвестиционные проекты	10840	40450
	Всего по району с учетом временного населения и инвестиционных проектов	47304	176542

Проектное предложение

Согласно произведенным расчетам перспективных нагрузок на систему электроснабжения с учетом потребителей жилищно-коммунального, общественно-делового, культурно-бытового и производственного секторов данным проектом предусматривается ряд мероприятий:

- реконструкция подстанций с заменой на ОРУ-35 ОД КЗ 35 на газовые выключатели и заменить ячейки КНР-10 на ячейки с вакуумными выключателями.
- увеличение общей мощности КТП 10/0,4 кВ
- ремонт ВЛ -35 кВ
- ремонт ВЛ -10 кВ

Для выполнения вышеуказанных работ необходимо разработать технические условия ОАО «Юго-Западными электрическими сетями» (ОАО «Кубаньэнерго»).

Для подключения проектируемых электрических нагрузок жилых и общественных зданий на последующих стадиях проектирования должно быть предусмотрено строительство трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ, линий электропередач 10 кВ и замена на существующих ТП 10/0,4 кВ силовых трансформаторов на трансформаторы с большей мощностью.

Электроснабжение электроприемников жилых и общественных зданий на проектируемых территориях принято от существующих подстанций.

В данном проекте предусмотрено электроснабжение:

- жилых домов индивидуальной застройки на проектируемых территориях;
- проектируемых общественных зданий, расположенных вблизи проектируемых территорий под жилье (учреждения образования, воспитания,

Для улучшения качества предоставляемых услуг телефонии и Интернет планируется строительство цифровой сети (волоконно оптической связи - ВОЛС) на период 2015 – 2020 г.г.:

- прокладка ВОЛС к населенным пунктам х. Краснооктябрьский, ст. Мингрельская, ст. Федоровская, х. Екатериновский вдоль автомобильной дороги регионального значения «ст-ца Новомышастовская - ст-ца Федоровская - ст-ца Холмская»;
- от ст. Федоровской к х. Ленинский с заходом в х. Ольгинский вдоль автомобильной дороги регионального значения «ст-ца Троицкая - ст-ца Федоровская»;
- от ст. Холмской к п. Синегорск и п. Новый вдоль автомобильной дороги регионального значения «Подъезд к п. Новый»;
- от г. Абинск к х. Эриванскому и ст. Эриванской вдоль автомобильной дороги регионального значения «Подъезд к ст-це Эриванская»;
- от г. Абинск к ст. Шапсугская вдоль автомобильной дороги регионального значения «г. Абинск - ст-ца Шапсугская»;
- от г. Абинск к с. Варнавинское вдоль автомобильной дороги регионального значения «г. Абинск - Варнавинское водохранилище».

14.2. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

Раздел «Газоснабжение» в составе проекта «Корректировка (изменение) схемы территориального планирования муниципального образования Абинский район Краснодарского края» выполнен в соответствии с заданием на проектирование и картой существующих сетей газопроводов высокого давления, выданных заказчиком, а также положений схемы территориального планирования Краснодарского края.

Существующее положение.

Источниками газоснабжения населенных пунктов Абинского района в настоящее время являются:

- ГРС Абинская - БК-ГРС-I-30, год ввода 1986, загруженность 22%;
- ГРС Ахтырская - ТР-886, год ввода 1972, загруженность 30%;
- ГРС Холмская - БК-ГРС-I-30, год ввода 1999, загруженность 8%;
- ГРС Южный Нефтяник - ТР - 886, год ввода 1962, загруженность 16,6%;
- ГРС Мингрельская - БК-ГРС-I-30, год ввода 1997, загруженность 0,3%;

Давление газа на выходе из:

- ГРС Абинская – 0,6 Мпа (6,0кгс/см²);
- ГРС Ахтырская – 0,6 Мпа (6,0кгс/см²);
- ГРС Холмская – 0,6 Мпа (6,0кгс/см²)
- ГРС Южный Нефтяник – 0,6 Мпа (6,0кгс/см²);
- ГРС Мингрельская – 0,6 Мпа (6,0кгс/см²).

Подача природного газа потребителям населенных пунктов Абинского района осуществляется по существующим газопроводам высокого давления, запроектированным и построенным в соответствии с ранее разработанными схемами газоснабжения района и населенных пунктов.

Расчетные расходы газа.

Учитывая новое строительство на свободных и реконструируемых территориях и техническую пригодность, для газификации жилого фонда в расчете принято 100% охвата газоснабжением проектируемых жилых и общественных зданий, при этом расход газа определен из учета местных отопительных установок.

Площадь жилых зданий подсчитана, исходя из принятой нормы отапливаемой площади на одного человека – 23 м².

Годовые расходы газа на индивидуально-бытовые и коммунально-бытовые нужды населения по выделенным кварталам под застройку определены в соответствии с принятыми расчетными показателями по категориям потребителей, приведенными в таблицах и удельными нормами расхода газа приведенными в таблице.

Удельные нормы расхода газа по индивидуально-бытовым и коммунальным нуждам определены исходя из норм количества теплоты, согласно СП 42-101-2003 "Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб" и теплоты сгорания используемого газа, равной $Q(\text{нр}) = 8000$ ккал/м³. Расчетной величиной для определения диаметров газопроводов являются максимально-часовые расходы газа, определяемые исходя из годового расхода газа и числа часов использования максимума каждой категорией потребителей в отдельности.

Для определения расчетных нагрузок были проведены расчеты годовых и часовых расходов газа по потребителям, которые представлены далее в таблицах.

**Расчеты годовых и часовых расходов газа по потребителям
Абинского района на перспективу развития**

№ п/п	Наименование потребителей	Расход газа		
		Проектируе- мый прирост населения на расчетный срок, чел.	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1	г. Абинск	43060	73417	40787
2	хутор Бережной	200	341	189
3	хутор Коробкин	170	290	161
4	поселок Пролетарий	470	801	445
5	станция Шапсугская	700	1194	663
6	пгт Ахтырский	22200	37851	21028
7	село Варнавинское	1200	2046	1137
8	хутор Садовый	100	171	95
9	станция Мингрельская	5900	10060	5589
10	хутор Аушед	100	171	95
11	хутор Ольгинский	1520	2592	1440
12	хутор Богдасаров	90	153	85
13	хутор Ленинский	1000	1705	947
14	хутор Нечаевский	90	153	85
15	хутор Свободный	400	682	379
16	село Светлогорское	800	1364	758
17	станция Эриванская	900	1535	853
18	хутор Эриванский	600	1023	568
19	станция Федоровская	2500	4263	2368
20	хутор Васильевский	300	512	284
21	хутор Екатериновский	1800	3069	1705

22	хутор Косовичи	20	34	19
23	хутор Покровский	110	188	104
24	хутор Свердловский	270	460	256
25	станция Холмская	21000	35805	19892
26	хутор Воробьев	100	171	95
27	хутор Кравченко	60	102	57
28	хутор Краснооктябрьский	850	1449	805
29	поселок Новосадовый	30	51	28
30	поселок Новый	1000	1705	947
31	хутор Первомайский	350	597	332
32	поселок Синегорск	950	1620	900
33	поселок Сосновая Роща	50	85	47
34	хутор Хабль	70	119	66
35	хутор Эрастов	40	68	38
	Всего по району	109000	185847	103247
	Временное население	1000	1705	947
	Итого по району с учетом инвестиционных нагрузок	110000	243817	135452

Нормы расхода газа

Назначение расходуемого газа	Расход тепла Q тыс.ккал.год	Расход газа год. м ³ при Q(нр)=ккал/ м ³ =8000	Обоснова- ние
1. Жилые дома			
а) на приготовление пищи и горя чей воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд(при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)	970	121,25	
б) при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)	2400	300	
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя	1430	178,75	
г) на приготовление кормов для животных (на 1 животное)			
- коров	2000	250	
- свиней	1000	125	
- лошадей	400	50	
д) подогрев воды для питья и санитарных целей (на 1 животное)	100	12,5	
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)			
3. Коммунально-бытовые предприятия и учреждения			
а) бани на помывку			
-мытьё без ванн	9,5	1,19	
-мытьё в ваннах	12	1,5	
б) фабрики - прачечные			
-стирка белья в немеханизированных прачечных	3000	375	
-стирка белья в механизированных: прачечных	4500	562,5	
4. Предприятия общественного питания (столовые, рестораны на 1 обед,завтрак,ужин)			
-на приготовление обедов	1	0,13	
-на приготовление завтраков, ужинов	0,5	0,06	
5. Учреждения здравоохранения (больницы, родильные дома)			
-на приготовление пищи	760	95	
-на приготовление горячей воды для хозяйственно-бытовых нужд и лечебных процедур без стирки белья	2200	275	

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития г. Абинск**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Проектируемый прирост населения Чел.	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	43060		
а) на приготовление пищи и горя чей воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		12918	7177
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		12918	7177
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		646	359
ИТОГО по п. 1-2		13564	7536
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		59853	33252
Всего по п.1-3		73417	40787

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития хутор Березной**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируе-мым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	200		
а) на приготовление пищи и горя чей воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		60	33
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		60	33
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		3	2
ИТОГО по п. 1-2		63	35
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		278	154
Всего по п.1-3		341	189

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития хутор Коробкин**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируе-мым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	170		
а) на приготовление пищи и горя чей воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		51	28
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		51	28
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		3	1
ИТОГО по п. 1-2		54	30
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		236	131
Всего по п.1-3		290	161

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития поселок Пролетарий**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируе-мым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	470		
а) на приготовление пищи и горя чей воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		141	78
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		141	78
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		7	4
ИТОГО по п. 1-2		148	82
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		653	363
Всего по п.1-3		801	445

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития станция Шапсугская**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	700		
а) на приготовление пищи и горя чай воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		210	117
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		210	117
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		11	6
ИТОГО по п. 1-2		221	123
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		973	541
Всего по п.1-3		1194	663

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития п.г.т. Ахтырский**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	22200		
а) на приготовление пищи и горя чай воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		6660	3700
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		6660	3700
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		333	185
ИТОГО по п. 1-2		6993	3885
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		30858	17143
Всего по п.1-3		37851	21028

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития село Варнавинское**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	1200		
а) на приготовление пищи и горя чай воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		360	200
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п.1		360	200
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		18	10
ИТОГО по п.1-2		378	210
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		1668	927
Всего по п.1-3		2046	1137

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития хутор Садовый**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	100		
а) на приготовление пищи и горя чай воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		30	17
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п.1		30	17
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		2	1
ИТОГО по п.1-2		32	18
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		139	77
Всего по п.1-3		171	95

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития станица Мингрельская**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	5900		
а) на приготовление пищи и горя чей воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		1770	983
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п.1		1770	983
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		89	49
ИТОГО по п.1-2		1859	1033
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		8201	4556
Всего по п.1-3		10060	5589

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития хутор Аушед**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	100		
а) на приготовление пищи и горя чей воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		30	17
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п.1		30	17
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		2	1
ИТОГО по п.1-2		32	18
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		139	77
Всего по п.1-3		171	95

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития хутор Ольгинский**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	1520		
а) на приготовление пищи и горя чай воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		456	253
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		456	253
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		23	13
ИТОГО по п. 1-2		479	266
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		2113	1174
Всего по п.1-3		2592	1440

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития хутор Богдасаров**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	90		
а) на приготовление пищи и горя чай воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		27	15
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		27	15
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		1	1
ИТОГО по п. 1-2		28	16
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		125	70
Всего по п.1-3		153	85

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития хутор Ленинский**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	1000		
а) на приготовление пищи и горячий чай для хозяйственных и санитарно-гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		300	167
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		300	167
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		15	8
ИТОГО по п. 1-2		315	175
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		1390	772
Всего по п.1-3		1705	947

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития хутор Нечаевский**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	90		
а) на приготовление пищи и горячий чай для хозяйственных и санитарно-гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		27	15
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		27	15
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		1	1
ИТОГО по п. 1-2		28	16
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		125	70
Всего по п.1-3		153	85

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития хутор Свободный**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	400		
а) на приготовление пищи и горя чай воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		120	67
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		120	67
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		6	3
ИТОГО по п. 1-2		126	70
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		556	309
Всего по п.1-3		682	379

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития село Светлогорское**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	800		
а) на приготовление пищи и горя чай воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		240	133
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		240	133
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		12	7
ИТОГО по п. 1-2		252	140
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		1112	618
Всего по п.1-3		1364	758

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития станица Эриванская**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	900		
а) на приготовление пищи и горя чай воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		270	150
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		270	150
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		14	8
ИТОГО по п. 1-2		284	158
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		1251	695
Всего по п.1-3		1535	853

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития хутор Эриванский**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	600		
а) на приготовление пищи и горя чай воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		180	100
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		180	100
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		9	5
ИТОГО по п. 1-2		189	105
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		834	463
Всего по п.1-3		1023	568

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития станица Федоровская**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	2500		
а) на приготовление пищи и горя чей воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		750	417
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		750	417
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		38	21
ИТОГО по п. 1-2		788	438
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		3475	1931
Всего по п.1-3		4263	2368

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития хутор Васильевский**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	300		
а) на приготовление пищи и горя чей воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		90	50
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		90	50
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		5	3
ИТОГО по п. 1-2		95	53
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		417	232
Всего по п.1-3		512	284

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития хутор Екатериновский**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	1800		
а) на приготовление пищи и горя чей воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		540	300
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		540	300
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		27	15
ИТОГО по п. 1-2		567	315
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		2502	1390
Всего по п.1-3		3069	1705

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития хутор Косовичи**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	20		
а) на приготовление пищи и горя чей воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		6	3
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		6	3
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		0	0
ИТОГО по п. 1-2		6	4
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		28	15
Всего по п.1-3		34	19

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития хутор Покровский**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	110		
а) на приготовление пищи и горя чей воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		33	18
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		33	18
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		2	1
ИТОГО по п. 1-2		35	19
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		153	85
Всего по п.1-3		188	104

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития хутор Свердловский**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	270		
а) на приготовление пищи и горя чей воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		81	45
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		81	45
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		4	2
ИТОГО по п. 1-2		85	47
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		375	209
Всего по п.1-3		460	256

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития станица Холмская**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируе-мым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	21000		
а) на приготовление пищи и горя чей воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		6300	3500
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		6300	3500
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		315	175
ИТОГО по п. 1-2		6615	3675
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		29190	16217
Всего по п.1-3		35805	19892

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития хутор Воробьев**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируе-мым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	100		
а) на приготовление пищи и горя чей воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		30	17
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		30	17
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		2	1
ИТОГО по п. 1-2		32	18
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		139	77
Всего по п.1-3		171	95

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития хутор Кравченко**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	60		
а) на приготовление пищи и горя чей воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		18	10
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		18	10
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		1	1
ИТОГО по п. 1-2		19	11
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		83	46
Всего по п.1-3		102	57

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития хутор Краснооктябрьский**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	850		
а) на приготовление пищи и горя чей воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		255	142
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		255	142
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		13	7
ИТОГО по п. 1-2		268	149
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		1182	656
Всего по п.1-3		1449	805

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития поселок Новосадовый**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	30		
а) на приготовление пищи и горя чей воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		9	5
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		9	5
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		0	0
ИТОГО по п. 1-2		9	5
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		42	23
Всего по п.1-3		51	28

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития поселок Новый**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	1000		
а) на приготовление пищи и горя чей воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		300	167
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		300	167
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		15	8
ИТОГО по п. 1-2		315	175
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		1390	772
Всего по п.1-3		1705	947

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития хутор Первомайский**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	350		
а) на приготовление пищи и горя чей воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		105	58
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		105	58
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		5	3
ИТОГО по п. 1-2		110	61
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		487	270
Всего по п.1-3		597	332

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития поселок Синегорск**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	950		
а) на приготовление пищи и горя чей воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		285	158
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п. 1		285	158
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		14	8
ИТОГО по п. 1-2		299	166
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		1321	734
Всего по п.1-3		1620	900

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития поселок Сосновая Роща**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	50		
а) на приготовление пищи и горя чей воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		15	8
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п.1		15	8
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		1	0
ИТОГО по п.1-2		16	9
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		70	39
Всего по п.1-3		85	47

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития хутор Хабль**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м3	Часовой, м3
1. Жилые дома	70		
а) на приготовление пищи и горя чей воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		21	12
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п.1		21	12
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		1	1
ИТОГО по п.1-2		22	12
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		97	54
Всего по п.1-3		119	66

**Расчетные годовой и часовой расходы газа по категориям потребителей
на перспективу развития хутор Эростов**

Наименование потребителей	Расход газа		
	Численность населения с проектируемым приростом населения	Годовой, тыс.м ³	Часовой, м ³
1. Жилые дома	40		
а) на приготовление пищи и горя чей воды для хозяйственных и санитарно- гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)			
б) на приготовление пищи при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)		12	7
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя			
ИТОГО по п.1		12	7
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)		1	0
ИТОГО по п.1-2		13	7
3. Отопление жилых домов			
-от индивидуальных отопительных приборов		56	31
Всего по п.1-3		68	38

Проектные предложения.

