

ООО «Алтайгипрозем»

**ДОКУМЕНТ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ
«СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ
МО ТРОИЦКИЙ РАЙОН
АЛТАЙСКОГО КРАЯ»**

Том 1

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

(Материалы по обоснованию проектных решений)

Директор
Главный архитектор
Начальник отдела



Р.В. Дудкин
Г.Н. Бахуров
Г.Я. Сизова

БАРНАУЛ 2011

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	4
2. Цели и задачи.....	5
3. Комплексная оценка и проблемы развития территории Троицкого района. 6	
3.1. Географическое положение	6
3.2. Природные условия и ресурсы	9
3.2.1. Геологическое строение и минеральные ресурсы	9
3.2.2. Рельеф.....	19
3.2.3. Климат	20
3.2.4. Гидрография и гидрология.....	23
3.2.5. Почвы	25
3.2.6. Земельные ресурсы	30
3.2.7. Растительный и животный мир	37
3.2.8. Рекреационные ресурсы	41
3.2.9. Культурно-исторические ресурсы: объекты истории и культуры.....	45
3.3. Социально-экономические условия Троицкого района.....	61
3.3.1. Население и система расселения.....	61
3.3.2. Экономика.....	99
3.3.3. Транспортное обеспечение и услуги связи	124
3.3.4. Жилищный фонд и инженерное обеспечение.....	132
3.3.5. Социальная сфера.....	146
3.4. Планировочная организация территории	155
3.4.1. Ретроспективный анализ развития планировочной структуры Троицкого района.....	155
3.4.2. Состояние и использование территории. Планировочные условия развития территории	157
3.4.3. Планировочное районирование и планировочный каркас	160
3.5. Экологическое состояние территории и риски возникновения чрезвычайных ситуаций	161
3.6. Градостроительные ограничения использования территории	174
3.7. Основные проблемы развития территории	180
3.8. Варианты сценариев социально-экономического развития района	184
4. Основные технико-экономические показатели Схемы территориального планирования МО Троицкий район	190
Перечень использованных материалов.....	193

Схема территориального планирования выполнена коллективом авторов в составе:

Бахуров Г.Н. – руководитель проекта

Клюшникова Е.В., экономист – разделы 3.3.2, 3.7, 3.8

Кунгурова Н.Ю., к.и.н., зав. отделом археологии НПЦ «Наследие» – раздел 3.2.9.

Козырева Ж.Ю., архитектор – разделы 3.4, 3.6,

Пестерева Н.Н., инженер – раздел 3.5

Пятова В.В., инженер – разделы 1., 2, 3.1, 3.2.1-3.2.8

Синицына Е.Г., инженер – разделы 3.3.1, 3.3.3, 3.3.4, 3.3.5, 4, графическое оформление.

Шаламова С.С., инженер – картографическое обеспечение.

1. Общие положения

В соответствии с действующим Градостроительным кодексом РФ, территориальное планирование – планирование развития территории, в том числе для установления функциональных зон, зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных и муниципальных нужд, зон с особыми условиями использования территории.

Территориальное планирование направлено на определение в документах территориального планирования назначения территорий исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.

Схема территориального планирования муниципального района включает специальные карты (схемы) и текстовую часть с информацией о состоянии соответствующей территории и о возможных направлениях и ограничениях ее развития, а также с обоснованием предлагаемых мероприятий.

Материалы по обоснованию проектных решений к «Схеме территориального планирования МО Троицкий район» подготовлены на основании Муниципального контракта № 9 от 16 июля 2010 г.

Изложенные ниже материалы собраны, проанализированы и обоснованы в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, законом Алтайского края «О градостроительной деятельности на территории Алтайского края» от 29.12.2009 №120-ЗС, «Нормативами градостроительного проектирования Алтайского края», утвержденными постановлением Администрации Алтайского края от 14.10.2009 №431.

При подготовке «Схемы территориального планирования муниципального образования Троицкий район» учтены «Методические рекомендации по порядку разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации муниципальных образований», предложения, содер-

жащиеся в «Схеме территориального планирования Алтайского края», утвержденной постановлением Администрации Алтайского края от 27.10.2009 г. №445 и «Комплексной программе социально-экономического развития муниципального образования Троицкий район на 2008-2012 годы».

2. Цели и задачи

Основная цель «Схемы территориального планирования муниципального образования Троицкий район» – обеспечение устойчивого развития территории района путем совершенствования инженерной, транспортной и социальной инфраструктуры на основе комплексного анализа природных и антропогенных факторов, их современного состояния и прогноза изменений в обозримой перспективе.

Для достижения оптимальных условий развития производства, градостроительства, сохранения и улучшения природной среды, сохранения памятников природы, истории и материальной культуры необходима рационализация территориально-хозяйственного устройства района, формирование архитектурно-планировочной структуры и функционального зонирования.

Отсюда вытекают следующие задачи:

- обоснование перспективного функционального зонирования территории района на основе анализа имеющихся материалов обследования с учетом резерва земель для размещения производственных объектов и организации отдыха населения;
- определение перспективной численности населенных пунктов и разработка предложений по культурно-бытовому обслуживанию;
- выявление перспективных мест развития производства, зон отдыха, лечения и туризма;
- подготовка предложений по развитию систем водообеспечения, водоотведения, энергоснабжения и иных инженерных коммуникаций;
- разработка предложений по охране природы, улучшению санитарно-гигиенического состояния территории, особо охраняемых природных терри-

торий;

- выявление «точек экономического роста».

Для решения поставленных задач выполнены:

- сбор и анализ материалов комплексного эколого-географического, социально-экономического, архитектурно-градостроительного, культурно-исторического изучения территории района;

- сбор статистической информации по всем разделам схемы;

- анкетно-экспертная оценка современной социально-экономической ситуации в районе;

Важным положительным моментом работы над «Схемой территориального планирования» явилось совпадение сроков ее подготовки с разработкой планов социально-экономического развития района и муниципальных образований до 2017 г.

3. Комплексная оценка и проблемы развития территории Троицкого района

3.1. Географическое положение

Троицкий район входит в состав Алтайского края и расположен в восточной его части. На севере район граничит с Косихинским и Кытмановским районами (районные центры с.Косиха и с.Кытманово), на востоке – с Целинным районом (районный центр с.Целинное), на юго-востоке – с Зональным и Быстроистокским районами (районные центры с.Зональное и с.Быстрый Исток), на юго-западе с Усть-Пристанским районом (районный центр с.Усть-Пристань), на западе с Топчихинским и Первомайским районами (районные центры с.Топчиха и г.Новоалтайск) (Рис.1).

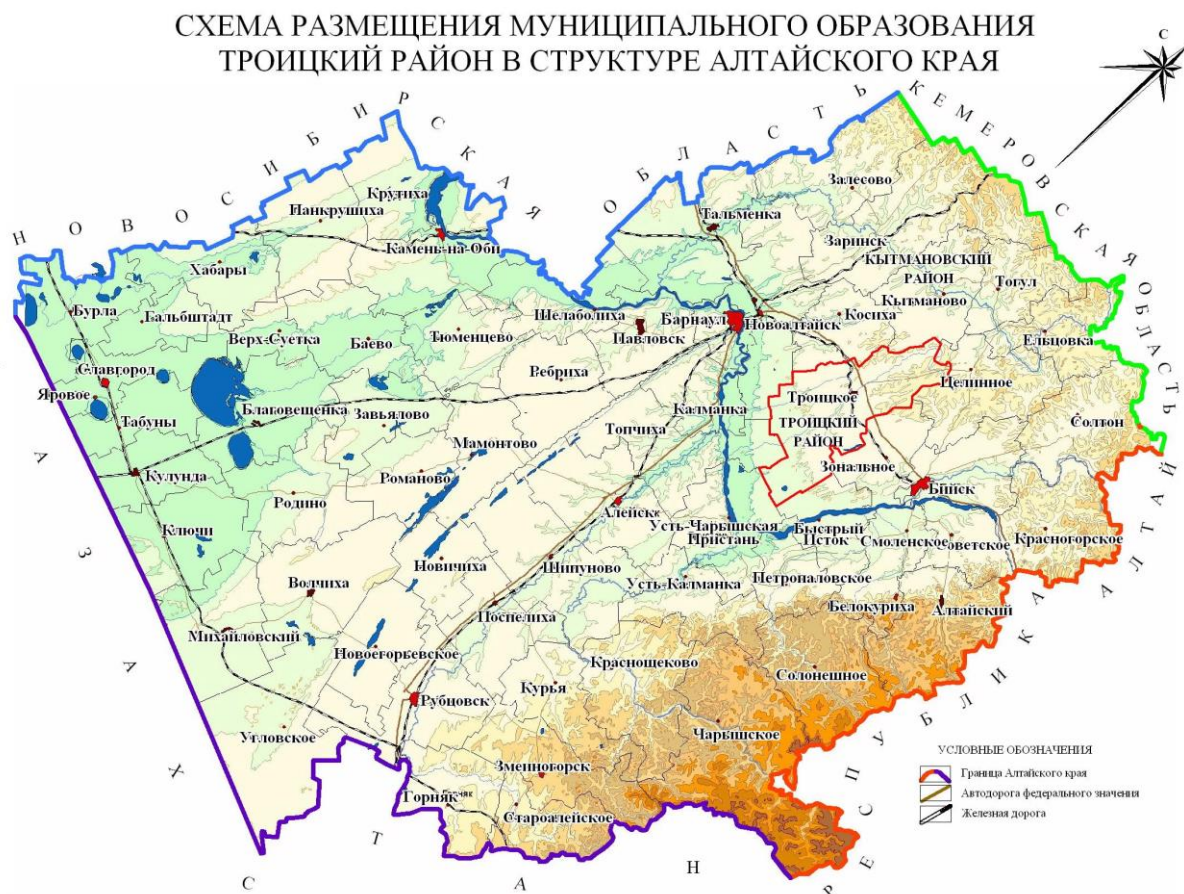


Рис. 1. Положение Троицкого района в Алтайском крае

Административным центром района является с. Троицкое. Расстояние до краевого центра-города Барнаула - 98 км, до города Бийска - 64 км. По территории района проходит федеральная автомобильная трасса М-52 Чуйский тракт, трассы регионального значения – Троицкое-Целинное, Буланиха-Клепиково, Кытманово - а/д М-52, а также железнодорожная ветка Западно-сибирской железной дороги Алтайская-Бийск и Гордеево-Заводское.

Площадь района составляет 4160 кв.км и является средней относительно других районов Алтайского края.

Территориально Троицкий район подразделен на 15 муниципальных образований (МО):

- МО Беловский сельсовет (п. Беловский);
- МО Боровлянский сельсовет (с. Боровлянка);
- МО Гордеевский сельсовет (п. Гордеевский);
- МО Горновской сельсовет (с. Горновое);

МО Ельцовский сельсовет (с. Ельцовка);
МО Ерёминский сельсовет (с. Краснояры);
МО Заводской сельсовет (с. Заводское);
МО Зелёнополянский сельсовет (с. Зелёная Поляна);
МО Кипешинский сельсовет (с. Белое);
МО Новоеловский сельсовет (с. Новоеловка);
МО Петровский сельсовет (с. Петровка);
МО Троицкий сельсовет (с. Троицкое);
МО Усть-Гавриловский сельсовет (с. Усть-Гавриловка);
МО Хайрюзовский сельсовет (с. Хайрюзовка);
МО Южаковский сельсовет (п. Многоозёрный).

На территории района насчитывается 39 населенных пунктов, наиболее крупные из которых с. Троицкое, с. Боровлянка, п. Беловский, с. Заводское.

На начало 2010 г. численность населения Троицкого района составила 27006 чел., из которых 10104 чел. приходится на административный центр района. Национальный состав на 94% представлен русскими.

Всё население района – сельские жители, что позволяет отнести район к слабо урбанизированным территориям. Плотность населения Троицкого района постоянно снижается. На начало 2009 г. она составила 6,5 чел. на 1 кв. км (при среднекраевой величине данного показателя 14,9 чел. на 1 кв. км).

Современная ландшафтная структура Троицкого района сформирована в зоне контакта равнинных и горных природных комплексов, на границе Западно-Сибирской и Алтае-Саянской физико-географических стран. В более низкой классификационной иерархии Западно-Сибирская равнинная страна представлена Верхнеобской провинцией, Алтае-Саянская горная страна – Предсалаирской и Салаирской провинциями. Преобладают природные комплексы следующих типов: лугово-степные, луговые, лесные.

Благоприятные природно-климатические условия Троицкого района способствуют развитию сельскохозяйственного производства, занимающего одно из ведущих мест в его экономике. Основными отраслями сельского хо-

зяйства являются: в растениеводстве – зерновое производство, в животноводстве – молочно-мясное скотоводство.

В отраслевой структуре промышленности района преобладают производства, специализирующиеся на выпуске пищевых продуктов.

Инвестиционная привлекательность района обусловлена наличием значительной лесосырьевой базы как лиственного, так и хвойного состава.

3.2. Природные условия и ресурсы

В основу оценки природных условий и ресурсов Троицкого района легли материалы многолетних исследований авторов, анализа картографических, фондовых и статистических данных.

3.2.1. Геологическое строение и минеральные ресурсы

В структурно-тектоническом отношении Троицкий район находится в пределах крупной межрегиональной тектонической структуры - *Западно-Сибирской платформенной плиты*, на границе двух структурно-формационных зон: северо-восточная часть района расположена на Обь-Чумышской возвышенности, а восточная принадлежит долине р. Оби. Граница между структурно-формационными зонами проходит в 6-7 км юго-восточнее с. Троицкое и имеет общее северо-западное простирание.

В геологическом строении территории района участвуют два структурных этажа:

- нижний, представленный палеозойскими скальными породами *складчатого фундамента*, не выходящими на поверхность,
- верхний, сложенный мезозойско-кайнозойскими рыхлыми образованиями *платформенного чехла*, перекрывающими породы складчатого фундамента.

Складчатый фундамент находится под чехлом на глубине от 200 до 500 м. Рельеф фундамента ступенеобразно погружается от предгорий Алтая и Салаирского кряжа (100-200м) к центру (400-500м).

Платформенный чехол имеет сложное внутреннее строение и представлен морскими и континентальными аллювиально-озерными и делювиально-пролювиальными отложениями. Мощность их изменяется от нескольких десятков до сотен метров. В составе платформенного чехла выделяют отложения *юрской, меловой, палеогеновой, неогеновой и четвертичных систем.*

Четвертичные отложения наиболее широко изучены и распространены повсеместно. В пределах района развиты преимущественно отложения *неоплейстоцена* разного возраста с резко подчиненным развитием интрузивных образований.

Отложения *неоплейстоцена* рыхлого чехла:

- *Нижнее-среднее звено:* краснодубровская свита. Отложения являются наиболее древними и представлены лессовыми, озерными и аллювиальными фациями: лессовидные супеси, суглинки, лессы, пески, карбонатные глины, погребенные почвы. Распространены практически повсеместно в северо-восточной части района на площади Обь-Чумышской возвышенности (населенные пункты Заводской, Петровка, Хайрюзовка, Гордеевка, Горновое, Краснояры, р. ц. Троицкое).

- *Среднее звено:* аллювиальные отложения пятой (бийской) надпойменной террасы. Представлены валунными галечниками, гравийными песками, супесями, суглинками, илом. Отложения локализованы на юго-западе района в виде ленты шириной 6 - 8 км, ориентированной в северо-западном направлении (пос. Южаково, Загайново, Куличье).

- *Верхнее звено:* аллювиальные отложения четвертой надпойменной террасы. Представлены галечниками с валунами, песками с гравием, супесями, суглинками. Отложения локализованы на юго-западе района в виде ленты шириной 3 - 25 км, ориентированной в северо-западном направлении (с. Боровлянка, урочище Лесоучасток-2, Озеро Петровское). Аллювиальные отложения третьей надпойменной террасы. Галечники с валунами, гравийные галечники, пески разнотернистые с гравием, супеси, суглинки. Отложения установлены на юго-западном фланге района в виде полосы шириной до 18

км субмеридионального простирания. Аллювиальные отложения второй надпойменной террасы. Галечники, гравийники, пески, илы, суглинки. Отложения распространены в районе оз. Большое Камышное в юго-западной части района.

Интрузивные образования представлены Горновским интрузивным массивом, расположенным в районе с. Горновое. Массив имеет вытянутую в субширотном направлении форму, протяженностью около 4,5 км и шириной около 1,2 км. В пределах массива производится добыча гранитов для производства строительного щебня.

Полезные ископаемые Геологическое строение территории определяет особенности пространственного распределения месторождений полезных ископаемых.

Согласно государственным балансам запасов полезных ископаемых и государственным кадастром месторождений и проявлений твердых полезных ископаемых по состоянию на 01.01.2009 г. в Троицком районе установлено 3 месторождения кирпичного сырья, 3 месторождения строительного камня, 10 месторождений торфа. Из них: 2 месторождения кирпичного сырья, 2 месторождения строительного камня и 6 месторождений торфа учтены государственным балансом запасов (табл. 1, рис. 2).

Наличие полезных ископаемых (глина, песок и др.) на территории таких поселений, как Хайрюзовский, Ерёминский, Новоеловский, Гордеевский, Троицкий предопределяет возможность развития производства строительных материалов для местного потребления, а также, использование торфа в качестве удобрений.

Одно из ценнейших богатств района – питьевые подземные воды. Характеристика месторождений питьевых подземных вод приведена в таблице 2.

