

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
РОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И
ИНВЕСТИЦИОННОГО РАЗВИТИЯ



СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ
ТАРУМОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

ТОМ 2

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ
ТАРУМОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

Гос. контракт № 02/08
от 01 августа 2008 г

Москва - 2008 г

Генеральный директор
ОАО «Гипрогор»

М.Ю. Грудинин

Начальник ОТП
ОАО «Гипрогор»

Л.И. Гозман

СОСТАВ ПРОЕКТА

**ТОМ 1. ПОЛОЖЕНИЯ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ
ТАРУМОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ
ДАГЕСТАН**

**ТОМ 2. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ «СХЕМЫ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ТАРУМОВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН»**

ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ:

1. Современное использование территории (опорный план), 1 : 50 000
2. Комплексная градостроительная оценка территории, 1 : 50 000
3. Проектный план (основной чертеж), 1 : 50 000
4. Градостроительное зонирование территории, 1 : 100 000
5. Охрана окружающей среды, 1 : 100 000
6. Рекреация и туризм, объекты культурного наследия, 1 : 100 000
7. Расселение населения и система социально-культурного обслуживания, М 1 : 100 000.
8. Транспортная и инженерная инфраструктура, 1 : 100 000
9. Опасные геологические процессы. Инженерно-строительное районирование, М 1 : 100 000
10. Границы территорий, подверженных риску возникновения ЧС природного и техногенного характера, 1 : 100 000

Авторский коллектив:

Л. И. Гозман – начальник Отделения территориального проектирования, руководитель работы,
Е. Г. Кузьмина – гл. архитектор проекта,
Г.Н. Пименова – гл. архитектор проекта,
Н. В. Чельцова – гл. инженер проекта – экономист,
О. Г. Соколова – гл. специалист– геолог, к.г-м.н.,
П.М. Крылов, гл. спец по транспорту, к.г. н.,
Г.Э. Миронов – инженер-экономист,
Л. С. Романкевич - инженер-экономист,
Ю.В. Хохлова – инженер-экономист,
В.В. Осипенко – инженер-экономист,
М.Л. Ефимов – инженер-эколог,
С. В. Пономарев – инженер-эколог,
Е. Д. Протасова – инженер–геодезист 1 к.,
М. А. Вахрамова – зав. группой по организации производства,
М.В. Корабинских – техник-программист,
О. С. Васильева – техник-проектировщик,
И. В. Крючкова – техник – проектировщик,
М. В. Крючкова – техник – проектировщик.

Авторский коллектив приносит большую благодарность за помощь и поддержку при разработке проекта: Зам министра, главному архитектору Республики Дагестан - Камалову У. О., начальнику отдела архитектуры, градостроительства, территориального развития и проектно-изыскательных работ - Джабаеву М. Р., начальнику отдела застройки рекреационных зон побережья Каспийского моря и инженерной защиты территории - Магомедову А.Г., главному специалисту-эксперту отдела архитектуры, градостроительства, территориального развития и проектно-изыскательных работ - Бурзиеву О.Н., ведущему специалисту отдела архитектуры, градостроительства, территориального развития и проектно-изыскательных работ Магомедову К.А., специалистам министерств и ведомств, Главе администрации Чепурному С.А., главному архитектору Беликову В.П. и специалистам администраций муниципальных образований.

ТОМ 2.
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ «СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ ТАРУМОВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА. ТРАНСПОРТНО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА. ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ	7
2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ	9
2.1. Природно-климатические условия	9
2.2. Инженерно-геологические условия и инженерно-строительное районирование	10
2.3. Природные ресурсы	12
3. ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ И ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	15
3.1. Демографические ресурсы	15
3.2. Трудовые ресурсы и их использование	22
3.3. Прогнозная оценка численности населения	24
4. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БАЗА РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ	28
4.1. Сельское хозяйство и объекты АПК	28
4.2. Промышленность	72
4.3. Строительная деятельность	73
4.4. Инвестиции	75
5. РЕКРЕАЦИЯ И ТУРИЗМ. ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ	79
5.1 Рекреация и туризм	79
5.2 Объекты культурного наследия	81
6. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ	83
6.1. Расселение и социальная инфраструктура	83
6.2. Планировочная структура	95
6.3. Градостроительное зонирование и функциональные зоны	97
7. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ	102
8. ТРАНСПОРТНАЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА, СВЯЗЬ	107
8.1 Транспортная инфраструктура	107
8.2 Инженерная инфраструктура	112
8.3 Связь	113
9. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ	117

**10. ТЕРРИТОРИИ И ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА
ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**

128

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА. ТРАНСПОРТНО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА. ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

Тарумовский район расположен на плоскости, в северной части республики.

Граничит: на западе – с Ногайским районом, на юго – востоке с Кизлярским районом, на севере – с Республикой Калмыкия, на юге - с Чеченской Республикой.

Имеет достаточно широкую береговую полосу Каспийского моря.

Территория района - 3111 кв. км., или 6,2% от общей территории республики.

Численность населения – 30,8 тыс. человек, или 1,2% в общей численности населения республики. Все население – сельское.

Район имеет один из самых низких показателей плотности населения – 9,9 чел на кв. км.(52,9 чел на кв. км – по республике в целом).

Районный центр – с.Тарумовка.

Расстояние до столичного центра г. Махачкала – 234 км.

Число и состав муниципальных образований

Сельские поселения	Число населенных пунктов	Численность населения
1. с. Александро-Невское	1. с. Александро-Невское	1311
2. с. Калиновский	2. с. Калиновка	1774
	3. с. Куйбышево	51
3. с. Карабаглы	4. с. Карабаглы	743
4. с. Коктубей	5. с. Коктубей	732
5. с. Кочубей	6. с. Кочубей	6366
6. с/с Новогоргиевский	7. с. Новогоргиевка	2079
	8. с. Кузнецовское	432
	9. с. Иmunный	317
	10.с. Новодмитриевка	1938
7. с. Новодмитриевка	11.с. Новоромановка	1132
8. с. Новоромановка	12.с. Раздолье	1032
9. с. Раздолье	13.с. Таловка	1417
10. с/с Таловский	14.железнодорожный разъезд 15	40
	15.с. Тарумовка	4899
11. с. Тарумовка	16.с. Рассвет	1038
12. с/с Уллубиевский	17.с. Новониколаевка	644
	18.с. Плодопитомник	128
	19.с. Айбатхановское	
	Лесничество	94
	20.с. Вышеталовский	274
	21.с. Имени Горького	195
	22.с. Юрковка	1465
13. с/с Юрковский	23.с. Привольный	484

На территории района образовано 13 сельских муниципальных образований, включающих – 23 населенных пункта. Крупных населенных пунктов – 2, - районный центр - с. Тарумовка, с численностью населения 4,9 тыс. чел. С. Кочубей, с числом жителей 6,4 тыс.

Транспортно- географическое положение

Тарумовский район достаточно удален от столичного центра и других городов республики, но сложившаяся транспортная сеть на территории района в полной мере обеспечивает транспортные связи населения, предприятий и организаций района с другими районами и городами республики, с центром Дагестана – г. Махачкала.

Транспортная сеть района обеспечивает связи Дагестана с республиками Северного Кавказа, Поволжья, Казахстана и Средней Азии.

Особенности и проблемы развития территории

В хозяйственном комплексе республики Тарумовский район специализируется на животноводстве и рыбном хозяйстве.

Практически все земли района отведены под пастбища, в том числе и прежде всего для сдачи в аренду другим районам республики.

Рациональное (целевое) использование арендуемых земель, нормативно-правовое регулирование земельными отношениями в условиях долгосрочной аренды и наличия кутанных хозяйств являются наиболее важными проблемами развития территории района.

(Отражено на карте-схеме «Положение Тарумовского района на территории Дагестана»).

2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

2.1. ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Климат

В климатическом отношении территория Тарумовского района представляет собой сухую безводную полупустыню. Характерной особенностью климата является засушливость. Годовое количество осадков не превышает 300 мм.

Среднегодовая температура не менее 10-11°C, абсолютный максимум достигает +42°, абсолютный минимум снижается до -33°C. Средняя температура самого теплого месяца превышает 25°.

Зима здесь характеризуется отсутствием устойчивого снежного покрова.

Продолжительность безморозного периода составляет 180-210 дней.

И летом, и зимой преобладают ветры восточных направлений. Скорость ветра составляет 4-5 м/с.

Почвы

Почвы Тарумовского района отличаются значительным разнообразием.

В прибрежной части распространены болотные и лугово-болотные почвы, в южной части преобладают луговые солончаковые, в центральной – лугово-карбонатные. В северной части территории наиболее распространены лугово-каштановые солончаковые и солончаки.

Растительность и животный мир

Сухость климата, особенности распределения осадков, засоленность почв предопределили характер растительного и животного мира.

На территории района преобладает солончаково-луговая и лугово-болотная растительность в своеобразном сочетании с солянковыми и пустынно-степными сообществами. Здесь на бугристых песках распространены участки типчаково-ковыльных степей, а на солончаковых озерных понижениях развита полынно-солянковая растительность.

На сыпучих песках «бурунах» произрастает песчаная полынь, вейник, колосняк, типчак, житняк сибирский, ковыль, верблюжья колючка.

Животный мир представляют сайгак, зайц-русак, лисица, кабан, корсак, шакал, волк, енотовидная собака, водоплавающая болотная дичь, фазан, журавли, гуси, серая куропатка, перепел, голуби, различные ящерицы, черепахи.

2.2. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ

Инженерно-геологические условия Тарумовского района Дагестана определяются его рельефом и геоморфологией, тектоническим и геологическим строением, гидрогеологией, опасными процессами, происходящими на его территории.

Следует заметить, что инженерно-геологические условия рассматриваемого района изучены очень слабо.

Рельеф и элементы геоморфологии

Согласно физико-географическому районированию рассматриваемая территория относится к Северо-Дагестанской области, занимая северо-восточную часть Терско-Кумской равнинной провинции.

Северная часть Тарумовского района приурочена к Терско-Кумской аккумулятивно-аллювиально-морской хвалынской равнине с современными эоловыми формами рельефа.

Южная часть находится в пределах Терско-Сулакской дельтово-аллювиально-морской современной равнины.

Поверхность территории района ровная, слабо наклонённая на северо-восток, в северной части нарушается многочисленными курганами и буграми, а также – бугристыми песками.

Абсолютные отметки поверхности возрастают с востока на запад от – 24 до 20 м.

В северной части территории, по её северной границе, протекает р. Кума. Южная часть района рассечена многочисленными реками – притоками Терека. Здесь же находится много озёр. На юго-востоке отмечается заболачивание.

Северо-восточная часть территории омывается Каспийским морем.

Геологическое строение и тектоника

В геологическом строении территории принимают участие верхнечетвертичные аллювиально-морские и современные аллювиальные отложения, представленные песчано-глинистыми накоплениями с включениями обломочного материала.

Мощность четвертичных отложений достигает 100-150 м.

В тектоническом отношении рассматриваемая территория расположена в пределах Скифской эпигерцинской платформы и в северной части приурочена к Восточно-Манычскому прогибу, в центральной – к Прикумской области поднятий, в южной – к Крайновской ступени.

В субширотном направлении территория района рассечена Южно-Манычским, Мектебским и Терско-Каспийским тектоническими разломами глубокого заложения.

Гидрогеологические условия

Верхняя часть геологического разреза территории приурочена к зоне свободного водообмена. Здесь на глубине 200-1000 м распространены

артезианские воды апшеронских и древнечетвертичных отложений. Дебиты скважин составляют 150-1000 м³ и выше.

Ниже, с зоной затруднённого водообмена, связаны термальные хлоридно-натриевые воды неогена.

Минерализация составляет 5,0-15,0 г/л. Температура воды в устье скважин 82-104°С.

Дебиты скважин достигают 3000 м³/сут. при свободном водоизливе.

Опасные природные процессы

К опасным природным процессам на территории района могут быть отнесены геологические, метеорологические и гидрометеорологические процессы.

Опасные геологические процессы

Из опасных геологических процессов на территории района широко развиты как эндогенные, так и экзогенные геологические процессы.

Эндогенные процессы Эндогенными, т.е. внутренними геологическими процессами, определяется высокая сейсмичность района. Сейсмичность – это наиболее опасное природное геологическое явление, с которым могут быть связаны разрушительные землетрясения.

Сейсмичность на большей части рассматриваемой территории составляет 7 баллов и только на крайнем севере – 6 баллов.

Высокая сейсмичность территории обусловлена современными тектоническими движениями, т.е. движениями земной коры, происходящими в настоящее время или происходившими несколько сотен лет назад, выражающимися в поднятиях, опусканиях и сдвигах земной коры.

Сейсмическая интенсивность выбранной под строительство площадки может отличаться от фоновой, как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от грунтовых условий.

Экзогенные процессы. В рассматриваемом районе наиболее развиты эрозионные процессы, просадочность, подтопление, заболачивание, засоление, дефляция.

Эрозионным процессам подвержена значительная часть территории района.

В северной части преобладает ветровая эрозия, в южной - водная

Подтопление, заболачивание, засоление.

Подтопление наиболее развито в южной части района.

Причиной его являются, как природные факторы, так и техногенные.

К природным факторам относятся паводки, к техногенным – утечки из водонесущих коммуникаций, орошение, неправильная эксплуатация артезианских скважин.

Подтопление способствует засолению грунтов, коррозии подземных коммуникаций, снижает сейсмостойкость, ухудшает условия эксплуатации сооружений и т.д.

В результате развития этого процесса оказываются подтопленными подвалы жилых и производственных помещений, ухудшаются условия строительства.

При весенних паводках и разливах рек пониженные участки рельефа заполняются водой и образуются многочисленные озёра и заболоченные участки в поймах речных долин.

Дефляция.

Высокие летние температуры, частые ветры, переходящие в суховеи, создали условия для развития процессов дефляции.

Этому способствуют и техногенные факторы: уничтожение и нарушение растительного покрова.

Просадочность распространена в северной части района, а также на других участках, не подверженных подтоплению и затоплению. Просадочны суглинки с водонеустойчивыми структурными связями.

Опасные гидрометеорологические явления

Затопление и наводнения

Реки Дагестана в период паводков и половодья представляют потенциальную опасность населённым пунктам и объектам экономики.

Затопления и наводнения возможны также при нагонных явлениях, связанных с Каспийским морем.

ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ

На основании анализа инженерно-геологических условий (рельеф и геоморфология, геологическое строение, гидрогеологические условия, опасные природные процессы) на территории Тарумовского района выполнено инженерно-строительное районирование.

По условиям строительства выделены территории со сложными условиями и условиями средней сложности.

Территории с условиями для строительства средней сложности занимают северную часть рассматриваемого района. Здесь наиболее широко развиты эрозия, дефляция, подтопление. Сейсмичность – 6 - 7 баллов.

Территории со сложными условиями для строительства занимают большую часть территории. Опасным природным процессам (подтоплению, засолению, заболачиванию) подвержено не менее 50 % территории. Сейсмичность 7 баллов.

2.3.ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Земельные ресурсы

Земельный фонд Тарумовского района составляют земли, расположенные в пределах границ муниципального образования (собственные земли района), и земли, находящиеся на территории других районов Дагестана, и равен 359,8 тыс.га.

Собственные земли района занимают территорию, равную 311,1 тыс.га или 6,3 % общей земельной площади Дагестана.

Тарумовский район имеет **наивысший потенциал** собственных земельных ресурсов, что подтверждается показателем **наивысшей доли собственных земель** в общей земельной площади Дагестана, что подтверждается показателем наивысшей доли собственных земель в общей земельной площади Дагестана (**6,3 га/чел – 1,9 га/чел. по республике в целом**).

**Распределение земельного фонда Тарумовского района
по категориям земель на 1 января 2008 года**

Категории земель	2008г	
	тыс. га	% к итогу
Общий земельный фонд района	310,9	100
Земли сельскохозяйственного назначения	271,9	87,5
Земли поселений	1,7	0,5
Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, связи, радиовещания, телевидения, информатики, обороны, безопасности и иного специального назначения	14,2	4,6
земли особо охраняемых территорий и объектов	18,500	5,950
Земли лесного фонда		
Земли водного фонда	1,6	0,5
Земли запаса	2,9	0,9

Данные таблицы показывают, что Тарумовский район имеет повышенный потенциал земель сельскохозяйственного назначения. Доля этой категории земель в общем земельном фонде составляет 87,5%, в то время как значение этого показателя в среднем по Республики составляет 86,6%.

Водные ресурсы

Поверхностные воды

Поверхностные воды на территории Тарумовского района представлены реками Старый Терек, Ачису, Кордонка, Пятисаженка, Сар-Сар, а также крупными и мелкими озерами.

Подземные воды

Запасы подземных вод на территории района представлены пресными и термальными и термоминеральными водами.

Пресные подземные воды повсеместно используются для хозяйственно-питьевого водоснабжения. Прогнозные ресурсы пресных подземных вод по району составляют 64,4 тыс.м³/сут. Утвержденные запасы превышают 3,5 тыс.м³/сут.

Термальные и термоминеральные подземные воды могут использоваться в качестве альтернативного, экологически чистого источника тепла и энергии, а также в лечебных целях. Имеется два разрабатываемых месторождения этих вод.

Лесные ресурсы

Данные по разделу не представлены.

Минерально-сырьевые ресурсы

Минерально-сырьевые ресурсы Тарумовского района представлены углеводородным сырьем, строительными материалами, подземными водами.

Углеводородное сырье. В районе имеется 3 подготовленных к освоению месторождения, а также перспективные площади углеводородного сырья.

Строительные материалы представлены глинами и суглинками. Разведано 2 месторождения строительных материалов – Кизлярское и Калиновское.

Охотничьи хозяйства

Калиновское охотничье хозяйство
Каракольское охотничье хозяйство
Ногайское охотничье хозяйство
Чубутлинское охотничье хозяйство.

Основные направления охотничьих хозяйств это спортивная охота на водоплавающую, болотную дичь, фазана, зайца-русака и лисицу. Возможно производство охоты на кабана, корсака, шакала, волка, енотовидную собаку, хоря, серую куропатку, перепела, голубей.

Рыбные ресурсы

Развитие в Тарумовском районе отрасли рыбного хозяйства является приоритетной областью в развитии республики. Модернизация рыбоперерабатывающего предприятия, реконструкция нересто-выростных водоемов позволит увеличить производство рыбопродукции.

3. ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ И ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

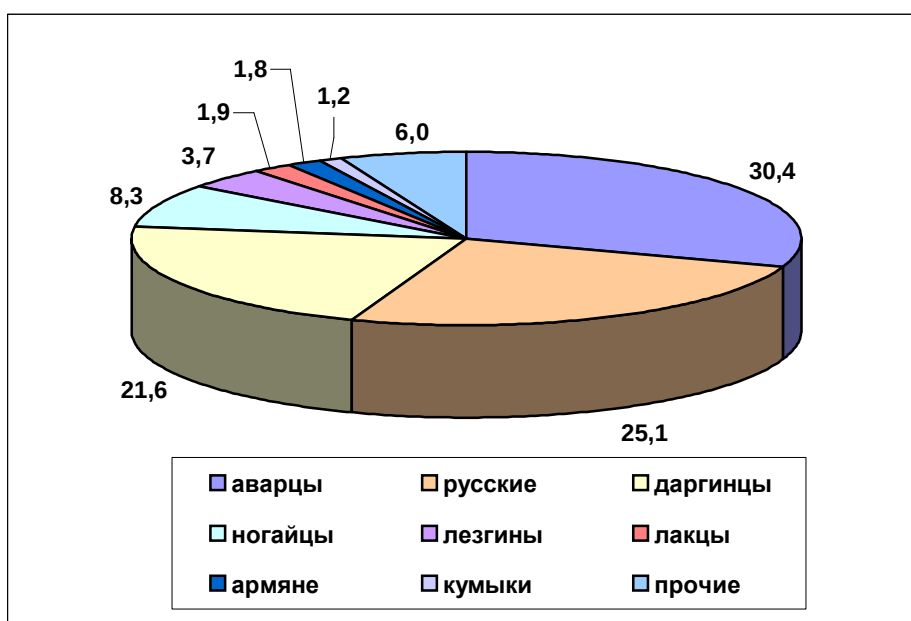
3.1 ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

По оценке республиканских органов статистики, численность постоянного населения Тарумовского района на 01.01.2007 г. составила **30,8 тыс. чел.**, из них – **14,7 тыс. мужчин** и **16,1 тыс. женщин**, или **47,8 %** и **52,2 %** соответственно (по Республике Дагестан в целом – 48,2 и 51,8%). Таким образом, гендерная структура района характеризуется пониженной долей мужского населения. В территориальном разрезе всё население Тарумовского района проживает в сельской местности. Однако, до 2006 г. с. Кочубей, входящий в состав района имел статус пгт.

В общей численности населения Республики Дагестан район занимает 1,2%, при 6,2% - по территории.

Национальная структура Тарумовского района характеризуется очень высокой степенью полиэтничности. В национальной структуре населения района выделяются: **аварцы (30,4%), русские (25,1%), даргинцы (21,6%), ногайцы (8,3%)** и прочие. При этом, национальный состав района характеризуется достаточно высокой долей русского населения - 21,6% (в среднем по республике доля русских составляет 4,7%). Таким образом, национальная структура населения указывает на высокий уровень потенциально возможных межэтнических конфликтов - **см. рис. 1.**

**Рисунок 1. Национальная структура Тарумовского района
(по данным ВПН 2002 г.)**

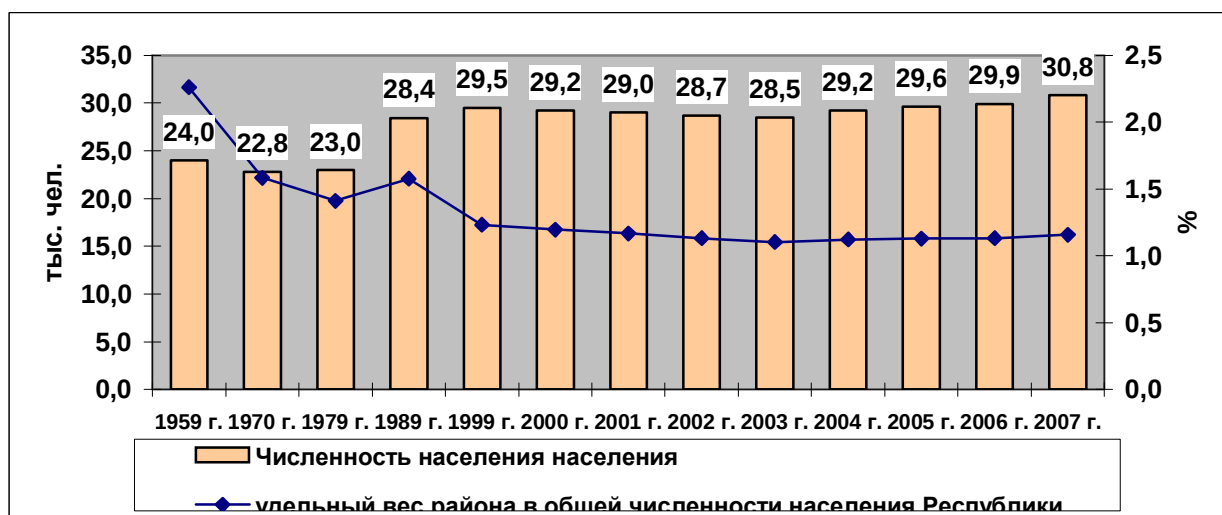


Тенденции в динамике численности населения

За рассматриваемый длительный ретроспективный период **1959-2007 гг.**, численность населения Тарумовского района **увеличилась** на **6,8 тыс. чел.**, или **на 128,2 %** (в среднем в год на **0,1 тыс. чел.** или **0,5%**). При этом, за аналогичный период численность Республики Дагестан увеличилась **на 250,2%** (примерно 1,9% в год). Так образом, за столь длительный период прирост численности населения по Тарумовскому району был значительно ниже, чем в среднем по Республике Дагестан.

Стоит отметить, что удельный вес численности населения района в общей численности населения республики имеет тенденцию уменьшения. Так. к 2007 г. удельный вес района составил 1,2% - **см. рис. 2.**

Рисунок 2. Численность населения Тарумовского района и его доля в численности населения Дагестана



Тенденции в динамике численности населения Тарумовского района в течении межпереписных периодов характеризовались периодами как увеличения, так и уменьшения численности населения.

Так в период 1959-1970 гг. численность населения района увеличивалась, при этом темп прироста был выше, чем в среднем по Республике (Тарумовский район – 139,3%, РД – 135,6%). Однако, в период 1970-1979 гг. численность населения района не изменилась (при этом, по Республике продолжала действовать тенденция увеличения численности населения), а в период 1979-1989 гг. численность населения Тарумовского района сократилась (уменьшение численности населения Тарумовского района - 3,7%, прирост по Республике Дагестан – 10,7%).

В период 1989-2002 гг. темп прироста по Тарумовскому району был выше, чем в целом по Республике, что было обусловлено более высокими параметрами естественного прироста населения и меньшими темпами миграционного оттока.

С момента ВПН 2002 г. и до 2007 г. численность населения Тарумовского района **увеличилась** на **0,6 тыс. чел.** или на **1,2%** (в среднем за год - на 0,1 тыс. чел. или на 0,2 %). При этом, темпы роста населения

были значительно ниже, чем в среднем по Республике Дагестан (0,9 %) – см. табл. 1.

Таблица 1.

Динамика численности населения Тарумовского района в период 1959-2007 гг.

Численность населения, тыс. чел.			Динамика численности населения, %			Среднегодовые темпы увеличения численности населения, %		
год	Республика Дагестан	Тарумовский район	период	Республика Дагестан	Тарумовский район	период	Республика Дагестан	Тарумовский район
1959 г.	1062,5	26,3	1959-70 гг.	135,6	139,3	1959-70 гг.	2,8	3,1
1970 г.	1440,2	36,7	1970-79 гг.	113,1	100,0	1970-79 гг.	1,4	0,0
1979 г.	1628,2	36,7	1979-89 гг.	110,7	96,3	1979-89 гг.	1,0	-0,4
1989 г.	1802,2	35,3	1989-02 гг.	140,7	146,6	1989-02 гг.	2,7	3,0
2002 г.	2536,1	51,8	2002-07 гг.	104,8	101,2	2002-07 гг.	0,9	0,2
2007 г.	2658,6	52,4						

Рождаемость

Общий коэффициент рождаемости (ОКР) в сравнении с 2001 г. (17,3 ‰) снизился и составил в 2005 г. 15,1 ‰. При этом, динамика данного показателя до 2004 г. имела устойчивую тенденцию снижения, что связано с различными социально-экономическими условиями, наблюдавшимися в данный период, а также с рядом медико-демографических характеристик населения.

Стоит отметить, что в 2005 г. ОКР Тарумовского района (15,1) был ниже, чем в среднем по республике (15,5). При этом, динамика ОКР по району и республике была различна (по республике отмечалась общая тенденция роста в период 2001-2004 гг. и небольшой спад в 2005 г.).

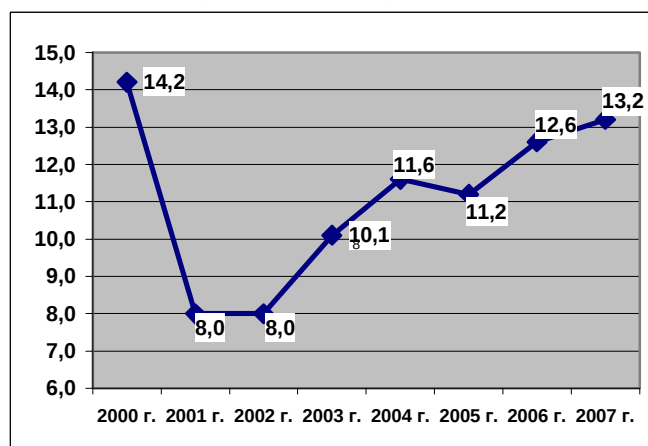
Смертность

Общий коэффициент смертности (ОКС) имеет тенденцию незначительного уменьшения. Так в сравнении с 2001 г. (9,3 ‰) данный показатель увеличился и составил в 2005 г. – 9,0 ‰. При этом, ОКС остается значительно выше в сравнении со средним по республике.

Тенденция уменьшения ОКС может быть обусловлена сокращением численности группы населения в возрасте старше трудоспособного.

Еще одним немаловажным показателем в области смертности населения является **младенческая смертность**. В 2007 г. коэффициент младенческой смертности составил 13,2 промилле и в сравнении с 2000 г. уменьшился на 1,0 промилле. Динамика данного показателя указывает на уменьшение этого параметра начавшееся еще до 2002 г., однако затем в динамике данного параметра отмечается тенденция роста – см. рис. 3.

Рисунок 3. Динамика изменения коэффициента младенческой смертности, промилле



В целом в сравнении с республикой коэффициент младенческой смертности по Тарумовскому району остается ниже, при этом динамика показателя по республике не сопоставима с районной (по республике отмечается общая тенденция уменьшения младенческой смертности).

Таким образом, динамика показателей смертности населения Тарумовского района указывает на неблагоприятные тенденции в области смертности.

Естественное движение населения

Таким образом, динамика естественного движения Тарумовского района обусловлена с одной стороны относительно низкими параметрами рождаемости, а с другой стабильно высокими показателями смертности населения.

Естественный прирост в сравнении с 2001 г. (8,1 ‰) уменьшился и составил 6,0 ‰ в 2005 г. В соответствии с динамикой показателей рождаемости и смертности населения, естественный прирост имел тенденцию постоянного уменьшения. В свою очередь естественный прирост остается ниже среднего по республике (9,6 ‰).

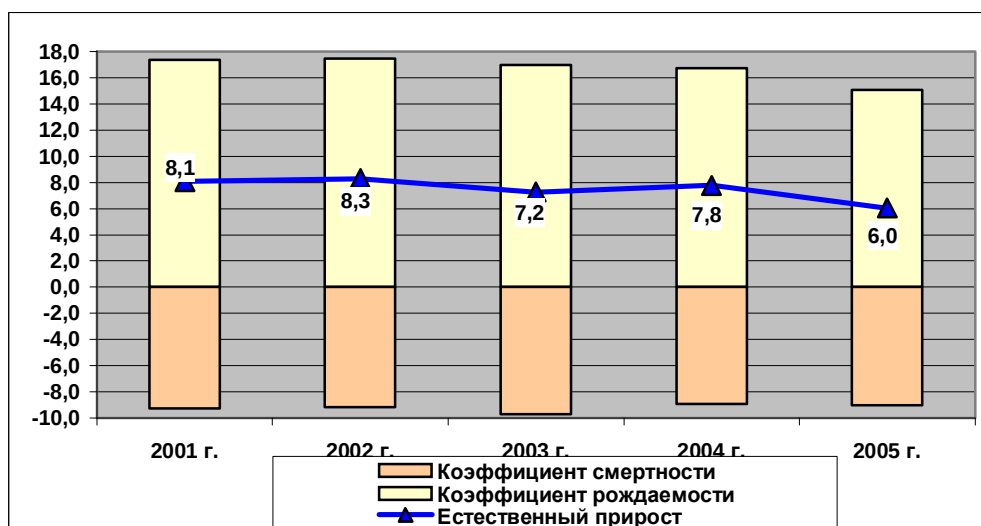
В целом динамика показателей рождаемости и смертности населения Тарумовского района указывает относительно неблагоприятную ситуацию в области естественного движения населения - см. табл. 2, рис.4.

Таблица 2

Компоненты естественного движения Тарумовского района в период 2001-2005 гг.

Год	Число родившихся на 1000 человек населения		Число умерших на 1000 человек населения		Естественный прирост на 1000 человек населения	
	Дагестан	Тарумовский район	Дагестан	Тарумовский район	Дагестан	Тарумовский район
2001 г.	15,3	17,3	6,1	9,3	9,2	8,1
2002 г.	16,1	17,4	6,2	9,1	9,9	8,3
2003 г.	16	16,9	6,1	9,7	9,9	7,2
2004 г.	15,9	16,7	6	8,9	9,9	7,8
2005 г.	15,5	15,1	5,9	9,0	9,6	6,0

Рисунок 4. Компоненты изменения естественного движения населения, промилле



Механическое движение населения

Тенденции в динамике механического движения населения

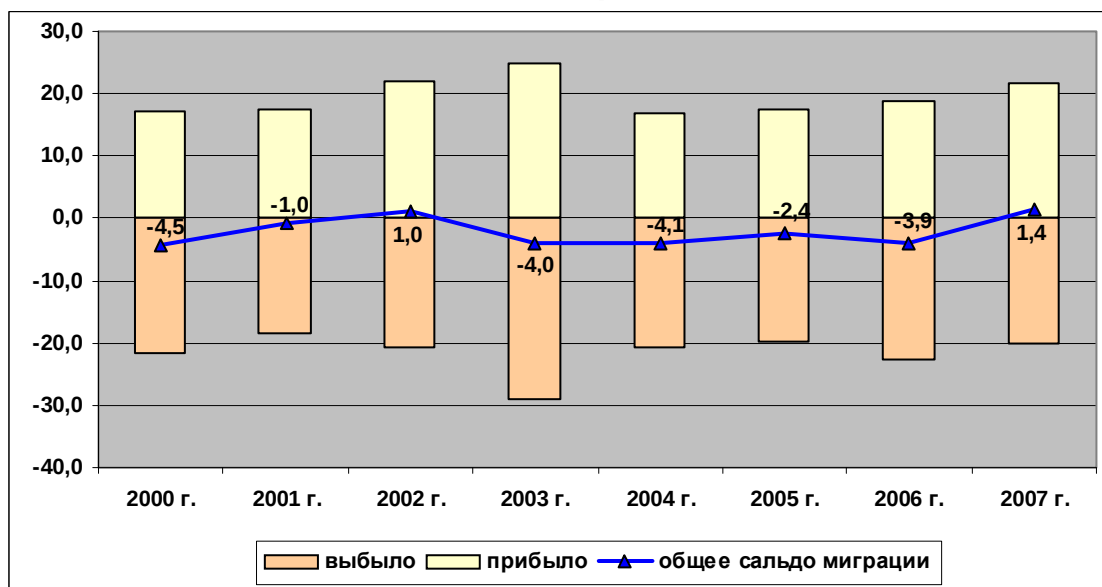
Тарумовского района в целом характеризуются миграционным оттоком населения. Однако в 2007 г. отмечается незначительный миграционный прирост населения.