Таким образом проектируемая нагрузка на ГРС составит на расчетный срок –135452 м³/ч.

Для подключений к ГРС Абинская, ГРС Ахтырская, ГРС Холмская, ГРС Южный Нефтяник, ГРС Мингрельская дополнительной расчетной нагрузки необходимо выполнить расчет пропускной способности газопровода, а также необходима реконструкции ГРС для увеличения их пропускной способности.

Для снижения давления газа с высокого P=0,6 МПа до низкого P=0,003 МПа и подачи его коммунально-бытовым потребителям каждом населенном пункте установить шкафной газорегуляторный пункт (ШРП).

Схема газоснабжения представлена на чертеже «Комплексная схема развития инженерной инфраструктуры».

Схемой территориального планирования предусматривается ряд следующих первоочередных мероприятий по развитию системы

газоснабжения района на расчетный срок с учетом произведенных расчетов годовых и часовых расходов газа:

- реконструкция ГРС с заменой морально устаревшего оборудования и доведения мощности до расчетной;
- прокладка сетей среднего давления и установки шкафных газорегуляторных пунктов для обеспечения газом проектируемых не газифицированных поселков.

Планируемый газопровод-отвод высокого давления от существующего магистрального газопровода «Краснодар-Крымск» предназначен для поставки газа на проектируемую ГРС «п. Ахтырский-2». Протяженность газопровода-отвода составляет 3,2 км, диаметр DN400. Для газопровода-отвода на основании Постановления Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» устанавливается охранная зона в размере 25 метров в каждую сторону от оси газопровода.

Газораспределительная станция «п. Ахтырский-2» планируется на расстоянии 500 – 1000 м западнее пгт. Ахтырский. Она предназначена для обеспечения потребности в природном газе коммунальных потребителей п. Ахтырский и промышленных предприятий, находящиеся на территории Абинского муниципального района Краснодарского края. Строительство обусловлено необходимостью увеличения производительности ГТС ОАО «Газпром» в соответствии с п.3 «Договора о сотрудничестве между администрацией Краснодарского края и ОАО «Газпром» на период реализации проекта строительства газопровода «Южный поток» в 2010-2014 годах» для обеспечения подачи газа потребителям юго-западных районов Краснодарского края, а также в целях обеспечения транспорта газа в соответствии с корректировкой «генеральной схемы газификации и газоснабжения Краснодарского края до 2020г.». Форма обслуживания ГРС - вахтенная. Производительность проектируемой ГРС определена в соответствии с «Генеральной схемой газоснабжения и газификации Краснодарского края», разработанной ОАО «Газпром промгаз» в 2010г. и составляет 167,9 тыс.м³/ч.

15. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Целью разработки раздела «Охрана окружающей среды» в составе проекта «Корректировка (изменение) схемы территориального планирования муниципального образования Абинский район» является территориальная дифференциация задач развития района в соответствии с приоритетными проблемами охраны окружающей природной среды, а так же особенностями природно-экологического потенциала района.

Назначение данных материалов разработанной градостроительной документации:

- документация выполнения инициатором деятельности принципов, требований и целей ООС;
- представление заинтересованным лицам итоги работы в части ожидаемых изменений, воздействий на среду и последствий для общества, граждан;
- представление заинтересованным лицам выводы оценки воздействия на окружающую среду, выводы о соответствии намечаемой деятельности экологическим требованиям;
- формирование экологических требований к последующим этапам реализации намечаемой деятельности, направлений и масштаба исследований, мероприятий смягчающие и компенсирующие воздействия на среду, мероприятий экологического мониторинга и контроля.

В этой связи природно-экологические исследования велись в следующих направлениях:

- анализ природных особенностей и оценка потенциальной устойчивости к антропогенным нагрузкам;
- покомпонентная оценка современного состояния окружающей среды;
- выявление основных источников негативного воздействия;
- разработка предложений по оптимизации состояния окружающей природной среды, реабилитации экологически неблагополучных и нарушенных территорий;
- экологическая оценка проектных предложений.

Обосновывающими документами для проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой деятельности в границах Абинского района Краснодарского края являлись:

- Проектные предложения корректировки схемы территориального

планирования.

- Раздел «Охрана историко-культурного наследия», выполненный ОАО «Наследие Кубани», 2009г.
- Технический отчет «Составление схематической карты инженерно-геологического районирования», выполненный ГУП «Кубаньгеология» в 2009 году.
- Пояснительная записка к схеме распределенного и нераспределенного фонда недр в границах Абинского района Краснодарского края, выполненная ООО «КубаньГеоЭкотоп», 2009 г.
- другие научные и проектные работы.

В соответствии с законом Российской Федерации "Об охране окружающей природной среды" при проектировании, строительстве, реконструкции, эксплуатации и снятии с эксплуатации предприятий, зданий и сооружений в промышленности, сельском хозяйстве, на транспорте, в энергетике и жилищно-коммунальном хозяйстве должны предусматриваться мероприятия по охране природы, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов, а также выполняться требования экологической безопасности проектируемых объектов и охраны здоровья населения.

С учетом требований закона "Об охране окружающей природной среды" экологические факторы при принятии решения о строительстве новых объектов, реконструкции или техническом перевооружении действующих являются определяющими. Эти факторы предусматривают жесткие экологические требования к разрабатываемой документации при принятии управленческих решений, требуют оценки характера использования природных ресурсов, определения параметров воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей среды, анализа альтернативных вариантов размещения объекта, а также составления прогноза экологических и социальных последствий развития территории.

В процессе реконструкции и строительства объектов будет оказываться негативное воздействие на земельные ресурсы, атмосферный воздух, поверхностные воды, будут образовываться отходы. Негативное воздействие на растительный и животный мир оказываться не будет, так как все объекты строительства (реконструкции) будут располагаться на уже

освоенных территориях. Естественная растительность развита только в долине р. Кубань и представлена лесными массивами: дуб, ясень, тополь, акация, с отдельными включениями лугов с водолюбивой растительностью.

15.1. ХАРАКТЕРИСТИКА И АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ

15.1.1. Природно-климатические условия

Абинский район расположен в южной зоне Краснодарского края, на левом берегу реки Кубань в предгорьях Большого Кавказского хребта. Климат территории муниципального образования Абинский район умеренно-континентальный. Зима наступает в конце декабря, отрицательные среднемесячные температуры воздуха от минус 1,1 до минус 0,4°С. В отдельные холодные дни января – до минус 30°С. В третьей декаде февраля наблюдается продолжительная оттепель, так называемые «февральские окна». В это время температура воздуха максимально достигает плюс 20°С. Часто в марте наблюдается возврат холодов.

Начало лета в 1-2 декаде мая. Самый теплый месяц – июль, среднемесячная температура плюс 22,6°С. Продолжительность летнего периода 135-140 дней.

Температурный режим района благоприятен для развития сельского хозяйства. Продолжительность периода со среднесуточной температурой выше плюс 5°С – 243 дня в равнинной части, и 228 дней – в предгорной. Сумма температур выше плюс 10°С составляет – 344, что является положительным свойством климата, позволяющим получать высокие урожаи ряда теплолюбивых культур. В районе насчитывается 65 дней с температурой свыше плюс 20°С. Наиболее холодным месяцем является январь со среднемесячной температурой от минус 1,5°С до минус 2°С. Однако в отдельные годы температура может опускаться до минус 36°С, хотя продолжительность ее действия небольшая. Максимальное промерзание почвы по многолетним данным наблюдалось на глубине 45 см.

По количеству осадков территория муниципального образования Абинский район входит в зону умеренного увлажнения, но осадки очень неустойчивы, особенно летом. В среднем в год 657 мм, максимум в декабре –

71 мм, а минимум – в апреле и августе 39-40 мм. С наступлением теплого периода года наблюдается интенсивное развитие грозовой деятельности.

Большая часть осадков – 368 мм выпадает в теплый период. Однако накопление влаги в почве происходит в основном за счет осадков холодного периода, так как в теплый период они большей частью расходуются на испарение. Поэтому агротехника должна способствовать накоплению и сохранению влаги холодного периода. Летние осадки выпадают в основном в виде непродолжительных ливней, которые в условиях предгорной зоны вызывают сильную эрозию.

Несмотря на хорошую увлажненность, в районе довольно часто наблюдаются засухи. За вегетационный период насчитывается около 65 дней без осадков. Район часто подвергается воздействию суховеев. Чаще всего они бывают на востоке (свыше 70 дней).

Особенности географического положения района и усиливающийся парниковый эффект являются основными причинами возникновения грозовой деятельности зимой (декабрь – февраль). В год насчитывается до 30 грозовых дней.

На урожайность всех сельскохозяйственных культур, на осадки и их распределение, а также испарение и относительную влажность воздуха большое влияние оказывают ветры. Преобладающими ветрами в районе являются ветры двух направлений: северо-восточного и юго-западного. Северо-восточные ветры преобладают зимой, летом они вызывают суховеи, сильно иссушающие почву, и резко снижают урожай сельскохозяйственных культур. Юго-западные ветры приносят дожди с моря и преобладают в летний период. Сильные ветры (более 15 м/сек.) наблюдаются в основном в холодный период года – с октября по март. За это время по многолетним данным с сильным ветром насчитывается 16,4 дня в холодный период года, а в теплый период – 7,6. Юго-западные сильные ветры дуют чаще с октября по март.

Относительно редким, но весьма опасным метеорологическим явлением региона является гололед. Он образуется при температуре воздуха преимущественно – плюс 0,1°С - минус 5°С во время выпадения дождя. Как правило, гололед отмечается при усилении скорости ветра до 10 м/с.

Наиболее интенсивно отложение ледяной корки наблюдается на наветренных склонах.

Гололедные явления наблюдаются с ноября по апрель. Каждый гололед вызывает негативные последствия. В частности затрудняется и повышается аварийность работы автотранспорта, затрудняется перемещение людей и повышается травматизм. Продолжительные интенсивные гололеды принимают характер стихийных бедствий.

Неблагоприятные последствия для природной среды и хозяйств региона связаны со снегопадами и метелями. Особенно опасны интенсивные снегопады и метели, в ходе которых деревья и строения подвергаются большим статическим и динамическим нагрузкам.

Выпадение снега, метель, гололед возникают в определенной последовательности при прохождении циклона и переходе температуры через 0°C. Эти события развиваются в виде следующих «актов»:

1. Выпадение дождя со снегом, далее метель с влажным налипающим снегом – в теплом секторе при ветрах преимущественно южных и западных румбов;

2. Похолодание, затвердение снежного покрова, выпадение ледяного дождя и возникновение гололеда (или усиление мороза и низовая метель) – в холодном секторе при ветрах преимущественно северных и восточных румбах.

Среднее число дней с метелью в регионе измеряется единицами или даже долями единиц.

Из опасных природных явлений наблюдающихся на территории района наибольшие ущербы причиняют речные паводки. С ними связаны разрушение жилых домов, мостов, дорог, зданий и сооружений, эрозия почв, потеря сельскохозяйственных и лесных угодий, экстремальное загрязнение речных вод. Паводковый режим на реках обуславливается неравномерным выпадением осадков и, в меньшей мере, интенсивным таянием снежного покрова. В течение года на каждом водотоке возникает несколько паводков с уровнями воды, существенно превышающие бытовые. Паводковый режим активизирует русловую эрозию. Разрушение берегов сопровождается уничтожением почвенного покрова и утратой лесных и

сельскохозяйственных угодий. Возникает опасность разрушения зданий и сооружений, оказывающихся в зоне эрозийной деятельности водотоков.

15.1.2. Административное и промышленно-экономическое значение муниципального образования Абинский район

Муниципальное образование Абинский район образован в 1935 году и расположен в юго-западной части Краснодарского края. Площадь района 1625,4 км², что составляет 2,2% от общей площади территории Краснодарского края.

Наибольшая протяженность территории с севера на юг составляет 61 км и с запада на восток - 30 км.

На востоке Абинский район граничит с Северским районом, на западе - с Крымским районом. На севере граница с Красноармейским и Славянским районами проходит по реке Кубань, на юге - граница с муниципальным образованием город-курорт Геленджик проходит по Главному Кавказскому хребту.

Численность постоянного населения Абинского района на 01.01.2009 г. 90227 человек.

На основании закона Краснодарского края от 3 сентября 2007 года № 1317-КЗ "О внесении изменений в Закон Краснодарского "Об установлении границ муниципального образования Абинский район, наделении его статусом муниципального района, образовании в его составе муниципальных образований – городских и сельских поселений – и установлении их границ», принятого Законодательным Собранием Краснодарского края, были установлены границы муниципального образования Абинский район.

Административно-территориальное деление Абинского района представлено 2 городскими поселениями и 6 сельскими: Абинское и Ахтырское городские поселения; Холмское, Мингрельское, Федоровское, Ольгинское, Варнавинское и Светлогорское сельские поселения.

Административный центр муниципального образования Абинский район - город Абинск, находится на расстоянии 80 км от краевого центра г. Краснодара, и в 60 км от Черноморского побережья.

Экономические связи с городами Краснодар и Новороссийск осуществляются по автодороге федерального значения А-146 "Краснодар-Новороссийск", которая проходит с востока на запад в центральной части муниципального района.

Протяженность дорог по району составляет 245 км. На территории района проходит железная дорога Краснодар-Новороссийск, имеются две железнодорожные станции, кроме того, в г. Абинске имеется автовокзал, принимающий междугородные автобусы всех направлений внутри края и за его пределами.

В районе имеются значительные запасы песка, гравия, мергеля, песчаников, известковый камень, гравий, добывается нефть, газ, что обуславливает возможность и необходимость разработки этих полезных ископаемых, и строительство на территории района щебеночного карьера.

Богатые запасы разнообразных природных ресурсов позволяют эффективно сочетать высокую степень освоения территории с минимизацией издержек при реализации инвестиционных проектов. Значительные площади (более 6 тыс. га) в районе занимают горные отводы под нефтегазовые месторождения, которые занимают площадь 5989 га, так же через территорию района проходят магистральные газо- и нефтепроводы общей протяженностью 181,7 км. Нефтедобывающими предприятиями разработано более 10 месторождений нефти и газа, имеется около 600 эксплуатационных скважин, при использовании новейших технологий добыча нефти составляет более 150 т в год.

Агропромышленный комплекс района является не только важнейшим сектором экономики, но и основой образа жизни большинства его жителей. Агроклиматический потенциал, плодородные сельскохозяйственные угодья позволяют выращивать разнообразные виды сельхозкультур, создавая мощную сырьевую базу для перерабатывающей промышленности. Крупные хозяйства многоотраслевые и занимаются в основном выращиванием риса, озимой пшеницы, озимого ячменя, кукурузы на зерно, а также производством молока, овощей, кроме того, два узкоспециализированных предприятия занимаются производством плодов и винограда.

Абинский район отличается уникальной природной средой, изобилием туристско-рекреационных и лечебно-оздоровительных ресурсов. Имеется

лечебный источник йодо-бромистой воды, лечебные грязи, минеральный источник, более 20 природных родников.

15.1.3. Современное состояние окружающей среды

Состояние земельных ресурсов и почвенно-растительного покрова

В почве населенных мест проводились исследования на санитарно-химические, микробиологические, паразитологические показатели. В исследованных пробах превышений гигиенических нормативов не определялось.

Ранжирование территорий по степени суммарного загрязнения почв веществами 1 и 2 класса опасности не проводилось.

В районе имеются свалки для твердых бытовых отходов. Содержание свалок не отвечают гигиеническим требованиям. На свалках проводится утилизация ТБО и промышленных отходов IV класса опасности. Все свалки имеют санитарно-защитную зону, кроме свалки МУП «Холмское ЖКХ». Для организации свалки в ст. Холмской проведен отвод земельного участка, разрабатывается проект. В районе имеется утвержденная «Генеральная схема очистки территорий населенных пунктов муниципального образования Абинский район», разработанный ФГУП «Федеральный центр благоустройства и обращения с отходами» Южное отделение.

С целью охраны почвы и улучшения мусороудаления в населенном пункте ст. Холмская, Абинского района отведен земельный участок под строительство мусороперегрузочной станции предприятию ООО «Кубанская отходоперерабатывающая компания». Заключение по отводу земельного участка под строительство № 116 от 12.05.2009г.