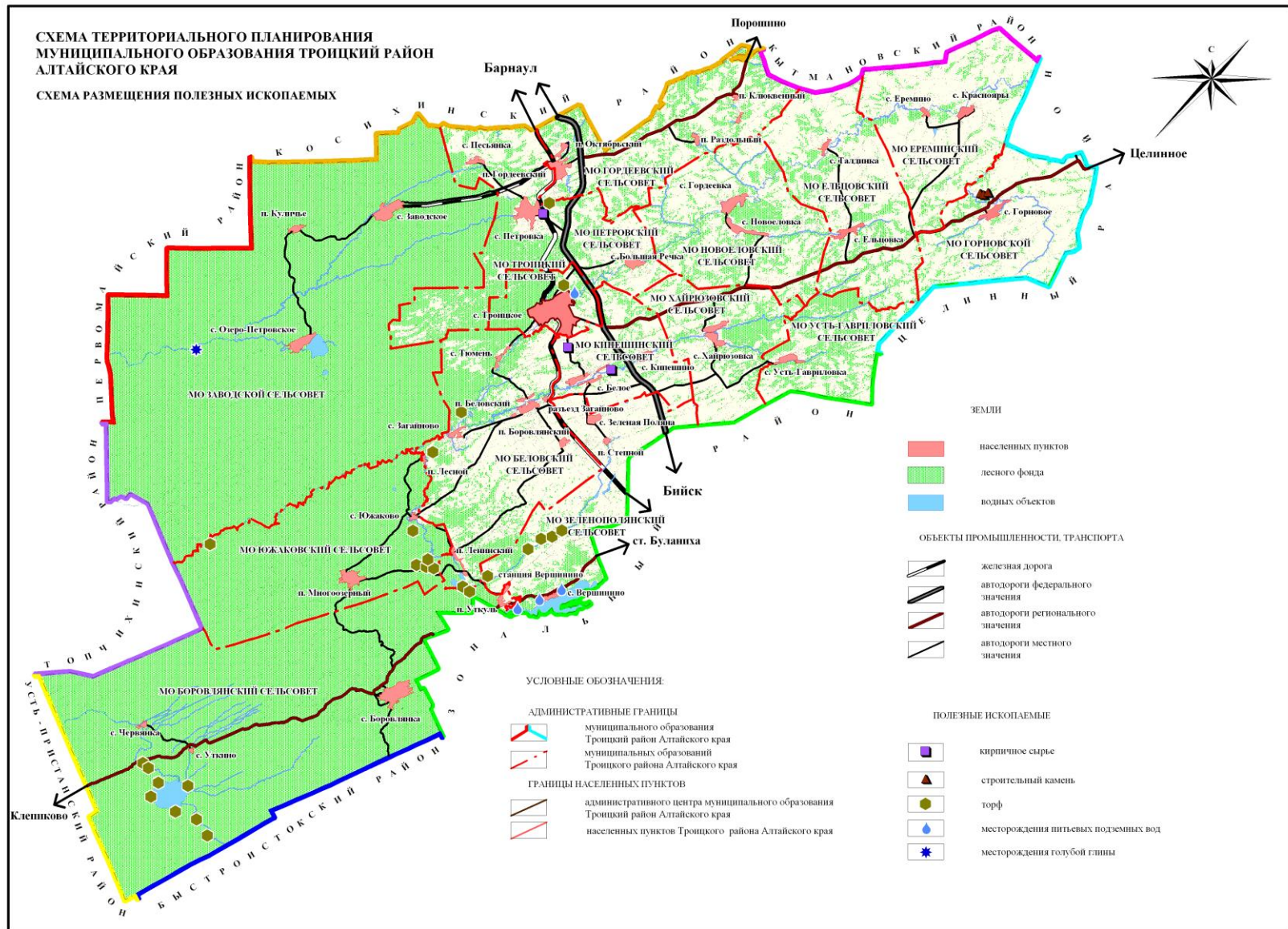


Рис. 2 Месторождения полезных ископаемых

Перечень месторождений твердых полезных ископаемых

Название месторождения	Географическая привязка	Краткая характеристика	Запасы	Учет государственным балансом запасов (ГБЗ) государственным кадрам месторождений и проявлений полезных ископаемых (ГКМ)	Примечание
1	2	3	4	5	6
Кирпичное сырье					
Петровское	Расположено на юго-восточной окраине с. Петровка, в 10 км на северо-запад от р. ц. Троицкое	Месторождение сложено аллювиальными отложениями, представленными линзообразно залегающими суглинками и супесями. К полезному ископаемому отнесены тяжелые супеси, залегающие в верхней части разреза. Мощность супесей от 1,3 до 4,0 м. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем мощностью 0,2 – 0,3 м. Супеси относятся ко II и III классу по пластичности. Гранулометрический состав супесей: содержание песчаных частиц 27,8%, пылеватых частиц – 6,4%, глинистых частиц – 7,8%. По данным лабораторно-технических испытаний супеси месторождения пригодны для производства кирпича марок «75-100». Гидрогеологические условия месторождения благоприятные.	Запасы по категориям В+С ₁ -172 тыс. м ³	Учтено ГБЗ, государственный резерв	Месторождение подготовлено к промышленному освоению, сведений об эксплуатации нет

1	2	3	4	5	6
Троицкое	Расположено на южной окраине р.ц. Троицкое	Месторождение сложено покровными суглинками, имеющими пластообразную форму залегания. Вскрытая мощность суглинков составляет 5,5 м. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем мощностью 0,5 м. По пластичности суглинки малоумеренно-пластичные. Гранулометрический состав суглинков: содержание песчаных частиц 7,31 - 32,06%, пылеватых частиц – 57,3 – 81,64%, глинистых частиц – 8,97 – 26,87%. По данным лабораторно-технических испытаний суглинки месторождения пригодны для производства кирпича марок «75-100».	Запасы по категориям В+С ₁ - 254 тыс. м ³	Учтено ГБЗ, государственный резерв	Месторождение подготовлено к промышленному освоению, сведений об эксплуатации нет
Строительный камень					
Горновское	Расположено в 0,5 км севернее с. Горновое на правом берегу р. Б. Речка в 50 км восточнее р. ц. Троицкое	Месторождение представлено гранитоидами Горновского интрузионного массива послеордовокского возраста. На северо-востоке и юго-западе встречены 2 дайки диоритов неясного возраста мощностью до 6 м. Месторождение изучено до глубины 70 м, мощность рыхлой вскрыши 0 – 10,5 м, в среднем 1,4 м, скальной – 0 – 14,0 м, в среднем 3,7 м. Граниты пригодны для заполнителей дорожных и тяжелых бетонов марки «400» и ниже, для балластировки железнодорожного пути	Запасы по категориям А+В+С ₁ - 4704,3 тыс. м ³	Учтено ГБЗ	Лицензия БАР 80016 ТЭ, ООО «Горновской карьер»

1	2	3	4	5	6
Горновское (Сопка 2)	Участок находится в 300 км к северу от окраины с. Горновое, в 60 км к северу от ж. д. ст. Б. Речка	Месторождение приурочено к Горновскому интрузионному массиву послеордовокского возраста и представлено гранитами с подчиненным значением гранодиоритов. Месторождение изучено до глубины 37 м, мощность вскрыши от 0 до 9 м. Сырье пригодно для производства строительного щебня.	Запасы по категории С ₁ в количестве 1600 тыс. м ³	Учтено ГБЗ	Эксплуатируется ГУП «Троицкое ДРСУ», лицензия БАР 09032 ТЭ
Горновское (Сопка 3)	Участок находится в 300 км к северу, северо-востоку от окраины с. Горновое, в 60 км к северу от ж. д. ст. Б. Речка	Месторождение приурочено к Горновскому интрузионному массиву послеордовокского возраста и представлено гарнодиоритами. Месторождение изучено до глубины 39 м, мощность вскрыши от 0 до 9 м. Сырье пригодно для производства строительного щебня.	Запасы по категории С ₁ в количестве 2000 тыс. м ³	Учтено ГКМ.	Требуется доизучить качество сырья, произвести государственную экспертизу запасов
Торф					
Большая Согра	Расположено в 26 км на юго-запад от с. Загайново	Торфяная залежь низинного типа, площадь месторождений в нулевой границе составляет 520 га, в границе промышленной глубины – 300 га. Применяется для нужд сельского хозяйства	Прогнозные ресурсы торфа про 40% влаги составляют 778 тыс. т.	Учтено ГБЗ.	Рекомендуется постановка дальнейших геологоразведочных работ. Требуется государственная экспертиза запасов

1	2	3	4	5	6
Журавлиное	Расположено в 18 км юго-западнее р.ц. Троицкое, в 12 км юго-западнее ж. д. ст. Загайново	Торфяная залежь низинного типа, площадь месторождений в нулевой границе составляет 85,5 га, в границе промышленной глубины (по глубине 0,9 м) – 67,5 га. Средние качественные показатели: степень разложения – 28%, зольность – 28%, влажность – 87%. Применяется для нужд сельского хозяйства	Запасы торфа по категориям А+В при 40% влажности в количестве 229 тыс. т.	Учтено ГБЗ	Месторождение подготовлено для промышленного освоения
Загайново	Расположено в 12 км юго-западнее р.ц. Троицкое, в 12,4 км юго-западнее ж. д. ст. Большая речка	Торфяная залежь низинного типа, площадь месторождений в нулевой границе составляет 143 га, в границе промышленной глубины – 76 га. Средняя глубина торфяной залежи 1,28 м. Средние качественные показатели: степень разложения – 33%, зольность – 21%, влажность – 85,8%. Применяется для нужд сельского хозяйства	Запасы торфа по категориям А+В составляют 196 тыс. т. Забалансовые запасы – 13 тыс. т.	Учтено ГБЗ	Месторождение подготовлено для промышленного освоения
Ляга	Расположено в 26 км юго-западнее р.ц. Троицкое, в 30 км северо-западнее ж. д. ст. Боровлянка	Торфяная залежь низинного типа, площадь месторождений в нулевой границе составляет 898 га, в границе промышленной глубины – 735 га. Средняя глубина торфяной залежи 2,97 м. Средние качественные показатели: степень разложения – 26%, зольность – 19%, влажность – 88,4%. Применяется для нужд сельского хозяйства	Балансовые запасы торфа по категориям А+В в количестве 3883 тыс. т. Забалансовые запасы – 89 тыс. т.	Учтено ГБЗ	Месторождение подготовлено для промышленного освоения
Сурьевское	Расположено в 10,6 км севернее р. ц. Троицкое, в 0,6 км юго-восточнее ж. д. ст. Петровка	Торфяная залежь низинного типа, площадь месторождений в нулевой границе составляет 77 га, в границе промышленной глубины (по глубине 0,9 м) – 73 га. Средняя глубина торфяной залежи 3,47 м. Средние качественные показатели: степень разложения – 19%, зольность – 16%, влажность – 91,9%. Применяется для нужд сельского хозяйства	Балансовые запасы по категориям А+В при 40% влажности составляют 336 тыс. т. Забалансовые запасы – 7 тыс. т.	Учтено ГБЗ	Месторождение подготовлено для промышленного освоения

1	2	3	4	5	6
Сухая Боровлянка 1	Расположено в 29 км юго-западнее р. ц. Троицкое, в 2,3 км западнее ж. д. ст. Вершинино	Торфяная залежь низинного типа, площадь месторождений в нулевой границе составляет 795 га, в границе промышленной глубины (по глубине 0,9 м) – 558 га. Средняя глубина торфяной залежи 3,26 м. Средние качественные показатели: степень разложения – 27%, зольность – 20%, влажность – 88%. Применяется для нужд сельского хозяйства	Запасы торфа по категориям А+В при 40% влажности составляют 2690 тыс. т. Забалансовые запасы – 686 тыс. т	Учтено ГБЗ	Месторождение подготовлено для промышленного освоения
Сухая Боровлянка 2	Расположено в 22 км южнее р. ц. Троицкое, в 8 км северо-восточнее ж. д. ст. Вершинино	Торфяная залежь низинного типа, площадь месторождений в нулевой границе составляет 622 га, в границе промышленной глубины (по глубине 0,8 м) – 553 га. Средняя глубина торфяной залежи 2,21 м. Средние качественные показатели: степень разложения – 32%, зольность – 22%, влажность – 85,3%. Применяется для нужд сельского хозяйства	Запасы торфа по категориям А+В при 40% влажности составляют 2167 тыс. т. Забалансовые запасы – 475 тыс. т приняты к сведению	Учтено ГБЗ	Месторождение подготовлено для промышленного освоения
Камышенское	Расположено в 58 км юго-западнее р. ц. Троицкое, на южной окраине п. Червянка	Торфяная залежь низинного типа, площадь месторождений в нулевой границе составляет 3800 га, в границе промышленной глубины – 3344 га. Применяется для нужд сельского хозяйства	Прогнозные ресурсы торфа про 40% влаги составляют 22771 тыс. т, ресурсы не утверждались	Учтено ГБЗ	Рекомендуется постановка дальнейших геологоразведочных работ, требуется государственная экспертиза запасов
Добрыгинское	Расположено в 10,5 км северо-западнее ж. д. ст. Вершинино в 0,5 км южнее с. Южаково	Торфяная залежь низинного типа, площадь месторождений в нулевой границе составляет 487 га, в границе промышленной глубины – 262 га. Средняя глубина торфяной залежи 3,27 м. Средние качественные показатели: степень разложения – 26%, зольность – 19%, влажность – 88,4%. Применяется для нужд сельского хозяйства	Запасы по категории С ₂ при 40% влаги составляют 1245 тыс. т	Учтено ГБЗ	

1	2	3	4	5	6
Троицкое	Расположено в 1,5 км северо-восточнее ж. д. ст. Большая Речка, 2,5 км севернее р. ц. Троицкое	Торфяная залежь низинного типа, площадь месторождений в нулевой границе составляет 33 га, в границе промышленной глубины – 14 га. Средняя глубина торфяной залежи 0,9 м. Средние качественные показатели: степень разложения – 25%, зольность – 90,1%. Применяется для нужд сельского хозяйства	Забалансовые запасы составляют 21 тыс. т	Учтено ГБЗ	Рекомендуется постановка дальнейших геологоразведочных работ, требуется государственная экспертиза запасов

Перечень месторождений питьевых подземных вод

Название месторождения, участков	Географическая привязка	Индекс водоносного горизонта	Степень освоения	Сведения о государственной экспертизе запасов (орган эксперт., № протокола, дата)	Запасы подземных вод (категория, количество), тыс. м ³ /сут
Троицкое месторождение питьевых подземных вод	0,5 км на восток от окраины с. Троицкое	N ₁ ²⁻³	эксплуатируется	ТКЗ ТАН по АК, 53, 08.12.04 г.	B+C ₁ 7,3
Уткульское месторождение питьевых подземных вод				ТКЗ Алтайнедра, 1, 26.12.05 г.	C ₁ 0,5
Уткульский участок	2,2 км на ЮЗ от окраины с. Вершинино	N ₁ ³ -N ₂ ¹	эксплуатируется		C ₁ 0,2
Вершининский участок	Северо-восточная окраина с. Вершинино	N ₁ ³ -N ₂ ¹	эксплуатируется		C ₁ 0,3

3.2.2. Рельеф

Территория района расположена на юго-востоке Западно-Сибирской равнины. Согласно схеме геоморфологического районирования Алтайского края территория района входит в состав Бийско-Чумышской возвышенности и представляет собой волнистую приподнятую аллювиальную равнину с общим уклоном на северо-восток. Волнистость обусловлена наличием лоцин и логов, вытянутых в основном в одном направлении с северо-востока на юго-запад. Между понижениями расположены увалообразные повышения.

Равнина, расположенная в северо-восточной части района, изрезана логами. Врезанность логов составляет 15-20 метров. Крутизна склонов различная: от 5-8 до 16-20 градусов. Склоны в большинстве своем задернены и покрыты лесом. Днища логов узкие, часто заболоченные.

Север района с более «спокойным» рельефом, густота логов здесь значительно меньше. Склоны логов более пологие, днища широкие.

Рельеф в южной части района отличается разнообразием. Эта территория занята лесом, озерами и болотами. Западная часть всей этой территории низменная, лесистая, а восточная (большая по площади) всхолмленная с резко выделяющимися сопками. В восточной части встречаются сопочные повышения, которые представляют собой останцы древних гор. Самая высокая сопка расположена в верховьях притоки Большой Речки реки Белой, поднимается на 371 метр над уровнем моря.

С северо-востока на юго-запад территорию района пересекает река *Большая Речка*, имеющая наиболее крупные притоки – *Боровлянка*, *Белая* и *Ельцовка*. Долины рек выделяются отдельным геоморфологическим элементом: глубоко врезаны, неширокие, с наличием прирусловых и надпойменных террас. Микро- и мезорельеф выражен в форме глубоких (заболоченных) западин и кочковатости. Долины рек от равнины резко отделяются. На склоне, при переходе в долину, много действующих оврагов – результат развития струйчатой водной эрозии.

Рельефные условия основной части территории благоприятны для земледельческого использования с обязательным соблюдением противоэрозионной агротехники.

3.2.3. Климат

По агроклиматическому районированию Алтайского края территория Троицкого района относится к подзоне теплого климата с умеренным увлажнением. Особенности географического положения - удаленность на тысячи километров от морей и океанов, расположение в северном умеренном поясе, определяют основные особенности климата.

Климат района имеет ярко выраженные черты континентальности: холодная, длительная, снежная зима и короткое, теплое, иногда жаркое лето. Высокие летние и низкие зимние температуры, резкая смена температуры в

течение суток, небольшое количество осадков, поздние весенние и ранние осенние заморозки характерны для данного района.

Средняя температура января – -18°C , июля – $+19^{\circ}\text{C}$. Среднегодовая температура положительная $0,5^{\circ}\text{C}$ (табл. 3).

Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом составляет 160-170 дней, абсолютный минимум температур достигает -50°C , средняя из наибольших декадных высот снежного покрова за зиму равна 42-43 см, наибольшая глубина промерзания достигает 265 см. Полное оттаивание почвы в мае.