В период 2000-2007 гг. миграционный отток, отмеченный в 2000 г. (4,5 человек на 1000 человек населения), сменился миграционным приростом (1,4 человека на 1000 человек населения).

Таким образом, за весь период 2000-2007 гг. миграционный отток составил 510 чел. (2,2 промилле).

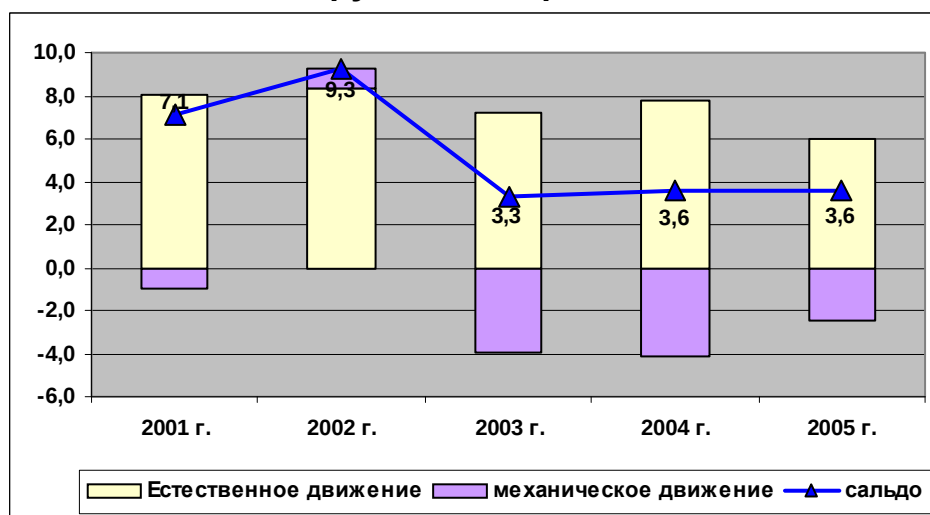
Динамика преломления миграционного оттока обусловлена уменьшением численности выбывших (в период 2000-2007 гг. с 21,5 промилле до 20,1 промилле) при увеличении численности прибывших (в период 2000-2007 гг. с 17,1 промилле до 21,6 промилле) – см. рис. 5.

Рисунок 5. Компоненты изменения механического движения населения, промилле



Сопоставляя динамику компонент влияющих на изменение численности населения (естественное и механическое движение), очевидно, что общая динамика прироста населения имеет тренд уменьшения, обусловленный уменьшением естественного прироста. Так, в период 2001-2005 гг. общий прирост численности населения уменьшился со 7,1 промилле до 3,6 промилле – см. рис. 6.

Рисунок 6. Компоненты изменения численности населения Тарумовского района



Современная возрастная структура характеризуется как **прогрессивная** – доля населения в возрасте моложе трудоспособного превышает долю населения в возрасте старше трудоспособного на 14,8 процентных пунктов.

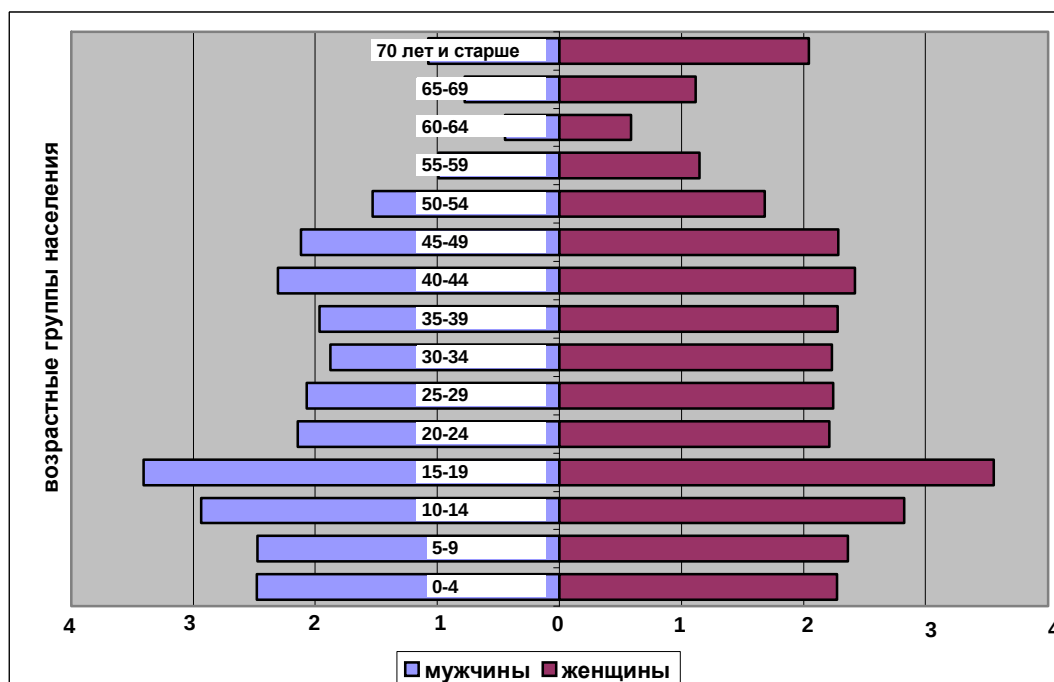
В 2006 г. численность населения в возрасте моложе трудоспособного составила 8,0 тыс. чел., численность трудоспособного населения - 18,3 тыс.

чел., численность населения в возрасте старше трудоспособного - 3,6 тыс. чел. или в общей численности населения - 26,8%, 61,2% и 12,0% соответственно.

В сравнении со среднереспубликанской возрастной структурой Тарумовский район характеризуется:

- **относительно меньшей долей населения в возрасте моложе трудоспособного** (по Тарумовскому району – 26,8%, по Дагестану – 27,7%);
- **сопоставимой долей трудоспособного населения** (по Тарумовскому району – 61,2%, по Дагестану – 61,4%);
- **относительно высокой долей населения в возрасте старше трудоспособного** (по Тарумовскому району – 12,0 %, по Дагестану – 10,9%) – см. рис. 7.

Рисунок 7. Половозрастная структура населения Тарумовского района, на 01.01.2006 г.



При этом, сложившаяся половозрастная структура населения указывает на незначительно больший в сравнении с Республикой коэффициент демографической нагрузки (РД - 629 чел. на 1000 чел. трудоспособного возраста, Тарумовский район – 634).

ВЫВОДЫ:

Демографическая ситуация в Тарумовском районе характеризуется как **относительно благоприятная**. При этом, динамика ряда показателей указывает на неблагоприятные тенденции в демографической ситуации Тарумовского района.

Из **позитивных демографических тенденций** выделяются:

- относительно низкие показатели миграционного оттока в ретроспективе и миграционный прирост отмеченный в 2007 г.;

- прогрессивная половозрастная структура населения района;

Из **негативных демографических тенденций** выделяются:

- Относительно низкие и имеющие тенденцию к уменьшению показатели рождаемости;
- Высокие показатели смертности населения;
- Увеличивающаяся младенческая смертность населения;
- Уменьшающийся естественный прирост населения;
- Относительно высокая доля населения в возрасте старше трудоспособного, указывает на перспективное увеличение показателей смертности.

3.2 ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ.

Численность **трудовых ресурсов** Тарумовского района в соответствии с балансом трудовых ресурсов на 01.01.2007 г. составила **14,3** тыс. чел., или **46,5%** от общей численности населения района (в целом по Республике Дагестан – **60,7%**). Удельный вес трудовых ресурсов района в общей численности трудовых ресурсов Республики Дагестан составляют 0,9 %.

В связи с отсутствием данных о динамике и структуре трудовых ресурсов анализ трудоресурсного потенциала выполнен не был.

Численность занятых в экономике района в 2007 г. составила **9,5** тыс. чел. или **66,5%** общей численности трудовых ресурсов Тарумовского района. При этом, уровень занятости в районе значительно выше чем в среднем по республике (**54,8%**), что является положительной характеристикой Тарумовского района.

Анализ отраслевой структуры занятых в экономике Тарумовского района указывает на ряд характерных особенностей в структуре занятых района:

1. район характеризуется относительно невысокой долей занятых в сельском хозяйстве 37,6 %. При этом, в структуре занятых выделяются также занятые в рыболовстве и рыбоводстве;
2. В целом доля занятых в материальном производстве достаточно велика (48,7%);
3. Таким образом, доля занятых в сфере услуг составляет 51,3%, при этом доля социальной сферы относительно невелика составляет 29,2% - **таблица 3.**

Таблица 3

**ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА СРЕДНЕГОДОВОЙ ЧИСЛЕННОСТИ
ЗАНЯТЫХ В ЭКОНОМИКЕ**
(по ОКВЭД)

	2007 г.	
	тыс. чел.	%
Всего	9,51	100,0
в том числе:		
Сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство	3,57	37,6
Рыболовство, рыбоводство	0,243	2,6
Добыча полезных ископаемых	-	-
Обрабатывающие производства	-	-
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	-	-
Строительство	0,81	8,6
Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0,80	8,4
Гостиницы и рестораны	-	-
Транспорт и связь	0,42	4,4
Финансовая деятельность	-	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда предоставление услуг	-	-
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	1,11	11,7
Образование	0,74	7,8
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0,92	9,7
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0,67	7,1
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	0,21	2,2

Безработица

В 2007 г. **3,8** тыс. человек не имели занятия, но активно его искали и, в соответствии с методологией МОТ, классифицировались как безработные.

3.3. ПРОГНОЗНАЯ ОЦЕНКА ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

Прогнозная оценка численности населения Тарумовского района выполнена в данной работе по наиболее достоверному и научно более корректному методу (в сравнении с экстраполяционным или статистическим методами) - по методу кагортно-компонентных передвижек.

Прогноз выполнен до 2040 г, в **двух вариантах**, в каждом из которых заложены различные тенденции изменения демографических показателей.

Первый вариант выполнен на основе наблюдаемых демографических тенденций, с учетом перспективных социально-экономических изменений, как в районе, так и в Республике в целом.

На перспективный период предполагаются следующие тенденции в динамике демографических показателей:

- стабилизация, а затем незначительное уменьшение показателя суммарного коэффициента рождаемости (пролонгация складывающихся демографических тенденций);
- увеличение ожидаемой продолжительности жизни населения, что будет являться следствием улучшения качества жизни населения;
- увеличение миграционного оттока населения, что будет связано с опережением роста численности трудоспособного населения над ростом рабочих мест. Вероятнее всего, что миграционные потоки будут направлены за пределы Республики Дагестан (Краснодарский и Ставропольский края, Ростовская область и регионы ЦФО);
- уменьшение показателей детской смертности, что будет связано с улучшением медицинского обслуживания населения.

Численность населения на прогнозный период в сравнении с численностью населения на 2006 г. (**52,4** тыс. чел, при возрастной структуре населения: в возрасте младше трудоспособного – 28,6%, трудоспособное население – 58,0%, население в возрасте старше трудоспособного – 13,5%) **увеличится** и составит:

- к 2015 г. – **56,4** тыс. чел., или на 3,9 тыс. человек, или на 7,5% больше. Возрастной состав: население в возрасте младше трудоспособного – 25,4%, трудоспособное население – 62,7%, население в возрасте старше трудоспособного – 11,9%;
- к 2025 г. – **60,7** тыс. чел, или на 8,2 тыс. человек, или на 15,7% больше. Возрастной состав: население в возрасте младше трудоспособного – 25,1%, трудоспособное население – 60,1%, население в возрасте старше трудоспособного – 14,8%;
- к 2040 г. – **64,7** тыс. чел., или на 12,2 тыс. человек, или на 23,4% больше. Возрастной состав: население в возрасте младше трудоспособного – 20,5%, трудоспособное население – 59,3%, население в возрасте старше трудоспособного – 20,2% - **см. таблицу 1.**

При этом, **среднегодовой** прирост численности населения составит 0,4 тыс. чел. или 0,6%.

Суммарный **миграционный отток** за весь прогнозный период составит **3,1 тыс. чел.** или **0,1 тыс. чел.** в среднем за год.

Коэффициент демографической нагрузки уменьшится с 725 промилле (2006 г.) до 685 промилле (2040 г.).

Перспективная возрастная структура населения остается прогрессивной (доля населения в возрасте младше трудоспособного превышает долю населения в возрасте старше трудоспособного). При этом, численность группы населения в возрасте моложе трудоспособного уменьшится на 1,7 тыс. чел., или на 11,6%, а её удельный вес уменьшится на 8,1 процентных пунктов.

Численность трудоспособного населения увеличивается и составит к 2040 г. 38,4 тыс. чел., или в сравнении с 2006 г. увеличится на 8,0 тыс. чел., или на 26,2%.

Численность населения в возрасте старше трудоспособного имеет максимальный темп прироста, численность данной группы увеличивается на 6,0 тыс. чел., или на 85,2 %, и составит к 2040 г. 13,1 тыс. чел.

Таким образом, данный вариант прогноза предполагает увеличение численности населения Тарумовского района. Обусловлено это сложившейся прогрессивной половозрастной структурой населения, а также относительно высокими медико-демографическими характеристиками населения.

При этом, стоит отметить, что позитивной тенденцией является увеличение численности населения в трудоспособном возрасте, как потенциального резерва для развития территории не только района, но и Республики в целом.

Второй вариант прогнозной оценки численности населения Тарумовского района рассчитан на основе предположения о тенденции возможного увеличения миграционного оттока трудоспособного населения (при этом данный вариант не учитывает последствий современного кризиса в реальном секторе экономики)

В данном варианте заложены следующие тенденции демографических характеристик.

- уменьшение показателя суммарного коэффициента рождаемости;
- увеличение ожидаемой продолжительности жизни населения;
- увеличение миграционного оттока населения именно в трудоспособном возрасте, компенсирующего «избыточный» прирост трудовых ресурсов, связанный с дефицитом рабочих мест;
- уменьшение показателей детской смертности.

В соответствии с проведенными расчетами, численность населения Тарумовского района на прогнозный период в сравнении с численностью населения на 2006 г. (**52,4** тыс. чел, при возрастной структуре населения: в возрасте младше трудоспособного – 28,6%, трудоспособное население – 58,0%, население в возрасте старше трудоспособного – 13,5%) **увеличится** и составит:

- к 2015 г. – **55,4** тыс. чел., или на 3,0 тыс. человек, или на 5,7 %, больше. Возрастной состав: население в возрасте младше трудоспособного – 25,7%, трудоспособное население – 54,9%, население в возрасте старше трудоспособного – 19,3%;

- к 2025 г. – **56,4** тыс. чел., или на 3,9 тыс. человек, или на 7,5 %, больше. Возрастной состав: население в возрасте младше трудоспособного – 25,9%, трудоспособное население – 50,1%, население в возрасте старше трудоспособного – 24,0%;
- к 2040 г. – **57,0** тыс. чел., на 4,6 тыс. человек, или на 8,7 %, больше. Возрастной состав: население в возрасте младше трудоспособного – 20,9%, трудоспособное население – 47,9%, население в возрасте старше трудоспособного – 31,2% - **см таблицу 2.**

При этом, **среднегодовой** прирост численности населения составит 0,1 тыс. чел. или 0,2%.

Суммарный **миграционный отток** за весь прогнозный период составит **9,2 тыс. чел.** или **0,3 тыс. чел.** в среднем за год.

Коэффициент демографической нагрузки увеличивается с 725 промилле (2006 г.) до 1088 промилле (2040 г.).

Расчеты показывают, что в данном варианте, рассчитанном при условии увеличении миграционного оттока, прогрессивная возрастная структура населения меняется на регрессивную. При этом, численность группы населения в возрасте моложе трудоспособного уменьшится на 3,1 тыс. чел., или на 20,4 % и составит к 2040 г. – 11,9 тыс. чел.

Численность трудоспособного населения также уменьшится и составит к 2040 г. 27,3 тыс. чел., или в сравнении с 2006 г. уменьшится на 3,1 тыс. чел., или на 10,2 %.

Численность населения в возрасте старше трудоспособного имеет максимальный темп прироста, - численность данной группы увеличивается практически в 2,5 раза и составит к 2040 г. 17,8 тыс. чел.

Данный вариант прогноза носит характер предостережения – он дает оценку перспективной численности населения района при развитии современных негативных демографических процессов (увеличении миграционного оттока), что может привести к потере трудовых ресурсов района и росту коэффициента демографической нагрузки, а следовательно – к росту нагрузки на бюджеты всех уровней, и кроме того -к изменениям в социальной политике как в районе, так и в республике в целом.

Таблица 4

**Первый вариант прогноза численности Тарумовского района, выполненный по методу передвижки
возрастов**

	2006 г.				2015 г.				2025 г.				2040 г.			
	все население		в том числе:		все население		в том числе:		все население		в том числе:		все население		в том числе:	
	тыс. чел.	%	муж	жен	тыс. чел.	%	муж	жен	тыс. чел.	%	муж	жен	тыс. чел.	%	муж	жен
все население	52,4	100,0	25,4	27,0	56,4	100,0	27,5	28,9	60,7	100,0	29,7	31,0	64,7	100,0	31,8	32,9
в том числе в возрасте:																
младше трудоспособного	15,0	28,6	7,5	7,4	14,3	25,4	7,3	7,1	15,2	25,1	7,8	7,4	13,2	20,5	6,8	6,4
трудоспособном	30,4	58,0	15,4	15,0	35,3	62,7	18,1	17,2	36,5	60,1	18,9	17,6	38,4	59,3	20,3	18,1
старше трудоспособного	7,1	13,5	2,5	4,6	6,7	11,9	2,1	4,6	9,0	14,8	3,0	6,0	13,1	20,2	4,7	8,4

Таблица 5

**Второй вариант прогноза численности Тарумовского района, выполненный по методу передвижки
возрастов**

	2006 г.				2015 г.				2025 г.				2040 г.			
	все население		в том числе:		все население		в том числе:		все население		в том числе:		все население		в том числе:	
	тыс. чел.	%	муж	жен	тыс. чел.	%	муж	жен	тыс. чел.	%	муж	жен	тыс. чел.	%	муж	жен
все население	52,4	100,0	25,4	27,0	55,4	100,0	27,0	28,5	56,4	100,0	27,5	28,9	57,0	100,0	28,0	29,0
в том числе в возрасте:																
младше трудоспособного	15,0	28,6	7,5	7,4	14,3	25,7	7,2	7,0	14,6	25,9	7,5	7,1	11,9	20,9	6,1	5,8
трудоспособном	30,4	58,0	15,4	15,0	30,5	54,9	15,2	15,2	28,2	50,1	14,2	14,1	27,3	47,9	13,9	13,4
старше трудоспособного	7,1	13,5	2,5	4,6	10,7	19,3	4,5	6,2	13,5	24,0	5,8	7,7	17,8	31,2	8,1	9,7

4. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БАЗА РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

4.1 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ОБЪЕКТЫ АПК

Тарумовский район является преимущественно сельскохозяйственным районом и формирует, наряду с другими сельскохозяйственными территориями, агропромышленный комплекс республики.

От того, как будет развиваться сельское хозяйство района и Тарумовского обслуживающие его объекты, от того, как будут решаться на его территории вопросы земельных отношений, будет зависеть и развитие АПК республики в целом. Насколько рационально будет организовано сельское хозяйство района, настолько рационально будет организована территория района.

ОЦЕНКА ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Дагестан относится к малоземельным регионам России и в условиях рыночной экономики, когда земля выступает инвестиционным ресурсом, вопросы земельных отношений становятся практически политическим вопросом.

Спецификой земельных ресурсов и земельных отношений по территории Республики является значительная дифференциация земель, особенно между горными районами и на плоскости, наличие у горных районов исторически прикрепленных к ним земель, расположенных на территории других районов Дагестана и других субъектов РФ, а так же наличие «кутаных хозяйств» на «чужих» территориях.

В связи с этим, вопросы земли и земельных отношений для отдельных районов Республики приобретают особую остроту и значимость.

Специфика земельного фонда Тарумовского района

Земельный фонд Тарумовского района составляют земли, расположенные в пределах границ муниципального образования (собственные земли района), и земли, находящиеся на территории других районов Дагестана, и равен 359,8 тыс.га.

Собственные земли района занимают территорию, равную 311,1 тыс.га или 6,3 % общей земельной площади Дагестана - см. таблицу 1 в приложении к разделу.

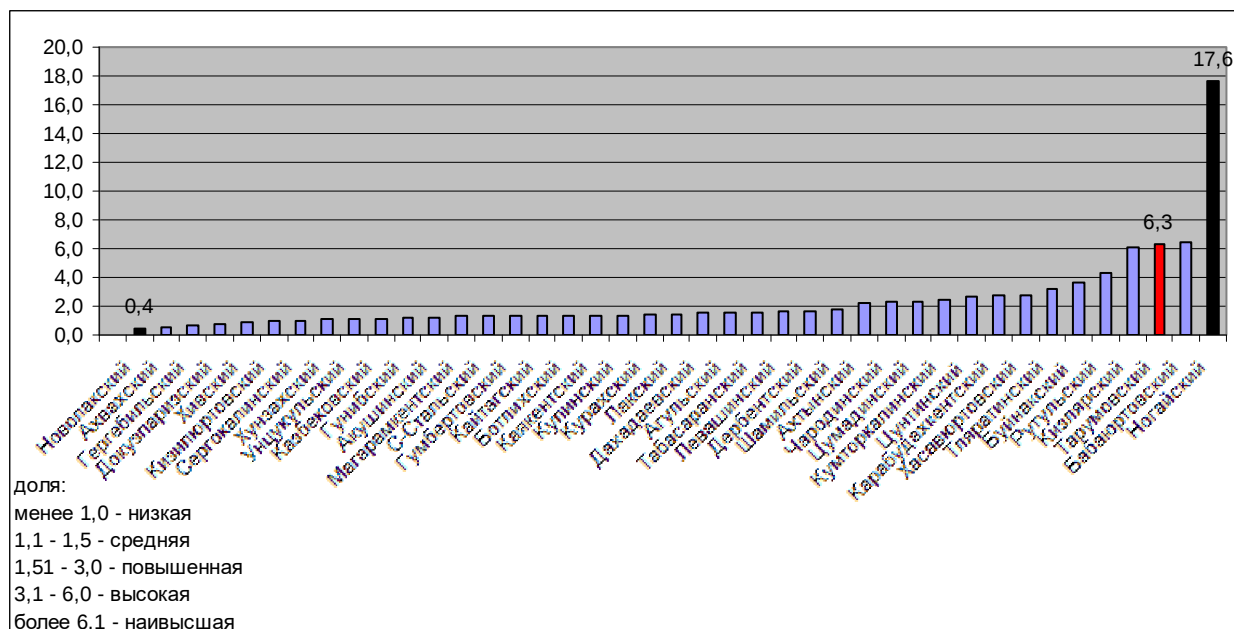
Площадь собственных земель Тарумовского района в 2,6 раза больше, чем в среднем по всем районам Республики –120.8 тыс.га. - см. таблицу 1, в приложении к разделу.

По площади собственных земель Тарумовский район сопоставим с такими малоземельными районами как Кизлярский (304,8 тыс.га), Бабаюртовский (326,2 тыс.га) - см. таблицу 1 в приложении к разделу.

Тарумовский район имеет **наивысший потенциал** собственных земельных ресурсов, что подтверждается показателем **наивысшей доли собственных земель** в общей земельной площади Дагестана.

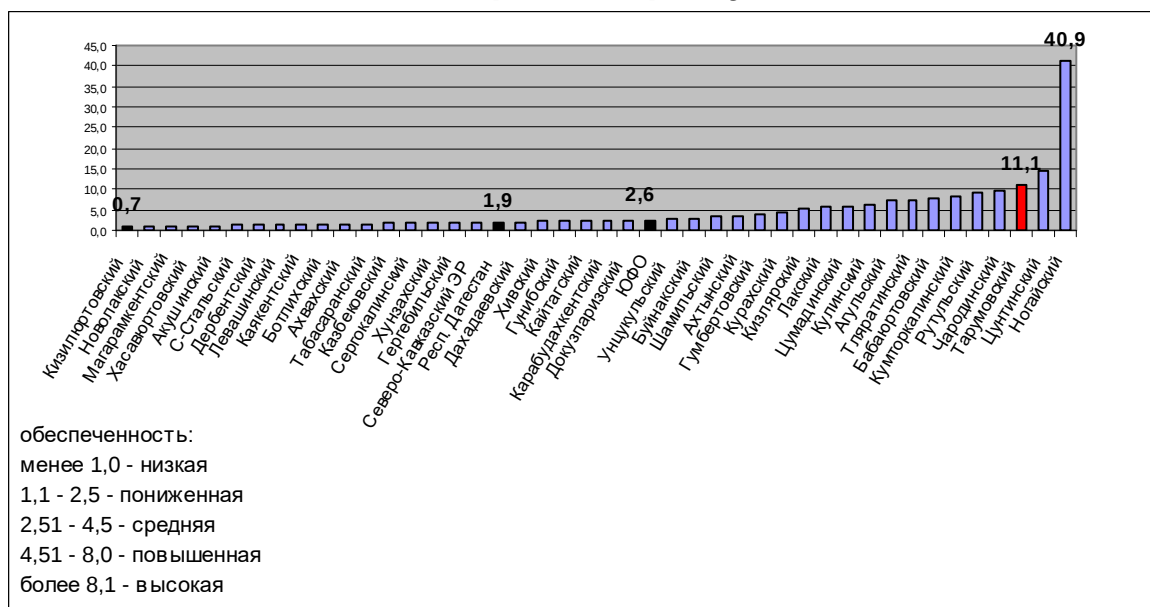
Так, в диапазоне территориальной дифференциации показателя доли собственных земель в общей территории района, Тарумовский район находится в группе с наивысшей долей собственных земель – 6,3% (наряду с такими районами, как Кизлярский, Бабаюртовский и Ногайский) – см. график 1.

График 1. Доля собственной земли районов в общей земельной площади Дагестана, %



Однако площадь собственной земли района (в границах муниципального образования) на одного жителя составляет 11,1 га, что выше среднего значения показателя по республике (1,9 га/чел) и значительно больше, чем в ряде других районов. Более высокие значения показателя наблюдается в Цунтинском районе (14,3 га/чел) и Ногайском районе (40,9га/чел.) - см. таблицу 1 в приложении к разделу, график 2.

График 2. Обеспеченность собственными земельными ресурсами, ЮФО, Дагестана, районов республики, га/чел.

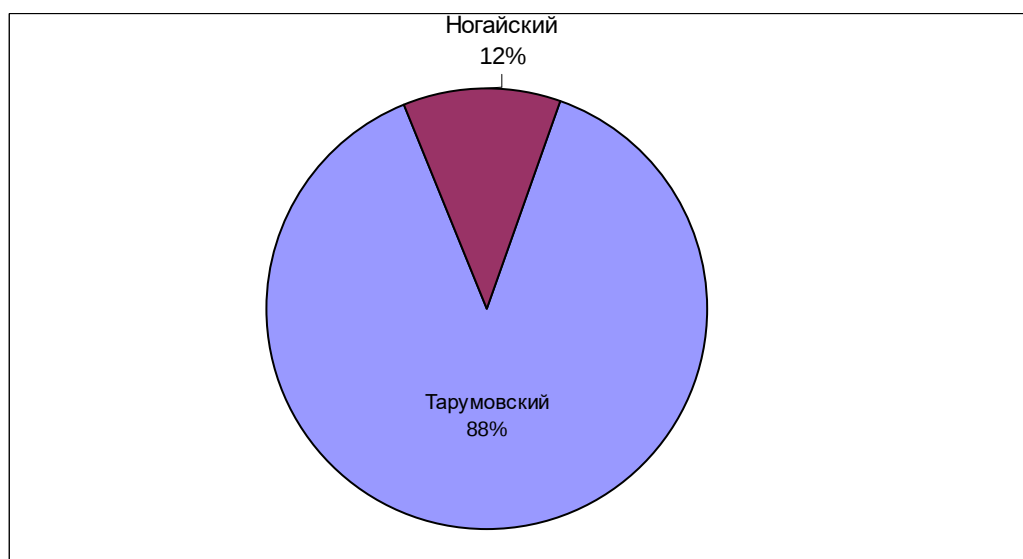


Общая площадь земельного фонда Тарумовского района составляет 359,8 тыс.га, в том числе площадь земель, расположенных на территории других районов:

- Ногайского - 42059 га или 11,7%

Как показывают данные, доля земель Тарумовского района, находятся только в административных границах **Ногайского района** (12%) – см. Диаграмму 1.

Диаграмма 1. Распределение общей площади Тарумовского района по территории



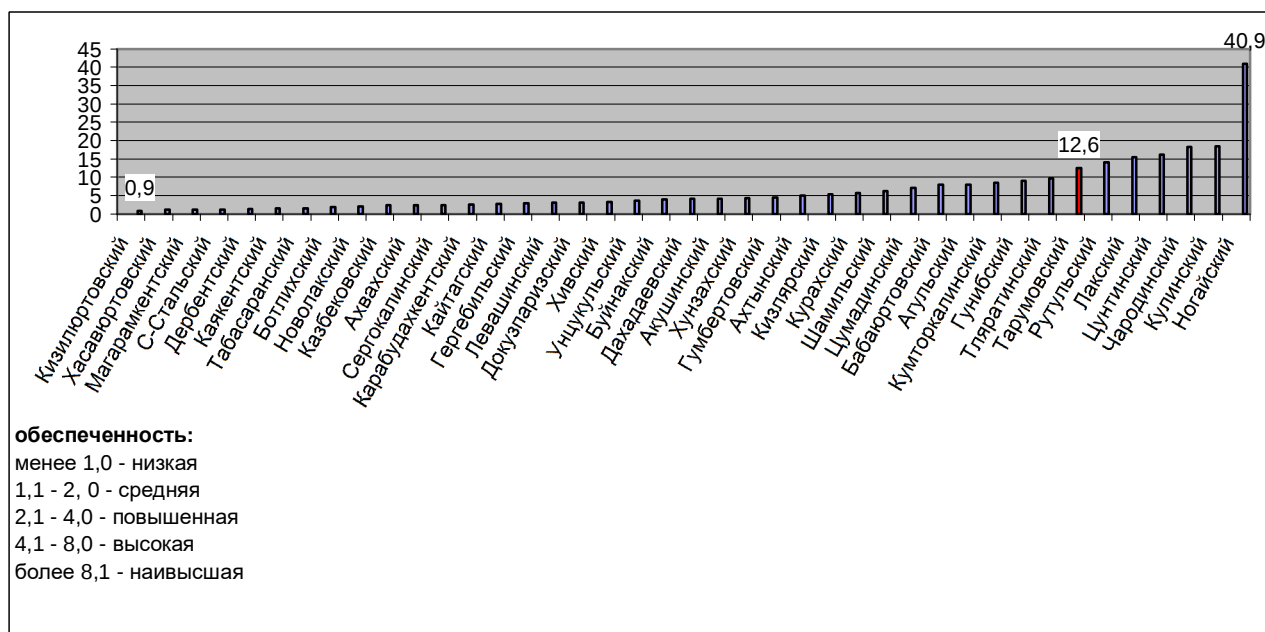
Такими образом, общая площадь земель района выросла за счет «чужих» земель на 42,1 тыс.га, что составляет **12%** общей площади располагаемых земель района - см. Диаграмму 1.

Общая площадь земель Тарумовского района, предназначенных для хозяйственной деятельности, как собственных земель, так и находящихся на территории других районов, приходящаяся **на одного жителя составляет 12,6 га**, то есть в 1,1 раза больше, чем земель, расположенных в административных границах данного района.

Как показывает таблица 1 в приложении к разделу, Тарумовский район по обеспеченности располагаемыми земельными ресурсами на одного жителя относится к группе **районов с наивысшим уровнем обеспеченности** - см. график 3.

Наивысшая обеспеченность располагаемыми землями так же в Ногайском (40,9 га/чел), Кулинском (18,4 га/чел), Чародинском (18,3 га/чел), Цунтинском (16,2 га/чел), Лакском (15,6 га/чел), Рутульский (14,1 га/чел) Тарумовском (12,9 га/чел), и др. районах Дагестана - см. график 3.

График 3. Обеспеченность располагаемыми земельными ресурсами районов Дагестана, га/чел.



Таким образом, можно сделать вывод, что в Тарумовском районе ситуация с земельными ресурсами, с учетом использования земель, расположенных на плоскости, благоприятная.

Распределение земельного фонда Тарумовского района по категориям земель

Современная структура земельного фонда Тарумовского района по категориям земель и угодьям приведена в таблице 1.

Таблица 1

**Распределение земельного фонда Тарумовского района
по категориям земель на 1 января 2008 года**

Категории земель	2008г	
	тыс. га	%к итогу
Общий земельный фонд района	310,9	100,0
Земли сельскохозяйственного назначения	271,9	87,5
Земли поселений	1,7	0,5
Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, связи, радиовещания, телевидения, информатики, обороны, безопасности и иного специального назначения	14,2	4,6
земли особо охраняемых территорий и объектов	18,5	5,9
Земли лесного фонда		
Земли водного фонда	1,6	0,5
Земли запаса	2,9	0,9

Данные таблицы 1 показывают, что Тарумовский район имеет повышенный потенциал земель сельскохозяйственного назначения, - его доля в общей площади земель составляет 87,5%, при значении этого параметра в среднем по республике - 86,6%.