В Абинском районе 4 склада для хранения пестицидов, из них 3 совмещены с хранением агрохимикатов. Эксплуатируется 3 склада ОАО КСП «Светлогорское», ООО СППП «Нирис», ООО «Алма Продакшн». ООО СПК «Абинское» осуществляет только хранение пестицидов в складе. Количество хранящихся препаратов - 19,3015 тонн. Все препараты пришедших в негодность и запрещенных для применения препаратов утилизированы предприятием ООО «Экотекс», Московская обл., г. Наро –

Фоминск, лицензия на осуществление деятельности по обращению с опасными отходами М 03/0032 Л от 03.03.2004г.

По требованию санитарной службы в районе разработана генеральная схема санитарной очистки района.

Утилизация ртутьсодержащих отходов и люминесцентных ламп осуществляется на предприятии ЗАО НПП «Кубаньцветмет», ООО «Ртутная безопасность». Данные предприятия имеют лицензию на право работы по утилизации данной группы отходов.

В 2009г. проведена проверка соблюдения санитарного законодательства в области обращения с отходами производства и потребления. Проверено 15 объектов, из них на 11 составлены материалы об АПН. Составлено протоколов об АПН на юридических лиц – 4 на сумму 60000 рублей, на должностных лиц – 7 на сумму – 13500 рублей.

Состояние атмосферного воздуха

Естественными загрязнителями воздуха в районе являются пыль, возникающая при эрозии почв, продукты растительного, животного и микробиологического происхождения. Уровень загрязнения атмосферы естественными источниками является фоновым и мало изменяется с течением времени. Более устойчивые зоны с повышенными концентрациями загрязнений возникают в местах активной жизнедеятельности человека.

Согласно данным из доклада "О санитарно – эпидемиологической обстановке и деятельности службы по защите прав потребителей и благополучия человека" за 2009 г. На сегодняшний день в Абинском районе насчитывается 176 промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Из них, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, 2 предприятия, относятся к I классу опасности, 2 – ко II классу, 36 – к III классу, 31 – к IV классу и 37 – к V классу.

Расчетную санитарно защитную зону имеют 35 предприятий.

В 2009г. осуществлялся производственный контроль над состоянием атмосферного воздуха на границе расчетной санитарно – защитной зоны. Превышений уровней загрязнения атмосферного воздуха нет.

Население, проживающее в условиях сверхнормативного загрязнения, в Абинском районе отсутствует.

Имеются проекты организации СЗЗ, согласованные в установленном порядке:

- ООО «Южно-Промышленная компания» филиал в г. Абинске
Абинский район, г. Абинск, ул. Вокзальная, 37
санитарно-эпидемиологическое заключение по проекту №
23.КК.04.000.Т.001305.06.07 от 09.06.2007г., выдано Управлением ФС
Роспотребнадзора по Краснодарскому краю

- ООО «АЗС - Сибирь», г. Абинск, ул. Заводская, 5
санитарно-эпидемиологическое заключение по проекту №
23.КК.11,000,Т.004306.10.08 от 22.10.2008г., выдано Управлением ФС
Роспотребнадзора по Краснодарскому краю

- ИП Граматикопуло, г. Абинск, ул. Октябрьская, 96
санитарно-эпидемиологическое заключение по проекту №
23.КК.04.Т.001359.06.07 от 29.06.2007г.

- ООО ППСП «Нирис», Абинский район, х. Ольгинский, ул. Ленина,
25, санитарно – эпидемиологическое заключение по проекту СЗЗ
23.КК.04.000.Т.004964.12.06 от 28.12.06г.

- ООО Фирма «Лига» п. Ахтырский, ул. Шоссейная, 7, санитарно –
эпидемиологическое заключение по проекту СЗЗ
23.КК.04.000.Т.002116.11.07 от 21.11.2007г.

- Крымское УС «Кубаньэлектросвязь» Филиала ОАО «ЮТК»
Абинский ЛТЦ, Абинский район, ул. Советов, санитарно –
эпидемиологическое заключение по проекту СЗЗ
23.КК.04.000.Т.001086.05.07 от 02.05.07г.

- ООО ТД «Зори Кубани», Абинский район, г. Абинск, пр.
Комсомольский, санитарно – эпидемиологическое заключение по проекту
СЗЗ 23.КК.04.000.Т.004615.12.06 от 05.12.06г.

- ООО «РН – Краснодарнефтегаз», Абинский район, ул. Дзержинского,
45, санитарно – эпидемиологическое заключение по проекту СЗЗ
23.КК.04.000.Т.004049.10.06 от 19.10.06г.

- ЗАО НПП «Кубаньцветмет», Абинский район, ст. Холмская, ул.
Рудничная, 5, санитарно – эпидемиологическое заключение по проекту СЗЗ
23.КК.04.000.Т.004549.11.06 от 28.11.06г.

- ОАО «Ахтырский хлебозавод», Абинский район, п. Ахтырский, ул. Красная, 1 санитарно – эпидемиологическое заключение по проекту СЗЗ 23.КК.03.000.Т.004681.12.08 от 18.12.08г.

Выше указанные предприятия имеют разработанные проекты предельно допустимых выбросов, согласованных с санитарной службой.

Валовой выброс от всех источников выбросов загрязняющих веществ по району составляет 1012,5 т/г. Основная масса выбросов приходится на нефтедобывающие предприятия, автотранспорт. Динамика изменения выбросов по годам: 2003г – 1217,22 т/г; 2004г. – 1191,17 т/г, 2005г. – 1050,23т/г, 2006г. – 1112,45 т/г; 1235,23 т/г – 2007г., 1126, 54 т/г – 2008г., 1012,5 т/г – 2009г.

Основной вклад в загрязнение атмосферного воздуха вносит автотранспорт. На учете состоит около 3000 единиц автотранспорта. Дополнительным источником загрязнения является транзитный автотранспорт, проходящий по трассе Краснодар-Новороссийск через населенные пункты: ст. Холмская, п. Ахтырский. В г. Абинске транзитный транспорт проходит по объездной дороге.

Пылегазоулавливающие установки имеются на 8 промышленных предприятиях: ОАО «Холмский хлебокомбинат», ООО «Корн», ЗАО «Русь», ЗАО НПП «Кубаньцветмет», ООО фирма «Лига», МУП ДРСУ «Абинское», ООО фирма «Грэм», ООО «Новые технологии», ООО Агенство «Ртутная безопасность».

На сегодняшний день проведены некоторые мероприятия по снижению уровня воздействия загрязняющих веществ атмосферного воздуха.

По требованию Роспотребнадзора вынесена в промышленную зону производственная база ООО «Аида». Для данного предприятия выделен земельный участок под строительство производственных цехов. Ведется строительство производственных цехов и административного здания. Две котельные ОАО «Теплоэнергитическая компания» Абинский филиал переведены на газообразное топливо.

ООО «ДЭС» осуществляет переоборудование легковых автомобилей для работы на сжиженном газе. Переоборудовано 106 автомобилей.

Внесено предложение при разработке генеральной схемы населенного пункта п. Ахтырский - запроектировать объездную дорогу, Абинского

городского поселения - запроектировать мероприятия по благоустройству санитарно – защитных зон промышленных и иных объектов по которым не соблюдается санитарный разрыв.

Акустический режим и радиационная обстановка

Акустический режим

Основными источниками шума в Абинском районе являются:

- транспортное движение на железной дороге и автомобильных дорогах федерального и местного значения (автодорога федерального значения и железнодорожная ветка Краснодар-Новороссийск проходят в центральной части района через г. Абинск, п. Ахтырский, ст. Холмскую);
- промышленные предприятия;
- сельскохозяйственные предприятия.

На территории Абинского района находится 54 объекта, где имеются источники физических факторов на рабочих местах. Процент, не отвечающих гигиеническим нормам лабораторных замеров уровней шума, снизился с 18, 1% в 2001г. до 3,3 % в 2009г.. С закрытием крупных предприятий (завод «Восход», мебельный деревообрабатывающий комбинат, предприятие по выпуску железобетонных изделий, автоколонны № 2 и №3), и сокращения объема работ на таких объектах, как ЗАО «Абинсктракторцентр», ООО «Холмский леспромхоз», ПМК-16, ПМК «Абинский» резко сократились рабочие места, где использовалось шумящее оборудование.

На ряде предприятий имелись рабочие места, где уровни шума превышали гигиенические нормы, это деревоперерабатывающие, токарные цеха и др.

Жалобы от населения на воздействие физических факторов в истекшем году и за последние 5 лет не поступали.

Радиационная гигиена и радиационная обстановка.

Динамика исследований проб почвы на содержание радионуклидов, гамма-фона на территории, исследований радона в воздухе жилых и общественных зданий – не проводились. Исследования проб воды на содержание радионуклидов: в 2005г. – исследования не проводились, в 2006г.

– исследовано проб 89, в 2007г. исследовано – 20, в 2008г. – 20, в 2009г. – 7 проб питьевой воды.

На территории района имеется три предприятия выпускающих строительные изделия - кирпич. Ежегодно проводятся исследования сырья (глины), кирпича-сырца, готового кирпича на содержание радионуклидов.

В Абинском районе расположены – 4 объекта использующие источники ионизирующего излучения. Это рентген-оборудование в 3-х лечебных учреждениях района, аппарат рентгеновский импульсный наносекундный автономный «Арина – 3». Лаборатории неразрушающего контроля ООО «Газовик». Все объекты, использующие ИИИ, имеют лицензии на осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих).

В 2009г. проводилась проверка соблюдения санитарных правил при работе с источниками ионизирующего излучения на двух объектах: МУЗ «Холмская РБ № 2», ООО «Газовик». По выявленным нарушениям составлены материалы об АПН, в том числе на юридическое лицо – 1 по ст. 6.3 КоАП РФ, наложен штраф на сумму 10000 рублей, на должностное лицо – 1 по ст. 6.3 КоАП РФ, наложен штраф на сумму 1000 рублей. Мероприятия по контролю проводились с использованием лабораторных методов исследований. Не соответствующих рабочих мест санитарным правилам не выявлено.

Состояние водных ресурсов

Поверхностные воды.

В Абинском районе протекает 5 крупных рек: р. Кубань, Абин, Ахтырь, Бугундырь, Зыбза. Водные объекты не используются для хозяйственно-бытового водопользования. Отсутствуют организованные места рекреационного водопользования. В летне-осенний период снижается уровень воды в реках Ахтырь, Бугундырь, Зыбза. Осуществляется контроль за динамикой санитарного состояния рек, в которые сбрасываются очищенные сточные воды (р. Ахтырь).

		показатели								
		Санитарно-химические			микробиологические			паразитологические		
		всего	Не отвечающие гигиеническим нормам	% нестандарт проб	всего	Не отвечающие гигиеническим нормам	% нестандарт проб	всего	Не отвечающие гигиеническим нормам	% нестандарт проб
Водое-мы II категории	2005г.	37	-	-	65	3	4,6	9	-0	-
	2006г.	59			72	2	2,7	8	0	0
	2007г.	38	1	2,6	44	2	4,5	13	0	0
	2008г.	92	2	2,2	59	2	3,4	12	0	0
	2009г.	82	0	0	56	1	1,8	27	0	0
В т.ч. в сельской местно-сти	2005г.	37	-	-	43	3	6,9	9	-	-
	2006г.	22	-	-	22	2	9,1	2	-	-
	2007г.	38	1	2,6	24	2	8,3	13	-	-
	2008г.	44	2	4,5	17	1	5,9	4	-	-
	2009г.	46	0	0	34	0	0	18	0	0

Качество воды открытых водоемов улучшилось, снизился процент нестандартных проб по микробиологическим и санитарно химическим показателям соответственно с 4,6 2005г. до 1,8 % 2009г.; с 2,6% 2007г. до 2,2 % 2008г. Проведены мероприятия по очистке русл р. Абин, Хабль.

В Абинском районе водоотведение хозяйственно-питьевых стоков осуществляется на 7 очистных сооружений в следующих населенных пунктах: г. Абинск, п. Ахтырский, п. Синегорск, п. Новый, ст. Мингрельская, х. Екатериновский, п. Светлогорский. Пять очистных сооружений находятся на балансе МУП жилищно-коммунального хозяйства, ОС п. Синегорска на балансе ГУЗ «Лепрозорий», ОС п. Нового на балансе ГУЗ «Специализированная психиатрическая больница».

Технический износ очистных сооружений составляет от 84,5% в ст. Мингрельской до 80 % в х. Екатериновском. Требуется ремонт канализационных станций в п. Новом, в п. Ахтырском, п. Синегорский, х. Екатериновский: замена технологического оборудования, ремонт канализационных колодцев, ремонт зданий и т.д.

Обеззараживающие установки имеются на 5 очистных сооружениях. Обеззараживание очищенных стоков проводится хлорной известью.

В открытые водоемы осуществляется сброс очищенных стоков с двух очистных сооружений п. Ахтырского в р. Ахтыр, п. Светлогорский в р. Бугундырь. Количество сбрасываемой воды в реки с ОС п. Ахтырского – 1900 м³/сут, с ОС п. Светлогорского – 103 м³/сут. Все сбрасываемые стоки поступают в открытые водоемы после биологической очистки.

Стоки с очистных сооружений п. Синегорска, п. Нового поступают на поля орошения, а стоки с ОС г. Абинска, ст. Мингрельской - в канал рисовой системы.

Производственный лабораторный контроль на ОС г. Абинска, п. Ахтырского, п. Светлогорского, ст. Мингрельской, п. Синегорска проводится лабораториями очистных сооружений, производственный контроль за качеством сточных вод в п. Новый проводится по договору с Северским филиалом ФГУЗ. МУП «Федоровское ЖКХ» заключило договор на проведение производственного контроля с центром лабораторного анализа и технических измерений по Южному Федеральному округу по Краснодарскому краю.

Фактов сброса сточных вод в открытые водоемы без обеззараживания не зафиксировано.

Подземные воды.

В гидрогеологическом отношении район расположен в юго-западной части Азово-Кубанского артезианского бассейна. По приуроченности к отдельным стратиграфическим подразделениям, условиям залегания, циркуляции, дренажа, гидравлических связей выделяют следующие водоносные горизонты и комплексы:

- водоносный горизонт современных отложений;
- водоносный комплекс нижне-верхнечетвертичных отложений;
- водоносный комплекс верхнеплиоценовых отложений;
- водоносный комплекс куяльницких отложений;
- водоносный комплекс киммерийских отложений.

Водоснабжение населения.

Централизованное водоснабжение.

В Абинском районе основным источником централизованного водоснабжения являются артезианские скважины. Питьевая вода подается четырьмя МУП ЖКХ, одним закрытым акционерным обществом.

Количество эксплуатируемых подземных источников питьевого водоснабжения – 91. Добываемая вода подается потребителям без обеззараживания. Зоны санитарной охраны имеются на 87 скважинах, на 4 – не организовано ограждение, что составляет 4,4%.

Количество коммунальных водопроводов - 22 , ведомственных – 6.

Количество населения обеспеченного доброкачественной питьевой водой - 79,3%, в том числе 85 % населения в городских поселениях и 75% населения в сельской местности. 20,6 % населения обеспечены условно доброкачественной питьевой водой. На технологические нужды промышленных предприятий используется 13 % добываемой воды.

Сооружения по водоподготовке в Абинском районе отсутствуют.

Производственный контроль за качеством питьевой воды осуществляется всеми муниципальными жилищно-коммунальными предприятиями. Рабочие программы производственного контроля для 7 предприятий (ОАО «Водоканал», МУП «ЖКХ «Холмское», МУП ЖКХ

«Федоровское», МУП Мингрельского сельского поселения ЖКХ «Мингрельская», ГУЗ «Специализированная психиатрическая больница», МУП «ЖКХ «Ольгинское») согласованы. Определяемые вещества: микробиологические показатели: термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число, колифаги; органолептические показатели, химические показатели – рН, сухой остаток, жесткость, нитраты, нитриты, аммиак, хлориды, сульфаты.

Результаты лабораторных исследований представлены ниже в таблицах.

