

Общество с ограниченной ответственностью

МастерСВ

Архитектурно-планировочная мастерская

Директор ООО «Мастер СВ»

_____/Баранова З.М./

« ____ » _____ 2012 г.

Шифр. № **078-11 ПЗ**

Экз. № _____

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

**Петуховского района
Курганской области**

ТОМ 3

Руководители проекта:

Исполнительный директор

Главный инженер проекта

Главный архитектор проекта

Баранов С.В.

Ширинкин А.И.

Тюмин Н.В.

Петухово-Пермь
2012

СОСТАВ ПРОЕКТА

ТОМ 1:

ПОЛОЖЕНИЯ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ
(Утверждаемая часть).

ТОМ 2:

ПРОЕКТНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

- Основной чертеж, масштаб 1:50 000.
- Схема «Административные границы», масштаб 1:50 000.
- Схема «Современное использование территории», масштаб 1:50 000.
- Схема «Границы территорий и земель», масштаб 1:50 000.
- Схема «Ограничения использования территории», масштаб 1:50 000.
- Схема «Комплексная оценка территории», масштаб 1:50 000.
- Схема «Планируемое размещение объектов капитального строительства транспортной и инженерной инфраструктуры», масштаб 1:50 000.
- Схема «Планируемое размещение иных объектов капитального строительства, включая объекты социального обслуживания», масштаб 1:50 000.

ТОМ 3:

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

- Материалы по обоснованию проекта Схемы территориального планирования (Пояснительная записка).

ТОМ 4:

Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций.

					Отчет по контракту от 04.10.2011 г. № 7-ок			
					078-11 ПЗ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.	Латынина Т.В.				ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	Лит.	Лист	Листов
Пров.	Тюмин Н.В.						2	110
ГАП	Тюмин Н.В.					ООО "Мастер СВ"		
ГИП	Ширинкин А.И.							
Утвердил	Баранов С.В.							

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА
СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ
ПЕТУХОВСКОГО РАЙОНА
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ТОМ 3

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	6
2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ	9
2.1 Физико-географические условия	9
2.1.1 Климат.....	9
2.1.2 Рельеф.....	11
2.1.3 Гидрогеология.....	12
2.1.4 Инженерно-геологические условия.....	17
2.2 Обеспечение района природными ресурсами	18
2.2.1 Полезные ископаемые.....	18
2.2.2 Земельные ресурсы.....	18
2.2.3 Лесные ресурсы.....	23
3. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ И НАПРАВЛЕНИЙ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ ПЕТУХОВСКОГО РАЙОНА	25
3.1 Общая характеристика района.....	25
3.2 Демографическая ситуация.....	25
3.3 Система культурно-бытового обслуживания.....	30
3.3.1 Образование.....	30
3.3.2 Здравоохранение.....	32
3.3.3 Культура, физическая культура и спорт.....	34
3.4 Транспортная инфраструктура.....	36
3.5 Ограничения использования территорий.....	40
3.6 Производственно-хозяйственный комплекс.....	47
3.6.1 Сельское хозяйство.....	47
3.6.2 Промышленность.....	52
3.6.3 Малое предпринимательство.....	55
3.7 Инженерная инфраструктура.....	56
4.ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ПЕТУХОВСКОГО РАЙОНА	62
4.1 Анализ социально-экономического развития территории.....	62
4.2 Анализ административно-территориальной и градостроительной организации Петуховского района.....	67
4.2.1 Основные положения.....	67
4.2.2 Административно-территориальное устройство Петуховского района.....	68
4.2.3 Система расселения.....	69
4.2.4 Трансформация системы расселения Петуховского района...	72
4.2.5 Определение перспективной численности населения района.	77
4.2.6 Планируемые мероприятия по развитию системы расселения на перспективу.....	79

4.2.7 Пограничный режим на территории Петуховского района Курганской области.	81
4.3 Функционально-планировочная организация территории.	83
4.3.1 Планировочная организация территории Петуховского муниципального района.	83
4.3.2 Функциональное зонирование	86
4.4 Развитие жилищного строительства.	87
4.5 Развитие социальной инфраструктуры.	89
4.6 Развитие транспортной инфраструктуры.	95
4.7 Развитие производственной зоны района.	97
4.8 Развитие инженерной инфраструктуры.	99
4.9 Санитарная очистка территории.	101
4.10 Особо охраняемые природные территории.	105
4.11 Развитие туристической деятельности.	107
4.12 Объекты культурного наследия, расположенные на территории Петуховского района.	110
4.13 Охрана окружающей среды.	115
5. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	117

1. ВВЕДЕНИЕ.

Разработка Схемы территориального планирования образования «Петуховский район» ведется в соответствии с муниципальным контрактом от 04.10.2011 г. № 7-ок на выполнение проектных работ между администрацией Петуховского района и ООО «Мастер СВ».

Состав, содержание и назначение схемы территориального планирования определяется Градостроительным кодексом Российской Федерации и Законом Курганской области № 204 от 06.12.2006 г. «О градостроительной деятельности в Курганской области».

Основные положения схемы территориального планирования отражают комплекс мероприятий, обеспечивающий долгосрочное устойчивое социально-экономическое развитие района на 10 лет.

Цель работы - разработка основополагающего документа территориального планирования Петуховского района Курганской области в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Схема территориального планирования района является основой для дальнейшей разработки документов территориального планирования сельских поселений и населенных пунктов, входящих в состав Петуховского района.

Задача разработки схемы территориального планирования заключается в определении основных направлений и параметров пространственного развития, совершенствования территориальной организации Петуховского района.

Реализация данных мероприятий направлена на создание благоприятной среды проживания населения, достигаемое путем развития социальной, транспортной, производственной, инженерной инфраструктуры района, а также сбалансированного использования (освоения) ресурсной базы района.

Цель устойчивого развития территориальной системы Петуховского района - оптимизация пространственной организации хозяйствующих субъектов, системы расселения, рынка труда, структуры и качественного состояния трудовых ресурсов, сохранение и приумножение всех ресурсов, в том числе уникальной исторической среды, для будущих поколений.

Стратегия развития Петуховского района направлена на стабилизацию ситуации и стимулированию последующего роста, что соответствует поставленной в схеме главной экономической идее проекта – достижение высокого уровня социально-экономического развития района, соответствующего потенциальным возможностям территории.

Рост экономического потенциала должен осуществляться как за счет восстановления утраченного потенциала, так и за счет его дальнейшего развития, при максимальном использовании конкурентных преимуществ территории, в целях повышения промышленного, рекреационного и инфраструктурного освоения территории.

Мероприятия по разработке Схемы территориального планирования Петуховского района осуществляются в несколько этапов:

1. Сбор, систематизация и первичный анализ исходной информации;
2. Комплексная оценка территориальной системы района, анализ существующего положения района в разрезе отраслевых блоков;
3. Разработка предложений по перспективному развитию района;
4. Обоснование вариантов решения задач территориального планирования;
5. Рассмотрение материалов проекта заказчиком работ и заинтересованными сторонами;
6. Корректировка проекта в соответствии с заявленными предложениями и замечаниями;
7. Согласование и утверждение проекта Схемы территориального планирования Петуховского района.

Планируемые результаты разработки и реализации Схемы территориального планирования Петуховского района.

Определение приоритетов, очередности (последовательности) решения задач развития территории Петуховского района;

Обеспечение условий для разделения полномочий и обязанностей между различными уровнями публичной власти (федеральной, региональной, местной) в области территориального планирования на территории Петуховского района;

Обеспечение реализации полномочий органов местного самоуправления;

Подготовка оснований по изменению административного устройства района в целях оптимизации системы местного самоуправления, налогообложения и бюджетов, с учетом планируемых изменений планировочной организации территории района, полномочий и обязанностей разных уровней государственной власти и местного самоуправления;

Подготовка оснований для принятия решений и инициирования процессов об изменении границ земель и территорий (при необходимости);

Подготовка оснований для принятия решений о резервировании и/или изъятии земельных участков для государственных и муниципальных (районных) нужд.

Обеспечение прав и законных интересов физических и юридических лиц в области градостроительства, а именно правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства;

Создание условий для повышения инвестиционной привлекательности района. Выработка предложений по формированию инвестиционных зон активного экономического развития производственного и общественно-делового назначения и определение первоочередных мероприятий по размещению объектов капитального строительства местного значения;

Создание информационных ресурсов обеспечения градостроительной деятельности.

Показатели развития территориальной системы, приведенные в проекте, по ряду позиций являются самостоятельной разработкой авторского коллектива, обобщают прогнозы, предложения и намерения органов региональной власти Курганской области, территориальных управлений государственных органов власти по Курганской области, и во многом – предложения руководителей различных структурных подразделений администрации Петуховского района.

Исходная информация, необходимая для разработки проекта предоставлялась подразделениями региональной и муниципальной власти,

отделом статистики Петуховского МО, территориальным отделом Роснедвижимости по Петуховскому району Курганской области, иными органами управления.

При проектировании были использованы следующие графические документы: карта геологического строения, почвенная карта, карта растительности, природных полезных ископаемых, лесхозов и другие картографические материалы, которые были разработаны проектными организациями и научно-исследовательскими институтами.

Проектная документация разработана проектной организацией ООО «Мастер СВ».

- СВИДЕТЕЛЬСТВО №2873 от 31.01.2011 г. СРО «Объединение» г. Санкт-Петербург;
- ЛИЦЕНЗИЯ № УРГ-02183Г ОТ 10.09.2007 г. на осуществление ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ;
- ЛИЦЕНЗИЯ № УРГ-02184К ОТ 10.09.2007 г. на осуществление КАРТОГРАФИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.
- ЛИЦЕНЗИЯ УФСБ № 1035 от 03.12.2009 г. на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну.

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ.

Директор ООО «Мастер СВ»	З.М.Баранова
Исполнительный директор	С.В.Баранов
Главный инженер проекта	А.И.Ширинкин
Главный архитектор проекта	Н.В.Тюмин
Главный специалист по геоинформационным технологиям	С.С.Вавилов
Главный специалист проекта	Т.В.Латынина
Ведущий специалист по сбору и систематизации исходной информации	К.В.Малютин
Архитектурно-планировочные решения	О.Д.Фоменко
Дороги, транспорт	А.А.Емельянов
Природно-геологическая характеристика	А.В.Коноплев
Экологические проблемы и пути их решения, основные природоохранные мероприятия	И.С.Копылов
Туризм, рекреация	Н.В.Николаев
Объекты культурного наследия	Н.В. Смирнов
Электро-, тепло- и газоснабжение	Г.Е.Усов
Водоснабжение и канализация	Н.М.Тихомиров
Организация и проведение выездных работ на территории района	М.Н.Лавров В.К.Лапонов
Компьютерное оформление	О.Р.Касимова

2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ.

2.1 Физико-географические условия.

2.1.1 Климат.

Положение Петуховского района в глубине континента определяет в основном его климат как континентальный, характеризующийся особенностями, свойственными зоне лесостепи всей Западно-Сибирской низменности (с холодной малоснежной зимой и тёплым сухим летом). Уральские горы, препятствуя прохождению влажных воздушных масс, усиливают континентальность климата. Характерной особенностью климата области является недостаточное увлажнение с периодически повторяющейся засушливостью.

Климатическая характеристика района приведена по данным метеорологической станции Курган.

- Среднегодовая температура - 2,0 С°.
- Среднегодовая скорость ветра - 4,1 м/с.
- Среднегодовая влажность воздуха - 73 %.

Таблица 2.1.1.1 – Климатические характеристики по месяцам

Месяц	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	Год
Абсолютный максимум	4	4	16	31	37	39	41	37	35	24	14	13	41
Средний максимум	-13	-11	-3	10	19	24	25	23	17	7	-3	-10	7
Средняя температура	-17	-15	-7	5	12	18	20	16	11	2	-6	-13	2
Средний минимум	-22	-21	-14	-2	6	11	13	11	6	-2	-11	-19	-3
Абсолютный минимум	-48	-48	-44	-27	-17	-4	3	-2	-7	-25	-39	-46	-48
Норма осадков, мм	21	13	14	23	33	55	55	54	37	33	27	20	385

На территории района самым холодным месяцем является январь. Средняя температура воздуха в январе составляет минус 17 градусов С°. Самые низкие температуры воздуха (-50 градусов С°) были отмечены в январе 1943 г. Наряду с низкими температурами в отдельные дни в январе возможны резкие повышения температуры воздуха с переходом через 0. В начале второй декады апреля происходит переход среднесуточной температуры воздуха через 0 градусов. В конце месяца совершается переход температуры через 5 градусов С.

Самый тёплый месяц - июль. Средняя месячная температура в июле равна 20 градусов С°.

Переход среднесуточной температуры воздуха через 5 градусов С° осенью совершается 5 октября. В конце октября и начало ноября происходит интенсивное понижение температуры воздуха до отрицательных температур (-1 градус С°; -5 градусов С°).

По многим данным последние заморозки весной кончаются в конце мая. Первые заморозки начинаются во второй половине декады сентября.

Влажность воздуха - летом обильные влагой воздушные массы,двигающиеся с Атлантического океана, встречая на своём пути Уральские горы, оставляют на западном склоне большую часть осадков. Циклоны, приходящие на восток, уже не являются обильными влагой.

Среднегодовые суммы осадков составляют 255-300 мм.

Наибольшие месячные суммы осадков отмечаются в летнее время года, причём максимальные наблюдаются в июле и достигают 55 мм. Наименьшее количество осадков выпадает в зимнее время года (январь-февраль) и составляет 10 мм.

Устойчивый снежный покров образуется в конце первой - начале второй декады ноября, средняя продолжительность периода с устойчивым снежным покровом составляет 145 дней, при этом следует отметить, что средняя из максимальных высот снежного покрова за зиму насчитывает порядка 30 см. Сходит снег в конце второй декады апреля.

Среднегодовые скорости ветра достигают 3-4 м/сек. В летнее время скорости ветра меньше, чем зимой и в переходные сезоны. Преобладающее направление ветра западное, юго-западное и южное.

В течение зимних месяцев высокое атмосферное давление сосредоточивается на юго-востоке области с постепенным понижением на северо-западе. Это в основном и обуславливает движение ветров. В зимние месяцы преобладающими направлениями хода ветров в районе являются юго-западные румбы.

Атмосферное давление изменяется в зависимости от температуры воздуха и прохождения циклонов и антициклонов. При прохождении циклонов происходит понижение давления, а при прохождении антициклонов его повышение. В среднем за год давление составляет 756,6 мм. Самое низкое давление отмечается в теплый сезон (до 749,4 мм в среднем и до 721,6 мм минимально). Зимой давление повышается в среднем до 764,5 мм и максимально до 791,5 мм.

2.1.2 Рельеф.

Рельеф района равнинный, со слабым наклоном на северо-восток (абсолютные высоты от 120 до 200 м). Местность изобилует множеством котловин, придающих неповторимый облик району.

Понижения бывают самой различной формы и величины - от нескольких кв. метров до десятков га, глубиной от 20-30 см до 10 м и более. Эти низины, или так называемые блюдца, большей частью заняты водой, образуя озера (рисунок 2.1.2.1).

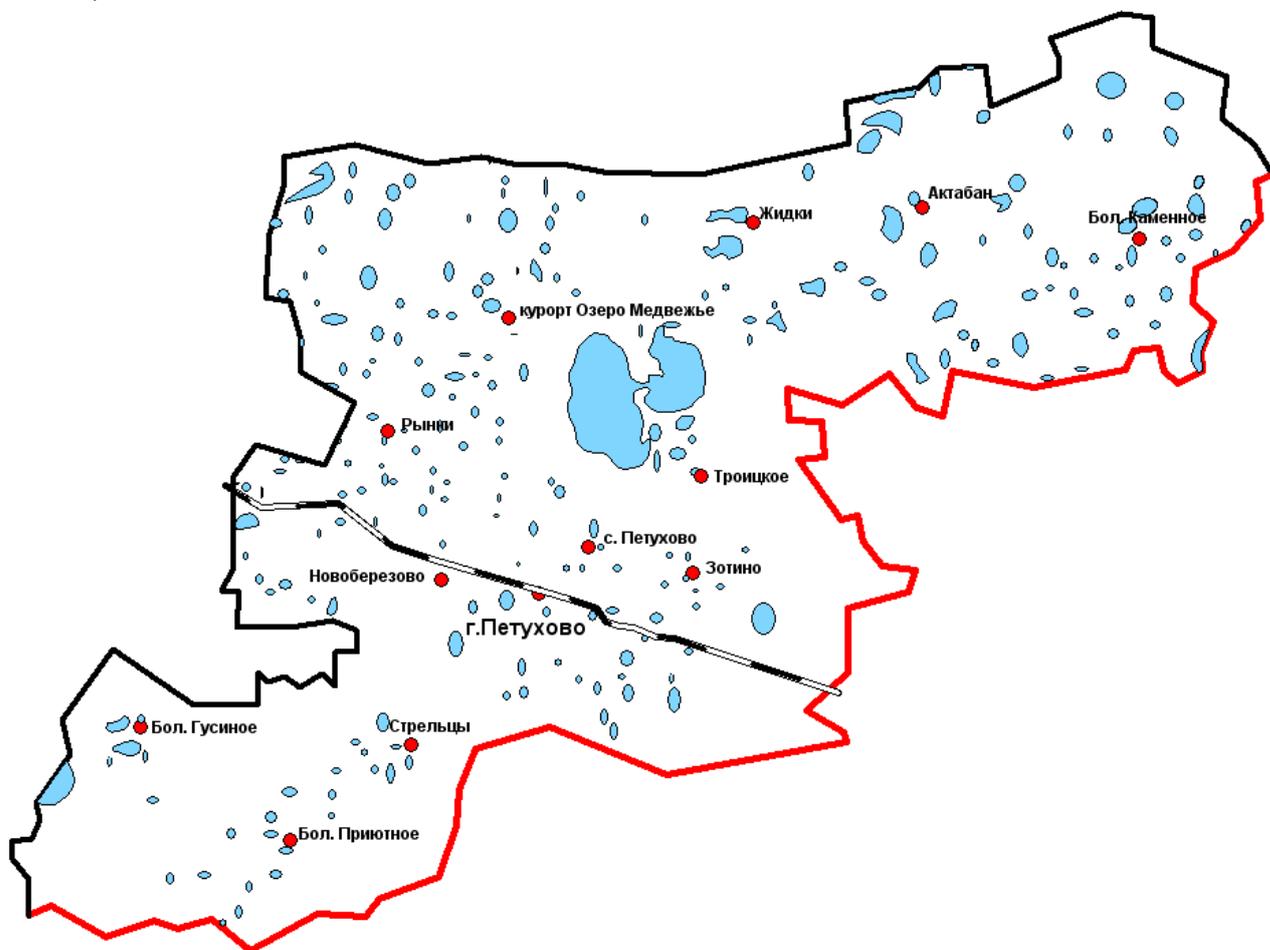


Рисунок 2.1.2.1 - Орогидрография Петуховского района.

Современный рельеф Зауральской лесостепи сформировался, в основном, в неогеновое и четвертичное время. В целом рельеф сглаженный. Исключения составляют лишь узкие приречные участки, где под действием эрозии идет некоторое усложнение рельефа.

Обширные равнинные пространства, близкое к поверхности горизонтальное залегание водоупорных слоев обуславливают наличие большого количества блюдцевидных западин.

Курганско-Тюменская мегавпадина - типичная платформенная континентально-морская равнина. Для территории характерно почти полное отсутствие линеаментов, что свидетельствует о слабой тектонической нарушенности как пород "покрова", так и "субстрата". Особенностью территории является обилие "мертвых" долин и озерных ванн. Множество испещряющих поверхность замкнутых депрессий-котловин с группами озер и одиночными озерами, а также неглубоких отмерших ложбин стока имеют преимущественно субмеридиональное и юго-восточное направление. В последних нередко цепочки

озер с сопровождающими их буграми-останцами древнего рельефа. Это так называемый гривно-котловинный рельеф, не получивший до сих пор убедительного объяснения. Всё это характерно для районов интенсивных прогибаний западной части Западно-Сибирской низменности, которые сопровождались накоплением толщ морских и континентальных осадков. В новейший тектонический этап район, по-видимому, испытал незначительное поднятие.

По естественной водообеспеченности Курганская область занимает последнее место среди областей Урала. Район относится к числу территорий с ограниченными водными ресурсами, как по количеству, так и по их качеству. Постоянные водотоки на территории района отсутствуют. Все водные объекты представлены озерами, которые занимают более 1% территории. На территории района насчитывается 256 озер, общая площадь которых 22,5 кв.км.

2.1.3 Гидрогеология.

В схеме гидрогеологического районирования РФ территория Курганской области занимает часть юго-западной окраины Западно-Сибирского сложного артезианского бассейна пластовых вод. Последний на территории района представлен гидрогеологической структурой четвёртого порядка – Восточно-Тобольским артезианским бассейном. Литолого-фациальные особенности геологического разреза этих бассейнов позволяют рассматривать их как сложную систему водоносных горизонтов и комплексов трещинно-пластового, пластово-порового и трещинно-жильного типов, погружающихся на северо-восток и разобъённых относительно водоупорными породами. По характеру гидравлической взаимосвязи, водообмена и гидрохимическим показателям в вертикальном разрезе этой слоистой системы выделяются три гидродинамические зоны: верхняя зона (активного водообмена), средняя зона (затруднённого водообмена) и нижняя (зона относительно застойного режима).

Зону активного водообмена представляют континентальные и морские водоносные отложения в возрастном диапазоне от верхнего мела до голоцена. Нижняя граница её «скользит» вверх по стратиграфическому разрезу с запада на восток, устанавливаясь по кровле чеганского водоупорного горизонта. Водоносные толщи хорошо дренируются местной гидрографической сетью, содержат преимущественно пресные (до 1,0-1,5 г/л) гидрокарбонатные и хлоридно или сульфатно-гидрокарбонатные воды, обогащённые ионами железа и марганца, в концентрациях, часто превышающих ПДК для питьевых вод.

Зоне затруднённого водообмена представлена водоносной толщей, заключённой между водоупорными глинами чеганской и кузнецовской свитами. Ей отвечает та часть гидрогеологического разреза, в которой осуществляется взаимодействие глубинных реликтовых, в первую очередь седиментационных вод с водами инфильтрационными, формирующимися в зоне активного водообмена.

Зона относительно застойного режима выделяется по распространению высоконапорных седиментогенных, с элизионным режимом, однообразных по составу хлоридных натриевых вод с минерализацией 6-15г/л. Она включает водоносные горизонты сеномана, нижнего мела, юры и приповерхностной части фундамента.

Осадки кустанайской, павлодарской, светлинской, бещеульской и абросимовской свит образуют *неогеновый относительно водоносный горизонт* (N_{1-2}) мощностью до 10-40 м, получивший развитие в виде изолированных пятен на водораздельных пространствах. Гидрогеологическая роль его сводится к среде, через которую осуществляется питание нижележащих водоносных горизонтов.

Олигоцен-миоценовый водоносный горизонт (P_3-N_1) распространён на всей территории района. Литологически сложен толщей переслаивающихся между собой тонко и мелкозернистых песков, алевритов и глин абросимовской, журавской и куртамышской свит общей мощностью от 10-20 м до 30-60 м. Наиболее продуктивная часть разреза представлена осадками куртамышской свиты. Эрозионная расчленённость дневной поверхности обусловили деление горизонта на многочисленные бассейны грунтовых вод с присущими им областями питания и разгрузки. Уровень воды на возвышенных участках залегает на глубинах 3-5 м, на склонах, в озёрных котловинах и долинах рек на глубинах 2-3 м и менее. Коэффициенты фильтрации водовмещающей толщи колеблются от 0,1-1,0 м/сутки – при тонком переслаивании алевритов, алевритистых песков и глин и до 3-5 м/сутки – при преобладании в её разрезе тонкозернистых и разнотонкозернистых песков. В соответствии с фильтрационными характеристиками пород изменяется и их водоотдача: скважины, вскрывшие песчано-глинистые разрезы, имеют дебиты от сотых долей до 1-2 л/с, то же вскрывшие отсортированные пески повышенной мощности – от 2-3 л/с до 4-6 л/с.

По величине минерализации доминирующее положение занимают воды с минерализацией 1,5-3,0 г/л. Воды с меньшей минерализацией картируются в виде редких пятен, занимающих площади от 1,0-5,0 км² до нескольких десятков квадратных километров.

Химический состав подземных вод горизонта весьма разнообразен, но преимущественное распространение имеют следующие типы: гидрокарбонатные воды с минерализацией до 0,5 г/л:

	HCO ₃ 68-75	SO ₄ 15-20	Cl
M _{0,36-}	4-17		
0,5	Na 19-68	Ca 12-46	Mg 14-36

смешанные, преимущественно хлоридно-гидрокарбонатные воды с минерализацией до 1,0 г/л:

	HCO ₃ 56-63	Cl 20-40	SO ₄
M _{0,}	4-17		
5-1,0	Na 50-64	Mg 24-27	Ca 12-25

смешанные, преимущественно гидрокарбонатно-хлоридные воды с минерализацией до 1,5 г/л:

	Cl 37-77	SO ₄ 21-34
M _{1,}	HCO ₃ 16	
0-1,5	Na 37-75	Mg 11-40 Ca 10-23

преимущественно хлоридные с минерализацией 1,5-3,0 г/л и более:

	Cl 60-84	SO ₄ 6-24	HCO ₃
M _{1,}	5-20		
5-3,0	Na 55-77	Ca 12-25	Mg 10-25

Эксплуатационные ресурсы водоносного горизонта распределены по площади в следующих градациях:

0,1-0,5 л/с*км² – на участках, где мощность водоносного горизонта менее 20 м при минерализации воды до 1,0 г/л;

0,5-1,0 л/с*км² – на участках, где водоносный горизонт сложен преимущественно алевритистыми песками при мощности 20-30 м и минерализации воды до 1,5 г/л;

1,0-1,5 л/с*км² – распространены в залесённой части бассейна р.Исеть, где горизонт литологически сложен преимущественно песками при минерализации воды до 1,0 г/л.

Водоупорный чеганский (P_{2cg}) и относительно водоупорный ирбитский (P_{2ir}) горизонты приурочены к глинам и диатомитам одноимённых свит, рассматриваются как единый региональный водоупор, разделяющий олигоценый и залегающий ниже палеоцен–нижнеэоценовый водоносные горизонты. Кровля водоупорной толщи слегка волнистая, испытывает слабое погружение на северо-восток, залегая на глубинах 10-40м (абс. отм. 120- -80м). Общая мощность толщи колеблется в пределах 50-120м. Осадки чеганской свиты на всём пространстве значительно эродированы.

Водоносный палеоцен-нижнеэоценовый (серовский) горизонт (P₁₋₂) имеет региональное распространение и приурочен к осадкам серовской свиты, представленным на востоке области преимущественно глинистыми опоками, алевролитами и аргиллитами. Мощность свиты изменяется от 5 до 80 м при средних значениях 40-60 м. Кровлей водоносного горизонта служат диатомиты ирбитской свиты, перекрывающиеся затем глинами чеганской свиты. Нижняя граница водоносного горизонта проводится по кровле глин талицкой свиты палеоцена, которые вместе с глинами ганькинской свиты отделяют его от залегающего ниже верхнемелового водоносного горизонта. Исключение представляют западные районы, где глины талицкой и ганькинской свит фациально замещаются прибрежно- морскими песчаными породами. В этом случае палеоцен-нижнеэоценовый горизонт утрачивает самостоятельное значение и вместе с упомянутым выше верхнемеловым горизонтом образует гидравлически единый верхнемеловой-палеогеновый водоносный горизонт (K₂-P₁₋₂).

Учитывая прямую гидравлическую связь названных водоносных горизонтов с дневной поверхностью, последние в этой части района образуют бассейн грунтовых вод, содержащих гидрокарбонатные или сульфатно- гидрокарбонатные воды с минерализацией менее 1,0г/л. С появлением в кровле палеоцен-нижнеэоценового горизонта толщи диатомитов ирбитской свиты, а за тем и водоупорных глин чеганской свиты, он приобретает напорный режим. Глубина залегания кровли горизонта изменяется как с запада на восток, так и от водоразделов к долинам рек и составляет по району от 30-40 до 100-150м. Сокращение мощности перекрывающих горизонт стратиграфических толщ приводит к снижению литологических нагрузок на него и, как следствие, к разуплотнению водовмещающих пород данного горизонта и увеличению их проницаемости. При гидрогеологическом бурении установлено, что наиболее интенсивная трещиноватость пород отмечается в долинах рек, где водопроводимость горизонта достигает 100-1500м²/сут, при удельных дебитах скважин до 10л/с; в направлении же водоразделов она снижается до 10-50м²/сут при удельных дебитах скважин до 0,1-0,3л/с.

В условиях напорного режима водоносный горизонт основное питание получает за счёт перетекания вод из залегающих выше неогенового и олигоцен-миоценового водоносных горизонтов, гипсометрическое положение уровней которых неизменно выше пьезометрических уровней данного горизонта. Вторым

источником питания его служат воды верхнемелового водоносного горизонта, поступающие через толщу слабопроницаемых ганькинско-талицких глин.

Разгрузка горизонта осуществляется в долинах основных рек района и в приустьевых частях их крупных притоков (рр.Тобол, Исеть, Миасс, Теча и др.). Свидетельством тому служит форма его пьезометрической поверхности, которая в сглаженном виде повторяет основные элементы дневной площади речных водосборов. Пьезометрические уровни горизонта на склонах и водораздельных пространствах устанавливаются на глубинах 10-40 м, что соответствует отметкам 110-120 м, в поймах рек они устанавливаются выше дневной поверхности на 2-10 м.

Качество подземных вод палеоцен-нижнеэоценового водоносного горизонта в границах напорного режима отражает условия их питания и водообмена. Согласно радиоизотопным исследованиям проб воды концентрации изотопов трития и радиоуглерода возрастают снизу вверх, а минерализация воды, наоборот, возрастает сверху вниз – от 0,7-1,0 г/л до 2,5-3,5 г/л и более. Такая гидрохимическая зональность объясняется поступлением в горизонт сверху пресных гидрокарбонатных или сульфатно-гидрокарбонатных вод, а снизу хлоридных вод с минерализацией 2,0-6,0 г/л. Таким образом, в верхней части разреза горизонта получили развитие преимущественно гидрокарбонатные и сульфатные воды переменного катионного состава с минерализацией 0,7-1,5 г/л, в нижней – хлоридные натриевые с минерализацией 1,5-3,0 г/л. В целом же по разрезу горизонта химический состав его вод претерпевает изменения в восточном направлении, которые заключаются в региональной смене пресных гидрокарбонатных или сульфатно-гидрокарбонатных вод, получивших развитие на площади до границы сплошного распространения чеганских глин, на слабосоленоватые и соленоватые гидрокарбонатно - хлоридные и -хлоридные воды, развитые под покровом последних. По мере роста минерализации увеличивается содержание в воде железа, брома и бора, концентрация которых при минерализации более 1,0 г/л нередко превышает ПДК, установленные для питьевых вод, а при более высокой минерализации она возрастает многократно.

Верхнемеловой-палеоценовый (ганькинско-талицкий) водоупорный горизонт ($K_2 - P_1$) является вторым от поверхности региональным водоупором, разделяющим палеоцен-эоценовый и верхнемеловой водоносные горизонты. Литологически представлен довольно мощной толщей аргиллитов и аргиллитоподобных глин талицкой свиты палеоцена, аргиллитов, мергелей и мергелистых глин с прослоями алевролитов и песчаников общей мощностью от первых десятков метров на западе района до 250-300 м на востоке. Вертикальный коэффициент фильтрации (K_0) толщи на водоразделах оценивается в $4,3 \times 10^{-7}$ м/сут, в долинах рек $2 \times 10^{-5} - 2 \times 10^{-6}$ м/сут.

Верхнемеловой (камышловско-зайковский) водоносный горизонт (K_2) по масштабу распространения является вторым в регионе региональным горизонтом. Водовмещающими являются морские осадки камышловской и зайковской свит. Литологический разрез его двухслойный: верхний слой представлен глауконито-кварцевыми песчаниками с прослоями опок и опоковидных глин, нижний – преимущественно алевролитами. Общая мощность составляет 30-60 м, в зонах депрессий повышается до 100 м и более. От нижнего, сеноманского, его отделяют плотные глины кузнецовской свиты. Кровля его погружается в восточном - северо-восточном направлении до глубины свыше 400 м. Пьезометрические уровни горизонта устанавливаются в долинах рек на отметках 105-120 м, на водоразделах 130-135 м. Обводненность его в целом невысокая и очень невыдержанная по площади. Ряд скважин, вскрывших его на водораздельных пространствах, оказались практически безводными, пройденные

в долинах рек при самоизливе имеют дебиты 0,1-0,4 л/с при удельных дебитах сотые и тысячные доли л/с*м. В зонах тектонических нарушений, где песчаники сильно разуплотнены, иногда до песков, дебит самоизлива воды из скважин возрастает на порядок и выше.

Мысовской водоносный горизонт (K_2ms) получил распространение в долинах сеноманских рек, врезанных в породы палеозойского фундамента, образуя ряд разобщённых мелких бассейнов. Коллекторами вод являются аллювиальные мелко- и среднезернистые кварцевые пески. В бортах этих долин грубозернистые (русловые) фации сменяются песчано-глинистыми (пойменными) фациями. Мощность горизонта в осевых частях депрессий не превышает 40-50 м. Скважины, вскрывшие этот горизонт в долинах глубоко врезанных рек, повсеместно фонтанируют с дебитами до 30 л/с и более при высоте надустьевого напора 40-50 м (абс. отм. пьезометрических уровней воды 125-135 м).

По химическому составу подземные горизонты относятся к хлоридным натриевым с минерализацией до 5-6 г/л. Подстилающие мысовской горизонт глинистая кора выветривания палеозойских пород относительно хорошо проницаемы, что создаёт достаточно хорошую гидравлическую связь его с нижележащим палеозойским водоносным горизонтом, сопровождаемую выравниванием напоров и химического состава подземных вод.

Уватский водоносный горизонт (K_2uv) приурочен к прибрежно-морским осадкам, получившим широкое развитие в западной части Западно-Сибирского артезианского бассейна. Как и мысовской горизонт он содержит высоконапорные пластово-поровые воды, заключённые в толще тонко переслаивающихся полевошпатово-кварцевых алевролитов, алевролитов и песчаников с глинистым, реже сидеритовым цементом, общей мощностью от 10 м – на западе района до 140 м – на востоке. Пьезометрические уровни горизонта устанавливаются на отметках до 135-145 м, что на 10 м превышает уровни камышловско-зайковского горизонта. Скважины, вскрывшие горизонт, имеют дебиты до 10 л/с.

По химическому составу воды относятся к хлоридным натриевым с минерализацией 6-15 г/л. Из микроэлементов присутствуют йод, бром, бор, аммиак. В газовом составе преобладает азот и аммиак.