Таблица 2.

**Индивидуальное жилищное строительство в сельских поселениях
Тарумовского района (на 01.01.2010 г)**

Наименование сельского поселения	Наличие свободных земельных площадей для целей индивидуального жилищного строительства, га	Потребное количество земельных участков под индивидуальное жилищное строительство, га	Дефицит земель, га
село Тарумовка	26,0	40,0	-14,0
село Кочубей	10,0	3,0	7,0
село Таловка	3,0	1,0	2,0
село Раздолье	6,0	3,0	3,0
село Карабаглы	8,0	4,0	4,0
село Рассвет	4,5	1,5	3,0
село Новониколаевка	3,0	1,0	2,0
село Плодопитомник	6,0	1,0	5,0
село Вышеталовский	8,0	4,0	4,0
село Новогеоргиевка	6,0	12,0	-6,0
село Иmunный	2,0	1,0	1,0
село Кузнецовское	-	-	-
село Новоромановка	30,0	8,0	-5,0
село Калиновка	4,0	21,0	-17,0
село Юрковка	3,0	1,0	2,0
село Привольный	1,0		
село Александро-Невское	1,0	1,5	0,5
село Новодмитриевка	12,0	12,0	-
железнодорожный разъезд 15	-	-	-
ИТОГО:	133,5	115,0	18,5

Таким образом, можно сделать вывод, что в Тарумовском районе ситуация с наличием свободных площадей под индивидуальное жилищное строительство благоприятная. Район не испытывает дефицита в земле под строительство, а даже располагает свободной землей.

Распределение земельного фонда Тарумовского района по угодьям

Структура земельного фонда Тарумовского района по угодьям представлена в таблице 3.

Таблица 3.

Типы угодий	1990 г		2000 г		2007 г	
	тыс. га	% к итогу	тыс. га	% к итогу	тыс. га	% к итогу
Сельскохозяйственные угодья, всего	226,8	100	214,9	100	220,6	100
В том числе:						
Пашня	24,5	10,8	24,5	11,4	22,1	10,0
Мн. Насаждения	0,79	0,3	0,7	0,3	0,3	0,14
Сенокосы	10,3	4,5	0,9	0,4	7,4	3,36
Пастбища	191,2	81,4	188,8	87,9	190,8	86,5

Данные таблицы 3 показывают, что 86,5% сельскохозяйственных угодий занимают пастбища и всего лишь 10% - пашня. Данная ситуация действует на протяжении всего периода времени и существенно не изменилась.

Распределение земель сельскохозяйственного назначения Тарумовского района по основным пользователям

Структура земель сельскохозяйственного назначения Тарумовского района по основным пользователям представлена в таблице 4.

Таблица 4.

Основные пользователи	1990 г		2000 г		2007 г	
	тыс. га	% к итогу	тыс. га	% к итогу	тыс. га	% к итогу
Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения	Нет данных		178,9	100	179,2	100
в том числе по основным пользователям:						
производственные кооперативы (СПК)			47,6	26,6	33,5	18,7
хозяйственные товарищества и общества			1,0	0,6	1,5	0,8
государственные и унитарные сельскохозяйственные предприятия			98,4	55,0	78,1	43,6
граждане			31,9	17,8	66,1	36,9

Анализ изменения земель сельскохозяйственного назначения района по основным пользователям за период с 1990 – 2007 г.г. (по предоставленной информации) оказал, что общая земельная площадь земель сельскохозяйственного назначения практически не изменилась, но действует устойчивая тенденция снижения площади земель для нужд производственных кооперативов, и увеличение земли для нужд граждан.

Таблица 5.

**Распределение земельной площади района по
землепользователям**

	2007			На территории других районов республики
	На территории района			
	га	% К ИТОГУ	% К ИТОГУ	
Земли, используемые землепользователями, занимающиеся сельскохозяйственным производством, всего	134,1	100	100	
в том числе земли:				
Сельскохозяйственных организаций	84,2	62,8	62,8	31,3
Крестьянских (фермерских) хозяйств	34,7	25,9	25,9	4,4
В личном пользовании граждан (без земель, выделенных во временное пользование или аренду из муниципальных земель для сенокосения и выпаса скота)	15,2	11,3	11,3	0,1
из них:				
личных подсобных хозяйств	12,3	9,2	9,2	
коллективных и индивидуальных садов огородов				
Сельскохозяйственные угодья, всего	82,4	61,5	100,0	
в том числе используемые:				
Сельскохозяйственные предприятия и организации	37,2	27,8	45,2	27,7
Крестьянские (фермерские) хозяйства	31,4	0,7	38,1	4,4
В личном пользовании граждан	13,8	10,3	16,7	0,1
Пашня	17,2	12,8	100,0	
в том числе:				
Сельскохозяйственные предприятия и организации	8,6	6,4	50,0	
Крестьянские (фермерские) хозяйства	7,4	0,7	43,1	
В личном пользовании граждан	1,2	0,9	7,1	
Сенокосы и пастбища	63,8	47,6	100,0	
в том числе:				
Сельскохозяйственные предприятия и организации	28,5	21,3	44,7	27,7
Крестьянские (фермерские) хозяйства	23,5	17,5	36,8	
В личном пользовании граждан	11,8	8,8	18,5	0,1
Сельскохозяйственные угодья неиспользуемые, всего	3,0	2,2	100,0	
в том числе:				
Пашня	3,0	2,2	100,0	

Таким образом, можно сделать вывод, что в Тарумовском районе ситуация с земельными ресурсами, с учетом использования земель, расположенных на плоскости, благоприятная. 62,8% приходится на сельскохозяйственные организации, 25,9% - на крестьянские (фермерские) хозяйства и только 11,3% находятся в личном пользовании граждан (без земель, выделенных во временное пользование или аренду из муниципальных земель для сенокошения и выпаса скота).

В структуре использования сельскохозяйственных угодий большинство земли находятся в пользовании сельскохозяйственных предприятий и организация – 45,2%, в крестьянских фермерских хозяйствах – 38,1%. В пользовании личного подсобного хозяйства находится 16,7%.

Половина площади пашни (50%) Тарумовского района используется в сельскохозяйственных предприятиях и организациях, 43,1 % находится в крестьянских (фермерских) хозяйствах, 7,1% в личном пользовании граждан.

Практически 45% сенокосов используется сельскохозяйственными предприятиями.

Вывод: По данным таблицы распределения площади можно сделать вывод, что большая часть земельной площади и угодий находится в пользовании сельскохозяйственных предприятий.

Оценка использования сельскохозяйственных угодий Тарумовского района

Общая площадь и распределение сельскохозяйственных угодий Тарумовского района

Площадь сельскохозяйственных угодий Тарумовского района, расположенных в административных границах района, равна 214,4 тыс. га, что составляет 84,8% собственной земельной площади района.- см. таблицу 2 в приложении к разделу.

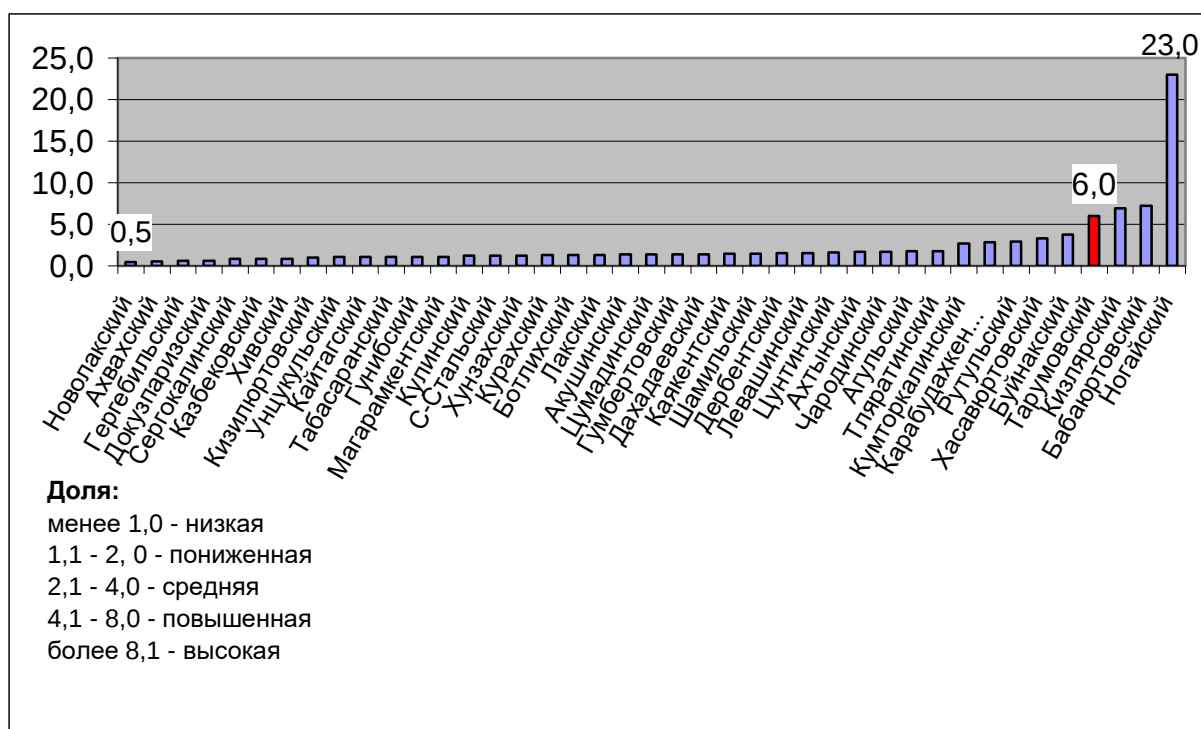
По площади сельскохозяйственных угодий в границах своей территории Тарумовский район сопоставим с такими районами, как Кизлярский (23,2 тыс.га) и Бабаюртовский (24.2 тыс.га) - см. таблицу 2 в приложении к разделу.

Площадь сельскохозяйственных угодий Тарумовского района складывается из территорий, расположенных в границах муниципального образования, и угодий, находящихся в административных границах других районов Дагестана.

Доля собственных сельскохозяйственных угодий района в общей площади угодий республики составляет 6,0%.

Тарумовский район относится к группе районов **с повышенной долей собственных сельскохозяйственных угодий** в общей площади угодий Дагестана (наряду с такими районами, как Кизлярский и Бабаюртовский районы) – см. таблицу 2 в приложении к разделу и график 4.

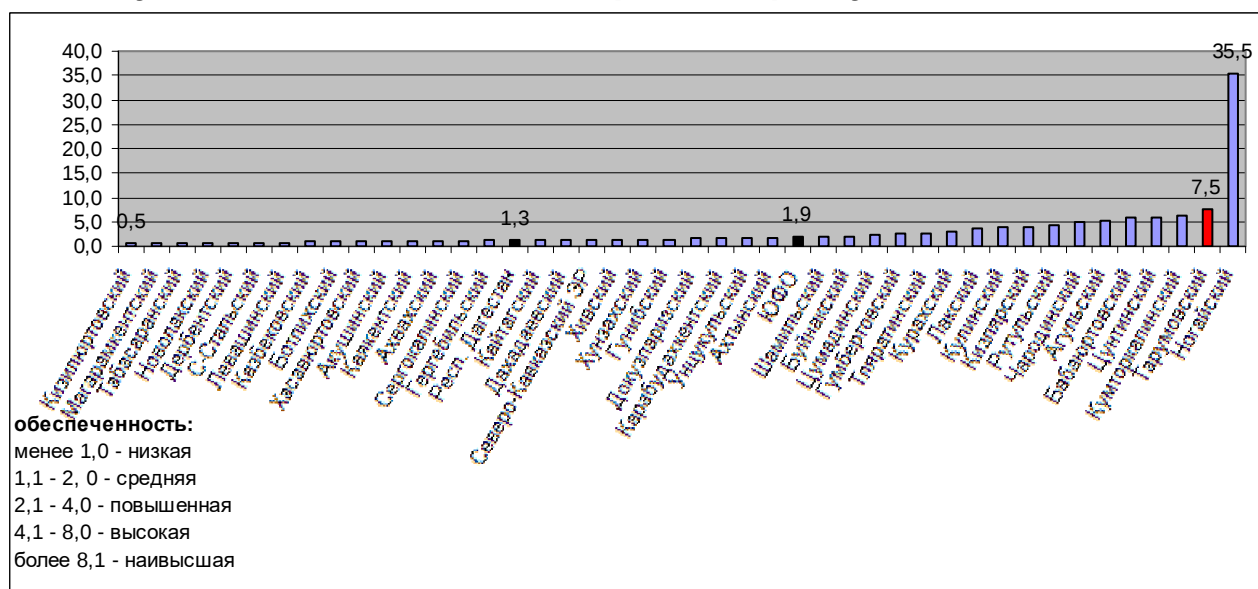
График 4. Доля собственных сельскохозяйственных угодий районов в общей площади сельскохозяйственных угодий Дагестана, %



Тарумовский район относится также и к группе районов с **высоким уровнем обеспеченности** сельскохозяйственными угодьями.

Данные таблицы 2 в приложении к разделу показывают, что площадь собственных сельскохозяйственных угодий района (в границах муниципального образования) на одного человека составляет 7,5 га, что несколько выше среднего значения показателя **по республике (1,3 га/чел)** и значительно ниже, чем в ряде других районов. При этом, более низкая обеспеченность сельскохозяйственными угодьями наблюдается в Кизилюртовском (0,5 га/чел), Магарамкентском (0,6 га/чел), Табасаранском (0,7 га/чел), Новолакском (0,7 га/чел), Дербентском (0,8 га/чел), Сулейман-Стальском (0,8 га/чел), Левашинском (0,8 га/чел) районах - см. график 5.

График 5. Обеспеченность собственными сельскохозяйственными угодьями ЮФО, Дагестана, районов республики, га/чел.



Общая площадь располагаемых сельскохозяйственных угодий Тарумовского района составляет 252,9 тыс.га, в том числе расположенных на территории других районов :

- Ногайского – 38,5 тыс. га или 15,2%;

Как показывают данные, наиболее велика доля сельскохозяйственных угодий Тарумовского района, находящихся в административных границах Ногайского района (15,2%). –см. Диаграмму 2.

Диаграмма 2. Распределение сельскохозяйственных угодий Тарумовского района

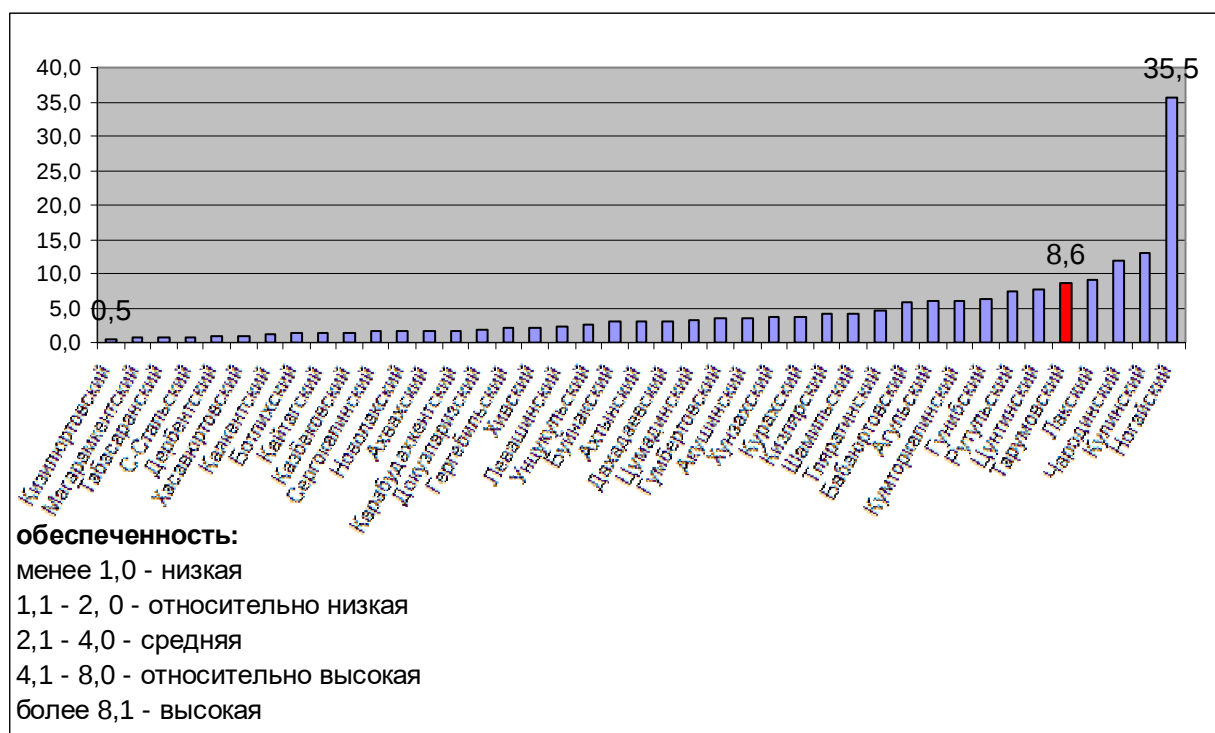


Таким образом, общая площадь сельскохозяйственных угодий района выросла за счет «чужих» земель на 38,5 тыс. га, что составляет 15,2% общей располагаемой площади сельскохозяйственных угодий - см. таблицу 2 в приложении к разделу.

Общая площадь сельскохозяйственных угодий Тарумовского района, как собственных, так и находящихся на территории других районов, приходящаяся на одного жителя составляет **8,9 га**, то есть в 1,2 раза больше, чем земель, расположенных в административных границах данного района. Из районов республики наиболее высокая обеспеченность располагаемыми сельскохозяйственными угодьями наблюдается в таких районах, как Лакский (9,1 га/ел), Чародинский (11,8 га/чел), Кулинский (12,9 га/чел) и Ногайский (35,5 га/чел).

В результате по обеспеченности располагаемыми сельскохозяйственными угодьями на одного Тарумовский район относится к группе районов с **высоким уровнем обеспеченности**. - см. график 6.

График 6. Обеспеченность располагаемыми сельскохозяйственными угодьями районов Дагестана, га/чел.



ВЫВОД: Расчеты показывают, что ситуация с потенциалом сельскохозяйственных угодий в Тарумовском районе **относительно благоприятная** (с учетом использования земель, расположенных на плоскости).

Общая площадь и распределение пашни Тарумовского района

Территория пашни Тарумовского района равна 17,9 тыс.га, что составляет всего 7,1% сельскохозяйственных угодий, расположенных в административных границах района - см. таблицу 3 в приложении к разделу.

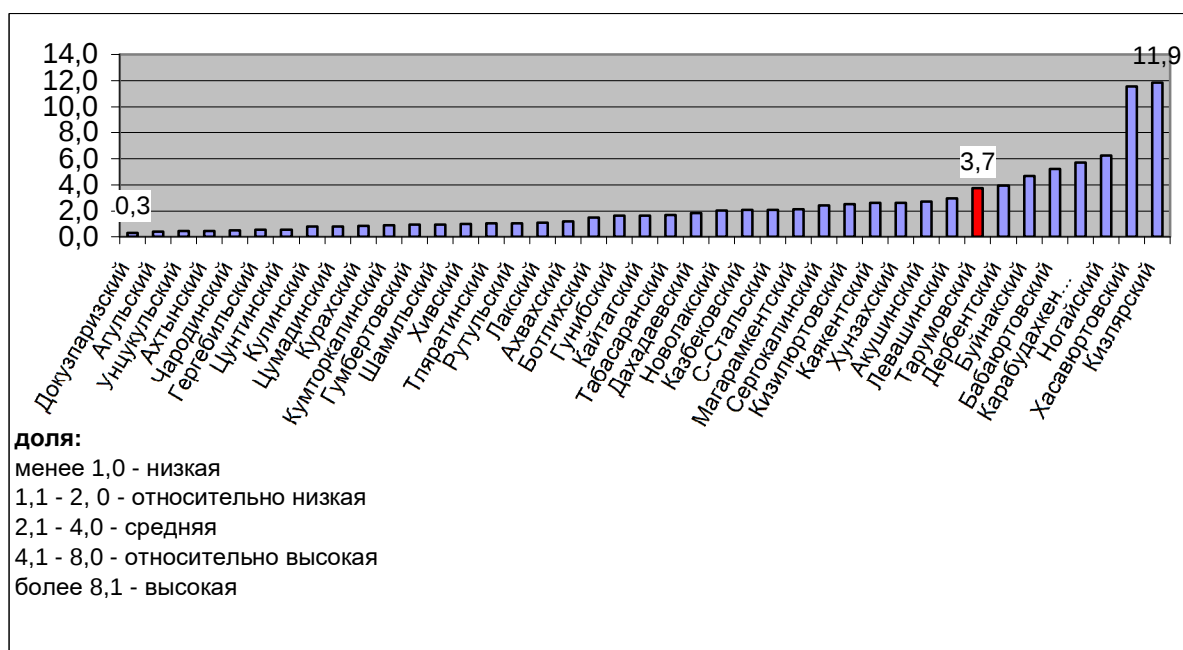
По площади собственных пахотных земель Тарумовский район сопоставим с Дербентским районом (18,9 тыс.га) - см. таблицу 3 в приложении к разделу.

Пашня Тарумовского района расположена в пределах своего муниципального образования.

Тарумовский район располагает 17,9 тыс. га пашни, из которых **100 %** находятся в пределах административных границ района. При этом доля собственных пахотных земель района составляет 3,7% общей площади пашни республики.

Тарумовский район относится к группе районов с **относительно средней долей обеспеченности собственными пахотными землями** в общей площади пашни Дагестана (наряду с такими районами, как Казбековский, С-Стальский, Магарамкентский, Сергокалинский, Кизилюртовский, Каякентский, Хунзахский, Акушинский, Акушинский, Дербентский - см. график 7.

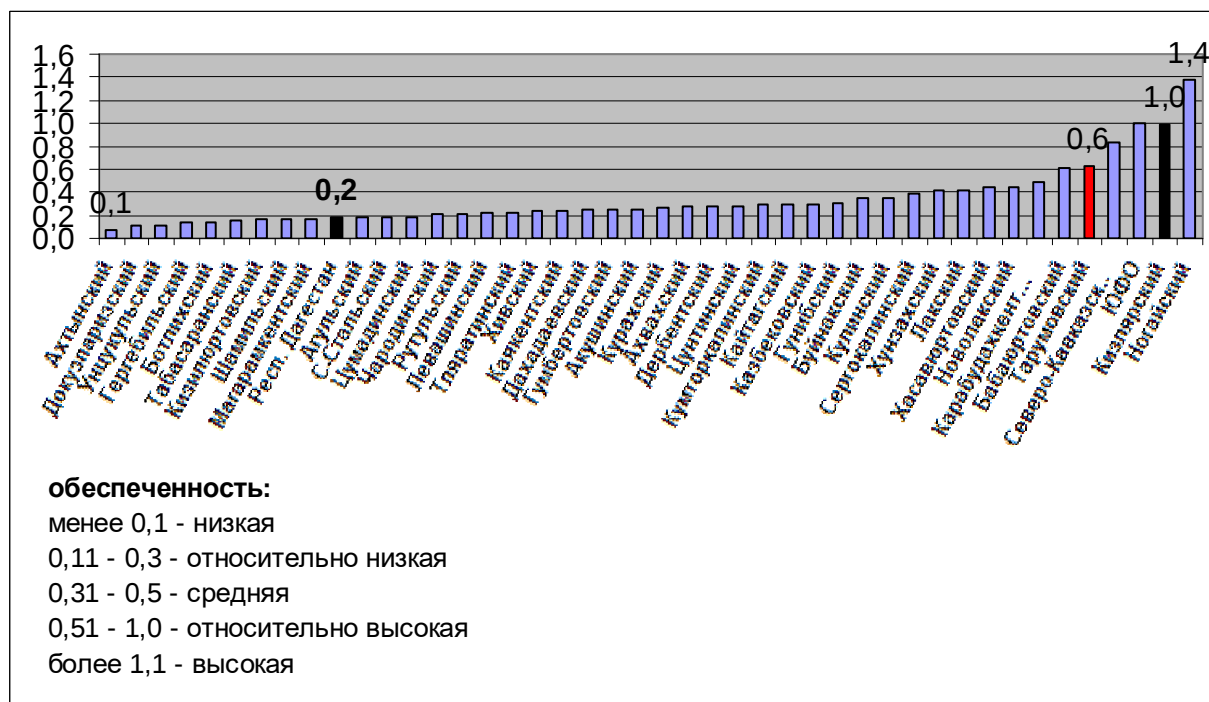
График 7. Доля пашни районов в общей площади пахотных земель Дагестана, %



Данные таблицы 3 в приложении к разделу показывают, что площадь собственной пашни района (в границах муниципального образования) на одного жителя составляет **0,6 га**, что выше среднего значения показателя по республике **0,2 га/чел.** Наиболее низкая обеспеченность пашней так же наблюдается в Ахтынском, Докузпаринском, Гергебильском, Ботлихском районах и Табасаранском районах – 0,1 га/чел. - см. график 8.

Таким образом, по обеспеченности пашней на одного человека Тарумовский район относится к группе районов с **относительно высоким уровнем** - см. график 8.

График 8. Обеспеченность собственной пашней ЮФО, Дагестана, районов республики, га/чел.



Общая площадь располагаемых пахотных земель Тарумовского района составляет 17,9 тыс.га, в том числе расположенных в административных границах других районов.

Одной из негативных тенденций развития АПК Российской Федерации в целом и отдельных субъектов Федерации, является крупномасштабный вывод земель из оборота и превращение их в бросовые земли. Этот процесс затронул и Республику Дагестан.

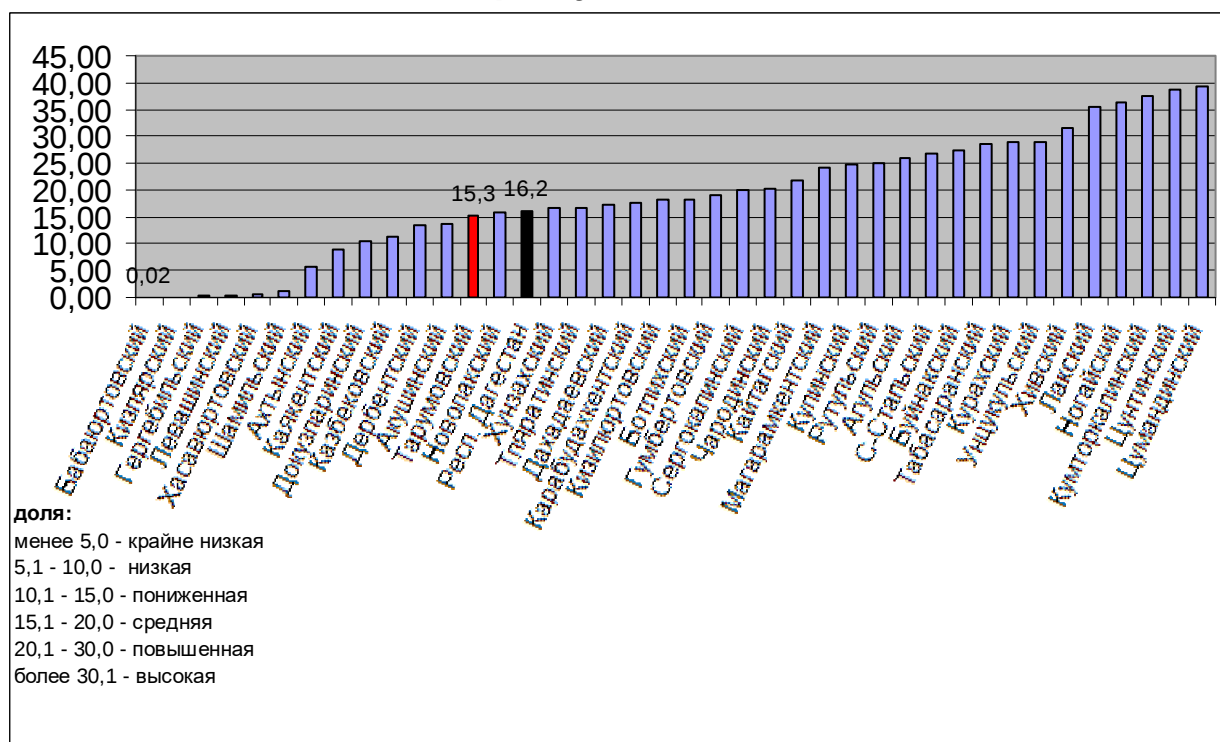
По данным на начало 2007 года в Дагестане 92,5 тыс. га пашни было выведено из оборота, что составляет 16,2 % общей площади пашни Дагестана. В республике наблюдается территориальная дифференциация доли пашни, выведенной из оборота.

В Тарумовском районе доля земель, выведенных из оборота, составляет 15,3% (4,36 тыс. га из 15,1 тыс. га).

Как показывают данные таблицы 3 в приложении к разделу, Тарумовский район попадает в группу районов с **повышенной долей пашни, выведенной из оборота** наряду с такими районами, как Чародинский, Кайтагский, Магарамкентский, Кулинский, Рутульский, Агульский, С-Стальский, Буйнакский, Табасаранский, Курахский.

При этом, наименьшие значения показателя наблюдаются в Бабаюртовском (5 га из 25,2 тыс.га или 0,02%) и Кизлярском районах (14 га из 57 тыс. га или 0,02%). Из районов республики, наиболее велика доля земель, выведенных из оборота, в Цумадинском районе (2,5 тыс. га из 6,3 тыс. га или 39,3%).

График 9. Доля пашни, выведенной из оборота, по районам республики, %



ВЫВОД: На основе рассчитанных данных можно сделать вывод, что даже с учетом пахотных земель, расположенных в административных границах других районов, ситуация с пашней в Тарумовском районе относительно не благоприятная.

ПРОИЗВОДСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Объем, динамика и структура сельскохозяйственного производства. Специализация сельского хозяйства

Объем произведенной на территории Тарумовского района сельскохозяйственной продукции (за 2004 год), в хозяйствах всех категорий составляет 350,6 млн. рублей, в т.ч. продукция растениеводства 84,1 млн. руб., продукции животноводства 266,5 млн. руб. или **24,0 %** и **76,0 %** соответственно – см. таблицу 7.

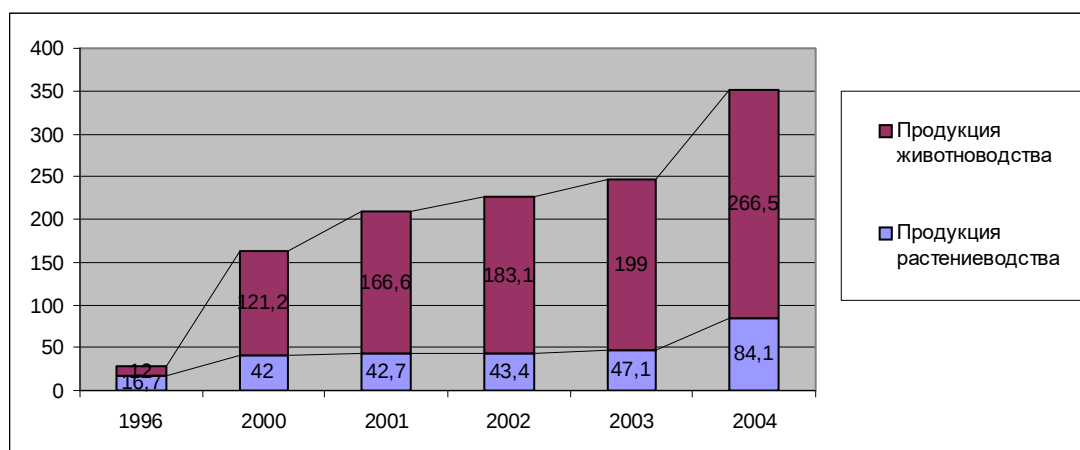
Таблица 7

**Продукция сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий
(в фактически действовавших ценах)***

Год	Республика Дагестан						Тарумовский район					
	Всего		в том числе:				Всего		в том числе:			
			продукция растениеводства		продукция животноводства				продукция растениеводства		продукция животноводства	
	млн. руб	%	млн. руб	%	млн. руб	%	млн. руб	%	млн. руб	%	млн. руб	%
1996	-		-		-	-	28,7	100	16,7	58,2	12	41,8
2000	8199,0	100,0	3050,0	37,2	5149,0	62,8	163,2	100	42	25,7	121,2	74,3
2001	12183,0	100,0	5305,0	43,5	6878,0	56,5	209,3	100	42,7	20,4	166,6	79,6
2002	14000,0	100,0	6128,0	43,8	7872,0	56,2	226,5	100	43,4	19,2	183,1	80,8
2003	19201,0	100,0	10711,0	55,8	8490,0	44,2	246,1	100	47,1	19,1	199	80,9
2004	21944,0	100,0	11175,0	50,9	10769,0	49,1	350,6	100	84,1	24,0	266,5	76,0

Данные вышеприведенной таблицы показывают, что за период с 2000 года по 2004 года в структуре сельскохозяйственного производства района складывается ситуация, обратная чем во всей республики в целом: сохраняется ориентация сельского хозяйства на производство животноводческой продукции. При резком падении доли растениеводства (с 58,2% до 24%), доля животноводства в Тарумовском районе значительно возросла (с 41,8% до 76%), на 34,2 п.п.