Состояние питьевого водоснабжения - число исследованных проб по санитарно – химическим показателям

	2007г.			2008г.			2009г.		
	всего	не соот. гиг. нормам	% не соот. гиг. нормам	всего	не соот. гиг. нормам	% не соот. гиг. нормам	всего	не соот. гиг. нормам	% не соот. гиг. нормам
Источники центр. водоснабжения	85	0	0	149	1	0,7	34	0	0
из них подземные	85	0	0	149	1	0,7	34	0	0
Водопроводы	183	5	2,7	31	1	3,2	48	0	0
из них в сельских поселениях	105	5	4,8	18	1	5,5	38	0	0
из подземных источников	183	5	2,7	31	1	3,2	48	0	0
из них в сельских поселениях	105	5	4,8	18	1	5,5	38	0	0
водопроводная сеть	341	11	3,2	307	9	2,9	381	10	2,6
нецентрализованное водоснабжение	33	9	27,2	23	5	21,7	20	3	15
из них в сельских поселениях	33	9	27,2	23	5	21,7	20	3	15

Состояние питьевого водоснабжения - число исследованных проб по микробиологическим показателям

	2007г.			2008г.			2009г.		
	всего	не соот. гиг. нормам	% не соот. гиг. нормам	всего	не соот. гиг. нормам	% не соот. гиг. нормам	всего	не соот. гиг. нормам	% не соот. гиг. нормам
Источники центр. водоснабжения	90	1	1,1	53	1	1,9	53	1	1,8
из них подземные	90	1	1,1	53	1	1,9	53	1	1,8
водопроводы	192	6	3,1	31	0	0	52	1	1,9
из них в сельских	117	6	5,1	16	0	0	38	1	2,6

поселениях									
из подземных источников	192	6	3,2	31	0	0	52	1	1,9
из них в сельских поселениях	117	6	5,1	16	0	0	38	1	2,6
водопроводная сеть	463	17	3,7	370	12	3,2	468	11	2,4
нецентрализованное водоснабжение	31	7	22,5	27	5	18,5	46	4	8,7
из них в сельских поселениях	31	7	22,5	27	5	18,5	46	4	8,7

По материалам выносимых территориальным отделом на рассмотрение санитарно – противоэпидемической комиссии по вопросу обеспечения доброкачественной питьевой водой населения ст. Федоровской, Абинского района, г. Абинска; по данным социально – гигиенического мониторинга за качеством питьевой воды администрацией района подготовлены материалы для включения работ по улучшению водозаборных сооружений в краевые программы.

По представленной информации управления строительства, ЖКХ и транспорта администрации муниципального образования Абинский район от 18.11.2009г. № 826 следующие объекты Абинского района вошли в краевую целевую программу «Жилище» на 2005-2010г.г., федеральную целевую программу «Социальное развитие села до 2012г.»:

- «Подводящий водопровод от водозабора № 2 к восточной окраине г. Абинска», водопровод из полиэтиленовой трубы Д – 225, протяженностью 5000м, стоимость работ 6729,6 тыс. рублей.

- Строительство водопроводной линии в жилом микрорайоне, расположенном в юго-восточной части г. Абинска от ул. Загородной по ул. Ленинградской до ул. Р.Люксембург», водопровод из полиэтиленовой трубы Д – 160, протяженностью 1508 м, стоимость 3674,0 тыс. рублей.

В районе более 70% населения используют воду с низким содержанием фтора менее 0,5 мг/дм³.

Высокий процент проб, не отвечающих гигиеническим нормам, связан с тем, что процент износа водопроводных систем в среднем по району составляет около 70%.

Протяженность водопроводных сетей в районе – 1028 км.

Основная причина аварий на водопроводных сетях: изношенность водопроводных сетей составляет 60-70 % по району, в отдельных сельских поселениях до 80%. Порывы регистрируются в журналах и устраняются в течение одного, двух суток. При проведении работ с остановкой подачи воды проводится дезинфекция водопроводной сети.

Процент городского населения пользующегося нецентрализованным водоснабжением в районе составляет 1,1, из них в сельской местности – 63,0. Основными водоисточниками являются шахтные и трубчатые колодцы, расположенные на придомовой территории индивидуальной жилой застройки. 8 колодцев являются общественными. Состояние источников нецентрализованного водоснабжения удовлетворительное. Производственный контроль не ведется. Осуществляется лабораторный контроль за качеством воды их общественных колодцев в порядке санитарного надзора и по разовым заявкам от индивидуальных пользователей. Приоритетными показателями загрязнения воды являются азот аммонийный, нитритов, нитратов, сульфаты.

Вызывает трудность осуществление контроля за выполнением требований санитарных правил СанПиН 2.1.4.1175-02 по проведению мероприятий по очистке, промывке и проведению профилактической дезинфекции. Общественные колодцы находятся на балансе администраций, а техническая возможность проведения мероприятий по очистке, промывке, профилактической дезинфекции у администраций отсутствует.

Лесные ресурсы

Все леса по режиму ведения лесного хозяйства и пользования в Абинском районе относятся к I группе лесов. Леса выполняют почвозащитную и водорегулирующую функцию, представляя собой защитные полосы вдоль дорог лесополосы и массивы растительности, покрывающей горную часть района. Горные леса подавляют разрушительные процессы водной эрозии, обеспечивают благоприятный режим горных рек и водных источников, тем самым, выполняя почвозащитные, противозерозионные, водоохраные и водорегулирующие функции.

Леса Абинского района – традиционное место отдыха. Большое значение при этом имеет побочное пользование лесом, а именно: заготовка грецкого ореха, дикорастущих плодов, лекарственных трав. Леса являются естественной средой обитания диких животных и птиц.

Древесина, заготавливаемая при санитарных рубках и для хозяйственной деятельности, частично удовлетворяет местную потребность.

Дальнейшее ведение лесного хозяйства требует охраны лесных ресурсов.

Недра полезных ископаемых

На территории района расположены месторождения твердых полезных ископаемых, углеводородного сырья и пресных и минеральных подземных вод. В целях охраны недр организациям, осуществляющим добычу полезных ископаемых, необходимо строго соблюдать требования природоохранного законодательства, предусмотренные законом РФ «О недрах» (от 21.02.1992 года № 2395-1) и «Правилами охраны недр» (от 6.06.2003 г. № 71).

В настоящее время на территории Абинского района Краснодарского края осуществляет добычу пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения 34 недропользователя. Все скважины в пределах лицензий умеют утвержденную первую зону санитарной охраны, в пределах которой строительство запрещено.

На территории Абинского района расположен Ахтырско-Бугундырский участок минеральных вод. Лицензия КРД 3337 МЭ выдана в 2007 г. ООО "Агротур" на разведку и добычу йодобромных, борных лечебных минеральных подземных вод Ахтырско-Бугундырского участка (район скв. 537, 635) для целей бальнеолечения. Все скважины в пределах лицензии умеют утвержденную первую зону санитарной охраны, в пределах которой строительство запрещено.

Геологическое изучение, разведку и добычу углеводородного сырья на территории Абинского района по 6 месторождениям ведет ООО «НК «Роснефть».

Из твердых полезных ископаемых на территории муниципального образования ведется добыча кирпично-черепичного сырья (кирпичные глины и суглинки), строительного песка, известняков и песчаника.

Также имеется месторождение ртути.

Реестр недропользователей и лицензий всех месторождений приведен в таблицах в подпункте 5.9 "Полезные ископаемые", пункта 5 "Характеристика и анализ природно-климатических условий территории", раздела 1 данной пояснительной записки.

Загрязнение окружающей среды отходами производства и потребления

В настоящее время на территории Абинского района захоронение твердых бытовых отходов производится на свалках мусора, размещенных в каждом поселении муниципального образования.

Данные о существующих свалках ТБО муниципального образования Абинский район

№	Наименование или место расположения	Площадь, га	Мощность, тыс.м ³	Объем, накопленных отходов, тыс.м ³	Площадь участка складирования, га
1	г. Абинск	3,58	260	140	3,42
2	п.г.т. Ахтырский	3,0	150	85	3
3	Свалка МУП «Екатериновское»	2	49	15,2	1,8
4	ст. Холмская	2	180	160	1,5
5	ст. Мингрельская	1	-	-	-
6	ст. Федоровская (4 шт.) северная окраина станицы	0,04	-	-	-
7	х. Екатериновский (3 шт.) западная окраина хутора	0,032	-	-	-
8	х. Свердловский восточная окраина хутора	0,01	-	-	-
9	с. Варнавинское	1	6	3	0,5
10	с.Светлогорское «Светлогорское»	ОАО 2	-	-	-

Из представленного в таблице перечня объектов только свалки около города Абинска и п.г.т. Ахтырский являются санкционированными.

Организованный сбор отходов во многих населенных пунктах не ведется, в результате чего образуются стихийные свалки.

Обзор состояния санитарной очистки территории муниципального образования Абинский район выявил следующие проблемы:

- Несанкционированные свалки являются крупными источниками загрязнения окружающей среды. География местности в районе свалок

изменяется, нарушается их геологическое строение и гидрологический режим. Начинается заметная деградация живой природы, флоры и фауны.

- Нарушение экологического законодательства и санитарных правил при эксплуатации свалок на территории муниципального образования Абинский район, а именно:

– нахождение значительной части свалок вблизи населенных пунктов (несоблюдение СЗЗ - 1000 м),

– отсутствие противofильтрационного экрана на участках складирования ТБО;

– отсутствие контрольных скважин;

– отсутствие весового и радиометрического контроля при поступлении отходов на свалки;

– отсутствие локальной очистки сточных вод с территории складирования ТБО.

- Значительные количества ТБО рассеиваются в районах свалок, что приводит к загрязнению и риску возникновения инфекционных заболеваний на территории муниципального образования.

- Угроза образования очагов эпидемиологической опасности, как в результате захоронения больных животных, а также отходов медицинских учреждений, так в результате привлечения и размножения насекомых и грызунов, которые могут стать разносчиками болезней. К сожалению, на свалках часто присутствуют люди, для которых некоторые находящиеся там предметы являются источниками существования. В результате очаги инфекции в городе могут распространяться на различные территории как в зонах риска вокруг свалок, так и за их пределами.

- Угроза пожаров несанкционированных свалок в связи с высокими температурами и продолжительность теплого периода.

- На территории свалок присутствует угроза взрыва, которая зависит от возможностей привнесения взрывчатых материалов и биохимического взаимодействия составляющих техногенные отложения веществ.

- Недостаточная развитость системы сбора вторичного сырья, что приводит к попаданию ценных компонентов ТБО на свалки и увеличению затрат на вывоз и обезвреживание ТБО;

- Отсутствие в районе установки по обезвреживанию отходов лечебно-

профилактических учреждений, и, как следствие, захоронение этих отходов на свалках.

- Отсутствие полного учета объемов образования ТБО от промышленных предприятий, а также контроля за его вывозом и обезвреживанием.

- Большая часть населения муниципального образования Абинский район не обслуживаются предприятиями по вывозу ЖБО.

- Недоукомплектованность оборудованием и спецмашинами ЖКХ по сбору и вывозу ТБО, ЖБО.

- Отсутствие механизированной уборки территории. Снеговой покров является естественным планшетом, фиксирующим загрязнение атмосферы за весь период снегопада, поэтому в районах расположения промышленных предприятий, а также на городских автомагистралях, он может накапливать токсичные вещества. При естественном таянии снега токсичные вещества попадают в подземные воды и почву. Эффективная снегоочистка уменьшает использование соли в качестве реагента.

- Отсутствие снегосвалок и очистных сооружений для талых вод, вследствие чего загрязненные талые воды попадают в окружающую среду.

Значительные количества ТБО рассеиваются в районах свалок, что приводит к загрязнению и риску возникновения инфекционных заболеваний на территории муниципального образования. На свалках часто присутствуют люди, для которых некоторые находящиеся там предметы являются источниками существования. В результате очаги инфекции в городе могут распространяться на различные территории как в зонах риска вокруг свалок, так и за их пределами.

Систему мониторинга состояния окружающей среды осуществляет Азово-Кубанский отдел ООС и ПР для свалок в г. Абинске и ст. Холмской. Дезинфекция мусоровозов производится хлорным раствором. Сточные воды и фильтрат со свалки в г. Абинске вывозится вакуумной машиной на очистные сооружения г. Абинска. Очистка сточных вод и фильтрата со свалки в ст. Холмской осуществляется на прудах отстойниках.

Весовой контроль ТБО, стационарный радиометрический контроль, система мониторинга состояния окружающей среды, локальная очистка сточных вод на остальных свалках ТБО муниципального образования Абинский район отсутствует.

На территории муниципального образования бытовые сточные воды по центральным системам канализации поступают на очистные сооружения. В жилых неканализованных районах ЖБО накапливаются в специальных емкостях – септиках, выгребях туалетов и помойных ямах. Накапливающиеся жидкие отходы с помощью вакуумных машин регулярно вывозятся из мест образования на очистные сооружения.

Порядок вывоза ЖБО от населения

№	Наименование населенного пункта	Количество вывозимых ЖБО, м ³ /сутки	Среднее расстояние до места размещения ЖБО, км.	Кол-во рейсов спец. автотранспорта, рейс/сутки
Абинское городское поселение				
	г. Абинск	23	7	6,5
Ахтырское городское поселение				
	пгт. Ахтырский	7,2	3	2
Холмское сельское поселение				
	ст. Холмская (пруды отстойники)	38	3	10
Федоровское сельское поселение				
	ст. Федоровская	14	7	4
Ольгинское сельское поселение				
	х. Ольгинский	3,5	13	1
	х. Ленинский	3,5	25	1

Данные о существующих очистных сооружениях муниципального образования Абинский район

Место расположения объекта	Мощность, м ³ /год	Техническое состояние	Возможность расширения
Абинское городское поселение			
г. Абинск	6500	удовлетворительное	-
Ахтырское городское поселение			
п.г.т. Ахтырский	700 000	удовлетворительное	требуется расширение
Холмское сельское поселение			
п. Новый	36	удовлетворительное	-
п. Синегорский	-	удовлетворительное	-
Мингрельское сельское поселение			
ст. Мингрельская	140 160	удовлетворительное	требуется расширение
Федоровское сельское поселение			

х. Екатериновский	51800	удовлетворительное	требуется расширение
Светлогорское сельское поселение			
2 км от с. Светлогорского сторону х. Эриванского	700	удовлетворительное	-

На территории муниципального образования Абинский район действуют специализированные предприятия по обезвреживанию и утилизации опасных отходов: ООО «Агентство «Ртутная безопасность», ЗАО НПП «Кубаньцветмет». Предприятия осуществляют прием отработанных аккумуляторов, отработанных люминесцентных ламп, лома цветных и черных металлов.

В п.г.т. Ахтырский имеется 4 пункта по приему лома цветных и черных металлов: ООО «Символ»; ООО «Комплекс»; ООО «ЭРРО»; «Краснодарвтормет».

Предприятия по обезвреживанию отходов

п/п	Наименование предприятия	Вид отходов	Количество отходов, т/год	Технология обезвреживания
1	ЗАО КПП Кубаньцветмет	аккумуляторы	200	термическая
2	Кубаньвтормет	металл	-	-
3	ООО «Агентство «Ртутная безопасность»	лампы люминесцентные, аккумуляторы, черный металл	12 шт. 0,134 21,340	сдается
4	МУП ЖКХ «Ахтырское»	промасленная ветошь промасленные опилки отработанные фильтры карбидный ил	0,136 0,022 0,007 1,35	сжигается сжигается сжигается нужды предприятия

В юго-западной части г. Абинска функционирует предприятие по сортировке и первичной переработке ТБО.

15.2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

15.2.1. Охрана земельных ресурсов

Прямое воздействие на земельные ресурсы при строительстве и обустройстве будет выражаться:

- В отчуждении земель под новое строительство (предприятия АПК, строительные организации, разработка карьеров, полигоны ТБО, кладбища, пожарные депо и т.п.);
- При проведении строительных работ (котлованы, фундаменты, прокладка инженерных сетей и т.п.);
- При прохождении по участкам строительства тяжелой спецтехники и др.

Сельскохозяйственная отрасль района должна быть ориентирована на адаптивно-ландшафтное земледелие, предусматривающее противоэрозионное устройство землепользования, применение почвоохранных систем земледелия.

При этом основными направлениями формирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия должны стать:

- адаптивно-ландшафтное землеустройство территории, предусматривающее агроэкологическую типизацию земель по ресурсам почвенного плодородия, тепла и влаги, дифференциацию земель по функционально-целевому назначению, оптимизацию соотношения угодий в агроландшафтах и структуры посевных площадей, формирование природоохранной инфраструктуры, уточнение специализации хозяйств на базе местных природных и хозяйственных ресурсов;

- адаптивный подбор культур, севооборотов, сортов и технологий возделывания культур к экологическим особенностям земель, биологизация земледелия, мелиорация и консервация деградированных пахотных земель;

- агроэкологический мониторинг и функциональная оценка агроландшафта и его базовых компонентов.