Водоносный комплекс нижнемеловых и юрских отложений ($J-K_1$) формируется в литологически неоднородной толще – преимущественно в глинистых континентальных осадках, развитых в восточной части района, выполняющих эрозионно-тектонические депрессии на поверхности субстрата. Водоносными являются маломощные прослои и линзы песчаных образований. Эти водопроявления не имеют самостоятельного значения, гидравлически связаны с сеноманским водоносным горизонтом. Химический состав подземных вод также аналогичен составу этого горизонта. Дебиты скважин редко превышают десятые и сотые доли литров в секунду.

Триас-палеозойская водоносная зона (Т-PZ) приурочена к консолидированным породам палеозоя и триаса. Обводнённость пород в зоне региональной трещиноватости весьма незначительная. Вскрывшие её скважины имеют дебиты, измеряемые сотыми долями литров в секунду. Скважины, пройденные в зонах тектонических нарушений, имеют дебиты до 3,0 л/с. Воды напорные, по величине они не превышают напоры залегающих на них водоносных горизонтов чехла. Химический состав также соответствует химизму вод чехла с некоторой тенденцией к увеличению минерализации с глубиной.

Использование подземных вод.

Приоритетность в использовании подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения населения не вызывает сомнений и подтверждена

отечественной и зарубежной практикой. Особенно широко подземные воды используются для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд малых населённых пунктов, каптируемые, как правило, одиночными водозаборными скважинами и индивидуальными колодцами. Водоснабжение крупных населённых пунктов обычно базируется на эксплуатации водозаборов, действующих, как на утверждённых и, на так называемых, неутверждённых эксплуатационных запасах подземных вод.

Низкая освоенность разведанных месторождений объясняется двумя причинами. Первая причина этого заключается в неудовлетворительном природном качестве подземных вод в регламентации нормативных документов (превышение ПДК в воде бора, брома, хлора, сухого остатка). Вторая причина – значительная удалённость месторождений от потребителей.

В качестве мероприятий, необходимых для обеспечения населения области качественными хозяйственно-питьевыми водами, предлагается:

-ввод в эксплуатацию ранее разведанных месторождений подземных вод с предварительным доизучением их качества;

-сохранить действующие водозаборы, каптирующие некондиционные воды, и использовать их для технического водоснабжения;

-в районах, где основным источником питьевого водоснабжения являются поверхностные воды, на случай продолжительной засухи и обмеления рек, предусмотреть строительство дополнительных водозаборов для извлечения слабосоленоватых вод.

Помимо пресных вод, в районе широким развитием пользуются минеральные воды. По определяющим солевым ассоциациям здесь выделяются четыре гидрохимические фации: хлоркальциевые, содовые, углекислые и сульфатные. Хлоркальциевые воды повсеместно распространены в восточной части области и приурочены к меловым водоносным горизонтам. Среди них выделяются Минский и Талицкий типы, которые идентичны по солевому составу (хлоридные натриевые), но различаются по минерализации (от 3,5-8,0 до 5,0-10,0 г/л).

2.1.4 Инженерно-геологические условия.

Из физико-геологических явлений на участке работ отмечаются промерзание и оттаивание грунтов. Согласно СНиП II-7-81* (карты ОСР-97-А, В) сейсмичность района работ оценивается менее 5 баллов, что характеризует район как сейсмически неактивный.

2.2 Обеспечение района природными ресурсами.

2.2.1 Полезные ископаемые.

На территории Петуховского района территориальным балансом учтены 2 месторождения и 1 участок.

Разведанная минерально – сырьевая база полезных ископаемых района представлена месторождениями пресных вод, минеральных подземных вод, лечебных грязей и сульфата натрия.

1. Утчанское месторождение питьевых подземных вод, расположенное севернее с. Утчанское. Утчанское месторождение питьевых подземных вод эксплуатируется в целях водоснабжения г. Петухово и санатория «оз. Медвежье». Утчанская линза пресных вод была выявлена в 1967 году, в 6-9 км северо-западнее курорта «Медвежье озеро». По химическому составу подземная вода Утчанского месторождения гидрокарбонатная натриевая. Утвержденные запасы 1,2 тыс. м³/сут.

2. Месторождение лечебных грязей «Озеро Медвежье», расположенное в границах одноименного озера. Месторождение сульфидных иловых грязей «оз. Медвежье» является крупнейшим и одним из наиболее ценных в России. Сульфат натрия – составная часть мирабилита, который содержится в рапе Озера Медвежье. Запасы мирабилита подсчитаны в количестве 1170 тыс. тонн, в нем – сульфата натрия – 516 тыс. тонн. Месторождение числится в госрезерве.

3. Медвежьеозерский участок подземных минеральных вод. Балансовые эксплуатационные запасы минеральных вод Медвежьеозерского месторождения утверждены по категории В в количестве 1,78 м³/сут.

В геологическом отношении район разведан мало. Район нуждается в проведении детальных разведочных работ.

Необходимо включить минерально-сырьевую базу района в экономическую базу и организовать промышленное освоение выявленных полезных ископаемых.

2.2.2 Земельные ресурсы.

Административным центром Петуховского района является город Петухово районного значения. Общее число сельских населенных пунктов, включая по железной дороге и курорт «Озеро Медвежье» составляет 38. Район расположен на восточной оконечности Курганской области и по своим почвенно-климатическим условиям не отличается от других районов восточной зоны области.

По данным государственного учета земель земельный фонд Петуховского района на 1 января 2010 года составил 277247 га. В структуре земельного фонда района преобладают две категории земель – земли сельскохозяйственного назначения 74,4 % и земли лесного фонда 14,5 % от общей площади района.

Таблица 2.2.2.1 - Распределение земель в разрезе категорий.

Наименование категории земель и вида угодий	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли особо охраняемых территорий и объектов	Земли лесного фонда	Земли водного фонда	Земли запаса	Итого по району
Сельскохозяйственные угодья, всего:	178204	11021	431	7	303	-	1067	191033
в т.ч. пашня	108407	2155	22	4	59	-	134	110781
в т.ч. залежь	11322	282	-	-	-	-	173	11777
в т.ч. многолетние насаждения	3	85	-	3	-	-	-	91
в т.ч. сенокосы	23720	150	303	-	55	-	493	24721
в т.ч. пастбища	34752	8349	106	-	189	-	267	43663
Лесные площади, всего:	-	740	-	-	39093	-	-	39833
в т.ч. покрытые лесом	-	709	-	-	37386	-	-	38095
Лесные насаждения, не входящие в лесной фонд	2169	47	182	93	-	-	97	2588
Под водой	12172	3526	82	6528	1	-	314	22623
Земли застройки, всего:	-	567	7	12	3	-	2	591
в т.ч. занятые промышленными сооружениями	-	72	-	-	-	-	-	72
Под дорогами	2352	1422	618	61	22	-	328	4803
Болота	9847	744	237	297	752	-	1196	13073
Нарушенные земли	-	-	39	-	-	-	-	39
Прочие земли, всего:	1626	221	18	527	83	-	189	2664
в т.ч. полигоны, отходы, свалки	-	-	-	-	-	-	-	0
в т.ч. пески	-	-	-	-	-	-	-	0
в т.ч. овраги	-	-	-	-	-	-	-	0
в т.ч. другие земли	1626	221	18	527	83	-	189	2664
Всего земель:	206370	18288	1614	7525	40257	0	3193	277247

Из общей площади района земли сельскохозяйственного назначения занимают 206370 га, земли лесного фонда – 40857 га, земли населенных пунктов – 18288 га, земли запаса – 3193 га, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения – 1614 га, земли особо охраняемых природных территорий – 7525 га.

Земли сельскохозяйственных предприятий, организаций и граждан составляют 190730 га, из них сельскохозяйственные угодья 162260 га, в том числе пашни 104736 га, многолетних насаждений 83 га, сенокосов 21137 га, пастбищ

25292 га, залежи 11009 га, под коллективными огородами 3 га, под индивидуальным животноводством 66 га.

В категорию земель сельскохозяйственных предприятий, организаций и граждан вошли 24 товариществ, 2 колхоза, 3 «ООО», 1 «ОАО», 2 ассоциации, включающие 11 крестьянских хозяйств, учхоз техникума, 4 подсобные хозяйства, 1 СПК, 395 крестьянских хозяйств, 100 семей имеющих землю для коллективного огородничества и 11 граждан, которым земля выделена для индивидуального животноводства, 211 граждан занимающихся сельскохозяйственной деятельностью, 233 гражданина занимающихся ведением личного подсобного хозяйства, 6237 собственников земельных долей не заключивших договора аренды, из них 658 не востребованных земельных долей, 1 индивидуальный предприниматель занимающийся сельхозпроизводством.

Земли фонда перераспределения не изменились и составляют 19571 га, из них 6763 га пашни, 313 га залежи, 3002 га сенокосов, 9493 га пастбищ.

Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения остались без изменения и составляют 1614 га.

В категорию земель особо охраняемых территорий природоохранного, природозаповедного, оздоровительного, рекреационного назначения входит курорт «Озеро Медвежье». Площадь земель не изменилась и составляет 7525 га.

Площади земель лесного фонда не изменились и составляют 40257 га

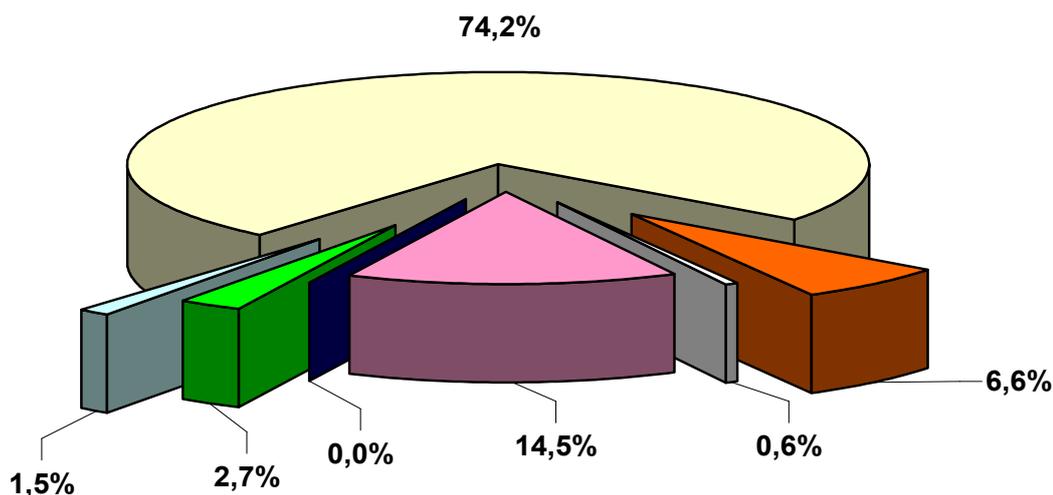
Всего земель в административных границах района 277247 га, из них 136142 га в собственности граждан, в собственности у юридических лиц 13037 га, в государственной и муниципальной собственности 128068 га.

Из земель сельскохозяйственного назначения 206370 га, находятся: в собственности у граждан 135021 га, в собственности юридических лиц 13033 га, в государственной и муниципальной собственности 58316 га.

Всего собственников земельных долей 7269 га, на общую площадь 122294 га. Всего с 1994 года оформлено свидетельств на общую долевую собственность 79900 га, из них выдано 5921, не подали заявлений на получение 545.

Земли запаса не изменились и составляют 3193 га. В землях запаса в сельскохозяйственных угодьях осталась Михайловская лесная дача.

Структура земельного фонда



- Земли сельскохозяйственного назначения
- Земли населенных пунктов
- Земли промышленности, энергетики, транспорта, и земли иного специального назначения
- Земли лесного фонда
- Земли водного фонда
- Земли особо охраняемых территорий и объектов
- Земли запаса

Таблица 2.2.2.2- Распределение земель по формам собственности.

Категории	Общая площадь	В собственности		
		граждан	юридических лиц	в государственной и муниципальной собственности
Земли сельскохозяйственного назначения	206370	135021	13033	58316
Земли населенных пунктов	18288	1120	1	17167
Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	1614	1	3	1610
Земли лесного фонда	40257			40257
Земли водного фонда				
Земли особо охраняемых территорий и объектов	7525			7525
Земли запаса	3193			3193
Итого	277247	136142	13037	128068

По состоянию на 01.01.2010 г. в собственности гражданам находится 136142 га, в собственности юридических лиц 13037 га, в государственной и муниципальной собственности 128068 га.

Таблица 2.2.2.3 - Распределение земель хозяйствующих субъектов (граждане) в Петуховском районе.

№ п/п	Наименование хозяйствующих субъектов, использующих землю	Общая площадь	Сельскохозяйственные угодия						лесные насаждения, не входящие в лесной фонд	Под водой	Земли застройки	Болота	Прочие
			Всего	пашня	залежь	многолетние насаждения	сенокосы	пастбища					
1	Крестьянские (фермерские) хозяйства	26314	25955	21928	68	-	2116	1843	35	3	-	308	13
2	Индивидуальные предприниматели, не образовавшие крестьянское (фермерское) хозяйство	112	112	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Личные подсобные хозяйства	5715	5687	4293	-	-	559	835	-	-	28	-	-
4	Граждане, имеющие служебные наделы	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Садоводы и садоводческие объединения	83	83	-	-	83	-	-	-	-	-	-	-
6	Огородники и огороднические объединения	92	92	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Граждане, имеющие земельные участки, предоставленные для индивидуального жилищного строительства	145	109	109	-	-	-	-	-	-	36	-	-
8	Животноводы и животноводческие объединения	66	66	-	-	-	36	30	-	-	-	-	-
9	Граждане, собственники земельных участков	2685	2684	2476	-	-	106	102	-	-	-	1	-
10	Граждане, собственники земельных долей	4984	4984	3524	-	-	871	589	-	-	-	-	-
11	Итого земель	40197	39773	32535	68	83	3688	3399	35	3	64	309	13

Общая площадь составляет 140197 га, в том числе под крестьянскими (фермерскими) хозяйствами – 26314 га, индивидуальными предприятиями (не образовавшие крестьянское хозяйство) – 112 га, личными подсобными хозяйствами – 5715 га, граждане, имеющие служебные наделы – 1 га, садоводы и садоводческими объединения – 83 га, огородники и огороднические объединения – 92 га, граждане, имеющие земельные участки, предоставленные для индивидуального жилищного строительства – 145 га, животноводы и животноводческие объединения – 66 га, граждане, собственники земельных участков – 2685 га, собственники земельных долей - 125387 га.

Таблица 2.2.2.4 - Распределение земель хозяйствующих субъектов (организации) в Петуховском районе.

№ п/п	Наименование хозяйствующих субъектов, использующих землю	Общая площадь	Сельскохозяйственные угодия						Лесные насаждения, не входящие в лесной фонд	Под водой	Земли застройки	Под дорогами	Болота	Прочие земли
			Всего	пашня	залежь	сенокосы	многолетние насаждения	пастбища						
1	Хозяйственные	146706	118780	69333	10941	16968		21538	2121	12169	133	2430	9460	1613

	товарищества и общества													
2	Научно - исследовательские и учебные учреждения и заведения	743	621	492	-	9	3	117	-	16	-	15	78	-
3	Прочие предприятия, организации и учреждения	1404	1404	1152	-	59	-	193	-	-	-	-	-	-
4	Итого земель	148853	120805	70977	-	17036	3	21848	2121	12185	133	2445	9538	1613
5	Из них земли ликвидированных сельскохозяйственных организаций, по которым вопрос прекращения права на землю не решен	122451	97024	52909	10627	15431	-	18057	-	11026	110	2206	8483	1583

Общая площадь составляет 148853 га, в том числе хозяйственные товарищества и общества – 146706 га, научно-исследовательские и учебные учреждения и заведения – 743 га, прочие предприятия, организации и учреждения – 1404 га.

2.2.3 Лесные ресурсы.

Основные лесные массивы сосредоточены на севере, юге и юго-востоке района. Лесные массивы входят в состав ГКУ «Петуховское лесничество». Территории относятся к Западно-Сибирскому подтаёжно - лесостепному району. ГКУ «Петуховское лесничество» расположено в восточной части области на территории Частоозерского, Петуховского, Макушинского административных районов. Общая площадь лесничества составляет 110355 га.

Лесной фонд в границах Петуховского района составляет 42 060 га. В районе образованы 2 мастерских участка: Петуховский и Курортный. Лесистость района составляет 11 %, что почти в 2 раза ниже среднеобластного показателя.

Таблица 2.2.3.1 – Характеристика лесов лесничества.

Наименование участковых лесничеств	Наименование мастерских участков	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
Петуховское	Петуховский	1 – 171	21117
	Курортный	1 – 208	20943

Таблица 2.2.3.2 - Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов.

Целевое назначение лесов	Наименование участковых лесничеств	Наименование мастерского участка, номера кварталов или их частей	Площадь га
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Петуховское		5228
а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего	Петуховское		1017

пользования, находящихся в собственности субъектов РФ			
из них:	Петуховский мастерский участок	(11, 16 – 23, 25 – 32, 34, 36, 39 – 45, 50, 73 – 78, 94, 95)	823
	Курортный мастерский участок	(25, 26, 51, 52, 90, 148, 151, 152, 180, 182 – 184)	194
б) зеленые зоны	Петуховский мастерский участок	(10, 11, 19 – 27, 31, 40 – 47, 50, 59 – 61, 64 – 72, 74, 91, 92, 114)	4211
в) лесопарковые зоны	-	-	-
Ценные леса:	Петуховское		36832
а) леса, расположенные в пустынных, полупустынных лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах,			35871
из них:	Петуховский мастерский участок	(4 – 9, 12 – 18, 28 – 30, 32 – 39, 48, 49, 51 – 58, 62 – 64, 73, 75 – 90, 93, 94, 96 – 113, 115 – 171)	15657
	Курортный мастерский участок	(1 – 184, 188 – 208)	20214
б) леса, имеющие научное или историческое значение			961
из них:	Петуховский мастерский участок	(1 – 3, 12)	426
	Курортный мастерский участок	(185 – 187)	535

Преобладающими породами деревьев являются: хвойные – сосна, лиственные – береза, осина. Лес – восстанавливаемый ресурс, однако в силу целого ряда природных, биологических, а в последнее время и экономических факторов он восстанавливается медленно. Нередко естественное возобновление лесных площадей затягивается на многие годы. Поэтому на значительных площадях проводится искусственное восстановление леса – посадка или посев основных лесообразующих древесных пород. Благодаря деятельности лесхозов увеличиваются площади искусственных насаждений – сосны, березы. Ежегодно работы по лесовосстановлению в лесном фонде.

3. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ И НАПРАВЛЕНИЙ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ ПЕТУХОВСКОГО РАЙОНА.

3.1 Общая характеристика района.

Петуховский район расположен в восточной части Курганской области. Граничит с Тюменской областью, с Макушинским и Частоозёрским районами области. На протяжении 167 км граничит с Республикой Казахстан. Протяженность района с севера на юг составляет более 100 км. В современных границах площадь района 2,8 тыс. кв.км.

Район расположен на юге Западно-Сибирской равнины (высота до 193 м). Рельеф, в общем равнинный, со слабым наклоном на северо-восток (абсолютные высоты от 120 до 200 м). Местность изобилует множеством котловин, придающих неповторимый облик нашему краю. Понижения бывают самой различной формы и величины - от нескольких кв. метров до десятков га, глубиной от 20-30 см до 10 м и более. Эти низины, или так называемые блюдца, большей частью заняты водой, образуя озера. На территории района насчитывается 256 озер, общая площадь которых 22,5 кв. км.

Петуховский район лежит в пределах лесостепной зоны Западной Сибири. Леса занимают 42,06 тысяч га. Среди покрытой лесом площади преобладают березовые леса. Мелколиственные леса представлены березовыми и березово-осиновыми колками.

Значительное удаление территории района от морей, щит Уральских гор с запада, с юга прямое соседство с обширными степными районами, а также рельеф местности и особенности циркуляции воздушных масс определяют резко континентальный характер климата (холодная малоснежная зима и теплое сухое лето).

3.2 Демографическая ситуация.

Динамика демографической ситуации в Петуховском районе совпадает с тенденциями демографического развития Курганской области - наблюдается стабильное уменьшение численности населения. За период с 1972 года по 2011 год численность населения уменьшилась на 7245 человека и к началу 2010 года составила 20766 человек. В процентном соотношении численность населения района за 39 лет уменьшилась на 23 %.

Демографическая ситуация является отражением социально-экономической политики. Формирование рыночных отношений болезненно сказалось не только на экономическом состоянии предприятий, но и на социальном положении широких слоев населения, что привело к существенному сокращению населения в сельской местности.

Численность населения района составляет по ВПС-2010 – 20493 человек на 01.01.2011 г., из которых 11152 человек живут в городе Петухово, а 9183 человек - в 37 сельских населенных пунктах. Структура населения района: трудоспособное население – 12867, старше трудоспособного возраста - 4607, дети – 3912. За 2010 год в районе родилось 307 детей, умерло – 367 человек.

В районе происходят изменения в движении численности населения. Если с 1990 года по 1997 год был прирост численности населения, то, начиная с 1998 года, на смену устойчивому росту наметилась тенденция к её сокращению. Демографической ситуации Петуховского района присущи негативные тенденции

демографического развития, как и Курганской области, и страны в целом. За последние 5 лет численность населения района уменьшилась на 3,7 тыс. человек.

Таблица 3.2.1 – Статистические данные о рождаемости и смертности.

Наименование показателя	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	1-я половина 2011 г.
Родилось, чел	254	268	263	257	295	319	163
Умерло, чел	444	460	475	417	380	375	180

В 2010 году в районе образовалось 208 молодых семей, из них 74 % - заключили первый брак, единовременное пособие на рождение ребенка получили 333 молодых матери. В настоящее время число умерших устойчиво превышает число рождающихся, вследствие чего сохраняется отрицательный естественный прирост. Отрицательным по району является также и миграционный прирост.

Несмотря на уменьшение жителей района, количество регистрируемых браков имеет устойчивую тенденцию.

Таблица 3.2.2 – Динамика регистрации браков.

Год	2005	2006	2007	2008	2009	2010	1-я половина 2011
г. Петухово	137	162	174	177	194	184	84
Петуховский район	43	80	34	49	31	24	
Итого:	180	242	208	226	225	208	84

Одной из причин уменьшения численности населения является интенсивный отток молодых людей, окончивших среднюю школу, в города. После получения профессионального образования молодежь практически не возвращается обратно. Поэтому население стареет, происходит естественная убыль. Такое положение дел объясняется низким уровнем заработной платы на сельскохозяйственном производстве и слабо развитой инфраструктурой села.

Сокращение численности населения и неэффективное использование миграционного потенциала не позволяет обеспечить формирование квалифицированных трудовых ресурсов.

По половозрастной структуре преобладает женское население – 10914 человек, численность мужского населения составляет 9441 человек. Население женского пола на протяжении анализируемых лет больше на 4 %, чем мужского, хотя наблюдаются колебания в преобладании того или другого пола в отдельных возрастных группах.

Важным показателем, характеризующим демографическую ситуацию района, является половозрастная структура населения. Сбалансированность данного показателя напрямую влияет на воспроизводство населения, обеспеченность общества соответствующими трудовыми ресурсами, а также его возрастную структуру.

Продолжающийся процесс естественной убыли населения оказывает неблагоприятное воздействие на развитие района. Возрастающий удельный вес лиц старших возрастов формируется под воздействием оттока населения из сельской местности, прежде всего молодых людей, что привело к деформации возрастной структуры населения.

Таблица 3.2.3 – Структура населения в разрезе населенных пунктов.

Наименование населенного пункта	Численность населения, всего (по состоянию на 01.01.2011)	Численность населения по возрасту (лет)							
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-старше
г. Петухово	11152	1372	1316	1907	1516	1572	1695	848	926
с. Актабан	574	67	72	76	70	88	90	45	66
д. Орлово	14	0	0	0	0	0	0	0	0
д. Песьяное	57	6	7	7	7	9	10	5	6
с. Большое Гусиное	340	39	43	45	40	52	54	28	39
с. Большое Каменное	162	9	23	22	19	27	26	17	19
д. Новая Лебяжка	31	1	0	3	0	16	6	3	2
с. Жидки	342	39	43	45	42	53	54	27	39
д. Бердюжка	0	0	0	0	0	0	0	0	0
с. Горбунешное	103	8	9	15	13	21	22	8	7
с. Зотино	380	40	49	45	47	54	58	48	39
п. Курорт "Озеро Медвежье"	780	90	98	104	94	119	123	62	90
с. Утчанское	61	6	7	9	8	9	10	5	7
ст. Горбуново	218	25	27	28	28	33	35	17	25
с. Матасы	310	36	39	42	37	47	49	24	36
д. Вишневка	82	9	10	11	10	13	13	6	10
с. Новоберезово	485	56	61	65	58	74	77	38	56
д. Пьянково	56	5	7	6	6	11	10	5	6
д. Воробьи	81	9	10	11	10	12	13	7	9
д. Золотовка	88	9	10	12	12	13	15	7	10
с. Новогеоргиевка 2-я	513	60	64	68	62	78	81	40	60
с. Новое Ильинское	318	38	40	42	38	48	50	25	37
с. Октябрьское	909	105	115	121	109	138	144	72	105
д. Первомайская	34	3	3	4	4	5	5	4	6
с. Петухово	460	54	58	62	55	70	73	36	52
д. Буранное	79	9	10	11	9	12	13	6	9
с. Пашково	550	64	69	73	67	84	87	43	63
с. Большое Приютное	331	38	42	44	40	51	52	26	38
д. Малое Приютное	55	6	7	8	7	8	9	4	6
д. Подувальная	106	12	13	15	13	16	17	8	12
д. Новогеоргиевка 1-я	66	7	8	9	8	10	10	5	9
с. Рынки	482	56	61	64	58	73	76	38	56
д. Староберезово	52	6	7	6	5	7	8	6	7
с. Богданы	138	15	17	18	17	21	22	11	17

с. Стрельцы	532	62	66	71	64	81	84	42	62
д. Теплодубровное	67	6	5	9	8	10	11	11	7
д. Казанцевское	96	5	8	10	11	17	18	14	13
с. Троицкое	251	29	31	34	30	38	40	19	30
Итого	20355	2401	2455	3122	2626	2996	3162	1612	1981

При численном сокращении младшего поколения и уменьшении его доли возрастает удельный вес населения в возрасте старше трудоспособного. Таким образом, интенсивно развивающийся процесс старения населения и как следствие этого высокая смертность населения, порождает ряд экономических проблем, решение которых требует значительных финансовых и временных затрат. Основное экономическое последствие этого – уменьшение в перспективе численности трудовых ресурсов, старение трудового потенциала, рост заболеваемости, увеличение демографической нагрузки пожилыми людьми и рост затрат на их социальное обеспечение; снижение возможностей экономического роста.

Объем миграции за 2010 год составил 1098 человек, против 923 человек в 2009 году, общий объем миграции увеличился на 30 %. Российское гражданство приняли 217 иностранных граждан, за 5 месяцев 2011 года объем миграции в районе составил 455 человек, увеличение - 42 %.

На 1 января 2011 года среднесписочная численность работающих на крупных и средних предприятиях района составила 3163 человек. Среднемесячная заработная плата одного работника за 2010 год составила 9629 руб., что превышает размер среднемесячной заработной платы за 2009 год на 3,3 %. Всего в экономике района в 2010 году было занято 7684 чел. (снижение к уровню 2009 года - 244 чел.). Наибольший удельный вес работников в промышленности, народном образовании и здравоохранении. Наибольшая заработная плата в производственных отраслях: промышленность, строительство.

За 1-е полугодие 2011 года в ГУ «Центр занятости населения» по Петуховскому району обратилось за содействием в поиске подходящей работы- 522 человек, 407 человек из обратившихся нашли подходящую работу. За 1-е полугодие 2011 года было трудоустроено 163 несовершеннолетних, направлено на профобучение - 32 человека, к общественным работам приступили 96 человек, из них по основной программе - 88 человек, по программе дополнительных мер снижения напряженности на рынке труда - 8, направлено на стажировку - 9 человек, субсидию по самозанятости и организации собственного бизнеса получили 16 человек.

Таблица 3.2.4 - Распределение предприятий и организаций по видам экономической деятельности на 01.01.2011 г.

Наименование	Количество предприятий
Всего предприятий (организаций)	364
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	179
Рыболовство, рыбоводство	1
Обрабатывающие производства	16
Производство и распределение электроэн., газа и воды	8
Строительство	5
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспорта средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	29

Гостиницы и рестораны	2
Транспорт и связь	8
Финансовая деятельность	2
Операции с недвижимостью имущества, аренда и предоставления услуг	5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности, обязательное соц. обеспечение	36
Образование	30
Здравоохранение и предоставление соц. услуг	28
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	15

Самая низкая среднемесячная заработная плата за анализируемый период отмечена в прочих видах деятельности сферы материального производства и составила 6413 рублей или 66,6 процента от среднего показателя по району.

В районе успешно реализуется Программа дополнительных мер снижения напряженности на рынке труда. Реализация мероприятий Программы обеспечит проведение целенаправленной государственной политики, направленной на защиту населения от безработицы, будет способствовать расширению возможностей занятости работников, находящихся под риском увольнения, ищущих работу, и безработных граждан за счет:

- трудоустройства работников, находящихся под риском увольнения, незанятых граждан, инвалидов в рамках реализации общественных работ;
- прохождения стажировки на новом рабочем месте выпускников образовательных учреждений;
- оказания содействия развитию самозанятости и предпринимательства безработным гражданам.

3.3 Система культурно-бытового обслуживания.

3.3.1 Образование.

Образование является одним из ключевых подразделений сферы услуг Петуховского района. Основными её составляющими являются дошкольные образовательные учреждения, общеобразовательные школы, учреждения дополнительного образования детей.

Проблемы развития системы общего образования в Петуховском районе характерны для Курганской области и страны в целом: не соответствующая нормативам материально-техническая база, недостаточное финансирование, низкая заработная плата отдельных категорий педагогических работников, продолжающееся сокращение количества учащихся, рост числа малокомплектных и малочисленных школ и т.д. Образовательная система направлена на предоставление качественных образовательных услуг.

В районе 6 дошкольных учреждений, из них 2 - в г. Петухово, которые посещают 368 детей. Удовлетворенность населения качеством дошкольного образования возросла по сравнению с 2009 годом на 9,4% и составила 61,3%. В общей очереди в г. Петухово на место в дошкольном образовательном учреждении состоит около 600 детей.

В Петуховском районе сохранены и действуют 20 общеобразовательных учреждений (12 средних, 7 основных и 1 начальная общеобразовательные школы), где обучаются 2145 детей. В городе расположено 3 муниципальных общеобразовательных учреждения.

Таблица 3.3.1.1 - Общая характеристика образовательных учреждений по состоянию на 1 января 2011 года.

Наименование населенного пункта	Полное наименование учреждения	Число мест	Число посещающих детей (численность учащихся)
Дошкольные учреждения			
г.Петухово	МДОУ детский сад «Родничок»	220	228
г.Петухово	МДОУ детский сад «Колобок»	86	86
с.Жидки	МДОУ детский сад «Светлячок»	15	15
с.Большое Гусиное	МДОУ детский сад «Солнышко»	15	15
с.Пашково	МДОУ детский сад «Аленушка»	16	16
с.Октябрьское	МДОУ детский сад «Теремок»	20	20
Итого		372	380
Учреждения для детей дошкольного и младшего школьного возраста			
с.Горбуново	НОУ «Начальная школа - детский сад №66 ОАО «РЖД»	70	23
Общеобразовательные учреждения			
г.Петухово	МОУ «Петуховская СОШ №1»	1048	688
г.Петухово	МОУ «Петуховская СОШ №2»	320	192
г.Петухово	МОУ «Петуховская СОШ №3»	344	340
с.Актабан	МОУ «Актабанская СОШ»	320	80
с.Большое Приютное	МОУ «Большеприютинская СОШ»	356	60
п. Курорт «Озеро Медвежье»	МОУ «Курортская СОШ»	120	93
с.Новогеогиевка-2	МОУ «Новогеоргиевская СОШ»	320	101

с.Октябрьское	МОУ «Октябрьская СОШ»	320	104
с.Пашково	МОУ «Пашковская СОШ»	320	65
с.Рынки	МОУ «Рынковская СОШ»	320	99
с.Стрельцы	МОУ «Стрелецкая СОШ»	192	84
с.Зотино	МОУ «Зотинская СОШ»	192	109
с.Большое Гусиное	МОУ «Большегусиновская ООШ»	160	30
с.Жидки	МОУ «Жидковская ООШ»	192	53
с.Новоберезово	МОУ «Новоберезовская ООШ»	192	50
с.Матасы	МОУ «Матасинская ООШ»	192	34
с.Новое Ильинское	МОУ «Новоильинская ООШ»	192	32
с.Троицкое	МОУ «Троицкая ООШ»	192	35
с.Большое Каменное	МОУ «Большекаменская ООШ»	192	10
с.Петухово	МОУ «Петуховская НОШ»	192	18
д.Пьянково	Филиал МОУ «Новоберезовская ООШ»	15	3
д.Малоприютное	Филиал МОУ «Большеприютинская СОШ»	15	0
д.Подувальная	Филиал МОУ «Большеприютинская СОШ»	15	0
д.Богданы	Филиал МОУ «Стрелецкая СОШ»	15	0
д.Песьяное	Филиал МОУ «Актабанская СОШ»	15	0
д.Казанцево	Филиал МОУ «Зотинская СОШ»	15	0
д.Горбунешное	Филиал МОУ «Зотинская СОШ»	15	0
д.Утчанское	Филиал МОУ «Новогеоргиевская СОШ»	15	0
Итого		5796	2280
Учебные заведения профессионального образования			
г. Петухово	ФГОУ СПО «Петуховский техникум МЭСХ»	650	650 –днев. 228 – заочн.

Дополнительное образование дети получают в Доме детского творчества и Детской школе искусств. Удовлетворенность населения качеством дополнительного образования детей снизилась по сравнению с 2010 годом и составила – 36,7 %.

Среднегодовая численность работников муниципальных общеобразовательных учреждений, расположенных в сельской местности ежегодно снижается. Это связано с отсутствием детей и, вследствие этого, сокращением количества классов в сельских муниципальных общеобразовательных учреждениях.

Идет реструктуризация сети общеобразовательных учреждений путем создания территориальных школьных объединений, что позволяет более эффективно использовать кадровые, материальные и финансовые ресурсы и в целом способствует повышению качества, развитию предпрофильного и профильного образования.

В связи с демографической ситуацией, снижением уровня рождаемости происходит ежегодное снижение количества детей в общеобразовательных учреждениях района. Уменьшение количества учащихся в школах, классов-комплектов вызывают необходимость осуществления оптимизации сети образовательных учреждений, закрытия школ с малой наполняемостью, изменения статуса ряда средних школ в основные, реорганизации основных школ в филиалы средних.

3.3.2 Здравоохранение.