* Данные по производству сельскохозяйственной продукции приведенные в Паспорте экономического и социального развития Тарумовского района не соответствуют официальным данным приведенным в статистическом сборнике «Города и районы Республики Дагестан».

График 10. Структура производства продукции сельского хозяйства (в хозяйствах всех категорий), 2000 – 2004 г.г. (%)

В Тарумовском районе производится: зерно, картофель, мясо, молоко, яйца, шерсть, а так же продукция плодородства.

На территории района производится 4,6% мяса, 2,7 % молока, 1,5% зерна, 0,3% картофеля, производимого в республике.

Практически по всем видам продукции (за исключением зерна и яиц) наблюдается рост производства.

За период с 1996 года по 2005 года в районе наблюдается рост всей сельскохозяйственной продукции, более чем в 3,6 раз увеличилось производство молока (с 2,6 тыс. т до 9,3 тыс. т), почти в 3,1 раза – производство мяса (0,9 тыс. т до 2,8 тыс. т), увеличилось производство картофеля (с 0,7 тыс. т до 1,0 тыс. т). При этом, тенденция производства яиц в 2002, 2003г и в 2004 значительно сократилась.

Темпы прироста производства наблюдаются по всем показателям сельскохозяйственной продукции, кроме зерна и яиц - см. таблицу 8.

Таблица 8.
Производство сельскохозяйственной продукции в Тарумовском районе (в хозяйствах всех категорий), 1996 – 2004 г.г.*

Продукция	1996 г	2000г	2001г	2002г	2003г	2004г	2004/ 1996,%	2004/ 2000,%
зерно, тонн	11000	6061	5454	8709	5153	4773	43,4	78,7
картофель, тонн	-	701	995	862	823	966	-	137,8
мясо, тонн	900	2979	2676	2677	3191	2823	313,7	94,8
молоко, тонн	2600	6071	6409	6536	7475	9345	359,4	153,9
яйцо, тыс. штук	117000	1794	2099	-	-	17	0,0	0,9
шерсть, центнеров	-	3471	3975	4142	4704	4924	-	141,9

* Данные по производству сельскохозяйственной продукции приведенные в Паспорте экономического и социального развития Тарумовского района не соответствуют официальным данным приведенным в статистическом сборнике «Города и районы Республики Дагестан».

В структуре производства сельскохозяйственной продукции 50,8% приходится на молоко, 25,9 % на зерно, 15,3% на мясо, 5,2% на картофель, 2,8% на шерсть.

Можно сделать вывод, что на данном этапе Тарумовский район ориентирован в основном на производство молока, но по темпам производства в районе так же можно выделить зерновую продукцию.

Характеристика использования посевных площадей Тарумовского района

Посевная площадь Тарумовского района составляет 13,4 тыс. га, или 74,9% в общей площади пашни района (в том случае, если 13,4 тыс. га даны с учетом пахотных земель, расположенных в административных границах других районов) и так же в том случае, если 13,4 тыс. га – собственные земли, в границах Тарумовского района). (данные по посевным площадям взяты за 2004 г., а по общей площади пашни – за 2006 г.).

Как и для Дагестана в целом, для Тарумовского района характерна общая тенденция **сокращения посевных** площадей, за исключением посевов картофеля и овощебахчевых, но на протяжении достаточно большого периода времени действовала она не однозначно – см. табл. 9.

Наиболее сильное сокращение посевных площадей наблюдалось за период 1996 – 2000 г.г. – более чем на треть, за период 2002 – 2004 г. г. – на 18,3%.

За период 2000 – 2002 г.г. площади посевных площадей практически не менялись.

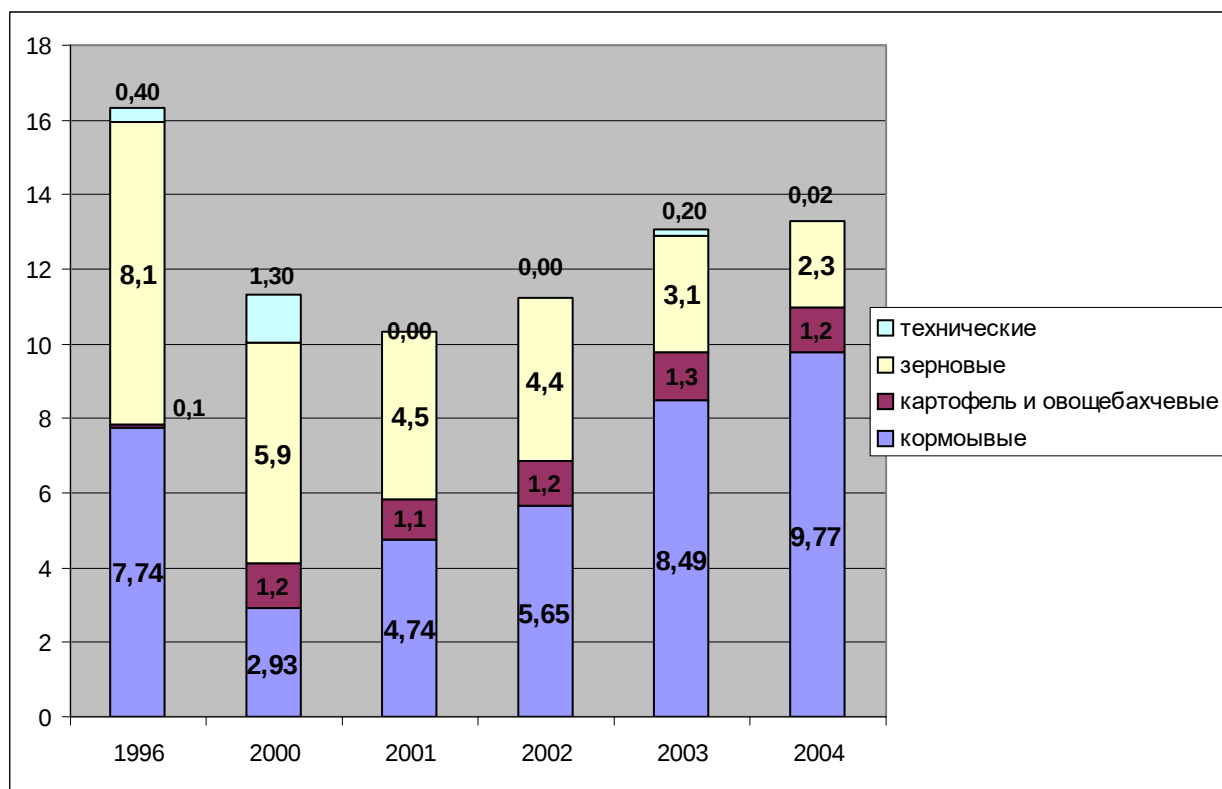
За рассматриваемый большой период времени также значительно изменилась структура посевных площадей – увеличение доли площадей под картофелем и овощами, как наиболее рентабельных и ликвидных культур – с 13,0% до 24,0%, при увеличении их посевных площадей в 3 раза (с 0,1 тыс. га до 0,3 тыс. га), зерновых культур – с 69,3% до 75,4%.

При этом, наблюдается существенное сокращение площадей, занятых посевами кормовых культур – с 17,7% до 0,80% - см. график 11.

Таблица 9.
Посевные площади сельскохозяйственных культур Тарумовского района (в хозяйствах всех категорий), 1996 -2004г.г.

Год	всех с/х культур		зерновых		технических		картофеля и овощебахчевых		кормовых	
	тыс. га	%	тыс. га	%	тыс. га	%	тыс. га	%	тыс. га	%
1985		-		-		-		-		-
1996	16,4	100,0	8,1	49,4	0,4	2,7	0,1	0,7	7,7	47,2
2000	10,2	100,0	5,9	58,3	0,1	1,3	1,2	11,7	2,9	28,7
2001	10,4	100,0	4,5	43,5	-	-	1,1	11,0	4,7	45,6
2002	11,3	100,0	4,4	39,0	-	-	1,2	11,0	5,7	50,0
2003	12,9	100,0	3,1	23,8	0,0	0,2	1,3	10,3	8,5	65,8
2004	13,4	100,0	2,3	17,1	0,0	0,0	1,2	8,7	9,8	72,9

График 11. Структура посевных площадей Тарумовского района, 1996-2004 гг.



ВЫВОД: Для сбалансированного развития сельскохозяйственного производства, повышения его эффективности, преодоления моноспециализации растениеводства целесообразно расширение площадей под картофелем и техническими культурами.

Садоводство

В структуре посевных площадей плодовых культур все площади – 100% приходится на личные подсобные хозяйства. При этом в структуре общей посевной площади на прогнозный период планируется увеличить посевную площадь в крестьянских (фермерских) хозяйствах до 28,2%, а долю сельскохозяйственных предприятий увеличить до 8,5% - см. Таблицу 10.

При этом в структуре общей посевной площади действует устойчивая тенденция повышение доли хозяйств населения – см. Таблицу 10

Таблица 10

Структура посевных площадей под фруктовые культуры, по категориям хозяйств, %

	1990		2000		2007		2010 (прогноз)	
	га	% к итогу	га	% к итогу	га	% к итогу	га	% к итогу
всего	40	100	104	100	58	100	118	100
В том числе								
сельскохозяйственных предприятий	17	42,5	-		-		10	8,5
крестьянских (фермерских) хозяйств			9	8,7			34	28,8
В личных подсобных хозяйствах	23	57,5	95	91,3	58	100,0	74	62,7

На современном этапе все производство фруктов – 100% сосредоточенно в хозяйствах населения и фермерских хозяйствах. За период с 1986-1990 г.г. ситуация в районе не изменилась - см. Таблицу 11.

Таблица 11.

**Производство фруктов в среднем
за периоды 1986-1990г.г., 2001-2005г.г., 2007 г.г**

	в среднем за 1986-1990г.г.		в среднем за 2001-2005 г.г.		2007 г. (оценка)	
	Тыс.т	в % к итогу	Тыс.т	в % к итогу	Тыс.т	в % к итогу
Всего, в хозяйствах всех категорий	0,1	100,0	0,2	100,0	0,2	100,0
В том числе						
в сельскохозяйственных предприятиях	-	-	-	-	-	-
в хозяйствах населения и фермерских хозяйствах	0,1	100,0	0,2	100,0	0,2	100,0

Данные таблицы 12 показывают, что в 2007 году объем производства фруктов в хозяйствах всех категорий составил 209,7% к среднегодовому производству за период 2001-2005 году. При этом темп роста производства фруктов в хозяйствах населения и фермерских хозяйствах оставил за этот период около 201,3%.

Таблица 12.

**Динамика производства фруктов в среднем
за периоды 1986-1990, 2001-2005, 2007 г.г., в % к предыдущему году**

	1986-1990 (среднем)	2001-2005 (среднем) темп роста, %	2007 (среднем) темп роста, %
Всего, в хозяйствах всех категорий ,	100,0	200	100
В том числе			
в сельскохозяйственных предприятиях			
в хозяйствах населения	100,0	200	100

По данным анкет, составленными местными органами в хозяйствах населения сосредоточено почти производство плодовой продукции. И на прогнозный период планируется увеличение производства продукции до 240 тонн.

Овощеводство

Одной из основных отраслей в сельском хозяйстве Тарумовского района является овощеводство. Основным сортиментом в районе является капуста, томаты, лук.

В структуре посевных площадей овощей 90,6% площади приходится на личные подсобные хозяйства и лишь 9,4% на фермерские (крестьянские хозяйства) – см. Таблицу 13.

Таблица 13.

**Структура посевных площадей под овощные культуры, по
категориям хозяйств, %**

	1990		2000		2007		2010 (прогноз)	
	га	% к итогу	га	% к итогу	га	% к итогу	га	% к итогу
в хозяйствах всех категорий	631	100	491	100	501	100	630	100
в т.ч.								
в с/х предприятиях и организациях	144	22,8	51	10,4		-	50	7,9
в фермерских (крестьянских хозяйствах)		-	124	25,3	47	9,4	60	9,5
в личных подсобных хозяйствах	487	77,2	316	64,4	454	90,6	520	82,5

На современном этапе все производство овощей – 100% приходится на хозяйства населения и фермерские хозяйства, в то время как в предприятиях и организациях за период 1986-1990 было сосредоточено – 70% зерновых культур - см. Таблицу 14.

Таблица 14.

**Производство овощей в среднем
за периоды 1986-1990г.г., 2001-2005г.г., 2007 г.г.**

	в среднем за 1986-1990г.г..		в среднем за 2001-2005г.г.		2007 г. (оценка)	
	Тыс.т	в % к итогу	Тыс.т	в % к итогу	Тыс.т	в % к итогу
Всего, в хозяйствах всех категорий	7	100,0	2,6	100,0	2,5	100,0
в том числе						
в сельскохозяйственных предприятиях	2,1	30,0	0,1	3,8		
в хозяйствах населения и фермерских хозяйствах	4,9	70,0	2,5	96,2	2,5	100,0

Данные таблицы 15 показывают, что в 2007 году объем производства фруктов в хозяйствах всех категорий составил 96,2% к среднегодовому производству за период 2001-2005 году. При этом темп роста производства фруктов в хозяйствах населения и фермерских хозяйствах оставил за этот период 100%.

Таблица 15.

Динамика производства овощей в среднем за периоды 1986-1990, 2001-2005, 2007 г.г., в % к предыдущему периоду

	1986-1990 (среднем)	2001-2005 (среднем) темп снижения, %	2007 (среднем) темп снижения, %
Всего, в хозяйствах всех категорий,	100,0	37,1	96,2
в том числе			
в сельскохозяйственных предприятиях	100,0	4,8	0,0
в хозяйствах населения	100,0	51,0	100,0

Таблица 16.

Производство овощей предприятиями Тарумовского района

№ п/п	Наименование предприятий, организаций	Производство плодовой продукции, тонн							
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2010 (прогноз)
1	ПК им. Невского			9					
2	МУП 40 лет Октября	29		14	8	2	10		10
3	СПК Калиновка								
4	МУП им. Кирова	19	5	11	15				
5	МУП Таловка								
6	Подсобные хозяйства						19		30
7	КФХ	837	979	734	357	398	273	6	400
8	Население	1444	1828	1707	2676	1937	2130	2428	3000

По данным анкет, составленными местными органами в хозяйствах населения сосредоточено почти все производство плодовой продукции. И на прогнозный период планируется увеличение производства продукции до 3000 тонн.

Виноградарство и виноделие

В структуре посевных площадей все площади виноградников находится в пользовании хозяйств населения, при этом в 1990 году в районе наблюдалась обратная ситуация в сельскохозяйственных предприятиях было сосредоточено 94,4% всех посевных площадей, а в хозяйствах населения лишь – 5,6% - см. Таблицу 17.

Таблица 17.

Структура посевных площадей виноградников, по категориям хозяйств, %

	1990		2000		2007		2010 (прогноз)	
	га	в % к итогу	га	в % к итогу	га	в % к итогу	га	в % к итогу
Производство винограда, тонн	620	100	56	100	27	100	30	100
сельскохозяйственных предприятий	585	94,4		-		-		-
крестьянских (фермерских) хозяйств		-		-		-		-
хозяйств населения	35	5,6	56	100,0	27	100,0	30	100,0

На современном этапе все производство винограда – 100% сосредоточенно в хозяйствах населения. В 1990 г.г. ситуация в районе была обратной. В сельскохозяйственных предприятиях и организациях было сосредоточено практически все производство винограда – 90%, а в хозяйствах населения – 10,2%.

В структуре производства винограда на прогнозный период планируется довести объем производства до 130 тонн - см. Таблицу 18.

Таблица 18.

Производство винограда в 1990 , 2000, 2007 годах и на 2010 г. (прогноз)

	1990		2000		2007		2010 (прогноз)	
	тонн	в % к итогу	тонн	в % к итогу	тонн	в % к итогу	тонн	в % к итогу
Производство винограда,	1570	100,0	130	100,0	97	100,0	130	100,0
сельскохозяйственных предприятий	1410	89,8						
крестьянских (фермерских) хозяйств								
хозяйств населения	160	10,2	130	100,0	97	100,0	130	100,0

В 2007 году объем производства винограда в хозяйствах всех категорий составил 97 тонн или 74,6% к среднегодовому производству за период 2000 года.

Таблица 19.

Динамика производства винограда в среднем за периоды 1990, 2000, 2007 г.г. и на 2010 (прогноз), в % к предыдущему году

	1990		2000		2007 г. (оценка)		2010 г. (прогноз)	
	тонн	темп роста	тонн	темп снижения	тонн	темп снижения	тонн	темп роста
Производство винограда,	1570	100,0	130	8,3	97	74,6	130	134,0
сельскохозяйственных предприятий	1410	100,0						
крестьянских (фермерских) хозяйств								
хозяйств населения	160	100,0	130	81,3	97	74,6	130	134,0

В целях возрождения и устойчивого развития виноградарско-винодельческой отрасли Тарумовского района на базе использования созданного производственного потенциала и имеющихся природных экономических, финансовых и трудовых ресурсов, **программными мероприятиями** предусмотрено закладка новых виноградников. В 2010 году планируется заложить 50 га новых виноградников.

Животноводство

В Тарумовском районе, также как и в сельском хозяйстве Дагестана в целом, животноводство является приоритетной отраслью сельского хозяйства, а среди отраслей животноводства **главными отраслями специализации являются: овцеводство, и скотоводство молочно-мясного направления.**

Поголовье овец и коз Тарумовского района составляет 189,7 тыс. голов или 4,4% от поголовья овец и коз республики (4286,5 тыс. голов), а поголовье крупного рогатого скота – 23,0 тыс. голов или 2,8% поголовья крупного рогатого скота Дагестана (813,7 тыс. голов). - см. таблицу 21.

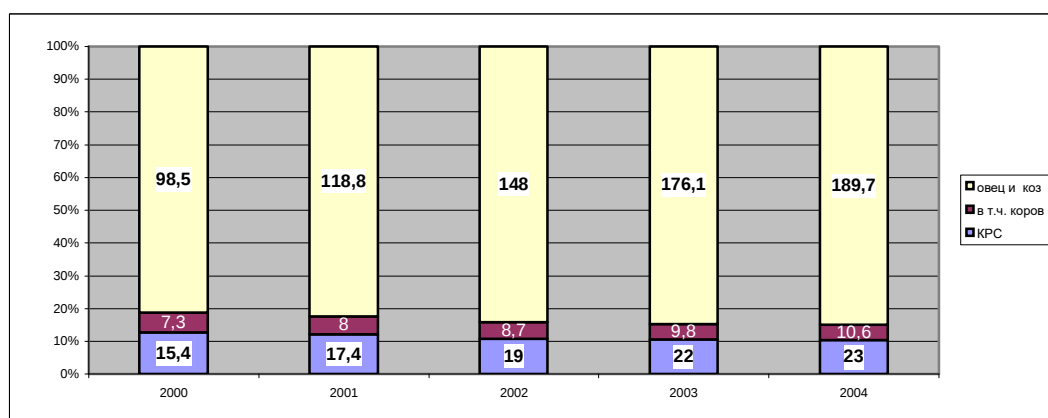
За период с 1996 года по 2004 год поголовье крупного рогатого скота в Тарумовском районе увеличилось почти в полтора раза (с 16,2 тыс. голов до 23,0 тыс. голов), а крупного рогатого скота – в 1,2 раза (с 10,6 тыс. голов до 12,9 тыс. голов), но наблюдается резкое снижение производства в 2004 году до 1,4 тыс. голов, в том числе поголовье коров увеличилось в 1,3 раза (с 4,1 тыс. голов до 5,4 тыс. голов) - см. таблицу 21 и график 12.

Таблица 20.

Поголовье сельскохозяйственных животных (в хозяйствах всех категорий, на конец года)

Год	КРС			в том числе коров				овец и коз		
	Дагестан, тыс. голов	Тарумовский район		Дагестан тыс. голов	Тарумовский район			Дагестан, тыс. голов	Тарумовский район	
		тыс. голов	% от республики		тыс. голов	% от КРС района	% от республики		тыс. голов	% от республики
1996	-	16,2	-	-	7,5		-	-	206,4	
2000	678,7	15,4	2,3	323,8	7,3	47,4	2,3	2301,2	98,5	4,3
2001	725,3	17,4	2,4	346,1	8	46,0	2,3	2795,2	118,8	4,3
2002	760,1	19,0	2,5	362,5	8,7	45,8	2,4	3174,5	148	4,7
2003	821,7	22,0	2,7	380,8	9,8	44,5	2,6	3726,8	176,1	4,7
2004	813,7	23,0	2,8	383,9	10,6	46,1	2,8	4286,5	189,7	4,4

График 12. Поголовье крупного рогатого скота Тарумовского района, 1996 – 2004 г.г. (тыс. голов)



Как видно из таблицы 21 численность поголовья скота увеличилась по сравнению с 2000-м годом в 2.2 раза, при этом поголовье увеличилось по все по категориям хозяйств.

Таблица 21.

Динамика и структура численности поголовья скота по категориям хозяйств

	1990	2000	1990/2000	2007	2007/2000
	Тыс.гол	Тыс.гол	%	Тыс.гол	%
в хозяйствах всех категорий					
в том числе	21,80	14,60	66,97	32,30	221,23
в с/х предприятиях и организациях	21,80	3,20	14,68	4,70	146,88
в фермерских крестьянских хозяйствах		1,80		8,60	477,78
в личных подсобных хозяйствах		9,50		19,00	200,00

Данные таблицы 22 показывают, что за период 2000- 2007 года действовала тенденция увеличения численности овец и коз, как в целом по всем категориям хозяйств, так и по каждой категории хозяйств в отдельности. При этом рост поголовья овец в фермерских и личных подсобных хозяйствах вырос почти в 7 раз с 2000 года.

Таблица 22.

Динамика и структура численности овец и коз по категориям хозяйств

	1990	2000	1990/2000	2007	2007/2000
	Тыс.гол	Тыс.гол	%	Тыс.гол	%
в хозяйствах всех категорий в том числе	119,00	82,60	69,41	279,00	337,77
в с/х предприятиях и организациях					
в фермерских крестьянских хозяйствах	119,00	9,80	8,24	68,00	693,88
в личных подсобных хозяйствах		21,50		153,00	711,63

На территории района развито **коневодство**, которое также подверглось существенному спаду. Так поголовье лошадей в хозяйстве всех категорий уменьшилось с 0,5 гол в 1990 году до 0,4 в 2000 году. Однако к 2007 году поголовье лошадей значительно возросло почти в 2 раза - см. Таблицу 23.

Таблица 23.

Динамика и структура поголовья лошадей по категориям хозяйств

	1990	2000	1990/2000	2007	2007/2000
	Тыс.гол	Тыс.гол	%	Тыс.гол	%
в хозяйствах всех категорий в том числе	0,5	0,4	80,0	0,8	187,5
в с/х предприятиях и организациях					
в фермерских крестьянских хозяйствах	0,5	0,1	20,0	0,2	200,0
в личных подсобных хозяйствах		0,003		0,3	10000,0

Для развития животноводства Тарумовский район республики обладает благоприятными условиями – наличием больших площадей под пастбищами, прежде всего для отгонного животноводства.

В 2006 году земли отгонного животноводства района составили 38,5 тыс.га, что составляет 91,6% от общей площади располагаемых земель района.

В структуре земель отгонного животноводства почти все земли отведены под пастбища - см. таблицу 24.

Расчетный показатель нагрузки овец и коз на 1 га отгонных пастбищ составил 4,9 головы, при нормативе 1,5 головы.

Таблица 24.

Земли отгонного животноводства, 2006 г.

Районы	Всего земель, тыс.га	в том числе:				Всего с/х угодий	
		сенокосы		пастбища		тыс. га	% всего земель
		тыс. га	% всего земель	тыс. га	% всего земель		
Ногайском зп	42,0	0,0	0,0	38,5	91,6	42,0	0,0
Всего зимних:	42,0	0,0	0,0	38,5	91,6	42,0	0,0
Всего отгонных:	42,0	0,0	0,0	38,5	91,6	42,0	0,0

ВЫВОД: На основе анализа сложившейся ситуации в животноводстве, можно сделать вывод, что дальнейшее увеличение поголовья крупного рогатого скота, а также овец и коз в Тарумовском районе целесообразно при наличии достаточной кормовой базы, что может потребовать изменение границ сельскохозяйственных угодий.

ОБЪЕКТЫ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА (АПК)

Переработка сельскохозяйственной продукции

Основной целью и задачей реализации программы «социально – экономического развития Тарумовского района» является развитие агропромышленного комплекса, а именно наращивание ресурсного потенциала в сельском хозяйстве, техническое перевооружение и модернизация предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, воспроизводство рыбных запасов.

В районе необходимо развить сеть малых производств по переработке сельхозпродукции, производство молочной и сырной продукции (в современной упаковке) на **прикутанном** хозяйстве.

На территории района развито 16 сельскохозяйственных предприятий, с численностью работающих человек 513 чел. Объем производства сельскохозяйственной продукцией выпускаемой предприятиями составляет 76,8 млн. руб. Площадь сельскохозяйственных угодий, занимаемыми предприятиями составляет 53389 га, которые располагаются преимущественно на пашне и пастбищах. И лишь одно предприятие СПК «1-я Пятилетка» занимает площадь под многолетними насаждениями.

По производству продукции сельскохозяйственными предприятиями можно выделить 3 наиболее крупных предприятия. МУП «40 лет Октября» производит – 30% выпускаемой продукции, МУП им. Кирова – 13,4%, СПК «Калиновка» - 7,6%.

По площади занимаемой сельскохозяйственных угодий МУП «40 лет Октября» занимает – 34,7%, а СПК «Калиновка» занимает – 20,6% сельскохозяйственных угодий занимаемых предприятиями.

Программные мероприятия (до 2010 года) - для предприятий обслуживающих сельское хозяйство Тарумовского района:

- Строительство коровника в ООО «Маяк»;
- Строительство коровника на 200 голов МУП им. Кирова;
- Строительство утятника на 500 голов в СПК «Красная Звезда»;
- Строительство молочного цеха;
- Строительство цеха по переработки мяса;
- Строительство цеха по переработке овощей;
- Строительство мини цеха по копчению мяса;
- Строительство соковой линии по переработке фруктов;
- Строительство мини цеха по копчению мяса птиц;
- Реконструкция мельничного цеха в селе Тарумовка.

Объекты, обслуживающие сельское хозяйство, включая заготовительные организации

Перспективные направления развития сельского хозяйства и объектов АПК

Проектные предложения и мероприятия по их реализации

Тарумовский район относится к агропромышленным территориям Дагестана с относительно благоприятной ситуацией в сельскохозяйственном производстве.

Обладая достаточно большой долей земельных ресурсов, при незначительной доле пашни, выведенной из оборота, Тарумовский район увеличивает производство большей части сельскохозяйственной продукции.

В целях возрождения и устойчивого развития Тарумовского района, на базе использования созданного производственного потенциала и имеющихся природных, экономических, трудовых и финансовых ресурсов, Правительство Республики Дагестан реализует «Программу социально-экономического развития Тарумовского района на 2004-2010 годы»

При этом главной стратегической целью ставится создание экономических и социальных условий для стабильного развития района, а главной программной стратегической задачей - развитие агропромышленного комплекса, наращивание ресурсного потенциала в сельском хозяйстве, создание собственной переработки сельскохозяйственного сырья, воспроизводство и развитие рыбных запасов, восстановление мелиоративной системы.

Приоритетные направления развития сельского хозяйства и объектов АПК

Проектом предлагается:

1. Усилить позиции сельского хозяйства в экономике района с целью повышения занятости сельского населения и сокращения дотационности бюджета района.
2. В целях наращивания поголовья сельскохозяйственных животных необходимо расширение кормовой базы.
3. Развитие садоводства.
4. Развитие виноградарства.
5. Восстановление и развитие объектов обслуживания сельского хозяйства, прежде всего заготовительно-снабженческих организаций.
6. Возрождение и развитие рыбного хозяйства.
7. Развитие мелиорации, повышение эффективности использования оросительных систем, восстановление внутривоспроизводительной оросительной системы.
8. Поддержка развития малого бизнеса и предпринимательства: предоставление субъектам малого предпринимательства земельных участков (в целях создания объектов недвижимости), организация бизнес-инкубаторов, формирование муниципальных фондов микрофинансирования и др.

Проектные предложения и мероприятия

Таблица 25.

ПРОГРАММНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

№ п/п	наименование мероприятий	сроки выполнения	содержание мероприятий	ожидаемые результаты
	I ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА			
1.	Семеноводство : Озимых зерновых на 1200 га Многолетних трав на 3332 га	2005 - 2007 2005 - 2007	Производство и реализация районированных сортов оз. пшеницы Обеспечение семенами своего и других районов.	1.Ежегодно реализовывать 2000 тонн семян оз. пшеницы. Объем реализации в год- 12 млн. руб. ежегодно.
а) б) в) г) д)	Приобретение необходимой техники Внесение органических удобрений Приобретение средств защиты растений Ремонт внутрихозяйственной оросительной сети Строительство и переустройство дренажа на существующих орошаемых землях		Возделывание семян люцерны позволит выполнить госзаказ республики по реализации семян люцерны. Приобретение необходимой техники Внесение органических удобрений Приобретение средств защиты растений Ремонт внутрихозяйственной оросительной сети Строительство и переустройство дренажа на существующих орошаемых землях	2.Производство семян многолетних трав в год - 40т. Выручка от реализации- 2,4 млн.р. Прибыль-2 млн. руб.
2	Строительство коровника на 200 голов МУП им. Кирова	2005 – 2007	Расширение содержания племенного скота, которое в настоящее время приобрело развитие	Ежегодно ожидаемая прибыль – 2 млн. руб. от реализации молока и племполовья
3	Строительство коровника в ООО «Маяк»	2004	Обеспечение животноводческой продукцией жителей района. Увеличение налоговой базы, создание рабочих мест.	Строительство за счет собственных средств. Извлечение прибыли 1 млн. руб. в год. Наращивание налоговой базы в среднем в год до 00,5 млн. руб.

4	Развитие садоводства :	2004 -15 га 2005 -20 га 2006 -25 га 2007 -25 га 2008 -25 га	Прибыль в среднем в год 5 млн.руб. Плодоношение с2006 года. Плодоношение плодов в год 7-8тонн	
5.	Строительство утятника на 500 голов в СПК «Красная Звезда»	2006	Обеспечение населения птичьим мясом и реализация на сторону, с извлечением прибыли.	Производство в год 9,0 тонн птичьего мяса. Прибыль 500 тыс. руб.
6.	Ремонт и строительство прудов под выращивание молоди рыбы	2004 - 2007	Восстановление прудов и строительство новых, увеличение производства частиковых пород рыбы: с/х артель «Путь Рыбака» МУП «Красная звезда» МУП «Юрковка»	Увеличение объема реализации рыбной продукции ежегодно до 2 млн. руб., дотирование производства мальков до 5 млн. руб. в год, ежегодное увеличение прибыли на 1-2 млн. руб., создание новых рабочих мест
7.	Реконструкция нереста-выростных водоемов	2004 - 2008	Реконструкция водоемов по воспроизводству молоди частиковых пород, увеличение их от 5 до 8 млн. штук: ФГУП «Широкольский рыбокомбинат»	
8.	Модернизация рыбоперерабатывающего предприятия	2004 - 2008	ФГУП «Широкольский Рыбокомбинат» в рамках программы «ЮГ России» Приобретение и установка нового техоборудования	Увеличение объема производства рыбопродукции от 100 до 230 тонн в год

В проектном периоде существенных изменений в границах земель сельскохозяйственного назначения не планируется.

Тарумовский район имеет потенциальную возможность изменения границ земель сельскохозяйственного назначения, а так же границ сельскохозяйственных угодий.

Изменения границ земель сельскохозяйственного назначения возможны за счет уменьшения аренды земель на территории Ногайского района, роста рекреационных территорий, строительства промышленных объектов.

Отвод земель под новое строительство виноградников, закладка новых площадей под овощеводство может привести к изменению границ пашни, многолетних насаждений, а также мелиорированных земель.

Отвод земель для воспроизводства и реконструкции нереста-выростных водоемов;

Проектом предусматриваются так же резервные территории для развития территории населенных пунктов, что может привести к изменению границ земель сельскохозяйственного назначения.

Планируемые изменения границ под виноградники, рисовые чеки, а так же резервные территории населенных пунктов отражены на картах схемах: «Проектный план».

Мелиорация Тарумовского района

Мелиорация это – развитие ирригационных систем, проведение лесомелиоративных мероприятий, направленных на задержание влаги в почве и снижение влияния негативных процессов (опустынивания, эрозии почв).

Развитие мелиорации как отрасли связано с восстановлением внутрихозяйственной оросительной системы.

В программе мелиорации Тарумовского района предусмотрено:

- о Реконструкция Бороздинской Прорвы;
- о Реконструкция левобережья Таловской оросительной системы;
- о Реконструкция рисовых систем;
- о Приобретение мелиоративной техники.

Таблица 26.

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения	Содержание мероприятий	Ожидаемые результаты
	а/ Реконструкция Бороздиновской Прорвы протяженностью 68,3 км	2004 – 2007	Программа предусматривает ежегодную очистку Прорвы 2004 – 20 км 2005 – 20 км 2006 – 20 км 2007 – 8,3 км	Позволит ввести в севооборот полноценно до 10 тыс. га пашни, увеличит производство сельхозпродукции в 2-3 раза, увеличит урожайность риса до 60 ц/га

б/ Реконструкция левобережья Таловской оросительной системы – 33,7 км.	2004 – 2007	2004 – 18 км 2005 – 16,1 км 2006 – 5,5 км 2007 – 5,6 км	
в/ Реконструкция рисовых систем на 1200 га	2004 – 2007		
г/ Приобретение мелиоративной техники.	2004 – 2007	Экскаваторы - 2 шт. Скреперы – 2шт. Бульдозеры - 3 шт.	Удешевит землеройные работы, своевременно производит текущий и кап. Ремонт внутрихозяйственной и межхозяйственной сети.