В целях снижения прессинга на почвенный покров, связанного с выращиванием сельскохозяйственной продукции, хозяйствам района, ориентированным на возделывание сельскохозяйственных культур, необходимо обеспечить выполнение следующих мероприятий:

- полностью исключить сжигание стерни;
- грамотно применять пестициды: правильный выбор дозы, сроков и способов внесения, использование новых, более безвредных и эффективных пестицидов;
- снизить количество вредных веществ, особенно токсичных пестицидов, попадающих в почву при их транспортировке, хранении, применении;
- осуществлять постоянный контроль уровня загрязнения почвы и возделываемых на ней культур;
- не допускать пролива нефтепродуктов от сельскохозяйственных машин и механизмов;
- осуществлять контроль качества вносимых органических удобрений: они не должны содержать токсичных элементов и опасных веществ (солей тяжелых металлов и мышьяка, стойких органических соединений, полициклических ароматических углеводородов и др.); навоз, используемый для удобрения почвы должен поступать с ферм и из хозяйств, благополучных по зооантропонозным заболеваниям, общим для животных и человека.

В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов при производстве строительно-монтажных работ должны соблюдаться следующие основные требования к их проведению:

- осуществление работ подготовительного периода в соответствии с проектной документацией;
- неукоснительное соблюдение границ, отведенного под строительство земельного участка;
- снятие плодородного слоя почвы и рациональное его использование;
- инертные материалы, складываемые на участке, в целях недопущения вторичного пыления в атмосферу, должны постоянно увлажняться, либо иметь пленочное покрытие;
- не допустить захламления строительной зоны мусором, отходами строительных материалов, а также загрязнения горюче-смазочными материалами;
- в целях снижения техногенного воздействия на грунт, использовать строительные машины и механизмы, имеющие минимально возможное удельное давление ходовой части на подстилающие грунты;

- рациональное использование материальных ресурсов, снижение объемов отходов производства с их последующей утилизацией или обезвреживанием.

- недопущение загрязнения поверхностного стока с территории объекта, как при выполнении работ по благоустройству, так при эксплуатации.

- во время строительства организовать отстой строительной техники и автотранспорта, не занятого работами и в не рабочее время, а также их заправку и мойку независимо от задействования в работе.

Организациям, осуществляющим добычу полезных ископаемых, необходимо соблюдать требования земельного законодательства (ГОСТ 17.5.3.04-83, Приказ Минприроды РФ и Роскомзема от 22.12.1995 г. № 525/67), предусматривающего проведение рекультивации нарушенных земель при разработке месторождений полезных ископаемых.

Нормы снятия плодородного слоя почвы, потенциально плодородных слоев и пород устанавливаются в зависимости от уровня плодородия нарушаемых почв на основе почвенных исследований. Выбор направления рекультивации устанавливается в каждом конкретном случае отдельно и определяется особенностями проекта.

В пределах района располагаются земли различных категорий. Особо ценными из них являются земли сельскохозяйственного назначения, которые могут быть использованы исключительно в соответствии с целевым назначением для ведения сельскохозяйственного производства, создания защитных насаждений, научно-исследовательских, учебных и иных целей, связанных с производством сельскохозяйственной продукции. Территории зон сельскохозяйственного использования могут функционировать в целях ведения сельского хозяйства до момента изменения вида их деятельности и перевода в другие категории в соответствии с проектными предложениями, намеченными Схемой территориального планирования.

15.2.2. Охрана атмосферного воздуха

Атмосферный воздух является жизненно важным компонентом окружающей природной среды, неотъемлемой частью среды обитания человека, растений и животных.

Согласно временным рекомендациям "Фоновые концентрации для городов и поселков, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферы" с новыми значениями фона на период 2009 – 2013 гг., составленным Федеральной службы "РОСГИДРОМЕТ", значения фоновых концентраций загрязнения атмосферного воздуха населенных пунктов Абинского района приведены в таблице:

Значения фоновых концентраций примесей , мкг/м ³								
Населенные пункты	ВВ	NO ₂	N O	БП мг/м ³	SO ₂	CO, мг/м ³	Форм альде гид	H ₂ S
<i>С численностью населения от 10 до 50 тыс. человек</i>								
г. Абинск, п.г.т. Ахтырский, ст-ца Холмская	231	77	-	3,3	37	2,6	8	4
<i>С численностью населения менее 10 тыс. человек</i>								
С. Варнавинское, ст-ца Мингрельская, х. Ольгинский, ст-ца Федоровская, х. Екатериновский	140	56	-	-	11	1,8	-	4
<i>Населенные пункты, в радиусе 5 км которых находятся населенные пункты с большим числом жителей</i>								
х. Бережной, п. Пролетарский, х. Аушед, с. Светлогорское, х. Васильевский, х. Покровский, х. Свердловский	140	56	-	-	11	1,8	-	4

Для населенных пунктов, таких как: х. Коробкин, ст-ца Шапсугская, х. Ольгинский, х. Богдасаров, х. Ленинский, х. Нечаевский, х. Свободный, ст-ца Эриванская, х. Эриванский, х. Воробьев, х. Кравченко, х. Краснооктябрьский, п. Новосадовый, п. Новый, х. Первомайский, п. Синегорск, п. Сосновая Роща, х. Хабль, х. Эрастов, имеющих численность населения менее одной тысячи жителей, фоновые концентрации принимаются равными нулю.

В соответствии со ст. 9 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» юридические лица, имеющие источники выбросов вредных (загрязняющих)

веществ в атмосферный воздух, разрабатывают и осуществляют согласованные с территориальными органами специально уполномоченного федерального органа исполнительной власти в области охраны атмосферного воздуха, мероприятия по охране атмосферного воздуха.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха не должны приводить к загрязнению других объектов окружающей природной среды.

Очевидно, что каждое из предприятий Абинского района, имеющее источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, должно иметь реализуемую программу мероприятий по охране атмосферного воздуха. В случае ее отсутствия, такая программа должна быть разработана.

При разработке мероприятий по снижению загрязнения воздушной среды промышленными выбросами необходимо учитывать взаимодействие всех выбросов (технологических и вентиляционных, организованных и неорганизованных и др.), фон загрязнения, создаваемый соседними предприятиями, природно-климатические и атмосферные условия, рельеф местности и условия проветривания, связанные с застройкой площадки, а также перспективу развития предприятия или промышленного узла.

В период строительства основными источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться:

- ДВС строительной техники (дорожные машины: экскаваторы, бульдозеры, трактора и т.п, автокраны, компрессора и др.);
- ДВС автотранспорта (КАМАЗы, ЗИЛы, автобетоносмесители, и т.п);
- Заправка дорожной техники;
- Передвижные ДЭС;
- Сварочные работы;
- Покрасочные работы;
- Погрузочно-разгрузочные работы;
- Инертные материалы: грунт, мергель, песок, цемент, щебень, камень бутовый и др.

Дорожные машины при работе оказывают воздействие на окружающую среду в виде загрязнения атмосферы отработавшими газами, пылью, а также являются источниками шума, вибрации и засорения прилегающей зоны выбросами.

При проведении строительных работ в атмосферный воздух будут поступать следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, оксид углерода, диоксид серы, сажа, пары топлива (бензин, керосин), бенз(а)пирен, пыль неорганическая с содержанием 20-70% SiO₂, из них:

- 45-50% оксида углерода;
- 13-15% диоксида азота;
- 7-10% оксида азота;
- 8-10% диоксида серы;
- 17-20% пары топлива (бензин, керосин)
- 5-8 % пыли неорганической 20-70%SiO₂
- 3-5% другие вещества (сварочный аэрозоль, растворители красок и др.)

Воздействие загрязняющих веществ на атмосферный воздух будет рассредоточенным (по участкам строительства) и временным.

Для снижения негативного воздействия на атмосферный воздух необходимо обеспечить выполнение следующих мероприятий:

- не осуществлять сжигания стерни и строго выполнять мероприятия по охране посевов от пожара;
- не осуществлять сжигания отходов и не допускать самовозгорания полигонов ТБО;
- на элеваторах использовать эффективные способы очистки выбросов от зерновой пыли;
- на предприятиях агропромышленного комплекса пылящие материалы хранить в закрытых, защищенных от ветра складских зданиях и специальных сооружениях.

При проведении строительных работ необходимо:

- Устройство временных складов ГСМ и заправку строительной техники осуществлять за пределами водоохранных зон рек района.
- Организовать площадку для временного хранения почвенного слоя, не допуская его размыва во время дождей.
- Оградить временные склады хранения инертных материалов (песок, щебень, гравий, керамзит и т.п.) бордюром и постоянно увлажнять или иметь пленочное покрытие.

- Исключить использование автотранспорта и строительной техники, находящегося в неисправном состоянии.

- Использовать только автотранспорт и спецтехнику с отрегулированными силовыми агрегатами, обеспечивающими минимальные выбросы вредных веществ в атмосферу (оксид углерода, углеводороды, оксиды азота и т.д.).

- Запретить оставлять технику, не задействованную в технологии строительства, с работающими двигателями в любое время.

- Не производить работ по выемке грунта и перегрузке инертных материалов при скорости ветра выше 2 м/с.

- Соблюдать требования СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ, СанПиН 2.1.6.983 "Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест".

Определяющим условием минимизации загрязнения атмосферы отработавшими газами автомобильного транспорта является правильная эксплуатация двигателя, своевременная регулировка системы подачи и ввода топлива.

При проведении технического обслуживания автомобильного и дорожных машин следует особое внимание уделять контрольным и регулировочным работам по системе питания, зажигания и газораспределительному механизму двигателя. Эти меры обеспечивают полное сгорание топлива, снижают его расход, значительно уменьшают выброс токсичных веществ.

Для всех видов автомобилей и машин с бензиновыми двигателями объемная доля окиси углерода в отработавших газах автомобилей должна соответствовать ГОСТ Р 52033-2003 Автомобили с бензиновыми двигателями. Выбросы загрязняющих веществ с отработавшими газами. Нормы и методы контроля при оценке технического состояния. Для дизельных двигателей должны соблюдаться нормы дымности в соответствии с ГОСТ 21393-75 «Автомобили с дизелями. Дымность отработавших газов. Нормы и методы измерений. Требования безопасности».

Проверку соответствия содержания окиси углерода и дымности в отработавших газах следует проводить на предприятиях, эксплуатирующих автомобили после ремонтов или регулировки системы питания двигателя.

Заправка автомобилей, тракторов и др. самоходных машин топливом и маслами должна производиться на стационарных или передвижных заправочных пунктах в специально отведенных местах, удаленных от водных объектов. Заправка стационарных машин и машин с ограниченной подвижностью (экскаваторы и др.) производится автозаправщиками.

Заправка во всех случаях должна производиться только с помощью шлангов, имеющих затворы у выпускного отверстия. Применение для заправки ведер и др. открытой посуды не допускается.

На каждом объекте работы машин должен быть организован сбор отработанных и заменяемых масел с последующей отправкой их на регенерацию. Слив масла на растительный, почвенный покров или в водные объекты категорически запрещается.

Юридические лица, имеющие источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, обязаны:

- разрабатывать и осуществлять планы организационно-технических или иных мероприятий, направленные на обеспечение качества атмосферного воздуха санитарным правилам;
- обеспечить разработку ПДК или ОБУВ для веществ, не имеющих нормативов;
- обеспечить проведение лабораторных исследований загрязнения атмосферного воздуха мест проживания населения в зоне влияния выбросов объекта;
- получать санитарно-эпидемиологическое заключение органов и учреждений государственной санитарно-эпидемиологической службы на все изменения технологического процесса или оборудования (увеличение производственной мощности, изменение состава сырья, номенклатуры выпускаемой продукции и другие отклонения от утвержденного проекта);
- обеспечить работы по проектированию, организации и благоустройству санитарно-защитных зон на объектах, не имеющих организованные зоны в соответствии с действующими санитарными правилами;

- информировать органы и учреждения государственной экологической и санитарно-эпидемиологической службы обо всех случаях нерегламентированных и аварийных выбросов вредных примесей в атмосферный воздух, разрабатывать мероприятия по их ликвидации и предотвращению аналогичных ситуаций;
- выполнять в установленные сроки предписания органов и учреждений государственной санитарно-эпидемиологической службы по устранению нарушений санитарных правил.

Схемой территориального планирования выделены проектируемые территории производственного назначения, включающие зоны размещения объектов капитального строительства агропромышленного и производственного комплекса, коммунального и складского назначения с учетом розы ветров.

При размещении предприятий в производственной зоне должен учитываться класс вредности и специфика производства. Обязательным условием является обеспечение расчетных размеров санитарно-защитных зон вокруг промышленных территорий.

На последующих стадиях проектирования необходимо предусмотреть мероприятия по развитию и модернизации системы теплоснабжения населенных пунктов планируемой территории. Основным требованием к выбору площадки строительства котельных должно быть соблюдение санитарных разрывов от жилых зон. Проектирование новых котельных должно быть предусмотрено исключительно на газовом топливе с применением современных систем очистки выбросов. Также необходимо предусматривать реконструкцию всех действующих котельных, работающих на жидком и твердом топливе, с переводом их на газовое топливо. При невозможности их реконструкции необходимо предусмотреть закрытие таких объектов.

15.2.3. Акустический режим

При освоении территорий под застройку при работе дорожных машин необходимо осуществлять контроль за соблюдением допустимого уровня шума, вибрации регламентируемых СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих

местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» и СН 2.2.4/2.1.8.566-96 «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий».

При необходимости снижения уровня шума дорожных машин следует применять следующие меры:

- технические средства борьбы с шумом (применение технологических процессов с меньшим шумообразованием и др.);
- защитные акустические устройства (шумоизоляцию, ограждения, специальные помещения для источников звука и др.);
- организационные мероприятия (выбор режима работы, ограничение времени работы и др.).

Зоны с уровнем звука выше 85 дБА должны быть обозначены знаками безопасности. Работающие в этих зонах должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты.

Расчёт уровней звука, создаваемого источниками шума строительной площадки взят по аналоговому объекту капитального строительства. Расчет проводился согласно СНиП 23-03-2003 «Защита от шума». Согласно санитарным нормам (СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»), нормируемыми параметрами непостоянного шума являются эквивалентные (по энергии) уровни звука $L_{A_{ЭКВ}}$ и максимальные уровни звука $L_{A_{МАКС}}$. Для территории, непосредственно примыкающей к жилым домам, значения указанных параметров следующие:

Для времени суток с 7 до 23 ч. $L_{A_{ЭКВ}} = 55$ дБА, $L_{A_{МАКС}} = 70$ дБА;

Для времени суток с 23 до 7 ч. $L_{A_{ЭКВ}} = 45$ дБА, $L_{A_{МАКС}} = 60$ дБА.

Для территорий, примыкающим к больницам и санаториям (курортной зоны), допустимый уровень шума принимается равным 35 дБА.

Оценка непостоянного шума на соответствие допустимым уровням проводится одновременно по эквивалентному и максимальному уровням звука. Превышение одного из показателей должно рассматриваться как несоответствие санитарным нормам.

Источниками наиболее мощного шумового воздействия – строительства предприятия АПК являются шум двигателей автомобилей, строительной техники в пределах промплощадки.

Одновременно могут действовать несколько источников шума. При расчёте уровня звука от группы из нескольких источников шума суммарный уровень звука от них определяется по формуле:

$$L_{A \text{ сум}} = L_{Ai} + \Delta$$

где Δ - величина, определяемая по таблице. При пользовании этой таблицей последовательно складываются уровни в дБ (звуковой мощности или звукового давления), начиная с максимального. Сначала определяется разность двух складываемых уровней, затем соответствующая этой разности добавка. После этого добавка прибавляется к большему из складываемых уровней. Полученный уровень складывается со следующим и т.д.

Разность уровней в дБА	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20
Добавка к более высокому уровню	3	2,5	2	1,8	1,5	1,2	1	0,8	0,6	0,5	0,4	0,2	0

Октавные уровни звукового давления L (дБ) от одного источника в расчётных точках определяются по формуле:

$$L = L_p - 10 \cdot \lg(\Omega) - 20 \cdot \lg r - \beta_a \cdot r/1000 - \Delta L_{\text{экр}},$$

$$L = L_p - 10 \cdot \lg(\Omega_{\text{пл}}) - 20 \cdot \lg r - \beta_a \cdot r_{\text{пл}}/1000 - \Delta L_{\text{экр}},$$

где L_p - октавный или октавный эквивалентный уровень звуковой мощности источника шума, дБ;

Ω - пространственный угол (в стерadiansах), в который излучается шум; для источника шума в пространство $\Omega_{\text{пл}} = 4\pi$; на поверхности территории или ограждающих конструкций зданий и сооружений $\Omega = 2\pi$, численное значение величины $10 \cdot \lg \Omega$ при этом равно 8 дБ;

r - расстояние (м) от акустического центра источника шума до расчётной точки;

β_a - коэффициент поглощения звука в воздухе (дБ/км), принимаемый по таблице:

Частота полос в Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
β_a в дБ/км	0	0,7	1,5	3	6	12	24	48

Строительство планируемых объектов в соответствии со Схемой территориального планирования муниципального образования Абинский район не приведет к превышению ПДУ как по шумовому, так и электромагнитному воздействию в жилой зоне.