Сумма температур воздуха за период с температурой выше 10° составляет 2000° – 2200° . Гидротермический коэффициент равен 1,2-1,4. Продолжительность вегетационного периода 136 – 140 дней. В летний период выпадает наибольшее количество осадков. Так с июня по август, за три месяца выпадает 189 мм или $1/3$ годового количества. Однако в этот же период и наиболее высокие летние температуры, что вызывает сильное испарение влаги почвы. Постоянно ветряная погода усиливает потерю влаги почвой.

Для района характерна ветряная погода в течение всего года. Ветры господствуют юго-западного направления. Среднегодовая скорость ветра 3,5 м/сек (табл. 3). Штиль практически отсутствует.

В летнее время солнце поднимается высоко над горизонтом (60-66 градусов), день становится продолжительным, до 17 часов. Зимой высота солнца едва достигает 20 градусов, а день становится короче почти в два раза. Суммарная радиация частично отражается земной поверхностью: летом до 20-30% , зимой до 60-70%, и величина поглощенной радиации уменьшается до 70-90 ккал/см². Усвоенное солнечное тепло расходуется на нагрев почвы, воды, приземных слоев воздуха.

Таблица 3

Характеристика климатических условий (Зональная метеостанция)

№	Наименование характеристики	месяцы												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	за год
1	Средняя температура воздуха, С ⁰	-18,2	-17,2	-10,4	0,9	10,6	16,5	18,9	16,4	10,2	2,2	-8,5	-15,2	0,5
2	Осадки, мм	29	24	29	32	47	58	68	63	51	53	52	45	551
3	Высота снежного покрова, см													
	1 декада	40	43	40	-	-	-	-	-	-	-	9	26	44
	2 декада	41	42	39								14	29	
	3 декада	42	40	32								23	34	
4	Скорость ветра, м/сек	3,5	3,4	3,9	3,9	3,9	3,3	2,7	2,8	3,1	3,5	4,0	3,6	3,5
5	Число дней со скоростью ветра более 10-15 м/сек	1,6	1,5	1,4	1,3	1,8	2,2	1,0	1,5	1,9	2,9	1,9	3,0	2,2

В зависимости от сезона года меняется величина радиационного баланса, на долю которого остается не более 30-45% поступающего тепла, то есть 30-45ккал/см².

В целом климатические особенности района благоприятны для развития земледелия и животноводства. Расположение территории в теплой недостаточно увлажненной зоне вызывает необходимость проведения комплекса агромероприятий по накоплению и сохранению влаги в почве

3.2.4. Гидрография и гидрология

Троицкий район характеризуется наличием хорошо развитой гидрографической сети. Она представлена такими реками, как *Большая Речка, Белая, Боровлянка, Ельцовка, Камышенка, Малая Камышинка, Петровка, Бобровка, Волчиха, Крутиха, Песьянка, Поперечная, Соколиха, Топки, Чернявка, Шершниха*. Все реки района относятся к группе смешанного питания. Самая крупная река – Большая Речка. Наиболее крупные притоки – Боровлянка, Белая и Ельцовка. Все реки сильно меандрируют, образуя много рукавов, стариц, излучин. Русла их глубоко врезаны, берега крутые. Ширина рек 5-15 м, глубина 1-5м. Во многих местах встречаются низинные моховые и травянисто-осоковые болота.

Река *Большая Речка* протекает через всю территорию района с северо-востока на юго-запад. Площадь бассейна составляет 4000 км², длина реки 258 км. Ширина ее местами достигает 15-20 м, глубина 1-5м. Вода в ней чистая, пресная, может быть использована для хозяйственных целей. Течение воды спокойное. Русло Большой Речки очень извилистое. Весной уровень воды в реке сильно повышается, а летом она мелеет. Питание у реки дождевое, снеговое и грунтовое. Долина ее выражена хорошо. На всем протяжении в долине встречаются заболоченные и закустаренные замкнутые понижения.

Кроме того, имеется большое количество мелких речек и ручьев, которые носят сезонный характер, действуют только в момент таяния снегов. Широкое распространение на территории района получили озера и старицы. Это озера

Лебяжье, Нижнелебяжье, Ближнеабрашкино, Варламенское, Карасево, Черное. Наиболее крупные и значимые – *Б.Уткуль, Петровское и Большое Камышиное*

Озеро Б.Уткуль (рис.3) располагается на границе Троицкого и Зонального районов Алтайского края на древней надпойменной террасе реки Оби, на абсолютной высоте 216,4 м. Площадь его свыше 10 кв.км, длина 10,8 км, ширина 1,5 км, средняя глубина 3,4 м, наибольшая - 10,5 м. Около 1/3 части площади озера занято полупогруженной водной растительностью. Чаша озера имеет лопастную форму. Озеро проточное, в него впадает р.Буланиха, а вытекает р.Уткуль, которая соединяет его с р.Черемновкой, притоком р.Обь. Площадь бассейна 464 кв.км, распаханно - 54%, залесено - 19%, заболочено - 6%. Берега озера пологие и низкие, на значительном протяжении заболоченные, либо слабо всхолмленные благодаря песчаным буграм. Своей северной и северо-западной частью оз. Б.Уткуль примыкает к сосновому бору. Вода в озере гидрокарбонатная кальциево-магниевая с минерализацией 0.3 г/л. Донные отложения имеют мощность до 2 м. Озеро богато кормами для рыбы и водоплавающей птицы.



Рис.3 Озеро Б.Уткуль

На восток от села Троицкое, а также возле озера Б.Уткуль и на северо-восточной окраине с. Вершинино находятся месторождения питьевых подземных вод.

Грунтовые воды на территории района в зависимости от рельефа находятся на различной глубине. На положительных формах рельефа залегают на глубине 15-20 м. По днищам логов, где располагаются гидроморфные почвы, грунтовые воды залегают на глубине 1,5-2м. В понижениях и западинах днищ, логов, долин и пойм рек грунтовые воды залегают на небольшой глубине (0,5-1 м) и очень часто выходят на поверхность. Грунтовые воды пресные, за исключением отдельных участков в долине Большой Речки, где имеются солончаковые почвы, здесь грунтовые воды засолены.

3.2.5. Почвы

Согласно почвенному районированию Алтайского края Троицкий район находится в зоне выщелоченных черноземов и темно-серых лесных почв, в районе выщелоченных среднегумусных и тучных черноземов и темно-серых лесных почв. На древних террасах правобережья Оби распространены дерново-подзолистые почвы, формирующиеся под сосновыми борами. Выделенные почвенные разности по их близким генетическим признакам, морфологическому строению профиля, условиям залегания по рельефу объединены в систематические группы (табл. 4).

Таблица 4

Систематические группы почв Троицкого района¹

Систематические группы	% к общей площади
Серые лесные	67,4
Серые лесные глеевые	0,5
Черноземы, в т. ч Черноземы оподзоленные Черноземы выщелоченные Черноземы обыкновенные	21,8
Лугово-черноземные	4,9
Луговые	1,3
Лугово-болотные	0,7

Аллювиальные луговые	0,4
Болотные низинные (переходные) торфяные	0,2
Геологические образования	0,1
Земли водного фонда	0,2
Прочие земли	2,5
Всего	100

Анализ приведенных данных показал преобладание выщелоченных черноземов и серых лесных почв.

Первыми по распространенности являются серые лесные почвы, которые формируются в условиях относительно хорошего увлажнения (периодически промывной тип водного режима) и при достаточно высокой сумме активных температур, под пологом травянистых мелколиственных лесов по повышенным расчлененным участкам и склонам до 10^0 , реже более 15^0 увалистой овражно-балочной равнины. Почвы автоморфные. Грунтовые воды залегают глубже 7м.

Серые лесные глеевые почвы являются гидроморфными аналогами серых лесных почв. Формируются на участках с повышенным увлажнением и характерным для них застоем поверхностных вод или относительно невысоким залеганием грунтовых вод. Залегают по пониженным частям склонов до 10^0 увалистой овражно-балочной равнины.

Серые лесные и серые лесные глеевые почвы в основном заняты лесом и кустарником.

Черноземы являются лучшими почвами района, почти все вовлечены в пашню. Сформировались данные почвы по слабоповышенным выровненным участкам и склонам до 10^0 , реже более 10^0 увалистой овражно-балочной равнины. Черноземы относятся к автоморфным почвам. Грунтовые воды залегают глубже 7 м и на почвообразующие процессы влияния не оказывают. Выделены три подтипа - выщелоченные, оподзоленные и обыкновенные.

Преобладают выщелоченные черноземы. Отличительным признаком которых является наличие выщелоченного бескарбонатного горизонта, залегающего между гумусовым и карбонатным горизонтами.

В обыкновенных черноземах карбонаты находятся в нижней части гумусового горизонта или сразу под ним. В обыкновенных карбонатных – карбонаты присутствуют с поверхности.

Черноземы оподзоленные характеризуются наличием белесой кремнеземистой присыпки в нижней части гумусового горизонта.

Черноземы выделены однородными контурами и комплексами друг с другом и лугово-черноземными почвами.

Лугово-черноземные почвы распространены по ложинообразным понижениям с уклоном до 10^0 . Почвы подвержены водной эрозии.

Луговые почвы являются гидроморфными, залегают по ложинообразным понижениям увалистой овражно-балочной равнины и по повышенным выровненным участкам долины и нижним частям склонов.

Лугово-болотные почвы формируются в условиях длительного поверхностного и грунтового увлажнения. Залегают по глубоким блюдцеобразным западинам увалистой овражно-балочной равнины. Находятся под болотами и кормовыми угодьями.

Аллювиальные луговые почвы формируются в условиях регулярного (не обязательно ежегодного) затопления паводковыми водами. Развиваются под луговыми и лесными ассоциациями.

Болотные низинные (переходные) торфяные формируются при избыточном увлажнении слабозастойными и проточными грунтовыми водами. Для них характерно развитие болотно-травянистой растительности. Формируются по глубоким западинам.

Геологические образования представлены обнажениями рыхлых пород по оврагам и аллювием по берегам рек.

Таблица 5

Характеристика почвенного покрова природных комплексов Троицкого района¹

Тип почвы	Преобладающие уклоны	Почвообразующие породы	Гидроморфность почв	Механический состав	Мощность гумусового горизонта	Содержание гумуса (%)	pH	Обеспеченность питательными элементами	Подверженность негативным процессам
Серые лесные	от 1 ⁰ до 10 ⁰	Покровные лессовидные отложения	гидроморфные	Средне-Легко-Суглинистый	среднемощные	3,0-5,0	4,6-5,5	N 0,17-0,3%,	подвержены водной эрозии
Черноземы	от 1 ⁰ до 10 ⁰	Покровные лессовидные отложения	автоморфные	Тяжело-Средне-Легко-Суглинистый	Маломощные среднемощные	2,7-8,0	5,0-7,2	N 0,19-0,52% P 8-30 мг на 100г K 5,3-68 мг на 100г по Чирикову	подвержены водной эрозии
Лугово-черноземные	от 1 ⁰ до 10 ⁰	Покровные лессовидные оглеенные отложения	Полугидроморфные	Средне-Легко-Суглинистый	Маломощные Среднемощные	4,89-7,6	4,8-7,5	N 0,28-0,44% P 8-30 мг на 100г K 5,3-68 мг на 100г по Чирикову	подвержены водной эрозии

¹ Данные в таблице соответствуют корректировке материалов почвенного обследования Троицкого района Алтайского края ФГУП «Алтайгипрозем» 2003г.

Луговые	от 1 ⁰ до - 7 ⁰	Покровные лессовидные оглеенные отложения	гидроморфные	Тяжело-Средне-Легко-Суглинистый	Маломощные Среднемощные Мощные	5,1-15,93	4,6-6,0	N 0,2-0,58% P 1,5- 28,7 мг на 100г K 6,5-13,8 мг на 100г по Чирикову	подвержены водной эрозии
Лугово-болотные	До 1 ⁰	Покровные лессовидные оглеенные засоленные отложения	гидроморфные	Тяжело-Средне-Легко-Суглинистый	Маломощные	1,5-11,09	6,9-8,4	N 0,2-0,58% P 6,8-9,2 мг на 100г K 7,8-8,6 мг на 100г по Чирикову	периодическое затопление, заболоченность
Аллювиальные луговые	До 1 ⁰	Покровные лессовидные оглеенные засоленные отложения	гидроморфные	Средне-Легко-Суглинистый	Маломощные	1,0-4,06	6,6-7,5	N 0,2-0,22% P 4,7 мг на 100г K 6,3 мг на 100г по Мачигину	подвержены водной эрозии по всей площади распространения, засолению
Болотные низинные (переходные) торфяные	До 1 ⁰	Древнеаллювиальные оглеенные	гидроморфные	-	-	-	7,2	-	подвержены засолению

Наличие эродированных почв, слабогумусированных, маломощных подтверждает активные процессы эрозии. Все это указывает на снижение потенциального плодородия почв. Для улучшения качественного состава почвенного покрова необходимо восполнение биологических потерь – выполнение комплекса мероприятий по обеспечению бездефицитного баланса гумуса.

3.2.6. Земельные ресурсы

Район характеризуется достаточно сбалансированной структурой земельных угодий. В связи с особенностями географического положения большую часть земельных ресурсов занимают земли лесного фонда – 60%. Далее по величине занимаемой площади следуют земли сельскохозяйственного назначения – 35,5%. Земли запаса занимают 2,54% от площади района, 1,4% территории приходится на земли населенных пунктов. Остальные категории земель занимают незначительные площади (менее 1%) (табл. 6, рис.4).

Таблица 6

Земельный фонд Троицкого района²
(по состоянию на 01.01.2010 г.)

Категория земель	Площадь, га	% от общей площади
Всего	415978,0	100
Земли сельскохозяйственного назначения	147766,0	35,52
Земли населенных пунктов	5793,0	1,4
Земли промышленности	1447,0	0,34
Земли особо охраняемых территорий	3,0	0,001
Земли водного фонда	887,0	0,2
Земли лесного фонда	249510,0	60
Земли запаса	10572,0	2,54

² Данные в таблицах соответствуют форме 22 Годового отчета о наличии земель и распределении их по формам собственности, категориям, угодьям и пользователям по состоянию на 01.01.2010 г. в Троицком районе Алтайского края.

Площадь земель сельскохозяйственного назначения составляет 147766 га, из которых 140095 га приходится на сельскохозяйственные угодья. В структуре сельскохозяйственных угодий максимальные площади приходятся на пашню и залежь (69%), кормовые угодья занимают 31% от площади сельскохозяйственных угодий (табл. 7, рис. 5).

Площадь земель лесного фонда равна 249510 га. Наибольший удельный вес в их структуре приходится на лесные площади – 218761 га. Под болотами находится 28482 га, под водой – 2267 га.

Таблица 7

Сельскохозяйственные угодья из земель сельскохозяйственного назначения²
(по состоянию на 01.01.2009 г.)

Виды сельскохозяйственных угодий	Площадь, га	% от общей площади
Всего, в т.ч.	140095,0	100
Пашня	90946,0	65
Залежь	5392,0	4
Многолетние насаждения	7,0	0,01
Сенокосы	20946,0	14,99
Пастбища	22804,0	16