Вывод: Данные виды мероприятий позволят ввести в севооборот , до 10 тыс. га пашни. Значительно увеличить производство сельскохозяйственной продукции, урожайность сельскохозяйственных угодий.

Рыбное хозяйство

Одной из основных целей задач реализации программы в Тарумовском районе является воспроизводство рыбных ресурсов.

Упадок, рыбной отрасли, некогда являющейся для района ведущей , в пищевой промышленности, привел к снижению основной промысловой рыбы, физическому износу основных фондов, нехватки промысловых судов, отсутствию специальных орудий лова. Все это привело к снижению объемов улова и производства товарной продукции.

Одним из основных рыбных хозяйств района является ОАО «Широкопольский рыбокомбинат». За 2007 год рыбокомбинатом было произведено 660,8 тонн валового производства рыбы.

Основные виды рыбы:

- Созан
- Щука
- Лещ
- Судак
- Сом

Добыча морепродуктов в районе:

- Карась
- Линь
- Вобла
- Карп
- Толстолобик
- Амур
- Бестер

Программные мероприятия предусматривают:**Таблица 27.**

№	Наименование мероприятия	Сроки выполнения	Содержание мероприятия	Ожидаемые результаты
1	Ремонт и строительство прудов под выращивание молоди рыбы	2004 - 2007	Восстановление прудов и строительство новых, увеличение производства частиковых пород рыбы: с/х артель «Путь Рыбака» МУП «Красная звезда» МУП «Юрковка»	Увеличение объема реализации рыбной продукции ежегодно до 2 млн. руб., дотирование производства мальков до 5 млн. руб в год, ежегодное увеличение прибыли на 1-2 млн. руб., создание новых рабочих мест.
	Реконструкция нереста-выростных водоемов	2004 - 2008	Реконструкция водоемов по воспроизводству молоди частиковых пород, увеличение их от 5 до 8 млн. штук: ФГУП «Широкопольский рыбокомбинат».	
	Реконструкция нереста-выростных водоемов	2004 - 2008	ФГУП «Широкопольский Рыбокомбинат» в рамках программы «ЮГ России» Приобретение и установка нового техоборудования	Увеличение объема производства рыбопродукции от 100 до 230 тонн в год

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ:

Тарумовский район относится к агропромышленным территориям Дагестана с относительно благоприятной ситуацией в сельскохозяйственном производстве.

Начиная с 2000 года положение в отрасли животноводства стало меняться к лучшему, постепенно увеличивается численность скота и производство продукции сельского хозяйства. Из общего объема продукции сельского хозяйства более половины составляет продукция животноводства. Так же приоритетной отраслью развития сельского хозяйства и объектов АПК является развитие рыбной отрасли.

Не обладая достаточными земельными ресурсами (с учетом доли земель «на плоскости»), при значительной доле пашни, выведенной из оборота, Тарумовский район увеличивает производство большей части сельскохозяйственной продукции, (за исключением мяса).

Развитие в Тарумовском районе отрасли рыбного хозяйства является приоритетной областью в развитии республики. Модернизация рыбоперерабатывающего предприятия, реконструкция нересто-выростных водоемов позволит увеличить производство рыбопродукции.

Строительство молочного цеха в Тарумовском районе позволит обеспечить переработку собственного сырья: производство сыров, йогуртов, сметаны, мороженого для населения района. Вовлечь в производство отгонного животноводства.

Для переработки сельскохозяйственной продукции на современном этапе предусматривается развитие промышленного сектора, строительство

цехов по переработке собственного сырья, техническое переоснащение действующих предприятий, реконструкция под современную технологию.

Тарумовский район имеет потенциальную возможность изменения границ земель сельскохозяйственного назначения, а так же границ сельскохозяйственных угодий.

Экономика района сложилась и развивается как на собственной территории так и на территории других муниципальных районов (на землях отгонного животноводства).

Проектные предложения:

1. Усилить позиции сельского хозяйства в экономике района с целью повышения занятости сельского населения и сокращения дотационности бюджета района.

2. В целях наращивания поголовья сельскохозяйственных животных необходимо расширение кормовой базы.

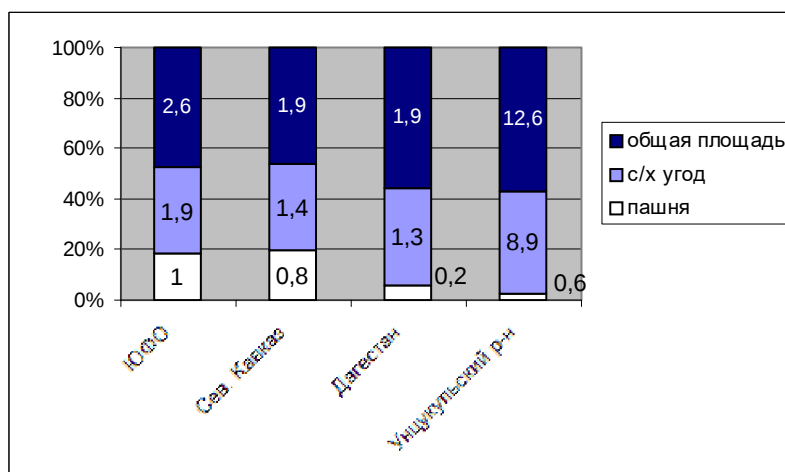
3. Развитие переработки сельскохозяйственного сырья.

4. Развитие объектов обслуживания сельского хозяйства, прежде всего заготовительно-снабженческих организаций на основе развития малого бизнеса и предпринимательства.

5. Развитие отрасли рыбного хозяйства.

6. Развитие мелиорации, восстановление внутривоспроизводительной оросительной системы. Провести мероприятия по водоснабжению, водоотведению и орошению земель в районе.

**График 13. Обеспеченность земельными ресурсами
Тарумовского района (га/чел.)**



Приложения к разделу

Приложение 1

Таблицы

Таблица 1

Земельные ресурсы муниципальных районов Дагестана

№ п/п		Общая земельная площадь					Площадь земли на душу населения		Доля собственной земли районов в общей земельной площади Республики, %
		всего	в границах своего района		на территории других районов		всего, га/чел	в границах своего района, га/чел	
			га	га	%	га			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЮФО	58920000,0	-	-	-	-	2,6	-	-
2	Северо-Кавказский ЭР	35510000,0	-	-	-	-	1,9	-	-
3	Респ. Дагестан	5030000,0	-	-	-	-	1,9	-	-
4	Агульский	91041,0	79350,0	87,2	11691,0	12,8	8,1	7,0	1,6
5	Унцукульский	222961,0	62280,0	28,2	160681,0	71,8	4,2	1,2	1,2
6	Ахвахский	48969,0	29100,0	59,4	19869,0	40,6	2,4	1,4	0,6
7	Ахтынский	158991,0	112000,0	70,4	46991,0	29,6	5,0	3,5	2,2
8	Бабаюртовский	326230,0	326230,0	100,0	0,0	0,0	7,9	7,9	6,5
9	Ботлихский	94896,0	68790,0	72,5	26106,0	27,5	1,9	1,4	1,4
10	Буйнакский	257052,0	184210,0	71,7	72842,0	28,3	4,0	2,8	3,7
11	Гергебильский	54438,0	34190,0	62,8	20248,0	37,2	3,0	1,9	0,7
12	Гумбетовский	82504,0	67610,0	81,9	14894,0	18,1	4,5	3,7	1,3
13	Гунибский	225652,0	60950,0	27,0	164702,0	73,0	9,0	2,4	1,2
14	Дахадаевский	146925,0	76040,0	51,8	70885,0	48,2	4,1	2,1	1,5
15	Дербентский	85813,0	82100,0	95,7	3713,0	4,3	1,3	1,2	1,6
16	Докузпаризский	45211,0	37690,0	83,4	7521,0	16,6	3,2	2,6	0,7
17	Казбековский	79181,0	58310,0	73,6	20871,0	26,4	2,4	1,8	1,2
18	Кайтагский	71950,0	67820,0	94,3	4130,0	5,7	2,7	2,5	1,3
19	Карабудахкентский	141370,0	141370,0	100,0	0,0	0,0	2,5	2,5	2,8
20	Каякентский	77443,0	69110,0	89,2	8333,0	10,8	1,5	1,3	1,4

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	Кизилюртовский	63291,0	52400,0	82,8	10891,0	17,2	0,9	0,7	1,0
22	Кизлярский	311487,0	304770,0	97,8	6717,0	2,2	5,4	5,3	6,1
23	Кулинский	193561,0	65060,0	33,6	128501,0	66,4	18,2	6,1	1,3
24	Кумторкалинский	127120,0	125610,0	98,8	1510,0	1,2	8,5	8,4	2,5
25	Курахский	86151,0	69870,0	81,1	16281,0	18,9	5,7	4,6	1,4
26	Лакский	192690,0	70390,0	36,5	122300,0	63,5	15,6	5,7	1,4
27	Левашинский	203422,0	81360,0	40,0	122062	60,0	3,1	1,3	1,6
28	Магарамкентский	73373,0	65470,0	89,2	7903,0	10,8	1,3	1,1	1,3
29	Новолакский	43893,0	21800,0	49,7	22093,0	50,3	2,0	1,0	0,4
30	Ногайский	887110,0	887110,0	100,0	0,0	0,0	40,9	40,9	17,6
31	Рутульский	331209,0	218850,0	66,1	112359,0	33,9	14,1	9,3	4,4
32	Сергокалинский	72336,0	52840,0	73,0	19496,0	27,0	2,4	1,8	1,1
33	С-Стальский	68162,0	66620,0	97,7	1542,0	2,3	1,3	1,2	1,3
34	Табасаранский	84998,0	80310,0	94,5	4688,0	5,5	1,6	1,5	1,6
35	Тарумовский	368069,0	311100,0	84,5	56969,0	15,5	12,9	10,9	6,2
36	Тляратинский	216387,0	161150,0	74,5	55237,0	25,5	9,8	7,3	3,2
37	Унцукульский	74879,0	55990,0	74,8	18889,0	25,2	3,7	2,7	1,1
38	Хасавюртовский	155827,0	142360,0	91,4	13467,0	8,6	1,2	1,1	2,8
39	Хивский	66520,0	47140,0	70,9	19380,0	29,1	3,2	2,3	0,9
40	Хунзахский	131778,0	55190,0	41,9	76588,0	58,1	4,4	1,8	1,1
41	Цумадинский	147399,0	117850,0	80,0	29549,0	20,0	7,1	5,7	2,3
42	Цунтинский	149138,0	131910,0	88,4	17228,0	11,6	16,2	14,3	2,6
43	Чародинский	215309,0	115680,0	53,7	99629,0	46,3	18,3	9,8	2,3
44	Шамильский	163079,0	89220,0	54,7	73859,0	45,3	6,3	3,4	1,8

Таблица 2.

Площадь сельскохозяйственных угодий муниципальных районов Дагестана

№ п/п		Площадь с/х угодий					Площадь с/х угодий на душу населения		Доля собственных с/х угодий районов в общей площади с/х угодий Республики, га
		всего	в границах своего района		на территории других районов		всего, га/чел	в границах своего района, га/чел	
га	га	%	га	%	7	8	9		
1	ЮФО	43804450,0	-	-	-	-	1,9	-	-
2	Северо-Кавказский ЭР	25761820,0	-	-	-	-	1,4	-	-
3	Респ. Дагестан	3349728,0	-	-	-	-	1,3	-	-
4	Агульский	68035,0	58919,0	86,6	9116,0	13,4	6,0	5,2	1,8
5	Акушинский	187219,0	47035,0	25,1	140184,0	74,9	3,6	0,9	1,4
6	Ахвахский	34572,0	19405,0	56,1	15167,0	43,9	1,7	1,0	0,6
7	Ахтынский	94981,0	56774,0	59,8	38207,0	40,2	3,0	1,8	1,7
8	Бабаюртовский	242192,0	242192,0	100,0	0,0	0,0	5,9	5,9	7,2
9	Ботлихский	67488,0	44623,0	66,1	22865,0	33,9	1,3	0,9	1,3
10	Буйнакский	191655,0	126482,0	66,0	65173,0	34,0	2,9	1,9	3,8
11	Гергебильский	38674,0	21175,0	54,8	17499,0	45,2	2,1	1,2	0,6
12	Гумбетовский	62128,0	47858,0	77,0	14270,0	23,0	3,4	2,6	1,4
13	Гунибский	158276,0	36198,0	22,9	122078,0	77,1	6,3	1,4	1,1
14	Дахадаевский	110377,0	48179,0	43,6	62198,0	56,4	3,1	1,4	1,4
15	Дербентский	54182,0	52270,0	96,5	1912,0	3,5	0,8	0,8	1,6
16	Докузпаризский	27820,0	21242,0	76,4	6578,0	23,6	1,9	1,5	0,6
17	Казбековский	48413,0	29220,0	60,4	19193,0	39,6	1,5	0,9	0,9
18	Кайтагский	38845,0	35677,0	91,8	3168,0	8,2	1,4	1,3	1,1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	Карабудахкентский	94978,0	94978,0	100,0	0,0	0,0	1,7	1,7	2,8
20	Каякентский	57221,0	49179,0	85,9	8042,0	14,1	1,1	0,9	1,5
21	Кизилюртовский	43522,0	34805,0	80,0	8717,0	20,0	0,6	0,5	1,0
22	Кизлярский	238562,0	232033,0	97,3	6529,0	2,7	4,1	4,0	6,9
23	Кулинский	139095,0	41040,0	29,5	98055,0	70,5	12,9	3,8	1,2
24	Кумторкалинский	92164,0	91086,0	98,8	1078,0	1,2	6,1	6,1	2,7
25	Курахский	57634,0	43159,0	74,9	14475,0	25,1	3,8	2,8	1,3
26	Лакский	112760,0	45135,0	40,0	67625,0	60,0	9,1	3,6	1,3
27	Левашинский	147963,0	52618,0	35,6	95345,0	64,4	2,3	0,8	1,6
28	Магарамкентский	41278,0	36655,0	88,8	4623,0	11,2	0,7	0,6	1,1
29	Новолакский	36196,0	16067,0	44,4	20129,0	55,6	1,6	0,7	0,5
30	Ногайский	770744,0	770744,0	100,0	0,0	0,0	35,5	35,5	23,0
31	Рутульский	172591,0	99092,0	57,4	73499,0	42,6	7,3	4,2	3,0
32	Сергокалинский	47408,0	28967,0	61,1	18441,0	38,9	1,6	1,0	0,9
33	С-Стальский	43553,0	42587,0	97,8	966,0	2,2	0,8	0,8	1,3
34	Табасаранский	40179,0	35921,0	89,4	4258,0	10,6	0,7	0,7	1,1
35	Тарумовский	267849,0	214411,0	80,0	53438,0	20,0	9,4	7,5	6,4
36	Тляртинский	101725,0	59863,0	58,8	41862,0	41,2	4,6	2,7	1,8
37	Унцукульский	53043,0	35496,0	66,9	17547,0	33,1	2,6	1,7	1,1
38	Хасавюртовский	124242,0	112146,0	90,3	12096,0	9,7	1,0	0,9	3,3
39	Хивский	44789,0	29234,0	65,3	15555,0	34,7	2,2	1,4	0,9
40	Хунзахский	109103,0	42984,0	39,4	66119,0	60,6	3,6	1,4	1,3
41	Цумадинский	67429,0	47332,0	70,2	20097,0	29,8	3,3	2,3	1,4
42	Цунтинский	69693,0	55236,0	79,3	14457,0	20,7	7,6	6,0	1,6
43	Чародинский	139049,0	58465,0	42,0	80584,0	58,0	11,8	5,0	1,7
44	Шамильский	109585,0	49261,0	45,0	60324,0	55,0	4,2	1,9	1,5

Таблица 3.

Площадь пашни муниципальных районов Дагестана

№ п/п		Площадь пашни					Площадь пашни на душу населения		Доля собственной земли районов в общей площади пашни Республики
		всего	в границах своего района		на территории других районов		всего, га/чел	в границах своего района, га/чел	
		га	га	%	га	%			
№ п/п	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЮФО	22866090,0	-	-	-	-	1,0	-	-
2	Северо-Кавказский ЭР	15716930,0	-	-	-	-	0,8	-	-
3	Респ. Дагестан	480311,0	-	-	-	-	0,2	-	-
4	Агульский	3020,0	2061,0	68,2	959,0	31,8	0,3	0,2	0,4
5	Акушинский	20598,0	13094,0	63,6	7504,0	36,4	0,4	0,2	2,7
6	Ахвахский	10155,0	5647,0	55,6	4508,0	44,4	0,5	0,3	1,2
7	Ахтынский	3173,0	2280,0	71,9	893,0	28,1	0,1	0,1	0,5
8	Бабаюртовский	25155,0	25155,0	100,0	0,0	0,0	0,6	0,6	5,2
9	Ботлихский	12677,0	7091,0	55,9	5586,0	44,1	0,3	0,1	1,5
10	Буйнакский	23258,0	22532,0	96,9	726,0	3,1	0,4	0,3	4,7
11	Гергебильский	4061,0	2560,0	63,0	1501,0	37,0	0,2	0,1	0,5
12	Гумбетовский	8334,0	4468,0	53,6	3866,0	46,4	0,5	0,2	0,9
13	Гунибский	13196,0	7731,0	58,6	5465,0	41,4	0,5	0,3	1,6
14	Дахадаевский	14157,0	8716,0	61,6	5441,0	38,4	0,4	0,2	1,8
15	Дербентский	18880,0	18880,0	100,0	0,0	0,0	0,3	0,3	3,9
16	Докузпаризский	2202,0	1528,0	69,4	674,0	30,6	0,2	0,1	0,3
17	Казбековский	14998,0	9874,0	65,8	5124,0	34,2	0,5	0,3	2,1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Кайтагский	7967,0	7919,0	99,4	48,0	0,6	0,3	0,3	1,6
19	Карабудахкентский	27518,0	27518,0	100,0	0,0	0,0	0,5	0,5	5,7
20	Каякентский	12454,0	12454,0	100,0	0,0	0,0	0,2	0,2	2,6
21	Кизилюртовский	12646,0	12167,0	96,2	479,0	3,8	0,2	0,2	2,5
22	Кизлярский	56990,0	56990,0	100,0	0,0	0,0	1,0	1,0	11,9
23	Кулинский	5635,0	3798,0	67,4	1837,0	32,6	0,5	0,4	0,8
24	Кумторкалинский	4515,0	4306,0	95,4	209,0	4,6	0,3	0,3	0,9
25	Курахский	6028,0	4098,0	68,0	1930,0	32,0	0,4	0,3	0,9
26	Лакский	8957,0	5205,0	58,1	3752,0	41,9	0,7	0,4	1,1
27	Левашинский	17773,0	14214,0	80,0	3559,0	20,0	0,3	0,2	3,0
28	Магарамкентский	10205,0	10205,0	100,0	0,0	0,0	0,2	0,2	2,1
29	Новолакский	10009,0	9822,0	98,1	187,0	1,9	0,5	0,4	2,0
30	Ногайский	29969,0	29969,0	100,0	0,0	0,0	1,4	1,4	6,2
31	Рутульский	8556,0	5014,0	58,6	3542,0	41,4	0,4	0,2	1,0
32	Сергокалинский	13287,0	11513,0	86,6	1774,0	13,4	0,4	0,4	2,4
33	С-Стальский	10107,0	9947,0	98,4	160,0	1,6	0,2	0,2	2,1
34	Табасаранский	8234,0	8107,0	98,5	127,0	1,5	0,2	0,1	1,7
35	Тарумовский	17909,0	17909,0	100,0	0,0	0,0	0,6	0,6	3,7
36	Тляртинский	8862,0	4942,0	55,8	3920,0	44,2	0,4	0,2	1,0
37	Унцукульский	3434,0	2258,0	65,8	1176,0	34,2	0,2	0,1	0,5
38	Хасавюртовский	56238,0	55571,0	98,8	667,0	1,2	0,4	0,4	11,6
39	Хивский	7259,0	4862,0	67,0	2397,0	33,0	0,3	0,2	1,0
40	Хунзахский	21380,0	12528,0	58,6	8852,0	41,4	0,7	0,4	2,6
41	Цумадинский	5965,0	3870,0	64,9	2095,0	35,1	0,3	0,2	0,8
42	Цунтинский	4274,0	2613,0	61,1	1661,0	38,9	0,5	0,3	0,5
43	Чародинский	4212,0	2489,0	59,1	1723,0	40,9	0,4	0,2	0,5
44	Шамильский	6426,0	4506,0	70,1	1920,0	29,9	0,2	0,2	0,9

Приложение 2

Справочный материал

Справочно:

Землями сельскохозяйственного назначения являются земли за чертой поселений, предоставленные для нужд сельского хозяйства или предназначенные для этих целей. Земли данной категории выступают как основное средство производства в сельском хозяйстве, имеют особый правовой режим и подлежат особой охране, направленной на сохранение их площади, предотвращение развития негативных процессов и повышение плодородия почв.

К данной категории отнесены земли, предоставленные различным и сельскохозяйственным предприятиям и организациям (товариществам и обществам, кооперативам, государственным и муниципальным унитарным предприятиям, научно-исследовательским учреждениям). В нее входят также земельные участки, предоставленные гражданам для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства, личного подсобного хозяйства, садоводства, огородничества, животноводства, сенокошения и выпаса сельскохозяйственных животных.

В состав земель сельскохозяйственного назначения вошли земельные участки сельскохозяйственного назначения, переданные в ведение сельских администраций и расположенные за чертой поселений.

Изменение границ земель сельскохозяйственного назначения в проектный период предусматривается за счет:

- истечения срока права аренды земель (или временного пользования) и невозобновление его производителями сельскохозяйственной продукции. Случаи прекращения действия соглашений по аренде (временному пользованию) на сельскохозяйственные угодья чаще всего наблюдается на землях поселений;
- отвода земель под строительство новых и расширение территорий уже существующих предприятий промышленности, транспорта и связи;
- лесоразведения, для предприятий и организаций, занимающихся природоохранной деятельностью;
- для расширения населенных пунктов и жилищного строительства;
- для иных несельскохозяйственных целей.

Площадь несельскохозяйственных угодий в структуре земель сельскохозяйственного назначения, это – земли под зданиями, сооружениями, внутрихозяйственными дорогами, защитными древесно-кустарниковыми насаждениями, поверхностными водными объектами, а также земельными участками, предназначенными для обслуживания сельскохозяйственного производства, так же меняют свои границы.

В состав угодий данной категории включены земельные участки, занятые участками леса, находящиеся в постоянном (бессрочном) пользовании сельскохозяйственных предприятий, а также земельные участки под поверхностными водными объектами, которые могут быть переведены в соответствующие категории.

Изменения границ сельскохозяйственных угодий в составе земель сельскохозяйственного назначения в проектный период может происходить за счет:

- Перевода земель, используемой для производства сельскохозяйственной продукции и освободившихся в результате прекращения деятельности предприятий, организаций и КФХ, в фонд перераспределения земель (увеличение площади сельскохозяйственных угодий числящихся в фонде перераспределения земель);
- Истечения срока права аренды земель (или временного пользования) и невозобновление его производители сельскохозяйственной продукции. Случаи прекращения действия соглашений по аренде (временному пользованию) на сельскохозяйственные угодья чаще всего наблюдается на землях поселений;
- Перевода продуктивных земель в категорию земель запаса. Ранее переведенные земли в земли запаса сельскохозяйственные угодья зарастают кустарником и мелколесьем, теряют свою сельскохозяйственную ценность;
- Изъятия из земель сельскохозяйственного назначения сельскохозяйственных угодий для несельскохозяйственных целей при условии худшего их качества, согласно кадастровой стоимости;
- Сокращения площади пашни и перевод ее в менее ценные сельскохозяйственные угодья, в т.ч залежь.

Специфика Тарумовского района:

- Отвод земель для воспроизводства и реконструкции нереста-выростных водоемов;
- Отвод земель под строительство жилья в горных населенных пунктах;
- Проблема аренды земель на плоскости (или временное пользование);
- Прочие;

Задача этой работы – показать возможное изменение границ территории Тарумовского района.

4.2. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Тарумовский район – преимущественно сельскохозяйственный и рыбохозяйственный район, и промышленное производство не получило достаточного развития.

Промышленность представлена ОАО «Широкольский рыбокомбинат» – с. Юрковка.

Данные таблицы 1 показывают, что за период 2000-2007 г.г. не наблюдается устойчивая тенденция роста, но к 2007 году темп роста промышленного производства составил по отношению к 2000 году 300%.

Численность занятых в промышленности имеет тенденцию снижения.

Таблица 1

Промышленное производство за период 2000-2007 г.г.

	Численность занятых, человек	Объем промышленного производства, тыс.руб.	Индексы физического объема промышленного производства, % к предыдущему году
2000 г.	150	6603,5	126
2001 г.	175	1937,0	29,3
2002 г.	175	4863,8	251
2003 г.	189	12099	248
2004 г.	178	23246	192
2005 г.	134	12175	52
2006 г.	114	17043	140
2007 г. (оценка)	102	16254	95

Переработка сельскохозяйственной продукции утратила свои позиции и на современном этапе не получает развития.

Утраченные предприятия:

- Завод мясокостной муки (с. Кочубей)
- Ликероводочный завод (с. Кочубей)
- Типография «Печатник» (с. Тарумовка)

На территории района есть предпосылки для развития других отраслей промышленности: разведанные и подготовленные к эксплуатации месторождения углеводородного сырья, местные строительные материалы.

Свободные трудовые ресурсы могут быть использованы в производстве кож и кожаных изделий, пряжи и шерстяных изделий, домашней обуви и т.д.

Выводы: промышленное производство в районе слабо развито и требуется развитие переработки сельскохозяйственного сырья на территории района.

Проектные предложения по развитию промышленного производства на территории Тарумовского района:

Необходимо восстановление и развитие производств по переработке сельскохозяйственной и рыбной продукции, а также развитие добычи

углеводородного сырья, промышленности строительных материалов и других обрабатывающих производств (связанных с сельскохозяйственной и рыбохозяйственной специализацией территории). При этом ориентация должна быть на развитие малого бизнеса и предпринимательства.

Программные мероприятия:

до 2010 года

- Модернизация рыбоперерабатывающих предприятий (ФГУП "Широкопольский рыбокомбинат" - ФЦП "ЮГ России")
- Строительство молочного цеха 15 тонн в сутки
- Строительство цеха по переработке овощей
- Строительство цеха по копчению мяса птиц
- Реконструкция мельничного цеха в с.Тарумовка

4.3. СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

На территории района осуществляют производственную деятельность следующие строительные организации, с общей численность работающих 14 человек:

- «ОКХ и С» (11 человек),
- МУП «ОКС-ЕСЗ» (3 человека),
- Тарумовское МСО (нет данных)

На территории района осуществляется строительство непроизводственных объектов (см. таблицу «Ввод в действие непроизводственных мощностей за счет нового строительства за 2001-2007 г.г.»)

Таблица 1

Ввод в действие непроизводственных мощностей за счет нового строительства за 2001-2007 г.г.

Местоположение	Наименование объектов	Год ввода в эксплуатацию	Отраслевая принадлежность	Мощность в соответствующих единицах
с. Тарумовка	Школа	2004	образование	
с. Тарумовка	Спортзал	2004	образование	
с. Кочубей	Школа	2007	образование	200 учебных мест
с. Новониколаевка	Школа	2007	образование	120 учебных мест
с. Рассвет	Школа	2007	образование	120 учебных мест

Планируемые объекты капитального строительства непроизводственного назначения:

- районная больница (с. Тарумовка),
- спортзал (с. Кочубей),
- пристройка к Таловской средней школе (с. Таловка).

Жилищное строительство

Жилищный фонд Тарумовского муниципального района на 01.01.2007 составил 550 тыс. кв. м или 1,3% от общей площади Республики Дагестан. Весь жилищный фонд находится в сельской местности.

В районе наблюдается высокая обеспеченность населения общей площадью жилых домов – 17,8 кв./м на человека (в среднем по республике – 16 кв./м).

Площадь ветхого и аварийного жилищного фонда по району составила 8 тыс. кв. м (1,5% от общей площади жилищного фонда района), что существенно ниже, чем в целом по республике – 27%.

Как показывают данные таблиц 2-3, в Тарумовском районе относительно высокие темпы жилищного строительства.

В Тарумовском районе за 2007 год было введено в действие 1940 кв. м жилых домов, что составляет 0,2% от общего ввода в действие жилых домов по республике. Ввод в действие жилых домов осуществлялся за счет средств населения. По вводу в действие жилых домов Тарумовский район занимает последнее, 44 место по республике.

За период 2000-2007 г.г. темп роста жилищного строительства были существенно ниже темпа роста жилищного строительства по республике в целом и составил 19% (по республике - 160%).

За период 1990-2000 г.г. темпы роста жилищного строительства в Тарумовском районе были значительно выше, чем по республике в целом - 527%.

Таблица 2

Ввод в действие жилых домов (включая индивидуальное строительство), тыс. кв. м.

	1990	1995	2000	2006	2007
Всего по Республике	883	399	433	691,5	800,1
Тарумовский район	1,9	данные отсутствуют	10,0	3,1	1,9

Таблица 3

Динамика ввода в действие жилых домов (включая индивидуальное строительство), % к предыдущему году

	2000/1990	2007/2000
Всего по Республике	49	184,7
Тарумовский район	527	19

В настоящей работе дана прогнозная оценка жилищной потребности населения Тарумовского района и объемов нового жилищного строительства на проектные этапы Схемы территориального планирования, ориентированная на перспективную численность населения по комплексному (целевому) варианту прогноза, в соответствии с принятыми показателями жилищной обеспеченности (2015 г. – 20 кв. м, 2025 г. - 23 и 2040 г. - 25 кв. м на человека).

В соответствии с прогнозным расчетом, общий объем жилищного фонда Тарумовского района может увеличиться к концу прогнозируемого периода (2040 г) до 1620 тыс. кв. м (в 2,9 раза). Объем **нового** жилищного строительства за весь прогнозный период 2008 – 2040 гг. может составить порядка 1270 тыс. кв. м. При этом жилищная обеспеченность к 2040 г. должна составить около 25 кв. м на человека.

Среднегодовые объемы строительства в Тарумовском районе ориентировочно должны составить 41 тыс. кв. м в год.

Объемы нового жилищного строительства в Тарумовском районе

2009 – 2040 гг.	2009 - 2015 гг.	2016 - 2025 гг.	2026 - 2040 гг.
Тыс. кв. м	Тыс. кв. м	Тыс. кв. м	Тыс. кв. м
1270	590	350	330

4.4. ИНВЕСТИЦИИ

Инвестиции являются источником развития экономики территорий, от объемов, динамики и структуры инвестиций зависят темпы социально-экономического развития района в целом, отдельных отраслей и территорий.

Объем инвестиций в основной капитал (по всем источникам финансирования) в экономику района составил в 2007 году 55,6 млн. руб. Данные таблицы 1 показывают устойчивую тенденцию роста инвестиций в основной капитал. Так, индекс физического объема инвестиций за период 2000-2007 г.г. составил 6,5 раз.

Таблица 1

Объем и структура инвестиций в экономику Тарумовского района по источникам финансирования

Годы	Всего, млн.руб.	Из общего объема инвестиций – источники финансирования, млн. руб.				
		Средства предприятий	Средства муниципального бюджета	Средства республиканского бюджета	Средства федерального бюджета	Средства населения
2000	0,455	0,015	0,440	-	-	-
2001	23,4	1,0	-	4,0	4,0	15,0
2002	43,7	-	1,7	21,0	-	21,0
2003	42,9	2,3	2,7	32,6	-	5,3
2004	48,7	-	-	38,2	-	10,5
2005	24,6	-	-	16,0	-	8,6
2006	58,3	-	-	14,3	30,0	14,0
2007	55,6	-	-	16,2	31,0	8,4

В структуре инвестиций по источникам финансирования около 85% составляют бюджетные источники (средства федерального бюджета - 56% и средства республиканского бюджета – 29%).

В структуре инвестиций по видам экономической деятельности можно выделить: образование, здравоохранение и предоставление социальных услуг – см. Таблицу 2.

Таблица 2

Объем и распределение инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности.

	Инвестиции в основной капитал					
	2005 г.		2006 г.		2007 г.	
Наименование видов экономической деятельности	млн. руб.	%	млн. руб.	%	млн. руб.	%
Всего инвестиций в основной капитал в экономику муниципального района	24,6	100	58,3	100	55,6	100
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство						
Рыболовство, рыбоводство						
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака						
Строительство						
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение						
Образование	12,3		3,5			
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	3,7		40,0		47,2	
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг			0,8			

Как показывают данные Таблицы 3, преобладающая часть населенных пунктов получили инвестиции в развитие своей территории (18 из 24).

Однако, основная доля инвестиций (62,6%) приходится на районный центр – с. Тарумовка, причем если в 2001 году это была третья часть всех инвестиций, то в 2006 году - более 80%.

На втором месте – с. Кочубей, на которое приходится более 7% инвестиций (см. Таблицы 3 и 4).

Выделяются также с. Калиновка (3,6%), с. Новогеоргиевка (3,6%), с. Кузнецовское (3,9%), с. Рассвет (4,0%), с. Новониколаевка (3,9%).

Таблица 3

Объем и структура инвестиций в основной капитал в экономику Тарумовского района в территориальном разрезе (2000-2006 г.г.)