Система здравоохранения района, как составная часть системы здравоохранения области, предназначена для удовлетворения населения в профилактической, лечебной - диагностической, медико-социальной и лекарственной помощи. В районе функционирует 1 центральная районная больница, 30 фельдшерско-акушерских пунктов, здравпункт и амбулатория общей врачебной практики, сформировано 5 терапевтических и 4 педиатрических участков. В районе работает 25 врачей и 170 человек среднего медицинского персонала.

Таблица 3.3.2.1 - Общая характеристика объектов здравоохранения.

№ п/п	Наименование зданий	Местоположение объекта	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %	Износ 2007 г. %	Общая площадь, м ²	Расчетная вместимость	Фактическая посещаемость
1	ГБУ «Петуховская центральная районная больница» Здание основного корпуса	г.Петухово, ул. Октябрьская, 42	1969	52,65	50 %	2672,10	-	80
2	Помещение гаража	с. Пашково, ул. К. Маркса, 25	1963	100	50	31,2	-	1
3	Здание ФАП КМП	г.Петухово, КМП-28/3	1985	100	-	34,7	-	-
4	Помещение Пашковской амбулатории	с. Пашково, ул. К. Маркса, 25	1963	100	50	300,9	9	30
5	Здание инфекционного корпуса	г.Петухово, ул. Октябрьская, 42	1973	56,05	-	446,0	11	11
6	Здание пищеблока	г.Петухово, ул. Октябрьская, 42	1970	50,46	49	142,6	-	90
7	Здание патологоанатомического корпуса	г.Петухово, ул. Октябрьская, 42	1973	46,16	-	103,2	2	3
8	Здание поликлиники	г.Петухово, ул. Октябрьская, 42	1970	49,23	-	539,6	159	470
9	Помещение прачечной	г.Петухово, ул. Октябрьская, 42	1970	49,32	45	129	4	-
10	Здание гаража	г.Петухово, ул. Октябрьская, 42	1978	40,93	30	235,6	9	11
11	Помещение ФАП д. Богданы	д. Богданы, ул. Советская, 29-2	1970	100	50	31	-	14
12	Помещение ФАП с. Большое Гусиное	с. Большое Гусиное, ул. Советская, 9А-4	1976	100	49	43,8	-	19
13	Помещение ФАП с.Актабан	с. Актабан, ул. Советская, 17-1	1978	100	40	54,7	-	49
14	Помещение ФАП ст. Пьянково	ст. Пьянково, ул. Железнодорожная, 9-1	1961	85,94	41	29,8	-	3
15	Помещение ФАП с. Рынки	с. Рынки, ул. Мира, 4-1	1978	100	30	58,3	-	32
16	Помещение ФАП с. Жидки	с.Жидки, ул. Солнечная, 6-2	1987	45,09	30	65,5	-	10
17	Помещение ФАП д. Казанцевское	д. Казанцевское, ул. Школьная, 41-2	1975	100	39	26,7	-	8
18	Помещение ФАП с.Новоберезово	с.Новоберезово, ул. Березовская, 60-2	1970	100	34	37,9	-	38

19	Помещение ФАП с. Большое Приютное	с. Большое Приютное, ул. Сергея Баева, 20-2	1982	100	37	54,8	-	14
20	Здание ФАП с. Троицкое	с. Троицкое, ул. Молодежная, 1	1992	43,74	28	57,7	-	8
21	Помещение ФАП с. Новогеоргиевка-2	с. Новогеоргиевка-2, ул. Центральная, 35	1986	100	35	56,6	-	25
22	Помещение ФАП с. Новое Ильинское	с. Новое Ильинское, ул. Молодежная 31	1971	45,31	30	74	-	12
23	Помещение ФАП д. Песьяное	д. Песьяное, ул. Московская, 6-1	1986	69,63	37	49,2	-	14
24	Помещение ФАП д. Подувальная	д. Подувальная, ул. Школьная, 28А-1	1974	100	53	37,5	-	13
25	Помещение ФАП с.Матасы	с.Матасы, ул. Зеленая, 21А-1	1975	100	33	73,9	-	7
26	Помещение ФАП д. Золотовка	д. Золотовка, ул. Южная, 1-1	1983	100	40	26,7	-	6
27	Помещение ФАП д. Воробьи	д. Воробьи, ул. Плакуновская, 15-1	1984	100	23	17,8	-	5
28	Помещение ФАП д. Буранное	д. Буранное, ул. Приозерная, 3-1	1981	100	40	26,2	-	9
29	Помещение ФАП с.	с.Зотино, ул. Центральная 25-1	1975	100	42	43,1	-	20
30	Здание ФАП с. Петухово	с. Петухово, ул. Еськова, 17	1977	63,4	38	56,9	-	16
31	Здание ФАП с. Стрельцы	с. Стрельцы, ул. Советская, 10	1975	79,42	30	31,3	-	35
32	Здание ФАП с. Большое Каменное	с.Большое Каменное, ул. Набережная, 23	1980	100	51	70,9	-	23
33	Помещение ФАП с. Октябрьское	с. Октябрьское, ул. Озерная, 91	1980	100	22	74,7	-	25
34	Помещение ФАП с. Горбунешное	с. Горбунешное, ул. Школьная, 17-2	1964	100	45	25,6	-	10
35	Помещение ФАП д. Орлово	д.Орлово, ул. Новая, 18-2	1981	100	48	37,1	-	2
36	Помещение ФАП д. Утчанка	д.Утчанка, ул. Озерная, 16	1972	100	36	18,1	-	5
37	Помещение ФАП д. Новогеоргиевка- 1	д. Новогеоргиевка- 1, ул. Тополиная, 2-2	1980	100	30	39,6	-	7
38	Помещение ФАП п. Курорт оз. Медвежье	п.Курорт Медвежье, ул. Мира 1-1	1976	85,31	30	44,9	-	20

Удовлетворенность населения медицинской помощью составляет 58,1 %.

Объем медицинской помощи, предоставляемой муниципальными учреждениями здравоохранения в расчете на одного жителя:

- по дневным стационарам, по количеству вызовов скорой помощи остался на уровне прошлого года;
- по количеству стационарной медицинской и амбулаторной помощи – незначительно снизился.

Основной проблемой здравоохранения района является слабая материально-техническая база сельского здравоохранения, что сказывается на уровне оказываемой медицинской помощи.

В связи с этим разрабатываются мероприятия, которые улучшат материально-техническую базу учреждений здравоохранения, позволят повысить качество оказываемой медицинской помощи населению при диспансеризации, специализированной помощи, снизят уровень заболеваемости и улучшат демографические показатели в районе.

3.3.3 Культура, физическая культура и спорт.

Сеть учреждений культуры составляет 49, состоит из 18 сельских библиотек, 1 центральной библиотеки, 1 музея, 1 детской школы искусств, 23 культурно досуговых центров, 4 сельских домов культуры и центра культуры.

Количество клубных формирований составило 110, что меньше на 8 по сравнению с прошлым годом.

В районе действует 1 киноустановка в городе Петухово. Организовано 6 премьер, показано всего 94 фильма, в том числе 27 отечественных, 54 зарубежных. Из общего количества киносеансов - для детей 67.

В 19 библиотеках число пользователей составило 10186 человек, уменьшилось по причине уменьшения детей школьного возраста на 202. процент охвата населения библиотечным обслуживанием составил 47,6 %. Книжный фонд составил 117697 единиц хранения.

В районе работает 1 музей. Число предметов основного фонда составляет 3700 единиц, научно – вспомогательного 300 ед.

Таблица 3.3.3.1 - Характеристика учреждений культуры.

Наименование населенного пункта	Клубы, дома культуры		Библиотеки	
	единиц	посадочных мест	единиц	посадочных мест
г. Петухово	1	285	1	40
с. Актабан	1	300	1	-
д. Орлово	1	16	-	-
д. Песьяное	1	32	-	-
с. Большекаменное	1	50	1	-
д. Новолебяжье	1	20	-	-
с. Большое Гусиное	1	200	1	-
с. Большое Приютное	1	160	1	-
с. Жидки	1	120	1	-
с. Зотино	1	220	1	-
с. Горбунешное	1	160	-	-
пос. Курорта озеро Медвежье	1	300	-	-
с. Утчанское	1	16	1	-
с. Матасы	1	150	1	-
с. Новое Ильинское	1	150	1	-
с. Новоберезово	1	50	1	-
с. Новогеоргиевка	1	40	1	-
с. Октябрьское	1	50	1	-
с. Пашково	1	250	1	-
с. Петухово	1	220	1	-
с. Рынки	1	200	1	-
с. Стрельцы	1	-	1	-
с. Богданы	1	30	1	-
с. Троицкое	1	120	1	-
ИТОГО	24	3139	19	40

Изменение образа жизни, появление и возможность использования новых информационных средств и другие факторы ведут к постепенному сокращению числа учреждений культуры досугового типа. Библиотеки не в полной мере удовлетворяют информационные потребности населения. Низкими темпами

осуществляется обновление книжного фонда, материально-техническая база не соответствует современным требованиям.

Таблица 3.3.3.2 - Характеристика спортивных сооружений.

г. Петухово	Футбольное поле «Нива» -1 Спортивные залы – 3 Хоккейный корт – 1 Хоккейная коробка -1 Тиры стрелковые -3 Приспособленные залы – 5
с. Пашково	Спортивное ядро. Стадион -1 Спортивный зал – 1 Тир стрелковый -1
пос. Курорт оз. Медвежье	Спортивный зал -1 Тир стрелковый -1
с. Большеприютное	Приспособленные залы – 1 Тир стрелковый -1
с. Троицкое	Спортзал -1 Футбольное поле – 1 Волейбольная площадка -1 Тир стрелковый -1
с. Большекаменное	Спортзал -1 Тир стрелковый -1
с. Актабан	Спортзал -1
с. Зотино	Спортзал -1
с. Стрельцы	Спортзал – 1 Тир стрелковый -1
с. Новоберезово	Спортзал -1 Тир стрелковый -1
с. Рынки	Спортзал – 1 Тир стрелковый-1
с. Новогеоргиевка	Спортзал -1 Волейбольная площадка -1
с. Новоильинка	Спортзал -1
с. Жидки	Спортзал -1 Тир стрелковый -1
с. Октябрьское	Спортзал -1 Тир стрелковый -1
с. Петухово	Спортзал-1
	Спортплощадки и залы -17 Хоккейный корт -1 Хоккейная коробка -1 Спортивное ядро -1 Приспособленные залы – 6 Футбольное поле -2 Волейбольная площадка – 2 Тиры стрелковые -13

Одной из самых важных проблем в районе является недостаток квалифицированных кадров в сельских учреждениях культуры, особенно клубного типа. Объясняется это низкой зарплатой, слабой материально-технической базой и как следствие происходит отток молодежи из села.

3.4 Транспортная инфраструктура.

Развитие транспортного комплекса Петуховского района неразрывно связано с экономико-географическим положением района, наличием природных и трудовых ресурсов, энергетических ресурсов, минерально-сырьевой базы, культурными и историческими связями района, а так же, наличием и возможностями имеющихся производительных сил. Транспортная сеть района должна рассматриваться как составляющая часть единой сети Курганской области.

Транспортная инфраструктура в Петуховском районе представлена железнодорожным и автомобильным транспортом. Общая протяженность автомобильных дорог общего пользования составляет 532,62 км, в том числе федерального значения – 41,11 км, из них с твердым покрытием – 41,11 км, регионального значения – 84,8 км, регионального или межмуниципального значения – 218,16 км, из них с твердым покрытием – 151,87 км; местного значения – 188,55 км, из них с твердым покрытием – 73,05 км. Более 70 % дорог с твердым покрытием не отвечают требованиям технико-эксплуатационного состояния.

Главные планировочные оси – автодорога федерального значения М-51 «Байкал» (участок Курган – Петропавловск) и идущая ей параллельно железная дорога Курган - Петропавловск, выполняющие роль главных внешних связей района. На оси расположен главный планировочный центр – г. Петухово, второстепенный планировочный центр с. Петухово.

Территорию Петуховского района пересекает ветка Южно-Уральской железной дороги. По территории Петуховского района проходит железнодорожная магистраль Курган – Петропавловск.

Наличие железных магистралей оказывает значительное влияние на промышленное и социально-экономическое развитие, дает импульс для развития производственных связей с другими регионами России. В практическом смысле, население района имеет железнодорожное сообщение с соседними областями, а так же со всеми регионами страны.

В социальном значении наличие железнодорожной магистрали обеспечивает транспортную доступность населения района практически со всей территорией Российской Федерации. Вместе с тем, население района занято на обслуживании железнодорожной ветки и подвижного состава, тем самым решается вопрос трудоустройства жителей.

Таблица 3.4.1 - Характеристика существующей железнодорожной сети.

№ п/п	Наименование железнодорожной станции
	Петухово
1	Пьянково
2	Горбуново

Перспективные прогнозы показывают, что объемы железнодорожных перевозок будут постоянно увеличиваться. Возрастет роль и значение железнодорожного транспорта в жизнеобеспечении и эффективном хозяйствовании на территории Курганской области. Этому будут способствовать такие факторы как:

- наличие устойчивых транспортных и торговых связей с соседними и центральными регионами России, обусловленных достаточной развитостью сети железных дорог;

– повышение уровня открытости экономики области, активизация промышленного бизнеса, развитие экспортноориентированных отраслей и, прежде всего, сельскохозяйственной, лесной, пищевой промышленности;

– рост мобильности населения в международном, межрегиональном и внутриобластном сообщении.

В результате (по прогнозам) объём грузовых перевозок к 2020 году возрастёт на 40-60 %, а пассажирских – на 40 % (без учёта роста грузопотока, связанного со строительством новых дорог).

Состояние и перспективы развития железнодорожного транспорта в рассматриваемом районе целиком и полностью зависит от планов и перспективных программ развития Курганской области.

В целом при неплохой ситуации с железнодорожным транспортом, на территории области имеется ряд проблем, несвоевременное решение которых может привести к серьёзному сдерживанию наращивания темпов экономического развития региона. Данные задачи являются общеобластными и ведомственными (ОАО «Российские железные дороги»).

Автомобильные дороги, являясь одной из составляющих транспортного комплекса, играют важнейшую роль в развитии экономики Курганской области, в общем, Петуховского района в частности.

Имеющиеся автодороги неразрывно связаны с соседними районами, районным и областным центром, обеспечивают транспортную доступность внутри района.

Строительство, реконструкция и содержание автомобильных дорог настоящим образом требует огромных капиталовложений, что в ближайшее кризисное время осуществить не представляется возможным. Однако недостаточное вложение средств в развитие автодорожной сети влечет огромные потери, как в экономическом развитии, так и в социальном обеспечении населения района.

Существующее состояние сети автомобильных дорог Петуховского района.

Развитие и совершенствование сети региональных и районных дорог вызывает прирост ВРП за счет активизации и расширения автотранспортных экономических связей, вовлечения в рыночный оборот осваиваемых ресурсов, положительно сказывается на рынке рабочей силы.

Таблица 3.4.2 - Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения Курганской области.

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Всего	В том числе с твердым покрытием
1	Подъезд к с. Петухово	3,15	3,15
2	«Петухово – Частоозерье» - курорт «Озеро Медвежье» - Жидки	20,90	20,90
3	Подъезд к Новогеоргиевка 2-я	1,0	1,0
4	«Петухово – Частоозерье» - Утчанское - Воробьи	14,4	6,0
5	Подъезд к Золотовка	1,4	0
6	«Байкал» - Рынки - Новогеоргиевка 1-я	7,7	1,5
7	Подъезд к Зотино	2,0	2,0
8	Подъезд к Староберезово	2,0	0

9	Подъезд к Казанцевское	1,0	1,0
10	Подъезд к г. Петухово	1,3	1,3
11	Подъезд к ст. Горбуново	10	10
12	Петухово - Новоберезово - Пьянково	25,9	13,4
13	Подъезд к Новоберезово	1,0	0,5
14	Петухово - Матасы	11,1	11,1
15	Петухово - Большое Каменное - Новая Лебяжка	60,7	55,39
16	Подъезд к Песьяное	0,33	0,33
17	Подъезд к Пашково	0,45	0,45
18	Подъезд к Орлово	8,0	0
19	Петухово - Октябрьское	5,5	5,5
20	Подъезд к Первомайская	4,5	0
21	Подъезд к Стрельцы	1,5	1,5
22	Подъезд к Большое Приютное	1,4	1,4
23	Подъезд к Малое Приютное	1,0	0
24	Теплодубровное - Большое Гусиное	20,5	13,22
25	Подъезд к Актабан	1,13	1,13
26	Подъезд к Буранное	0,6	0,6
27	Подъезд к Богданы	0,5	0,5
28	Подъезд к Утчанское	0,7	0
29	Новое Ильинское - Пашково	8,5	0
Итого		218,16	151,87

Развитие сельских автомобильных дорог обеспечивает прирост агропромышленного регионального продукта в агропромышленном комплексе области за счет продуктивности сельскохозяйственного производства, создания благоприятных условий для развития и функционирования сельских хозяйств.

К первоочередным задачам можно отнести:

- строительство автодорог с твердым покрытием, обеспечивающим связь населенных пунктов внутри района, с районными и областными центрами;
- благоустройство улиц и дорог внутри населенных пунктов.

Транспортные услуги по перевозке пассажиров в Петуховском районе осуществляют 2 индивидуальных предпринимателя: Николаенко В.И., Гаврилук Г.Л. Пассажирские перевозки осуществляются на основании договоров в соответствии с согласованными графиками.

Таблица 3.4.3 – Характеристика автобусного сообщения.

Начальная точка	Конечная точка	Кол-во рейсов	
		в день	в неделю
Петухово	Курган	5-6	31
Петухово	Матасы	2	6
Петухово	Н. Березово	3	18
Петухово	д. Подувальная	2	4
Петухово	Б. Каменное	3	9
Петухово	Н. Георгиевка 2-я	2-3	6
Петухово	Октябрьское	1	5
Петухово	Курорт «Озеро Медвежье» - Жидки	3	21
Петухово	Актабан	1	4
Петухово	Б. Гусиное	1	3
Петухово	Казанцево	2	6

Внутри района действуют 10 маршрутов, не охвачены автотранспортным обслуживанием д. Пьянково (отсутствие дорожных условий, наличие железнодорожного сообщения), д. Орлово (малая численность населения, доставка школьным автобусом до с. Актабан). Осуществляется четыре межмуниципальных маршрута: «Петухово – Курган», «Озеро Медвежье – Курган», «Актабан – Курган», «Б.Приютное – Курган». За отчетный период перевезено 142 тыс. человек. Выполнено 6095 рейсов.

Перевозки осуществляются регулярно, в соответствии с расписанием. Анализ деятельности по обеспечению транспортной доступности населения внутри района за период 2007-2010 года показывает стабильность работы перевозчиков.

Транспортные услуги по перевозке грузов в районе осуществляют три предприятия и три индивидуальных предпринимателя, которые полностью удовлетворяют потребности района и населения. Данными предприятиями за 2010 год перевезено 77025,6 тонн грузов, что составляет 72 % к уровню 2009 года.

По территории Петуховского района проходит один из важнейших (для района) линейно-инфраструктурных элементов – участок Южно-Уральской железной дороги. Ежедневно через территорию района транзитом следуют составы со значительными объемами грузов. Кроме того, наличие железнодорожной станции с относительно развитой инфраструктурой (возможность сортировки грузов, элеваторный комплекс и т.д.) дает предприятиям района возможность активно использовать эту транспортно-коммуникационную составляющую.

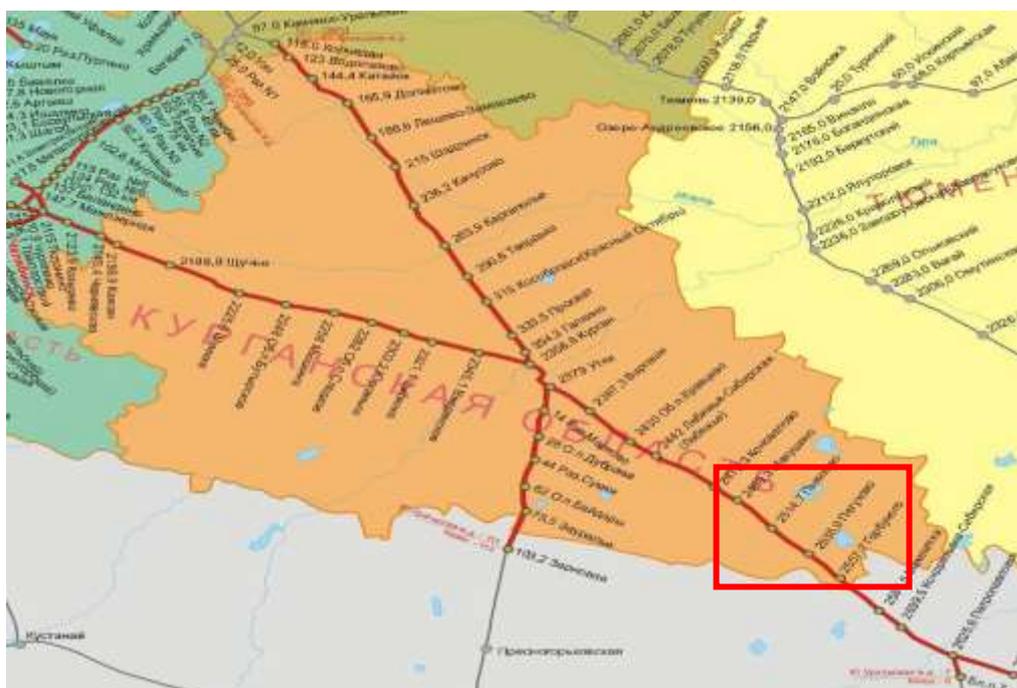


Рисунок 3.4.1 - Расположение Петуховского района на участке Южно-Уральской железной дороги.

3.5 Ограничения использования территорий.

1. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы устанавливаются в соответствии с 74-ФЗ от 03.06.2006 г. «Водный кодекс Российской Федерации»: ширина водоохранной зоны рек и ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев в зависимости от их протяженности. Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается, в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклонов три и более градуса.

Таблица 3.5.1– Перечень озер на территории района.

№ п/п	Наименование озера	Площадь, га	№ п/п	Наименование озера	Площадь, га	№ п/п	Наименование озера	Площадь, га
1	Акимово	30,57	99	Клубничное	15	197	Потеряха	21,09
2	Актабанчик	68	100	Кобылье	82,73	198	Пресное	76,42
3	Алтайково	24	101	Козлушка	8	199	Пруд	53
4	Андрюшкино	7	102	Колесенок	29	200	Прудок	53
5	Антоново	80,47	103	Колесово	28	201	Пыжово 1-е	87,4
6	Артамино	17	104	Коньково	3,08	202	Пыжово 2-е	54,36
7	Аскачиха	46,84	105	Копейкино	70,91	203	Решетниково	28,53
8	Б.Актабан	383,2	106	Коровье	80	204	Рожково	15
9	Б.Галямино	37	107	Корюлино	34	205	Русаково	56
10	Б.Гусенок	101,11	108	Косачево	62,15	206	Рыбное	40,58
11	Б.Гусиное	187,64	109	Косое	24,55	207	Рынки	69
12	Б.Жеребец	187,69	110	Кривое (сол.)	321,34	208	Рычково	50,78
13	Б.Казарино	91	111	Круглое	33,22	209	Рямок	9,84
14	Б.Камаево	8,68	112	Круглое	123	210	Сазыкино	16,39
15	Б.Каменное Солёное	250	113	Крутенькое	33,24	211	Салазкино	36,98
16	Б.Мастерки	55	114	Крутенькое	90	212	Сарапужок	11,07
17	Б.Микишино	8,37	115	Крутоберег	62	213	Сафоново	137
18	Б.Пашково	81,64	116	Кузеванчик	20	214	Светлое	77,48
19	Б.Сливное	137,14	117	Курья	7,77	215	Северное	222,37
20	Б.Сумки	124	118	Лебедиха	32	216	Северное	88,48
21	Б.Сусарла	478	119	Лебяжье	17,51	217	Селемкино	50
22	Б.Угрюмово	66,71	120	Лебяжье(сол.)	594,39	218	Семейное	8
23	Б.Хохловатое	66	121	Левочкино	8,11	219	Семеново	19
24	Баженово	33,74	122	Лескович	4	220	Сеношкино	10
25	Барушкино	40	123	Лига	189	221	Серухино	17,94
26	Березовое	82	124	Половинное	48	222	Силино	75,23
27	Берендеево	43,49	125	Лопатки	29	223	Сингиреево	236,82
28	Беспалово	10	126	Лопатки	33	224	Скопино	23
29	Бланков	187	127	Лопушное	7,85	225	Слевки	30
30	Бориха	21,92	128	Лопушное	26,05	226	Слезуново	40
31	Быково	6	129	Лучкино	21	227	Сливки	31,74
32	Ванькино	35,05	130	Ляга	133,47	228	Сливки	41,77
33	Варакосово	39,54	131	М.Актабан	233,7	229	Сливки	67,62
34	Волково	66,59	132	М.Казарино	37	230	Сливное	31,57
35	Волчонок	9,56	133	М.Кашаево	100	231	Сливное	198
36	Воробьево	44,93	134	М.Мастерки	19	232	Слизуково	15

37	Ворокосик	17	135	М.Медвежье	800	233	Смородное	34,41
38	Ворокосово	44	136	М.Микишино	2,19	234	Снегирьково	27,04
39	Гагары	102,44	137	М.Сумки	97	235	Собачье	17,31
40	Ганькино	19,45	138	М.Сусарла	99,82	236	Соленое	122,27
41	Горбунешное	19	139	М.Угрюмое	125	237	Соленое	55,24
42	Горушкино	25	140	Максимово	30	238	Соленое	107,24
43	Горькое(сол.)	154,04	141	Малокаменное	263,08	239	Соловушкино	42
44	Горькое(сол.)	172,94	142	Мартыново	17,49	240	Сорокино	20
45	Гребешки	27	143	Марфово	46,07	241	Сочино	13,73
46	Греково	34	144	Матасенок	50,37	242	Спирино	163,02
47	Гренадеры	70	145	Матасы	174,32	243	Средник	28
48	Гришино	24,06	146	Медвежье (сол.)	5824,73	244	Ст. Рям	60
49	Гусиное	87,01	147	Меньшиково	10,75	245	Станотино	24,85
50	Гусиное	52,49	148	Микишино	26	246	Стариково	18,03
51	Дедушкино	39,46	149	Митюшкино	45,24	247	Степное	232,43
52	Долгое	193,59	150	Могутное	4,08	248	Столбиково	17,51
53	Долгое	48,57	151	Монастырское	166,6	249	Столешное	35
54	Долгое	29,39	152	Мосино	190,05	250	Субботино	72,1
55	Домашнее	77,58	153	Мотасенок	38	251	Сумки	21,17
56	Доможирово	90,65	154	Моховик	26,25	252	Сумки	77,08
57	Дубасово	20	155	Моховичок	15	253	Сунгур	61,58
58	Дуплянское	36	156	Моховое	35,23	254	Сухороброе	35,73
59	Душное	12	157	Моховое	19,56	255	Сыроватое	12
60	Дымокурное	24	158	Моховое	0,89	256	Сычево	13
61	Екимово	30	159	Мочище	6	257	Таловое	121,17
62	Еланное	173,45	160	Нечаево	29,58	258	Тележное	20,64
63	Еланное	44,05	161	Обионное	20,16	259	Телушкино	19,78
64	Елесиха	19,44	162	Овсянкино	29,4	260	Терпугово	150
65	Желтенькое	18,55	163	Одриково	24,65	261	Тимкино	17,37
66	Желтое	25,86	164	Орленок	65,02	262	Травное	66
67	Жеребчик	23,02	165	Орловик	21	263	Третье	179,5
68	Жирдово	39	166	Орлово	168,81	264	Тюменцево	6
69	Журавлиное-2	30	167	Отскочиха	48	265	Убиенное	31
70	Журавль	300	168	Павлово	28	266	Увалово	21,89
71	Загуменко	5,87	169	Паньково	40	267	Угловое	26,69
72	Зайково	9,86	170	Пахомово	2	268	Угловое	21,82
73	Займище	176,62	171	Пашково	40	269	Утчанское	110,37
74	Займище	4,66	172	Пашкуново	31	270	Федотово	17,74
75	Займище	11,71	173	Пеганово	72	271	Федюшкино	28
76	Зарослые	25,08	174	Пеньково	17,29	272	Фунтиково	34,24
77	Зарослые	24,31	175	Песчаник	59,53	273	Фыпово	34,4
78	Земляново	14	176	Петухово	85,77	274	Фыпово	52,81
79	Золотое	26,73	177	Печканик	15	275	Хохлатка	21,52
80	Золотое	12	178	Пивичное	19	276	Хохловатое	39,39
81	Зотино	39,04	179	Пивошное	20,58	277	Хохловатое	32,01
82	Зубиха	51,18	180	Плакуново	132,48	278	Худорыбкино	28,07
83	Игнатово	9,32	181	Плеханово	26	279	Царево	20,86
84	Игринево	78,2	182	Плоское	165,27	280	Чашное	58,57
85	Ильино	76,34	183	Плоское	148,13	281	Чертемово	93,7
86	Иойлово	35	184	Плоское	46,97	282	Чиреватое	28,51
87	Исаково	12	185	Плоское	97,21	283	Чистобрюхово	17,28
88	Казанцево	22	186	Плотниково	12	284	Чистое	43,71
89	Казарино	44,39	187	Поганенькое	17	285	Чуманенок	19,3

90	Казачье	100	188	Подневое	395	286	Чуманово	36,69
91	Камаево	19,97	189	Подувальное	26,52	287	Шестобитное	6
92	Каменное	172,91	190	Подувальное	41,16	288	Шлемино	48,99
93	Камышное	4,85	191	Полднеевое	235,06	289	Штырово	28,95
94	Капаруль	5,8	192	Полднеевое	114,23	290	Шустиково	91,57
95	Каравашки	35	193	Полниково	110,94	291	Щекино	38,96
96	Карево(сол.)	55,81	194	Половинное	32,75	292	Юдино	197,55
97	Карьково	17	195	Портное	15	293	Юхтино	22
98	Каурихино	187	196	Посадское	40,03			

В пределах водоохранных зон и прибрежной защитной полосы вводится особый режим хозяйствования.

В границах водоохранных зон запрещается:

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

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

В границах прибрежных защитных полос запрещаются:

- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, использование лесов в целях создания лесных плантаций, проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki. При уходе за лесами данной категории защитных лесов осуществляются рубки ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений высокой полноты из наиболее долговечных древесных пород (дуба, сосны, ели, лиственницы), эффективно выполняющих водоохранные функции.

2. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения (определяются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02. Санитарные правила и нормы «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»).

ЗСО организуются на всех водопроводах, вне зависимости от ведомственной принадлежности, подающих воду, как из поверхностных, так и из подземных источников. Основной целью создания и обеспечения режима ЗСО

является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение - защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

Для действующих водопроводов, не имеющих установленных зон санитарной охраны, проект ЗСО разрабатывается специально.

3. Зона добычи полезных ископаемых.

В соответствии со статьей 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 г. №2395-1 «О недрах» проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и других хозяйственных объектов разрешаются только после получения заключения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Застройка площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений допускается с разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа и органов государственного горного надзора только при условии обеспечения возможности извлечения полезных ископаемых или доказанности экономической целесообразности застройки.

Разрешение на строительство объектов, строительство, реконструкция или капитальный ремонт которых планируется в целях выполнения работ, связанных с пользованием недрами, в соответствии с лицензией на пользование недрами и проектом проведения указанных работ выдается федеральным органом управления государственным фондом недр или его территориальным органом.

Самовольная застройка площадей залегания полезных ископаемых прекращается без возмещения произведенных затрат и затрат по рекультивации территории и демонтажу возведенных объектов.

За выдачу разрешения на застройку площадей залегания полезных ископаемых, а также на размещение в местах их залегания подземных сооружений в пределах горного отвода уплачивается государственная пошлина в размерах и порядке, которые установлены законодательством Российской Федерации о налогах и сборах.

4. Санитарная охрана курорта Озеро Медвежье.

1. Границы округа санитарной охраны курорта:

Северная граница начинается от точки 1 и идет в северо - восточном направлении по юго-западной границе лесного квартала N 49 Курортного лесничества на протяжении 2375 метров до точки 2, далее - на северо-восток по северной границе лесного квартала N 50 этого же лесничества на протяжении 2625 метров до точки 3, далее - в северо-восточном направлении по северной границе лесного квартала N 51 того же лесничества на протяжении 1800 метров до точки 4, далее - в юго-западном направлении по восточной границе лесного квартала N 51 Курортного лесничества на протяжении 2250 метров до точки 5, далее - в юго-восточном направлении по северо-восточной границе лесного

квартала N 78 Курортного лесничества на протяжении 2900 метров до точки 6, далее - в северо-восточном направлении по северной границе лесного квартала N 79 Курортного лесничества на протяжении 6000 метров до точки 7, далее - по азимуту 94° на протяжении 2425 метров до точки 8, далее - в южном направлении по восточной обочине дороги от села Новоильское до села Жидки на протяжении 2575 метров до точки 9, далее - по азимуту 90° на протяжении 1100 метров до точки 10, далее - по азимуту 160° на протяжении 775 метров до точки 11 и далее - по азимуту 92° на протяжении 4350 метров по границе Курортного и Петуховского лесничеств до точки 12.

Протяженность северной границы - 29175 метров.

Восточная граница начинается от точки 12 и идет в южном направлении по восточной обочине дороги от села Жидки до села Пашково на протяжении 1250 метров до точки 13, далее - в юго-восточном направлении по северной обочине дороги от села Жидки до села Пашково на протяжении 1475 метров до точки 14, далее - в юго-западном направлении по дороге от села Жидки до села Пашково на протяжении 1500 метров до точки 15, далее - в южном направлении по восточной обочине дороги от села Жидки до села Пашково на протяжении 2750 метров до точки 16, далее - по азимуту 208° на протяжении 2150 метров до точки 17, далее - по азимуту 183° на протяжении 2400 метров до точки 18, далее - по азимуту 199° на протяжении 2250 метров до точки 19 и далее - в южном направлении по западной границе лесного квартала N 15 Петуховского лесничества на протяжении 5225 метров до точки 20.

Протяженность восточной границы - 19000 метров.

Южная граница начинается от точки 20 и идет в западном направлении по южной обочине дороги от села Горбунешное до села Петухово на протяжении 12250 метров до точки 21, далее - в северо-западном направлении по южной обочине дороги от села Петухово до села Староберезово на протяжении 2625 метров до точки 22 и далее - в северо-западном направлении по южной обочине дороги от села Петухово до села Староберезово на протяжении 6425 метров до точки 23.

Протяженность южной границы - 21300 метров.