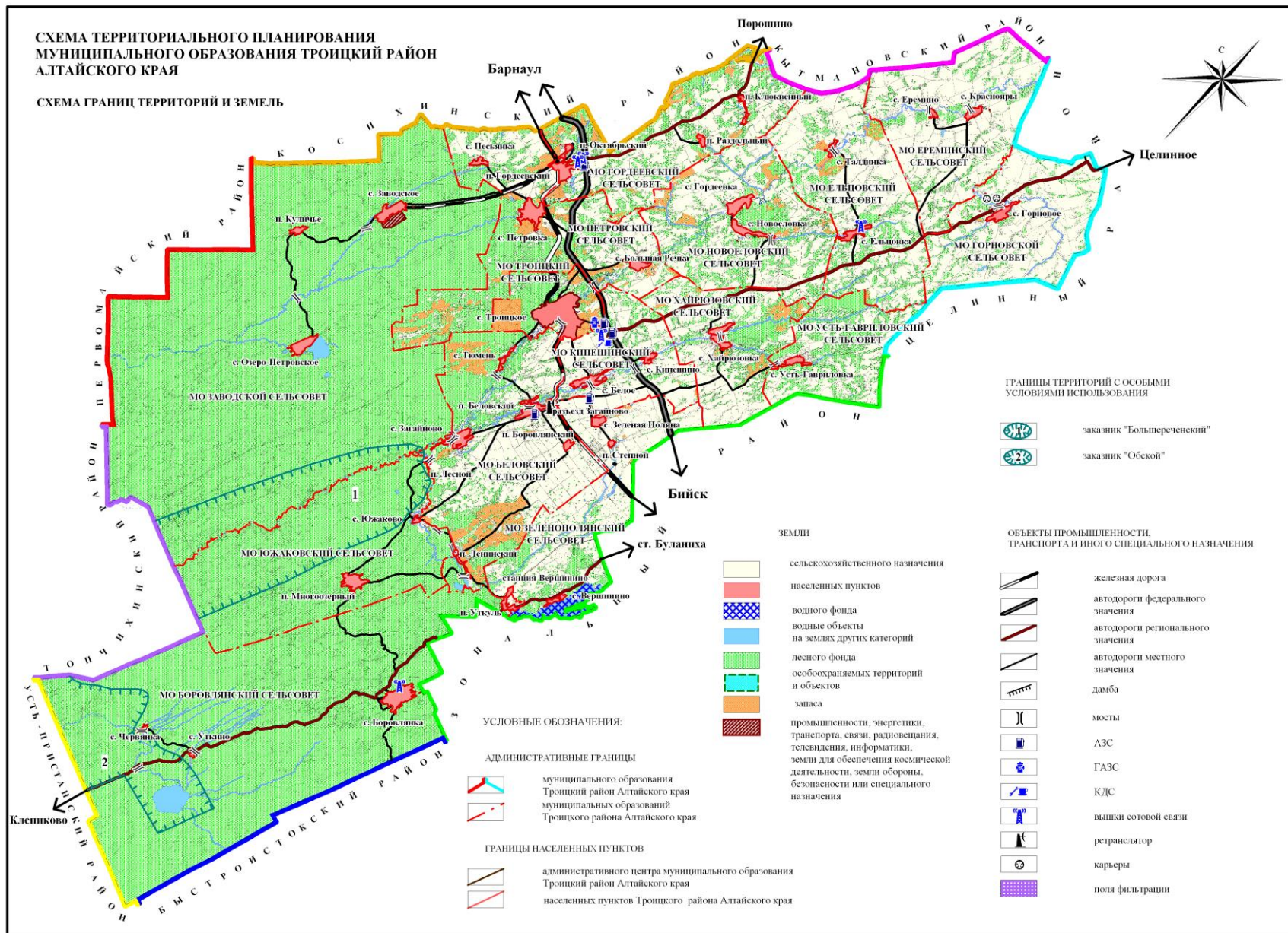


Рис. 4. Схема границ территорий и земель

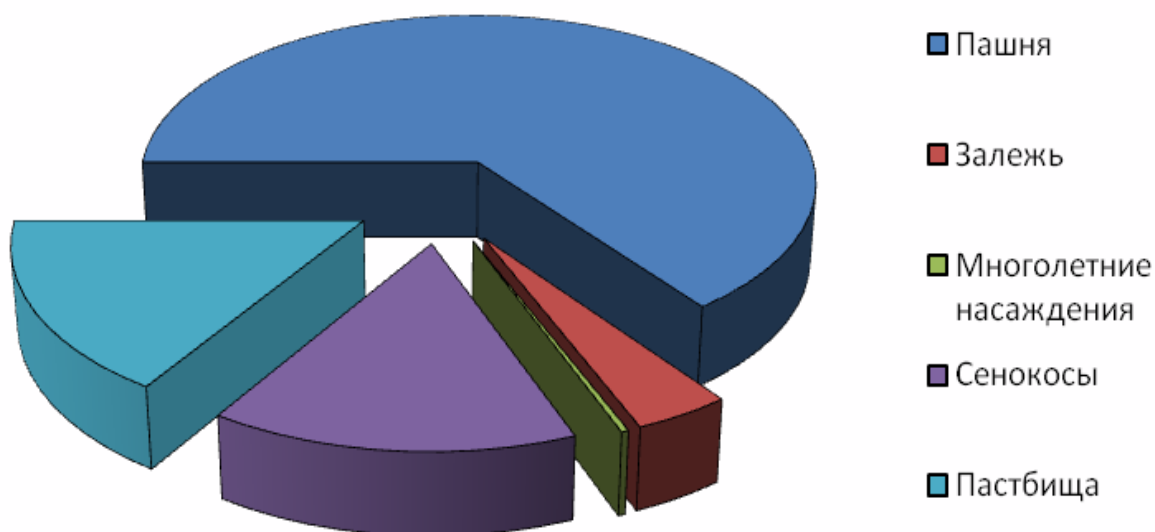


Рис. 5. Структура земель сельскохозяйственного назначения

Площадь земель, занятых населенными пунктами, составляет 5793 га. В их структуре наибольший удельный вес приходится на сельскохозяйственные угодья – 3963 га. Площадь земель под дорогами равна 1269 га, под застройкой - 339 га.

Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, площадь которых составляет 1447 га, включают в себя территорию предприятий, организаций, учреждений, расположенных за пределами черты поселений. Практически вся площадь этой категории занята автомобильными дорогами – 1067 га.

В результате земельных преобразований в 2008-2010 гг. произошли некоторые изменения в структуре земельного фонда района относительно предыдущего года, которые отображены в таблице 8.

Изменение земельного фонда по категориям в период с 2008 по 2010 гг.

Категория земель	Площадь (га) в 2008 г.	Площадь (га) в 2010 г.	Разница
Земли сельскохозяйственного назначения	190137	147766	-44520
Земли населенных пунктов	5793	5793	-
Земли промышленности	1446	1447	+1
Земли особо охраняемых территорий	3	3	-
Земли лесного фонда	207140	249510	+44519
Земли водного фонда	887	887	-
Земли запаса	10572	10572	-
Территория района	415978	415978	-

Общий земельный фонд района не изменился. Постановлением администрации Алтайского края переведен 1 га из земель сельскохозяйственного назначения в категорию земли промышленности под АЗС и 44519 га из земель сельскохозяйственного назначения в категорию земли лесного фонда.

В собственности граждан находится 38781 га, в основном это земли собственников земельных долей, собственности крестьянских (фермерских) хозяйств, личных подсобных хозяйств и садовых земельных участков. Собственность юридических лиц 5414 га составляют земли крестьянских (фермерских) хозяйств, являющихся юридическими лицами. Земли государственной и муниципальной собственности переданы в аренду гражданам, в пользование и аренду юридическим лицам.

Собственники земельных долей заключают договора аренды с сельскохозяйственными предприятиями. На 01.01.2009 г. было не востребовавшихся 205 паев площадью 1577 га, из них 683 га на территории Хайрюзовской сельской администрации, 94 га на территории Горновской сельской администрации, 800 га на территории Новоеловской сельской администрации.

Фонд перераспределения земель составляет 49142 га. Использование фонда перераспределения осуществляется следующим образом:

-хозяйственные товарищества и общества: 3759 га;

- производственные кооперативы: 585 га;
- государственные и муниципальные с/х предприятия: 6829 га;
- подсобные хозяйства: 4852 га;
- прочие предприятия, организации и учреждения: 12635 га;
- крестьянские хозяйства: 15090;
- неиспользуемый фонд: 5390 га.

Неиспользуемый фонд перераспределения составляют земельные участки, примыкающие к землям лесного фонда (район бывших совхозов «Беловский», «Петровский», «Троицкий»).

Распределение земель Троицкого района по формам собственности приведено в табл. 9 и на рис. 6.

Таблица 9

Распределение земель по формам собственности

Формы собственности	Состояние на 2009 г.	
	площадь, га	удельный вес, %
В частной собственности, в том числе:	44195	10
в собственности граждан	38781	9
в собственности юридических лиц	5414	1
В государственной и муниципальной собственности	371783	90
Итого земель в административных границах	415978	100

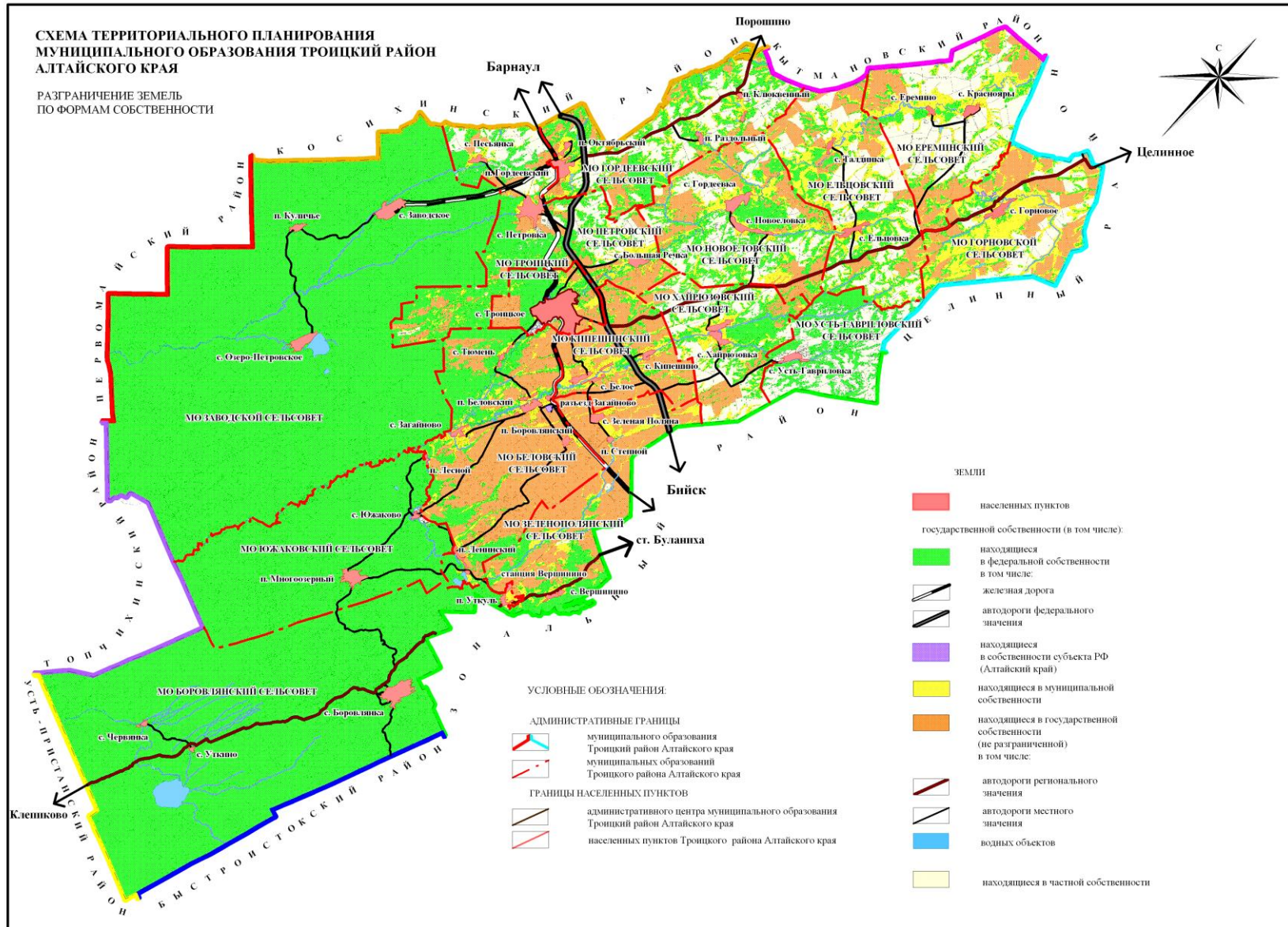


Рис. 6. Схема разграничения земель по формам собственности

3.2.7. Растительный и животный мир

Согласно геоботаническому районированию Троицкий район входит в Западно-Сибирскую лесостепную провинцию, в Верхнеобскую правобережную подпровинцию, в Предсалаирский округ остепненных лугов.

В ландшафтной структуре района преобладают древние речные террасы со злаково-разнотравными луговыми степями и лугами в сочетании с сосновыми борами и березово-сосновыми закустаренными травяными лесами. Значительные площади заняты ландшафтами пойм больших и средних рек, расчлененных старицами и протоками, со злаково-разнотравными и осоковыми закустаренными лугами и тополевыми рощами на аллювиальных луговых и болотных почвах. Долины правых притоков Оби заняты ландшафтами долинно-балочных систем с сильно врезанными руслами постоянных водотоков с закустаренными крупнозлаковыми лесными лугами на аллювиальных луговых почвах.

Естественная травяная растительность сохранилась в настоящее время только на нераспаханных участках приколочных понижений, по склонам логов, под лесом, около селений, на заболоченных и закустаренных участках.

В низкой и высокой поймах Оби преобладают тополево-кустарниково-луговые (злаковые и разнотравно-злаковые), значительно меньше доля болотно-луговых растительных ассоциаций.

Суходольные кормовые угодья района можно разделить на остепненные и настоящие суходольные.

Остепненные луга расположены по склонам увалов и логов южной и западной экспозиций. Развитие их связано с недостаточным увлажнением. Растительность представлена типчаком, ковылем, полынями.

Настоящие суходольные луга приурочены преимущественно к северным склонам увалов и логов, к высоким участкам долины речек и приколочным понижениям. В травостое настоящих лугов определяющее значение имеют мезофиты, к которым принадлежат доминирующие виды ассоциаций.

Травостой таких лугов составляют овсяница луговая, тимopheевка луговая, ежа сборная, мятлик луговой, полевица белая, клевер луговой, чина луговая, тысячелистник, душица, кровохлебка лекарственная.

Заболоченные луга имеют низкий качественный состав травостоя: вейник, щучка, различные осоки, камыш. Такие луга нуждаются в коренном улучшении – осушении с изменением ботанического состава травостоя.

Долины рек также сильно заболочены и закустарены. В озерах, старицах и заводях рек обитает кувшинка четырехугольная, кувшинка чистобелая.

Болота – низинные, осоковые, осоково-вейниковые и тростниковые. На травяных, реже моховых болотах распространен белокрыльник болотный; по берегам небольших озер и болот встречаются редкие виды, находящиеся под угрозой исчезновения: башмачок крупноцветковый, сальвиния плавающая, кальдезия белозеролистная, последний вид внесен в Красную книгу Российской Федерации.

Более половины площади района, или 249510 гектаров, занимают леса Приобского массива. Лесной фонд района находится в ведении Боровлянского, Петровского и Бобровского лесничеств.

Леса представлены двумя типами: березовые, осиново-березовые, сосново-березово-осиновые травяные с подлеском из рябины, смородины, крушины, черемухи с участием бобово-разнотравно-злаковых лугов и высокотравных кустарниковых зарослей и сосновые брусничные с участием кустарниковых зарослей. Травянистый покров под пологом леса густой и состоит из высокотравья: дудник, борец, папоротник, дягиль и др. Из кустарниковых пород встречаются: ива трехтычиночная и сибирская, смородина красная и черная, черемуха, калина, боярышник, шиповник, малина.

Сосновые боры отличаются повышенной гидроморфностью. В травяном покрове много луговых форм.

В результате интенсивной эксплуатации лесов, особенно Приобских массивов, уменьшились площади хвойных молодняков, увеличились площа-

ди спелых и перестойных насаждений, наметилось опасное явление смены хвойных пород менее ценными лиственными.

Во флоре района имеются лекарственные виды растений. Это солодка уральская, тимьян ползучий, бессмертник песчаный, полынь, зверобой продырявленный, душица обыкновенная, кровохлебка лекарственная.

Встречаются и ядовитые растения: волчник обыкновенный, вороний глаз.

В районе большое разнообразие и пищевых растений. Широко употребляются стебли борщевика, дудника лесного, скирды сибирской, листья щавеля, лук-слизун, ревень, черемша, папоротник орляк, ягодные растения. Запасы сырья многих пищевых растений достаточно велики.

Многие растения, произрастающие на территории района, используются при биологической защите культурных растений от насекомых-вредителей: пижма, полынь, тысячелистник, солнечник.

На территории района произрастают редкие виды растений, находящиеся под угрозой исчезновения, занесенные в Красную книгу Алтайского края. Это ужомник обыкновенный, спарассис курчавый, кальдезия белозоролистная, белокрыльник болотный, ятрышник шлемоносный, башмачок крупноцветковый, гнездоцветка клобучковая. В окрестностях озер Петровского и Большого Камышенского произрастают редкие водные виды – кувшинка чистобелая, сальвиния плавающая.

Растительный покров территории имеет мощный ресурсный потенциал, рациональное использование и сохранение которого необходимое условие для устойчивого развития Троицкого района.

Разнообразна фауна района. Основной тип местообитаний на территории района – сосновые и сосново-мелколиственные леса. Из млекопитающих здесь водятся лось, сибирская косуля, обыкновенная лисица, волк, рысь, ласка, колонок, американская норка, барсук, зайцы русак и беляк, обыкновенный бобр, обыкновенная белка, летяга, азиатский бурундук, ондатра, сибирский крот, белогрудый еж. Из мелких млекопитающих здесь обитают обычные виды – лесная мышовка, полевая мышь, лесная мышь, мышь-малютка,

водяная полевка, обыкновенная полевка, полевка-экономка. Присутствуют здесь и мелкие насекомоядные – землеройки, рукокрылые, но видовой состав этих групп не изучен.

Летнее (гнездовое) население птиц составляют более сотни видов, относящихся к 14 отрядам. Большая их часть относится к воробьеобразным (около 60 видов). Отряд соколообразных представлен девятью видами, ржанкообразные и гусеобразные – по семь видов.

Для разных типов леса характерны ястребы (тетеревятник и перепелятник), глухарь, тетерев, длиннохвостая неясыть, обыкновенная и глухая кукушки, дятлы (желна, белоспинный, пестрый, малый), вертишейка, из певчих птиц – лесной конек, зяблик, вьюрок, черноголовый щегол, серая мухоловка, дрозды (рябинник, чернозобый, певчий, белобровик), синицы (большая, московка, буроголовая гаичка, длиннохвостая), обыкновенная горихвостка, обыкновенная иволга, пеночка-теньковка, кукушка, сойка. На опушках вблизи открытых пространств гнездятся черный коршун, обыкновенный канюк, чеглок.

Кустарниковые заросли населены славками (серой, садовой, завирушкой), садовой камышевкой, соловьями (обыкновенным, красношейкой, варакушкой).

С открытыми участками связано обитание перепела, коростеля, лесного дупеля, трясогузок (белой, желтой, желтоголовой), черноголового чекана.

По берегам р. Большая Речка и озер гнездятся серый гусь, кряква, шилохвость, чирок-трескунок, перевозчик, речная крачка, зимородок, береговая ласточка, трясогузки (белая, желтая, желтоголовая).

Амфибии и рептилии представлены озерной и остромордой лягушками, серой жабой, прыткой и живородящей ящерицами, обыкновенным ужом и обыкновенной гадюкой.