	Годы	
	2000-2006 г.г.	
	млн. руб.	%
Тарумовский район, всего	242,1	100
в том числе:		
с. Александро-Невское	3,4	1,4
с. Калиновка	8,6	3,6
с. Куйбышево	-	-
с. Карабаглы	4,1	1,7
с. Коктубей	1,2	0,5
с. Кочубей	17,6	7,3
с. Новогеоргиевка	8,8	3,6
с. Кузнецовское	9,3	3,9
с. Иммунный	0,7	0,3
с. Новодмитриевка	6,8	2,8
с. Новоромановка	1,6	0,6
с. Раздолье	3,8	1,6
с. Таловка	2,7	1,1
с. Тарумовка	151,6	62,6
с. Рассвет	9,7	4,0
с. Новониколаевка	9,3	3,9
с. Плодопитомник	1,7	0,7
с. Айбатхановское Лесничество	1,1	0,4
с. Вышеталовский	0,2	0,1
с. им. Горького	-	-

Таблица 4

Объем и структура инвестиций в основной капитал в экономику Тарумовского района в территориальном разрезе

	Годы							
	2001		2003		2005		2006	
	млн. руб.	%	млн. руб.	%	млн. руб.	%	млн. руб.	%
Тарумовский район, всего	23,4	100	42,9	100	24,6	100	58,3	100
в том числе:								
с. Александро-Невское	2,0	8,6	0,7	1,6	-	-	-	-
с. Калиновка	1,2	5,1	2,0	4,7	0,9	3,7	0,2	0,3
с. Куйбышево	-	-	-	-	-	-	-	-
с. Карабаглы	0,8	3,4	0,4	0,9	0,6	2,4	1,2	2,1
с. Коктубей	-	-	0,6	1,4	-	-	-	-
с. Кочубей	3,0	12,9	3,1	7,2	3,0	12,2	1,0	1,7
с. Новогеоргиевка	1,3	5,6	2,0	4,7	1,5	6,1	-	-
с. Кузнецовское	3,0	12,9	0,2	0,5	2,0	8,1	1,8	3,1
с. Иммунный	0,3	1,2	0,2	0,5	-	-	-	-
с. Новодмитриевка	1,5	6,5	1,1	2,6	-	-	-	-
с. Новоромановка	0,4	1,6	0,6	1,4	-	-	-	-

с. Раздолье	0,2	0,8	0,7	1,6	0,9	3,7	-	-
с. Таловка	0,7	3,5	1,0	2,3	-	-	-	-
с. Тарумовка	8,0	34,2	26,0	60,6	9,7	39,4	49,1	84,2
с. Рассвет	0,4	1,6	1,8	4,2	3,0	12,2	2,1	3,6
с. Новониколаевка	0,4	1,6	2,0	4,7	3,0	12,2	2,9	5,0
с. Плодопитомник	0,1	0,4	0,3	0,7	-	-	-	-
с. Айбатхановское Лесничество	-	-	0,1	0,2	-	-	-	-
с. Вышеталовский	0,1	0,4	0,1	0,2	-	-	-	-
с. им. Горького	-	-	-	-	-	-	-	-

Инвестиционные ресурсы в проектном периоде могут быть определены по наличию инвестиционных проектов.

Инвестиционные проекты, предлагаемые для реализации на территории Тарумовского муниципального района:

1. Реконструкция «Широкопольского рыбокомбината» (19 млн. руб.);
2. Строительство социальных объектов – школ, ФАПов, клубов (140 млн. руб.).

5. РЕКРЕАЦИЯ И ТУРИЗМ. ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

(Отражено на карте (схеме) «Рекреация и туризм, объекты культурного наследия» М 1 : 100 000)

В Схеме территориального планирования Республики Дагестан развитие туристско-рекреационной деятельности определено как одно из главных стратегических направлений развития территории республики в проектом периоде. Реализация этого направления связана с восстановлением и развитием туризма и рекреации на отдельных территориях республики, обладающих туристско-рекреационным потенциалом.

Цель данного раздела – провести оценку туристско-рекреационных ресурсов территории Тарумовского района, с выявлением объектов, привлекательных для туристического посещения; разработать предложения по созданию рекреационных зон района и их центров, а также по организации туристических маршрутов; провести оценку исторического наследия, и разработать предложения по сохранению и управлению культурным наследием района.

5.1. РЕКРЕАЦИЯ И ТУРИЗМ

Рекреация

Тарумовский район расположен в северной части республики Дагестан. По площади район является большим, но по природным показателям является частично привлекательным для развития рекреации.

Рекреационные ресурсы территории

Территория Тарумовского района расположена в низменной части Дагестана. Рельеф местности равнинный. В северной и центральной частях района преобладает степь, а в южной части – лесостепь.

На территории Тарумовского района климат умеренный с жарким засушливым летом и бесснежной зимой. Из этого следует, что в летнее время возможна организация специфического отдыха.

Лесов на территории района почти нет, за исключение совсем маленьких участков леса в южной части около с. Комсомольский и с. Александра Невского. Здесь преобладает луговая и солончаково-луговая растительность.

Гидрография также не представляет собой особой рекреационной ценности, так как она практически нигде не сочетается с лесной растительностью. В центральной части района протекает крупная река Прорва и более мелкие Средняя и Кума. На территории очень много каналов.

На юге Тарумовского района находятся участки термальных и термоминеральных вод, которые можно использовать для оздоровительного отдыха.

На территории района из общего списка **особо охраняемых природных территорий** Дагестана находится **Дагестанский заповедник**

федерального значения, который находится на севере района и занимает территорию моря и **Тарумовский зоологический заказник республиканского значения**, расположенный в юго-восточной части района. Памятники природы отсутствуют.

Рекреационно-туристская инфраструктура

В последние десятилетия в Дагестане практически исчезла туристско-рекреационная деятельность, поэтому главной задачей является восстановление рекреационной отрасли экономики – с широкой разветвленной сетью учреждений и маршрутов, обслуживающих отдыхающих.

В Тарумовском районе из рекреационно-туристских объектов находятся только детские лагеря отдыха в населенных пунктах Тарумовка, Кочубей, Новодмитриевка, Александра Невского, Карабаглы и Комсомольский. В Тарумовке находится одна гостиница. Из этого следует, что инфраструктура очень слабая и ее целесообразно развивать на территории приближенной к населенным пунктам Тарумовка и Комсомольский из-за близости к ним источников термальных и термоминеральных вод и зоологического заказника.

Туризм

Одним из наиболее эффективных способов удовлетворения рекреационных потребностей населения является туризм. Он сочетает в себе не только отдых, оздоровление, но и культурно-познавательную деятельность и общение (научные конференции, специальные культурные программы).

Инфраструктура туризма в Тарумовском районе не развита, республиканские маршруты по территории не проходят.

Культурный потенциал

На территории Тарумовского района историко-культурный потенциал представлен только памятниками истории местного значения, которые находятся на государственной охране.

Почти в каждом населенном пункте есть объекты духовно-религиозной деятельности, они в большинстве случаев являются мечетью. В некоторых населенных пунктах есть православные храмы: с. Тарумовка – храм «Андрея Первозванного», с. Коктубей – «Петра и Павла», с. Кочубей – «Николая Угодника» и с. Таловка – «Пресвятой Богородицы».

ПРОЕКТНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ И МЕРОПРИЯТИЯ

Проектом предлагается, с целью дальнейшего рекреационного развития территории Тарумовского района (преимущественно на базе бальнеологических ресурсов и благоприятных природных условий), следующая рекреационно-туристская зона (зона, в которой будет проводиться поиск площадок под рекреационно-туристские объекты):

- о **Территория от с. Комсомольский до с. Новодмитриевка.** Центр обслуживания – с. Тарумовка. Зона находится на юге Тарумовского района и протянулась полосой от с. Комсомольский и до границы с Ногайским районом, захватывая с. Новодмитриевка. Территория данной зоны интересна в рекреационно-туристском отношении, так как ее юго-восточная и западная части представляют собой территории распространения

термальных и термоминеральных вод, а на востоке расположен зоологический Тарумовский заказник республиканского значения.

Проектом намечаются программные мероприятия:

1. Строительство детской и молодежной оздоровительной туристской базы на берегу реки Средняя.
2. Строительство охотничьих домиков в Тарумовском заказнике у рек Средняя и Кума.

Туристские маршруты

Самая большая роль в республике Дагестан принадлежит горным походам, чему способствует рельеф ее южной части, а Тарумовский район является равнинным, поэтому туристов могут привлечь Тарумовский зоологический заказник и объекты духовно-религиозной деятельности (мечети), которые могут служить для организации паломнического и религиозного туризма.

5.2. ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Республика Дагестан обладает огромным культурным и историческим потенциалом. Велик интерес путешественников по Дагестану к его истории. В республике имеются памятники, охраняемые государством – 141 (из них памятники искусства – 4, истории – 9, архитектуры – 89 и археологии – 39) и местного значения – 407 (из них памятники искусства – 3, истории – 304, архитектуры – 70 и археологии – 30).

Всего по республике зафиксировано 548 памятников истории и культуры. Можно насчитать еще не менее 300 памятников, охраняемых обычаями. Все эти памятники можно разделить на археологические (15, 20 и более веков назад), исторические (от VI и до начала XX в.), революционные, трудовые, военные (ведущие свое исчисление с 1917 г.).

На территории Тарумовского района из общего списка находятся 19 памятников истории местного значения. Данный район является равнинным, а большинство памятников находится в горной части Дагестана. Данные приведены в таблице ниже.

Список объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) местного значения, расположенных на территории Тарумовского района

№ п/п	Наименование и дата сооружения объектов недвижимости, являющихся памятниками истории и культуры	Местоположение (адрес)
ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ		
1	Памятник В.И. Ленину	с. Тарумовка
2	Памятник В.И. Ленину	с. Карабаглы
3	Памятник В.И. Ленину	с. Калиновка
4	Памятник В.И. Ленину	с/з им. 40-лет Октября
5	Памятник В.И. Ленину	с. Таловка
6	Памятник В.И. Ленину	с. Александра Невского
7	Памятник В.И. Ленину	хут. Кузнецовский
8	Памятник В.И. Ленину	с. Юрковка
9	Памятник С.М. Кирову	хут. Новониколаевка
10	Памятник С.М. Кирову	с. Калиновка
11	Памятник С.М. Кирову	с. Новодмитретька
12	Памятник С.М. Кирову	с/з им. 40-лет Октября
13	Памятник С.М. Кирову	с. Александра Невского
14	Памятник М.И. Калинин	хут. Новониколаевка
15	Памятник К.Е. Ворошилову	с. Калиновка
16	Памятник К.Е. Ворошилову	с/з им. 40-лет Октября
17	Обелиск борцам, павшим за власть Советов в Дагестане	с. Карабаглы
18	Обелиск борцам, павшим за власть Советов в Дагестане	с. Тарумовка
19	Обелиск на братской могиле воинов XI Красной Армии	пос. Кочубей

ПРОЕКТНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Культурное наследие Тарумовского района в целом невелико, и его надо максимально сохранить. Модель управления культурным наследием состоит из следующих видов использования объектов культурного наследия:

1. Музеефикация объектов культурного наследия (в рамках развития познавательного туризма).
2. Использование объектов культурного наследия как туристические ресурсы в целях сохранения памятников, а также экономической целесообразности (как источник дохода местного бюджета района).
3. Популяризация объектов культурного наследия.
4. Восстановление и реставрация объектов истории и культуры.
5. Создание системы мониторинга объектов культурного наследия.
6. Выявление исторически ценной застройки на территории района, и с целью ее сохранения придать статус памятника культуры с дальнейшим постановлением на учет.
7. Создание охранных зон объектов культуры.

6. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ РАЙОНА

6.1. РАССЕЛЕНИЕ И ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Система расселения Тарумовского района является частью региональной системы расселения Республики Дагестан. С другой стороны, Тарумовская система расселения является самостоятельной районной системой расселения, имеет свою специфику, свои закономерности развития, свои внутренние связи и взаимосвязи.

Существующее положение

Существующая система расселения в границах района, сложилась исторически под влиянием природных и социально-экономических условий, характеризуется наличием небольшого числа мелких населенных пунктов.

Важным вопросом размещения производительных сил района является проблема рационального размещения сельских поселений и населения. Большая часть поселений находится в составе территориально-сближенных поселений, остальная часть находится на периферии района, в восточной его части.

Система расселения Тарумовского района имеет ограниченные наборы учреждений межселенного обслуживания и поэтому характеризуется слаборазвитыми межселенными связями и относительно низким уровнем обеспеченности учреждениями социально-культурного обслуживания.

Решение вопросов расселения имеет свою специфику, которая обусловлена характерными особенностями территории Тарумовского района.

Характеристика поселенческой сети

Поселенческая сеть Тарумовского района исключительно сельская и состоит из 23 сельских населенных пунктов.

Поселенческую сеть района формируют:

- 1 населенный пункт – от 5 до 10 тыс. чел. (22,2%);
- 10 населенных пунктов – от 1 до 5 тыс. чел. (63,2% населения);
- 3 населенных пункта – от 500 до 1000 чел. (7,5% населения);
- 6 населенных пунктов – от 100 до 500 чел. (5,3%);
- 3 населенных пункта – до 100 чел. (1,8%).

Из 23 сельских населенных пунктов только 3 с числом жителей менее 100 чел., поэтому можно считать, что поселенческая сеть Тарумовского района не является мелкоселенной.

Современную сельскую поселенческую сеть района характеризуют следующие показатели:

- средняя людность одного сельского населенного пункта по району составляет 1339 чел. (в целом по РД 928 человек);
- средняя плотность населения – 9,9 чел./кв.км. (по РД в целом 52,5 чел./кв.км);

- 3 населенных пункта с населением менее 100 человек;
- динамика численности сельского населения 2007/2002 год 107,3% (в целом по РД 104,9%);
- особенности размещения населенных пунктов по территории района: все населенные пункты сосредоточены в южной части района, концентрация населенных пунктов около с.Тарумовка;
- для данной формы расселения характерно наличие центра районной системы расселения (с.Тарумовка);
- глубинное положение ряда населенных пунктов, в связи с чем возникают особенности в системе культурно-бытового обслуживания населения.

На перспективу сеть сельских населенных пунктов района может классифицироваться по следующим типам:

Активно развивающиеся населенные пункты и имеющие потенциал для дальнейшего развития, это с.Тарумовка и с. Кочубей. При этом с.Кочубей проектируется как городское поселение.

Сохраняемые на расчетный срок – населенные пункты, умеренно развивающиеся, но обладающие потенциальными возможностями для дальнейшего развития, это центры муниципальных образований сельских поселений.

Деградирующих, стагнирующих населенные пункты, не имеющих потенциала своего дальнейшего развития и предназначенных для сселения, на территории района нет.

Все сельские населенные пункты сохраняются на расчетный срок.

Население будет расселено в двух активно развивающихся и 21 сохраняемом и умеренно развивающимся на расчетный срок населенных пунктах.

Основные управленческие, производственные и социально-культурные функции сосредоточатся в развивающихся населенных пунктах с.Тарумовка и с.Кочубей.

Системы расселения

Современное расселение Тарумовской районной системы сложилось под воздействием следующих факторов:

1. Исторические предпосылки;
2. Географическое положение;
3. Наличие и развитость транспортного обустройства территории и транспортных связей;
4. Наличие сырьевых ресурсов, являющихся базой для развития экономической базы (промышленности, сельского хозяйства, строительства);
5. Территориальное размещение промышленных и агропромышленных объектов;
6. Основой выделения местных систем расселения является сеть муниципальных образований сельских поселений и их центров.

Выводы:

Следовательно, в проектный период поселенческая сеть района развивается за счет роста численности населения населенных пунктов, а также преобразования с.Кочубей в городское поселение.

Перспективные системы расселения

Село Тарумовка в перспективной системе расселения остается центром районной системы расселения, должно иметь на своей территории полный комплекс объектов периодического, эпизодического и уникального видов обслуживания.

Системы расселения по сельским администрациям будут формироваться, объединяя несколько территориально сближенных поселений.

Система расселения	Система расселения по сельским администрациям	Населенные пункты	Численность населения чел.
	с.Александро-Невское с.Калиновка с.Карабаглы с.Коктюбей с.Кочубей с/с Новогеоргиевский	с.Александро-Невское с.Калиновка с.Куйбышево с.Карабаглы с.Коктюбей с.Кочубей с Новогеоргиевка с.Кузнецовское	1311 1774 51 743 732 6366 2079 432
	с.Новодмитриевка с.Новоромановка с.Раздолье с/с Таловский	с.Имунный с.Новодмитриевка с.Новоромановка с.Раздолье с. Таловка железнодорожный разъезд 15	317 1938 1132 1032 1417 40
	с.Тарумовка с/с Уллубиевский	с.Тарумовка с.Рассвет с.Новониколаевка с.Плодопитомник с.Айбатхановское Лесничество	4899 1038 644 128 94
	с/с Юрковский	с.Вышеталовский с.Имени Горького с.Юрковка с.Привольный	274 195 1465 484

Населенные пункты, находящиеся обособленно, вне территориально сближенных поселений, тесно связаны с близлежащими локальными центрами.

Проектные предложения

Проведенный анализ сложившейся территориальной дислокации сельских населенных пунктов позволил выделить следующую иерархию центров.

В связи с географическим положением с.Тарумовка в южной части района и удаленности некоторых сельских поселений от него возникает необходимость формирования здесь районных подцентров, на роль которых, в силу своего географического положения и социально-экономического потенциала может претендовать **с.Кочубей**.

Иерархия центров в системе расселения Тарумовского района

Центр системы расселения - с.Тарумовка большое село с развитыми функциями управления, транспортно-промышленными функциями, должен иметь на своей территории полный комплекс учреждений стандартного типа с отдельными объектами массового обслуживания специализированного типа (соответствующий районному центру).

Районный подцентр – с.Кочубей, большое село с развитыми транспортно-промышленными функциями, включает в себя полный комплекс учреждений обслуживания стандартного типа и учреждения повседневного пользования.

Местные (локальные) центры – административные центры муниципальных сельских поселений. В этих центрах необходим элементарный набор учреждений повседневного пользования.

Для отдельных сельских поселений, население которых не достигло величины, необходимой для организации в их пределах рационально функционирующих центров обслуживания, полноценное обеспечение населения услугами повседневного спроса возможно за счет организации передвижных форм обслуживания, а в части нетранспортабельных услуг - за счет организации централизованного подвоза потребителей в ближайшие стационарные центры специальным транспортом.

Проектные предложения предусматривают также совершенствование и развитие Тарумовской районной системы расселения путем дальнейшего формирования опорной сети поселений, улучшения среды обитания населения за счет:

- с.Тарумовка и предлагаемого подцентра с.Кочубей;
- административных центров муниципальных сельских поселений;
- локальных центров;
- совершенствования транспортной сети: реконструкции и модернизации железной и автомобильных дорог, строительства новых автомобильных дорог и улучшения их качества;
- восстановления и дальнейшего развития экономической базы района, улучшения среды обитания населения, развития функций по социально-культурному обслуживанию населения.

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТАРУМОВСКОГО РАЙОНА

Социальная инфраструктура – система необходимых для жизнеобеспечения человека объектов, коммуникаций, а также предприятий, учреждений и организаций, оказывающих социальные услуги населению, органов управления и кадров, деятельность которых направлена на

удовлетворение общественных потребностей граждан соответственно установленным показателям качества жизни.

Потребность населения Республики в объектах и услугах социальной сферы определяется с учетом того, что, в отличие от прошлых лет, социальные нормативы не имеют директивного характера. На данном этапе региональным органам власти дано право самим устанавливать социальные нормативы исходя из фактического положения дел на территории Республики. Но при этом определенный набор социальных услуг, а это, в первую очередь, образование, здравоохранение, социальное обслуживание, должно обеспечиваться государством (гарантировано Конституцией РФ).

Организация системы социально-культурного обслуживания Тарумовского района имеет ряд существенных недостатков:

1. низкий уровень обеспеченности отдельными учреждениями обслуживания, особенно в сельской местности;
2. часть имеющихся учреждений и предприятий находятся в ветхих помещениях, либо располагаются в приспособленных зданиях, не отвечающим современным требованиям, и не сохраняются на расчетный срок;
3. многие сельские населенные пункты не имеют даже элементарного набора учреждений повседневного обслуживания;
4. доступность до ближайших учреждений обслуживания для отдельных поселений превышает нормативную;

Основная задача данного раздела проекта заключается не в определении конкретных сроков строительства новых объектов социально-культурного назначения, а в разработке предложений по оптимизации территориальной организации социальной инфраструктуры, обеспечивающей максимально возможное территориальное выравнивание уровня обслуживания населения по всей территории района.

В перспективе на территории Тарумовского района социально-культурное обслуживание населения основывается на системе центров межселенного обслуживания различных рангов.

В данной работе представлена организация единой ступенчатой системы межселенного социально-культурного обслуживания на территории района.

Проведено уточнение центров и зон межселенного обслуживания разных рангов. Отслежена динамика численности населения за период (с 1989 по 2007 гг.).

Характеристика системы социально-культурного обслуживания Тарумовского района

Уровень обслуживания	Населенные пункты	Хозяйственно- градостроительная специализация (градообразующие функции)	Специализация видов обслуживания
---------------------------------	------------------------------	--	---

1	2	3	4
Республиканский	г.Махачкала г.Дербент		Образование Здравоохранение Культура Объекты туристического обслуживания
Районный	Центр района с. Тарумовка	Административный центр района Промышленный центр района (места приложения труда)	Управление Образование и воспитание Здравоохранение Культура Объекты туристического обслуживания
Местный	Центры сельских поселений	Административные центры муниципальных образований (места приложения труда)	Воспитание и образование
	с. Александро-Невское		
	с. Калиновка		
	с. Карабаглы		
	с. Коктубей		
	с. Кочубей		
	с. Новогеоргиевка		
	с. Новодмитриевка		
	с. Новоромановка		
	с. Раздолье		
	с. Таловка		
	с. Тарумовка		
	с. Рассвет		
	с. Юрковка		
Поселенческий	Сельские населенные пункты	Места приложения труда	-

Принятая ступенчатая система обслуживания предусматривает, наряду с количественным, качественное нарастание сети учреждений культурно-бытового обслуживания в зависимости от численности населения в зонах влияния центров, характера работы учреждений и частоты пользования ими (от центров с элементарным набором учреждений до межрайонных и республиканского (регионального) – с организацией высших форм эпизодического обслуживания).

В системе социально-культурного обслуживания населения района проектом учитывались следующие принципы ее организации:

- повышение уровня обслуживания и одновременно, его экономичности за счет концентрации учреждений обслуживания высших ступеней в ограниченном числе центров обслуживания и увеличения их единичной емкости;
- последовательное расширение состава учреждений периодического и эпизодического пользования, размещаемых в соответствующих центрах, расширение видов услуг;
- обеспечение наименьших затрат времени на культурно-бытовые поездки, размещение культурно-бытовых объектов периодического и эпизодического пользования в пределах 30-минутной транспортной доступности.

В организации культурно-бытового обслуживания проектом принята ступенчатая система обслуживания.

Согласно этой системе, состав и мощность центров обслуживания определяется по принципу частоты пользования учреждениями и предприятиями обслуживания (повседневного, периодического и эпизодического пользования).

На территории Тарумовского района выделены следующие иерархические уровни центров межселенного социально-культурного обслуживания:

Учреждения здравоохранения	Учреждения воспитания, просвещения и образования	Учреждения культуры и искусства	Учреждения физической культуры и спорта
РАЙОННЫЙ УРОВЕНЬ			
Районная больница, родильный дом (или отделение при больнице), женская консультация, районная поликлиника, аптека, станция скорой медицинской помощи	Специализированные школы, дом творчества детей и молодежи	Районный дом культуры, кино-концертный зал, краеведческий музей, районная библиотека	Детско-юношеские спортшколы, комплекс спортивных сооружений (спортзалы, бассейны открытые), открытые плоскостные сооружения, спортзалы,
МЕСТНЫЙ УРОВЕНЬ			
Участковая больница с ограниченным набором специальностей, поликлиника (отделение), амбулатория	Средняя школа	Сельский дом культуры или клуб библиотекой	спортзал, открытое плоскостное сооружение
УРОВЕНЬ ДЛЯ «КАЖДОГО НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА»			
Медпункт	Детский сад, начальная школа	Клуб	Спортплощадка

Учреждения воспитания и образования.

Система образования в Тарумовском районе представляет собой совокупность взаимодействующих учреждений различных организационно-правовых форм, типов и видов, реализующих преемственные образовательные программы и государственные образовательные стандарты, и включает:

- о дошкольные учреждения;
- о общеобразовательные учреждения (начального общего, основного

общего, среднего (полного) общего образования).

Детские дошкольные учреждения относятся к объектам повседневного пользования, поэтому наличие их необходимо, практически, в каждом населенном пункте. По состоянию на 01.01.2008 г. в районе функционирует 12 детских дошкольных образовательных учреждения (с числом воспитанников 460 человек), расположенные в с.Александро-Невское, с.Калиновка, с.Карабаглы, с.Коктубей, с.Кочубей, с.Новогеоргиевка, с.Новодмитриевка, с.Новоромановка, с.Раздолье, с.Таловка, с.Тарумовка. Обеспеченность дошкольными учреждениями в районе составляет 13,0 (мест на 100 детей дошкольного возраста). На перспективу проектом предусматривается строительство зданий дошкольных учреждений в с.Александро-Невское, с.Калиновка, с.Карабаглы, с.Коктубей, с.Кочубей, с.Новогеоргиевка, с.Новодмитриевка, с.Новоромановка, с.Раздолье, с.Таловка, с.Тарумовка, с.Юрковка

В районе функционирует сеть учреждений образования, состоящая из 21 дневной общеобразовательной школы (с числом учащихся 4923 чел.) и одной вечерней школы с числом учащихся 300 человек. Из числа учащихся в дневных общеобразовательных учреждениях учащиеся в первую смену составляют 86%, во вторую – 14%. Обеспеченность общеобразовательными школами составляет 86 %.

Из общего числа школ 2 школы находятся в типовых зданиях, 19 - в приспособленных помещениях.

Пять зданий школ находятся в аварийном состоянии (с.Кочубей, с.Кузнецовское, с.Имунный, Им.Горького, с.Калиновка) и требует дорогостоящего капитального ремонта или замены.

Согласно результатам проведенной оценки обеспеченности населения учреждениями образования, очевидно, что в настоящее время выявлен дефицит в учреждениях образования. Одной из основных проблем является техническое состояние зданий.

При проектировании сети школьных учреждений учитывается множество факторов, один из которых: максимальное приближение школы к местам проживания населения. Отдельные школы должны выполнять межселенные функции (обслуживать население не только данного поселка или села, но и близлежащих поселений).

Проектные предложения:

По линии **образования** в районе не удовлетворительное положение с бытовыми условиями школ. Школы района работают с перегрузкой, доля учащихся обучающихся во вторую смену составляет 14,0%. Значительная доля школ, не имеющих всех видов благоустройства (водопровода, отопления, канализации).

Для дальнейшего развития отрасли **необходимо:**

Строительство и реконструкция учреждений образования в селах:
с.Калиновка, с.Кочубей, с.Новогеоргиевка, Новокузнецовское, с.Имунный, с.Новоромановка, с.Раздолье, с.Таловка, с.Им. Горького, с.Юрковка.

Строительство зданий дошкольных учреждений в селах: с.Александровское, с.Калиновка, с.Карабаглы, с.Коктубей, с.Кочубей, с.Новогеоргиевка, с.Новодмитриевка, с.Новоромановка, с.Раздолье, с.Таловка, с.Тарумовка, с.Юрковка
--

Строительство детсадов в с.Александровское, с.Калиновка, с.Карабаглы, с.Коктубей, с.Кочубей, с.Новогеоргиевка, с.Новодмитриевка, с.Новоромановка, с.Раздолье, с.Таловка, с.Тарумовка, с.Юрковка частично обеспечит содержание детей в дошкольных учреждениях, освободит матерей для работы на производстве, в учреждениях.

Учреждения здравоохранения

Лечебно-профилактические учреждения по видам оказываемой помощи делятся на стационарные (районные и участковые больницы) и амбулаторно-поликлинические (поликлиники, амбулатории, ФАПы).

В настоящее время в Тарумовском районе действует ряд районных программ, направленных охрану здоровья населения, укрепление материально-технической базы, повышение квалификации медицинского персонала, а также совершенствование профилактических мероприятий.

По данным на 2007 год на территории района 1 поликлиника (с.Тарумовка), 2 больничных учреждения (в том числе районная больница в с.Тарумовка, участковая больница в с.Новогеоргиевка) мощностью порядка 185 коек и численностью медицинского персонала: 86 врачей всех специальностей и 251 человек среднего медицинского персонала; 2 амбулаторий (с.Таловка, с.Юрковка); 36 фельдшерско-акушерских пунктов. В районе действует 1 станция скорой медицинской помощи (с.Тарумовка), оснащенная санитарным транспортом. Обеспеченность больничными койками на 10 тыс. жителей составляет 63,9 коек, амбулаторно-поликлиническими учреждениями – 164,1 посещения в смену. Все амбулаторно-поликлинические учреждения находятся в приспособленных помещениях, все они нуждаются в строительстве новых зданий.

Район имеет довольно низкую обеспеченность медработниками. На 10 тысяч населения коэффициент обеспеченности врачами в среднем по району составляет 27,5 человек (в среднем по РД 32,6.). Обеспеченность средним медицинским персоналом составляет 80,5 чел. (в среднем по РД 78,4).

Основная причина сложившейся ситуации заключается в том, что 40 процентов сельского населения обслуживаются через районную поликлинику и центральную больницу.

В настоящее время отмечается неудовлетворительная оценка оснащения медицинских учреждений медицинской техникой и оборудованием. В больницах и поликлиниках эксплуатируются до 50 % фактически изношенной и морально устаревшей медицинской техники. Сельское население находится в относительно худших условиях, поэтому особое внимание нужно уделять развитию здравоохранения в отдаленных от города и маленьких селах. Значительное число мелких населенных пунктов делает

крайне сложной проблеме равного доступа населения к медицинскому обслуживанию, организации скорой и неотложной медицинской помощи. Уровень технической оснащённости сельских лечебно-профилактических учреждений, ФАПов не позволяет своевременно диагностировать и выявлять патологию у жителей данных селений.

Проектные предложения:

По линии здравоохранения.

Показатели обеспеченности больницами и амбулаторно-поликлиническими учреждениями в районе ниже среднереспубликанского уровня.

Для развития данной отрасли необходимо:

- строительство и реконструкция учреждений здравоохранения.. Это позволит улучшить обслуживание больных в стационарных и амбулаторных условиях;
- улучшение технического оснащения больниц и амбулаторно-поликлинических учреждений с использованием современного медицинского оборудования;
- совершенствование и развитие диагностической службы в районе, оснащение больниц и ФАПов необходимым лечебно-диагностическим оборудованием.

В перспективе предлагается строительство:

Строительство больницы с поликлиникой с.Кочубей, с.Тарумовка, с.Новогеоргиевка
Строительство ФАП с.Куйбышево, с.Кузнецовское, с.Новодмитриевка, с.Раздолье, с.Рассвет, с.Плодопитомник, с.Им.Горького
Строительство врачебных амбулаторий с.Юрковка, с.Таловка.

Учреждения социального обслуживания населения

В настоящее время в районе проживает 8329 тыс. граждан старше трудоспособного возраста.

Согласно демографическим прогнозам в ближайшие годы численность граждан старше трудоспособного возраста будет расти.

В этих условиях основной задачей в сфере социального обслуживания населения является повышение доступности, качества и увеличение объёма предоставляемых социальных услуг населению и, прежде всего, гражданам пожилого возраста и инвалидам.

В Тарумовском районе сформирована и стабильно работает сеть учреждений и служб, оказывающих услуги пожилым гражданам и инвалидам.

В области **социальной защиты населения** района проводится работа по обеспечению различных категорий инвалидов протезно – ортопедическими изделиями, спецавтотранспортом, путевками на санаторно – курортное

лечение, адресной материальной помощью нуждающихся граждан. В районе, в с.Тарумовка, функционирует центр социального обслуживания населения.

Учреждения культуры и искусства.

В сфере **культуры и искусства** Учреждения культуры Тарумовского района, планируя свою работу в соответствии с законом РФ «О культуре» и Постановлениями Правительства РД, проводят определенную работу с целью сохранения и накопления культурного потенциала, возрождения национальной, духовной культуры населения, выявления и поддержки молодых талантов и дарований.

На территории района по данным за 2007 год ведут свою деятельность: 15 культурно-досуговых учреждений в том числе районный Дом культуры в с.Тарумовка, 14 домов культуры в селах районат с общим числом посадочных мест в клубных заведениях — 3500, 18 библиотек с общим библиотечным фондом 91,5 тыс.книг.

Большая часть учреждений (более 90%) находятся в ветхом и аварийном состоянии, требуют капитального ремонта или реконструкции. Все клубные заведения находятся в приспособленных помещениях.

По результатам проведенного анализа, с целью выявления уровня обеспеченности населения учреждениями культурно - досугового назначения, очевидно, что в настоящее время существует дефицит этого типа учреждений.

В перспективе предлагается строительство:

Строительство домов культуры с библиотеками в селах:
с.Кочубей, с.Новогеоргиевка, с.Тарумовка, с..Алекса́ндро-Невское, с.Калиновка, с.Карабаглы, с.Имунный, с.Новоромановка, с.Раздолье, с.Таловка, с.Вышеталовский, с.Юрковка, с.Привольный.
Строительство клубов с библиотеками: с.Куйбышево, с.Кузнецовское

Учреждения физкультуры и спорта

Учреждения по физической культуре в Тарумовском районе представлены 9 спортивными залами, отдельно стоящими и организованными при школах (с.Алекса́ндро-Невское, с.Кочубей, с.Новогеоргиевка, с.Тарумовка, с.Имунный, Новодмитриевка.).