Необходимо отметить, что производственные сельскохозяйственные предприятия рассредоточены на территории района, а с учетом сложного рельефа не создают шумового воздействия на жилую застройку.

Для исключения шумового воздействия проектом предлагается:

- ввод новой жилой застройки с соблюдением установленных разрывов от автомобильных дорог;
- замена устаревшего оборудования на промышленных предприятиях, применение экранов, препятствующих распространению в атмосферу звука от оборудования;
- соблюдение санитарных разрывов, создание лесозащитных полос от источников шумового воздействия.

15.2.4. Мероприятия по охране и рациональному использованию поверхностных вод

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохраных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности в соответствии с действующим Водным Кодексом.

На территории Абинского района водными объектами являются реки Абин, Адегой, Ахтырь, Хабль, Аушедз, Зыбза, Сухой Хабль, Сухой Аушедз, Бугундырь, Бугай, Куафо. На севере района протекает река Кубань.

Согласно Водному кодексу Российской Федерации № 74-ФЗ от 3 июня 2006 года устанавливается ширина водоохраных зон и ограничения использования территории в границах водоохраных зон. Постановлением от 15 июля 2009 года № 1492-П «Об установлении ширины водоохраных и ширины прибрежных защитных полос рек и ручьев, расположенных на территории Краснодарского края» определены размеры водоохраных зон

рек, протекающих по территории Абинского района (рек Кубань и Абин – до 200 м, Адегой, Зыбза, Хабль, Аушедз, Сухой Хабль, Сухой Аушедз, Бугундырь, Ахтырь, Бугай, Куафо – 100 м, всех остальных – 50 м). Ширина прибрежной защитной полосы составляет 50 м.

В границах водоохранных зон запрещается:

- использование сточных вод для удобрения почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

В границах прибрежных защитных полос наряду с вышеперечисленными ограничениями запрещаются:

- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных.

Для производственных и сельскохозяйственных предприятий размещенных в пределах водоохраной зоны первоочередными мероприятиями для дальнейшего функционирования необходимо обязательное оборудование таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод.

Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством.

В процессе освоения территории согласно принятым проектным решениям необходимо предусмотреть анализ негативного влияния предприятий, размещенных в пределах водоохранных зон, и решение вопроса о выносе или сохранении того или иного объекта при условии соблюдения требований природоохранного законодательства и проведения

мероприятий, обеспечивающих охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод. Размещение новых предприятий в пределах водоохранных зон схемой территориального планирования не предусмотрено.

На стадии рабочего проектирования необходимо предусмотреть мероприятия, направленные на предотвращение негативного воздействия на водные объекты в период строительства и эксплуатации объектов согласно действующему законодательству.

В целях снижения негативного воздействия на поверхностные и подземные воды при проведении строительных работ необходимо выполнить устройство ловчих канав ниже уровня выполняемых работ, которые по окончании работ, после определения степени загрязнения, зачищаются.

На строительной площадке должны быть предусмотрены в достаточном количестве средства для оперативного сбора и удаления загрязненного грунта.

Захоронение отходов на территории строительной площадки категорически запрещается.

В сельских населенных пунктах, в которых используются колодцы, каптажи, родники и другие природные источники водоснабжения, при размещении кладбищ выше по потоку грунтовых вод, санитарно-защитная зона между кладбищем и населенным пунктом обеспечивается в соответствии с результатами расчетов очистки грунтовых вод и данными лабораторных исследований.

Прокладка сетей централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, используемого для хозяйственно-питьевых целей населением городов и других населенных пунктов, по территории санитарно-защитных зон и кладбищ не разрешается.

Для проведения поливочных и уборочных работ кладбищ необходимо предусмотреть систему водоснабжения самостоятельную или с подключением к водопроводам и водоводам технической воды промышленных предприятий, расположенных от них в непосредственной близости.

Для питьевых и хозяйственных нужд на кладбищах и других зданиях и помещениях похоронного назначения следует предусматривать сеть хозяйственно-питьевого водопровода (тупиковую) от городских и поселковых сетей или от резервуаров, наполняемых привозной водой, при наличии санитарно-эпидемиологического заключения. Качество воды должно отвечать требованиям санитарных правил для питьевой воды.

При отсутствии централизованных систем водоснабжения и канализации на первоначальном этапе освоения новых территорий допускается устройство шахтных колодцев для полива и строительство общественных туалетов выгребного типа в соответствии с требованиями санитарных норм и правил.

Проанализировав современное состояние инженерного обеспечения населенных пунктов района, а также возможности современного оборудования и технологий, предлагается принцип децентрализации инженерного обеспечения, т.е. строительство локальных систем водоотведения для одного или нескольких объединенных населенных пунктов в зависимости от их территориального расположения и численности населения. Это позволит исключить протяженные инженерные коммуникации, КНС и другие сооружения, позволит улучшить степень благоустройства населенных пунктов и санитарно-экологическое состояние территории.

Поверхностные водные объекты района на сегодняшний день находятся в неудовлетворительном состоянии. Основными мероприятиями по улучшению состояния водных объектов Абинского района являются:

1. Для снижения загрязнения поверхностных водоемов веществами, поступающими с поверхностным стоком, на ведущих промышленных предприятиях района необходимо предусмотреть локальные очистные сооружения.

2. Осуществить мероприятия по обеспечению режима хозяйственной деятельности в водоохраных зонах рек, произвести вынос объектов, размещение которых в водоохраных зонах запрещено.

3. Для снижения негативного воздействия животноводческих предприятий, деятельность по обращению с отходами животноводства необходимо осуществлять в соответствии с «Технологическим регламентом

подготовки и использования отходов животноводства», разработанного в строгом соответствии с требованиями природоохранного законодательства

4. Для уменьшения поступления биогенов в поверхностные воды при возделывании сельскохозяйственных культур использовать подходы адаптивно-ландшафтного земледелия, предусматривающего, с одной стороны, максимальный учет и сохранение природных ресурсов, с другой - ограничение антропогенного воздействия, негативно влияющего на состояние окружающей среды.

Для стабилизации экологической ситуации и ее улучшения в дальнейшем в бассейнах всех рек района необходимо осуществлять следующие мероприятия:

- прекратить распашку сухих балок, включив их в систему обустройства береговых зон;
- разработать систему мероприятий по облесению берегов рек и их притоков, включая и сухие балки, что будет способствовать осушению заболоченных территорий и подъему грунтовых вод на плакорных площадях;
- провести мероприятия по расчистке русел всех рек района, особенно в местах расположения плотин и дамб;
- провести облесение берегов водотоков водорегулирующими лесополосами.

Негативное влияние на поверхностные воды на этапе строительства. В период строительства негативное воздействие на поверхностные воды оказываться не будет, так как все объекты строительства не находятся в водоохраных и прибрежных зонах.

Соблюдение специального режима на территории водоохранной зоны является составной частью комплекса природоохранных мер по улучшению гидрологического, гидрохимического, гидробиологического, санитарного и экологического состояния водных объектов и благоустройству их прибрежных территорий.

15.2.5. Мероприятия по охране лесных ресурсов и формированию единой системы зеленых насаждений

Дальнейшее ведение лесного хозяйства требует охраны лесных ресурсов.

Проектом предлагается:

- Регулярно проводить лесовосстановительные работы за счет посадки леса на землях гослесфонда.
- Проводить санитарные рубки со строгим соблюдением всех «Правил рубки».
- Более широко внедрять биологические методы борьбы с вредителями.
- Выполнять работы по противопожарным мероприятиям.

В связи с тем, что прилегающие к населенным пунктам земли в большинстве представляют собой ценные сельскохозяйственные угодья, создание зеленых зон вокруг населенных пунктов следует предусматривать за счет полевых защитных полос, прибалочных полос, фруктовых садов.

15.2.6. Охрана недр

На всех горных отводах и месторождениях Абинского района строительство зданий и сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых производится после получения заключения органа управления недрами (Статья 25 Закона «О Недрах», Постановление Госгортехнадзора РФ от 30.08.1999 г № 64.) и согласия недропользователя.

По завершении добычных работ или при отработке отдельных участков месторождений провести рекультивационные работы.

В целях охраны подземных вод от загрязнения обеспечить выполнение следующих мероприятий:

- хранение ТБО осуществлять только в специальных местах, имеющих «защитный экран», препятствующий фильтрации загрязняющих веществ в грунтовые воды;
- ливневые воды с территории промпредприятий до отвода на рельеф подвергать очистке на локальных очистных сооружениях;
- на животноводческих предприятиях деятельность по обращению с отходами животноводства осуществлять в строгом соответствии с

технологическим регламентом, предусматривающим требования природоохранного законодательства.

В целях предотвращения загрязнения подземных вод на существующих скважинах необходимо обеспечить выполнение следующих мероприятий:

1. Обеспечить герметичное закрытие устья скважин с целью предохранения эксплуатационных водоносных горизонтов от загрязнения.
2. Не допускать разлива подземных вод без использования.
3. Оборудовать водозаборы устройством для систематического наблюдения за уровнем воды и водомером для измерения дебита в процессе эксплуатации.
4. Не допускать бесхозяйственного использования воды.
5. По завершении эксплуатации скважины провести ее тампонаж с целью исключения возможного химического, бактериологического загрязнения с поверхности.
6. Для обеспечения санитарно-эпидемиологической надежности воды вокруг водозаборных сооружений организовать зону санитарной охраны (ЗСО) в составе трех поясов.

15.2.7. Охрана от загрязнения окружающей среды отходами производства и потребления

Захоронение твердых бытовых отходов в настоящее время производится на свалки мусора, размещенные в каждом поселении муниципального образования, что, несомненно, отрицательно сказывается на состоянии окружающей среды.

В юго-западной части г. Абинска функционирует предприятие по сортировке и первичной переработке ТБО. Данным проектом предусмотрено сохранение этого предприятия, а также в непосредственной близости к нему планируется строительство усовершенствованного полигона не утилизируемых частей бытовых отходов. Отсортированные отходы планируется направлять на переработку на проектируемое предприятие в г. Новороссийск.

Для уменьшения негативного воздействия полигонов на окружающую среду необходимо обеспечить выполнение следующих мероприятий:

- произвести рекультивацию свалок, т.е. комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и хозяйственной ценности восстанавливаемых территорий, а также на улучшение окружающей среды;

- в целях сокращения объема ТБО, подлежащего захоронению, предлагается организовать площадку временного хранения и первичной сортировки вторсырья в Федоровском сельском поселении, строительство межмуниципального мусоросортировочного комплекса в Холмском сельском поселении;

- осуществить строительство усовершенствованного полигона для захоронения не утилизируемой части ТБО;

- согласно санитарным и технологическим нормам и правилам для организации работ по санитарному благоустройству сбор и удаление бытовых отходов предлагается осуществлять по планово-регулярной системе с концентрацией всех средств на базе УМП ЖКХ в сроки, предусмотренные санитарными правилами, по утвержденным графикам, независимо от заявок жилищных и других обслуживаемых организаций;

- не допускать сжигание ТБО и принять меры по недопустимости самовозгорания ТБО;

Для оценки и контроля воздействия мусороперерабатывающего предприятия на различные компоненты окружающей природной среды необходима организация производственного контроля за его эксплуатацией.

Программа (план) производственного контроля полигона ТБО должна быть разработана владельцем полигона в соответствии с санитарными нормами и правилами по производственному контролю за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований.

Данным проектом схемы территориального планирования предусмотрен ряд первоочередных мероприятий по строительству межмуниципального мусоросортировочного комплекса, рекультивации всех существующих свалок, строительству усовершенствованного полигона в Абинском городском поселении, а также строительству площадки временного хранения и первичной сортировки ТБО. Планируемые мероприятия позволят улучшить санитарное состояние территории района и снизить нагрузку на окружающую среду.

Согласно статье 12 Федерального закона от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" все планируемые объекты должны быть включены в государственный реестр.

15.2.8. Охрана зон с особыми условиями использования территории

Обеспечение режима водоохранных зон водных объектов

Особого внимания заслуживает состояние и соблюдение специального режима на территории водоохранных зон рек Кубань, Абин, Адегой, Ахтырь, Хабль, Аушедз, Зыбза, Сухой Хабль, Сухой Аушедз, Бугундырь. Согласно Водному Кодексу Российской Федерации устанавливается ширина водоохранных зон (реки Кубань – до 500 м, рек Абин, Адегой, Зыбза - 200 м, Хабль, Аушедз, Сухой Хабль, Сухой Аушедз, Бугундырь, Ахтырь – 100 м, всех остальных – 50 м) и ограничения использования территории в границах водоохранных зон.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

В границах водоохранных зон запрещается:

- использование сточных вод для удобрения почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

В границах прибрежных защитных полос наряду с вышеперечисленными ограничениями запрещаются:

- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;

- выпас сельскохозяйственных животных.

Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством.

***Перечень действующих сельскохозяйственных предприятий,
расположенных в пределах границ водоохранных зон, оказывающие
негативное воздействие на водные объекты***

№пп	Наименование объекта	Месторазмещение	Название водоема
1	ПТФ, ООО "Раевское"	Холмское с/п	б. Глубокий Ерик
2	МТФ	Холмское с/п, 1 км к востоку от п. Краснооктябрьский	б. Оськина
3	Гаражи с/х техники	Холмское с/п, юго- восточнее ст. Мингрельской	р. Сухой Аушедз
4	МТФ, ООО "Абинчанка"	Мингрельское с/п, 3 км западнее ст-цы Мингрельская	р. Сухой Аушедз
5	КФ, ООО "Инком"	Абинское г/п, 500 м к западу от х. Пролетарий	рукав р. Бугундырь

В данном проекте предусматривается сохранение, реконструкция и модернизация существующих производственных и сельскохозяйственных предприятий частично или полностью размещенных в пределах границ нормативной водоохраной зоны с обязательным оборудованием таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод. Размещение новых предприятий в пределах водоохранных зон схемой территориального планирования не предусмотрено. Все недействующие на период разработки проекта предприятия, расположенные в пределах водоохранных зон, планируются к частичному или полному выносу за пределы границ водоохранных зон.

Обеспечение режима зон санитарной охраны источников водоснабжения

Предприятия района, имеющие лицензию на добычу подземных вод, обязаны обеспечивать организацию ЗСО источников водоснабжения в

соответствии с проектом. При этом должны строго соблюдаться размеры поясов ЗСО и мероприятия по их обустройству и ограничению в их пределах хозяйственной деятельности. Расчет размеров поясов ЗСО должен быть выполнен в соответствии с "Рекомендациями по гидрогеологическим расчетам для определения границ II и III поясов ЗСО подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения" (ВНИИ ВОДГЕО, Москва, 1983 г).

На территории Абинского района Краснодарского края осуществляет добычу пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения 34 недропользователя, имеющих на балансе 119 водозаборных скважин.