Западная граница начинается от точки 23 и идет в северном направлении по западным границам лесных кварталов N 9, 11 Петуховского лесничества на протяжении 5825 метров до точки 24, далее - в северном направлении по западной границе лесного квартала N 100 Курортного лесничества на протяжении 3725 метров до точки 25, далее - в северном направлении по западной границе лесного квартала N 102 Курортного лесничества на протяжении 2825 метров до точки 26, далее - в северном направлении по западной и северной границам лесного квартала N 97 Курортного лесничества на протяжении 5875 метров до точки 27, далее - в северо-восточном направлении по западной обочине дороги от города Петухово до села Утчанское на протяжении 750 метров до точки 28 и далее - в северо-восточном направлении по дороге от города Петухово до села Утчанское на протяжении 2600 метров до точки 1.

Протяженность западной границы - 21600 метров.

Общая протяженность границ округа - 91075 метров.

2. Границы I зоны округа санитарной охраны (зона строгого режима)

Первый участок. Северная граница начинается от точки А и идет по азимуту 43° на протяжении 550 метров до точки Б, далее - по азимуту 69° на протяжении

650 метров до точки В и далее - по азимуту 103° на протяжении 1225 метров до точки Г. Протяженность северной границы - 2425 метров.

Восточная граница начинается от точки Г и далее – по азимуту 145° на протяжении 1350 метров до точки Д, далее - по азимуту 157° на протяжении 1550 метров до точки Е, далее – по азимуту 164° на протяжении 1200 метров до точки Ж, далее - по азимуту 172° на протяжении 525 метров до точки З, далее – по азимуту 198° на протяжении 600 метров до точки И, далее - по азимуту 153° на протяжении 1900 метров до точки К, далее – по азимуту 199° на протяжении 1075 метров до точки Л, далее - по азимуту 136° на протяжении 1100 метров до точки М и далее – по азимуту 196° на протяжении 900 метров до точки Н. Протяженность восточной границы - 10200 метров.

Южная граница начинается от точки Н и идет в юго-западном направлении по границе землеотвода курорта Озеро Медвежье на протяжении 4400 метров до точки О и далее - по азимуту 287° на протяжении 1575 метров до точки П. Протяженность южной границы - 5975 метров.

Западная граница начинается от точки П и идет по азимуту 310° на протяжении 575 метров до точки Р, далее - в северо-западном направлении по границе землеотвода курорта Озеро Медвежье на протяжении 5200 метров до точки С, далее - по азимуту 315° на протяжении 175 метров до точки Т, далее - по азимуту 31° на протяжении 600 метров до точки У, далее - по азимуту 17° на протяжении 1900 метров до точки Ф и далее - по азимуту 36° на протяжении 575 метров до точки А. Протяженность западной границы - 9025 метров.

Общая протяженность границ I зоны первого участка - 27625 метров.

Второй участок. Данный участок выделяется для зоны санитарной охраны скважин N 11, 13 на минеральные воды.

Северо-восточная граница начинается от точки Х и идет по азимуту 44° на протяжении 100 метров до точки Ц. Протяженность северо-восточной границы - 100 метров.

Юго-восточная граница начинается от точки Ц и идет по азимуту 134° на протяжении 165 метров до точки Ч.

Протяженность юго-восточной границы - 165 метров. Юго-западная граница начинается от точки Ч и идет по азимуту 224° на протяжении 100 метров до точки Ш. Протяженность юго-западной границы - 100 метров.

Северо-западная граница начинается от точки Ш и идет по азимуту 314° на протяжении 165 метров до точки Х. Протяженность северо-западной границы - 165 метров.

Общая протяженность границ I зоны второго участка - 530 метров.

Общая протяженность границ I зоны - 28155 метров.

3. Границы II зоны округа санитарной охраны (зона ограничений)

Северная граница начинается от точки I и идет по азимуту 81° на протяжении 800 метров до точки II, далее - по азимуту 30° на протяжении 475 метров до точки III, далее - по азимуту 328° на протяжении 300 метров до точки IV, далее - по азимуту 87° на протяжении 1625 метров до точки V, далее - по азимуту 113° на протяжении 575 метров до точки VI, далее - по азимуту 121° на протяжении 1400 метров до точки VII, далее - в восточном направлении по северной обочине дороги от села Новоильинское до курорта Озеро Медвежье на протяжении 5250 метров до точки VIII, далее - по азимуту 355° на протяжении 175 метров до точки IX, далее - по азимуту 81° на протяжении 425 метров до точки X, далее - по азимуту 170° на протяжении 225 метров до точки XI, далее - по азимуту 169° на протяжении 550 метров до точки XII, далее - в юго-восточном направлении

по дороге от села Новоильинское до села Буранное на протяжении 2250 метров до точки XIII.

Протяженность северной границы - 14050 метров.

Восточная граница начинается от точки XIII и идет в юго-восточном направлении по дороге от села Новоильинское до села Буранное на протяжении 2450 метров до точки XIV, далее – по азимуту 145° на протяжении 12000 метров до точки XV, далее - в южном направлении по восточной обочине дороги от села Новоильинское до села Пашково на протяжении 1750 метров до точки XVI, далее - в юго-западном направлении по восточной обочине дороги от села Буранное до села Троицкое на протяжении 5250 метров до точки XVII.

Протяженность восточной границы - 10650 метров.

Южная граница начинается от точки XVII и идет в юго-западном направлении по восточной обочине дороги от села Буранное до села Троицкое на протяжении 4750 метров до точки XVIII, далее – по азимуту 306° на протяжении 800 метров до точки XIX, далее - по азимуту 250° на протяжении 1125 метров до точки XX, далее – по азимуту 266° на протяжении 1550 метров до точки XXI, далее - по азимуту 319° на протяжении 500 метров до точки XXII, далее – по азимуту 281° на протяжении 1075 метров до точки XXIII, далее – по азимуту 277° на протяжении 1625 метров до точки XXIV, далее – по азимуту 262° на протяжении 675 метров до точки XXV. Протяженность южной границы - 12100 метров.

Западная граница начинается от точки XXV и идет в северном направлении по западной обочине дороги от города Петухово до курорта Озеро Медвежье на протяжении 5250 метров до точки XXVI, далее - по дороге от города Петухово до курорта Озеро Медвежье на протяжении 5000 метров до точки XXVII и далее - в северном направлении по западной обочине дороги от города Петухово до поселка Частоозерье на протяжении 1500 метров до точки I. Протяженность западной границы - 11750 метров.

Общая протяженность границ II зоны округа санитарной охраны - 48550 метров.

4. Границы III зоны округа санитарной охраны (зона наблюдения)

Границы III зоны совпадают с границами округа санитарной охраны курорта Озеро Медвежье.

3.6 Производственно-хозяйственный комплекс.

3.6.1 Сельское хозяйство.

Основное направление экономики района – сельское хозяйство. Сельскохозяйственные угодья, прежде всего пахотные земли, основной экономический и главный из природных ресурсов района. Земли сельскохозяйственного назначения составляют более 74 % земельного фонда района.

В районе имеется 108,4 тыс. га пашни. В 2010 году обрабатывалось 91,7 тыс га пашни.

Таблица 3.6.1.1 - Пашня в обработке, га.

№ п/п	Наименование предприятия	2009			2010		
		Пашня в обработке, га	Необработанная пашня, га	% необработ. пашни	Пашня в обработке, га	Необработанная пашня, га	% необработ. пашни
1	К-з «Колос»	1300	-	-	1400	-	-
2	К-з «Красный Луч»	3600	1248	26	3990	808	16,8
3	К-з «Раздолье»	3204	324	9	3732	-	-
4	к-з «Рынковский»	5310	879	14	5050	1139	18,4
5	К-з им Гагарина	2400	2685	53	3260	1825	35,9
6	ОАО Учхоз техникума	237	255	52	190	302	61,4
7	ООО «Аграрий»	200	-	-	1025	205	16,7
8	ООО «Актабан»	2500	-	-	3010	760	20,2
9	ООО «Восход»	2265	-	-	2508	3592	58,9
10	ООО «Ново -Ильинское»	2267	-	-	520	330	38,8
11	ООО «Орбита»	3100	-	-	2320	607	20,7
12	ООО «Пашковское»	5400	2435	31	5400	2435	31,1
13	ООО «Петриком»	4300	1934	31	3657	313	7,9
14	ООО «Северное»	900	382	30	760	-	-
15	ООО «Союз»	4160	-	-	4200	-	-
16	СПК «Виктория»	4550	620	12	500	600	54,5
17	ТОО «Полевое»	3884	-	-	4380	-	-
18	ООО «Агрикола»	100	329	-	-	-	-
19	ООО «Ильинка»	2667	-	-	-	-	-
	Итого сельхозпредприятия	44712	13831	24	45902	11616	20,2
	КФХ	26250	6844	21	35600	3118	8,0
	ЛПХ населения	18379	-	-	10230	1941	16,0
	Всего по району	89341	19059	21	91732	16675	15,4

Площадь неиспользованной пашни составила 16,7 тыс. га (15,4 %). Увеличили посевные площади к-з «Красный луч» -150 %, к-з «Раздолье»-179,9 %, к-з «Рынковский»-118 %, снизили «Учхоз техникума» - 90 %, ООО «Орбита» - 78,9 %. Посев овощей и картофеля в ЛПХ находится на одном уровне, соответственно 125 га и 585 га.

Таблица 3.6.1.2 - Структура сельхозугодий на 01.01.2011 года.

№ п/п	Наименование хозяйств	Всего сельхозугодий, га	В том числе					
			Пашня, га	%	Сенокосы, га	%	Пастбища, га	%
1	К-з «Колос»	1900	1300	68	300	16	300	16
2	К-з «Красный Луч»	7111	4798	67	921	13	875	12
3	К-з «Раздолье»	4987	3528	71	870	17	589	12
4	к-з «Рынковский»	10645	6189	58	630	6	1200	11
5	К-з им Гагарина	6534	5085	78	885	13	340	5
6	ОАО Учхоз техникума	621	492	79	9	1	117	19
7	ООО «Аграрий»	1800	1230	68	270	15	300	17
8	ООО «Актабан»	9720	3770	39	1166	12	2104	22
9	ООО «Восход»	8914	6100	68	1308	15	1506	17
10	ООО «Ново-Ильинское»	1240	850	68	134	11	256	21
11	ООО «Орбита»	4277	2927	68	538	13	812	19
12	ООО «Пашковское»	11453	7835	68	542	5	1489	13
13	ООО «Петриком»	11136	3970	36	1316	12	2263	20
14	ООО «Северное»	670	460	69	91	13	119	18
15	ООО «Союз»	5848	4000	68	959	16	791	13
16	СПК «Виктория»	3032	1100	36	1750	58	182	6
17	ТОО «Полевое»	4169	3884	93	285	7	-	-
	Итого сельхозпредприятия	94057	57518	61	11974	13	13243	14
	КФХ	49287	38718	79	5461	11	5108	10
	ЛПХ населения	34860	12171	35	6285	18	16401	47
	Всего по району	178204	108407	61	23720	13	34752	20

Решающим фактором, определяющим валовое производства зерно стала аномальная засуха. В целом по району пострадало 19,8 % общей посевной площади. Валовой сбор зерна в весе после доработки составил 56 тыс. тонн 58,9 % к уровню предыдущего года и 53,3 % к контрольному показателю.

Таблица 3.6.1.4 – Численность поголовья скота в сельскохозяйственных предприятиях.

№ п/п	Наименование хозяйств	КРС - всего			в т.ч. коровы			свиньи			овцы и козы			птица			лошади		
		2009	2010	2010 в % к 2009	2009	2010	2010 в % к 2009	2009	2010	2010 в % к 2009	2009	2010	2010 в % к 2009	2009	2010	2010 в % к 2009	2009	2010	2010 в % к 2009
1	ООО «Орбита»	-	-	-	-	-	-	323	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	100
2	ООО «Пашковское»	-	-	-	-	-	-	604	551	91,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ООО «Петриком»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	ТОО «Полевое»	5	5	100	2	2	100	6	5	83,3	-	-	-	-	-	-	3	3	100
	Итого сельхозпредприятия	5	5	100	2	2	100	610	879	144,1	-	-	-	431	464	107,7	5	5	100
	КФХ	741	383	51,7	333	235	70,6	1767	937	53	546	554	101,5	2978	2429	81,6	233	173	74,2
	ЛПХ населения	3048	3413	112	1885	1745	92,6	3539	4916	138,9	3165	3404	107,6	30758	32840	106,8	424	429	101,1
	Всего по району	3794	3801	100,2	2220	1982	89,3	5916	6732	113,8	3711	3958	106,7	34167	35733	104,6	662	607	91,7

В районе основными производителями продукции животноводства являются личные подсобные и крестьянские фермерские хозяйства. На 1 января

2011 года в хозяйствах всех категорий содержалось крупного рогатого скота 3801 головы, 100,2 % к 1.01.2010 года, или 71 % к контрольному показателю, в т. ч. коров 1982 голов, 89,3 % к 2009 году, или 60,9 % к контрольному показателю, поголовье свиней 6732 голов, 113,8 % и 77,4 % соответственно. В 2010 году хозяйствами всех категорий произведено скота и птицы на убой в живой массе 1958 тонн, или 85,6 % к уровню 2009 года (76,9 % к контрольному показателю), молоко 9000 тонн соответственно 82,8 % и 77,6 % получено 5089 тыс. штук яиц 109,6 % к 2009 году и 95,1 % контрольному показателю. Строительство, реконструкция и модернизация животноводческих комплексов (ферм) не производилась, племенной скот сельскохозяйственными товаропроизводителями не приобретался.

В районе закупом молока у населения занимается 4 сборщика молока в Зотинском с/с, Троицком с/с, Рынковском с/с, Новогеоргиевском с/с, Актабанский с/с, Пашковский с/с. Всего закуплено молока 180 тонн.

Аграрный сектор района представляют 30 сельскохозяйственных предприятия: 17 предприятий работают самостоятельно, в том числе 6, находятся на реструктуризации, СПК «Виктория», ООО «Агрикола» нуждается в мерах по оздоровлению экономики, 11 предприятий не осуществляют производственно-финансовую деятельность и подлежат ликвидации и банкротству.

№ п/п	Наименование населенного пункта	Наименование сельскохозяйственной организации	Среднесписочное количество человек
Работающие			
1	д. Подувальное	ООО «Союз»	28
2	с. Большеприютное	Колхоз «Колос»	7
3	с. Троицкое	ТОО «Полевое»	44
4	с. Актабан	ООО «Актабан»	1
5	д. Золотовка	ООО «Северное»	4
6	с. Большегусиное	ООО «Петриком»	35
7	г. Петухово	ОАО «Учхоз техникума»	4
8	с. Петухово	ООО «Орбита»	18
9	с. Новое Ильинское	ООО «Ново-Ильинское»	4
10	с. Рынки	ООО «Аграрий»	1
11	с. Новое Ильинское	ООО «Восход»	32
Предприятия, находящиеся на реструктуризации			
12	с. Пашково	ООО «Пашковское»	-
13	п. Курорт «Озеро Медвежье»	ООО «Медвежье»	-
14	с. Октябрьское	Колхоз им. Гагарина	-
15	с. Рынки	Колхоз «Рынковский»	-
16	с. Большегусиное	Колхоз «Красный луч»	-
17		ЗАО «Отрадное»	-
18		ООО «Жидковское»	-
19	с.Зотино	К-з «Раздолье»	-
Нуждающиеся в оздоровлении			
20	г. Петухово	ООО «Агрикола»	1
21	с. Актабан	СПК «Виктория»	25
Подлежат ликвидации и банкротству			
22		ЗАО «Подувальное»	-

23		Колхоз «Стрелецкий»	-
24		Колхоз «Рассвет»	-
25		Колхоз «Заря»	-
26		ТОО «Золотовское»	-
27		ОАО «Орлово»	-
28		Колхоз «Горьковский»	-
29		ООО «Алекс»	-
30		Колхоз «Новогеоргиевский»	-

По состоянию на 01.01.2011 года по данным статистики в районе имеется 217 КФХ, работает 120 и личных подсобных хозяйств 6615. Из 17 хозяйств, предоставивших отчет 12 предприятий прибыльных, 7 убыточных.

Таблица 3.6.1.3 - Характеристика посевных площадей сельскохозяйственных предприятий.

№ п/п	Наименование хозяйств	Посевная площадь - всего, га			Зерновые культуры - всего, га			Кормовые культуры - всего, га		
		2009	2010	2009 в % к 2010	2009	2010	2009 в % к 2010	2009	2010	2009 в % к 2010
1.	К-з «Колос»	800	900	112,5	800	900	112,5	-	-	-
2.	К-з «Красный Луч»	2600	3600	115,4	2000	3000	150,0	600	600	100
3.	К-з «Раздолье»	1704	2504	135,0	1150	2000	173,9	554	504	91
4.	к-з «Рынковский»	3550	4050	116,9	3200	3800	118,8	350	250	71
5.	К-з им Гагарина	1400	2260	161,4	1400	2260	161,4	-	-	-
6.	ОАО Учхоз техникума	237	190	80,2	210	190	90,5	27	-	-
7.	ООО «Аграрий»	-	625	-	-	600	-	-	25	-
8.	ООО «Актабан»	2500	2500	-	2450	1500	61,2	-	1000	-
9.	ООО «Восход»	-	1008	-	-	1008	-	-	-	-
10.	ООО «Ново -Ильинское»	-	520	-	-	520	-	-	-	-
11.	ООО «Орбита»	1900	1520	80,0	1800	1420	78,9	100	100	100
12.	ООО «Пашковское»	4200	4200	100,0	3900	3900	100,0	300	300	100
13.	ООО «Петриком»	4300	3047	70,9	4200	3047	72,5	100	-	-
14.	ООО «Северное»	650	630	81,5	550	530	96,4	100	100	100
15.	ООО «Союз»	2960	3000	101,4	2260	2400	106,2	700	600	85,7
16.	СПК «Виктория»	1050	500	42,2	50	500	1000,0	1050	-	-
17.	ТОО «Полевое»	3884	2880	74,2	3680	2580	70,1	204	300	147
18.	ООО «Агрикола»	100			100					-
19.	ООО «Ильинка»	1667			1417			250		
	Итого сельхозпредприятия	33502	33934	98,9	29167	30155	103,4	4335	3779	87,2
	КФХ	17700	26450	149,4	17200	26210	152,4	500	240	48
	ЛПХ населения	14289	7410	51,9	13579	6400	47,1		300	
	Всего по району	65541	67794	103,4	59946	62765	104,7	4885	4319	88,4

По переработке отчитываются 6 предприятий: 1 по переработке мяса, 1 муки, 3 пекарни, 1 производство снековой продукции. Переработкой мяса от населения занимается один индивидуальный предприниматель. В структуру предприятия входит убойный цех по первичной переработке скота и цех по производству мясных полуфабрикатов. Объем по забою скота снизился на 24,4 % к 2009 году и составил 106,1 тонны, производство полуфабрикатов осталось на том же уровне и составило 122,2 тонны. Объем реализации к уровню прошлого года составил 100 %.

Производство сельскохозяйственной продукции

№ п/п	Наименование хозяйств	Валовой сбор зерна (в весе после доработки), тонн			Валовой сбор овощей, тонн (открытый грунт)			Валовой сбор картофеля, тонн		
		2009	2010	2010 в % к 2009	2009	2010	2010 в % к 2009	2009	2010	2010 в % к 2009
1.	К-з «Колос»	1368	1150	84,1						
2.	К-з «Красный Луч»	3734	2898	77,6						
3.	К-з «Раздолье»	1367	1842	134,7						
4.	К-з «Рынковский»	5021	2529	50,4						
5.	К-з им Гагарина	2137	1680	78,7						
6.	ОАО Учхоз техникума	127	34	26,8	4	-	-			
7.	ООО «Аграрий»	-	441	-						
8.	ООО «Ақтабан»	2743	651	23,7						
9.	ООО «Восход»	-	975	-						
10.	ООО «Ново-Ильинское»	-	314	-						
11.	ООО «Орбита»	2218	1172	52,8	-	12				
12.	ООО «Пашковское»	5763	4136	71,8	29	30	103			
13.	ООО «Петриком»	11600	4958	42,7						
14.	ООО «Северное»	506	249	49,2						
15.	ООО «Союз»	4565	2504	54,9						
16.	СПК «Виктория»	65	171	263,1						
17.	ТОО «Полевое»	5663	4635	81,8						
18.	ООО «Агрикола»	84			18					
19.	ООО «Ильинка»				1	1	100			
	Итого сельхозпредприятия	46961	30339	64,6	56	43	77			
	КФХ	27988	18541	66,2	592	490	82,8			
	ЛПХ населения	20053	7120	35,5	1723	1425	82,7	7000	5850	83,6
	Всего по району	95012	56000	58,9	2371	1958	82,6	7000	5850	83,6

Производство хлеба и хлебобулочных изделия в целом по 3-м предприятиям (ИП Вашуркина, ЗАО «Петуховский Элеватор», ИП Шанаурова) составило 364,2 т (к 2009 году составило 106,8 %).

Индивидуальный предприниматель Кривоногов С.Н. специализируется на переработке и фасовке сыпучих продуктов. На рынке снековой продукции предприятие работает с 2003 года. В 2010 году выпущено 245,5 тонн готовой продукции, что на 27,4 % меньше чем в 2009 году. Реализовано продукции на сумму 32,9 млн. рублей или на 85,8 % к прошлому году. Ассортимент вырабатываемой продукции превышает 50 видов. Каждый вид расфасован в фирменную современную упаковку разных стилей - полиэтилен, полипропилен, вакуумные пакеты, полимерные стаканы. На предприятии постоянно ведётся работа по расширению ассортимента. Мероприятия по техническому перевооружению позволяет предприятию сохранять стабильное качество готовой продукции. На производстве установлена новая линия по переборке семечек и орешков, а также новая кубикорезка и слайсер. На всех этапах автоматизированного производства качество продукции контролируется квалифицированными специалистами. Продукция отгружается в Тюменскую, Челябинскую, Омскую область.

В 1-ом полугодии 2011 поголовье КРС на 01.06.2011г составило 4337 голов, свиней- 7130 голов, коз и овец - 4263 головы, лошадей - 539 голов, птицы - 48078 голов.

За первое полугодие закуплено у населения 133 тонны молока, что на 3 тонны меньше чем в прошлом году и 33 % к плану. В 2011 году посевная площадь сельскохозяйственных культур составила 67 га, в том числе зерновых и зернобобовых 63 тыс. га (100 % к прошлому году). Посевная площадь картофеля увеличена до 960 га, что составляет 164 % к прошлому году, посевная площадь овощей составляет 205 га, что на 80 га больше чем в 2010 году.

Перспектива развития.

Имеющиеся в районе земельные ресурсы позволяют в полном объеме обеспечить потребности населения в растениеводческой и животноводческой продукции, а также вывозить часть продукции за пределы района.

Основные направления развития агропромышленного комплекса:

- расширение посевных площадей за счет привлечения инвесторов в район;
- модернизация и технологическое перевооружение животноводческих ферм;
- сохранение и воспроизводство природных ресурсов за счет освоения сберегающего земледелия, введения в оборот неиспользуемой пашни, за счёт привлечения инвесторов в сельскохозяйственное производство;
- увеличение инвестиций в АПК, развитие рыночной инфраструктуры;
- развитие сельских территорий, повышение уровня обеспеченности села объектами социальной и инженерной инфраструктуры;
- подготовка высококвалифицированных специалистов.
- обеспечение самозанятости сельского населения.

3.6.2 Промышленность.

Одним из основных факторов устойчивого социально-экономического развития района является промышленный комплекс. Именно он обеспечивает большую долю налоговых поступлений в районе, определяет финансовые возможности бюджета. Крупные промышленные предприятия находятся на территории города. В городе Петухово имеется два крупных предприятия по линии ОАО «РЖД» - это литейно-механический завод и дистанция пути, обслуживающая участок транссибирской железнодорожной магистрали. Из предприятий переработки сельскохозяйственной продукции - хлебоприемный пункт, элеватор, комбинат молочных продуктов, пищекомбинат, два автотранспортных предприятия, дорожно-ремонтно-строительное предприятие, несколько предприятий, принадлежащих частным предпринимателям.

Градообразующим предприятием города Петухово является ОАО «Петуховский литейно-механический завод».

Специфика города Петухово состоит в том, что он служит «въездными воротами» в Российскую Федерацию на границе с республикой Казахстан. Город основан в 1892 году как пристанционный посёлок Транссибирской ж.д. магистрали. Станция Петухово открыта в 1896 году. Статус города получен в 1944 году. Город расположен на магистральных путях (железнодорожного и автомобильного транспорта), соединяющих Россию со Средней Азией.

Общая протяженность границы 36,96 км. Численность населения на 01.01.2011 года составляет 11261 человек.

Город связан с областным центром и другими регионами регулярным железнодорожным сообщением, а также автомобильной трассой федерального значения «Байкал». Общая протяженность автомобильных дорог составляет 66,4 км, из них 36,0 км с твердым покрытием. Более 70 % дорог с твердым покрытием не отвечают требованиям технико-эксплуатационного состояния.

На территории города расположены и действуют 9 крупных и средних предприятий: ОАО «Петуховский литейно-механический завод» - градообразующее предприятие города, ПЧ-17, ОГУП «Петуховское ДРСП», МУП «ПетуховоВодоканал», МУП «Теплосервис», Петуховский лесхоз, ОАО «Петуховский элеватор», «Энергоуголь», МУП «Городские тепловые сети» и 2 сельскохозяйственных предприятия: ООО «Агрикола» и ИП Давлетов. На

территории города работают перерабатывающие предприятия: ООО «Магнат» - переработка древесины, ИП Пономаренко – переработка мясопродуктов, ИП Кривоногов С.Н. – переработка снековой продукции.

Реализация федеральных целевых программ и целевых программ Курганской области и Петуховского района направлена на развитие производственной и социальной инфраструктуры и позволяет решать отдельные проблемы экономической и социальной политики города.

Общая характеристика промышленности города Петухово и сельского хозяйства

Промышленный комплекс является одним из основных источников устойчивого социально-экономического развития города. Он обеспечивает около 15% налоговых поступлений в городской бюджет.

Местная промышленность города Петухово в малом бизнесе представлена следующими отраслями и основными предприятиями:

- производство строительных материалов - ИП Варичев С.Н.
- деревообработка (ООО «Магнат», ИП Санин С.М.).

Пищевая промышленность города представлена в основном малыми предприятиями и индивидуальными предпринимателями. В городе работает пункт по приему и забою скота, предприятия выпускают 8 наименований продукции. За 2009 год выпуск продукции на забое составил 140,3 тонн, 2010 год - 106,1 тонн; полуфабрикаты в тесте 2009 год - 85,3 тонн, 2010 год - 87,4 тонн; полуфабрикаты, рубленые и мясные 2009 год – 36,5 тонны, 2010 год - 34,8 тонны. В настоящее время предприятие испытывает острый недостаток сырья. Частично решить эту проблему поможет планируемое увеличение поголовья свиней и КРС.

ОАО «Петуховский элеватор» - выпуск хлеба и хлебобулочных изделий за 2009 год составил 275,6 тонн, 2010 - 294,5 тонн, ЧП Шанауровой А.В. выпуск хлеба за 2009 год – 30,3 тонны, 2010 - 32,8 тонны у ЧП Вашуркина Н.Н. – 31 тонна и кондитерских изделий - 4,1 тонна, в 2010 году - 36,9 тонны.

ООО «Макош» - выпуск снековой продукции (семечки, орешки, сухарики) за 2009 год составил 338 тонн, 2010 год - 245,5 тонн. В сфере пищевой промышленности занято 90 человек.

Сельское хозяйство является одной из самых важных отраслей народного хозяйства. Оно производит продукты питания для населения, сырьё для перерабатывающей промышленности, обеспечивает и другие нужды общества. Поэтому, актуальной проблемой в настоящее время является проблема дальнейшего повышения уровня эффективности отрасли.

Сегодня основным в городе Петухово преобладает личное подсобное хозяйство. Администрацией района совместно с товаропроизводителями принимаются меры по развитию сельского хозяйства. Действует целевая программа «Развитие сельского хозяйства в Петуховском районе на 2008-2012 годы», сельскохозяйственные товаропроизводители принимают участие в областных программах по развитию зернового производства, свиноводства, социального развития села, осуществление мер по повышению плодородия почв, рациональному использованию земельных ресурсов, привлечению инвестиций, техническому и технологическому перевооружению техники, финансовому оздоровлению сельскохозяйственных товаропроизводителей.

Приоритетным в развитии сельского хозяйства Петуховского района является растениеводство. Из 108,4 тыс. га пашни в районе используется 91,7 тыс. га, что составляет 84,6 %.

Животноводство района представлено в основном малыми формами, только два хозяйства занимают свиноводством, ООО «Пашковское», ООО

«Орбита». Реализация продуктов животноводства коллективными хозяйствами составляет 2%. поголовье КРС на 01.01.2011 года в хозяйствах всех форм собственности 3801 голов, в том числе коров - 1982 голов, свиней - 6732 голов, овцы и козы - 3959 голов, лошадей - 607 голов, птицы - 35584 голов. В 2011 году выращено скота и птицы в живом весе 1958 тонн, произведено молока 9000 тонн, яиц всех видов птицы 5089 тыс штук.

Весомый вклад в экономику района и города вносят предприятия перерабатывающей промышленности. Почти все они расположены в городе Петухово.

Пункт по приему и забою скота, руководитель Понаморенко В.Н. Предприятие выпускает более 30 наименований продукции. За 2010 год забито 106,1 тонн мяса, произведено 122,2 тонны полуфабрикатов.

ЗАО «Петуховский элеватор» в 2010 году приняли на хранение и переработали 3,5 тыс тонн зерна, участвуют в зерновых интервенциях, выпекают хлеб и хлебобулочные изделия, за 2010 год 294,5 тонн.

ИП Вашуркина Н.Н. выпекает хлеб, хлебобулочные и кондитерские за год 36,9 тонн. ИП Шанаурова А.В.(с. Ильинка) выпекает хлеб и хлебобулочные - 32,8 тонн в год. ИП Кривоногова С.Н. выпускает снечковую продукцию (семечки, орехи, сухарики)- 245.5 тонн в год. ИП Чередник Е.В. на базе бывшего комбината молочных продуктов организовал работу пункта по приемке молока у населения. За 2010 год закуплено 380 тонн молока с дальнейшей первичной переработкой (очистка и охлаждение). В 2015 - 2016 годы планируется организовать переработку молока 1000 литров. Проект находится в стадии разработки.

Точки роста.

1. Модернизация градообразующего предприятия, выпуск продукции более высокого качества. Производственные площади, инженерное обеспечение градообразующего предприятия, квалифицированная рабочая сила, развитая система образования и подготовки кадров, рост объемов производства.
2. Выгодное географическое положение соседство с Республикой Казахстан, позволяющее активизировать приграничное сотрудничество.
3. Модернизация и перевод на эффективные технологии энергосбережения городской инфраструктуры – ресурс экономии городского бюджета.
4. Высокая социальная активность населения, активная позиция городской администрации, поддержка малого предпринимательства – база для развития механизмов частно – государственного партнерства.
5. Активная позиция городской администрации, поддержка малого предпринимательства – база для развития и совершенствования, повышения гражданской активности горожан, механизмов частно – государственного партнерства, развития местного самоуправления, решения вопросов местного значения, межмуниципального сотрудничества с Петуховским и другими районами, Курганской области, органами государственной власти Российской Федерации и Курганской области.

3.6.3 Малое предпринимательство.

Предприниматели успешно развиваются в таких сферах как: торговля, сельское хозяйство, общественное питание, бытовые услуги, производство изделий и конструкций и ПВХ, курортный отдых и туризма. Ежегодно наблюдается увеличение количества субъектов малого предпринимательства, и что немаловажно, происходит изменение структуры малого предпринимательства. Если предыдущие годы непромышленная сфера устойчиво удерживала свои лидерские позиции, то в последние 2 года наблюдается увеличение количества субъектов предпринимательства обративших свое внимание на производство различных видов продукции.

Таблица 3.6.3.1 - Распределение предпринимателей по видам экономической деятельности, человек.

Отрасли	2009 год	2010год
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	54	52
Рыболовство, рыбоводство	15	15
Обрабатывающие производства	28	26
Строительство	7	7
Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств и бытовых изделий	293	307
Транспорт и связь	46	45
Гостиницы и рестораны	11	10
Прочие	40	40
Всего:	494	502

На 1 января 2011 года по Петуховскому району зарегистрировано 502 индивидуальных предпринимателя и 364 предприятия и организации всех форм собственности и хозяйствования. Доля среднесписочной численности работников малых и средних предприятий в среднесписочной численности работников всех предприятий и организаций составила за 2010 год - 39,5 %.

Общий объем розничного товарооборота за 2010 года составил 1354568,8 тысяч рублей, индекс физического объема составил 98,6 % к соответствующему периоду предыдущего года.

За 2010 год в г. Петухово открылось 3 новых магазина, создано 18 рабочих мест. Для поддержки малого и среднего бизнеса в Администрации Петуховского района создан Совет предпринимателей.

За прошедший год в районный центр занятости населения за содействием в поиске работы обратилось 1229 человек, из них 385 школьников. Из общего числа обратившихся – 731 человек жители сельской местности. Всего трудоустроено за этот период 1023 человек, принимали участие в общественных работах 297 человек. Уровень безработицы составил 1,4 %, продолжительность безработицы – 4,3 месяца. Уровень трудоустройства безработных 52,6 %, общий уровень трудоустройства – 75,2 %. В 2010 году 50 человек получили субсидии по заманятости.

Для открытия новых организаций, расширения производства в действующих организациях, увеличения числа работающих и индивидуальных предпринимателей необходимо создание благоприятного правового и инвестиционного климата для развития бизнеса, создание соответствующей инфраструктуры, выравнивание условий ведения предпринимательской деятельности через принятие и реализацию соответствующих нормативных правовых актов и программ, финансируемых как за счет бизнеса– инвесторов, так и за счет средств местных бюджетов.

3.7 Инженерная инфраструктура.

Доля организаций коммунального комплекса, осуществляющих производство товаров, оказание услуг по водо-, тепло-, газо-, электроснабжению, водоотведению, очистке сточных вод, утилизации твердых бытовых отходов и использующих объекты инфраструктуры на праве частной собственности, по договору аренды или концессии, участие субъекта РФ или муниципального района в уставном капитале которых составляет не более 25%, в общем числе организаций коммунального комплекса, осуществляющих свою деятельность на территории муниципального района составила в 2010 году 71%.

Водоснабжение. Основным и единственным поверхностным источником питьевого водоснабжения в районе являются общественные колодцы. Качество воды в райцентре на 88% не отвечает санитарно-гигиеническим нормам, на 78% - микробиологическим.

Таблица 3.7.1 - Общие показатели использования водных ресурсов в 2010 году, млн. куб. м.

Кол-во водопользователей	Забрано воды из природных водных объектов			Потери воды при транспортировке	Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты			Оборотное и повторно последовательное водоснабжение
	всего	поверхностных	Подземных		Всего	загрязненной	Нормативно очищенной	
13	0,64	0,03	0,61	0,18	0,16	0,16	0	0,03

Воду для хозяйственно-бытовых нужд жители населенных пунктов Петуховского района берут самостоятельно из поверхностных источников и шахтных колодцев.