На перспективу проектом планируется строительство спортивных залов в с.Кочубей, с.Новогеоргиевка, с.Тарумовка,

Итоги комплексной оценки социальной сферы приведены в таблице и в графической части на схеме «Расселение населения и территориальная система социального обслуживания».

Комплексная оценка наличия объектов социальной сферы по состоянию на 01.01.2007 г.

Населенные пункты	Районная Администрация	Сельская Администрация	Дошкольные учреждения	Общеобразовательные школы (в т.ч. школы-интернаты, внешкольные учреждения)	НПО	Больницы, поликлиники	Амбулатории, ФАП	Объекты социального обеспечения и защиты	Спорткомплексы, объекты спорта	Клубы, дома культуры	Библиотека
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1
с.Александровское- Невское	-	+	+	+	-	-	ФП	-	+	+	+
с.Калиновка	-	+	+	+	-	-	ФП	-	-	+	+
с.Куйбышево	-	-	-	-	-	-	ФП	-	-	-	-
с.Карабаглы	-	+	+	+	-	-	ФП	-	-	+	+
с.Коктубей	-	+	+	+	-	-	ФП	-	-	+	+
с.Кочубей	-	+	+	+	-	-	-	-	+	Д	+
с Новогеоргиевка	-	+	+	+	-	Б	-	-	+	+	+
с.Кузнецовское	-	-	-	+	-	-	ФП	-	-	-	-
с.Имунный	-	-	-	+	-	-	ФП	-	+	+	+
с.Новодмитриевка	-	+	+	+	-	-	ФП	-	-	-	+
с.Новоромановка	-	+	+	+	-	-	ФП	-	-	+	+
с.Раздолье	-	+	+	+	-	-	ФП	-	-	+	+
с. Таловка	-	+	+	+	-	-	А	-	-	+	+
железнодорожный разъезд 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
с.Тарумовка	+	+	+	+	-	БП	-	+	+	+	+
с.Рассвет	-	+	-	+	-	-	ФП	-	-	-	+
с.Новониколаевка	-	-	-	+	-	-	ФП	-	-	-	+
с.Плодопитомник	-	-	-	-	-	-	ФП	-	-	-	-
с.Айбатхановское Лесничество	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
с.Вышеталовский	-	-	-	+	-	-	ФП	-	-	+	+
с.Им.Горького	-	-	-	+	-	-	ФП	-	-	-	-
с.Юрковка	-	+	Д	+	-	-	А	-	-	+	+
с.Привольный	-	-	-	+	-	-	ФП	-	-	+	+

Условные обозначения:

"+" - объекты имеются но не нормируются

"-" - объекты отсутствуют

(Д) - объект отсутствует, находится в дефиците

 - приспособленное, аварийное, ветхое здание

Объекты здравоохранения:

Б - больница

П- поликлиника

Ф - ФАП

А - амбулатория

Анализ, проведенный в рамках комплексной оценки социально-экономического развития районов и городов Республики Дагестан показывает, что ситуация в Тарумовском районе является проблемной. По ряду основных социально-экономических показателей, исчисляемых в среднелюдном выражении, район попадает в группу муниципальных образований с уровнем ниже среднего развития.

Предложения по пространственно-территориальной организации социально-культурного обслуживания Тарумовского района

базируются на:

5. прогнозе перспективного развития систем расселения;
6. предлагаемом развитии дорожно-транспортной сети;
7. учете межселенных трудовых, социально-культурных связей;
8. особенностях сложившейся социальной инфраструктуры.

Наиболее крупными подцентрами социально-культурного развития намечаются следующие: с.Кочубей. Прочие населенные пункты, относящиеся к сельским рядовым, будут иметь сеть объектов повседневного спроса и удобные связи с близлежащим центром социального тяготения.

К центрам первоочередного повышения социально-культурного потенциала относятся: прежде всего, районный центр с.Тарумовка, в котором должны получить развитие все отрасли социально-культурного обслуживания (здравоохранение, образование, культура, а также физкультура и спорт).

Село Кочубей – развитие в нем также должны получить такие отрасли социально-культурного обслуживания, как здравоохранение, образование, культура, физкультура и спорт.

6.2.ПЛАНИРОВОЧНАЯ СТРУКТУРА

Основу планировочной структуры района составляют: транспортные оси регионального и внутрирайонного значения, выполняющие роль планировочных осей, с. Тарумовка и крупные сельские населенные пункты,

являющиеся планировочными центрами различного ранга, речные артерии и лесные массивы вдоль берегов рек Кума, Прорва, Средняя, Таловка, являющиеся планировочными элементами.

Главной планировочной осью района является участок автомагистрали Тарумовка – Кочубей.

Главным планировочным центром является с.Тарумовка. Село формируется из жилой и промышленной зон, создана развитая транспортная инфраструктура.

В долинах рек созданы зоны кратковременного отдыха. Около с.Тарумовка и в крупных населенных пунктах предусматриваются рекреационные зоны, приуроченные к основным транспортным артериям района.

Ввиду того, что районный центр с.Тарумовка расположен в южной части района, возникают проблемы с обеспеченностью северной части района. Где расположено крупное с. Кочубей, с развивающимися транспортными функциями и кроме того проектируется как городское поселение.

Функцию планировочного подцентра района берет на себя г.Кочубей. При выделении этих центров учитывались, прежде всего, следующие факторы:

- удаленность поселений района от главного планировочного центра;
- состояние транспортной инфраструктуры района и перспективы ее развития;
- наличие демографического и социально-экономического потенциала в поселении, предлагаемого на роль подцентра.

Второстепенными планировочными осями являются муниципальные дороги, обеспечивающие, главным образом, внутрирайонные связи центров местных систем расселения с населенными пунктами, производственными центрами и местами массового отдыха населения.

Возникновение и развитие связей между населенными пунктами различной величины и их значения создают условия для образования групп взаимных и соподчиненных поселений, которые складываются вокруг административных, хозяйственных, социальных и рекреационно-туристических центров и подцентров.

Выводы

Территория района по планировочным характеристикам находится в достаточно благоприятных условиях. Это объясняется развитостью транспортной сети, и наличием различных элементов планировочной структуры и развития перспективных центров с.Тарумовка и с. Кочубей.

Планировочная структура района, или точнее ее каркас, к настоящему времени практически сложился. Определились основные транспортные оси, пересекающие район частично в широтном и меридиональном направлениях. Сложилась структура планировочных подцентров, так как функцию планировочного подцентра берет на себя с.Кочубей.

Положительным фактором, обеспечивающим благоприятность планировочных условий района, является пространственная дислокация на территории с.Кочубей объектов социально-культурного обслуживания, рекреационной и других элементов хозяйственной, деятельности населения. А также проектирования его как планировочного подцентра, или второго центра планировочной структуры района.

6.3. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ

(отражено на карте-схеме «Градостроительное зонирование»)

Основой проектных предложений по градостроительной организации территории являются основные стратегические направления социально-экономического развития района, а также концептуальные положения пространственного развития района, которые базируются на результатах комплексной оценки территории по природным, планировочным, социально-экономическим и транспортным факторам.

На территории района выделены зоны:

- территории активизации хозяйственной деятельности;
- территории градостроительного освоения;
- территории ограниченного хозяйственного освоения.

На основе комплексной градостроительной оценки территории района с учетом перспективного развития Тарумовского района можно выделить следующие функциональные зоны:

I. Зона многофункционального территориального ядра развития района

В Схеме особо выделяется зона многофункционального территориального ядра развития района – территория территориально сближенных поселений. Это с.Тарумовка и ряд тяготеющих к нему сельских населенных пунктов, с числом жителей до 1000 и свыше 1000 человек в каждом (с.Новодмитровка, с.Карабаглы, с.Куйбышево).

Эта зона представляется наиболее перспективной практически для всех видов деятельности: от создания селитебных территорий, размещения агропромышленных объектов, промышленности, объектов туризма и рекреации, с учетом охраны природы и объектов культурного наследия.

Использование территории регламентируется генеральными планами поселений, правилами землепользования и застройки; для небольших сельских поселений – Схемами территориального планирования муниципальных образований.

II. Зона преимущественно жилищного и промышленного строительства (резервные площадки)

В этой зоне выделяются резервные площадки под жилищное, а также под объекты капитального строительства производственного назначения, согласно генеральным планам центров сельских администраций.

Резервные площадки предусмотрены под жилищное строительство для с.Тарумовка (в восточном направлениях от села), с.Кочубей (в южном направлении от села), с.Карабаглы (в восточном направлении от села) и другие.

Резервные площадки под жилищное строительство показаны на картах-схемах «Градостроительное зонирование», «Проектный план».

III. Зоны преимущественно природоохранного назначения

Защитные леса

К ним относятся леса, основным назначением которых является выполнение водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных, иных функций, а также леса особо охраняемых природных территорий. Порядок ведения лесного хозяйства определяется в зависимости от категории защитных лесов.

Леса Кизлярского лесхоза на территории Тарумовского района имеют противоэрозионное и защитное назначение и составляют 2617 га.

На территории лесничества установлен режим, запрещающий в его границах всякую хозяйственную и иную деятельность, влекущую за собой нарушение сохранности лесных насаждений.

Использование территории регламентируется Лесным кодексом Российской Федерации от 4.12.2006 № 200-ФЗ.

В зоне защитных лесов не допускается изъятие сельскохозяйственных земель под другие виды использования, не должны допускаться нарушения почвенного покрова, загрязнение почвы поверхностных вод и атмосферы.

Охотничьи хозяйства

Калиновское охотничье хозяйство,
Каракольское охотничье хозяйство,
Ногайское охотничье хозяйство,
Чубутлинское охотничье хозяйство.

Основные направления охотничьих хозяйств это спортивная охота на водоплавающую, болотную дичь, фазана, зайца-русака и лисицу. Возможно производство охоты на кабана, корсака, шакала, волка, енотовидную собаку, хоря, серую куропатку, перепела, голубей.

Водоохранные зоны поверхностных вод

Зоны устанавливаются для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения среды обитания объектов животного и растительного мира.

Использование территорий осуществляется в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 16.11.95 № 167-ФЗ; со СНиП 2.07.01-89*, п.9.3* (Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений), Положением о водоохранных зонах водных объектов

и их прибрежных защитных полосах, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.11.96 № 1404; СанПиН 2.1.5.980-00 (Санитарные правила и нормы охраны поверхностных вод от загрязнения).

Сведения о водоохранных зонах в границах Тарумовского района приведены в нижеследующих таблицах.

Таблица.

Водоохранные зоны рек и ручьев на территории района

№п/п	Наименование водного объекта	Водоохранная зона (м)
1.	р. Кума	100
2.	Каспийское море	500

Реки, ручьи протяженностью менее 10 км от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны устанавливается в размере – 50 м.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока. На данных территориях вводится особый правовой режим использования земель.

IV. Зоны природоохранно-рекреационного назначения и охраны историко-культурного наследия

Туристско-рекреационные зоны, лечебно-оздоровительные местности

Проектом предлагается, с целью дальнейшего рекреационного развития территории Тарумовского района (преимущественно на базе бальнеологических ресурсов и благоприятных природных условий), следующая рекреационно-туристская зона (зона, в которой будет проводиться поиск площадок под рекреационно-туристские объекты):

- о **Территория от с. Комсомольский до с. Новодмитриевка.** Центр обслуживания – с. Тарумовка. Зона находится на юге Тарумовского района и протянулась полосой от с. Комсомольский и до границы с Ногайским районом, захватывая с. Новодмитриевка. Территория данной зоны интересна в рекреационно-туристском отношении, так как ее юго-восточная и западная части представляют собой территории распространения термальных и термоминеральных вод, а на востоке расположен зоологический Тарумовский заказник республиканского значения.

На территории района из общего списка особо охраняемых природных территорий Дагестана находится Дагестанский заповедник федерального значения, котоныйрый находится на севере района и занимает территорию моря и Тарумовский зоологический заказник республиканского значения, расположен в юго-восточной части района. Памятники природы отсутствуют.

Зоны охраны объектов культурного наследия

Использование территорий историко-культурных заповедников и достопримечательных мест (природно-культурных территорий) регламентируется Положением о государственном историко-культурном музее-заповеднике (заповеднике) (в ред. Приказа Минкультуры РФ от 20.11.1995 N 784), утверждаемом Правительством Российской Федерации – для историко-культурных заповедников федерального значения; в соответствии с законом субъекта Российской Федерации – для историко-культурного заповедника регионального значения; органом местного самоуправления для историко-культурного заповедника местного значения, или Положением о достопримечательном месте (природно-культурной территории).

Зоны охраны объектов культурного наследия устанавливаются в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории в соответствии со статьей 34 закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Использование территорий зон охраны объектов культурного наследия осуществляется в соответствии с Проектами зон охраны объектов культурного наследия.

На территории Тарумовского района историко-культурный потенциал представлен только памятниками истории местного значения, которые находятся на государственной охране.

Почти в каждом населенном пункте есть объекты духовно-религиозной деятельности, они в большинстве случаев являются мечетью. В некоторых населенных пунктах есть православные храмы: с. Тарумовка – храм «Андрея Первозванного», с. Коктубей – «Петра и Павла», с. Кочубей – «Николая Угодника» и с. Таловка – «Пресвятой Богородицы».

На территории района из общего списка культурного и исторического потенциала Республики Дагестан находятся только 19 памятников истории местного значения.

Зоны преимущественного сельскохозяйственного назначения

Тарумовский район представляет собой сельскую территорию и является преимущественно сельскохозяйственным районом.

До 87,4% территории района — это земли сельскохозяйственного назначения, все оставшиеся земли — земли поселений, земли промышленности, транспорта, связи и др., земли особоохраняемых территорий, земли лесного фонда, земли водного фонда и земли запаса.

Использование территории регламентируется документами территориального планирования соответствующих муниципальных образований. Это территории, занятые сельскохозяйственными объектами, виноградниками, садами.

В этой зоне не допускается изъятие сельскохозяйственных земель под другие виды использования, не должны допускаться нарушения почвенного покрова, загрязнение почвы поверхностных вод и атмосферы.

Спецификой земель сельскохозяйственного назначения Тарумовского района является наличие земель в долгосрочной аренде на территории Ногайского района, но с другой стороны, - наличие земель, находящихся в долгосрочной аренде у других территорий республики. На территории Ногайского района находится 42,1 тыс.га земель Тарумовского района (около 12% общего земельного фонда района), 11 районов республики арендуют свыше 100 тыс.га земель Тарумовского района.

На все виды зон градостроительной деятельности устанавливаются ограничения на использование территории: санитарно-защитные зоны; водоохранные зоны и прибрежные полосы; технические коридоры ЛЭП; зоны охраны объектов культурного наследия; иные зоны, установленные в соответствии с законодательством РФ.

7. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ

Комплексная оценка, являясь важным элементом анализа территории, определяет территориальные и природные ресурсы для развития основных видов хозяйственного использования территории:

- промышленного и гражданского строительства;
- сельского хозяйства;
- рекреационной деятельности;
- природоохранной деятельности.

Главная задача комплексной оценки территории – показать, с одной стороны, определённые ограничения для градостроительной деятельности, а с другой стороны, - благоприятные условия и предпосылки для хозяйственного освоения территории.

Комплексная оценка территории является основой для функционального зонирования территории.

Выбор территории для того или иного вида деятельности определяется потребностями района в целом, экономико-географическим положением, её хозяйственными особенностями, природными условиями, ресурсами и возможностями их освоения.

Для каждого вида использования территориальных ресурсов района была сделана оценка природных и планировочных условий, в результате которой выделены территории с наиболее благоприятными и неблагоприятными условиями для различных видов хозяйственной деятельности.

Комплексная оценка проведена на основе анализа:

1. природных факторов;
2. ресурсно-сырьевого потенциала;
3. состояния окружающей природной среды;
4. транспортной обеспеченности территории;
5. планировочных условий;
6. системы расселения;
7. инженерного обустройства территории.

Оценка территории по комплексу природных факторов

Климат

В климатическом отношении территория Тарумовского района представляет собой сухую безводную полупустыню. Характерной особенностью климата является засушливость. Годовое количество осадков не превышает 300 мм.

Продолжительность безморозного периода составляет 180-210 дней.

И летом, и зимой преобладают ветры восточных направлений. Скорость ветра составляет 4-5 м/с.

Климатические условия очень сложны для хозяйственного освоения территории.

Почвы

Почвы Тарумовского района отличаются значительным разнообразием.

В прибрежной части распространены болотные и лугово-болотные почвы, в южной части преобладают луговые солончаковые, в центральной – лугово-карбонатные. В северной части территории наиболее распространены лугово-каштановые солончаковые и солончаки.

Для более эффективного использования почв необходима их мелиорация.

Растительность и животный мир

На территории района преобладает солончаково-луговая и лугово-болотная растительность в своеобразном сочетании с солянковыми и пустынно-степными сообществами. Здесь на бугристых песках распространены участки типчаково-ковыльных степей, а на солончаковых озерных понижениях развита полынно-солянковая растительность.

Животный мир представляют сайгак, заяц-русак, лисица, кабан, корсак, шакал, волк, енотовидная собака водоплавающая болотная дичь, фазан, журавли, гуси, серая куропатка, перепел, голуби, различные ящерицы, черепахи

Оценка территории по инженерно геологическим условиям

Инженерно-геологические условия Тарумовского района Дагестана определяются его рельефом и геоморфологией, тектоническим и геологическим строением, гидрогеологией, опасными процессами, происходящими на его территории.

На основании анализа инженерно-геологических условий на территории Тарумовского района выполнено инженерно-строительное районирование.

По условиям строительства выделены территории со сложными условиями и условиями средней сложности.

Территории с условиями для строительства средней сложности занимают северную часть рассматриваемого района. Здесь наиболее широко развиты эрозия, дефляция, подтопление. Сейсмичность – 6 - 7 баллов.

Территории со сложными условиями для строительства занимают большую часть территории. Опасным природным процессам (подтоплению, засолению, заболачиванию,) подвержено не менее 50 % территории. Сейсмичность 7 баллов.

Оценка территории по ресурсно-сырьевому потенциалу

Водные ресурсы

Поверхностные воды.

Поверхностные воды на территории Тарумовского района представлены реками Старый Терек, Ачису, Кордонка, Пятисаженка, Сар-Сар, а также крупными и мелкими озерами.

Подземные воды

Запасы подземных вод на территории района представлены пресными и термальными и термоминеральными водами.

Пресные подземные воды повсеместно используются для хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Прогнозные ресурсы пресных подземных вод по району составляют 64,4 тыс.м³/сут. Утвержденные запасы превышают 3,5 тыс.м³/сут.

Термальные и термоминеральные подземные воды могут использоваться в качестве альтернативного, экологически чистого источника тепла и энергии, а также в лечебных целях. Имеется два разрабатываемых месторождения этих вод.

Минерально-сырьевые ресурсы

Минерально-сырьевые ресурсы Тарумовского района представлены углеводородным сырьем, строительными материалами, подземными водами.

Углеводородное сырьё В районе имеется 3 подготовленных к освоению месторождения, а также есть перспективные площади на углеводородное сырьё.

Строительные материалы представлены глинами и суглинками. Разведано 2 месторождения строительных материалов – Кизлярское и Калиновское.

Район имеет все предпосылки для дальнейшего развития минерально-сырьевой базы.

Оценка территории по состоянию окружающей среды

Состояние окружающей природной среды относительно благоприятное, при наличии сложных нерешенных экологических проблем.

Из анализа отдельных компонентов окружающей среды следует, что значительно нарушен почвенный покров, геологическая среда.

Возрастающая техногенная нагрузка на поверхностные и подземные источники природных вод приводит к ухудшению их качества не только в зоне сброса загрязняющих веществ, но и на значительном расстоянии от нее вследствие переноса загрязняющих веществ водными потоками.

В районе не решена проблема обращения с отходами.

Оценка территории по транспортной обеспеченности

На территории Тарумовского района функционируют следующие виды транспорта: автомобильный, железнодорожный, трубопроводный, морской.

Общая протяженность автомобильных дорог с общего пользования в границах района составляет 341 км.

Автомобильные дороги представлены дорогами федерального и местного значения.

Трубопроводный транспорт представлен газопроводным транспортом.

Плотность автомобильных дорог общего пользования на 1.01.08 составляет 107 км/1000 кв. км.

На территории района представлен следующий участок железных дорог общего пользования: -Кизляр – Олейниково.

На территории Тарумовского района нет крупных предприятий морского транспорта. Морской транспорт имеет преимущественно рыбопромысловое значение.

Оценка территории по планировочным условиям

Планировочная структура района, или точнее ее каркас, к настоящему времени практически сложился. Определились основные транспортные оси, пересекающие район в основном в меридиональном направлении.

Складывается структура планировочных подцентров.

Проектом предлагается:

- Сохранение и развитие с.Тарумовка как главного планировочного центра территории района;
- Развитие основного планировочного подцентра с.Кочубей, имеющего благоприятные предпосылки для формирования его как центра развития территории;
- Сохранение развития главной планировочной оси;
- Развитие дополнительных (транспортных) осей.

Отражено на карте-схеме «Градостроительное зонирование» (врезка «Планировочная структура»).

Оценка территории по структуре расселения

Система расселения Тарумовского района является частью региональной системы расселения Республики Дагестан. С другой стороны, Тарумовская система расселения является самостоятельной районной системой расселения, имеет свою специфику, свои закономерности развития, свои внутренние связи и взаимосвязи.

1) Центр районной системы расселения - с.Тарумовка; будет по-прежнему исполнять центральные функции, и должно иметь на своей территории полный комплекс объектов периодического, эпизодического и уникального видов обслуживания.

2) Подцентр районной системы расселения - с. Кочубей должен иметь на своей территории полный комплекс объектов периодического, эпизодического обслуживания.

3) Локальные центры – центры сельских администраций, должны иметь напор объектов повседневного обслуживания.

4). Населенные пункты, находящиеся обособленно, отдаленно от всех центров расселения, будут тяготеть к локальным центрам, (при условии надежного транспортного обеспечения).

С.Кочубей проектируется как городское поселение (на базе транспортных функций).

Оценка по социально-культурному обслуживанию

Наиболее крупными подцентрами социально-культурного развития намечаются следующие: с.Тарумовка и с.Кочубей.

Прочие населенные пункты, относящиеся к сельским рядовым, будут иметь сеть объектов повседневного спроса и удобные связи с близлежащим центром социального тяготения.

Ситуация в социальной сфере в Тарумовском районе является проблемной. Уровень обеспеченности населения района учреждениями образования, здравоохранения, культуры и искусства, физкультуры и спорта ниже среднереспубликанского.

Материально-техническая база развития социальной сферы находится в крайне неудовлетворительном состоянии. Здания имеют большой процент износа, социальные учреждения находятся в приспособленных помещениях, школы работают в 2-3 смены, детские сады и больницы переуплотнены, не хватает клубных учреждений, библиотек и современных видов обслуживания (интернет-кафе, интернет-клубы и др.).

К центрам первоочередного повышения социально-культурного потенциала относятся: прежде всего, районный центр с.Тарумовка, в котором должны получить развитие все отрасли социально-культурного обслуживания (здравоохранение, образование, культура, а также физкультура и спорт).

Село Кочубей – развитие в нем также должны получить такие отрасли социально-культурного обслуживания, как здравоохранение, образование, культура, физкультура и спорт.

Комплексная оценка территории

На основе комплексной оценки выявлены следующие ограничения развития Тарумовского района:

- по водообеспеченности;
- по обеспеченности объектами социальной инфраструктуры;
- по транспортной обеспеченности;
- по инженерному обустройству территории.

Вместе с тем комплексная оценка выявила конкурентные преимущества территории:

- по потенциалу ЭГП;
- по территориальным ресурсам развития;
- по располагаемым и собственным земельным ресурсам;
- по агроклиматическим условиям (при наличии искусственного орошения);
- по рекреационным ресурсам;
- по минерально-сырьевым ресурсам;
- по демографическим ресурсам;
- по обеспеченности коммуникациями связи;
- по потенциалу АПК;
- По потенциалу рекреационно-туристического комплекса.

8.ТРАНСПОРТНАЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

8.1.ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА:

На территории Тарумовского района функционируют следующие виды транспорта: автомобильный, железнодорожный, трубопроводный, морской.

Общая протяженность автомобильных дорог с общего пользования в границах района составляет 341 км.

Трубопроводный транспорт представлен газопроводным транспортом.

Плотность автомобильных дорог общего пользования на 1.01.08 составляет 107 км/1000 кв. км.

В связи с ростом благосостояния жителей района в перспективе будет увеличиваться транспортная подвижность. В первую очередь, это произойдет за счет дальнейшего увеличения парка индивидуального автотранспорта, и в меньшей степени – произойдет увеличение межрайонных и внутрирайонных транспортных потоков с использованием общественного транспорта.

К положительным чертам транспортной сети района можно отнести:

- наличие нескольких действующих видов транспорта (автомобильный, железнодорожный, трубопроводный, морской);
- выгодное транспортно-географическое положение района, его близость к морским портам, другим крупным городам республики, в т.ч. к г. Махачкала.
- удовлетворительный уровень качества покрытия многих автодорог.

К отрицательным чертам транспортной сети района можно отнести:

- недостаточный уровень газификации населенных пунктов;
- крайне неравномерный уровень транспортной освоенности территории;
- неразветвленная сеть автодорог, в т.ч. с твердым покрытием

Сложившаяся транспортная сеть на территории района обеспечивает в почти полной мере транспортные связи населения, предприятий и организаций района с прочими районами республики с центром Дагестана – г. Махачкала. Связь транспортными коммуникациями (автомобильным и железнодорожным транспортом) с прочими республиками Северного Кавказа, субъектами РФ – хорошая.

Развитие транспортной системы с учетом развития рекреации и формирования небольших или средних по значению транспортно-логистических центров:

- на территории района не предполагается создание транспортной инфраструктуры, соответствующей указанным целям.

Автомобильный транспорт:

Дорожная сеть района представлена дорогами федерального, межмуниципального, местного (муниципального) значения и частными автодорогами.

Автомобильные дороги общего пользования Тарумовского района подразделяются:

По категориям:

Всего – 341 км.

дороги 1 категории - 0 км,

дороги 2 категории – 80 км,

дороги 3 категорий – 135 км,

дороги 4 категорий – 194 км,

дороги 5 категорий – 96 км,

внекатегорийные дороги – 25.

По типу покрытия:

Асфальтобетон – 306 км,

Гравийное покрытие – 17 км,

Грунтовое покрытие – 18 км.

Протяженность внутрихозяйственных дорог на территории района составляет 9 км.

Из 11 населенных пунктов все 11 имеют подъезд по автодорогам с твердым покрытием.

Также на территории района (на автодорогах общего пользования) имеются трубы – 117 шт. (1750 п.м.) и мосты – 37 шт. (607 п.м.) Число железнодорожных переездов на территории района – 1.

Важнейшими составными частями существующей сети автодорог на территории района являются:

- подъезды от ФАД «Астрахань – Каспийский – Кочубей – Кизляр – Махачкала» к селениям: Рассвет, Юрковка, Коктубей, Калиновка, Раздолье, Карабаглы,
- а/д Кочубей – Тушиловка до колхоза 1 мая.
- а/д Рассвет – Вышеталовка,
- а/д Тарумовка – Арсланбек.

В основу будущей (перспективной) сети автодорог района взята исторически сложившаяся сеть автомобильных дорог разной принадлежности и разного технического уровня, развития относительно как потребностей района, так и внешних (в том числе транзитных) пользователей транспортных услуг.

Развитие и совершенствование в будущем автодорожной сети района определяется развитием как сельскохозяйственного, так и промышленного

производства, изменением системы расселения (неравномерный рост числа жителей большинства населенных пунктов в районе), увеличением, а также диверсификацией транспортируемых грузов, в т. ч. сельскохозяйственных, строительных, бытовых грузов, продуктов питания.

В краткосрочной перспективе (до 2012-2015 гг.) на территории района должны быть выполнены следующие основные работы на автомобильных дорогах:

Строительство (и капитальная реконструкция автодорог):

Не предусматривается

Реконструкция автодорог:

- Тарумовка-Юрковка,

В средне- и долгосрочной перспективе (2016-2040 гг.) на территории района должны быть выполнены следующие работы на автомобильных дорогах:

Строительство (и капитальная реконструкция автодорог):

- Юрковка-Таловка (для улучшения топологии сети автодорог)

Реконструкция автодорог:

- Юрковка-Тарумовка
- Коктубей – ФАД
- Комсомольский-Новогеоргиевка.

Также недопустимо наличие недоремонта (отставание фактически выполненного объема работ от запланированного).

Все автодороги, на которых существует или предусматривается регулярное движения автобусов общего пользования (по регулярным маршрутам, см. ниже) должны иметь соответствующую проходимость (не ниже 4 категории, с хорошим или с удовлетворительным состоянием полотна автодороги).

Для улучшения транспортной связности населенных пунктов в пределах района, а также для обеспечения транзита автотранспорта рекомендуется заменить все деревянные мосты на металлические, железобетонные или сталебетонные и не использовать при строительстве новых мостов древесные материалы.

В пределах района имеются крупные по числу жителей населенные пункты, создающие большой собственный и принимающие значительный транзитный поток автотранспортных средств (в перспективе), что делает необходимым создание к 2025 году обходных дорог для следующих населенных пунктов: Тарумовка, Кочубей.

На территории района не планируется создание платных участков автомобильных дорог внутрирегионального значения.

Тарумовский район не выходит к государственной границе России, на его территории отсутствуют таможенные пункты пропуска через государственную границу.

К 2020 году прогнозируется рост легкового автопарка в 1,3-1,5 раза, а также автобусов и грузового парка в 1,2-1,3 раза к уровню 2008 г.

На территории Тарумовского района нет необходимости строительства мостовых и тоннельных сооружений.

В перспективе (к 2040 году) рекомендуется провести комплекс мероприятий:

1.Необходимо обеспечить подъезд по автодорогам с твердым покрытием для всех населенных пунктов с населением более 50 человек (в расчетном году), а для всех населенных пунктов с населением более 10 человек (в расчетном году) – подъезд по автодорогам с усовершенствованным покрытием.

2.Необходимо связать все населенные пункты с постоянным населением более 100 человек регулярным автобусным сообщением (не менее трех раз в сутки) с районным центром, а для населенных пунктов от 50 до 100 человек – не менее одного раза в сутки.

На всех автодорогах, на которых проходит автобусных транспорт общего пользования создать и реконструировать павильоны ожидания прибытия автобусов, в первую очередь – в райцентре - Кизляре, в т.ч. с учетом роста пассажиропотоков, имеющих и вновь создаваемых в будущем автобусных маршрутов (к 2040 г.):

- Тарумовка – Кочубей – овощекомплекс Кочубеевский,
- Тарумовка - Новодмитриевка,
- Тарумовка – Александро-Невское,
- Тарумовка – Махачкала,
- Тарумовка – Комсомольский,
- Тарумовка – Приволный,
- Тарумовка – Юрковка
- Тарумовка – Коктубей.

С развитием сети автобусных маршрутов тесно связаны мероприятия по расширению автобусного парка.

3. Необходимо развитие сети АГНКС в следующих населенных пунктах: Тарумовка, Новогеоргиевка, Комсомольский, Кочубей для дальнейшего экономического развития района, удешевления стоимости транспортных услуг, а также для сокращения негативного влияния автомобильного транспорта на окружающую среду в связи с частичным переходом на газомоторное топливо.

В перспективе также возможно расширение числа АЗС, предлагающих широкий выбор видов топлива. В перспективе, к 2040 году, во всех населенных пунктах с населением более 1500 чел. или не далее 2 км от них должна функционировать хотя бы одна АЗС.

4. Необходимо в целях сокращения травматизма на дорогах:

- наличие постоянного освещения в пределах населенных пунктов в темное время суток вдоль всех автомобильных дорог;

- создание (восстановление) светофоров во всех населенных пунктах в пределах автодорог, автотранспортный поток на которых превышает 500 ед./сутки;

- к 2040 году превращение всех автодорог в районе, связывающих населенные пункты с населением более 5 тыс. человек автодорогами 3 и выше технических категорий.

Железнодорожный транспорт

На территории района представлен следующий участок железных дорог общего пользования:

- Кизляр – Олейниково.

В перспективе возможна организация регулярных пригородных перевозок с большей частотой.

Зона влияния железнодорожных центров и узлов на развитие района - минимальна и заключается в небольших по объему грузоперевозках на имеющимся участке железной дороги.

Меры по развитию железнодорожного транспорта:

1. ликвидация переездов с автомобильными дорогами на одном уровне (для сокращения числа ДТП) – их не должно быть в будущем;

2. строительство заграждений вдоль всех магистральных линий железных дорог во избежание травматизма и гибели скота;

3. для пассажиров – расширение возможностей покупки железнодорожных билетов на поезда дальнего следования в населенных пунктах, не находящихся на железнодорожных линиях путем совмещения продажи автобусных и железнодорожных билетов в крупнейших селах, хуторах, района – с населением более 3,0 тысяч человек (к 2040 году);

4. для грузоперевозчиков – создания оптимальных условий для хранения и перегрузки товаров и грузов с железнодорожного на другие виды транспорта (интермодальные центры) - в первую очередь, на автотранспорт).

Морской транспорт

На территории Тарумовского района нет крупных предприятий морского транспорта. Морской транспорт имеет преимущественно рыбопромысловое значение.