Ихтиофауна р. Большая Речка и её притоков представлена семью видами рыб: щука, плотва, сибирский елец, золотой карась, серебряный карась,

сибирская шиповка, окунь. По преобладающему составу ихтиофауны река относится к ельцово-плотвичному типу водоемов.

В уникальных комплексах приобских боров возможно пребывание и гнездование таких «краснокнижных» птиц как большой подорлик, орлан-белохвост, большой улит, фифи, филин, скопа, а из млекопитающих – нахождение ушастого ежа, сибирской белозубки, ряда видов рукокрылых, выдры, бобра.

Ресурсы животного мира используются в охотничье-промысловом хозяйстве. Освоение природных ресурсов сопровождается сокращением площадей, пригодных для обитания животных, и как следствие, снижается их численность, беднеет видовой состав.

3.2.8. Рекреационные ресурсы

Благоприятные природные условия Троицкого района, разнообразие форм рельефа (холмы, балки и овраги, эрозионные уступы, старицы), растительного покрова, наличие речной системы создают предпосылки для развития различных видов рекреации (рис. 7).

Климатические ресурсы территории Троицкого района благоприятны для организации зимнего и летнего отдыха. Большое влияние на климат района оказывают подстилающая поверхность и наличие «барьерного эффекта» гор. Средняя температура января – $-18,1^{\circ}\text{C}$. Средняя температура в июле достигает $+19^{\circ}\text{C}$. Годовое количество осадков достигает 500 мм. Высота снежного покрова максимальна в феврале-марте – 40 см, а продолжительность периода со снежным покровом составляет – 160-170 дней. Среди видов рекреации для летнего периода характерны: гелиотерапия, купание, пешие и конные прогулки. Зимой возможны: катание на лыжах со спуском с неопасных увалов, катание на коньках, прогулки по зимнему лесу и т.д.

Водные рекреационные ресурсы разнообразны. Озера и реки района благоприятны для купания, многие из них имеют сравнительно небольшую глубину. Дно, как правило, у них песчаное, либо илистое. Ихтиофауна пред-

ставлена большим разнообразием рыб, что создает возможности для развития такого вида рекреации, как рыбалка.

Рекреационные ресурсы растительности и животного мира. Растительный покров и животный мир района богаты и разнообразны, что является дополнительным фактором рекреационной активности. Положение района определило черты лесостепного характера. Западная половина Троицкого района покрыта лесами Приобского массива. Разнообразие растительного и животного мира может послужить основой развития познавательного и оздоровительного туризма, сбора ягод, грибов, лекарственных растений.

Рекреационные ресурсы особо охраняемых природных территорий. Расположение на территории района государственных природных комплексных заказников «Обской» и «Большереченский» способствует развитию экотуризма.

Заказник «Обской» организован решением исполнительного комитета Алтайского краевого Совета депутатов трудящихся № 781 от 1.10.1963 г. Постановлением Администрации Алтайского края от 26 июня 2007 г. № 278 утверждено новое положение о заказнике.

Заказник расположен на правом берегу р. Обь, ниже устья р. Чарыш. Общая площадь заказника равна 38700 га. На территории Троицкого района заказник занимает площадь 12175 га.

Заказник «Большереченский» организован решением Алтайского краевого совета народных депутатов № 476 от 21.09.1973 г. Постановлением Администрации Алтайского края от 26 июня 2007 г. № 278 утверждено новое положение о заказнике.

Заказник располагается на правобережье р. Обь, в пределах поймы и первых надпойменных террас. Северная граница заказника проходит от села Загайново по дороге через реку Большую Речку до села Листвянки, западная - от села Листвянки по дороге через Большереченский участок Бобровского лесничества; далее на восток по дороге к селу Южаково до южной границы Ярковского участка Боровлянского лесничества, включая кварталы Южаков-

ского участка Боровлянского лесничества; восточная - по восточной кромке бора через поселок Лесной до села Загайново. Общая площадь заказника равна 33600 га.

Заказники созданы для сохранения природных комплексов Верхнеобского бора, восстановления численности бобра, воспроизводства и сохранения комплекса животных соснового бора - водоплавающих, норки, ондатры, улучшения охотничьих угодий, как среды обитания животного мира и охраны местообитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных – черного аиста, орлана-белохвоста.

В настоящее время состояние заказников не может не вызывать тревогу. Идут рубки леса, ведутся пастьба скота и сенокошение, заказники посещают много людей, которые проводят там промысловый лов рыбы. Ведется и другая хозяйственная деятельность. Все это и к тому же недостаточность биотехнических мероприятий, слабая охрана территорий и браконьерство сказалось на сокращении численности охраняемых животных.

Для сохранения и увеличения численности зверей и птиц, обитающих в заказниках, и появления новых видов, необходимо:

- проводить необходимые биотехнические мероприятия зимой и летом, усиливать охрану животных, повышать роль заказников, увеличивать численность охотничьих животных, обеспечивать эффективную борьбу с хищниками, наносящими вред охотничьему хозяйству: проводить борьбу с волками и регулировать численности лисиц - переносчиков опасных заболеваний;

- увеличивать штат егерей, обеспечивать их транспортом и привлекать общественных охотинспекторов из числа членов районных обществ рыбаков и охотников.

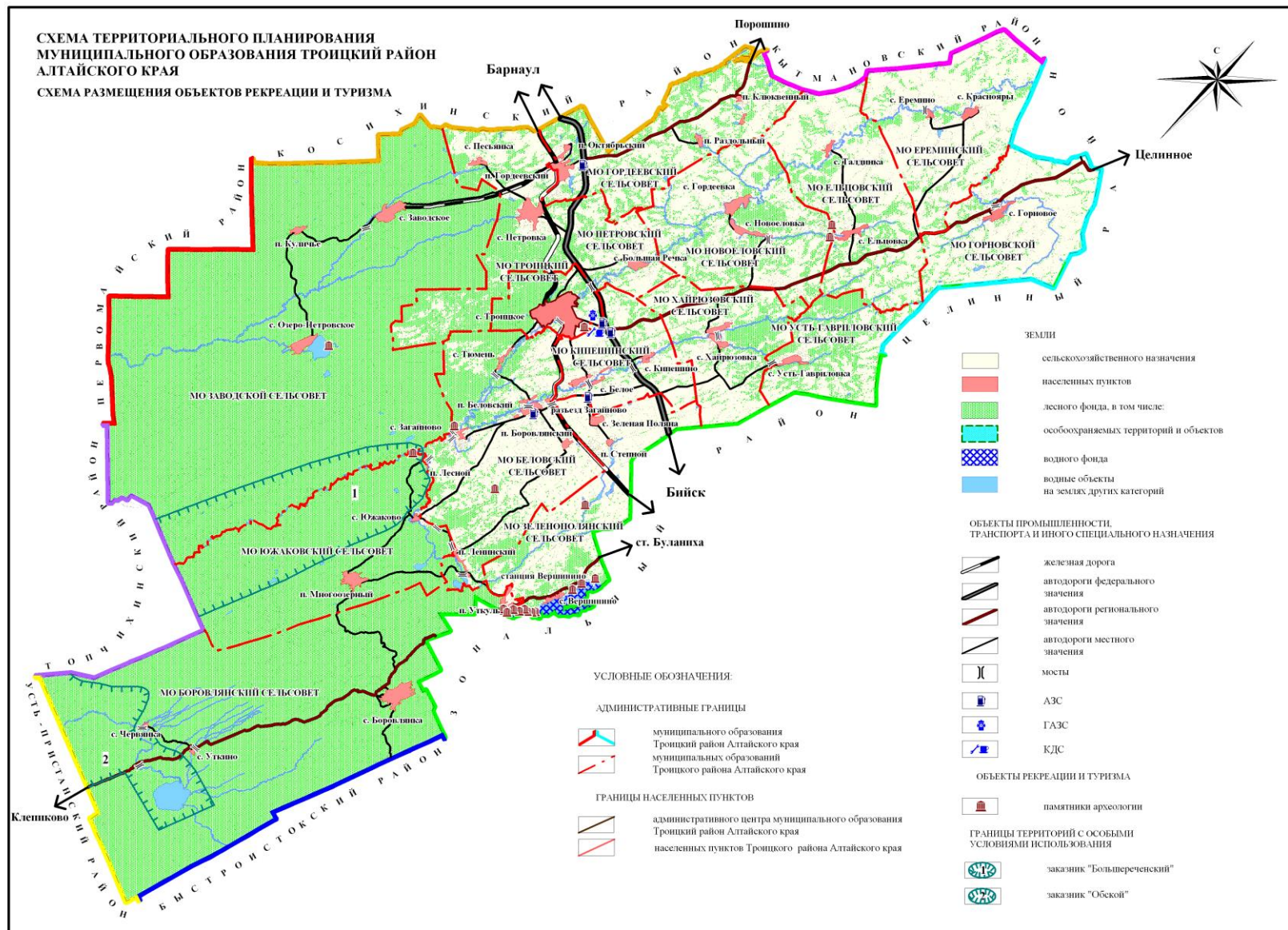


Рис. 7 Схема размещения объектов рекреации и туризма

Сохранение существующих заказников является ключевым в общей структуре туристической привлекательности района. Приоритетными задачами туризма на охраняемых территориях всегда должны быть охрана природы, улучшение качества жизни местных сообществ.

Культурно-исторические ресурсы, детально рассмотренные в п. 3.2.9, так же способствуют повышению рекреационной активности района.

В настоящее время на территории района построены базы отдыха на озере Б. Уткуль и в с. Загайново. Функционируют гостиницы в селах Озеро-Петровское, Троицкое, Гордеевка, п. Многоозёрном.

В целом Троицкий район является достаточно доступным для рекреационного освоения. Это определяется удобным географическим положением, наличием автомобильного сообщения - магистральная федеральная автодорога (М52) «Чуйский тракт», железнодорожной магистрали.

3.2.9. Культурно-исторические ресурсы: объекты истории и культуры

На территории района находится много объектов, имеющих большую историко-культурную ценность не только местного или краевого, но и федерального значения (рис. 8).

К настоящему времени в Троицком районе достоверно известно 20 памятников археологии в хронологическом диапазоне от эпохи палеолита до средневековья. Их перечень приведен в таблице 10.

История изучения археологических памятников Троицкого района связана с именами сотрудников Бийского музея. Один из его основателей – М.Д. Копытов в 1910–20-е годы проводил активные работы по выявлению древних поселений и могильников Бийского округа. В составленных им списках среди прочих значатся поселения у сел Вершинино, Южаково, Загайново и Уткуль, а также могильники у сел Горновое и Ельцовка (Кунгуров, 1995). Некоторые из этих памятников впоследствии были обследованы профессиональными археологами, сведения о других сохранились только благодаря этим спискам. Часть памятников М.Д. Копытов обследовал лично, опи-

сания других были им получены в результате опросов местных жителей. В 1935 г. геодезистом В.А. Андреевым в Бийском краеведческом музее были переданы найденные в кургане у дер. Терской череп и фарфоровая фигурка зайчика китайского происхождения. Другой геодезист Б.С. Метропольский зафиксировал 2 городища у села Загайново и деревни Терской и сделал их описание. В этом же году житель пос. 17-й участок (ныне пос. Уткуль) А.Г. Демков при рытье траншеи на собственном огороде нашел каменный жезл со скульптурным изображением головы медведя. В этом же году место находки обследовал директор БКМ А.П. Марков, а в 1939 г. – археолог того же музея С.М. Сергеев. Скорее всего, помимо места находки жезла, ими были осмотрены и находившиеся рядом другие археологические объекты. В результате этих и других поездок сотрудниками БКМ были составлены учетные карточки на археологические памятники, в которые помимо описаний, были внесены и схемы их расположения.

С 1955 г. к работам в Троицком районе, и в частности на иткульских озерах приступил археолог БКМ, а впоследствии его директор Б.Х. Кадиков. В ходе разведок им было выявлено более 35 разновременных поселений, городищ и могильников, в том числе 8 – на территории Троицкого района (Кадиков, 1959). Раскопки на северном берегу оз. Бол. Уткуль им не проводились, но на некоторые памятники (Перейма 1, Дмитриевская Грива, 17-й участок 1 и 2) были составлены планы. На месте находки каменного жезла в 1963 г. заложена разведочная траншея, а на Пионерском мысу в 1965 г. - небольшой раскоп.

В 1978–81 гг. значительные по объему археологические исследования на оз. Большой Иткуль проводил в то время преподаватель, а ныне ректор АлтГУ Ю.Ф. Кирюшин. Как и Б.Х. Кадиков он вел раскопки главным образом в южной части оз. Большой Уткуль (Зональный район). На северном берегу Большого Уткуля Ю.Ф. Кирюшин обследовал ранее известные памятники, выявил ряд новых, а также провел разведочные раскопки на Комсомольском Мысу и Иткуле 1 (Кирюшин, 2002). В 1985 г. небольшие разведочные

работы у села Загайново и на оз. Петровском проводил научный сотрудник АлтГУ М.Т. Абдулганеев. В 1988 и 1991 гг. он осуществил раскопки двух жилищ на поселении Дмитриевская Грива и разведочные раскопки на Перейме 1, хутор Вершинина (Абдулганеев, 1993). Тогда же 13 археологических памятников Троицкого района были картографированы и нанесены на карты землепользования. В 1991 г. эти памятники были поставлены на государственный учет (Решение Алтайского крайисполкома № 420 от 12.09.1991 г). Всего в настоящее время на территории Троицкого района достоверно известно 20 археологических объектов: поселений, городищ, грунтовых и курганных могильников, причем большая их часть находится на оз. Большой Уткуль. Сведения об остальных являются непроверенными.

1. *Озеро Петровское. Поселение.* Находится в 1,3 км к ЮЮВ от с. Озеро Петровское, в 2,4 км к З от истока р. Исток (левый приток р. Петровка), на восточном берегу оз. Петровское. Ранее на этом месте находились огороды, в настоящее время значительная его часть поросла кустарником. Состояние памятника удовлетворительное. Полученные при шурфовке материалы датируются 6-2 вв. до н.э. На государственном учете поселение не состоит и подлежит государственной охране.

2. *Загайново. Поселение.* Находится в 0,7 км к С от с. Загайново на останце правого берега р. Большая Речка. Останец частично порос кустарником. Состояние памятника удовлетворительное. Полученные при шурфовке материалы датируются эпохой бронзы. Памятник состоит на государственном учете согласно Решению крайисполкома № 420 от 12.09.1991 г. и подлежит государственной охране.

3. *Лесное. Городище.* Находится в 0,5 км к СЗЗ от пос. Лесной, в 1,5 км к ЮЗЗ от с. Загайново, на левом берегу р. Большая Речка, в 0,3 км от устья ее левого притока – р. Боровлянка. Площадь городища частично залесена, а прилегающая к Большой Речке часть размывается рекой. Состояние памятника аварийное. Городище имеет подпрямоугольную форму, внутренние размеры 55х60 м (длин. ось ЮЗ–СВ) и ориентировано углами по сторонам

света. Оно ограничено невысоким валом и внешним рвом глубиной до 0,3 м. На месте южного угла имеется выход шириной 3 м. Материалы сборов датируются эпохой средневековья. Памятник состоит на государственном учете согласно Решению крайисполкома №420 от 12.09.1991 г. и подлежит государственной охране.

4. *Загайново 2 (Моховушка). Городище.* Находится в 6 км к В от с. Южаково, в 5 км к ЮВ от с. Загайново, в 6,5 км к СВ от пос. Ленинский, по левому берегу лога 1-я Моховушка, у одноименного болота. Ранее берега лога осыпались, в настоящее время состояние памятника удовлетворительное. Раскопок не производилось, дата не ясна. Городище имело округлую форму, диаметр около 40 м и было окружено рвом и валом, прерывающимся на вход. На государственном учете памятник не состоит и подлежит государственной охране.

5. *Лебяжье. Поселение.* Находится в 6 км к ЮЮЗ от пос. Степной, на западной окраине бывшего с. Верх-Боровлянка, напротив пасеки Горюшина по правому берегу р. Боровлянка (левый приток р. Большая Речка). Оно занимает мысовой выступ берега заболоченного оз. Лебяжье. Площадь мыса разрушена огородами и заброшенными постройками. Состояние памятника аварийное. Материалы сборов датируются 14-9 вв. до н.э. Памятник состоит на государственном учете согласно Решению крайисполкома №420 от 12.09.1991 г. и подлежит государственной охране.

6. *Усть-Буланиха. Поселение.* Находится в 3 км к СВ от с. Вершинино, в 0,5 км от устья р. Буланиха на СВ берегу оз. Большой Уткуль. Состояние памятника удовлетворительное. Материалы сборов датируются 6-2 вв. до н.э. и 1 пол. 1 тыс. н.э. Памятник состоит на государственном учете согласно Решению крайисполкома №420 от 12.09.1991 г. и подлежит государственной охране.

7. *Иткуль 3. Поселение.* Находится в 1,5 км к ВСВ от с. Вершинино на останце северного берега оз. Бол. Уткуль. Видимых разрушений нет, состояние памятника удовлетворительное. В 1991 г. М.Т. Абдулганеев вскрыл 16

кв.м., полученные материалы датируются сер. 1 тыс. н.э. Памятник состоит на государственном учете согласно Решению крайисполкома №420 от 12.09.1991 г. и подлежит государственной охране.

8. *Иткуль 1. Поселение.* Находится в 0,5 км к СВ от с. Вершинино на мысу северного берега оз. Бол. Уткуль. Берег порос редким березняком, состояние памятника удовлетворительное. В 1979 г. Ю.Ф. Кирюшин вскрыл 36 кв.м. Полученные материалы датируются 10-2 вв. до н.э. Памятник состоит на государственном учете согласно Решению крайисполкома №420 от 12.09.1991 г. и подлежит государственной охране.