Общая протяжённость водопроводных сетей составляет в г. Петухово 108,4 км. Износ водопроводных сетей – 80 %. Общая протяжённость сетей водоотведения – 29 км. Износ – 70 %.

Основная причина проблем оказания услуг водоснабжения и водоотведения потребителям города – высокий уровень износа объектов коммунальной инфраструктуры, их технологическая отсталость. Утечки при транспортировке, в системах водоснабжения города поданной в сеть воды достигают 37,4 % (195,9 тыс. м³). Требования потребителей к качеству питьевой воды возрастают с каждым годом, требуя внедрения более совершенных технологий очистки воды.

Повысить качество предоставления коммунальных услуг и эффективность использования природных ресурсов можно только масштабной модернизацией объектов коммунальной инфраструктуры.

Для обеспечения населения питьевой водой, соответствующей установленным санитарно-гигиеническим требованиям, в количестве, достаточном для удовлетворения жизненных потребностей и сохранения здоровья граждан, в рамках реализации целевой программы Курганской области «Развитие систем водоснабжения и водоотведения на 2009 – 2013 гг.», целевой программы Курганской области «Чистая вода на 2009-2013 годы» и программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Петуховского района Курганской области на 2011 – 2020 годы, включены мероприятия по обеспечению экологической безопасности системы водоотведения и очистки стоков.

Модернизация и строительство дополнительных источников водоснабжения, а также распределительных водопроводных сетей ограничены, и не имеют

перспективы в виду отсутствия источников водоснабжения (подземных вод), удовлетворяющих по качеству хозяйственно-питьевому режиму. Перспектива по обеспечению жителей города, а также производственных предприятий качественной питьевой водой состоит лишь только в прокладке водовода из-за пределов района, с территорий, имеющих источники водоснабжения, удовлетворяющие хозяйственно-питьевому режиму.

Теплоснабжение. Источниками теплоснабжения на территории района являются котельные, отпускающие тепловую энергию на теплоснабжение жилых домов, предприятий и учреждений обслуживания, работающие на твердом топливе (дрова, уголь) или природном газе.

Таблица 3.7.2 – Общая характеристика источников централизованного теплоснабжения, работающих на твердом топливе.

№ п/п	Наименование населенного пункта	Наименование котельной	Q к., Гкал/час
1	г. Петухово, ЛМЗ	МУП «Городские тепловые сети» Котельная ЛМЗ	13,0
2	г. Петухово, ул. К.Маркса, 28	ООО «Петуховские теплосети» Котельная № 1	0,7219
3	г. Петухово, ул. Советская, 61	Котельная № 2	0,4047
4	г. Петухово, ул. Кирова, 34а	Котельная № 3	0,5034
5	г. Петухово, ул. Калинина, 39а	Котельная № 4	0,1618
6	г. Петухово, ул. Красная, 52а	Котельная № 5	0,6148
7	г. Петухово, ул. Лесная (очистные)	Котельная № 6	0,0695
8	г. Петухово, ул. Чапаева, 64а	Котельная № 7	0,2349
9	г. Петухово, ул. Строительная 1а	Котельная № 8	0,5403
10	г. Петухово, ул. Октябрьская, 11а	Котельная № 9	0,9942
11	г. Петухово, ул. Октябрьская, 46а	Котельная № 10	0,6713
12	г. Петухово, ул. К. Маркса, 27а	Котельная № 11	0,4974
13	г. Петухово, ул. К. Маркса, 57а	Автошкола РОСТО Котельная	0,212
14	г. Петухово, ул. Красная, 66а	ФГОУ СПО «Петуховский техникум МЭСХ» Котельная № 1	0,7855
15	г. Петухово, ул. К. Маркса, 8а	Котельная № 2	0,5351
16	с. Октябрьское	Котельная № 12	0,3144
17	с. Н. Березово	Котельная № 14	0,1119
18	с. Троицкое	Котельная № 15	0,0964
19	с. Зотино	Котельная № 16	0,1119
20	с. Матасы	Котельная № 18	0,096
21	с. Петухово	Котельная № 20	0,1573
22	с. Жидки	Котельная № 21	0,1057
23	с. Пашково	Котельная № 23	0,1053
24	с. Пашково	Котельная № 25	0,1540
25	с. Актатбан	Котельная № 26	0,1893

26	с. Стрельцы	Котельная № 27	0,1227
27	с. Богданы	Котельная № 28	0,0235
28	с. Рынки	Котельная № 29	0,1946
29	с. Б.Каменное	Котельная № 30	0,1178
30	с. Н.Ильинское	Котельная № 31	0,1185
31	с. Н. Георгиевка	Котельная № 32	0,2043

Общая протяжённость тепловых сетей в г. Петухово – 30,74 км в двухтрубном исполнении, 3 тепловых пунктов. Износ тепловых сетей составляет 60 %. Вследствие большой протяженности сетей теплоснабжения потери около 30 % произведённой тепловой энергии. Ветхое состояние тепловых сетей становится причиной отключения теплоснабжения домов в зимний период.

Теплоснабжением города Петухово занимается 5 предприятий, которые отапливают 94100 м² площади, крупными поставщиками тепла является МУП «Городские тепловые сети» и МУП «Теплосервис».

Низкая эффективность существующей системы теплоснабжения на тепловую энергию объясняется несколькими причинами:

- все муниципальные угольные котельные имеют самодельно-котельное оборудование (КПД таких котлов составляет 20-30 %);
- на муниципальных котельных отсутствуют системы химводоподготовки, что привело (вместе с большим сроком эксплуатации теплотрасс, превышающим 20 лет) к тому, что трубопроводы «забиты» отложениями, и удельный расход электроэнергии (вследствие нарушения гидравлического режима и низкой эффективности используемых электроприводов) составляет около 52 Квт/Гкал, что примерно в 3,5 раза выше технически обоснованного уровня и ряд других факторов;
- неудовлетворительное состояние тепловых сетей, удаленность потребителей тепла от источников, следствие – повышение теплопотерь.

С целью удешевления себестоимости произведенной теплоэнергии необходимо:

- модернизация системы теплоснабжения всего Петуховского района, в том числе и города Петухово;
- перевод источников теплоснабжения на топливо в виде природного газа.

Отопление жилых домов, не подключенных к источникам централизованного теплоснабжения осуществляется от индивидуальных теплогенераторов и печей, работающих на твердом топливе (дрова, уголь).

Газоснабжение. Газоснабжение г. Петухово, в частности многоквартирных домов, представлено подземными газораспределительными установками. Всего газораспределительных установок в районе – 15 штук. Остальное население снабжается сжиженным газом в баллонах. Газ привозной. Годовое потребление газа населением составляет 379120 кг, в том числе газа в баллонах – 259290 кг, газ в ПГРУ – 119830 кг. Общее годовое потребление газа составляет 605365 кг.

Электроснабжение. Передача электроэнергии осуществляется по распределительным сетям напряжением 0,4-10 кВ, между населенными пунктами проложены высоковольтные воздушные линии ВЛ-10 кВ, ВЛ-35 кВ и 110 кВ. В Петуховском районе линий 0,4 кВ-498, протяженностью 263,23 км. Нагрузка электролиний составляет -7,3 МВт, техническое состояние хорошее.

На территории района находятся следующие подстанции:

ПС Актабан 35/10 кВ.

ПС Б. Приютное 110/10 кВ.

ПС Октябрьская 110/10 кВ.

ПС Н.Георгиевка 110/10 кВ н.п. Новогеоргиевка 2-я.

ПС Сибирская 110/10кВ н.п. Петухово.

ПС Медвежье 35/10 кВ.

ПС Пашково 35/10 кВ.

ЦРП г. Петухово 10 кВ.

ТП Литейная (новая площадка ЛМЗ)

Тяговая подстанция (ЮУЖД).

Количество ТП в Петуховском районе – 249 шт.

Сведения о реконструированных и подлежащих реконструкции электролиниях, подстанциях 10/0,4 кВ, секционировании и кольцевании для надежного электроснабжения г. Петухово – отсутствуют.

Связь. На территории Петуховского района связь осуществляется по кабельным линиям связи – КЛС и канальным – ВОЛС. Все сети в хорошем состоянии, также имеется сеть услуги Интернет емкостью – 2584 Интернет-пользователей, задействовано – 2300. Имеется мобильная связь МТС, U-tel. В Петуховском районе имеется 20 АТС, емкостью на 6216 абонентов, фактически абонентов – 5200. В неселенных пунктах районе установлено 43 таксофона, в г. Петухово имеется переговорный пункт.

Таблица 3.7.5.1 - Размещение универсальных таксофонов.

№ п/п	Наименование поселения	Адреса мест установки таксофонов
г. Петухово		
1.	п. СМП	г. Петухово, п. СМП, ул. 26 съезда, д.11
2.	п. Звероферма	г. Петухово, п. Звероферма, д.5
3.	п. Комбината молочных продуктов	г. Петухово, п. КМП, д.7
4.	г. Петухово	г. Петухово, ул. Октябрьская, д.4
5.	д. Золотовка	д. Золотовка
Актабанский с/с		
6.	с. Актабан	с. Актабан, ул. Советская, д.17
7.	д. Орлово	д. Орлово, ул. Рабочая, д.2
8.	д. Песьяное	д. Песьяное, ул. Новая, д.2
Большегусинский с/с		
9.	с. Большое Гусиное	с. Большое Гусиное, ул. Северная, д.56а
10.	с. Большое Каменное	с. Большое Каменное, ул. Набережная, д. 67
11.	д. Новая Лебяжка	д. Новая Лебяжка, ул. Лебяжьевская, д.9
Жидковский с/с		
12.	с. Жидки	с. Жидки, ул. Центральная, д.26
Зотинский с/с		
13.	станция Горбуново	станция Горбуново. Ул. Привокзальная, д.12
14.	с. Горбунешное	с. Горбунешное, ул. Школьная, д.24
15.	с. Зотино	с. Зотино, ул. Центральная, д.21
Курортный с/с		
16.	п. Курорт Медвежье	п. Курорт Медвежье, ул. Солнечная, д.2
17.	с. Утчанское	с. Утчанское, ул. Озерная, д.19
Матасинский с/с		
18.	с. Матасы	с. Матасы, ул. Береговая, д.3а
Новоберезовский с/с		
19.	д. Вишневка	д. Вишневка, ул. Лесная, д.28
20.	с. Новоберезово	с. Новоберезово, ул. Березовская, д.30
21.	д. Пьянково	д. Пьянково, ул. Южная, д.25
Новогеоргиевский с/с		
22.	д. Воробьи	д. Воробьи, ул. Воробьевская, д.11
23.	с. Новогеоргиевка 2-я	с. Новогеоргиевка 2-я, пер. Восточный, д.3
Новоильинский с/с		
24.	с. Новое Ильинское	с. Новое Ильинское, ул. Центральная, д.9
Октябрьский с/с		
25.	д. Первомайская	д. Первомайская, ул. Первомайская, д.2
26.	с. Октябрьское	с. Октябрьское, пер. Центральный д.3/5

Петуховский с/с		
27.	с. Петухово	с. Петухово, ул. Клубная, д.20
Пашковский с/с		
28.	с. Пашково	с. Пашково, ул. Школьная, д.26
29.	д. Буранное	д. Буранное, д.10
Приютинский с/с		
30.	д. Малое Приютное	д. Малое Приютное, ул. Центральная, д.27
31.	с. Большое Приютное	с. Большое Приютное, ул. Им. Баева, д.58
32.	д. Подувальная	д. Подувальная, ул. Школьная, д.58
Рынковский с/с		
33.	д. Новогеоргиевка 1-я	д. Новогеоргиевка 1-я, ул. Тополиная, д.9
34.	с. Рынки	с. Рынки, ул. Школьная, д.3
35.	д. Староберезово	д. Староберезово, ул. Южная, д.2
Стрелецкий с/с		
36.	с. Богданы	с. Богданы, ул. Школьная, д.7
37.	с. Стрельцы	с. Стрельцы, ул. Озёрная, д.30
38.	д. Теплодубровное	д. Теплодубровное, у здания магазина.
Троицкий с/с		
39.	д. Казанцевское	д. Казанцевское, ул. Школьная, д.41
40.	д. Троицкое	д. Троицкое, ул. Молодежная, д.6

4.ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ПЕТУХОВСКОГО РАЙОНА.

4.1 Анализ социально-экономического развития территории.

Петуховский район – муниципальное образование площадью 2,78 тыс. кв. км с населением 20,3 тыс. человек. На территории района расположено 38 населенных пунктов. Район с развитой инфраструктурой и ярко выраженной специализацией производства промышленной и переработки сельскохозяйственной продукции.

В последние годы в районе наблюдалась положительная динамика в основных отраслях и сферах экономики. Достигнут прирост заработной платы и душевого дохода населения, розничного товарооборота и услуг. Увеличиваются объемы производства промышленной продукции, продукции сельского хозяйства и объемов строительных работ. Увеличились инвестиции в основной капитал предприятий и организаций района.

На развитие Петуховского района влияют практически все характерные для Курганской области и Российской Федерации тенденции последнего времени. Проблемная ситуация усугубляется неустойчивыми природно-климатическими условиями, экономико-географическими условиями, отставанием социальной инфраструктуры от среднеобластных нормативов.

Основными проблемами являются:

– невысокий уровень жизни населения при социальной и экономической дифференциации. Часть населения, вышедшая из сферы занятости на крупных и средних предприятиях находится в сфере предпринимательской инициативной деятельности, самозанятости и самостоятельного обеспечения себя и своей семьи. Дифференциация по уровню дохода при низком и среднем уровне снижает качество жизни значительной части населения района. По-прежнему высоко число нуждающихся в социальной поддержке.

– высокий уровень смертности, низкий уровень рождаемости не обеспечивает простого воспроизводства населения. Число умерших превышает число родившихся. Это сказывается на возрастной структуре населения. Продолжается процесс старения населения. Уровень безработицы остается достаточно высоким. Остро стоит проблема занятости в селах, где отсутствует реальный работодатель. Усиливается дефицит квалифицированных кадров, особенно в сельском хозяйстве.

– в сфере образования отсутствует достаточное для развития общеобразовательных учреждений финансирование. Отсутствуют условия для введения профильного обучения. Существует проблема обеспеченности детей детскими дошкольными учреждениями.

– в сфере здравоохранения остаются неудовлетворительными условия первичного приема больных в поликлиническом учреждении района. Требуется укрепления материальная база системы здравоохранения, слабая материальная база амбулаторно-поликлинического звена.

– в связи с отсутствием достаточного финансирования не в полной мере обновляется материально-техническая база учреждений культуры, на недостаточном уровне ведется комплектование библиотек книгами и периодическими изданиями. Необходимо проведение капитальных ремонтов сельских клубов и домов культуры.

– недостаточное количество общедоступной спортивной инфраструктуры, ориентированной на массовые слои населения.

– основными проблемами жилищно-коммунального хозяйства является высокая степень износа основных производственных фондов. Проблемой остается сложное финансовое положение предприятий жилищно-коммунальной сферы, недостаток оборотных средств. Низкий уровень благоустроенности жилья.

– в промышленности происходит рост издержек производства, связанных с повышением цен на энергоносители, комплектующие. Остается высокой себестоимость произведенной продукции, что снижает рентабельность производства.

– наиболее острой проблемой в агропромышленном комплексе района остается сложное финансовое состояние предприятий сельского хозяйства. Основными причинами являются высокая себестоимость и нестабильность закупочных цен на реализуемую продукцию. Остро стоит проблема высокого физического и морального износа основных производственных фондов отрасли. Недостаточен резерв квалифицированных кадров рабочих специальностей и руководителей.

– величина инвестиций не обеспечивает восполнение выбывающих и морально устаревших основных фондов. Основным источником инвестиций в основной капитал остаются собственные средства, внутренние резервы предприятий.

– в дорожно-транспортном комплексе сохраняется высокий уровень старения и износа основных фондов.

Таблица 4.1.1 - Анализ сильных и слабых сторон, основных рисков и тенденций развития Петуховского района.

Сильные стороны	Тенденции	Слабые стороны	Риски
Экономико-географическое положение			
<ul style="list-style-type: none"> – По территории района проходят электрифицированная транссибирская железнодорожная магистраль, автомобильная трасса "Байкал", магистральный нефтепровод. – Район граничит с Республикой Казахстан, соседствуя с Соколовским, Мамлютским и Пресновским районами Северо-Казахстанской области, на северо-востоке граничит с Тюменской областью, соседствует с Частоозерским и Макушинским районами Курганской области. 	<ul style="list-style-type: none"> – Развитие межрайонных отношений с Кызылжарским, Мамлютским и Жажбылским районами Северо-Казахстанской области республики Казахстан. – Возможность выхода на новые рынки сбыта продукции. 	<ul style="list-style-type: none"> – Наличие разветвленной сети населенных пунктов. – Отсутствие возможности сбыта продукции у ЛПХ. – Удаленность от областного центра на 180 км. 	<ul style="list-style-type: none"> – Сокращение количества населенных пунктов. – Увеличение числа малонаселенных пунктов. – Миграция населения в крупные населенные пункты.
Природно-ресурсный потенциал			
<ul style="list-style-type: none"> – Наличие земельных, лесных и охотничьих ресурсов. – Экологически чистая обстановка. – Наличие большого количества водоемов. – Расположение уникального по своим 	<ul style="list-style-type: none"> – Организация туристической деятельности с использованием охотничьих ресурсов. – Увеличение добычи минеральных вод. – Использование лечебных грязей. – Возможность строительства нового санатория. 	<ul style="list-style-type: none"> – Отсутствие значимых месторождений твердых полезных ископаемых, которые могли бы представлять интерес для инвесторов. 	<ul style="list-style-type: none"> – Ухудшение экологической ситуации на территории района. – Снижение качества минеральной воды и лечебных грязей.

<p>лечебным свойствам курорта «Озеро Медвежье».</p> <ul style="list-style-type: none"> – Месторождения лечебной грязи и минеральной воды. 	<ul style="list-style-type: none"> – Увеличение количества рабочих мест. – Увеличение количества отдыхающих. – Развитие рекреационной территории курорта, строительство новой инфраструктуры. 		
Население, рынок труда, социальная сфера			
<ul style="list-style-type: none"> – Наличие трудовых ресурсов 60 % человек трудоспособного населения в отраслях экономики занято всего около 37 %. – Возможность самозанятости населения в сельском хозяйстве. – Удовлетворительный уровень медицинских и образовательных услуг. – Из учреждений здравоохранения в районе имеются: центральная районная больница на 107 койко-мест, поликлиника, лечебная амбулатория, 30 фельдшерско-акушерских пунктов, 2 аптеки и 4 аптечных пункта. – 20 общеобразовательных учреждений (12 средних, 7 основных и 1 начальной общеобразовательных школ), 6 дошкольных учреждений. – 18 сельских библиотек, 1 центральной библиотеки, 1 музея, 1 детской школы искусств, 23 культурно досуговых центров, 4 сельских домов культуры и центра культуры. 	<ul style="list-style-type: none"> – Наличие трудовых ресурсов, которые можно задействовать при новом строительстве производственных мощностей и в дальнейшем в производственном цикле, с учётом небольших затрат на их обучение. – Развитие социальной инфраструктуры: учреждений образования, здравоохранения, культуры и спорта. – Создание условий для молодых специалистов в агропромышленном комплексе и социальной сфере, создать условия для улучшения демографической ситуации в сельской местности. 	<ul style="list-style-type: none"> – Низкий уровень качества жизни. – Высокая смертность. – Отток населения из района – часть населения работает в структурных подразделениях организаций находящихся вне района, часть вахтовым методом. – Отсутствие свободного жилья. – Неблагоприятное соотношение доходов и прожиточного минимума. – Миграция молодежи из села. – Высокий уровень безработицы по ЦЗН – 1,6 %, по Балансу трудовых ресурсов за 2010 год – 19 %. – Недостаток высококвалифицированных кадров в сельском хозяйстве. – Необходимость проведения капитальных ремонтов в учреждениях культуры, образования, здравоохранения, спорта. – Наличие неквалифицированной рабочей силы, не работает (занимается временными работами, заготовкой и продажей дикорастущей продукции). 	<ul style="list-style-type: none"> – Иммиграционные процессы. – Ухудшение демографической ситуации (число умерших родившихся превышает число продолжателя процесс старения населения). – Снижение уровня жизни населения (среднедушевые доходы населения составляют около 80% от величины прожиточного минимума, дифференциация населения по уровню доходов при низком их среднем уровне снижает качество жизни значительной части населения района, значительное количество населения нуждается в социальной поддержке). – Увеличение уровня безработицы до 20 % (особенно среди молодежи и женщин) – Усиление дефицита квалифицированных рабочих кадров. – Снижение рождаемости.
Экономический потенциал			
<ul style="list-style-type: none"> – Возможность развития перерабатывающего комплекса, сельского хозяйства. – Возможность развития предпринимательства во всех его сферах. – Повышенная деловая активность населения. Наличие свободных земель сельскохозяйственного назначения. – Наличие «локомотива» промышленности, развития – сельскохозяйственное и перерабатывающее производство. 	<ul style="list-style-type: none"> – Внедрение инновационных технологий позволит эффективнее использовать с/х земли, и привлечение инвесторов на территорию района, реструктуризация и диверсификация производств – Рост объемов производства. – Кооперация усилий районов и налаживание межрайонных связей. – Организация новых предприятий для повышения объема производства. – Развитие глубокой переработки мяса, молока, зерна. 	<ul style="list-style-type: none"> – Недостаток инвестиций в экономику. – Нехватка собственных средств для развития предприятий (реализации инвестпрограмм). – Высокая степень износа основных фондов, транспортных сетей. – Незрелость системы переработки с/х продукции – Сильный диспаритет цен между с/х сырьем и готовой продукцией. – Рост издержек производства, связанных с повышением цен на энергоносители, комплектующие. 	<ul style="list-style-type: none"> – Увеличение количества «депрессивных» поселений, сел, деревень, где отсутствует реальный работодатель. – Увеличение уровня бедности и имущественной дифференциации населения. – Снижение уровня развития механизмов кредитования.

Инфраструктура и система коммуникаций			
<ul style="list-style-type: none"> – Обширная сеть социально-культурных учреждений. – Развитая дорожная сеть, все центры сельских поселений соединены с райцентром. – Общая протяженность дорог по району 532,62 км. – Общая площадь жилищного фонда района составляла 557,9 тыс.кв.м. 	<ul style="list-style-type: none"> – Привлечение малого бизнеса в строительные и ремонтные работы дорог. – Увеличение жилищной обеспеченности до 35 м²/человека. – Привлечение акционерных обществ к софинансированию ремонтных работ. – Внедрение энергосберегающих технологий. – Улучшение технического состояния сетей и безопасности жилищного фонда. – Привлечение в ЖКХ инвестиций, благодаря участию в областных и федеральных программах и реализации национальных проектов. – Привлечение малого бизнеса в строительные и ремонтные работы. 	<ul style="list-style-type: none"> – Необходимость ремонта уличной сети населенных пунктов. – Высокая стоимость услуг ЖКХ. – Высокая степень износа и старение основных производственных фондов (тепло, водотрассы). – Низкий технический уровень существующих дорог в районе способствует росту стоимости грузоперевозок. – Многие дороги района построены по устаревшим типовым проектам. – Слабо развитая транспортная и инженерная инфраструктура в сельской местности. 	<ul style="list-style-type: none"> – Необеспеченность финансирования целевых программ развития. – Усиление межрегиональной дифференциации. – Снижение жилищной обеспеченности. – Увеличение аварийного и ветхого жилья. – Увеличение затрат на приведение в нормативное состояние объектов инженерной и транспортной инфраструктуры.
Инновационно-инвестиционный потенциал, система управления районом			
<ul style="list-style-type: none"> – Наличие целевых комплексных программ. – Процесс формирования новой системы управления районом. – Наличие квалифицированных управленческих кадров. 	<ul style="list-style-type: none"> – Создание фонда поддержки малого предпринимательства. – Рост мобильности трудовых ресурсов. – Реформирование системы образования. – Кооперация усилий районов и налаживание межрайонных связей. – Техническое перевооружение производства. – Внедрение в производство инновационной продукции. – Повышение уровня профессиональной подготовки кадров. 	<ul style="list-style-type: none"> – Отсутствие инфраструктуры поддержки предпринимательства. – Низкие денежные доходы населения. – Неразвитость рынка земли. – Увеличивается объем выбросов вредных примесей в атмосферу. – Увеличение количества несанкционированных свалок. – Низкая инвестиционная привлекательность 	<ul style="list-style-type: none"> – Иммиграционные процессы, снижение численности квалифицированных работников. – Необеспеченность финансирования целевых программ развития.
Сельское хозяйство			
<ul style="list-style-type: none"> – Наличие свободных земель с/х назначения в районе. – Увеличение посевных площадей за счёт залежных земель. – Наличие свободных трудовых ресурсов. – Наличие благоприятных условий для ведения бизнеса. – Общая площадь сельскохозяйственных угодий 178,4 тыс.га. – Функционирует многоукладная система агропромышленного производства. – Аграрный сектор района представляют 30 сельскохозяйственных предприятия: 17 предприятий работают самостоятельно, в том числе 6, находятся на реструктуризации, СПК 	<ul style="list-style-type: none"> – Работа над сохранением и улучшением плодородия почв, сортосмена и сортообновление зерновых культур и увеличение урожайности. – Развитие агропромышленного производства путем расширения деятельности существующих предприятий, укрепления деятельности фермерских и личных подсобных хозяйств населения. – Развитие приоритетного направления животноводства: молочного и мясного направления. – Техническое и технологическое перевооружение агропромышленного комплекса. – Организация сельскохозяйственных кооперативов. – Применение в растениеводстве 	<ul style="list-style-type: none"> – Территория относится к зоне рискованного земледелия с высокой зависимостью от погодных условий. – Наличие неиспользуемых с/х и других земель. – Производство зерна в районе является неустойчивым. – Неблагоприятные условия функционирования, которые затрудняют доступ сельхозтоваро-производителей к рынкам материально-технических и информационных ресурсов, готовой продукции, низкая рентабельность сельскохозяйственного производства, высокий физический и моральный износ основных производственных фондов, недостаточный приток 	<ul style="list-style-type: none"> – Снижение естественного плодородия почв и уменьшение урожайности сельскохозяйственных культур. – Снижение товарности зерна. – Необходимость внесения определенного объема различных видов минеральных удобрений и мелиорантов. – Старение материально-технической базы АПК. – Увеличение расходов кормов, рост производственных затрат, снижение производства молока и мяса. – Иммиграционные процессы, снижение численности квалифицированных работников.

<p>«Виктория», ООО «Агрикола» нуждается в мерах по оздоровлению экономики, 11 предприятий не осуществляют производственно-финансовую деятельность и подлежат ликвидации и банкротству.</p>	<p>животноводстве ресурсосберегающих технологий.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Вовлечение в оборот неиспользуемых сельскохозяйственных угодий. – Развитие сферы мелкотоварного сельскохозяйственного производства. – Реализация выпускаемой продукции в Тюменской области и республике Казахстан. – Развитие молочного и мясного животноводства. – Организация хлебобулочных изделий. 	<p>инвестиций, снижение почвенного плодородия, вопросы собственности на землю и имущество сельхозтоваро-производителей, дефицит квалифицированных кадров.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Проблемы недостаточной товарности сельского хозяйства (из-за низкого уровня развития системы закупа, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, особенно в личных подсобных хозяйствах, нестабильности рынков сельскохозяйственной продукции). – Сложное финансовое состояние предприятий сельского хозяйства. – Отсутствие торгово-закупочных кооперативов. – Отсутствие гарантированных рынков сбыта продукции растениеводства и животноводства. 	<ul style="list-style-type: none"> – Снижение объемов производства. – Сокращение численности поголовья скота и птицы. – Неполное использование земель сельскохозяйственного назначения.
--	---	---	--

Туристический потенциал

<ul style="list-style-type: none"> – Наличие достаточного количества традиционных ресурсов для развития нескольких видов туризма: рекреационного, экологического, приключенческого, религиозного, охоты, рыбалки и других видов; – Заинтересованность местного населения в предпринимательстве в сфере туризма; – В районе на государственной охране находится 16 объектов культурного наследия, находящихся на государственной охране; – Наличие особо охраняемых природных территорий; – В районе развиты различные виды ремесел. – Наличие большого количества водоемов. – Расположение уникального по своим лечебным свойствам курорта «Озеро Медвежье». 	<ul style="list-style-type: none"> – Внедрение системы государственной поддержки развития внутреннего и внешнего туризма в виде льготного кредитования, гарантийного фонда, льготного налогообложения; развитие инфраструктуры и улучшение объектов показа; включение в федеральные и областные программы и проекты; – Выявление новых объектов культурного наследия; – Повышение информированности туристов о маршрутах; – Увеличение числа мест размещения туристов. 	<ul style="list-style-type: none"> – Недостаточно развитая материальная база туристской индустрии в районе и неразвитая туристская инфраструктура; – Недостаток действующих объектов показа; – Высокая (неконкурентоспособная) цена турпродукта на российском и международном рынках; – Низкое качество турпродукта, недостаток комфортабельных средств размещения; – Недостаток комфортабельных автотранспортных средств для обслуживания постоянных въездных и внутренних туристских потоков; – Неудовлетворительное состояние дорог, отсутствие придорожного сервиса; – Высокая цена и недостаточный уровень сервиса на предприятиях общественного питания. 	<ul style="list-style-type: none"> – Снижение туристического потока. – Износ существующей туристической инфраструктуры. – Увеличение стоимости на туристические маршруты. – Разрушение памятников, находящихся в аварийном состоянии. – Увеличение затрат на содержание инженерной и транспортной инфраструктуры.
---	--	---	--

4.2 Анализ административно-территориальной и градостроительной организации Петуховского района.

4.2.1 Основные положения.

Одна из основных задач разработки схемы территориального планирования заключается в формировании такой планировочной модели, которая могла бы служить основой усовершенствования хозяйственных связей развитых территориальных зон и элементов района, подключения к ним периферийных территорий не только в ближайшие годы, но и на более длительный период.

Планировочная организация территории – это наиболее эффективное и взаимоувязанное размещение в её пределах всех хозяйственных элементов различного функционального назначения с целью установления наиболее предпочтительных режимов из взаимного функционирования.

Планировочная структура формируется планировочными осями, в основе которых приняты трассы основных автомобильных дорог, связанных с транспортным каркасом смежных районов, а также планировочными узлами – населенными пунктами и их крупными агломерациями.

Организация пространства учитывает чрезвычайно большое число взаимодействующих факторов, влияющих на экономику, экологию, природу и призвана создать предпосылки для достижения наибольшего равновесия между средой обитания, экономикой, занятостью, а также между другими подсистемами.

При этом должно быть достигнуто гармоничное сочетание развития территорий различного назначения, систем межселенного обслуживания, рекреации, сельского, лесного хозяйства и инженерно-транспортной инфраструктуры, а также необходимость социально-экономической целесообразности рационального использования природных ресурсов и получения наибольшего градостроительного эффекта.

Планировочная структура района предусматривает преимущественное экономическое развитие отдельных узлов, и на их базе – остальных, тяготеющих к ним территорий. Поэтому такая организация территории имеет целью через систему осей и узлов (проектных центров) выделить такие зоны, которые требуют концентрации главных организационных и экономических усилий в развитии Петуховского района.

Другой стратегической задачей градостроительного развития Петуховского района является совершенствование системы расселения, которое позволит смягчить существующие диспропорции и деформации в каркасе расселения, даст возможность улучшить условия для комфортного проживания и всестороннего развития человека и создаст условия, которые смогут активно способствовать наиболее эффективному развитию и размещению производительных сил.

Расселение это комплексная, взаимоувязанная система пространственно-территориального размещения сельских населенных пунктов, а также процесс и итог распределения населения по территории. В тоже время, территориальная организация населения выступает как объект и как субъект производственной деятельности.

Под системами расселения подразумеваются целенаправленно формируемые группы городских и сельских населенных пунктов различной величины и хозяйственного профиля, объединенные развитыми (в соответствии с данным территориальным уровнем) территориально-производственными связями, инженерной инфраструктурой, единой сетью общественных центров социально-культурного обслуживания и мест массового отдыха людей.

Под агломерацией подразумевается территориально – экономическая интеграция групп плотно расположенных и функционально связанных населенных мест, различных по величине и хозяйственному профилю. Это самая развитая локальная система поселений, интеграционные процессы в которой основаны на производственно- технологических, трудовых межселенных связях, образовании и отдыхе населения во временном цикле его жизнедеятельности.

4.2.2 Административно-территориальное устройство Петуховского района.

Административно-территориальное устройство Петуховского района установлено Законом Курганской области от 27 декабря 2007 года № 316 «Об административно-территориальном устройстве Курганской области» (с изменениями согласно Закона Курганской области от 01.12.2008 г. № 423 "О внесении изменений в закон Курганской области «Об административно-территориальном устройстве Курганской области»).

Территория Петуховского муниципального района составляет 2780 кв. км. Административным центром района является город Петухово. Район включает в себя 38 населенных пункта, распределенных по 1 городскому и 17 сельским поселениям (сельсоветам).

Таблица 4.2.2.1- Перечень административно-территориальных единиц и населенных пунктов.

Наименование административно-территориальной единицы	Тип населенного пункта	Наименование населенного пункта	Численность населения в 2011 году
Город районного подчинения	город	Петухово	11152
Актабанский сельский совет	село	Актабан	574
	деревня	Орлово	14
	деревня	Песьяное	57
Большегусиновский сельский совет	село	Большое Гусиное	340
Большекаменский сельский совет	село	Большое Каменное	162
	деревня	Новая Лебяжка	31
Жидковский сельский совет	село	Жидки	342
	деревня	Бердюжка	0
Зотинский сельский совет	село	Горбунешное	103
	село	Зотино	380
Курортный сельский совет	поселок	Курорт «Озеро Медвежье»	780
	село	Утчанское	61
Матасинский сельский совет	станция	Горбуново	218
	село	Матасы	310
Новоберезовский сельский совет	деревня	Вишневка	82
	село	Новоберезово	485
	деревня	Пьянково	56
Новогеоргиевский сельский совет	деревня	Воробы	81
	деревня	Золотовка	88
	село	Новогеоргиевка 2-я	513

Новоильинский сельский совет	село	Новое Ильинское	318
Октябрьский сельский совет	село	Октябрьское	909
	деревня	Первомайская	34
Петуховский сельский совет	село	Петухово	460
Пашковский сельский совет	деревня	Буранное	79
	село	Пашково	550
Приютинский сельский совет	село	Большое Приютное	331
	деревня	Малое Приютное	55
	деревня	Подувальная	106
Рынковский сельский совет	деревня	Новогеоргиевка 1-я	66
	село	Рынки	482
	деревня	Староберезово	52
Стрелецкий сельский совет	село	Богданы	138
	село	Стрельцы	532
	деревня	Теплодубровное	67
Троицкий сельский совет	деревня	Казанцевское	96
	село	Троицкое	251

4.2.3 Система расселения.