Воздушный транспорт

На территории Тарумовского района нет действующих предприятий воздушного транспорта. В силу близости аэропорта Махачкалы развитие собственного авиатранспорта (кроме ПАНХ (применение авиации в народном хозяйстве)) не представляется целесообразным.

Трубопроводный транспорт

В настоящее время на территории района имеются следующие участки магистральных газопроводов:

- ГИС «Кумли» – граница с Астраханской областью;
- Кизляр – Кочубей – линия магистрального газопровода.

Также вдоль южной границы района проходит участок магистрального нефтепровода: Махачкала – Кизляр – граница Ставропольского края.

В перспективе возможно строительство подводящих газопроводов в следующих населенных пунктах:

- Иmunный

8.2.ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Водоснабжение

Источником водоснабжения района являются артезианские скважины в количестве 53 шт. В связи с тем, что большинство скважин были пробурены в 50-70 годы, дебит воды резко понижен.

Обеспеченность района водой - 65 %

Необходимо пробурить по району порядка 25 скважин и строить очистные сооружения.

Канализация

Канализация и очистные сооружения в районе отсутствуют. Основной вид канализации - шамбо.

Необходимо строительство очистных сооружений и сетей канализации с последующим сбросом на поля фильтрации.

Санитарная очистка

Санитарная очистка всех поселений района от ТБО - стихийный сброс по окраинам сел.

Кроме райцентре района, с Тарумовка; отведенного полигона не существует.

Особенно остро стоит вопрос с утилизацией ТБО и скотомогильниками в районе т. к. район является зоной отгонного животноводства республики. Там с октября по май сосредоточенно 40% МРС республики.

Срочно необходимо строительство мусороперерабатывающих заводов, выделение территорий для скотомогильников с соответствующими зонами отчуждения.

Теплоснабжение

Изолированное теплоснабжение в районе отсутствует. Имеется индивидуальное отопление на газе.

Газоснабжение

Источником газоснабжения является магистральный газопровод «Магат-Северный Кавказ».

Район обеспечивается от ГРС «Кочубей»; ГРС «Таловка» ГРС «Тарумовка», ГРС «Новоромановка». Протяженность высокого давления 85 км. среднего давления - 45 км.

Кроме п. Имунный все населенные пункты газифицированы.

Обеспеченность газом - 95 %

Электроснабжение

Район обеспечивается от ПС 110/35/10 кВ «Тарумовка», ПС 110/35/10 кВ «Калиновка» ПС 110/35/10 кВ «Кочубей» ПС 110/35/10 кВ «Таловка» ПС 35/10 кВ «Кормосавхоз» 35/10 кВ «КЭМЗ-3», 35/10 кВ «Привольная» 35/10 кВ «КЭАЗ»

Состояние сетей удовлетворительное.

Необходима замена сетей 10-6-0,4 кВ и трансформаторов в населенных пунктах.

8.3. СВЯЗЬ

Отрасль «Связь» относится к интенсивно развивающимся отраслям и видам деятельности на территории республики. Развитие связи способствует удовлетворению потребностей населения района и его гостей в области получения и обмена информацией. Развитие связи способствует повышению инвестиционной привлекательности района, способствует притоку новых инвестиций в прочие отрасли.

На современном этапе в пределах района действует следующие основные виды связи:

- почтовая,
- телефонная (стационарная и мобильная) и телеграфная,
- радиосвязь.

1. Почтовая связь

В настоящее время на территории района действуют следующие отделения почтовой связи ФГУП «Почта России»:

Наличие почтовых отделений связи в населенных пунктах района – только в 14 из 25 населенных пунктов района имеются отделения почтовой связи:

- 1.Александроневское
- 2.Калиновка
- 3.Карабаглы
- 4.Коктубей
- 5.Кочубей
- 6.Новогеоргиевка
- 7.Новодмитриевка
- 8.Новоромановка
- 9.Раздолье
- 10.Рассвет
- 11.Станция Кочубей
- 12.Таловка
- 13.Тарумовка
- 14.Юрковка

Развитие почтовой связи должно быть связано с дальнейшим расширением услуг связи (как в области расширения собственно почтовых услуг, так и в области разнообразия финансовых услуг, доступа в сеть Интернет (особенно в удаленных населенных пунктах)), развитие услуг экспресс-доставки.

2. Организация внутризоновой связи на территории района

В пределах района имеются следующие объекты внутризоновой связи:

- 1.ПРС
- 2.ОРС в н.п. Тарумовка
- 3.РУЭС.
- 4.Радиорелейные линии связи типа «Курс».
- 5.Воздушные линии связи.
- 6.РРЛ ДТК.
- 7.ВОЛС (волоконно-оптические линии связи).
- 8.Зоновые КЛС.

На территории района присутствует телефонная проводная связь. Однако до сих пор многие небольшие по числу жителей населенные пункты, а также ряд предприятий и организаций, в т.ч. школы, больницы, а также сельскохозяйственные организации лишены возможности использования телефонной связи.

Число телефонизированных населенных пунктов (проводной телефонной связью) к 2040 году должно достигнуть 25 (сейчас телефонизирован только 21 населенный пункт района).

Минимальное значение телефонной плотности, при котором связь активно воздействует на экономику, равно 30 телефонных аппаратов на 100 чел. Этот показатель характеризует не только уровень развития телефонной сети общего пользования, но также и уровень предоставления других видов услуг (передача данных, факс и пр.), поскольку телефонные сети общего пользования являются основной транспортной и

коммуникационной средой для создания других сетей связи, информационных систем.

В перспективе, к 2040 году уровень телефонизации на территории района должен достичь 14 аппаратов/100 семей (41 аппаратов/100 чел.). Также рекомендуется развитие беспроводной, в т.ч. спутниковой связи. .

Сегодня в районном центре всех районов республики установлена цифровая телефонная станция малой емкости. Создана система транспортной внутризональной телефонной сети.

Одной из проблем сельской телефонной связи является убыточность многих её услуг.

Для создания общественных пунктов доступа к телефонной связи рекомендуется создание систем мини-сотовой связи, как наиболее перспективного цифрового оборудования сельской телефонной связи.

При создании мини-АТС на предприятиях и организациях района рекомендуется использовать только цифровое оборудование, а также с использованием радиодоступа - перспективного оборудования беспроводного абонентского доступа, работающее в стандарте DECT.

Для сокращения расходов по обслуживанию проводной связи рекомендуется постепенная замена воздушных линий связи на системы радиодоступа (радиосигнала).

3. Мобильная связь. Зоны охвата и умеренного доступа

На территории района действует беспроводная связь нескольких операторов мобильной связи.

Большая часть территории района находится в зоне уверенного приема сигнала.

4. Телеграфная связь. Интернет

Реализация приоритетного национального проекта «Образование» должно стимулировать подключение всех общеобразовательных школ района к концу 2010 году к сети Интернет – преимущественно по проводным каналам связи.

Число пользователей сетью Интернет в районе должно достигнуть 12 чел./100 чел. к 2020 году и 31 чел./100 чел. к 2040 году.

5. Охват теле- и радиовещанием

Наличие радиотелевизионных передающих станций.

В пределах территории Тарумовского района в МО Южно-Сухокумске находится передающее устройство ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная корпорация, что обеспечивает получение уверенного сигнала телевизионного и радиозэфира для района и для сопредельных территорий.

Большая часть района находится в зоне уверенного и удовлетворительного сигнала.

6. Развитие спутниковой связи

Для удовлетворения жителей района в современных услугах связи необходимо развития спутниковых систем связи. Они обеспечивают уверенный прием сигнала и не подвержены авариям, которые случаются на линиях проводной связи, а также обеспечивают лучшее качество сигнала в условиях горного рельефа и пересеченной местности.

Это будет особенно актуально при переходе на стандарты телевидения высокой четкости и применения оборудования цифрового сигнала, в т.ч. бытовыми телевизионными (телевизорами).

Системы спутниковой связи должны действовать к 2020 году в следующих населенных пунктах:

- Тарумовка
- Юрковка
- Кочубей
- Новогеогриевка

Для улучшения качество обслуживания населения района необходим комплекс мероприятий по демополизации рынка услуг связи. Не считая услуг почтовой связи, прочие виды связи должны быть конкурентными и сфера их применения не должна совпадать с административной границей района.

Выводы:

1. На сегодняшний день уровень развития связи можно считать средним, в т.ч. уровень развития и применения современных средств связи (нестационарная (мобильная) телефонная и спутниковая связь, волоконно-оптические линии связи) – средний.

2. Основными проектными предложениями по развитию связи в районе является:

- повышение уровня телефонизации в результате использования спутниковой связи, в т.ч. телефонизация ФАПов и всех сельских школ;
- развитие доступа к сети Интернет, в т. ч. развитие волоконно-оптических линий связи;
- обеспечение использования сети Интернет во всех общеобразовательных учреждениях района, что приведет в будущем к улучшению качества образования и доступа к новейшим образовательным технологиям независимо от местонахождения учащегося;
- реконструкция сети распространения и трансляции программ центрального телевидения и радио (в соответствии с федеральной Программой модернизации передающей сети государственного телерадиовещания РФ (2003-2010 гг.);
- увеличение объема услуг и качества их предоставления на предприятиях – почтовых отделениях ФГУП «Почта России», особенно в населенных пунктах, лишенных прочих торговых предприятий и сферы обслуживания.

9. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Государственное регулирование охраны окружающей среды и природопользования на территории Дагестана осуществляется в соответствии с Конституцией Российской Федерации, требованиями Федерального закона «Об охране окружающей природной среды», принятого в 2002 г, а также законами, нормативными и правовыми актами Российской Федерации, Республики Дагестан.

В своей природоохранной деятельности руководство Тарумовского района должно также руководствоваться Законом Республики Дагестан от 19.02.2002 года №10 «О внесении изменений и дополнений в Закон РД «О недрах», Постановлением Правительства РД от 04.03.2002 года №42 «О ходе выполнения постановления Правительства РД от 19.07.99г. №176 «О мерах по усилению охраны и воспроизводства лесов», Постановлением Правительства РД от 05.11.2002 года №229 «Об утверждении государственной кадастровой оценки сельскохозяйственных угодий в Республике Дагестан».

Состояние окружающей среды, наряду с природными факторами, определяется величиной техногенной нагрузки на неё, состоянием геологической среды, почвенного покрова, подземных и поверхностных вод, атмосферного воздуха, лесных ресурсов и т.д.

Техногенная нагрузка

Под техногенной нагрузкой понимаются объекты, процессы и явления, связанные с деятельностью человека и определяющие изменение и саморазвитие природных систем. Эти процессы, получившие название техногенных, формируются по основным направлениям взаимодействия общества и природы. Техногенная нагрузка складывается из объектов производственного и технического назначения, куда относятся и объекты транспортного, бытового и социального назначения.

Основными видами техногенной нагрузки в районе, оказывающей негативное воздействие на природную среду, являются:

- жилищно-коммунальное хозяйство;
- сельскохозяйственное производство, включая орошение земель;
- разработка месторождений полезных ископаемых;
- промышленность:
 - о пищевая;
- транспорт.

Состояние геологической среды

Геологическая среда – это система, устойчивость которой определяется совокупностью компонентов: рельефа и геоморфологии, геологического строения, гидрогеологических условий и инженерно-геологических свойств грунтов.

Изменения, происходящие в отдельных её компонентах, влекут за собой общее изменение среды, чаще всего – снижение её устойчивости. Особенности геологического строения территории Ногайского района

определяют довольно высокую чувствительность среды к воздействию природных процессов, в значительной мере усиленных техногенными факторами

Главнейшие из этих факторов - это:

- распашка земель;
- произвольная нарезка дорог по кромке склонов;
- перепланировка территории под застройку, застройка на неустойчивых склонах;
- подпор поверхностного стока магистральными дорогами и другими линейными сооружениями;
- разработка полезных ископаемых.

Реакцией среды на эти воздействия являются подтопление, заболачивание, дефляция, эрозия, что приводит к ухудшению грунтовых условий и усилению сейсмической интенсивности.

Кроме рассмотренных геологических процессов на территории ежегодно происходит затопление паводковыми водами.

Состояние почвенного покрова

Ввиду слабой залесённости района (не более 1%) и нарушенности растительного покрова большая часть почв подвержена различным видам эрозии.

Проводившееся ранее интенсивное орошение земель во многих случаях явилось причиной подтопления.

Среди деградационных процессов в почве преобладают ветровая эрозия (дефляция) и засоление. Процессу эрозии почв подвержено до 46 % земель (164 тыс.га).

Из изложенного выше следует вывод, что большая часть земель сельскохозяйственного назначения нуждается в мелиорации.

Состояние растительного и животного мира

На территории района произрастает множество видов дикорастущих и культурных растений.

Некоторые из них попадают в разряд редких и исчезающих. Например, тюльпан Шренка, безвременник яркий

Среди животных к редким и исчезающим отнесены уж персидский, фламинго, енот-полоскун, фазан, кабан, гигантский слепыш и каспийский лосось. Их охрану обеспечивает находящийся на территории района Тарумовский республиканский заказник и «Дагестанский» заповедник федерального значения.

Редкие и ценные виды дикорастущих растений исчезают в результате перепахивания земель, выпаса скота, заготовки лекарственных и декоративных растений, ведения различной хозяйственной деятельности.

Животные по этой же причине лишаются жилища и пропитания.

В настоящее время создается Красная Книга Республики Дагестана, в которую должны быть внесены редкие и исчезающие виды растений и животных.

Состояние атмосферного воздуха

Загрязнение атмосферного воздуха в Тарумовском районе **невысокое**. Среднегодовые концентрации окиси углерода, диоксида серы, свинца в 2005 году не превышали предельно допустимые нормы.

Крупных промышленных предприятий по району нет. Основной вид деятельности сельское хозяйство.

Предприятия различной экономической деятельности производят следующие виды выбросов:

- транспорт – твёрдые вещества, диоксид серы, оксиды углерода, окислы азота, углеводороды;
- производство и распределение электроэнергии, газа и воды – твёрдые вещества, оксиды углерода, оксиды азота, углеводороды;
- пищевая промышленность – оксиды углерода, летучие органические соединения;
- сельское хозяйство – летучие органические соединения;
- торговля – твёрдые вещества.

Сохранение и улучшение экологической ситуации на рассматриваемой территории возможно проводить в двух направлениях:

- в направлении максимально-возможного ограничения выбросов в атмосферу вредных примесей;
- в направлении рационального размещения проектируемых промышленных объектов, с учетом нормативно - правовых документов и законодательства РФ в области охраны окружающей среды.

Состояние поверхностных вод

Сброс сточных вод в водные объекты ведется без очистки. В основном это хозяйственно-бытовые и промышленные сточные воды.

Наиболее распространенными загрязняющими веществами являются сульфаты, хлориды, фосфаты, СПАВ, железо, кальций. Высоким остается бактериальное загрязнение питьевых вод в разводящей сети.

В районе нет очистных сооружений канализации. Состояние водных объектов **неудовлетворительное**.

Воды Каспийского моря «взморье Лопатин» оцениваются как **умеренно-загрязненные**. Содержание азота аммонийного не превышает 1 ПДК, нефтяных углеводородов - от 0,4 до 1,2 ПДК, а содержание фенолов изменяется от 1 до 4 ПДК. Существенных изменений в кислородном режиме морских вод не происходит. ИЗВ = 1,20.

Состояние проблемы отходов производства и потребления

Накопленные и образующиеся в настоящее время отходы производства и потребления представляют опасность для здоровья человека и окружающей среды, создают напряженность экологической обстановки.

На территории района имеется 3 несанкционированных свалки размещающих отходы производства (см. таблицу). Сложность ситуации заключается в том, что почти во всех населенных пунктах района имеются стихийные несанкционированные свалки.

Особенно остро стоит вопрос с утилизацией ТБО и скотомогильниками в районе т. к район является зоной отгонного животноводства республики. Там с октября по май сосредоточенно 40 % МРС республики.

Срочно необходимо строительство мусороперерабатывающих заводов, выделение территорий для скотомогильников с соответствующими зонами отчуждения.

№ п/п	Название населенных пунктов	Кол-во ТБО (тыс.м ³)	Система сбора	наличие полигона или свалки	S (га)	Заполненность в %	необходимость в расширении, выноса, отвода новой площадки	санитарное состояние	СЗЗ (м)
1	2	3	5	6	7	8	9	10	
1	Тарумовка	-	Ручная	Несанкц. свалка	3	40	нет	удовл	
2	Кочубей	-	Ручная	Несанкц. свалка	5	20	нет	удовл	
3	Раздолье	-	Ручная	Несанкц. свалка	1	15	нет	удовл	

В районе нет ни одного объекта размещения отходов, соответствующего требованиям ст. 12 ФЗ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ. Документации по отводу земель под свалки ТБО находятся в стадии разработки.

Основная масса ТБО вывозится и содержится без учета требований СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов», СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Обращение с отходами не отвечает нормам ни с точки зрения организации сбора, ни с точки зрения захоронения отходов и их последующего хранения.

Радиационная обстановка

Радиационная обстановка на территории Тарумовского района соответствует нормативам, но требует дальнейшего контроля и изучения.

Систематически производятся замеры уровня гамма-фона на контрольных участках. Общая картина по гамма-фону на территории района не изменяется.

Исследования стройматериалов местного производства случаев превышения содержания радионуклидов не выявили.

Контроль за окружающей средой проводился по следующим параметрам:

- измерение гамма-фона в помещениях и на местности;
- определение содержания радионуклидов в питьевой воде, открытых водоемах;
- в продуктах питания;
- в почве.

Показателей, превышающих предельно допустимые уровни по гамма-излучению, не зарегистрировано.

Санитарно-эпидемиологическая обстановка

Исследования питьевой воды из артезианских скважин, проводимые госсанэпидслужбой, выявляют небольшое превышение мышьяка по санитарным нормам.

Уровень бактериального загрязнения питьевой воды на территории района является чрезвычайно высоким.

Основными причинами бактериального загрязнения питьевой воды являются: загрязнение источников водоснабжения, отсутствие зон санитарной охраны, очистных сооружений и обеззараживающих установок, высокая изношенность водопроводов и разводящих сетей, достигающая 90 %.

Зоны с особыми условиями использования территории

Особо охраняемые природные территории

На территории Тарумовского района находятся особо охраняемые природные территории федерального и регионального значения:

- Государственный заповедник «Дагестанский» - площадью 18,5 тыс. га;
- Государственный зоологический заказник «Тарумовский» - площадью 55,5 тыс. га.

Санитарно-защитные зоны

Размеры санитарно-защитных зон основных промышленных предприятий муниципального образования устанавливаются в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Сведениями о наличии и размерах СЗЗ институт не располагает.

Санитарно-защитные зоны кладбищ площадью менее 20 га определены в размере – 300 м (III класс).

Санитарные разрывы

Санитарные разрывы от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи (ВЛ).

Санитарный разрыв устанавливается на территории вдоль трассы высоковольтной линии, в которой напряженность электрического поля превышает 1 кВ/м.

Для вновь проектируемых ВЛ, а также зданий и сооружений допускается принимать границы санитарных разрывов вдоль трассы ВЛ с горизонтальным расположением проводов и без средств снижения напряженности электрического поля по обе стороны от нее на следующих расстояниях от проекции на землю крайних фазных проводов в направлении, перпендикулярном к ВЛ:

- 20 м - для ВЛ напряжением 330 кВ;
- 30 м - для ВЛ напряжением 500 кВ;
- 40 м - для ВЛ напряжением 750 кВ;
- 55 м - для ВЛ напряжением 1150 кВ.

При вводе объекта в эксплуатацию и в процессе эксплуатации санитарный разрыв должен быть скорректирован по результатам инструментального обследования.

Санитарные разрывы для автомагистралей, линий железнодорожного транспорта устанавливаются в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнений атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, ЭМП и др.)

Санитарные разрывы (санитарные полосы отчуждения) создаются для магистральных трубопроводов углеводородного сырья.

Минимальные расстояния учитывают степень взрывопожароопасности при аварийных ситуациях и дифференцированы в зависимости от вида поселений, типа зданий, назначения объектов с учетом диаметра трубопроводов.

По территории района проходит **магистральный газопровод** «Магат-Северный Кавказ» с диаметром трубы 1420 мм, Санитарные разрывы от трубопроводов для транспортировки газа по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 составляют:

- до города и поселков – 1000 м;
- до дачных поселков, сельскохозяйственных угодий – 800 м.

Газопровод - отвод до города Кизляр имеет диаметр трубы 219 мм. Санитарный разрыв по нормативу:

- до города и поселка – 250 м;
- до дачных поселков, сельскохозяйственных угодий – 175 м.

Отводы до сел Кочубей, Тарумовка с диаметром труб 159 мм и 219 мм имеют рекомендуемые минимальные расстояния (разрывы):

- до города и поселков – 250 м;
- до дачных поселков, сельскохозяйственных угодий – 175 м.

Отвод до населенного пункта Новоромановка с диаметром 108 мм обладает минимальными разрывами:

- до города и поселков – 150 м;
- до дачных поселков, сельскохозяйственных угодий – 100 м.

По Тарумовскому району проходит **магистральный нефтерпровод** «Отвод вокруг Чеченской Республики» диаметром 1020 мм. Минимальные расстояния от магистральных трубопроводов для транспортировки нефти при таком диаметре труб до элементов застройки составляет:

- до городов и поселков - 200 м;
- до отдельных малоэтажных жилищ – 100 м;
- до гидротехнических сооружений – 300 м;
- до водозаборов – 3000 м.

Водоохранные зоны

Водоохранные зоны устанавливаются в соответствии с Водным кодексом РФ от 3 июня 2006 г. и СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Сведения о

водоохранных зонах в границах Тарумовского района приведены в нижеследующей таблице.

Водоохранные зоны рек и ручьев на территории района

№	Наименование водного объекта	Водоохранная зона (м)
1.	р. Кума	100
2.	Каспийское море	500

Реки, ручьи протяженностью менее 10 км от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны устанавливается в размере – 50 м.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока. На данных территориях вводится особый правовой режим использования земель.

Прибрежные защитные полосы

Прибрежные защитные полосы устанавливаются в соответствии с Водным кодексом РФ от 3 июня 2006 г. Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет **от 30 до 50 м**.

Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбоводное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) устанавливается в размере – **200 м** независимо от уклона прилегающих земель.

Организация водоохранных и прибрежных защитных полос вдоль рек является основным мероприятием по охране поверхностных вод.

Крайне негативное действие на экологическое состояние рек оказывает несоблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранных зонах водных объектов.

Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

Основным источником водоснабжения в районе являются подземные воды.

Сведения об источниках водоснабжения и их зонах санитарной охраны отсутствуют.

Состояние ЗСО (зона санитарной охраны) большинства источников водоснабжения **неблагополучное**.

ЗСО III пояса практически **нигде не рассчитывались** и в большинстве случаев на территории района не соблюдаются.

Оценка состояния окружающей среды

Состояние окружающей природной среды – относительно благоприятное, при наличии сложных нерешенных экологических проблем.

Из анализа отдельных компонентов окружающей среды следует, что её состояние можно назвать относительно благоприятным. Однако значительно нарушен почвенный покров – преобладает процесс ветровой эрозии и абразии.

Возрастающая техногенная нагрузка на поверхностные и подземные источники природных вод приводит к ухудшению их качества не только в зоне сброса загрязняющих веществ, но и на значительном расстоянии от нее вследствие переноса загрязняющих веществ водными потоками.

С увеличением количества транспортных средств возрастает количество веществ, загрязняющих атмосферный воздух.

В районе не решена проблема обращения с отходами.

Мероприятия по охране окружающей среды

Защите и охране на территории Тарумовского района подлежат как геологическая среда, так и воздух, поверхностные воды, почвы, растительный и животный мир.

Мероприятия по охране геологической среды

Инженерная защита от землетрясений. Всё строительство в Тарумовском районе должно осуществляться с учётом высокой сейсмичности, а также выполняться все требования, предъявляемые к сейсмостойкому строительству.

Инженерная защита от эрозии

Эрозионные процессы, снижая плодородие почв и продуктивность пастбищ, наносят значительный ущерб сельскому хозяйству. Для борьбы с эрозией необходимо повсеместное восстановление растительного покрова, проведение гидротехнических и лесомелиоративных мероприятий.

Для правильного выбора мер борьбы с овражной эрозией следует рассматривать конкретный овражный водосбор с учётом местных геолого-геоморфологических и гидрометеорологических условий. Наиболее часто применяемые для борьбы с овражной эрозией гидротехнические сооружения включают в себя строительство

- водозадерживающих валов;
- водоотводящих валов и нагорных канав;
- запруд и плотин разного рода;
- водосборных и водоотводящих сооружений.

Как мера предупреждения эрозии эффективны фитомелиоративные мероприятия. Они могут быть применимы на всех стадиях развития эрозии.

Инженерная защита от подтопления

Необходимо повсеместное проведение мероприятий по борьбе с подтоплением и прежде всего – создание мониторинга положения уровня подземных вод.

При защите от подтопления населённых пунктов необходимо принимать во внимание, что при строительстве дренажных систем весьма важным является выбор способа дренирования. При этом надо учитывать, что мировая практика в области строительства дренажных систем развивается, в основном, в направлении создания новых

высокотехнологичных материалов для изготовления водоприёмных и водоотводящих элементов дренажа, а также по пути применения новых технологий сооружения дренажей. Из способов дренирования (типов дренажей) отдаётся предпочтение самотёчным горизонтальным закрытым дренажам как наиболее экономичным. Необходимость применения других типов дренажей, если она не диктуется гидрогеологическими условиями, должна обосновываться специально.

При создании дренажных систем в городах и населённых пунктах рекомендуется

- максимально использовать существующий дренаж после его реконструкции;
- использовать горизонтальный закрытый дренаж как основной вид дренажа;
- лучевой дренаж использовать только как локальный для отдельных зданий и сооружений.

При выборе защитных мероприятий предпочтение отдаётся тем, которые обеспечивают:

- предотвращение, устранение или снижение до допустимого уровня отрицательного воздействия факторов подтопления;
- возможность преимущественного применения активных методов защиты;
- сохранение заповедных зон, ландшафтов, исторических памятников и т.д.;
- сочетание с мероприятиями по охране окружающей среды.

Для инженерной защиты на подтопленных территориях рекомендуется:

- строительство и реконструкция дренажных систем;
- строительство и реконструкция сооружений по отводу поверхностного стока;
- снижение потерь воды из водонесущих коммуникаций.

На потенциально подтапливаемых территориях рекомендуется:

- строительство и реконструкция сооружений по отводу поверхностного стока;
- снижение потерь воды из водонесущих коммуникаций;
- строительство локальных дренажей.

Следует отметить, что дренажный сток может быть повсеместно загрязнён. Необходимо предусмотреть строительство сооружений для очистки дренажных вод с целью доведения их качества до соответствующих норм. Очищенный дренажный сток предлагается сбрасывать в поверхностные водотоки и водоёмы.

На всех подтопленных и потенциально подтопляемых территориях необходимо организовать наблюдательную режимную сеть. Основные её задачи:

- наблюдение за уровнем подземных вод;
- выявление источников подтопления и загрязнения;
- определение эффективности работы по инженерной защите от подтопления.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Для обеспечения охраны и с целью улучшения состояния атмосферного воздуха необходимо:

- использовать в промышленности современные очистные сооружения, способные свести к минимуму вредное воздействие токсичных веществ на человека и окружающую среду;
- строго соблюдать технологические режимы производства и режима работы очистных сооружений;
- создавать малоотходные производства;
- внедрять экологическую сертификацию автотранспортных средств и топлива;
- при размещении предприятий строго выдерживать рекомендуемые санитарно-защитные зоны (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03).

Для получения полной информации о качестве атмосферного воздуха в районе имеется недостаточное количество постов наблюдения, как стационарных, так и передвижных.

Для улучшения состояния воздуха необходимо:

- организовать посты службы наблюдения в и населённых пунктах;
- организовать автоматизированную систему контроля выбросов и сбросов наиболее опасных веществ на территории района;
- повысить эффективность работы очистных фильтров, пылеуловителей, циклонов, пылеосадительных камер предприятиями загрязнителями и обеспечить ими все предприятия-загрязнители;
- организовать контроль и сертификацию автомобильной техники, отвечающей экологическим стандартам «Евро 3» и «Евро 4»;
- обеспечить переоборудование автотранспорта для работы на газовом топливе;
- предусмотреть единый подход к разработке экологических программ для всех служб, участвующих в мониторинге окружающей среды.

Мероприятия по охране поверхностных вод

Основными задачами охраны водных ресурсов являются:

- рациональное использование водных ресурсов;
- обеспечение населения качественной питьевой водой;
- предотвращение загрязнения водоёмов;
- соблюдение специальных режимов на территориях санитарной охраны и водоохраных зон рек;
- действенный контроль за использованием водных ресурсов и их качеством.

Охрана водных ресурсов от загрязнения связана, прежде всего, с решением вопроса строительства очистных сооружений.

Для стабилизации экологической обстановки на водных объектах республики необходимо в первую очередь и на расчетный срок осуществить:

- строительство канализационных очистных сооружений в населённых пунктах.
- организация систем сбора и очистки ливневых стоков;

- соблюдение нормативов санитарно-защитных зон объектов, расположенных вблизи водоемов.

Важным мероприятием по охране поверхностных вод является организация водоохранных и прибрежных защитных полос вдоль рек. На данных территориях вводится особый правовой режим использования земель. По рекам района необходимо провести проектирование водоохранных зон в соответствии с Водным кодексом РФ.

Мероприятия по охране почв

С целью сохранения и улучшения плодородия почв необходимо проведение планомерных работ по специально разработанной программе улучшения агрохимического состояния пахотных земель.

Мероприятия по улучшению обращения с отходами производства и потребления

Для санитарного оздоровления территории следует улучшить работу по обращению с отходами производства и потребления, для чего необходимо:

- строительство мусороперерабатывающего завода;
- ликвидировать стихийные свалки;
- создать полигоны для захоронения твердых бытовых отходов;
- выделить территории для скотомогильников.

Для улучшения общего состояния окружающей среды Тарумовского района необходимо:

- «встроить» район в региональную систему экологического мониторинга;
- организовать работу по экологическому образованию и воспитанию населения.

10. ТЕРРИТОРИИ И ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Чрезвычайные ситуации на территории Тарумовского района могут быть связаны с природными, природно-техногенными и техногенными факторами.

Чрезвычайные ситуации, связанные с природными и природно-техногенными факторами

Подтопление

Возможен локальный подъем уровня грунтовых вод, вызванный прохождением паводка и подъемом уровня моря. Его повышение и обводнение водонеустойчивых грунтов может спровоцировать значительные деформации зданий и инженерных сооружений и даже их разрушение, что может быть причиной возникновения чрезвычайных ситуаций.

Затоплению в результате подъема уровня Каспийского моря подвержены населенные пункты, расположенные на побережье и прибрежной территории шириной до 2 км.

Нагонные явления. На территории района существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с нагонными явлениями

Сейсмичность

Большая часть района входит в 7-ми балльную сейсмическую зону. Северная же часть района расположена в 6-ти балльной сейсмической зоне.

Эрозия

Значительную опасность для хозяйственной деятельности представляют эрозионные процессы.

Основные причины возникновения опасных природных процессов, с которыми могут быть связаны чрезвычайные ситуации следующие:

Подтопление

- повышение уровня подземных вод, связанное с природными факторами;
- повышение уровня подземных вод, связанное с техногенными факторами.

Затопление и наводнения.

- отсутствие или неэффективность работы защитных дамб и берегоукрепительных сооружений;
- сложная гидрометеорологическая ситуация.

Землетрясения

- высокая сейсмичность района;
- строительство без учета высокой сейсмичности.

Техногенные чрезвычайные ситуации

На территории Тарумовского района чрезвычайные ситуации техногенного характера могут быть связаны с транспортом и пожаровзрывоопасными объектами.

Пожаровзрывоопасные объекты. На территории района проходит магистральный газопровод «Магат-Северный Кавказ» и магистральный нефтепровод «Обвод вокруг ЧР», являющиеся взрывопожароопасными объектами.

Всё технологическое оборудование промышленных объектов, обеспечивающее добычу, переработку, транспортировку, хранение нефти являются пожароопасными.

Транспорт

Чрезвычайные ситуации возможны на всех видах транспорта. Аварии с химически опасными веществами на автомобильном и, особенно, на железнодорожном транспорте могут вызвать распространение заражённого воздуха на расстояние до 20 км и более от места разлива, что в условиях района определяет возможность уязвимости почти всех населённых пунктов.

Основные причины возникновения техногенных чрезвычайных ситуаций

Пожаровзрывоопасные объекты

- сильная изношенность труб нефте- и газопроводов;
- несанкционированное вмешательство в работу трубопроводов;
- несоблюдение техники безопасности;
- непрофессионализм обслуживающего персонала, неумение принимать оптимальные решения в сложной обстановке и в условиях дефицита времени.

Транспорт

- износ основных фондов и, в первую очередь, локомотивов и вагонов, автобусов, грузового транспорта;
- несоблюдение техники безопасности при перевозке горючих и взрывоопасных веществ.

Территории Тарумовского района, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций, их границы (в соответствии с требованиями ГК РФ)

К территориям района, подверженным риску возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с **природными факторами** относятся:

- территории с высокой сейсмичностью;
- территории, подверженные эрозии;
- территории, подверженные наводнениям, затоплению и подтоплению, нагонным явлениям.

К территориям района, подверженным риску возникновения чрезвычайных ситуации, связанных с **техногенными факторами** относятся:

- территории размещения пожаро-, взрывоопасных объектов;
- территории размещения транспортных коммуникаций.

Границы этих территории отражены на схеме «Границы территорий, подверженных риску возникновения ЧС природного и техногенного характера».