9. *Хутор Вершинина. Поселение.* Находится в 1 км к ЮЗ от с. Вершинино, в 50 м к З от рыбозавода на останце северного берега оз. Бол. Уткуль. Останец частично разрушен заброшенными в настоящее время постройками хутора. В настоящее время состояние памятника удовлетворительное. В 1988 г. М.Т. Абдулганеевым вскрыто 16 кв.м; полученные материалы датируются 1 пол. II тыс. до н.э. и 6-2 вв. до н.э. Памятник состоит на государственном учете согласно Решению крайисполкома №420 от 12.09.1991 г. и подлежит государственной охране.

10. *Перейма 2. Поселение.* Находится в 1,2 км к ЮЗ от с. Вершинино, в 0,3 км к ЮЗ от рыбозавода на северном берегу оз. Большой Уткуль. Берег порос кустарником и березово-осиновым лесом. Состояние памятника удовлетворительное. Полученные при шурфовке материалы датируются эпохой железа. Памятник состоит на государственном учете согласно Решению крайисполкома №420 от 12.09.1991 г. и подлежит государственной охране.

11. *Перейма 1. Поселение.* Находится в 1,2 км к ЮВВ от пос. Уткуль, в 0,7 км к ЮЗЗ от рыбозавода и в 0,5 км к В от п/л «Бригантина», на мысу северного берега оз. Бол. Уткуль. Мыс порос кустарником и лесом. Состояние памятника удовлетворительное. На поверхности выделяются 13 жилищных западин размерами до 6х6 м и глубиной до 0,2 м. В 1988 г. М.Т. Абдулганеев вскрыл 40 кв.м. Полученные материалы относятся к III тыс. до н.э. и 6-2 вв.

до н.э. Памятник состоит на государственном учете согласно Решению крайисполкома № 420 от 12.09.1991 г. и подлежит государственной охране.

12. *Дмитриевская Грива*. Поселение. Находится в 0,8 км к З от пос. Уткуль, западнее пионерского лагеря «Бригантина», на высокой гриве северного берега оз. Бол. Уткуль. Грива частично заросла кустарником и березняком. Состояние памятника удовлетворительное. На поверхности прослеживались 10 жилищных западин размерами до 9х11 м и глубиной до 0,5 м. В 1988 и 1991 гг. М.Т. Абдулганеев вскрыл 322 кв.м площади поселения и исследовал 2 жилища 4-2 вв. до н.э. Небольшая часть материалов относится к 10-8 вв. до н.э. Памятник состоит на государственном учете согласно Решению крайисполкома № 420 от 12.09.1991 г. и подлежит государственной охране.

13. *Пионерский Мыс. Грунтовый могильник*. Находится в 0,8 км к В от пос. Уткуль, на высоком мысу северного берега оз. Бол. Уткуль. Мыс занят постройками п/л «Бригантина», кромка его осыпается. Состояние памятника аварийное. В 1962 г. Б.Х. Кадиков доисследовал 2 могилы 1 пол. II тыс. до н.э., к этому же времени относятся и материалы сборов. Памятник состоит на государственном учете согласно Решению крайисполкома № 420 от 12.09.1991 г. и подлежит государственной охране.

14. *Комсомольский Мыс. Грунтовый могильник*. Находится в 0,2 км к Ю от пос. Уткуль, в 0,5 км к З от п/л «Бригантина», на мысу северного берега оз. Бол. Уткуль. На мысу имеются многочисленные следы деятельности человека, в первую очередь ямы. Кроме того, кромка его размывается. Состояние памятника аварийное. В 1978 г. Ю.Ф. Кирюшин вскрыл 76 кв.м и исследовал 3 погребения 1 пол. II тыс. до н.э. Памятник состоит на государственном учете согласно Решению крайисполкома № 420 от 12.09.1991 г. и подлежит государственной охране.

15. *17 Участок (огород Демкова). Грунтовый могильник. 16.17 Участок (огород Михалева). Поселение*. Оба памятника находятся на южной окраине пос. Уткуль, на северном берегу оз. Большой Уткуль. Территория памятника занята постройками села и огородами, а кромка берега интенсивно

раздувается. Состояние памятника аварийное. Случайная находка жезла со скульптурным изображением головы медведя и материалы сборов датируются 1 пол. II тыс. до н.э. и сер. 1 тыс. н.э. Памятник состоит на государственном учете согласно Решению крайисполкома № 420 от 12.09.1991 г. и подлежит государственной охране.

17. *17 Участок 2. Городище.* Находится в 0,5 км к Ю от пос. Уткуль, у основания мыса СЗ берега оз. Бол. Уткуль. Мыс порос сосновым лесом, состояние памятника удовлетворительное. Городище имеет овальную форму, внутренние размеры 27х34 м (длин. ось ЮВВ–СЗЗ) и ограничено неглубоким ровом. В двух местах во рву имеются проходы, а внутри городища прослеживаются 6 западин округлой формы диаметром до 8 м и глубиной до 0,3 м. Материалы шурфов датируются 1 пол.-сер. 1 тыс. н.э. Памятник состоит на государственном учете согласно Решению крайисполкома № 420 от 12.09.1991 г. и подлежит государственной охране.

18. *Терская. Курганный могильник.* Находился в 1,3 км к СЗ от с. Ельцовка, в районе бывшей дер. Терской на правом берегу р. Ельцовка (левый приток р. Большая Речка). В настоящее время курганы распаханы, состояние памятника аварийное. Поступившие в 1935 г. из раскопанных курганов вещи датируются эпохой средневековья. На государственном учете памятник не состоит и подлежит государственной охране.

19. *Терская 2. Городище.* Находится в 0,7 км к ЮЗ от с. Ельцовка, в 1,8 км к ЮВ от бывшей дер. Терской на останце левого берега р. Ельцовка (левый приток р. Большая Речка). Раскопок не проводилось, дата не ясна. Состояние памятника удовлетворительное. Городище имело округлую форму диаметром около 50 м и двойной ров с перемычками. На государственном учете памятник не состоит и подлежит государственной охране.

20. *Троицкое. Курганный могильник.* Находится за восточной окраиной с. Троицкое, справа от от а/д Троицкое – а/д М52 «Чуйский тракт». В 1976 г. на месте распаханных курганов был найден бронзовый кинжал 6-4 вв. до н.э.,

переданный в ТСШ № 2. Состояние памятника аварийное. На государственном учете памятник не состоит и подлежит государственной охране.

Степень изученности археологических памятников Троицкого района нельзя считать удовлетворительной. Плановых и масштабных обследований не проводилось, как не велось и широко масштабных раскопок. Более или менее изучен северный берег оз. Большой Уткуль; остальные территории обследовались только эпизодически. Наиболее перспективными участками для поиска древних поселений и городищ, следует считать боровые озера (Абражкины, Петровское, Боровлянское и др.), а также устьевые зоны притоков крупных рек (Большая Речка, Белая, Петровка). Для поиска курганов перспективны остепненные пространства Обь-Чумышского междуречья. К сожалению, это осложняется многолетней распашкой территорий. В последнее время значительную угрозу представляют собой активизация антропогенной деятельности: строительство автодорог и газопроводов, застройка садовых участков вокруг крупных сел (Троицкое, Заводское) и водоемов (оз. Большой Уткуль, оз. Петровское).

Различны как значимость отдельных памятников, так и степень их сохранности. Наиболее удачными, следует считать находки на озере Большой Уткуль, относящиеся к эпохе энеолита и ранней бронзы 17 участок (огород Демкова), Пионерский и Комсомольский Мысы, Хутор Вершинина, поселения с жилищными западинами Дмитриевская Грива и Перейма 1, средневековые городища 17 участок 2, Загайново 2, Лесное и Терская 2. Последние, к сожалению, не исследовались. Тем не менее, даже имея современные сведения можно сказать, что древняя история Троицкого района насчитывает не менее 4,5-5 тысяч лет, а сами археологические объекты представляют большой научный интерес. К сожалению, многие из них в той или иной степени разрушены, как в силу естественных причин (Лесное, Усть-Буланиха и др.), так и антропогенных факторов (17 участок, Пионерский и Комсомольский Мысы, Лебязье, Троицкое, Терская и мн. другие).

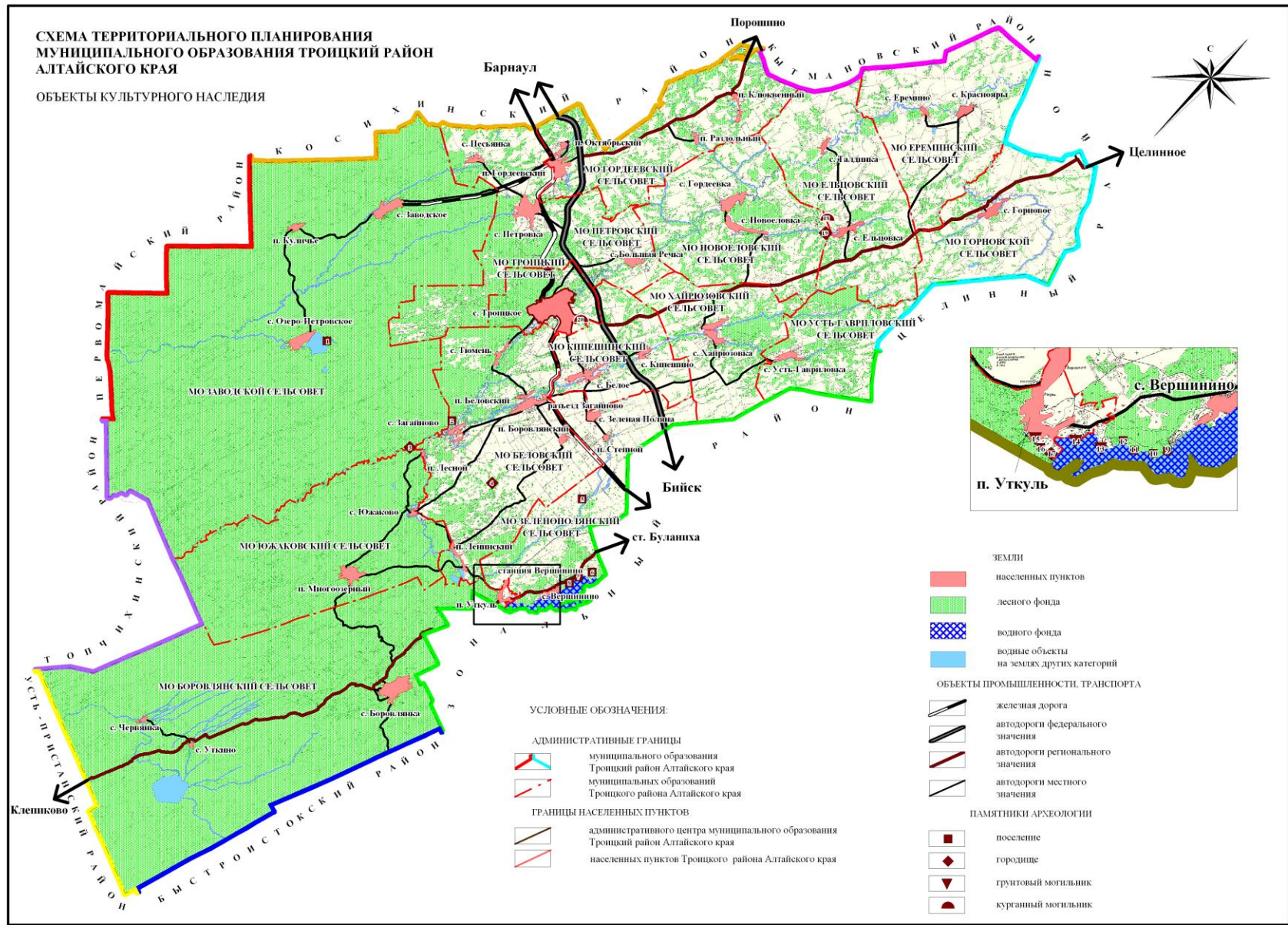


Рис. 8 Объекты культурного наследия Троицкого района

Перечень археологических памятников Троицкого района

№ п/п	Наименование	Тип памятника	Датировка	Автор открытия	Год открытия	Техническое состояние	Местонахождение	Решение о постановке на гос.учет
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Озеро Петровское	поселение	6-2 вв. до н.э.	Абдулганеев М.Т.	1983	удовлетворительное	1,3 км к ЮЮВ от с.Озеро Петровское	На гос. учете не состоит
2	Загайново	поселение	эпоха бронзы	Абдулганеев М.Т.	1985	удовлетворительное	0,7 км к С от с.Загайново	Решение крайисполкома №420 от 12.09.1991 г.
3	Лесное	городище	эпоха средневековья	Абдулганеев М.Т.	1985	аварийное	0,5 км к ЗСЗ от с.Лесной	Решение крайисполкома №420 от 12.09.1991 г.
4	Загайново 2 (Моховушка)	городище	дата не ясна	Митропольский Б.С.	1935	удовлетворительное	5 км к ЮВ от с.Загайново	На гос. учете не состоит
5	Лебяжье	поселение	14-9 вв. до н.э.	Кирюшин Ю.Ф.	1978	аварийное	6 км к ЮЮЗ от пос.Степной	Решение крайисполкома №420 от 12.09.1991 г.
6	Усть-Буланиха	поселение	6-2 вв. до н.э. и 1 пол. 1 тыс. н.э.	Абдулганеев М.Т.	1988	удовлетворительное	3 км к СВ от с.Вершинино	Решение крайисполкома №420 от 12.09.1991 г.
7	Иткуль 3	поселение	сер. 1 тыс. н.э.	Абдулганеев М.Т.	1991	удовлетворительное	1.5 км к ВСВ от с.Вершинино	Решение крайисполкома №420 от 12.09.1991 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Иткуль 1	поселение	10-2 вв. до н.э.	Кирюшин Ю.Ф.	1979	удовлетворительное	0,5 км к СВ от с.Вершинино	Решение крайисполкома №420 от 12.09.1991 г.
9	Хутор Вершинина	поселение	1 пол. II тыс. до н.э. и 6-2 вв. до н.э.	Кадиков Б.Х.	1955	удовлетворительное	1 км к ЮЗ от с.Вершинино	Решение крайисполкома №420 от 12.09.1991 г.
10	Перейма 2	поселение	эпоха железа	Кадиков Б.Х.	1956	удовлетворительное	1,2 км к ЮЗ от с.Вершинино	Решение крайисполкома №420 от 12.09.1991 г.
11	Перейма 1	поселение	III тыс. до н.э. и 6-2 вв. до н.э.	Кадиков Б.Х.	1956	удовлетворительное	1,2 км к ВЮВ от пос.Уткуль	Решение крайисполкома №420 от 12.09.1991 г.
12	Дмитриевская Грива	поселение	10-8 вв. до н.э.	Кадиков Б.Х.	1955	удовлетворительное	0,8 км к З от пос.Уткуль	Решение крайисполкома №420 от 12.09.1991 г.
13	Пионерский Мыс	грунтовый могильник	1 пол. II тыс. до н.э.	Кадиков Б.Х.	1962	аварийное	0,8 км к В от пос.Уткуль	Решение крайисполкома №420 от 12.09.1991 г.
14	Комсомольский Мыс	грунтовый могильник	1 пол. II тыс. до н.э.	Кирюшин Ю.Ф.	1978	аварийное	0,2 км к Ю от пос.Уткуль	Решение крайисполкома №420 от 12.09.1991 г.
15	17 Участок (огород Демкова)	грунтовый могильник	1 пол. II тыс. до н.э.	Демков А.Г.	1935	аварийное	южная окраина пос.Уткуль	Решение крайисполкома №420 от 12.09.1991 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	17 Участок (огород Михалева)	поселение	сер. 1 тыс. н.э.	Михалев А.Н.	1955	аварийное	южная окраина пос. Уткуль	Решение крайисполкома №420 от 12.09.1991 г.
17	17 Участок 2	городище	1 пол.-сер. 1 тыс. н.э.	Сергеев С.М.	1939	удовлетворительное	0,5 км к Ю от пос. Уткуль	Решение крайисполкома №420 от 12.09.1991 г.
18	Терская	курганный могильник	эпоха средневековья	Андреев В.А.	1935	аварийное	1.3 км к СЗ от с.Ельцовка	На гос.учете не состоит
19	Терская 2	городище	дата не ясна	Митропольский Б.С.	1935	удовлетворительное	0,7 км к ЮЗ от с.Ельцовка	На гос.учете не состоит
20	Троицкое	курганный могильник	6-4 вв. до н.э.	Колпаков В.Н.	1976	аварийное	За восточной окраиной с.Троицкое	На гос.учете не состоит

Перечень памятников истории и архитектуры Троицкого района

№ п/п	Наименование	Датировка	Местонахождение	Документ о постановке на государственный учет
1	2	3	4	5
1.	Братская могила партизан, погибших за власть Советов	1986 г.	с. Белое	решение крайисполкома № 420 от 12.09.91
2.	Могила М. Попова, партизанского связного	1987 г.	с. Боровлянка	решение крайисполкома № 420 от 12.09.91
3.	Братская могила партизан	1920-е гг.	с. Верх-Краснояры	решение крайисполкома № 126 от 12.03.59
4.	Братская могила погибших партизан	1922 г.	с. Вершинино	решение крайисполкома № 962 от 20.12.49
5.	Братская могила партизан, погибших за власть Советов	1968 г.	с. Горновое	решение крайисполкома № 420 от 12.09.91
6.	Братская могила погибших партизан	1920 г.	с. Загайново	решение крайисполкома № 962 от 20.12.49
7.	Братская могила партизан, погибших за власть Советов	1967 г.	с. Троицкое	решение крайисполкома № 420 от 12.09.91
8.	Братская могила партизан, погибших за власть Советов	1920 г.	с. Талдинка	решение крайисполкома № 420 от 12.09.91
9.	Могила партизана И. Гусельникова	1974 г.	с. Хайрюзовка	решение крайисполкома № 420 от 12.09.91
10.	Братская могила погибших партизан	1922 г.	с. Южаково	решение крайисполкома № 962 от 20.12.49
11.	Мемориал (совмещен с братской могилой партизан Гражданской войны)	1995 г.	с. Троицкое	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
12.	Памятник в память учителей и учеников, погибших в годы Великой Отечественной войны (1941 -1945 гг.)	1990 г.	с. Троицкое	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
13.	Памятник воинам, умершим от ран в госпиталях с. Троицкое (братская могила)	1975 г.	с. Троицкое	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001