Автономным центром услуг, ориентированным на внутрирайонные нужды Петуховского района является город Петухово.

В свою очередь, на уровне района сформирована группа взаимосвязанных населенных мест, включающая сельские поселения, объединенная единым межселенным центром периодического социального обслуживания населения и общим организационно-хозяйственным управлением.

Формирование районной системы расселения обеспечит градостроительные предпосылки для предоставления населению максимально широкого выбора всех форм и видов человеческой деятельности.

В качестве нижней ступени иерархической структуры выступают 18 поселений, которые образуют местные системы расселения. При этом каждая местная система расселения развивается не как автономная единица, а как составная часть единого муниципального хозяйственного комплекса, формирующегося на основе рационального разделения общественного труда между советами.

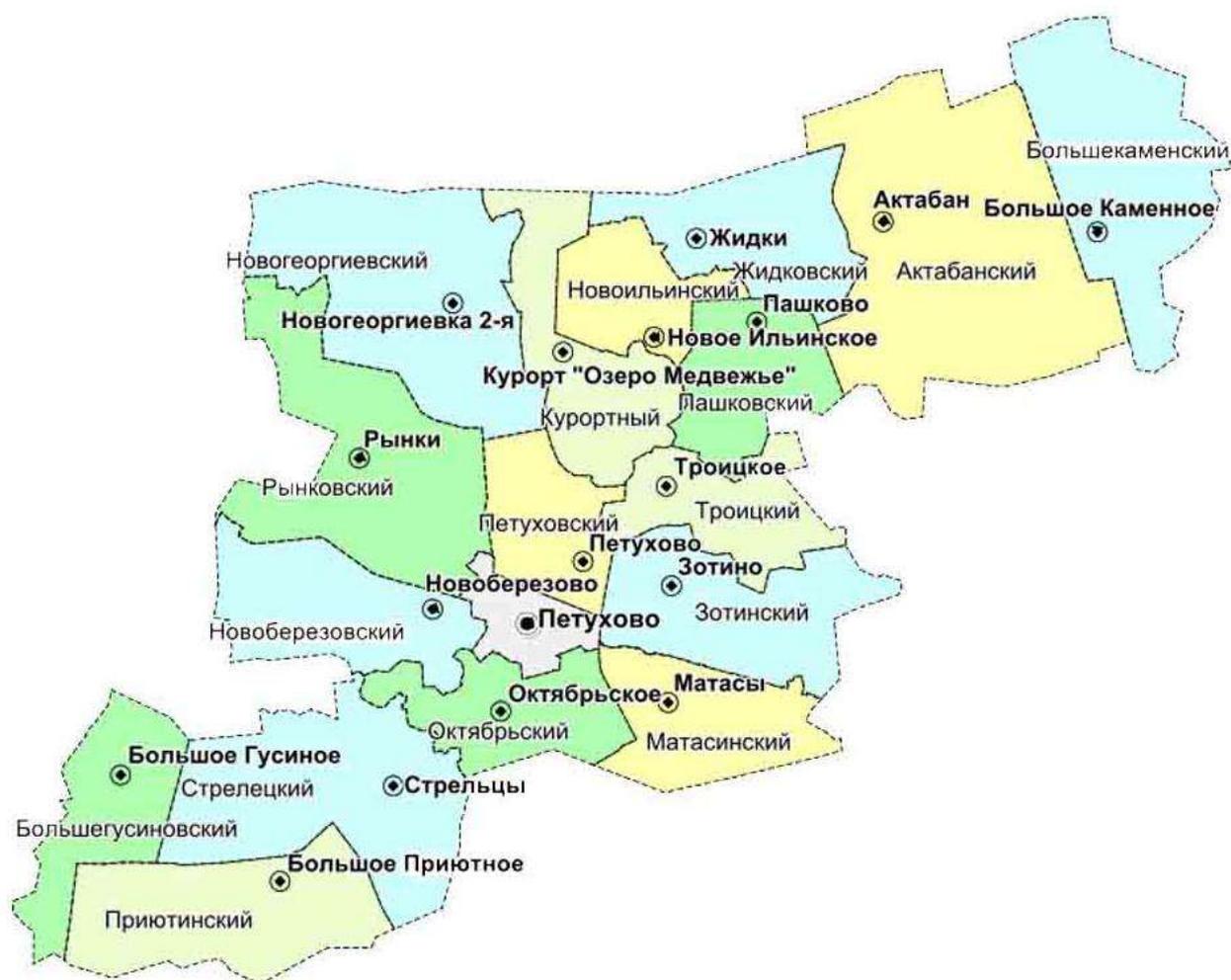


Рисунок 4.2.3.1 – Административно – территориальное устройство района.

По причине рассредоточенного характера сельских советов и особенностей планировочной структуры каждого сельского поселения, некоторые населенные пункты исторически выполняют функцию подцентров местных систем расселения:

- г. Петухово в городском поселении г. Петухово;
- с. Актабан в Актабанском с/с;
- с. Большое Гусиное в Большегусиновском с/с;
- с. Большое Каменное в Большемакаменском с/с;
- с. Жидки в Жидковском с/с;
- с. Зотино в Зотинском с/с;
- п. Курорт «Озеро Медвежье» в Курортном с/с;
- с. Матасы в Матасинском с/с;
- с. Новоберезово в Новоберезовском с/с;
- с. Новогеоргиевка 2-я в Новогеоргиевском с/с;
- с. Новое Ильинское в Новоильинском с/с;
- с. Октябрьское в Октябрьском с/с;
- Петуховском с/с - с. Петухово;
- с. Пашково в Пашковском с/с;
- с. Большое Приютное в Приютинском с/с;

- с. Рынки в Рынковском с/с;
- с. Стрельцы в Стрелецком с/с;
- с. Троицкое в Троицком с/с;
- г. Петухово в городском поселении.

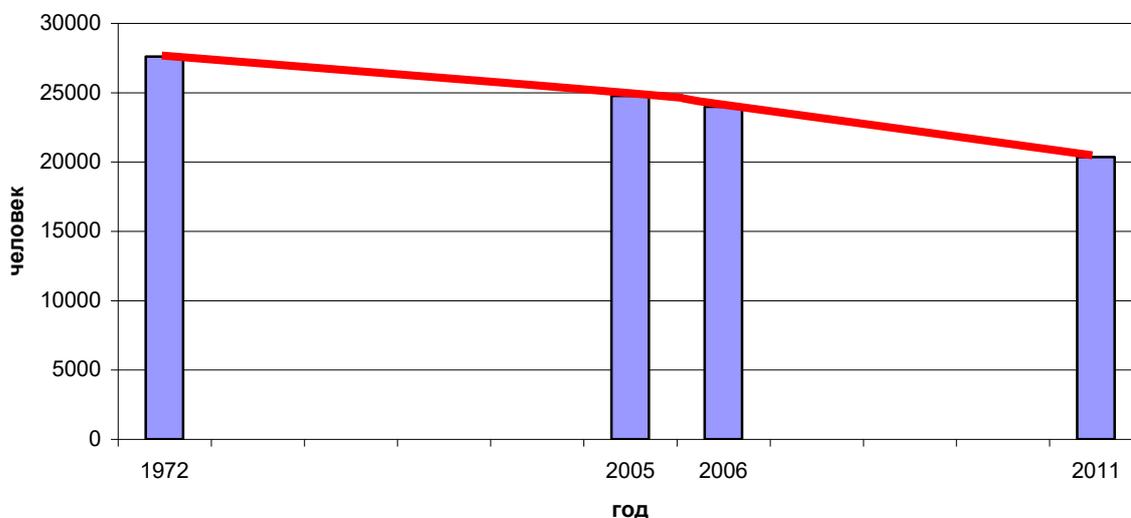
Подцентры местных систем расселения формируются в случае, когда радиусы обслуживания или доступность объектов социального обслуживания местного значения (детские образовательные учреждения, учреждения здравоохранения и общественной безопасности) превышают нормативные показатели, и соответственно снижается уровень комфортности для населения.

Поскольку перспективные территориальные системы проектируются как объекты управления и с учетом исторически сложившейся пространственной организации территории, границы систем совпадают с границами административных образований.

Масштабы развития систем расселения зависят от закрепляемых за каждой системой функций и места в хозяйственном комплексе района.

4.2.4 Трансформация системы расселения Петуховского района.

За последние 29 лет (1972 – 2011 годы) система расселения и демографические показатели Петуховского района претерпели существенные изменения. Так, в 1972 году численность населения района составляла 27,6 тыс. человек, в 2011 – 20,35 тыс. человек.



Сокращение численности населения вызвано, в первую очередь, естественной убылью (старением населения) и миграционными процессами (оттоком молодого трудоспособного населения).

Населенные пункты Петуховского района формировались в течение достаточно продолжительных периодов. Наиболее старые из них образовывались в местах традиционного расселения, как правило, связанного с натуральным сельским хозяйством, некоторые поселения формировались как жилые зоны в местах активного приложения труда в лесной промышленности.

В связи с прекращением или значительным уменьшением объемов того или иного вида деятельности наблюдался активный отток населения из населенных пунктов. Это сопровождалось значительными потерями потенциала населенных пунктов и их деградацией, вплоть до полного исчезновения.

Таблица 4.2.4.1 - Динамика численности населения и группировка по группам людности населенных пунктов Петуховского муниципального района.

Наименование населенных пунктов	Численность постоянно проживающего населения по годам, человек			Группы людности населенных пунктов на 2011 год	Численность населения в группе людности, человек
	1972	2004	2011		
Петухово	12400	12700	11152	более 1001	11152
с. Октябрьское	1003	1071	909	1000-501	3858
п. Курорт «Озеро Медвежье»	736	848	780		
с. Актабан	938	722	574		
с. Пашково	982	756	550		
с. Стрельцы	493	582	532		

с. Новогеоргиевка 2-я	838	642	513	500-101	4426
с. Новоберезово	233	540	485		
с. Рынки	766	668	482		
с. Петухово	501	466	460		
с. Зотино	452	467	380		
с. Жидки	518	504	342		
с. Большое Гусиное	556	428	340		
с. Большое Приютное	419	450	331		
с. Новое Ильинское	444	425	318		
с. Матасы	301	366	310		
с. Троицкое	246	365	251		
ст. Горбуново	196	313	218		
с. Большое Каменное	430	309	162		
с. Богданы	491	202	138		
д. Подувальная	207	143	106		
с. Горбунешное	237	162	103		
д. Казанцевское	207	138	96		
д. Золотовка	150	94	88		
д. Вишневка	180	118	82		
д. Воробы	346	163	81		
д. Буранное	243	135	79		
д. Теплодубровное	195	70	67		
д. Новогеоргиевка 1-я	151	89	66		
с. Утчанское	255	122	61		
д. Песьяное	202	152	57		
д. Пьянково	264	111	56		
д. Малое Приютное	228	80	55		
д. Староберезово	289	116	52		
д. Первомайская	213	42	34		
д. Новая Лебяжка	188	92	31		
д. Орлово	202	81	14		
д. Бердюжка	0	0	0		

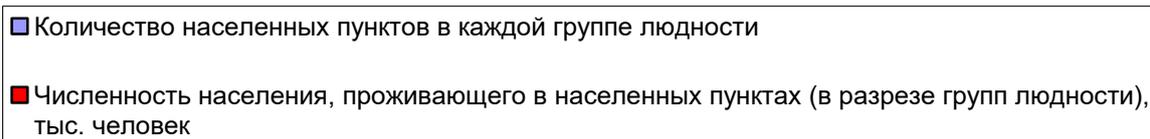
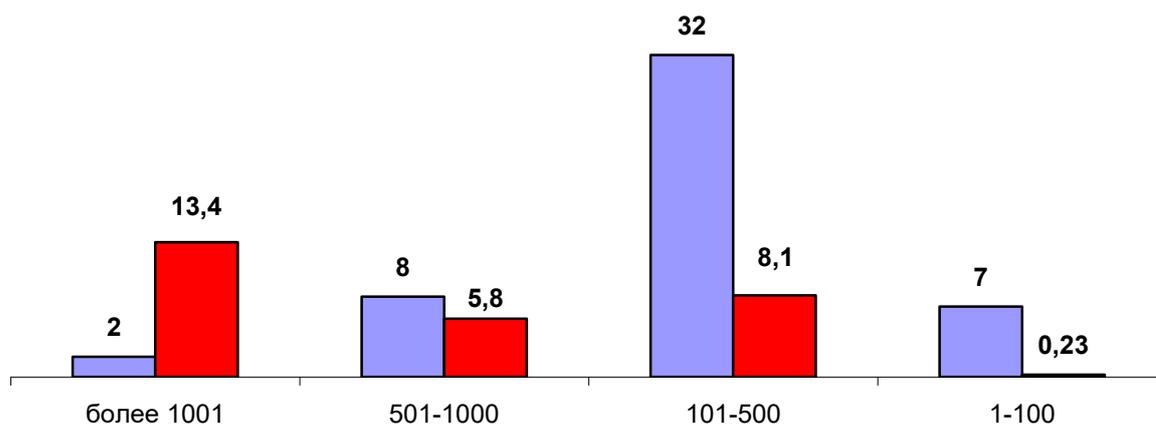
Таблица 4.2.4.2 - - Сравнение структуры распределения населения по населенным пунктам различных групп людности.

Группы людности сел, человек	1972 год				2011 год			
	Количество населенных пунктов		Численность населения		Количество населенных пунктов		Численность населения	
	единиц	доля от общей численности, %	человек	доля от общей численности, %	единиц	доля от общей численности, %	человек	доля от общей численности, %
более 1001	2	4,1	13403	48,5	1	2,6	11152	54,7
1000-501	8	16,3	5829	21,1	6	15,7	3858	18,9
500-101	32	65,3	8157	29,5	15	39,5	4426	21,7
100-0	7	14,3	230	0,9	16	42,2	919	4,7
Итого	49	100	27619	100	38	100	20355	100

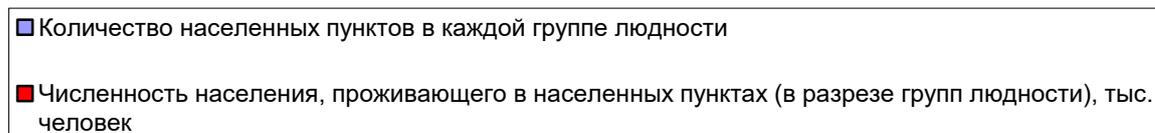
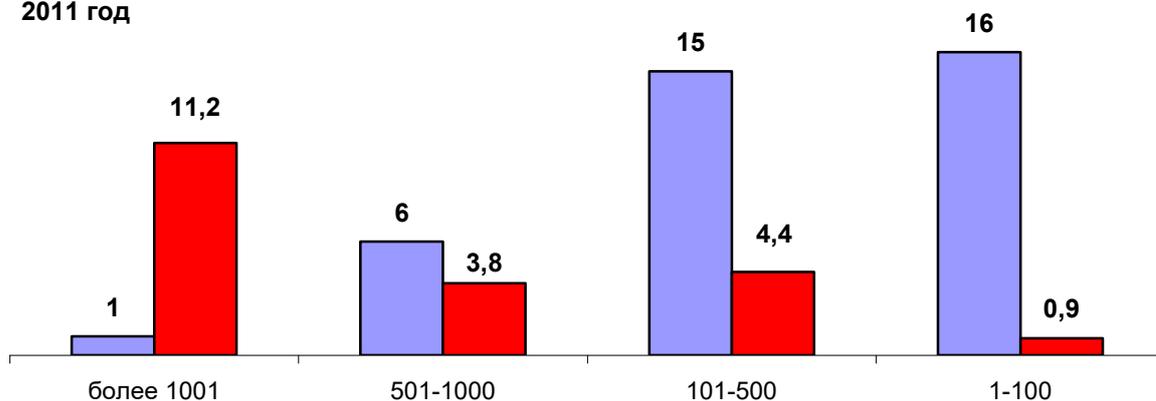
К 2011 году произошло упрощение и разрежение сельской системы расселения. Данная тенденция свойственна практически всем сельским территориальным системам современной России. Население Петуховского района постепенно переселяется в более крупные населенные пункты, которые обеспечены всей инфраструктурой, наиболее крупными являются – город Петухово с формируемой вокруг него «сельской субагломерацией» - с. Петухово, с. Актабан, с. Пашково, п. Курорт «Озеро Медвежье».

Рисунок 4.2.4.1 Зависимость количества населенных пунктов в разрезе групп людности от численности проживающего в них населения (сравнение 1972 и 2011 годов).

1972 год



2011 год

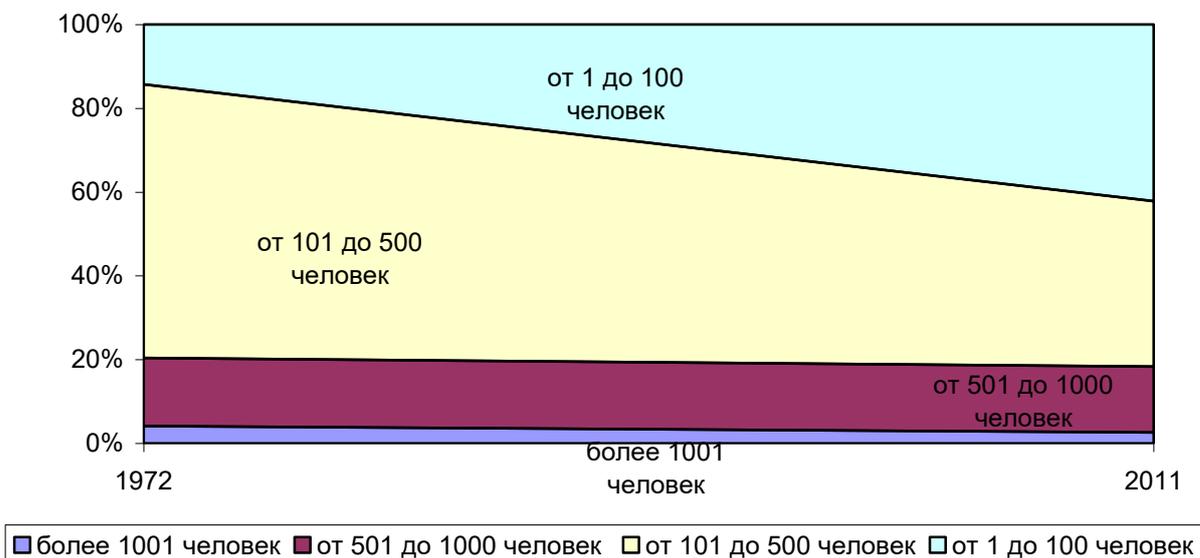


Если на предыдущем рисунке были отображены изменения абсолютных показателей, характеризующих динамику численности населенных пунктов и населения в разрезе групп людности населенных пунктов, то на следующем рисунке представлены их структурные изменения.

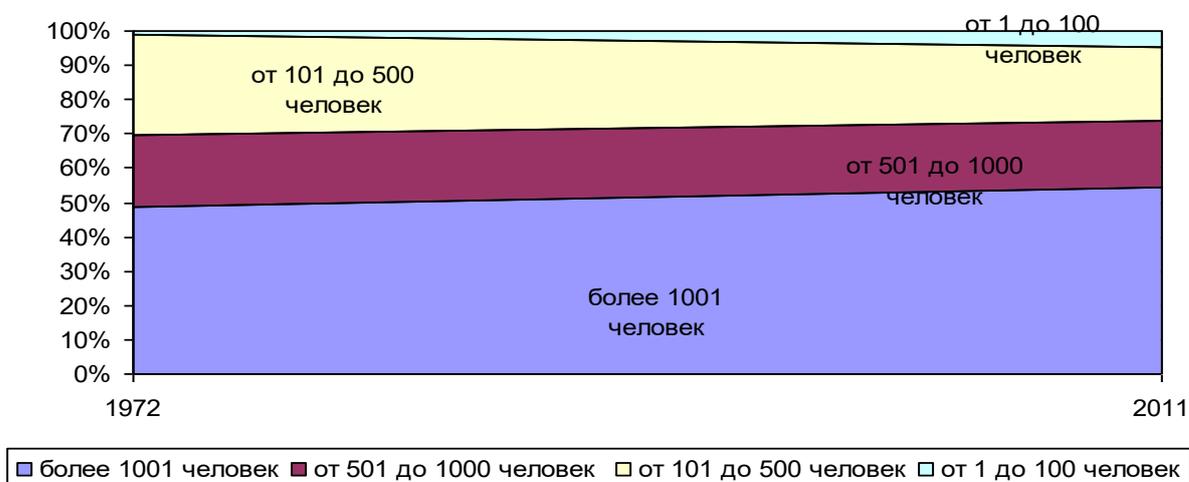
Изменение удельного показателя численности населенных пунктов в разрезе группы людности.

Рисунок 4.2.4.1 - Изменение структуры распределения населенных пунктов в разрезе групп людности.

Изменение удельного показателя численности населенных пунктов в разрезе группы людности



Изменение удельного показателя численности жителей в разрезе группы людности населенных пунктов



Сокращение, как количества средних населенных пунктов, так, соответственно, и численности проживающего в них населения приводит к увеличению крупных населенных пунктов района и увеличению малых деревень (менее 10 жителей), которые через определенное время становятся нежилыми.

Таблица 4.2.4.3 - Темп изменения численности населения 2010 года по отношению к 2004 году.

Наименование населенного пункта	2004	2011	Коэффициент изменения численности населения 2011 года по отношению к 2004 году
с. Петухово	466	460	0,99
д. Теплодубровное	70	67	0,96
д. Золотовка	94	88	0,94
п. Курорт "Озеро Медвежье"	848	780	0,92
с. Стрельцы	582	532	0,91
с. Новоберезово	540	485	0,90
г. Петухово	12700	11152	0,88
с. Октябрьское	1071	909	0,85
с. Матасы	366	310	0,85
с. Зотино	467	380	0,81
д. Первомайская	42	34	0,81
с. Новогеоргиевка 2-я	642	513	0,80
с. Актабан	722	574	0,80
с. Большое Гусиное	428	340	0,79
с. Новое Ильинское	425	318	0,75
д. Новогеоргиевка 1-я	89	66	0,74
д. Подувальная	143	106	0,74
с. Большое Приютное	450	331	0,74
с. Пашково	756	550	0,73
с. Рынки	668	482	0,72
ст. Горбуново	313	218	0,70
д. Казанцевское	138	96	0,70
д. Вишневка	118	82	0,69
с. Троицкое	365	251	0,69
д. Малое Приютное	80	55	0,69
с. Богданы	202	138	0,68
с. Жидки	504	342	0,68
с. Горбунешное	162	103	0,64
д. Буранное	135	79	0,59
с. Большое Каменное	309	162	0,52
д. Пьянково	111	56	0,50
с. Утчанское	122	61	0,50
д. Воробьи	163	81	0,50
д. Староберезово	116	52	0,45
д. Песьяное	152	57	0,38
д. Новая Лебяжка	92	31	0,34
д. Орлово	81	14	0,17
д. Бердюжка	0	0	0,00

Желтым цветом обозначены населенные пункты с относительно стабильной численностью населения в течение последних семи лет (коэффициент от 1 до 0,8); голубым цветом – населенные пункты, потерявшие от 20 % до 50 % населения; в красной зоне – населенные пункты, потерявшие более 50 % населения.

Как видно из представленных данных, в районе наблюдается устойчивая (но не катастрофичная по сравнению с некоторыми другими муниципальными районами области) тенденция сокращения численности населения. Здесь следует отметить, что крупные сельские населенные пункты района достаточно уверенно удерживают население. Иная ситуация свойственна городу Петухово, который за 7 последних лет (2004-2011 годы) потерял более 1500 жителей.

Следует отметить, что в малых населенных пунктах, более всего подверженных сокращению численности населения, остаются проживать люди преклонного возраста. Данная возрастная категория людей нуждается в обеспечении услугами социальной поддержки, прежде всего – здравоохранения. Поскольку, вымирающие деревни меньше всех остальных обеспечены возможностями оперативного и качественного предоставления такой помощи, администрация муниципального образования должна предусмотреть мероприятия, позволяющие оказать всесильную помощь таким людям. Одной из таких мер, напрямую связанную с вопросами оптимизации системы расселения и территориального планирования, является предоставление возможности переехать в более крупный населенный пункт, где данным людям будет оказано постоянное внимание и поддержка.

Кроме решения задач по социальной поддержке слаботзащищенных слоев населения, расселение жителей малых деревень позволит оптимизировать систему расселения, сократить расходы по поддержанию объектов инженерной и социальной инфраструктуры, расходы на обслуживание бюджетных учреждений, объектов жилищно-коммунального хозяйства, транспортной инфраструктуры, которые находятся в таких населенных пунктах.

Следует отметить, что территории малых деревень остаются в категории земель населенных пунктов, которые будут являться дополнительным резервом для содержания личных подсобных хозяйств населения, обеспечивая дополнительный уровень качества жизни.

4.2.5 Определение перспективной численности населения района.

Определение перспективной численности населения района является базовым требованием, поскольку на основе данного прогноза выполняются все необходимые расчеты по инженерному, инфраструктурному, социальному обеспечению жителей района на среднесрочную и долгосрочную перспективу.

В проекте схемы территориального планирования Петуховского района прогноз численности населения выполнен на расчетный срок до 2021 года.

В качестве методов прогнозирования применялась экстраполяция данных о динамике численности населения за период с 1972 по 2011 годы, а также данные о движении половозрастных групп.

Наименование населенных пунктов	Численность постоянно проживающего населения по годам, человек			Прогноз численности населения, человек	
	1972	2004	2011	2016	2021
г. Петухово	12400	12700	11152	11302	11601
с. Октябрьское	1003	1071	909	915	932

п. Курорт «Озеро Медвежье»	736	848	780	789	780
с. Актабан	938	722	574	591	612
с. Пашково	982	756	550	567	591
с. Стрельцы	493	582	532	538	539
с. Новогеооргиевка 2-я	838	642	513	513	564
с. Новоберезово	233	540	485	481	502
с. Рынки	766	668	482	493	503
с. Петухово	501	466	460	470	480
с. Зотино	452	467	380	391	395
с. Жидки	518	504	342	340	331
с. Большое Гусиное	556	428	340	346	352
с. Большое Приютное	419	450	331	341	352
с. Новое Ильинское	444	425	318	328	325
с. Матасы	301	366	310	307	321
с. Троицкое	246	365	251	250	250
ст. Горбуново	196	313	218	214	218
с. Большое Каменное	430	309	162	158	151
с. Богданы	491	202	138	127	126
д. Подувальная	207	143	106	98	92
с. Горбунешное	237	162	103	93	87
д. Казанцевское	207	138	96	92	90
д. Золотовка	150	94	88	89	93
д. Вишневка	180	118	82	77	72
д. Воробьи	346	163	81	78	73
д. Буранное	243	135	79	73	69
д. Теплодубровное	195	70	67	65	61
д. Новогеооргиевка 1-я	151	89	66	59	51
с. Утчанское	255	122	61	58	52
д. Песьяное	202	152	57	48	44
д. Пьянково	264	111	56	55	50
д. Малое Приютное	228	80	55	50	48
д. Староберезово	289	116	52	49	38
д. Первомайская	213	42	34	28	24
д. Новая Лебяжка	188	92	31	26	23
д. Орлово	202	81	14	12	10
д. Бердюжка	0	0	0		
Итого	26700	24762	20355	20511	20902

Как видно из предложенного прогноза, к 2021 году ожидается увеличение численности населения района более чем на 500 человек (от уровня 2011 года).

На увеличение численности населения повлияют увеличение рождаемости, уменьшение смертности и миграционные процессы.

4.2.6 Планируемые мероприятия по развитию системы расселения на перспективу.

В целях оптимизации системы расселения, рационального использования бюджетных средств на содержание социальной, инженерной, транспортной, иной инфраструктуры муниципального района, проектом предлагается следующее деление населенных пунктов района по критерию перспективности их развития, а именно: развиваемые, сохраняемые, малоперспективные населенные пункты на перспективу в 20 лет.

Развиваемые населенные пункты - основа экономики и жизни района, с ними связываются основные перспективы развития. Соответственно, именно в социальную, инженерную, прочую инфраструктуру этих населенных пунктов планируются основные вложения средств (новое строительство, реконструкция, модернизация). Как правило, это крупные населенные пункты, центры поселений с растущей или стабильной численностью населения, относительно развитой инфраструктурой, являющиеся локальными центрами притяжения и обслуживания окружающих населенных пунктов

Сохраняемые населенные пункты - вторые по значимости населенные пункты, не играющие решающей роли в экономике района, но и не требующие в перспективе своего закрытия. Они не утратили полностью свое хозяйственное значение, в перспективе останутся как места для постоянного проживания населения, имеющие относительно достаточный уровень развития инфраструктуры;

Малоперспективные населенные пункты - имеющие ярко выраженную отрицательную динамику численности населения, практически утратили свое хозяйственное и инфраструктурное значение. Проживающее население малочисленно (менее 10 человек) и представлено, в основном, пенсионерами. Содержание данных населенных пунктов чрезвычайно обременительно для бюджета. Необходимо рассмотреть вопросы о перспективном (на 20 лет вперед) закрытии этих населенных пунктов и переселении оставшегося населения (если таковые останутся) в более жизнеспособные населенные пункты.

Наименование населенного пункта	Численность постоянно проживающего населения в 2011 году, человек	Перспектива населенного пункта на 20 лет
г. Петухово	11152	развиваемый
с. Октябрьское	909	развиваемый
п. Курорт «Озеро Медвежье»	780	развиваемый
с. Актабан	574	развиваемый
с. Пашково	550	развиваемый
с. Стрельцы	532	развиваемый

с. Новогеоргиевка 2-я	513	развиваемый
с. Новоберезово	485	развиваемый
с. Рынки	482	развиваемый
с. Петухово	460	развиваемый
с. Зотино	380	развиваемый
с. Жидки	342	сохраняемый
с. Большое Гусиное	340	сохраняемый
с. Большое Приютное	331	сохраняемый
с. Новое Ильинское	318	сохраняемый
с. Матасы	310	сохраняемый
с. Троицкое	251	сохраняемый
ст. Горбуново	218	сохраняемый
с. Большое Каменное	162	сохраняемый
с. Богданы	138	сохраняемый
д. Подувальная	106	сохраняемый
с. Горбунешное	103	сохраняемый
д. Казанцевское	96	сохраняемый
д. Золотовка	88	сохраняемый
д. Вишневка	82	сохраняемый
д. Воробы	81	сохраняемый
д. Буранное	79	сохраняемый
д. Теплодубровное	67	сохраняемый
д. Новогеоргиевка 1-я	66	сохраняемый
с. Утчанское	61	сохраняемый
д. Песьяное	57	сохраняемый
д. Пьянково	56	сохраняемый
д. Малое Приютное	55	сохраняемый
д. Староберезово	52	сохраняемый
д. Первомайская	34	малоперспективный
д. Новая Лебяжка	31	малоперспективный
д. Орлово	14	малоперспективный
д. Бердюжка	0	малоперспективный

При принятии решения о закрытии не перспективных населенных пунктов необходимо предусмотреть программы по переселению населения в другие населенные пункты.

На перспективу планируется расширение границ населенных пунктов с. Октябрьское (28,35 га) и п. Курорт «Озеро Медвежье» (74,89 га). Цель расширения границ населенных пунктов – приведение в соответствие правового режима использования земель (категории земель и вида разрешенного использования) и фактического хозяйственного использования территорий.

4.2.7 Пограничный режим на территории Петуховского района Курганской области.

Петуховский район граничит на протяжении 167 километров с республикой Казахстан. На приграничной территории устанавливается пограничный режим.

Пограничный режим включает правила:

– въезда (прохода), временного пребывания, передвижения лиц и транспортных средств в пограничной зоне;

– хозяйственной, промысловой и иной деятельности, проведения массовых общественно - политических, культурных и других мероприятий в пограничной зоне;

– ведения промысловой, исследовательской, изыскательской и иной деятельности в российской части вод пограничных рек, озер и иных водоемов.

Установление иных правил пограничного режима не допускается.

Всякое ограничение граждан в их правах и свободах допустимо только на основании и в порядке, предусмотренных законом.

Въезд (проход) лиц и транспортных средств в пограничную зону осуществляется по документам, удостоверяющим личность, индивидуальным или коллективным пропускам, выдаваемым отделом Федеральной пограничной службы России по Курганской области на основании личных заявлений граждан или ходатайств предприятий и их объединений, организаций, учреждений и общественных объединений. Устанавливаются места въезда (прохода) в пограничную зону. Могут определяться время въезда (прохода), маршруты передвижения, продолжительность и иные условия пребывания в пограничной зоне лиц и транспортных средств.

Хозяйственная, промысловая и иная деятельность, связанная с использованием землями, лесами, недрами, водами, проведение массовых общественно - политических, культурных и других мероприятий в пограничной зоне регулируются федеральными законами, законами и иными нормативными правовыми актами Курганской области. Конкретные работы, мероприятия проводятся с разрешения органов и войск пограничной службы Российской Федерации.

В целях недопущения переноса заразных болезней через государственную границу может быть запрещено или ограничено содержание и выпас скота в полосе местности (карантинной полосе) вдоль российско - казахстанской государственной границы на суше.

Карантинная полоса, ее ширина, порядок ее ограждения, ветеринарный режим на ней устанавливается Министерством сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации или, по его поручению, органами ветеринарного надзора Курганской области.

Промысловая, исследовательская, изыскательская и иная деятельность во внутренних, озер и иных водоемов регулируется федеральными законами, законами и иными нормативными правовыми актами Курганской области.

Железнодорожный пункт пропуска через государственную границу РФ «Петухово».

Наименование железнодорожного вокзала (станции): Петухово.

Местонахождение; Курганская область, г. Петухово, ул. Железнодорожная, 26.

Наименование сопредельного государства: Республика Казахстан

Границы территории пункта пропуска: 2542 км ПК 1 со стороны станции

Горбуново и 2533 км пк 7 со стороны станции Пьянково

Расстояние до государственной границы Российской Федерации: 22 км
Классификация пункта пропуска: грузопассажирский, постоянный, многосторонний.

Автомобильный пункт пропуска через государственную границу РФ «Петухово».

Наименование пункта пропуска Многосторонний автомобильный пункт пропуска «Петухово».

Местонахождение Курганская область. Петуховский район, 464 км автодороги М- 51 федеральной трассы «Байкал».

Сведения о реконструкции пункта пропуска: строительство в 2010 г. СИДК (стационарного индексационно-досмотрового комплекса).

Наименование сопредельного государства: Республика Казахстан.

Классификация пункта пропуска: грузопассажирский, постоянный, многосторонний, совместного контроля (2 категории)

Общий распорядок работы пункта пропуска: круглосуточный, круглогодичный. Возможность пропуска автотранспортного средства со специальным грузом через пункт пропуска: крупногабаритный, опасный, тяжеловесный.