Сведения о лицензиях на добычу пресных подземных вод приведены далее в таблице:

Предприятие (полностью)	Целевое назначение и вид работ	Местоположение участка недр населенный пункт	Вид полезного ископаемого	Тип добываемого сырья	Статус месторождения
Холмское пассажирское автотранспортное предприятие	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, пос. Холмский, скважина № 7889	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Нефтегазодобывающее управление "Черноморнефть" структурное подразделение акционерного общества открытого типа "Термнефть"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, пос. Холмский, скважины №№ 46535, 46539	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Товарищество с ограниченной ответственностью "Теучежский завод стройматериалов".	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, в 100 м севернее окраины х. Екатерининского, скважина № 3033	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Унитарное муниципальное водопроводно-канализационное предприятие администрации Абинского р-она.	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, водозабор № 1 скважины №№ Д-12-87, Д 102-86, 51208, 36366, 58352, Д 98-90, 58349, 98-90, 80, Д 26/32, водозабор № 2 скважины №№ 15-15 А, 16-16 А, 17-17 А, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 27, 28	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Товарищество с ограниченной ответственностью "Абинский мебельно-деревообрабатывающий комбинат"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, скважины №№ 21109, 21110, 21111	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Федоровское муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, в 100-300 км южнее шлюза Федоровского гидроузла, скважины №№ 5533, 7354	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой

Коллективное с/х предприятие "Светлогорское" товарищество с ограниченной ответственностью	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, в 3 км на ЮВ, скважины №№ 3024, 7383, 7382, 36271	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
"ПМК-16" обособленное подразделение акционерного общества открытого типа "Краснодарводстрой"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, северная часть, скважина № 4800	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Акционерное общество открытого типа Абинская передвижная механизированная колонна треста "Краснодарводремстрой"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, ул. Ипподромная, 21, скважина № 6232	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Общество с ограниченной ответственностью "СДС-Абинск"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, СВ часть, скважина № 1	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Колхоз "Победитель"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, с. Варнавинское, скважины №№ 6879, 7413, 233-Д, 245-Д, 6885, 7322	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Общество с ограниченной ответственностью "Абинский кирпич"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, СВ часть, скважина № 6184	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Территориальная фирма "Строительно-монтажное управление" филиал акционерное общество открытого типа "Мостострой-11"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, южная окраина, скважины №№ 911/1, 912/2	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Общество с ограниченной ответственностью "Лига"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, пос. Ахтырский, скважина № 230-э	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой

Открытое акционерное общество "Абинскагропромтранс"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, пос. Ахтырский, скважина № 30225	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Закрытое акционерное общество "Научно-производственное предприятие "Кубаньцветмет"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, ст. Холмская, скважина № 40949	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Закрытое акционерное общество "Абинсктракторцентр"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения сельских населенных пунктов и технологического обеспечения водой промышленных объектов	Абинский р-он, западная окраина пос. Ахтырского, скважины №№ 36234, 1010	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Маслозавод "Абинский"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, южная часть, скважины №№ 58181, 40632	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Колхоз "Нива"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, между х. Бережным и северной окраиной Абинска, скважины №№ 3539, 4322, 7628, 7643	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Открытое акционерное общество "Российские железные дороги" в лице доверенного представителя "Краснодарского отделения"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинск, северная часть, скважина № 21107	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Муниципальное унитарное предприятие Абинского района "Екатериновское"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	ст. Федоровская, х. Екатериновский скважины №№ 2760, 6008, 4397, 3533, 4 Д, х. Васильевский, х. Свердловский скважины №№ 72677, 78588, х. Покровский, х. Ольгинский, х. Свободный, х. Нечаевский, х. Богдасарово скважины №№ 3548, 2К, 1984, 283, б/н, х. Ленинский скважины №№ 192, 3701, Д 91-85/81	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой

Открытое акционерное общество "Нефтегазтехнология-Энергия"	Добыча пресных подземных вод для производственного водоснабжения	Абинский р-он, 500 м ЮЗ п. Ахтырский скважина № 31-В	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Открытое акционерное общество "Холмский комбинат хлебопродуктов"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, пос. Ахтырский-2, скважина № 12274	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Общество с ограниченной ответственностью "Южно-Промышленная Компания"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения	Абинский р-он, СЗ окраина Абинска скважины №№ 8426, П-3094/2, 46978	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Общество с ограниченной ответственностью "Росич" и "К"	Добыча пресных подземных вод для технологического водоснабжения	Абинский р-он, 5,06 км севернее Абинска скважина № 7643	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Общество с ограниченной ответственностью "Нива"	Добыча пресных подземных вод для технологического водоснабжения	Абинский р-он, на СВ окраине Абинска скважина № 4322	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Открытое акционерное общество "Водоканал"	Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и технологического водоснабжения населения и предприятий	Абинский р-он, северная и западная окраины Абинска водозабор № 1 из 12 скважин, водозабор № 2 из 15 скважин, пос. Светлогорский (скважины №№ 3024, 7383, 7382), пос. Ахтырский (скважины №№ 7910, 7911, 40639, 7780), х. Коробкин (скважина № 30077), пос. Пролетарий (скважина № 16606)	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	федеральный
Муниципальное унитарное предприятие Холмского сельского поселения "Жилищно-коммунальное хозяйство "Холмское"	Добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого и технологического водоснабжения населения и предприятий	Абинский р-он, центральная и южная часть пос. Холмский (скважины №№ Д 102-86/1, Д 102-86/3, 51451, 51230, 30114, 51390, 72781, 36334, 46631, 46632, 72780, 58314)	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Общество с ограниченной ответственностью "Абинский электрометаллургический завод"	Добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого и технологического водоснабжения	Абинский р-он, в 1,5 км западнее окраины г. Абинска, скважина № 77	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой

Муниципальное унитарное предприятие Мингрельского сельского поселения "Жилищно-коммунальное хозяйство "Мингрельское"	Добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого и технологического водоснабжения населения и предприятий	Абинский р-он, ст. Мингрельская и ее окрестности, западная окраина х. Аушедз, скважины №№ 65793, 65792, 4172, 174-Д, 5058, 3085, 7909, 5797, 4167, 4171	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Общество с ограниченной ответственностью "РН-Краснодарнефтегаз"	Добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого и технологического водоснабжения	Абинский р-он, 2,5 км ЮВ пос. Холмский (скважины №№ 46535, 46536, 51389)	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Общество с ограниченной ответственностью "Южная рисовая компания"	Добыча пресных подземных вод для производства пищевой продукции	Абинский р-он, западнее пос. Холмского, 2 проектируемые скважины	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Общество с ограниченной ответственностью "Сельскохозяйственное предприятие "Кубань Кейтл Бридинг"	Добыча питьевых подземных вод для технологического обеспечения водой сельскохозяйственных объектов	Абинский р-он, ЮВ ст. Мингрельской, скважина № 28	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, производственное водоснабжение	краевой
Общество с ограниченной ответственностью "АЛМА ПРОДАКШН"	Добыча подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического обеспечения водой сельскохозяйственного объекта	г. Абинск, в 4,9 км восточнее ж/д станции Абинск, скважина № 768-Д	подземная пресная вода	хозяйственно-питьевое, технологическое водоснабжение	краевой

Все скважины в пределах лицензий имеют утвержденную первую зону санитарной охраны, в пределах которой строительство запрещено. Необходимо установление II и III поясов санитарной охраны.

На сегодняшний день в Абинском районе департаментом по вопросам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и водных отношений Краснодарского края были утверждены проекты, границы и режим зон санитарной охраны следующих водозаборов:

1. ОАО "РЖД" (г. Абинск, ж.д. станция) (1 скважина) – протокол № 16 от 7 июня 2007 г.

2. НГДП -2 ООО "РН-Краснодарнефтегаз" (Зыбзинский водозабор) (2 скважины) – протокол № 102 от 28 июля 2008 г.

3. ООО "Абинский ЭлектроМеталлургический завод" (1 скважина) – протокол № 211 от 21 декабря 2009 г.

Постановлением главы Ахтырского городского поселения были утверждены проекты, границы и режим зон санитарной охраны следующих водозаборов: ЗАО "Абинсктрактороцентр" Абинского района" (2 скважины) – постановление № 218 от 13.08.2008 г.

Данная информация представлена на картографическом материале Тома I Части 2 и Тома II Части 2: СТП-1 «Карта планируемого размещения объектов местного значения муниципального образования Абинский район», СТП МО-3 «Карта современного использования территории и местоположения объектов местного значения», СТП МО-4 «Карта существующих и планируемых зон с особыми условиями использования территории, объектов культурного наследия и особо охраняемых природных территорий». Так же на этих картах отображены источники хозяйственно-питьевого водоснабжения, требующие установления на них 2-й и 3-й зон санитарной охраны.

Министерство природных ресурсов Краснодарского края осуществляет государственную услугу по утверждению проектов зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения. С 25 октября 2013 года по 7 октября 2015 года по муниципальному образованию Абинский район были утверждены проекты, границы и режим зон санитарной охраны 10 предприятий, представленных в таблице ниже.

№ п/п	Наименование организации	Наименование организации
1	Краснодарская дистанция гражданских сооружений Краснодарского отделения структурного подразделения Северо-Кавказской железной дороги – филиал ОАО «Российские железные дороги»	Проект организации зон санитарной охраны ж.д.ст. Абинская
2	НГДП-2 ООО «РН-Краснодарнефтегаз»	Проект организации зон санитарной охраны Зыбинского водозабора ООО «РН-Краснодарнефтегаз» Абинского района Краснодарского края
3	ООО «Абинский ЭлектроМеталлургический завод»	Проект организации зон санитарной охраны водозаборной скважины № 77 ООО «Абинский ЭлектроМеталлургический завод»
4	ООО фирма «Лига»	Проект организации и расчета зон санитарной охраны артезианской скважины № 230-э
5	Общество с ограниченной ответственностью «Пищевик»	Проект организации зон санитарной охраны источника водоснабжения ООО «Пищевик» в г. Абинск Краснодарского края
6	Муниципальное унитарное предприятие Холмского сельского поселения «Жилищно-коммунальное хозяйство «Холмское»	Проект организации зон санитарной охраны водозаборных скважин №№ 1172, б/н, 65645 МУП ЖКХ «Холмское» Абинского района Краснодарского края
7	ЗАО «Абинсктрактороцентр»	Проект организации зон санитарной охраны водозаборных скважин ЗАО «Абинсктрактороцентр» поселок Ахтырский-2 Абинского района
8	ООО «Южно-Промышленная Компания»	Проект организации зон санитарной охраны водозаборных скважин №№ 8426, П-3094/2, 46978 ООО «Южно-Промышленная Компания» г. Абинск
9	Открытое акционерное общество «Водоканал»	Проект организации зон санитарной охраны водозаборных скважин ОАО «Водоканал» в г. Абинске и Абинском районе
10	Общество с ограниченной ответственностью «Южная рисовая компания»	Проект организации зон санитарной охраны водозаборных скважин № 8059, № 8065 ООО «Южная рисовая компания», ст. Холмская, Абинского района

Обеспечение режима особо охраняемых природных территорий

Отношения в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий регулирует Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» от 15 февраля 1995 года №33 – ФЗ.

Особо охраняемые природные территории - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются

природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

На территории Абинского района находятся такие категории особо охраняемых территорий, как памятники природы.

Памятники природы - уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения.

Памятники природы могут быть федерального, регионального значения.

В Абинском районе находятся особо охраняемые природные территории регионального значения, такие как:

- "Дуб Вековой (300 лет);
- "Участок дуба красного";
- "Участок сосны обыкновенной.

Данные особо охраняемые природные территории выделены в целях сохранения уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, изучения естественных процессов в биосфере и контроля за изменением ее состояния, экологического воспитания населения.

Памятники природы "Участок дуба красного" и "Участок сосны обыкновенной" образованы решением Абинского крайисполкома от 13 марта 1980 года № 128, решением Краснодарского крайисполкома от 14 сентября 1983 года № 488.

Границы памятника природы «Участок сосны обыкновенной» утверждены постановлением губернатора Краснодарского края от 31 января 2013 года №76 «Об утверждении границ памятников природы регионального значения, расположенных в бассейне реки Кубань на территории муниципальных образований Краснодарского Края: Кавказский район, Тбилисский район, Усть-Лабинский район, Северский район, Абинский

район, Крымский район, Белореченский район, Мостовский район, Отрадненский район, Гулькевичский район, город Горячий Ключ». Паспорт данного памятника природы утвержден приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 4 июля 2013 года № 903.

Памятник природы «Участок сосны обыкновенной» расположен на территории Абинского лесничества Эриванского участкового лесничества квартал 1, выдел 87, 88, 89 в Абинском районе. занимает площадь 0,5 га. Данная территория постоянно подвержена высокой антропогенной нагрузке. Вследствие отсутствия необходимых уходовых работ, сосну вытеснили деревья лиственных пород и в настоящее время «насаждение» представлено одиночными деревьями, находящимися в крайне угнетенном состоянии. Необходимы мероприятия по восстановлению памятника природы.

ООПТ памятник природы «Участок сосны обыкновенной» образован решением исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 14 сентября 1983 года № 488. Цель создания-сохранение насаждения Сосны обыкновенной около исторического места родника «Священный», известного с 1880 года.

Согласно режиму особой охраны указанному в паспорте памятника природы регионального значения «Участок сосны обыкновенной», утвержденного приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 04 июля 2013 года № 903, на территории памятника природы запрещены следующие виды деятельности:

- любая хозяйственная деятельность, не совместима с его назначением, в том числе:

- проведение всех видов мелиоративных работ, приводящих к изменению структуры и гидрологического режима родника, за исключением мероприятий, направленных на восстановление его естественного водного режима;

- проведение земляных работ;
- прокладка любых видов коммуникаций;
- сброс сточных вод;
- распашка земель;
- уничтожение и выжигание растительности;

- сооружение артезианских скважин и колодцев на прилегающих территориях для добычи подземных вод;
- выпас, прогон и водопой скота;
- любые повреждения и изменения, нарушающие эстетические качества и естественное состояние родника;
- разведение костров;
- создание объектов размещения, хранения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ на берегах водного объекта;
- проведение всех видов мелиоративных работ, приводящих к изменению структуры и гидрологического режима водного объекта, за исключением мероприятий, направленных на восстановление его естественного водного режима и свойств;
- мойка транспортных средств;
- любые повреждения и изменения, нарушающие эстетические качества и естественное состояние родника;
- проведение других работ, которые могут повлечь загрязнение, засорение, истощение водного объекта или изменение химического состава воды.

Схема размещения ООПТ "Участок сосны обыкновенной"



Памятник природы "Участок дуба красного" расположен в границах Абинского лесхоза, Холмского лесничества, квартал 10, выделы 7, 9. Занимает площадь около 1 га.

«ООПТ памятник природы «Участок дуба красного» утвержден решением исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 14.09.1983 № 488.

В соответствии с пунктом 1 статьи 27 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» на территориях, на которых находятся памятники природы в границах их охранных зон запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы».

Схема размещения ООПТ "Участок дуба красного"



В настоящее время в соответствии с государственным контрактом № 53 от 24 сентября 2014 года проводятся научно-исследовательские работы в целях экологического обследования, изменения границ и площадей особо охраняемых природных территорий, включая памятник природы "Участок дуба красного".

Памятник природы "Дуб Вековой (300 лет)" образован решением Абинского райисполкома от 15 декабря 1978 года № 14, решением Краснодарского крайисполкома от 14 сентября 1983 года № 488. Паспорт

данного памятника природы утвержден приказом департамента природных ресурсов и государственного экологического надзора Краснодарского края от 13 декабря 2012 года № 361.

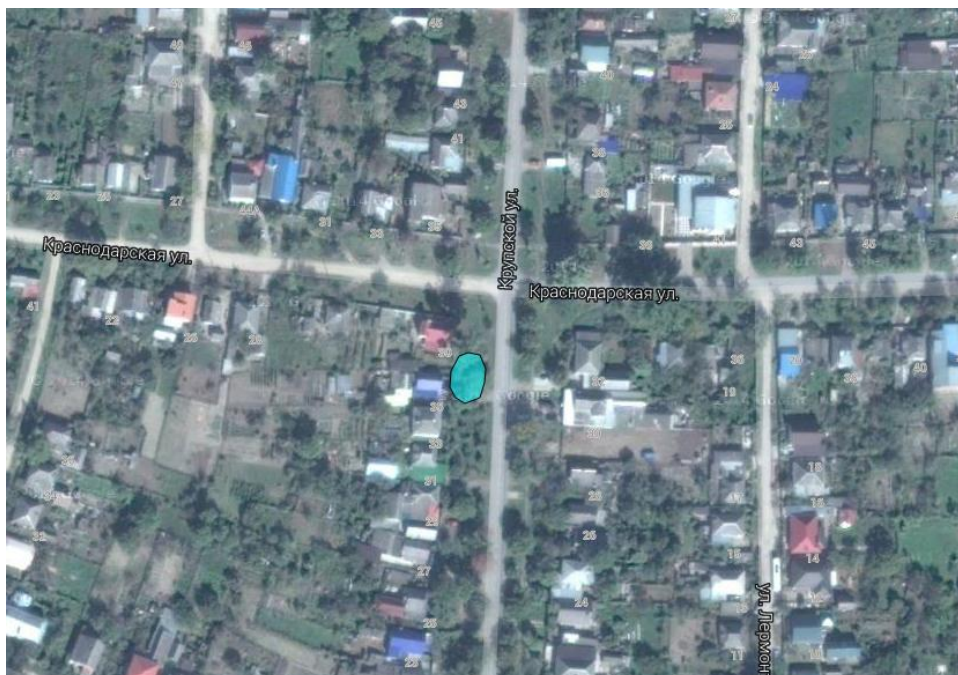
Памятник природы "Дуб Вековой (300 лет)" расположен в городе Абинске по ул. Крупской, возле дома № 37.

«ООПТ» памятник природы «Дуб Вековой (300 лет)» образован решением исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 14.09.1983 №488.

Согласно режиму особой охраны, указанному в паспорте памятника природы регионального значения «Дуб Вековой (300 лет)», утвержденного приказом департамента природных ресурсов и государственного экологического надзора Краснодарского края от 13.12.2012 № 36, на территории памятника природы запрещены следующие виды деятельности:

- механические повреждения ствола, корней и кроны дерева;
- загрязнение территории, складирование любых отходов у дерева;
- вытаптывание территории вокруг дерева;
- проведение строительных и земляных работ, влекущих нарушение корневой системы дерева;
- иные виды деятельности, препятствующие сохранению, восстановлению и функционированию объекта охраны памятника природы.