1	2	3	4	5
14.	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945гг.)	1982 г.	с-з Березовский	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
15.	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945 гг.)	1993 г.	с. Белое	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
16.	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945 гг.)	1970 г.	с. Большая Речка	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
17.	Мемориал воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 -1945 гг.)	1998 г.	с. Боровлянка	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
182.	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945 гг.)	1986 г.	с. Боровлянка	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
19.	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945гг.)	1965 г.	с. Гордеевка	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
20.	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945гг.)	1985 г.	п. Гордеевский	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
21.	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945 гг.)	1966 г.	с. Горновое	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
22.	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945 гг.)	1968 г.	с. Ельцовка	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
23.	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945 гг.)	1967-1971 гг.	с. Заводское	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
24.	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945 гг.)	1965 г.	с. Заводское	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001

1	2	3	4	5
25.	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945гг.)	1965 г.	с. Заводское	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
26.	Мемориал землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945 гг.)	1996 г.	с. Загайново	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
27.	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945гг.)	1968 г.	с. Зелёная Поляна	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
28.	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945 гг.)	1983 г.	с. Кипешино	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
29.	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945 гг.)	1982 г.	с. Краснояры	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
30.	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945 гг.)	1989 г.	с. Куличье	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
31.	Мемориальная доска в память о Елене Ретунской, погибшей в годы Великой Отечественной войны	1988 г.	с. Куличье	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
32.	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945 гг.)	1964 г.	п. Лесной	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
33.	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945 гг.)	1968 г.	п. Многоозёрный	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
34.	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945гг.)	1965 г.	с. Новоеловка	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
35	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945гг.)	1965 г.	с. Озеро-Петровское	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001

1	2	3	4	5
36	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945 гг.)	1970 г.	с. Песьянка	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
37	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945 гг.)	1965 г.	с. Петровка	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
38	Скульптура Героя Советского Союза В.С. Кашеевой	1985 г.	с. Петровка	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
39	Мемориальная доска В.С. Кашеевой - Героя Советского Союза на здании школы	1985 г.	с. Петровка	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
40	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945гг.)	1968 г.	с. Раздольное	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
41	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945 гг.)	1986 г.	с. Тюмень	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
42	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945 гг.)	1968 г.	с. Усть-Гавриловка	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
43	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945гг.)	1965 г.	с. Хайрюзовка	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001
44	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945 гг.)	1965 г.	с. Червянка	постановление АКСНД № 94 от 02.04.2001

Поэтому на сегодняшний момент особо актуальным становятся проблемы охраны памятников археологии, как для всего Алтайского края, так и для Троицкого района в частности.

Из культурно-исторических объектов имеются памятники истории и архитектуры, перечень которых приведен в таблице 11.

3.3. Социально-экономические условия Троицкого района

3.3.1. Население и система расселения

История заселения. Наиболее ранним документом, в котором удалось найти название заведенной на территории Троицкого района новой деревни, является роспись крестьян по сотням, составленная в 1761г. Деревня называлась Боровлянской и, судя по названию, располагалась на р. Большой Речке у впадения в нее с юга реки Боровлянки. Эта деревня исчезла в промежутке между 1777-1782 гг. Хотя существование Боровлянки было кратковременно, оно положило начало освоению русскими крестьянами реки Боровлянки и ее богатых сосновым лесом окрестностей и открыло наиболее удобную дорогу к реке Уткуль и городу Бийску.

Одним из ранних по времени возникновения населенным пунктом на реке Большой Речке является село Гордеевка (табл. 12).

Таблица 12

Даты основания населённых пунктов Троицкого района

№ п.п.	Населенный пункт	Дата основания или первого упоминания, год
1.	с. Большая Речка	1856
2.	с. Ерёмино	1795
3.	п. Беловский	1939
4.	п. Боровлянский	нет данных
5.	п. Гордеевский	1939
6.	п. Клюквенный	1930
7.	п. Куличье	1959
8.	п. Ленинский	1939
9.	п. Лесной	1959

10.	п. Многоозёрный	1939
11.	п. Октябрьский	1939
12.	п. Раздольный	1959
13.	п. Степной	1939
14.	п. Уткуль	1926
15.	с. Белое	1785
16.	с. Боровлянка	1922
17.	с. Вершинино	1873
18.	ст. Вершинино	нет данных
19.	с. Гордеевка (Большаки)	1773
20.	с. Горное	1785
21.	с. Ельцовка	1807
22.	с. Заводское	1939
23.	с. Загайново	1785
24.	разъезд Загайново	нет данных
25.	с. Зелёная Поляна	1970
26.	с. Кипешино	1810
27.	с. Краснояры	1785
28.	с. Новоеловка	1823
29.	с. Озеро-Петровское	1895
30.	с. Песьянка	1822
31.	с. Петровка	1795
32.	с. Талдинка	1775
33.	с. Троицкое	1905
34.	с. Тюмень	1926
35.	с. Усть-Гавриловка	1810
36.	с. Уткино	нет данных
37.	с. Хайрюзовка	1788
38.	с. Червянка	1926
39.	с. Южаково	1870

История появления села связана с редкой в Сибири попыткой создания помещичьей деревни. Новое поселение было заведено в 1773 г. по решению Канцелярии горного начальства крепостными дворянина А.Ф. Гордеева и получило название Гордеева Заимка. Населенный пункт, заведенный вначале как помещичий, после смерти хозяина превратился в обычную для Алтая прописную деревню. В настоящее время этот населенный пункт называется селом Гордеевским.

В 1775 г. по Указу Канцелярии горного начальства было разрешено поселение на р. Большая Речка в 99 верстах от Барнаула. Возникший населенный

пункт получил название деревня Большая Речка. Этот населенный пункт образовали в 1776 г. крестьяне - переселенцы из Кузнецкого ведомства. Происхождение большинства первопереселенцев из кузнецкой деревни Талдинской нашло отражение и в наименовании деревни: официально она называлась Большой Речкой, а в местном обиходе часто деревней Талдинской. К середине XIX в. на р. Большой Речке существовали уже три населенных пункта, название которых повторяло название реки. Один из них был переименован, ныне это село Талдинка в восточной части Троицкого района.

К середине 80 гг. XVIII в. относится возникновение в Большереченском бассейне новых населенных пунктов.

В 1785 г. Бийский нижний земский суд удовлетворил прошение крестьян из соседней слободы Петра Загайнова и Никифора Кривошеева поселиться на левом (южном) берегу Большой Речки немного ниже впадения в нее реки Белой. Так появилась деревня Загайнова, по фамилии одного из переселенцев.

В той же ведомости о переселенцах, составленной Бийским нижним земским судом в 1785 г. имеется сведение о возникновении населенного пункта в верховьях реки Большой Речки - деревни Горновое озеро. Название этого поселения было связано с наличием там обнаруженных ранее запасов камня, используемого в заводском производстве. В последней четверти XIX в. деревня переименована в село Горновое. Под этим названием оно и ныне обозначено на карте на самом востоке Троицкого района в верховьях р. Большая Речка.

В верховьях р. Большая Речка в конце XVIII были огромные резервы земли для притока населения из-за пределов горного округа, но таковой стал возможен лишь после отмены крепостничества.

В 1785 г. на крупнейшем притоке р. Большая Речка - реке Белой была заведена деревня Белая (ныне с. Белое в 12 км от села Троицкое). Об этом свидетельствует ревизская сказка пятой ревизии 1795 г. и Ведомость о переселенных и самовольно переселившихся 1785 г., где отмечены 11 мужских душ, переселившихся из деревни Савиновой Бийского ведомства на новое место на реку Белую. Деревня росла за счет естественного прироста и притока новых посе-

ленцев. Во второй половине XIX века село Беловское занимало четвертое место по числу жителей среди населенных пунктов Большереченского бассейна после райцентра Троицкого, сел Загайнова и Петровского.

В 1788 г. группа крестьян с разрешения Бийского нижнего земского суда поселилась на избранное ими место при впадении речки Хайрюзовки в реку Белую. В 1792 г. в новозаведенной деревне Хайрюзовке было уже 10 дворов. Значительным был рост села в самом конце XIX- начале XX вв.

В пятую ревизию 1795 г. была впервые учтена деревня Петровка - первый населенный пункт на реке Петровке, в самых ее верховьях. Возникновение этого населенного пункта имело определенное коммуникационное значение. Через него прошла дорога от Барнаула к Бийску.

В начале века возобновилось освоение крестьянами реки Боровлянки. На ней возникли почти одновременно две деревни: Верхне-Боровлянская (1804 г.) и Нижне-Боровлянская (1806 г.) Эти деревни просуществовали недолго. В этот же период осваивались и другие притоки реки Большая Речка. В 1807 г. у речки Ельцовки крестьянами Никифором Кривошеиным и Петром Назаровым была основана деревня Ельцовка. Ныне село Ельцовка один из сельских центров Троицкого района.

В 1810 году крестьяне Иван Южаков и Максим Фоминский завели на реке Белой в 4-х километрах от деревни Белой новый населенный пункт - деревню Кипешину. Следующие полтора десятилетия, характерные значительным притоком населения на Алтай, благотворно отразились и на этом населенном пункте, село укрупнилось. Сейчас село называется Кипешино.

В 1810 году возникла в большереченском бассейне деревня Усть-Гавриловская. Основал её крестьянин Гаврила Павлович Казанцев, прибывший на новое место первым большой семьей из деревни Луговой. Новая деревня расположилась на речке Гавриловке при ее впадении в речку Хайрюзовку. Ныне это село Усть-Гавриловка.

В первой четверти XIX в. возникла на реке Ельцовка деревня Ново-Еловка. Наиболее ранние сведения о ее существовании удалось обнаружить в

окладной книге Уксунайской волости на 1823 г. Ныне это село Новоеловка.

В первой половине XIX в. возникла деревня Большая Речка (ныне село Большая Речка Троицкого района). Наиболее ранние сведения о существовании этого населенного пункта относятся ко времени 10-й ревизии 1857 г. Село Большая Речка существует и ныне. Оно находится в 11 километрах от центра Троицкого района.

В 1834 г. была впервые учтена в верховьях реки Большая Речка ниже деревни Красноярской деревня Ерёмина, возникшая где-то между 1824-1834 гг.

По достоинству были оценены богатые природными дарами окрестности лесной реки Песьянки приехавшими сюда в 1867 г. крестьянами из Налимского уезда Вятской губернии. Это была семья крестьянина Кочергина Ефима Дементьевича. Позднее в Песьянке поселились старообрядцы братья Логиновы. С большим притоком переселенцев Песьянка расширилась – в 1904 г. в деревне Песьянка имелось уже 124 хозяйства.

В 1870 г. на том месте, где прежде до 1830 г. были деревни Нижне-Боровлянская и Верх-Боровлянская, возник на правом берегу речки Боровлянки новый населенный пункт – деревня Южакова. Основали её переселенцы из Пермской губернии. Ныне данный населенный пункт именуется как село Южаково.

Примерно в 1873 г., к югу от речки Боровлянки у озера Уткуль переселенцами из села Плешково Бийской волости была заведена деревня Вершинина, названная так по фамилии одного из первопоселенцев. Ныне это село Вершино.

Возникновение поселка Петровское Озеро в «Списке населенных мест Алтайского края» датировано 1895 годом. В «Материалах по исследованию крестьянского и инородческого хозяйства в Бийском уезде» этот поселок начинался с арендного участка при озере Петровском. Поселок Гордеевский на реке Боровлянке, в «Списке населенных мест Сибирского края» датирован 1896 годом.

Дальнейшее освоение бассейна реки Большой Речки и её окрестностей

отмечается с начала XX века. Начинается значительный приток населения, в чем убеждают приведенные данные по росту ранних населенных пунктов. Однако изучение демографических процессов на Алтае на протяжении прошедшего столетия проводилось незначительно, главным образом в общих масштабах. Изучение отдельных территорий проводилось мало, на уровне местного краеведения и выполнения дипломных работ по истории некоторых районов и населенных пунктов. Эту работу необходимо непременно продолжить объединенными усилиями специалистов-историков и местных краеведов, в том числе и в бассейне реки Большая Речка, где число существующих и существовавших, но затем исчезнувших населенных пунктов, превышало сотню. Все они достойны внимания исследователей.

Система расселения. Формирование современной системы расселения происходило не только в XVIII-XIX веке, процесс образования новых поселений продолжался до начала 30-х годов XX века. Всего в районе в 1930 году насчитывалось 49 населенных пунктов с населением 48659 человек³.

С 30-х годов в развитии населенных пунктов складывается тенденция возникновения новых типов поселения (ферма, отделение, рабочий поселок, бригада, колхоз, совхоз и т. д.).

По данным 1939 г. в районе проживало 49034 человек и насчитывалось 23 сельских совета. Самым крупным из них являлся Троицкий сельсовет с населением 6229 чел. (таблица 13). В с. Троицкое проживало 5796 человек. Крупными населенными пунктами (свыше 1000 человек) того времени также считались: с. Петровка (2974 чел.), с. Загайново (2494 чел.), п. Белое (2187 чел.), с. Хайрюзовка (1620 чел.), с. Южаково (1899 чел.), с. Горновое (1368 чел.), с. Озеро-Петровское (1256 чел.), п. Гордеевский (1094 чел.).

Особенностью формирования системы расселения данного периода стало большое количество населённых пунктов (157 поселений). Из общего числа поселений района 61 % составляли населённые пункты с числом жителей менее 100 человек, большая часть которых была представлена такими типами поселений, как бри-

³ Административно-территориальные изменения Алтайского края за 1939-1991 гг. В 2-х частях. – Барнаул, 1992. – 435 с.

гада, ферма, казарма и т. д. Они концентрировали в себе лишь 7 % общей численности населения района. Численность населения 21% населенных пунктов района находилась в пределах от 100 до 500 человек. В них проживало 16 % общей численности населения района. Большая часть населения - 77 %, проживало в 18 % населенных пунктов, численность которых превышала 500 человек (таблицы 14, 15).

Таблица 13

Динамика численности населения района по населённым пунктам и сельским советам за период 1939-1992 гг. (чел.)³

Населенные пункты	1939	1959	1970	1979	1989	1992
Троицкий район	49034	38322	29937	23473	19954	34302
1. Беловский с/с	4925	6905	4681	3698	3672	2750
п. Белое	2187	Вершинский с/с	Зеленополян-ский с/с	Кипешинский с/с		
п. Беловский	Центр.ус. с/совхоз	1381	1434	1124	1783	1720
п.Боровлянский	отд. совх. Боровлянка	672	468	362	302	325
ст. Боровлянского откормсовхоза		101				
2-е отд. с/совхоза	374	500	Зеленополянский с/с (п. Степной)			
ж.д. казарма 9 км Камень	24					
ж.д. казарма Осиновская	19					
с. Загайново	Загайновский с/с	1986	1341	1104	837	Загайновский с/с
ст. Загайново 52 р	134	157	146	118	87	90
Казарма 30 км		100				
Квартал 89 км		9				
Квартал 27 км		17				
Лесопилка		70				
п. Линейный	Центр.ус.	с/совх.	283	226	п.Беловский	
п. Ленинский	Южаковский с/совет		-«-	-«-	294	247
с. Малое Белое	262	196	372	252	п. Беловский	

Населенные пункты	1939	1959	1970	1979	1989	1992
п. Мирный	Центр.ус.	с/совх.	216	Присоединен к п. Беловский		
отд. с/совх. Боровлянка	430	п. Боровлянский				
п. Первомайский	Петров. с/с	Центр. ус. с/совх.	205	158		
Сериков кордон		52				
Троицкий свеклосовхоз центр. отд.усадьба №1	604	869	п. Линейный		п. Беловский	
с. Тюмень	Тюменс. с/с	568	432	354	369	368
Ферма совхоза №3	107					
Ферма совхоза №4	112					
Ферма совхоза №5	51					
Центр-усадьба с/совхоза	696	п. Беловский				
Ярковское лесничество (п.Ярки)	Загайновский с/с	11	Южаковский с/с			
2. Больше-Реченский с/с	876					
с.Большая Речка	876	Петровский с/с				
Боровлянский с/с						2935
с.Боровлянка	пгт Боровлянка					2560
ст. Вершинино	Вершинский с/с	Вершинский с/с	Зелёнополянский с/с			65
с. Уткино	Усть-Пристанский р-н		Червянский с/с	Боровлянский п/с		46
п. Уткуль	Вершинский с/с	Зеленополянский с/с				146
с. Червянка	Усть-Пристанский р-н		Червянский	Боровлянский п/с		118
3. Боровлянский п/с				251	157	
с. Уткино	Усть-Пристанский район		Червянский	60	48	Боровлянский с/с
с. Червянка	Усть-Пристанский район		Червянский	191	109	Боровлянский с/с
4. Верх-Боровлянский	840					