Количество полос движения в пункте пропуска: 8 полос движения, 4 на въезд. 4 на выезд.

Границы территории пункта пропуска кадастровый номер 45:14:000000:0014,45:14:000000:0015, площадь территории - 5*75 га.

Расстояние до государственной границы Российской Федерации: 1,5 км.

4.3 Функционально-планировочная организация территории.

4.3.1 Планировочная организация территории Петуховского муниципального района.

Комплексная оценка территории проведена с целью определения пригодности территории и отдельных её участков для строительства (промышленного, гражданского), сельскохозяйственного производства, лесного хозяйства и организации отдыха.

Степень благоприятности территории по инженерно-геологическим условиям для целей строительства оценивалось по несущим свойствам грунтов оснований, поверхности земли и степени заболоченности, залеганию уровня грунтовых вод и затопления паводковыми водами.

Водными ресурсами для производственных нужд все перспективные населённые пункты полностью обеспечены, водоснабжение осуществляется из шахтных колодцев и скважин.

Для хозяйственно-питьевых целей район недостаточно обеспечен. Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения являются подземные воды, обладающие вполне удовлетворительным качеством.

Зона наиболее благоприятных условий для развития сельскохозяйственного производства занимает основную часть района.

Оценка территорий для организации массового отдыха проведена на основе выявления действительных и потенциальных ресурсов местности с учётом воздействия природных и социально-экономических факторов.

По природным условиям к территориям благоприятными для отдыха отнесены участки с живописным ландшафтом, с наличием лесных массивов, вблизи озёр, а по планировочным условиям – участки с хорошей транспортной или пешеходной доступностью от перспективных населённых пунктов.

К наиболее благоприятным местам отдыха относится побережье озера Медвежье. К непригодным для отдыха отнесены заболоченные территории района, санитарно-защитные зоны, участки сельскохозяйственных земель.

Для выявления особенностей рассматриваемой территории, которые определяют направления перспективного её использования и способствуют рациональному развитию всех отраслей хозяйства, наиболее эффективной эксплуатации природных ресурсов и охране окружающей среды, проведён анализ её планировочной структуры.

При этом рассматривались следующие факторы влияния на планировочную структуру района:

1. Природно-ландшафтные ситуации;
2. Сложившаяся система расселения;
3. Культурно-бытовые связи;
4. Инженерные коммуникации.

Анализ показал, что планировочную структуру района формируют следующие основные элементы:

1. Территории сельскохозяйственного назначения (планировочная зона);
2. Железная дорога, пересекающая район с северо-запада на восток, автомобильная дорога федерального значения М51 «Байкал», идущая параллельно ж/д ветке, автомобильная дорога регионального значения с севера на юг и примыкающие к ней дороги районного значения (планировочные оси);

3. Территории райцентра Петухово и центральных посёлков сельхоз предприятий (планировочные центры).

Зона сельскохозяйственного использования – обширная равнинная территория, не имеющая резких очертаний, охватывает почти всю территорию района, в своём ландшафте включает много озёр малых размеров. Это территория – база для ведения сельского хозяйства.

Железная дорога и автомобильные дороги федерального и регионального значения выступают в планировочной структуре района, как главные транспортные планировочные оси. Дороги районного значения – как второстепенные транспортные планировочные оси.

С помощью железной и автомобильных дорог федерального и регионального значения осуществляется связи района с другими районами. По дорогам районного значения осуществляются все внутрирайонные производственные, культурно-бытовые и прочие связи.

Районный центр Петухово, расположенный на стыке железной дороги с рядом автомобильных дорог (федерального, регионального и районного значений) в планировочной структуре района выступает как главный планировочный центр, центральные усадьбы совхозов и колхозов – как второстепенные планировочные центры.

На основе комплексной оценки территории района, анализа его планировочной структуры в районе выделяются следующие функциональные зоны:

1. Центральное ядро расселения, расположенное на стыке железной и автомобильной дорог (райцентр Петухово);

2. Зона наиболее интенсивного развития сельского хозяйства располагается почти на всей территории района;

3. Зона охраняемого и восстанавливаемого ландшафта территория охотничье-рыболовного хозяйства;

4. Зона наиболее благоприятная для организации длительного отдыха – на севере района в окрестностях озера Медвежье;

5. Зоны благоприятные для организации кратковременного отдыха - около каждого населённого пункта.

Сельская местность приграничных районов характеризуется благоприятным сочетанием природных ресурсов для хозяйственной деятельности, особое значение имеют земельные, промысловые, рекреационные, бальнеологические ресурсы. В то же время, в пределах изучаемой территории сохраняется значительная уязвимость региональных экосистем.

Основное направление развития района – сельское хозяйство. В нем сосредоточилось производство трудоемких культур и основная доля продукции животноводства, на сельхозпредприятиях – производство зерна и кормов, в фермерских хозяйствах производятся зерновые культуры, овощи и картофель. При этом ограниченные возможности сбыта и реализации своей продукции являются серьезным препятствием для сельхозпроизводителей всех форм собственности, учитывая кризисное состояние производства в пищевой отрасли и ликвидацию части предприятий.

В целом, такая ситуация в аграрном секторе типична для большинства сельскохозяйственных регионов России, но в приграничных районах она усложняется удаленностью от областного центра и развитых регионов России, отсутствием полноценного взаимодействия с сопредельными территориями

Казахстана (из-за схожей специфики хозяйства, усиления барьерности границы). Все это делает приграничные районы малопривлекательными для инвестиций.

Неблагоприятные экономические тенденции в сельской местности определили высокий уровень безработицы в приграничных районах, население решает проблему занятости за счет развития ЛПХ, а также частного предпринимательства, определив структурные сдвиги с увеличением доли занятых в третичном секторе (преимущественно в торговле). Решающее значение для изменения ситуации имеют сферы деятельности, связанные с выполнением новых функций и созданием новых рабочих мест, что немаловажно на фоне сокращения числа занятого населения.

Но вместе с тем, за последние годы произошли позитивные изменения, связанные с реализацией в области федеральных и региональных программ, что привело к увеличению числа самозанятого населения и росту показателей сельскохозяйственного производства. Кроме того, в приграничных районах заявили о себе промыслово-охотничья деятельность, рыбоводство и промысел аквакультур.

Улучшение ситуации в сельской местности всех приграничных районов можно связать с реализацией следующих мер: реализацией программы переселения соотечественников, улучшением социальных условий проживания населения – повышением качества существующих дорог, созданием новой и реконструкцией устаревшей системы водоснабжения; законодательной поддержкой ЛПХ; созданием системы закупок (в том числе государственных) сырья и продовольствия для федеральных нужд, создание сети муниципальных пунктов для реализации продукции ЛПХ, КФХ.

Для улучшения социально-экономической ситуации в пределах приграничной сельской местности важными являются меры, которые позволят снизить отток населения, создать экономическую и социальную заинтересованность, престижность проживания на данной территории. К таким мерам можно отнести следующее:

1) предоставление правового статуса зоне приграничного контакта и предоставление льготных условий пересечения границы жителями приграничной сельской местности (упрощенная схема перемещения лиц, постоянно проживающих в сопредельных территориях, режим льготного ввоза и вывоза товаров);

2) улучшение качества существующих дорог, создание параллельной границе трассы, соединяющей приграничные села;

3) сохранение существующих социально-значимых объектов: школ, ФАПов, магазинов, улучшение коммунально-бытовых условий проживания;

4) разработать систему льгот для населения, проживающего в приграничной сельской местности: поступление в вузы, прохождение военной службы в регионе при условии возвращения обратно для постоянного проживания, предоставление подъемных и жилья для специалистов, снижение процентных ставок по кредиту на жилье;

5) создать систему закупок и реализации сельскохозяйственной продукции в зоне приграничного контакта.

6) придать Петуховскому району статус приграничной территории.

4.3.2 Функциональное зонирование

Предложения по функциональному зонированию основаны на результатах комплексной оценки территории с учетом сложившейся и перспективной планировочной структуры района, требованиях Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Проектом Схемы территориального планирования Петуховского муниципального района предлагаются основные функциональные зоны преимущественного освоения:

- зона преимущественно градостроительного использования;
- зона преимущественно лесохозяйственного использования;
- зона преимущественно сельскохозяйственного использования;
- зона преимущественно природоохранного освоения.

Зона преимущественно градостроительного использования складывается на территории населенных пунктов. Они обладают благоприятными инфраструктурными предпосылками для организации градостроительной деятельности: небольшая удаленность от автомобильных дорог, системы инженерных коммуникаций, сложившегося производственного, социально-культурного и трудового потенциала.

Использование территории населенных пунктов регламентируется генеральными планами, правилами землепользования и застройки, проектами планировки.

Зона преимущественно лесохозяйственного использования занимает часть территории в юго-западной, западной, северной и северо-восточной части района. В перспективе ожидается увеличение земель лесного фонда за счет перевода части земель сельскохозяйственного назначения занятых лесной растительностью в категорию земель лесного фонда.

Зона преимущественно сельскохозяйственного освоения определена на исторически сложившихся территориях ведения сельского хозяйства. Свое развитие зона сельскохозяйственного освоения получает за счет неиспользуемых в настоящее время пахотных земель, а также за счет восстановления и реконструкции мелиорируемых земель.

Зона преимущественно природоохранного освоения. Эта зона представлена сложившейся, а так же планируемой системой особо охраняемых природных территорий различного значения, являющихся частью экологического каркаса Петуховского муниципального района.

4.4 Развитие жилищного строительства.

Обеспечение населения современным и относительно недорогим жильем – важнейший фактор социальной политики, большое значение также имеет обеспеченность инженерными коммуникациями площадок нового жилищного строительства. В благоустройстве же существующего жилищного фонда можно отметить высокий удельный вес площади, обеспеченной газом, остальные же показатели обеспеченности инженерной инфраструктурой не велики.

Анализ современного состояния выявил ряд проблем жилищного комплекса Петуховского района:

- Низкий уровень инженерного обеспечения ряда сельских советов.
- Неспособность большого количества сельского населения за свой счет улучшить жилищные условия.

Основной целью жилищной политики Петуховского района является формирование полноценной среды – комфортных условий проживания всех групп населения. Для этого формируются четыре направления деятельности на основании Федеральных Законов, нормативно-правовых актов высшего исполнительного органа власти Курганской области и разработанных программ Петуховского района:

- Целевая программа «Приоритетный национальный проект «Доступное и комфортное жилье – гражданам России в Петуховском районе»».
- Адресная программа муниципального образования «г. Петухово» по проведению капитального ремонта многоквартирных домов на 2008-2012 г.г.
- Целевая программа Курганской области «Чистая вода».
- Программа развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Петуховского района на 2011-2020 г.г.
- Районная адресная программа по проведению капитального ремонта многоквартирных домов в Петуховском районе 2008-2012 г.г.
- Программа «Переселение граждан Петуховского района из ветхого и аварийного жилого фонда в 2007-2012 г.г.».
- Целевая программа «Дети Петуховского района на 2008-2012 г.г.».
- Программа Курганской области «Модернизация теплоснабжения г. Петухово и Петуховского района».

На расчетный срок необходимо предусмотреть увеличение жилищного фонда сельских советах и г. Петухово в соответствии с потребностями населения при обязательном выполнении экологических, санитарно-гигиенических и градостроительных требований к плотности, этажности и комплексности застройки жилых территорий населенных пунктов.

Мероприятия по переселению должны быть направлены не только на улучшение качества жилищных условий, но и на увеличение жилой площади на человека.

Основными задачами концепции жилищного строительства являются:

- поэтапное улучшение условий жизни населения, как результат роста жилищной обеспеченности – одного из показателей, характеризующих социальную сферу экономики;
- разработка предложений развития и размещения жилищного фонда, и его предлагаемой структуры по типам застройки.

Строительство экономичного муниципального жилищного фонда, необходимого для предоставления социальной нормы жизни категориям населения: инвалидам, пожилым и одиноко проживающим гражданам.

4.5 Развитие социальной инфраструктуры.

В целом по району уровень обслуживания предоставляемых услуг в центральных сельсоветах, выше, чем в отдаленных населенных пунктах. Малая людность сельсоветов не позволяет сформировать полноценные центры обслуживания, а в ряде населенных пунктов учреждения культурно-бытового обслуживания отсутствуют. Территориальная неоднородность расселения, малая численность большинства сельских советов, недостатки финансирования, ведомственная разобщенность ряда учреждений обслуживания являются основными причинами недостатков организации системы.

Прежде всего, можно сделать вывод о том, что в большинстве сельских населенных пунктов, особенно с небольшой численностью населения, практически полностью отсутствуют даже объекты первичного обслуживания – детские сады, школы, объекты торговли, общественного питания, бытового обслуживания, а также пункты по оказанию первичной медицинской помощи. Жители этих поселений пользуются услугами соответствующих учреждений близлежащих более развитых центров с радиусом доступности, зачастую превышающим 5 и более километров. Сравнить уровень наличия объектов обслуживания с нормативами на данном этапе не представляется возможным, поскольку отсутствуют данные по количеству населения, тяготеющего к тем или иным объектам обслуживания.

Важными показателями качества жизни населения являются наличие и разнообразие объектов обслуживания, их пространственная, социальная и экономическая доступность.

В каждом населенном пункте расположить весь комплекс учреждений и предприятий обслуживания невозможно по экономическим причинам, следовательно, каждый населенный пункт должен иметь те учреждения обслуживания и ту их емкость, которые целесообразны по условиям реального спроса, и которые могут существовать, исходя из экономической эффективности их функционирования.

Качество проживания населения на той или иной территории в значительной степени определяется уровнем развития социальной инфраструктуры, которая включает в себя услуги здравоохранения, образования, культуры и искусства, спорта, торгово-бытовые, социальные и пр.

Из учреждений здравоохранения в районе имеются: центральная районная больница на 107 койко-мест, поликлиника, лечебная амбулатория, 30 фельдшерско-акушерских пунктов, 2 аптеки и 4 аптечных пункта.

2145 детей обучаются в 12 средних, 7 основных и 1 начальной общеобразовательных школах, около 550 ребят получают дополнительное образование в районной детской школе искусств, детской юношеской спортивной школе и доме детского творчества.

В районе на неплохом уровне налажено социальное обслуживание населения. Для этой цели созданы Центр социального обслуживания населения, Центр социальной помощи семье и детям с отделением дневного пребывания детей, социальный приют «МИШУТКА» для детей и подростков на 20 мест, районный социальный приют для престарелых на 30 мест.

На территории г. Петухово находится одно из старейших в области средне-специальных учебных заведений - техникум механизации и электрификации сельского хозяйства, который готовит техникумов-механиков, техникумов-электриков, бухгалтеров с компьютерной подготовкой и специалистов по техническому обслуживанию автомобилей.

Образование. Развитие образования на расчетную перспективу останется приоритетным для Петуховского района. К основным проблемам, с которыми столкнется район в указанный временной период, можно отнести:

- уменьшение численности учащихся при увеличении необходимых расходов;
- необходимость развития начального образования;
- необходимость повышения уровня охвата населения всеми видами образовательного процесса;
- неудовлетворительное техническое состояние многих из зданий образовательных учреждений и потребность в их дополнительном строительстве;
- неудовлетворительное состояние материально-технической базы ряда образовательных учреждений.

Для достижения этой цели необходимо:

- повышение качества образования на основе обновления его структуры, содержания и технологий обучения, привлечения в образование высококвалифицированных кадров;
- возрастание роли дополнительного образования;
- формирование государственного регионального заказа на подготовку и переподготовку кадров на основе прогнозирования спроса на рабочую силу на региональном рынке труда в разрезе профессий (специальностей) и уровней образования;
- обеспечение доступа педагогических работников и обучающихся к современным электронным образовательным ресурсам и технологиям.

В сфере развития образования предусматривается решение следующих задач:

- оптимизация сети образовательных учреждений с учетом демографической ситуации и социального запроса;
- создание условий для получения основного общего образования всеми детьми муниципальных образований до 15 лет, повышение его качества;
- обеспечение системы образования высококвалифицированными кадрами, социальная защита работников образования и обучающихся.

Проектные решения предусматривают:

- модернизация существующих объектов с целью улучшения условий и повышения уровня комфортности (за счет уменьшения количества детей в группах, создания отдельных спальных комнат и других мероприятий);
- образовательные учреждения, имеющие большой % износа, в дальнейшем при реконструкции зданий детских садов провести шумозащитные мероприятия или перебазировать здание с учетом нормативного отступа от красной линии;
- увеличить количество мест в дошкольных образовательных учреждениях за счет рационального использования имеющихся площадей;
- увеличение охвата общественным дошкольным образованием до 51%.

Необходимость обеспечения доступности дошкольного образования в отдаленных населенных пунктах района, где отсутствуют образовательные учреждения, может быть решена за счет открытия домашних дошкольных групп.

Для снятия напряженности в обеспечении всех желающих местом в детском дошкольном образовательном учреждении необходимо построить в идеале 2 детских сада: строительство детского сада в городе на 240 мест (работа в этом направлении ведется, под строительство детского сада на 240 мест выделен и оформлен земельный участок согласно санитарных правил и норм. Строительство планируется на 2012 год. Кроме того, и в уже действующих дошкольных учреждениях существует необходимость проведения текущего и капитального ремонтов, обновления мягкого инвентаря, оборудования и мебели.

Здравоохранение. В 2011 году центральная районная больница получила лицензию на 15 ФАПов, связанную с осуществлением доврачебной медицинской помощи по лечебному делу и экспертизе временной нетрудоспособности. В большинстве ФАПах отсутствует канализация и водоснабжение, на многих необходим капитальный ремонт. В связи с этим становится под угрозу лицензирование ФАПов по фармацевтической деятельности. В аварийном состоянии находятся здания инфекционного отделения ГБУ «Петуховская ЦРБ» (год строительства -1973) и прачечной. Капитальный ремонт за всё это время не проводился. При несоблюдении предписаний объекты будут закрыты, тем самым будет парализована работа всей больницы.

Петуховский район расположен в приграничной зоне. Это предполагает поступление лиц, не являющихся гражданами РФ, в ГБУ «Петуховская ЦРБ» по экстренным показаниям. Помощь им оказывается за счёт средств бюджета. Дальнейшее пребывание данной категории лиц на лечении в ЦРБ должно быть платным, но больные, как правило, не платёжеспособны..

Пограничной службой и силовыми структурами в ГБУ «Петуховская ЦРБ» доставляются граждане для досмотра на полостную транспортировку наркотиков. Данный вид обследования не входит в программу госгарантий, договоры на подобные обследования не заключаются.

Перед здравоохранением района стоит ряд серьезных проблем:

- высокий уровень смертности, особенно лиц в трудоспособном возрасте;
- недостаточная обеспеченность врачами и средним медицинским персоналом;
- дефицит финансовых ресурсов;
- устаревшая материально-техническая база.

На территории района реализуется приоритетный национальный проект «Здоровье», направленный на развитие здравоохранения и улучшение здоровья населения. Улучшается качество медицинской помощи за счет подготовки и переподготовки врачей общей практики, обновления диагностического оборудования и укрепления материально-технической базы, проводятся капитальный и текущий ремонт зданий.

Культура. В настоящее время из 49 учреждений культуры требуют капитального ремонта - Актабанский СДК, Большекаменский КДЦ, Новолебяжьевский КДЦ, Жидковский КДЦ, Матасинский КДЦ, Новоберезовский КДЦ, Пашковский КДЦ, Стрелецкий КДЦ, Зотинский КДЦ, Новоильинский КДЦ.

В аварийном состоянии – 4 – Большеприютинская библиотека и КДЦ, Петуховский КДЦ, Рынковский СДК.

Текущие ремонты проведены в 21 учреждении, по видам работ – побелка, покраска, многие учреждения проводили ремонты за счет спонсоров. В 2 сельских библиотеках, 2 учреждениях культурно – досуговой деятельности и в музее установлены пожарные сигнализации.

Основные проблемы в сфере культуры:

- неудовлетворительное состояние материально-технической базы учреждений культуры района;
- недостаточный уровень финансирования учреждений культуры и искусства;
- недостаток квалифицированных специалистов в учреждениях культурно - досугового типа.

Основные задачи:

- модернизация технического и технологического оснащения учреждений культуры;
- сохранение культурного наследия муниципального образования;
- создание наиболее благоприятных условий для реализации творческого потенциала,
- адаптация сельских и районных учреждений культуры к современным условиям.

Приоритетные направления решения:

Система библиотечного обслуживания:

- развитие действующих моделей сельской библиотеки как центров общественной и культурной жизни, способствующих возрождению села, продвижению книги к читателю и распространению чтения;
- создание качественно новой системы информационно-библиотечного обслуживания, включение в мировую информационную инфраструктуру, расширение ассортимента библиотечных услуг (пункты открытого доступа в Интернет, центры правовой информации, игротеки, видеоабонемент и др.);
- разработку и создание новых моделей сельской библиотеки, специализация сельских библиотек с учетом потребностей населения;
- развитие и совершенствование материально-технической базы библиотек;
- внедрение в практику библиотек современных технологий, создание электронных каталогов и баз данных.

Учреждения культурно-досугового типа и дополнительного образования детей:

- организация музыкально-просветительских программ;
- сохранение и развитие художественного творчества, творческих инициатив, ведущих творческих коллективов и исполнителей, составляющих основу сельской культуры.

Таблица 4.5.2 - Планируемые мероприятия в социальной инфраструктуре.

№ п/п	Наименование населенного пункта	Наименование и тип учреждения	Наименование мероприятия
Первая очередь (2011-2016 г.г.)			
1	г. Петухово	межпоселенческая центральная библиотека	новое строительство
2	г. Петухово	детская школа искусств	новое строительство
3	г. Петухово	два детских сада на 240 мест	новое строительство
4	г. Петухово	пристрой к ДК	новое строительство
5	г. Петухово	физкультурно-оздоровительный комплекс	новое строительство

6	г. Петухово	детский сад «Колобок»	капитальный ремонт
7	г. Петухово	детский сад «Родничок»	капитальный ремонт
8	г. Петухово	МДОУ ДОД «Петуховская детско-юношеская спортивная школа»	реконструкция
9	г. Петухово	ГБУ «Петуховская ЦРБ»	реконструкция
10	с. Пашково	администрация Пашковского сельсовета	капитальный ремонт
11	с. Пашково	СДК с помещением библиотеки	реконструкция
12	с. Пашково	детсад «Аленушка»	новое строительство
13	с. Пашково	врачебная амбулатория	капитальный ремонт
14	с. Матасы	детский сад	новое строительство
15	с. Матасы	фельдшерско-акушерский пункт	капитальный ремонт
16	с. Матасы	здание администрации	капитальный ремонт
17	с. Матасы	клуб	новое строительство
18	ст. Горбуново	клуб	новое строительство
19	с. Зотино	фельдшерско-акушерский пункт	реконструкция
20	с. Зотино	СДК с помещением библиотеки	новое строительство
21	с. Горбунешное	фельдшерско-акушерский пункт	реконструкция
22	с. Зотино	детский сад	новое строительство
23	с. Актабан	школа	капитальный ремонт
24	д. Песьяное	КДЦ с помещением библиотеки	капитальный ремонт
25	с. Актабан	административное здание	реконструкция
26	с. Большое Приютное	клуб	капитальный ремонт
27	д. Подувальная	фельдшерско-акушерский пункт	новое строительство
28	с. Большое Приютное	фельдшерско-акушерский пункт	новое строительство
29	с. Большое Приютное	детский сад	новое строительство
30	с. Жидки	КДЦ	капитальный ремонт
31	с. Жидки	детский сад	реконструкция
32	с. Новое Ильинское	КДЦ	капитальный ремонт
33	с. Новое Ильинское	фельдшерско-акушерский пункт	капитальный ремонт
34	с. Рынки	детский сад	новое строительство
35	с. Рынки	спортивный зал	новое строительство
36	с. Рынки	дом культуры	реконструкция
37	с. Новогеоргиевка 2-я	спортивный зал	новое строительство
38	п. Курорт «Озеро Медвежье»	детский сад	новое строительство
39	с. Утчанское	здание фельдшерско-акушерского пункта и КДЦ	капитальный ремонт
40	с. Петухово	детский сад	новое строительство

41	с. Жидки	школа	капитальный ремонт
Расчетный срок (2016-2021 г.г.)			
42	с. Жидки	фельдшерско-акушерский пункт	капитальный ремонт
43	с. Новое Ильинское	школа	капитальный ремонт
44	с. Новое Ильинское	библиотека	капитальный ремонт
45	с. Рынки	фельдшерско-акушерский пункт	реконструкция
46	с. Матасы	фельдшерско-акушерский пункт	новое строительство
47	с. Матасы	отделение связи	капитальный ремонт
48	с. Матасы	библиотека	новое строительство
49	с. Матасы	магазин	новое строительство
50	ст. Горбуново	библиотека	новое строительство
51	с. Матасы	спортивная площадка	новое строительство
52	ст. Горбуново	спортивная площадка	новое строительство
53	с. Горбунешное	КДЦ	новое строительство
54	с. Зотино	здание администрации сельсовета	реконструкция
55	с. Большое Приютное	библиотека	новое строительство
56	с. Большое Приютное	здание администрации	новое строительство
57	с. Большое Приютное	почта	новое строительство
58	с. Большое Приютное	спортивный зал	новое строительство
59	с. Большое Приютное	стадион	новое строительство
60	с. Большое Приютное	столовая	новое строительство
61	с. Новое Ильинское	здание администрации	капитальный ремонт
62	г. Петухово	Петуховский исторический музей	новое строительство
63	с. Новогеоргиевка 2-я	учреждение общепита	новое строительство
64	г. Петухово	ГБУ «Петуховская ЦРБ»	реконструкция
65	с. Новогеоргиевка 2-я	административное здание	новое строительство
66	с. Новогеоргиевка 2-я	детский сад	реконструкция
67	с. Большое Приютное	школа	новое строительство

* Расположение вышеуказанных объектов капитального строительства определить при разработке генеральных планов соответствующих поселений.

Выделение земельных участков для нового строительства или реконструкции объектов социальной инфраструктуры следует предусмотреть в генеральных планах сельских поселений.

4.6 Развитие транспортной инфраструктуры.

Комплекс программных мероприятий, направленный на развитие транспортного комплекса Петуховского района, включает развитие автотранспортной инфраструктуры и предполагает следующие мероприятия:

- развитие межмуниципальных и пригородных автобусных маршрутов (с вводом новых);
- замена автобусного парка межмуниципальных и пригородных маршрутах на более современные и комфортабельные;
- строительство и обустройство придорожного сервиса;
- контроль за пассажирскими перевозками;
- строительство, капитальный ремонт и содержание автомобильных дорог.

В результате реализации всех этих мероприятий ожидается создание конкурентного рынка транспортных услуг, обеспечивающего снижение стоимости, ускорение и повышения качества пассажирских перевозок, повышение эффективности использования автотранспорта, безопасности и комфортности движения.

На перспективу до 2021 году планируется провести капитальный ремонт автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения.

Наименование дороги	Протяженность, км
Первая очередь	
«Петухово – Частоозерье» - курорт «Озеро Медвежье» - Жидки	20,90
Подъезд к Новогеоргиевка 2-я	1,0
Петухово - Октябрьское	5,5
Петухово - Большое Каменное - Новая Лебяжка (участок Петухово – Буранное)	17,8
«Байкал» - Рынки - Новогеоргиевка 1-я (участок до с. Рынки)	1,0
Расчетный срок	
Подъезд к с. Петухово	3,15
Новое Ильинское - Пашково	8,5
Подъезд к Актабан	1,13
Петухово - Большое Каменное - Новая Лебяжка (участок Буранное – с. Актабан)	14,8
Петухово - Матасы	11,1
Петухово - Новоберезово – Пьянково (участок Петухово – Новоберезово)	4,4

Новое строительство автомобильных дорог.

1. Петухово – Новоберезово– Пьянково.
2. «Петухово – Частоозерье» - Утчанское – Воробьи.
3. Подъезд к Орлово.

4. Петухово – Теплодубровное – Подувальная – граница Казахстана.
5. Подъезд к Первомайская.
6. Путепровод в г. Петухово.
7. Объездная дорога г. Петухово: г. Петухово, кирпичный завод – южнее РЭУ - 4, горгаза до автомобильной дороги Петухово – Матасы – погрангородок – ул. Рабочая.

В соответствии с проектом Схемы территориального планирования Курганской области Петуховский район планируется включить в широтный коридор «Южная рокада», который состоит из железнодорожной магистрали Шумиха – Куртамыш – Макушино с выходом на существующую ветку «Транссиба» и автомобильной дорогой регионального значения Троицк – Целинное – Половинное – Петухово с выходом на г. Ишим Омской области.

В 2012 году завершено строительство автомобильной дороги Теплодубровное – Большое Гусиное. Село Большое Гусиное соединено дорогами с твердым покрытием.

4.7 Развитие производственной зоны района.

Перспективным направлением в развитии промышленности является обработка древесины, в сельском хозяйстве – развитие растениеводческой и животноводческой отрасли.

Перспективное развитие объектов производственно-хозяйственного комплекса.

Наименование населенного пункта	Наименование и тип производственного объекта	Планируемые мероприятия
Первая очередь (2011-2016 г.г.)		
с. Октябрьское	животноводческая ферма на 160 голов	реконструкция
г. Петухово	цех по переработке молока (мини-цех на 2000 л в сутки) 1000 кг	новое строительство
г. Петухово	ОАО «Петуховский литейно-механический завод», введение в строй 1 очереди литейного цеха	новое строительство
г. Петухово	ОАО «Петуховский литейно-механический завод», кузнечно-прессового цеха	реконструкция
с. Рынки	сельскохозяйственные помещения	реконструкция
с. Новое Ильинское	сельскохозяйственные помещения	реконструкция
с. Актабан	здание склада ядохимикатов	реконструкция
с. Новоберезово	животноводческий комплекс	новое строительство
с. Рынки	животноводческий комплекс	новое строительство
г. Петухово	кирпичный завод	новое строительство
Расчетный срок (2016-2021 г.г.)		
г. Петухово	ОАО «Петуховский литейно-механический завод», введение в строй 2 очереди литейного цеха	новое строительство
с. Петухово	животноводческое помещение	новое строительство
с. Пашково	животноводческое помещение	новое строительство
д. Подувальное	сельскохозяйственные помещения	реконструкция
с. Большегусиное	сельскохозяйственные помещения	реконструкция
с. Троицкое	сельскохозяйственные помещения	реконструкция
Учхоз техникума	животноводческий комплекс	новое строительство
г. Петухово	животноводческий комплекс	новое строительство
п. Зверофермы	животноводческий комплекс	новое строительство
г. Петухово	бетонно-растворный узел	новое строительство

Территориями пригодными для размещения объектов для промышленного промысла, любительского и спортивного рыболовства являются озера Большой Актабан, Большое Каменное-Солененькое, озеро Берёзовое, озеро Воробьёво, озеро М. Сусарла, озеро Пашково, озеро Силино оз. Монастырское, оз. Кобылино.

Территориями пригодными для размещения объектов рекреации и отдыха являются озеро Пашково, озера Большой Актабан, оз. Плакуново, оз. Полднеевское,

оз. Большой Жеребец, оз. Юдино, оз. Малокаменное, оз. Каменное, оз. Орлово, оз. Монастырское, оз. Кобылино.

Рекреационно-туристическая зона организована вокруг создаваемого природного парка «Озеро Медвежье». Специализация зоны – это озеро Медвежье (длительный отдых) и в окрестностях поселков Жидки и Утчанское (кратковременный отдых).

Основные направления развития агропромышленного комплекса:

- расширение посевных площадей за счет привлечения инвесторов в район;
- модернизация и технологическое перевооружение животноводческих ферм;
- сохранение и воспроизводство природных ресурсов за счет освоения берегающего земледелия, введения в оборот неиспользуемой пашни, за счёт привлечения инвесторов в сельскохозяйственное производство;
- увеличение инвестиций в АПК, развитие рыночной инфраструктуры;
- развитие сельских территорий, повышение уровня обеспеченности села объектами социальной и инженерной инфраструктуры;
- подготовка высококвалифицированных специалистов и создание условий для закрепления их в сельских поселениях.
- обеспечение самозанятости сельского населения.
- энергоперевооружение в отрасли растениеводства.

4.8 Развитие инженерной инфраструктуры.

Водоснабжение и водоотведение.

Предусматривается реконструкция ветхих и строительство новых водоводов. Для небольших сельских населенных пунктов предполагается реконструкция существующих водозаборных сооружений.

1. Введение в действие локальных водопроводов в сельской местности.
2. Реконструкция водопровод на ст. Горбуново.
3. Ремонт водовода с.Утчанское – г. Петухово на участке пос. Курорта «Озеро Медвежье» - село Петухово, протяженностью 20 км.
4. Реконструкция водовода от скважины «Октябрьская» до г. Петухово.
5. Реконструкция очистных сооружений в г. Петухово.
6. Строительство водовода от вновь открытой скважины источника водоснабжения в районе с.Октябрьское - Петухово РЭУ- 4.
7. Обводной водопровод от РЭУ по ул.М.Горького до водонапорной башни.
8. Восстановление водопровода на артезианских скважинах Утчанского месторождения.
9. Восстановление напорного коллектора от КП 1 до КП 3 в г. Петухово.
10. Обеспечение надежности и бесперебойной подачи воды питьевого качества потребителям.
11. Строительство водопровода с разводящей сетью в поселке Курорта «Озеро Медвежье», на территориях Новогеоргиевского, Матасинского, Новоильинского, Приютинского, Стрелецкого, Зотинского сельсоветов.
12. Проведение реконструкции водовода в Жидковском сельсовете.
13. Создание единой системы сооружений и магистральных трубопроводов, имеющих при независимых источниках водоснабжения.
14. Максимальное сокращение эксплуатационных затрат.
15. Приведение в порядок и дооборудование элементов схемы водоснабжения в соответствии с СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль Качества».
16. Выполнение комплекса мер по ремонту колодцев с питьевой водой.
17. Рекомендуются повсеместная замена выгребов на септики (накопители), с последующим систематическим вывозом стоков канализационными машинами на очистные сооружения.

Теплоснабжение.

1. Реконструкция существующих и строительство новых котельных на базе современных и высокоэффективных технологий.
2. Строительство новой современной котельной и модернизация тепловых сетей» г. Петухово.
3. Реконструкция тепловых сетей в г. Петухово.
4. Ремонт котлов и технологического оборудования в котельных;
5. Замена оборудования в котельной;
6. Реконструкция тепловых сетей, внедрение новых материалов, энергосберегающих устройств и технологий.
7. Внедрение у потребителей приборов учета тепла и систем регулирования тепловой энергии.
8. Замена ветхих участков существующей теплотрассы.

Электроснабжение.

1. Реконструкция сетей 35-110 кВ в связи с увеличением мощности рассматриваемых подстанций.
2. Развитие сети трансформаторных подстанций 10/0,4кВ для электроснабжения проектируемых объектов социально-культурного назначения, жилищного строительства, промышленных и коммунально-складских предприятий Петуховского района.
3. Выявление и ремонт бесхозных электрических сетей.