Схема размещения ООПТ "Дуб Вековой (300 лет)"



Во исполнение распоряжения главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10.02.2012г. № 111-р "О создании государственного бюджетного учреждения Краснодарского края "Управление особо охраняемыми природными территориями Краснодарского края" и в целях реализации полномочий по управлению и охране особо охраняемых природных территорий регионального значения, развитию их рекреационного потенциала, ведению Красной книги Краснодарского края, организации и осуществления региональных и межмуниципальных программ и проектов в области управления, охраны и использования особо охраняемых природных территорий" Министерством создано государственное бюджетное учреждение Краснодарского края "Управление особо охраняемыми природными территориями Краснодарского края", осуществляющее мероприятия по патрулированию и осмотру текущего состояния памятников природы, а также проводит работы по аншлагированию особо охраняемых природных территорий регионального значения.

Режим особой охраны территорий памятников природы

1. На территориях, на которых находятся памятники природы, и в границах их охранных зон запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы.
2. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, на которых находятся памятники природы, принимают на себя обязательства по обеспечению режима особой охраны памятников природы.
3. Расходы собственников, владельцев и пользователей указанных земельных участков на обеспечение установленного режима особой охраны памятников природы федерального или регионального значения возмещаются за счет средств соответственно федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации, а также средств внебюджетных фондов.

*Кроме указанных ООПТ на территории муниципального образования Абинский район планируется организация новой особо охраняемой природной территории **регионального значения «Природный парк Маркотх»** на период до 2020 года. В настоящее время он пока не сформирован как ООПТ, однако по предварительным обследованиям, проведенным рядом научно-*

исследовательских и краеведческих организаций известно, что будет располагаться на землях Абинского и Крымского районов, а также МО Г.-К. Геленджик Краснодарского края. Общая площадь территории природного парка составит 65 229,03 гектара.

Природные парки являются особо охраняемыми природными территориями регионального значения, в границах которых выделяются зоны, имеющие экологическое, культурное или рекреационное назначение, и соответственно этому устанавливаются запреты и ограничения экономической и иной деятельности.

Природные ресурсы, расположенные в границах природных парков, если иное не установлено федеральными законами, ограничиваются в гражданском обороте.

Запрещается изменение целевого назначения земельных участков, находящихся в границах природных парков, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.

Положение о природном парке утверждается решением высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации.

Режим особой охраны территорий природных парков

На территориях природных парков устанавливаются различные режимы особой охраны и использования в зависимости от экологической и рекреационной ценности природных участков.

Исходя из этого, на территориях природных парков могут быть выделены природоохранные, рекреационные, агрохозяйственные и иные функциональные зоны, включая зоны охраны историко-культурных комплексов и объектов.

На территориях природных парков запрещается деятельность, влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение или уничтожение экологических, эстетических и рекреационных качеств природных парков, нарушение режима содержания памятников истории и культуры.

В границах природных парков могут быть запрещены или ограничены виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической, эстетической, культурной и рекреационной ценности их территорий.

Конкретные особенности, зонирование и режим каждого природного парка определяются положением об этом природном парке, утверждаемым органами государственной власти соответствующих субъектов Российской Федерации по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области охраны окружающей среды и соответствующими органами местного самоуправления.

На территории Абинского района имеются объекты, ценные в оздоровительном и культурно-познавательном отношении, представленные минеральными источниками, целебными ручьями и родниками, рощами, участками долин и побережий, геологическими обнажениями (горы, скалы), участками месторождений полезных ископаемых, водопадами, дольменами, живописными скалами, альпийскими лугами, отдельными исторически ценными деревьями (дубы), прудами, водоемами, островами, которые постановлением районного Совета депутатов N 159 от 26.11.97 г. взяты под охрану района, как лечебно-оздоровительные памятники природы местного значения. К числу этих природных образований отнесены: Большой Адегойский водопад, Скалы Новые, Скала Чертов палец, Каменные грибы и скала Зеркало, г. Свинцовая, лесопарк бывших военных лагерей, Широкая поляна со знаменитой "Тарзанкой" и родником "Память морякам", альпийские луга Лысых гор, долина реки Абин от Шапсугской до Эриванской, зеленая роща им. В.Ф. Задорощенко с водоемом им. Кокова, территория базы отдыха "Сосновая роща", роща Красного дуба на территории п.Синегорского, бор и Священный родник у Эриванской, горный массив Папай, Маслова гора, горы Чубатая и Шизе, ставшие полигонами для дельтапланеристов, урочище Фили, зеленая роща (Гидроузел), острова на р. Кубани Багдасаровский и Доброго деда.

На территории Абинского района расположен Ахтырско-Бугундырский участок минеральных вод.

Лицензии КРД 3337 МЭ выдана в 2007 г. ООО "Агротур" на разведку и добычу йодобромных, борных лечебных минеральных подземных вод Ахтырско-Бугундырского участка (район скв. 537, 635) для целей бальнеолечения. Сведения о скважинах приведены далее в таблице.

Скважины подземной минеральной воды

Состояние лицензии	Предприятие (полностью)	Целевое назначение и вид работ	Вид полезного ископаемого	Месторождение	Тип добываемого сырья	Статус месторождения
действующая	Общество с ограниченной ответственностью "Агротур"	Разведка и добыча йодобромных, борных лечебных минеральных подземных вод Ахтырско-Бугундырского участка (район скв. 537, 635) для целей бальнеолечения	подземная минеральная вода	Ахтырско - Бугундырское	подземная минеральная вода	федеральный

Все скважины в пределах лицензий имеют утвержденную *первую зону санитарной охраны*, в пределах которой *строительство запрещено*.

Для обеспечения условий сохранения природных лечебных ресурсов и защиту их от загрязнения и преждевременного истощения согласно действующему законодательству необходимо разработать проект округов горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительной местности.

Для обеспечения охраны особо охраняемых природных территорий Абинского района необходимо:

- выявить основные проблемы функционирования;
- провести санитарные мероприятия по улучшению состояния ООПТ;
- обеспечить надлежащий режим охраны и использования охраняемой территории в соответствии с природоохранным законодательством.
- оформить охранные обязательства с правообладателями, на землях которых расположены ООПТ, в установленном законом порядке,
- осуществить внесение границ всех площадных ООПТ в Земельный кадастр Краснодарского края.

15.2.9. Почвенно-растительные условия и животный мир

Географическое положение Абинского района определило значительное разнообразие растительных зон. На территории района имеют распространение следующие природные зоны растительности:

- луговая, распространена в поймах рек, представлена лугами в сочетании с кустарником и мелколесьем на аллювиально-луговых карбонатных и слабокарбонатных почвах. Содержание гумуса 2,3-5,0%;
- болотная, развита в отдельных понижениях припойменных частях рек района, представлена тростниковыми, камышовыми и рогозовыми зарослями на комковато-глыбистых, лугово-болотных почвах. Содержание гумуса колеблется в широких пределах – от 3,0 до 17%;
- лесостепная, развита неширокой полосой на левобережье р. Кубани, охватывая наклонную Закубанскую равнину и низкую часть предгорий Западного Кавказа. Около 30-50% этой площади занимают кустарники и широколиственные леса (дуб, граб, клен). Почвы представлены выщелоченными мицелярно-карбонатными черноземами;

- лесная, охватывает южную среднегорную часть района, включает в себя 2 пояса: широколиственных лесов и хвойных лесов, на серых и бурых лесных и горнолесных почвах.

Растительный мир Абинского района отличается большим разнообразием: от богатства альпийских лугов, лесных горных массивов до степных трав и болотных растений. Горная часть входит в Кавказскую область горных лугов и лесов. Предгорная часть по характеру растительности делится на степную и плавневую районы. На склонах гор растут дубовые леса с вкраплениями бука, сосны, граба, ольхи, клёна, ясеня, тополя, осины, груши, яблони. В подлеске заросли бузины, боярышника, кизила, шиповника, тёрна, ежевики.

На горных полянах насчитывают до 300 видов трав, многие из которых занесены в Красную книгу. Здесь можно встретить рододендроны, хвощ, папоротник, различные первоцветы, а летом поляны покрывают белые ромашки, которые сменяют пырей, овсяница, тысячелистник, клевер, душица, колокольчики, чабрец, душица и другие травы, многие из которых обладают целебными свойствами.

В лесах много растений, плоды которых съедобны – земляника, ежевика, кизил, лещина, груша, алыча, боярышник, калина, шиповник, мушмула, яблоня-дичка, грецкий орех. Осенью в изобилии растут грибы. Особенно много опят, сыроежек, подосиновиков, маслят и других грибов. В степной части ковыльно-разнотравные степи, которые покрыты клевером, овсяницей овечьей, тысячелистником, подорожником, подмаренником, цикорием, щетинником и другими травами. Лесные массивы равнины сложены из дуба с примесью вяза и ясеня. Преобладающей растительностью плавней является тростник, достигающий 4-6 метров высоты, образующий сплошные заросли. Растет здесь камыш, осока, лютик, рогоз.

Животный мир Абинского района богат и разнообразен. Животный мир насчитывает 86 видов млекопитающих, 26 пресмыкающихся, 300 видов птиц, 11 видов земноводных, часть из них занесены в Красную книгу. В лесах обитают олени, косули, волки, шакалы, дикие коты, лисы, еноты, барсуки, зайцы, белки, дикие свиньи, дикие коты, ежи, различные грызуны. Из птиц встречаются: дятел, перепел, ворон, снегирь, кобчик, клест, коршун, сыч, филин, сова, дрозд, сойка, сорока, фазан, дикая утка, гусь, лебедь, цапля.

Из земноводных и пресмыкающихся водятся ящерицы, черепахи, ужи обыкновенные и водяные, желтобрюхий полоз, гадюка степная и кавказская, щитомордник и т.д.

В реках и других водоемах обитают щука, красноперка, окунь, тарань, лещ, сом, карп, уклея, сазан, белый амур, голавль, пескарь, раки, крабы.

В 2008 г. году была издана Красная книга Краснодарского края, состоящая из 2-х томов: 1-й том - «Животные», 2-й том - «Растения и грибы». В Красную книгу включена информация о нормативно-правовом обеспечении охраны редких и исчезающих видов животных, растений и грибов в Краснодарском крае. Приведены перечни таксонов животных и растений, исключенных из Красной книги Краснодарского края, и таксонов, требующих особого внимания к их состоянию в природе.

15.2.10. Альтернативные источники энергообеспечения

Данным проектом предусмотрен ряд мероприятий по развитию инженерной инфраструктуры района, включающий мероприятия по развитию газо- и электроснабжения.

Согласно произведенным расчетам перспективных нагрузок на систему электроснабжения с учетом потребителей жилищно-коммунального, общественно-делового, культурно-бытового и производственного секторов данным проектом на расчетный срок предусматривается ряд мероприятий:

- реконструкция подстанций с заменой на ОРУ-35 ОД КЗ 35 на газовые выключатели и заменить ячейки КНР-10 на ячейки с вакуумными выключателями;
- увеличение общей мощности КТП 10/0,4 кВ;
- ремонт ВЛ -35 кВ;
- ремонт ВЛ -10 кВ.

Для подключения проектируемых электрических нагрузок жилых и общественных зданий на последующих стадиях проектирования должно быть предусмотрено строительство трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ, линий электропередач 10 кВ и замена на существующих ТП 10/0,4 кВ силовых трансформаторов на трансформаторы с большей мощностью.

Помимо вышеперечисленных мероприятий также необходимо предусмотреть на перспективу переход на альтернативные (возобновляемые) источники энергии в целях сохранения природных ресурсов и обеспечения улучшения качества окружающей природной среды.

Схемой территориального планирования предусматривается ряд первоочередных мероприятий по развитию системы газоснабжения района на расчетный срок с учетом произведенных расчетов годовых и часовых расходов газа:

- реконструкция ГРС с заменой морально устаревшего оборудования и доведения мощности до расчетной;
- прокладка сетей среднего давления и установки шкафных газорегуляторных пунктов для обеспечения газом проектируемых не газифицированных поселков.

В целях совершенствования системы теплоснабжения населенных пунктов района помимо реконструкции и модернизации существующих газовых котельных и перевода на газовое топливо объектов, работающих на жидком и твердом топливе, на расчетный период также необходимо предусмотреть мероприятия по переходу на альтернативные источники тепла, работающие от возобновляемых источников энергии.

16. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
I	ТЕРРИТОРИЯ	тыс. га	162,410	162,410
1.1	Земли сельскохозяйственного назначения	тыс. га	68,898	66,446
1.2	Земли населенных пунктов	тыс. га	16,318	16,764
1.3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	тыс.га	2,516	4,639
1.4	Земли лесного фонда	тыс. га	70,366	70,366
1.5	Земли водного фонда	тыс. га	3,087	3,087
1.6	Земли запаса	тыс. га	1,373	1,077
1.7	Земли особо охраняемых территорий и объектов	тыс. га	-	0,03
II	НАСЕЛЕНИЕ			
2.1	Численность населения	тыс. чел.	90,227	109,0
2.2	Возрастная структура населения:			
2.2.1	- младше трудоспособного возраста	тыс. чел.	14,95	22,38
		% от общей численности и населения	16,58	20,54
2.2.2	- трудоспособного возраста	тыс. чел.	53,09	57,49
		% от общей численности и населения	58,84	52,74
2.2.3	- старше трудоспособного возраста	тыс. чел.	22,19	29,13
		% от общей численности и населения	24,58	26,73
2.3	Численность населения занятого в экономике	тыс. чел.	26,9	37,4
		% от общей численности населения в трудоспособном возрасте	50,7	65,0
IV	ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ			
4.1	Объекты учебно-образовательного			

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
	назначения			
4.1.1	Детские дошкольные учреждения	место	2835	5113
4.1.2	Общеобразовательные учреждения	место	9800	13329
4.2.	Объекты здравоохранения:			
4.2.1	Больницы	койка	675	1605
4.2.2	Поликлиники/ амбулатории	посещен.в смену	1662	2810
4.3.	Объекты культурно-досугового назначения			
4.3.1	Учреждения клубного типа	зрительское место	4913	4913
4.3.2	Библиотеки	учрежд.	24	24
4.4	Спортивные и физкультурно-оздоровительные учреждения			
4.4.1	Спортивные залы	м ² зала	Нет данных	13080
4.4.2	Плавательные бассейны крытые и открытые	м ² зеркала воды	Нет данных	2180
4.4.3	Плоскостные спортивные сооружения	м ²	Нет данных	212485
V	ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			
5.1	Протяженность автомобильных дорог общего пользования всего:	км	189	292,1
5.2	Общая протяженность железных дорог	км	32,2	59,8
5.3	Плотность транспортной сети			
	- железнодорожной	км/100 км ²	1,98	3,7
	- автомобильной	км/100 км ²	11,6	15,3
5.4	Трубопроводный транспорт			
	- нефтепровод	км	160	160
VI	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			
	Электроснабжение			
6.1	Потребность в электроэнергии	млн. кВт. ч. /в год	138,047	166,770
6.2	Потребление электроэнергии на 1чел.в год	кВт. ч.	0,41	0,41
6.3	Протяженность сетей			
	- линий электропередачи среднего напряжения (35 кВ)	км	140	140
	- линий электропередачи высокого напряжения (110 кВ)	км	84	84
	- линий электропередачи высокого напряжения (220 кВ)	км	34	83
	- линий электропередачи высокого напряжения (500 кВ)	км	-	66

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
6.4	Газоснабжение			
	Потребление газа всего	млн. м3/год	Нет данных	185,847
6.5	Протяженность сетей			
	- газопровод высокого давления (до ГРС)	км	128	128
VII	САНИТАРНАЯ ОЧИСТКА ТЕРРИТОРИИ			
7.1	Свалки мусора	шт.	8	-
7.2	Межмуниципальный мусоросортировочный комплекс	шт.	-	1
7.3	Усовершенствованный полигон для захоронения не утилизируемой части ТБО	шт.	-	1
7.4	Площадки временного хранения и первичной сортировки мусора	шт.	-	1
7.5	Кладбища традиционного захоронения	га	253,16	279,32

i) Постановление Совета Министров РСФСР от 4.12.74 г. №624

ii) Памятник федеральной категории историко-культурного значения

iii) Приказ департамента культуры Краснодарского края от 14 декабря 2004 года №904-п

iv) Приказ департамента культуры Краснодарского края от 8 февраля 2006 года №60-п

* По материалам Отчетов о работах Абинского отряда Северо-Кавказской археологической экспедиции ИА РАН в 2003, 2005, 2007 гг.