Газоснабжение.

Одним из самых важных, первоочередных направлений для поднятия в целом экономического потенциала Петуховского района является поэтапная газификация. Основными этапами газификации района являются:

- Обеспечение природным газом объектов газопотребления (многоквартирные и индивидуальные жилые дома).
- Перевод всех котельных на газовое топливо, соответствующая их модернизация, строительство блочных котельных на территории Петуховского района.
- Строительство межпоселковых и внутрипоселковых газораспределительных сетей.
- Повышение надёжности и безопасности газоснабжения.

Необходима газификация населенных пунктов района. Перечень объектов газификации Петуховского района подлежит уточнению с учетом сроков строительства внутриобластных и межмуниципальных межпоселковых газопроводов на территории в рамках инвестиционных программ.

4.9 Санитарная очистка территории.

Лицензионную деятельность по организацию сбора и вывоза твердых бытовых отходов на территории г. Петухово осуществляет ООО «ДИВ», на территории Петуховского района – Администрации поселений. Сбор и вывоз твердых бытовых отходов от потребителей производится посредством погрузки и доставки автотранспортом на площадку для размещения твердых бытовых отходов.

Потребителями услуги по сбору и вывозу твердых бытовых отходов являются:

- население – проживающее в многоквартирных домах, заключающее договоры на оказание данной услуги, а также население, проживающее в домах частного сектора и заключающее договоры непосредственно с организацией коммунального комплекса, либо осуществляющее вывоз твердых бытовых отходов самостоятельно;
- юридические лица и индивидуальные предприниматели.

Таблица 4.9.1 - Движение отходов в 2010-2011 годах в Петуховском районе.

Образовалось, тонн			Использовано, тонн			Обезврежено, тонн			Захоронено, тонн		
2010	2011	Динамика	2010	2011	%	2010	2011	%	2010	2011	%
12440,28	3716,144	-8724,136	8952,014	2029,813	54,621	4,088	2,052	0,055	3405,82	1645,329	44,275

Для улучшения работы по сбору и вывозу твердых бытовых отходов и качественного выполнения предоставляемой услуги планируется:

- проведение работ по ремонту подъездных путей к объектам сбора твердых бытовых отходов;
- ремонт и содержание в надлежащем порядке площадок для установки мусорных контейнеров;
- ремонт, замена и содержание в надлежащем порядке мусорных контейнеров.

Таблица 4.9.2 – Перечень мест складирования ТБО.

№ п/п	Наименование населенного пункта	Местоположение	Ориентировочная площадь земельного участка, га
1	с. Октябрьское	В 700 м восточнее	0,8
2	с. Пашково	500 м севернее	0,5
3	с. Большое Приютное	500 м восточнее	1,0
4	с. Актабан	в 500 м юго-восточнее	1,0
5	с. Петухово	в 200 м западнее	0,6
6	с. Рынки	в 500 м северо-восточнее	1,0
7	с. Стрельцы	в 500 юго-западнее	1,0
8	с. Матасы	в 700 м восточнее	1,5
9	ст. Горбуново	в 500 м восточнее	1,5
10	Б. Каменное	в 700 м восточнее	1,0
11	с. Новая Лебяжка	в 500 м южнее	1,0
12	с. Большое Гусиное	в 500 м восточнее	1,5
13	с. Троицкое	в 500 м северо-западнее с. Троицкое	0,5
14	с. Жидки	в 500 м южнее	0,8

15	с. Новоберезово	в 500 м восточнее	0,8
16	с. Новое Ильинское	125 м к северо-западу угла кладбища	0,5
17	п. Озеро Медвежье	90 м восточнее болота Анисимово и 360 м северо-западнее	0,8
18	с. Зотино	в 500 м восточнее	1,0
19	д. Золотовка.		1,0

Источниками образования твердых бытовых и приравненных к ним отходов являются: население, учреждения и предприятия общественного назначения и промышленные предприятия, осуществляющие свою деятельность на территории Петуховского района.

Очистка территории Петуховского района - одно из важнейших мероприятий, направленных на обеспечение экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и охрану окружающей среды.

Удаление твердых бытовых отходов (далее ТБО) обеспечивает санитарную очистку территорий и создает необходимые санитарно-экологические условия существования населенных пунктов.

Наиболее распространенными в настоящее время сооружениями по сбору и обезвреживанию удаляемых из населенных пунктов ТБО являются полигоны.

Полигоны - комплекс природоохранных сооружений, предназначенных для складирования, изоляции и обезвреживания ТБО, обеспечивающий защиту от загрязнения атмосферы, почвы, поверхностных и грунтовых вод, препятствующий распространению грызунов, насекомых и болезнетворных микроорганизмов.

Проблемы в сфере сбора и вывоза ТБО и эксплуатации объекта размещения ТБО:

- существующие в настоящее время объекты размещения отходов не соответствуют требованиям действующего законодательства в сфере обращения с отходами;

- не проводится мониторинг состояния окружающей среды в соответствии с требованиями природоохранного законодательства;

- не осуществлено лицензирование деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов;

- недостаточное количество металлических контейнеров для сбора ТБО

После разработки схемы территориального планирования в целях повышения эффективности системы санитарной очистки Петуховского района от твердо - бытовых отходов необходимо:

1. Обеспечить выполнение необходимых работ по содержанию существующего объекта размещения отходов.

2. Оформить в установленном порядке пакет разрешительных документов на эксплуатацию данного объекта.

3. Обеспечить контроль за воздействием данного объекта на состояние окружающей среды (заключить договор со специализированной организацией на проведение мониторинга состояния окружающей среды и санитарным нормам, согласно законодательных требований).

4. Финансирование проектной документации и строительства современного Полигона по приему и переработке отходов.

5. Привести в соответствие с экологическими и санитарными нормами все существующие площадки для сбора ТБО. При необходимости обустроить новые (решить вопрос по отводу земель на площадки по сбору ТБО, по приобретению и ремонту унифицированных емкостей, металлических контейнеров).

6. Провести необходимые мероприятия по лицензированию деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов.

Населенные пункты с. Новогеоргиевка-1, с. Троицкое, с. Новое Ильинское, с. Пашково, с. Жидки, с. Большое Каменное, с. Петухово, с. Матасы, с. Зотино, д. Теплодубровное, с. Большое Приятное, с. Большое Гусиное попадают в санитарно-защитную зону свалок ТБО.

Поскольку расположение свалок и полигонов ТБО (согласно действующих санитарных норм) не допускается в пределах границ населенных пунктов необходимо провести экологическую оценку территории, попадающей в санитарно-защитную зону свалок ТБО. По результатам оценки возможно проведение следующих мероприятий:

1. Закрытие действующей свалки ТБО, проведение рекультивации земель и выделение земельного участка для строительства нового полигона ТБО за границами населенного пункта.
2. Изменение границы населенного пункта. В такой ситуации в соответствии с законом «Об административно-территориальном устройстве Курганской области» от 27.12.2007 г. № 316, органы местного самоуправления должны подготовить пакет документов для органов исполнительной власти с предложениями и обоснованиями об исключении из границ населенных пунктов земельных участков на которых расположены полигоны ТБО.
3. Переселение населения с территории, которая попадает в санитарно-защитную зону свалок ТБО. При принятии решения о переселении населения необходимо выделить территории для переселения населения.
4. В дальнейшем при разработке и реализации документов территориального планирования низшего уровня (генеральные планы) и документов градостроительного зонирования (правила землепользования и застройки) необходимо предусмотреть расположение функциональных и территориальных зон таким образом, чтобы функционирование объектов, к которым предъявляются особые требования в плане безопасности жизнедеятельности и экологии (жилые зоны, общественно-деловые и т.д.) не попадали в санитарно-защитную зону полигона ТБО.

Структура системы сбора и вывоза жидких бытовых отходов представлена в виде внутридомовых инженерных канализационных сооружений и выводом канализационных труб в септики и канализационные колодцы.

Сбор и вывоз жидких бытовых отходов от потребителей производится посредством закачки из септиков и канализационных колодцев в спецавтомшины и транспортируется на свалку жидких бытовых отходов.

Для улучшения надежности работы по сбору и вывозу жидких бытовых отходов и качественного выполнения предоставляемой услуги необходимо:

- проведение работ по ремонту подъездных путей к септикам и колодцам;
- проведение ремонта канализационных колодцев и септиков;

– приобретение новых автомобилей для сбора и вывоза жидких бытовых отходов.

В соответствии с законодательством, биологические отходы подлежат утилизации путем переработки на ветеринарно-санитарных утилизационных заводах (цехах), обеззараживания в биотермических ямах, уничтожения сжиганием или, в исключительных случаях, захоронения в специально отведенных местах.

В Петуховском районе захоронение биологических отходов происходит в скотомогильниках, общее количество на территории района составляет 10.

Специалисты государственной ветеринарной службы регулярно, не менее двух раз в год (весной и осенью), проверяют ветеринарно-санитарное состояние скотомогильников (биотермических ям). При выявлении нарушений дают предписание об их устранении или запрещают эксплуатацию объекта. (Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов: Утв. Министерством сельского хозяйства и продовольствия РФ 04.12.1995 № 13-7-2/469.-В ред. от 16.08.2007-ПП. 5.2, 7.2, 7.3).

Территорию скотомогильника (биотермической ямы) огораживают глухим забором высотой не менее 2 м с въездными воротами. С внутренней стороны забора по всему периметру выкапывают траншею глубиной 0,8-1,4 м и шириной не менее 1,5 м с устройством вала из вынутого грунта. Через траншею перекидывают мост.

4.10 Особо охраняемые природные территории.

На территории Петуховского района расположены 2 памятника природы регионального значения - «Вишнево-Островская Дача» и «Озеро Медвежье» и Петуховский государственный природный зоологический заказник регионального значения.

Памятник природы регионального значения «Вишнево-Островская Дача».

Территория памятника природы состоит из 4 участков: 1. Кварталы 185, 186, 187 Курортного мастерского участка Петуховского участкового лесничества Петуховского лесничества (в 2-4 км юго-западнее с. Новоильинское). 2. Кварталы 1, 2, 3, 12 (выделы 1-12); 3. Квартал 12 (выделы 34-39); 4. Квартал 166 (выделы 97, 98) Петуховского мастерского участка Петуховского участкового лесничества Петуховского лесничества (в 3 - 6 км севернее с. Троицкое). Границы памятника природы соответствуют границам участков земель лесного фонда. Площадь территории 961 га.

На территории памятника природы запрещается:

- изъятие земель;
- размещение объектов, не связанных с обеспечением охраны памятника природы;
- распашка земель, землеройные работы, не связанные с охраной леса от пожаров и лесовосстановлением;
- разработка недр;
- размещение промышленных и бытовых отходов;
- рубки спелых, перестойных лесных насаждений;
- сбор и повреждение редких, исчезающих растений, нарушение мест их произрастания;
- заготовка живицы, коры, веников, лекарственных растений;
- выпас скота;
- применение химических средств борьбы с вредителями и болезнями леса;
- проезд транспорта вне дорог (кроме спецмашин);
- организация туристических стоянок и разведение костров в неустановленных местах.
- проведение массовых спортивных, зрелищных мероприятий.

На территории памятника природы допускается:

- разрешенные виды рубок в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 года № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях». Вышеуказанные работы в местах произрастания редких и исчезающих растений осуществляются вневегетационный период с использованием колесной техники;
- мероприятия по охране леса от пожаров и защите от вредителей и болезней;
- посещение леса с целью отдыха, любительский сбор грибов и ягод;
- сенокосение на служебных наделах.

Памятник природы регионального значения «Озеро Медвежье».

Состав территории и границы: соответствуют границе уреза воды в озере в летний период.

Режим особой охраны:

На территории памятника природы запрещается:

- изъятие земель;
- размещение объектов, не связанных с обеспечением охраны памятника природы;
- изменение уровня и гидрохимического режима озера;
- сброс сточных вод, размещение отходов;
- использование моторных плавательных средств;
- купание животных;
- самовольное или нецелевое использование воды и донных отложений.

Допускается:

- проведение работ по изучению природных лечебных ресурсов;
- использование воды и донных отложений в соответствии с законодательством о курортном деле;
- обустройство пляжей, очистка берегов и дна от захламленности.

Петуховский государственный природный зоологический заказник регионального значения.

Заказник действует в границах:

Северная и восточная - от с. Н. Георгиевка-2 по дороге южнее с. Утчанка через д. Н. Ильинское, д. Троицкое, с. Петухово до г. Петухово.

Южная - от г. Петухово по линии железной дороги до ст. Н. Березово.

Западная - от ст. Н. Березово по дороге через с. Староберезово, до с. Н. Георгиевка N 2.

Заказник выполняет функции охраны и воспроизводства охотничьих видов животных и среды их обитания. К охраняемым видам относятся: сибирская косуля, лось, тетерев, барсук. К конкурентам и врагам охраняемых видов относятся: серая ворона, серебристая чайка, лисица, волк, енотовидная собака.

Режим особой охраны заказника.

В целях охраны и воспроизводства объектов животного мира на территории заказника запрещается:

- охота (за исключением регулирования численности);
- нахождение с собаками без письменного разрешения администрации заказника;
- повреждение биотехнических объектов, информационных знаков и аншлагов, заготовленных кормов для подкормки животных;
- рыбная ловля по открытой воде на озерах: Фыпово, Гренадеры, Лопушное, Доможирово, Желтенькое и Пыжи-1. На остальных водоемах заказника постановка сетей и фитилей ближе 30 м от уреза зарослей тростников, осок и камыша;
- сжигание соломы и порубочных остатков в бесснежный период;
- иная деятельность юридических и физических лиц, которая, влечет гибель диких животных, а также разрушение и разорение их жилищ, гнезд и среды их обитания;
- выпас скота без письменного разрешения администрации государственного заказника;

- осушение озер и болот и иные виды деятельности, способные оказать негативное влияние на состояние водных экосистем;
- выжигание растительности, за исключением случаев выполнения плановых работ по противопожарной профилактике и работ по ограничению распространения возникших лесных пожаров;
- разведение костров в пожароопасный период;
- применение ядохимикатов и химическая обработка лесов;
- размещение промышленных и бытовых отходов за пределами специально отведенных мест;
- любая хозяйственная и иная деятельность на территории заказника, которая может привести к нарушению среды обитания животного мира, подлежит согласованию с Администрацией (Правительством) Курганской области.

4.11 Развитие туристической деятельности.

На территории Петуховского района предлагается развитие следующих видов туризма:

1. Экологический;
2. Охотничий;
3. Спортивное рыболовство.

1. Богатая охотничья база и дичь с прекрасными трофейными качествами создают высокий потенциал для развития охотничьего туризма. Охотничьи угодья отличаются разнообразием и стабильно высокой численностью охотничьих животных.

Таблица 4.11.1 - Численность основных видов охотничьих животных на территории района.

№ п/п	Виды животных	Численность видов, количество особей
1	Лось	0
2	Косуля	930
3	Кабан	5
4	Зяц-беляк	1340
5	Глухарь	0
6	Тетерев	1175

На территории района обитают кабан, косуля сибирская, барсук, ондатра, лисица, заяц-беляк, заяц-русак, корсак, куница лесная, колонок, хорь, горностаи, тетерев, куропатка-серая, куропатка белая, гуси, утки речные, утки нырковые, лысуха.

Возможно развитие иностранного охотничьего туризма на территории района, самой популярной у европейских охотников является охота на сибирскую косулю. Кроме того, охотятся на тетеревов, уток и гусей.

Также на территории района осуществляется охота на боровую и водоплавающую дичь, на пушные виды животных.

Таблица 4.11.2 – Характеристика охотничьих угодий.

Наименование охотничьего хозяйства	Описание границ территории (охотничьих хозяйств), предоставленных для осуществления пользования объектами животного мира, отнесенными к объектам охоты.	Площадь, га
Петуховское	Северная-от границы с Макушинским районом по линии ж.д. до г. Петухово и далее по дороге через с. Петухово, д. Троицкое на д. Буранное до дороги д.Н. Ильинское -д. Сливное (Казахстан) и по этой дороге до границы с Казахстаном. Восточная, южная и западная-от дороги д. Нов. Ильинское -д. Сливное (Казахстан) по границе с Казахстаном, а затем с Макушинским районом до линии ж.д. Трехкилометровая зона вокруг г. Петухово в хозяйство не входит.	112,2
Актабанское	От села Жидки по дороге в направлении деревни Чебачье до границы с Частоозерским районом Курганской области и по этой границе до дороги, идущей из деревни Карасье в село Актабан, и по этой дороге через урочище Мартыново, село Актабан, деревню Песьяное до урочища Косачево, далее в направлении Щучье (Республика Казахстан) до государственной границы с Республикой Казахстан, затем по этой границе до полевой дороги, идущей из Сливное (Республика Казахстан) в село Пашково, и по этой дороге через село Пашково до села Жидки.	29,8
Большекаменное	От села Актабан по дороге через урочище Мартыново в направлении деревни Карасье до границы с Частоозерским районом Курганской области и по этой границе, а затем по границе с Тюменской областью и далее по государственной границе с Республикой Казахстан до полевой дороги, идущей из Щучье (Республика Казахстан) в урочище Косачево, и по этой дороге через урочище Косач.во, деревню Песьяное до села Актабан.	40,8

2. На территории района находится большое количество озер богатые рыбой. Основными объектами любительского лова являются - карп, окунь, щука, карась, рипус.

Таблица 4.11.3 - Объемы добычи водных биологических ресурсов.

Наименование показателя	Численность
Площадь р/х фонда	10284
Объем добычи ВБР, тонн	
Рыба	188,68
Биокорма	292,56
Всего тонн	481,24

Фактическое изъятие рыбы	46,7
--------------------------	------

3. На территории Петуховского района находятся особо охраняемые природные территории - государственный природный зоологический заказник регионального значения «Петуховский», 2 памятника природы регионального значения: «Вишнево-Островская Дача» и «Озеро Медвежье». На данных территориях возможно развитие экологического туризма.

В районе насчитывается 256 больших и малых озер. Самое большое – Озеро Медвежье. Окружность озера – более 60 км. Концентрация соли значительно превышает концентрацию соли в водах всемирно известного Мертвого моря. Развитие курортного отдыха является важной перспективой развития района.

Окружность озера составляет более 60 км. Из-за высокой минерализации соли нет рыб и другой живности. Концентрация соли составляет 360 г/л, что значительно превышает концентрацию соли Мертвого моря. По этой же причине невероятная сила непременно вытолкнет вас на поверхность воды, если попробуете нырнуть. Рапа оказывает стимулирующее воздействие на мышцы, кости, суставы, нервную систему, усиливает обменные вещества.

Грандиозным богатством санатория является воистину волшебная иловая грязь озера. По своим физико-химическим показателям относится к соленасыщенным средне-сульфидным сапропелевым грязям с запахом сероводорода. Иловая грязь очень эффективна при лечении болезней нервной и костно-мышечной систем, гинекологических заболеваний.

Санаторий «Озеро Медвежье» славен и минеральной лечебной водой «Медвежье-11», аналог «Нижне-Сергиевской». Это среднеминерализованная хлоридно-натриевая, йодо-бромная вода с минерализацией 6,2 г/л.

4.12 Объекты культурного наследия, расположенные на территории Петуховского района.

Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации представляют собой уникальную ценность для всего многонационального народа Российской Федерации и являются неотъемлемой частью всемирного культурного наследия.

Культурное наследие – это не только культурные и археологические, памятники архитектуры и искусства, но, места традиционного отдыха, народных гуляний и церковных празднеств, а также историко-культурные памятники современности, учреждения, обеспечивающие социально-культурную деятельность населения района и его гостей.

Территории объектов культурного наследия представляют собой неделимые земельные участки, являющиеся материальной, пространственной, юридически значимой основой объектов культурного наследия как недвижимости.

№ п/п	Наименование объекта культурного наследия	Местоположение объекта культурного наследия	Номер документа о постановке объекта на учет*
Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) регионального значения			
1	Братская могила	г. Петухово ул. Октябрьская	561а
2	Памятник В. И. Ленину - первый памятник вождю в Зауралье	г. Петухово	702
3	Братская могила	с. Большое Гусиное	561
4	Братская могила	с. Большое Каменное	561
5	Братская могила	д. Воробьевка	561
6	Братская могила	с. Горбунешное	561
7	Братская могила	с. Жидки	561
8	Братская могила	с. Казанцево	561
9	Братская могила	д. Малое Приютное	561
10	Братская могила	с. Матасы	561
11	Братская могила	д. Песьяное	561
12	Братская могила	с. Петухово	561
13	Братская могила	с. Рынки	561
14	Братская могила	с. Старо-Березово	561
15	Братская могила	с. Тепло-Дубровное	561
16	Братская могила	с. Утчанское	561
Выявленные объекты культурного наследия (памятники истории и культуры)			
17	Церковь	село Больше - Каменное	5
18	Церковь св. Иоанна Богослова	село Матасы	5
19	Церковь	деревня Орлово	5
Выявленные объекты культурного наследия (памятники археологии)			
20	Поселение «Большое Приютное- 1 »	1,5 км севернее с. Большое Приютное	5
21	Курган «Матасы»	1,5 км западнее с. Матасы	5
22	Поселение «Новогеоргиевка-1»	4 км южнее с. Новогеоргиевка	5

23	Курган «Курорт оз. Медвежье»	6 км севернее г. Петухово	5
24	Поселение «Рынки- 1» (Щекино-1)	3 км северо-восточнее с.Рынки	5

* 561 - Решение исполнительного совета Народных Депутатов от 18.06.52 г. № 561а.
702 - Решение областного исполкома от 16.10.86 г. № 702.
5 - Приказ ГУ «НПЦ по охране и использованию объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) Курганской области от 9 февраля 2005 года № 5».

Как показывает практика, в течение последних 50 лет эксплуатации памятников истории и культуры капитальный ремонт в них, за редким исключением, не проводился. В результате чего несущие конструкции ряда объектов пришли в предаварийное и аварийное состояние. Объекты культурного наследия района находятся в неудовлетворительном состоянии и нуждаются в проведении ремонтно-реставрационных работ.

В целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранный зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

Правовой режим охраны памятников и ограничения использования территории под данными объектами наследия.

Охрана объектов культурного наследия осуществляется в соответствии со следующими законодательными документами:

1. Федеральный закон № 73 – ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
2. Закон Курганской области № 386 от 03.03.2004 г. «О государственной охране объектов культурного наследия (памятниках истории и культуры) находящихся на территории Курганской области».

Согласно статье 18 ФЗ № 73, данные об объектах, представляющих собой историко-культурную ценность, вносятся в специальные документы. Перечень таких документов, формы их ведения, рекомендации по их заполнению определяются Положением «О едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

Федеральный орган охраны объектов культурного наследия и органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченные в области охраны объектов культурного наследия, осуществляют работы по выявлению и учету объектов, представляющих собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства и искусства. Соответствующий орган охраны объектов культурного наследия уведомляет собственника выявленного объекта культурного наследия или пользователя им о включении данного объекта культурного наследия в реестр. Объекты археологического наследия считаются выявленными объектами культурного наследия со дня их обнаружения. Информация о выявленном объекте

археологического наследия направляется соответствующим органом охраны объектов культурного наследия собственнику земельного участка или пользователю земельным участком, на котором (или в котором) обнаружен объект археологического наследия, в течение десяти дней со дня обнаружения данного объекта.

Объекты археологического наследия считаются выявленными объектами культурного наследия со дня их обнаружения. Информация о выявленном объекте археологического наследия направляется соответствующим органом охраны объектов культурного наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельным участком, на котором (или в котором) обнаружен объект археологического наследия, в течение десяти дней со дня обнаружения данного объекта.

Выявленные объекты культурного наследия до принятия решения о включении их в реестр либо об отказе включить их в реестр подлежат государственной охране.

Объекты культурного наследия регионального значения включаются в реестр федеральным органом охраны объектов культурного наследия по представлению органов государственной власти субъекта Российской Федерации на основании принятого ими решения о включении объектов культурного наследия регионального значения в реестр.

Объекты культурного наследия местного (муниципального) значения включаются в реестр федеральным органом охраны объектов культурного наследия по представлению органов государственной власти субъекта Российской Федерации на основании принятого ими и согласованного с органами местного самоуправления решения о включении объектов культурного наследия местного (муниципального) значения в реестр.

На основании статей 35,36,37 ФЗ № 73, проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории памятника или ансамбля запрещаются, за исключением работ по сохранению данного памятника или ансамбля или их территорий, а также хозяйственной деятельности, не нарушающей целостности памятника или ансамбля и не создающей угрозы их повреждения, разрушения или уничтожения.

Проектирование и проведение работ по сохранению памятника или ансамбля или их территорий осуществляются в отношении объектов культурного наследия регионального значения и объектов культурного наследия местного (муниципального) значения, выявленных объектов культурного наследия - в соответствии с законами субъектов Российской Федерации.

Земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные и иные работы в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ.

В соответствии с законом № 386 вводятся ограничения при использовании объектов культурного наследия, включенных в реестр. В отношении объекта культурного наследия, включенного в реестр и находящегося в областной собственности, либо земельного участка, в пределах которых располагается объект археологического наследия, в целях обеспечения сохранности и использования данного объекта и соблюдения прав и законных интересов

граждан Правительством области могут быть установлены ограничения при использовании данного объекта культурного наследия либо данного участка в соответствии с Федеральным законом.

В пределах границ территорий и объектов археологического наследия, пользователи (собственники) земельных участков при проектировании и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных и иных работ пользователи (собственники) земельных участков обязаны:

- заключить с специально уполномоченным региональным госорганом охраны объектов культурного наследия) Охранное обязательство по земельному участку, в пределах которого располагается объект археологического наследия (памятник археологии);
- до начала проведения земляных, строительных, мелиоративных и иных работ согласовывать с региональным госорганом охраны объектов культурного наследия проекты хозяйственного освоения земельных участков, проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных и иных работ;
- разработать в составе проекта строительства, хозяйственной и иной деятельности раздел об обеспечении сохранности объекта археологического наследия и согласовать сданный раздел с региональным госорганом охраны объектов культурного наследия;
- обеспечить организацию проведения и финансирование археологических работ в соответствии с разделом об обеспечении сохранности объекта археологического наследия.

На земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению, расположенных вне границ территорий объектов археологического наследия и в охранных зонах объектов археологического наследия заказчик работ до начала землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной (археологической) экспертизы земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению;
- представить в региональный госорган охраны объектов культурного наследия Заключение специализированной научно-исследовательской организации археологического профиля по результатам историко-культурной (археологической) экспертизы о наличии либо отсутствии объектов археологического наследия на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению;
- в случае выявления в границах земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению, неизвестных ранее объектов археологического наследия, в составе проектно-сметной документации на проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ разработать раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта археологического наследия и согласовать данный раздел с управлением;
- при наличии на земельном участке выявленного объекта археологического наследия проектирование и проведение землеустроительных, земляных, мелиоративных, хозяйственных и иных

работ осуществлять четко в соответствии с разделом об обеспечении сохранности выявленного объекта археологического наследия.

В случае обнаружения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в проекты проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ должны быть внесены разделы об обеспечении сохранности обнаруженных объектов до включения данных объектов в реестр, а действие положений землеустроительной, градостроительной и проектной документации, градостроительных регламентов на данной территории приостанавливается до внесения соответствующих изменений.

Земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия.

В случае принятия мер по ликвидации опасности разрушения, обнаруженного объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, или в случае устранения угрозы нарушения целостности и сохранности объекта культурного наследия, приостановленные работы могут быть возобновлены по письменному разрешению соответствующего органа охраны объектов культурного наследия, по предписанию которого работы были приостановлены.

Мероприятия по охране объектов культурного наследия.

На первую очередь (2011 г. – 2016 г.):

- организация работ по выявлению неизвестных и не учтенных к настоящему времени объектов культурного наследия;
- инициировать процесс перевода земель в пределах территории объекта культурного наследия в земли историко-культурного назначения;
- организация работ по постановке участков объектов культурного наследия на государственный кадастровый учет;
- инициировать процесс по определению (уточнению) местоположения и границ территорий объектов культурного наследия;
- инициировать процесс по разработке проектов зон охраны объектов культурного наследия и утверждение их в установленном порядке (в отношении объектов, расположенных в границах населенных пунктов – до разработки генеральных планов поселений), определение направления будущего хозяйственного использования.

На расчетный срок (2016 г. – 2021 г.):

- согласование с государственными органами по охране объектов культурного наследия хозяйственной и иной деятельности в пределах территорий и охранных зон объектов культурного наследия, до утверждения зон охраны объектов культурного наследия – на территории всего муниципального района;
- установка информационных знаков на объектах культурного наследия.

4.13 Охрана окружающей среды.

Для обеспечения экологической безопасности при работе с отходами производства и потребления на предприятиях района организован сбор отходов в зависимости от их класса опасности.

В районе активно используется такой вид природных ресурсов, как вода из артезианских скважин. Ежемесячно добывается более 50000 м³ воды, которая используется для питьевых целей г. Петухово и ряда населенных пунктов северной части района.

В целях поддержания нормального состояния экологической обстановки в районе регулярно проводятся замеры состояния атмосферного воздуха в районе, замеры выбросов в атмосферу загрязняющих веществ на предприятиях, оборудование источников выбросов газо-пылеочистными установками, пылеосадаочными камерами.

В целях сохранения биоразнообразия и устойчивости природных экосистем в районе имеются два памятника природы: «Озеро Медвежье», «Вишнево-островная дача» и Петуховский государственный природный зоологический заказник, основная часть территорий которого относится к водно-болотным угодьям.

Разведанная минерально-сырьевая база полезных ископаемых района представлена месторождениями пресных вод, минеральных подземных вод, лечебных грязей и сульфата натрия. Утчанское месторождение питьевых подземных вод эксплуатируется в целях водоснабжения г. Петухово и санатория «оз. Медвежье». Месторождение сульфидных иловых грязей «оз. Медвежье» с заносами 11,8 млн. м³ является крупнейшим и одним из наиболее ценных в России.

Лесной фонд в границах района общей площадью 42 060 га (в т.ч. покрытых лесом 34 644 га.) входит в зону деятельности ГУП «Петуховский лесхоз». В районе образовано 2 мастерских участка: Петуховский и Курортный. Лесистость района составляет 11 %, что почти в 2 раза ниже среднеобластного показателя.

Фонд охотничий угодий района составляет 278,2 тыс. га в т.ч. территории, закрытые для охоты (заказники, зеленые зоны) составляют 41,5 тыс. га. Охотхозяйственное деление района имеет следующую структуру: 1- Петуховский государственный природный зоологический заказник, 1 участок охотничьих зеленых зон, 2 участка общего пользования, одно охотничье хозяйство.

Рыбохозяйственный фонд района состоит из 279 промысловых участков, 44 водных объекта переданы в пользование предприятиям и индивидуальным предпринимателям общей площадью 10284 га. Годовая добыча рыбы составляет 188,6 тонн, а биокормов- 292,5 тонны. Рыбопродуктивность превышает 10 кг / га, что свидетельствует о рациональном использовании рыбных ресурсов района. В районе так же развит промысел водных беспозвоночных (гаммаруса, яиц артемидии).

Примером инновационного подхода к развитию рыборазводческой отрасли является функционирование рыбопитомника, созданного предпринимателем Крайних А.А., в питомнике выращиваются более 10 видов и пород рыб.

Экологическая обстановка в районе является относительно благоприятной, однако имеется ряд проблем, требующих решения:

1. Объем выбросов в атмосферном воздухе предприятиями района в год составляет от стационарных источников более 3,0 тыс. тонн. Основными источниками загрязнения воздуха являются угольные котельные, большинство их эксплуатируются без газопылеочистного оборудования.
2. В районе эксплуатируется 2 очистные сооружения канализации – МУП «ПетуховоВодоканал» (г. Петухово) и ОГУП «Курорты Зауралья» (санаторий «оз. Медвежье») – со сбросом в замкнутые водоёмы.
3. Ни один объект размещения бытовых отходов не обустроен и не оформлен в соответствии с требованиями нормативных документов. В районе не организованы отдельный сбор, переработка и утилизация отходов.
4. Необходим ремонт склада непригодных к применению пестицидов в с. Актабан.

Для развития направлений экологической безопасности необходимо сделать упор на оптимизацию социально – эколого-экономической эффективности природопользования, включающей разработку правовых и экономических механизмов природопользования, а также направить усилия на минимизацию техногенных воздействий на окружающую среду путём технологической реконструкции промышленности, технологического транспорта, разработка мер по экологизации зданий, сооружений и ЖКХ, внедрение и совершенствование системы экологического менеджмента.

5. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

ЛИТЕРАТУРА

Опубликованная

Гидрогеология СССР, т. XIV. Урал. Под редакцией В.Ф. Прейс. М., изд-во «Недра», 1979 г.

Лидер В. А. Четвертичные отложения Урала. Москва: Наука, 1976. 137 с.

Перечень бассейнов подземных вод территории СССР для ведения Государственного водного кадастра. Под редакцией Р.М. Колесникова, М., ротاپринт ВСЕГИНГЕО, 1988.

Природные ресурсы и охрана окружающей среды Курганской области в 2009 году / Доклад. – Курган, 2010. – 205 с.

Сигов А.П., Шуб В.С. Объяснительная записка к геоморфологической карте Урала. – Свердловск, 1981.

Тележникова К.Н. Особенности структурной гидрогеологии Тобольского артезианского бассейна. Сб. научных трудов. Свердловск, УНЦ АН СССР, 1986, с. 96-100.

Шалагинов В.В. и др. Государственная геологическая карта РФ. (Масштаб 1:1000000 (Новая серия). Лист О-40,(41) – Екатеринбург. Объяснительная записка. СПб., 1997. 257 с. (Роскомнедра. ВСЕГЕИ, Уралгеолком. УГСЭ).

Фондовая.

Герасименко Б.Н. Оценка обеспеченности эксплуатационными запасами и ресурсами подземных вод населения Курганской области (11-этап). Москва-Курган, 2001 г. Фонды ФГУ «Курганский ТФГИ».

Макаров В.В. Составление атласа специализированных гидрогеологических карт первого от поверхности водоносного комплекса по территории Курганской области в масштабе 1:200000, 1990-1995 г.г. Верхняя Пышма, 1995 г. Фонды ФГУ «Курганский ТФГИ».

Ободов В.А. Геологическое изучение и оценка минеральных ресурсов недр территории Российской Федерации и ее континентального шельфа («Составление ГИС-Атласа карт геологического содержания масштаба 1:1 000 000 Уральского федерального округа») Книга 7. Пакет оперативной геологической информации. Курганская область. - ФГУП «ВСЕГЕИ». - г. Санкт-Петербург, 2003.

Пумпянский А.М. Государственная геологическая карта СССР масштаба 1:200 000, серия Зауральская, листы N-41-VI, XII. Объяснительная записка. Свердловск. 1990.

Савельева К.П. Легенда Зауральской серии государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1:200 000 (второе издание). Екатеринбург. 1998.