Населенные пункты	1939	1959	1970	1979	1989	1992
с/с						
с. Верх-Боровлянка	810	Вершининский с/с	Зелёнополянский с/с			
Казарма 101 км	30	Вершининский с/с				
5. Вершининский с/с	1076	3117				
с. Белое	Беловский с/с	1008	Зелёнополянский	Кипешинский с/с		
Боровлянская ветка 19 км	36					
с. Вершинина	445	636	Зелёнополянский с/с			
ст. Вершинино	разъезд 17 км	335	Зелёнополянский с/с			Боровлянский с/с
с. Верх-Боровлянка	Верх-Боровлянский	343	Зелёнополянский с/с			
с. Кипешино	Кипешинский с/с	383	Зелёнополянский с/с		Кипешинский с/с	
Казарма 101 км	Верх-Боровлянский с/с	31				
с. Лебязье (п.Верх-Лебязье)			Зелёнополянский с/с			
отд. стр. 10 км	43	36				
Разъезд 17 км (Вершинино)	91	ст. Вершинино	Зелёнополянский с/с			
п. Уткуль	461	245	Зелёнополянский с/с			Боровлянский с/с
6. Гордеевский с/с	992	Петровский с/с	3210	2596	2540	2534
п. Березовский		отд. №2	220	55		
с. Гордеевский	992	Центр. усадьба с-за Пролетарий	1614	1489	1651	1602
п. Клюквенный	Петровский с/с	отд. №4	543	315	204	211

Населенные пункты	1939	1959	1970	1979	1989	1992
п. Октябрьский	Петровский с/с	Петровский с/с	514	510	539	581
п. Раздольный	Петровский с/с	отд. №3	319	227	146	140
7. Горновской с/с	1417	1321	1089	855	828	845
хут. Веселый	49	75				
с. Горновое	1368	1246	1089	855	828	845
8. Дундихинский с/с	1117					
Абрашкинский уч. №4	21					
Абрашкинский уч. №2	3					
с. Дундиха	879	Оз-Петровский с/с	Петровский с/с			
п. Москалев Лог	12					
п. Песьянский ЛТХ 84 кв.	11					
п. Песьянский ЛТХ 94 кв.	191					
9. Ельцовский с/с	1034	2234	1536	1160	1004	1056
кордон Дубрава		8				
с. Ельцовка	998	1363	991	824	737	792
с. Калиновка		297				
пасека им. Куйбышева		2				
с. Малиновка	Талдинский с/с		131	13		
с. Талдинка	Талдинский с/с	561	414	323	267	264
хут. Татарский	36	3				
10.Ерёминский с/с	1564	1496	1171	954	1050	1204
выс. Верх-Краснояры	183	173	22			
с. Ерёмино	335	380	328	279	234	248
с. Краснояры	814	719	757	672	816	956
с. Санарово	232	224	64	3		
11. Заводской с/с	Вновь образован	3605	3855	3106	2682	2667
с. Заводское		2218	2189	1997	1846	1810

Населенные пункты	1939	1959	1970	1979	1989	1992
с. Западный		330	35			
Квартал 75	Петровский с/с	23				
Квартал 73		7				
Квартал 56	Петровский с/с	89				
Квартал 44		140				
Квартал 61	Петровский с/с	39				
Квартал 83	Загайновский с/с	25				
с. Куличье	-	683	456	289	189	183
п. Озеро Петровское	Петровский	Оз-Петровский с/с	1175	820	647	674
п. Пеганиха	-	^{xx} 25				
кордон Песьянский	Песчанский с/с	17				
Подс. х-во химзавода		9				
12. Загайновский с/с	3158					829
Барак 20 кв	18					
Барак 23 кв	33	Петровский с/с с				
Барак 4 кв	23					
Барак 45 кв	19					
Барак 60 кв	11					
Барак 75 кв	29					
Барак 102 кв	25					
Барак 126 кв	4					
Барак 114 кв	29					
Барак 130 кв	36					
Барак 143 кв	23					
Барак 146 кв	21					
Барак 83 кв	1	Заводской с/с				
Барак 149 кв	48					
Барак 154 кв	34	Петровский с/с				

Населенные пункты	1939	1959	1970	1979	1989	1992
Барак 156 кв	9					
Барак 36 кв	32					
Барак 7 кв (квартал)	39	Озеро-Петр.с/с				
Барак 87 кв	5					
Барак 82 кв	1					
Мельница Дмитрова	9					
с. Загайново	2494	Беловский с/с				829
райлесхоз Троицкий	127					
п. Ярки	88	Беловский с/с	Южаковский			
13. Зелёнополянский с/с			3598	2418	1773	1641
с. Белое	Беловский с/с	Вершининский с/с	702	Кипешинский с/с		
с. Верх-Боровлянка	Верх-Боровлянский с/с	Вершининский с/с	313	186		
п. Верх-Лебяжье	-	Вершининский с/с	13			
с. Вершинина	Вершининский с/с		551	498	386	412
ст. Вершино	Вершининский с/с		287	98	80	Боровлянский с/с
п. Зелёная Поляна			885	1074	882	900
п. Кипешино	Кипешинский с/с	Вершининский с/с	342	Кипешинский с/с		
п. Степной (2-ое отд. с/совх.)	Беловский с/с		355	360	301	329
п. Уткуль	Вершининский с/с		150	202	124	Боров. с/с
14. Кипешинский с/с	916	-	-	854	690	707
с. Белое	Беловский с/с	Вершининский с/с	Зелёнополянский с/с	625	540	538
с. Кипешино	916	Вершининский с/с	Зелёнополянский с/с	229	150	169
15. Новоеловский с/с	956	2712	1998	1461	1108	1115

Населенные пункты	1939	1959	1970	1979	1989	1992
с. Гордеевка	Гордеевский с/с	982	696	586	341	351
с. Ново-Еловка	951	1112	907	770	767	764
хут. Прибоярский	5					
с. Терск	Терской с/с	376	273	105		
с. Шершниха	Шершнихинский с/с	242	122			
16. Озеро-Петровский с/с		2617				
п. Восточный		36				
с. Дундиха	Дундихинский с/с	570	Петровский с/с			
квартал 94	Дундихинский с/с	85				
квартал 71	Петровский с/с	30				
квартал 72	Петровский с/с	27				
квартал 103	Петровский с/с	26				
квартал 118		24				
квартал 81	Петров.с/с	2				
квартал 105		23				
квартал 147		43				
квартал 168	Южаковский с/с	208				
квартал 99	Петровский с/с	49				
квартал 7	Загайновский с/с	22				
квартал 111	Петровский с/с	4				
с. Озеро Петровское	Петровский с/с	1456	Заводской с/с			
п. Центральное		12				
17. Песьянский с/с	811					
с. Песьянка	759	Петровский с/с				
кардон Песьянский	52	Заводской с/с				

Населенные пункты	1939	1959	1970	1979	1989	1992
18. Петровский с/с	11405	6543	2744	2095	1617	1724
с. Большая Речка	Больше-Реченский с/с	508	426	311	226	254
Бригада 4 отделения		247				
Ветка жел. дор.	21					
с. Дундиха	Дундихинский с/с	Озеро-Петровский с/с	243			
Мельница 12 лет Октября	3					
Заводской участок кв. №5	2472					
Западный квартал 69 лесопитомник	522					
Казарма 68 км	31	37				
Казарма 70 км	7					
Казарма 72 км	17	Озеро-Петровск. с/с				
Казарма 73 км	28	42				
Казарма 4 км		8				
Кордон 13 квартала		7				
Квартал №4 (узкая кривая)	9	х				
Квартал 56 киргизторга	336	Заводской с/с				
Квартал 38	43					
Квартал 40	53					
Квартал 75	39	Заводской с/с				
Квартал 91	27					
Квартал 93	59					
Квартал 103	31	Озеро-Петр. с/с				
Квартал 108	42					
Квартал 109	34					
Квартал 111	46	Озеро-Петр. с/с				
Квартал 61 мясокомбинат	101	Заводской с/с				

Населенные пункты	1939	1959	1970	1979	1989	1992
Квартал 99	53	Озеро-Петр. с/с				
Квартал 114	48	х				
Квартал 115	8	х				
Квартал 81	38	Озеро-Петр. с/с				
Квартал 71	54	Озеро-Петр. с/с				
Квартал 72	30	Озеро-Петр. с/с				
Квартал 60	33					
Квартал 48	32					
п.Озерский 104 км (с.Озеро-Петровское)	1256	Озеро-Петр. с/с	Заводской с/с			
Октябрьский	участок №3	451	Гордеевский с/с			
Отделение №2		322	Гордеевский с/с (п. Березовский)			
Отделение №3		349	Гордеевский с/с (п. Раздольный)			
Отделение №4		372	Гордеевский с/с (п. Клюквенный)			
барак Пеганихинский	49					
с. Петровка	2974	2029	1703	1531	1220	1279
Питомник	26					
Приезжий кордон		8				
п. Песьянка	Песьянский с/с	407		253	171	191
Полевая бригада 1 отд.		101	372			
кардон Петровский	4					
Склад Киргизторга	14					
Узловой разъезд 56	60					
Участок райсемхоза	131					
Участок 73 кв. Октябрьский	118	Гордеевский с/с				
Участок 60 кв. Первомайский	849	Беловский с/с				
Участок 63 кв. Путь	103					
Участок сплава 90 кв	86					
Участок сов. Пролета-	71					

Населенные пункты	1939	1959	1970	1979	1989	1992
рий						
Участок №6	6					
Участок №5	73					
Участок №1	42					
Участок №2	13					
Участок Клюквенный	156		Гордеевский с/с			
Участок 44 ж.д.	61					
Участок №3 совхоза	2					
Центр. ус. с-за п. Пролетарий (п.Гордеевский)	1094	1655	Гордеевский с/с			
19. Талдинский с/с	984					
с. Малиновка	380		Ельцовский с/с			
с. Талдинка	604	Ельцовский с/с				
20. Терский с/с	385					
с. Терск	385	Н-Еловский с/с				
21. Троицкий с/с	6229					11517
п. Больше-Реченский	122					
выс. Засокочный	101					
п. Красная Нива (Ключевник)	99					
п. Красный Ударник	63					
п. Садовый выселок	48					
с. Троицкое	5796	пгт	Троицкое			11517
22. Тюменский с/с	574					
выс. Больше-Реченский	86					
отд. стр. Красный Ударник	47					
с. Тюмень	441	Беловский с/с				
23. Усть-Гавриловск. с/с	878					696
к-з Первое Мая (Дубрава)	193	Хайрюз.с/с				
с. Усть-Гавриловка	643	Хайрюзовский с/с				
выс. Южаковский	42					

Населенные пункты	1939	1959	1970	1979	1989	1992
24. Хайрюзовский с/с	1772	2165	1857	1721	1443	769
Дубрава (1 мая)	Усть-Гаврил. с/с	151				
выс. Сов. Октябрь	152					
с. Усть-Гавриловка	Усть-Гаврил. с/с	687	772	755	621	Усть-Гаврил. с/с
с. Хайрюзовка	1620	1327	1085	966	822	769
25. Хомутинский с/с	1002					
т.ч. хут. Первомайский	126	Яминский р-н	Целинный район			
с. Хомутино	876	Яминский р-н	Целинный район			
26. Червянский с/с	Усть-Пристанский		549			
п. Уткино			167	Боровлянский п/с		Боровлянский с/с
п. Червянка	Усть-Пристанский район		382	Боровлянский п/с		Боровлянский с/с
27. Шершнихинский с/с	336					
с. Шершниха	336	Ново-Еловс.с/с				
28. Южаковский с/с	5787	5607	3649	2304	1390	1313
Барак 3 кв. 5	76					
Барак 6 – 32 кв.	19					
Барак 164	11					
Барак новостройки	280					
Барак 18 кв.	71					
Барак 2 кв. 23-24	81					
Барак 1 кв. 22	30					
Барак 27 кв. 25	8					
Барак 26 кв. 24	18					

Населенные пункты	1939	1959	1970	1979	1989	1992
Барак 25 кв. 6	104					
Барак 22 178	5					
Барак 23 177 кв.	133					
Барак 24 145 кв.	87					
Будка ж.д. 6 км	70					
п. Верх-Лебяжье (с. Лебяжье)	173	Вершинский	Зелёно-полян.с/с			
п. Варламиха		100				
Квартал 16	65					
Квартал 168	7	Озеро-Петр. с/с				
Квартал 23	Загайн. с/с	18				
Квартал 154	Загайн. с/с	35				
п. Ленинский	248	797	677	420	Беловский с/с	
п. Лесхоз		223	Переименован в п. Лесной			
п. Лесной		п. Лесхоз	184	150	129	112
п. Многоозёрный			1761	1383	1081	1055
Смолокурня к-за Полярная Звезда	7					
Смолокурня Верх-Боровлянского с/с №1	11					
Участок №1 ЛПХ	487					
Участок №2 ЛПХ	1897	2157				
Участок №4		20				
Участок №5		793				
Участок №13		27				
с. Южаково	1899	1437	690	351	180	146
п. Ярки	Загайн. с/с	Беловс. с/с	337			

К 1959 г. численность населения Троицкого района сократилась на 22 % по сравнению с 1939 г. и составила 38322 человек. Сокращение численности населения объясняется военными потерями (1941-1945 гг.). Продолжается и начатый в 30-х гг. процесс перегруппировки населения, характерный для территории всего Ал-

тайского края – движение сельского населения из сельских населенных пунктов в города и городские поселки, что являлось объективным закономерным процессом, обусловленным развитием всего хозяйства, технического прогресса. Индустриализация, рост городов, механизация промышленного и сельскохозяйственного производства привела к миграции сельского населения в города и сокращению численности сельских населенных пунктов.

Указом Президиума Верховного Совета РСФСР от 16 мая 1941 г. в Троицком районе были упразднены Шершнихинский, Терский, Тюменский, Кипешинский, Усть-Гавриловский и Песьянский сельсоветы.

На фоне сокращения мелких сельских пунктов, продолжается политика укрупнения сёл путём слияния 2 и более поселений.

21 июля 1953 г на основании решения Исполкома Совета депутатов в Троицком районе были объединены Большереченский сельсовет с Петровским, Верх-Боровлянский с Вершининским, Гордеевский с Новоеловским, Дундихинский с Заводским сельсоветом.

Вследствие этого в районе осталось 13 сельских советов и 96 населённых пунктов. Численность населения районного центра увеличилась более чем на 4000 человек относительно уровня 1939 г. (рис. 9), так как крупные села развивались более высокими темпами, чем поселения остальных типов и обладали притягательной силой для местного населения.

Среди сёл самыми крупными являлись: Троицкое (10182 чел.), Заводское (2218 чел.), Петровка (2029 чел.). Количество населённых пунктов с числом жителей менее 100 человек сократилось на 60%, и всего на 15% сократилось количество населенных пунктов с числом жителей от 100 до 500 человек.

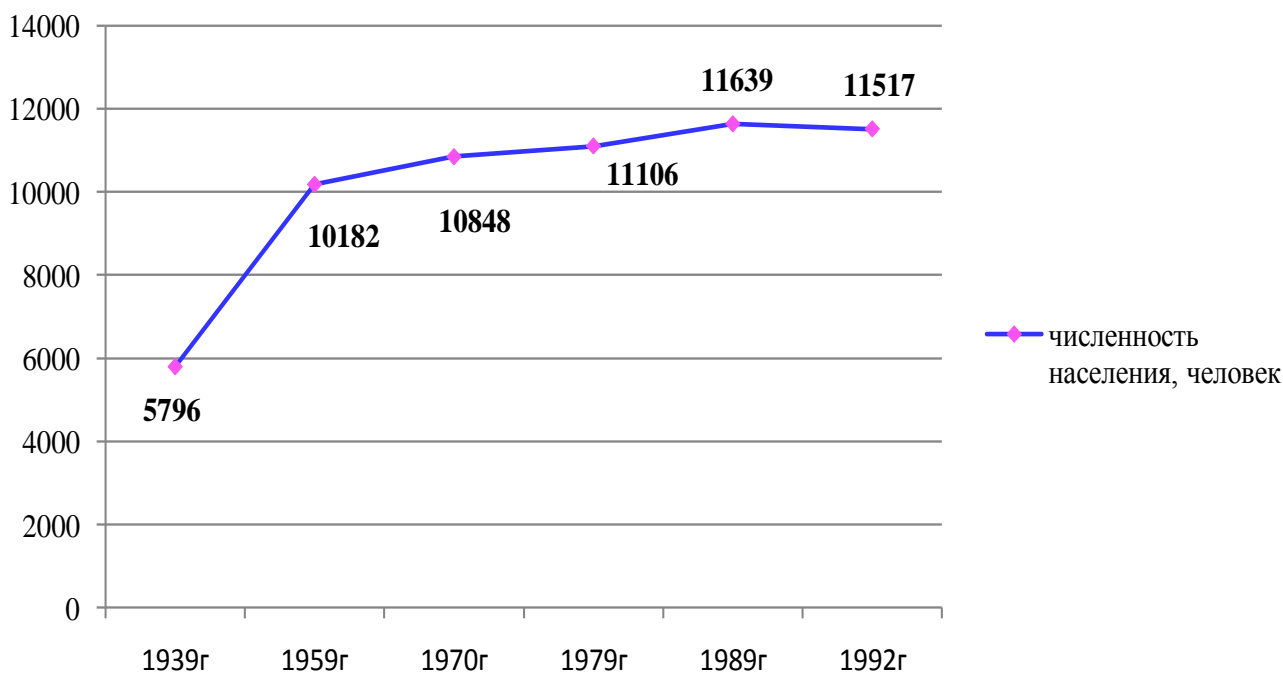


Рис. 9 Динамика численности населения с. Троицкое в период с 1939 по 1992 гг.

К 1970 г. система расселения района претерпела значительные изменения, связанные с продолжающейся политикой государства по укрупнению сел, выделению и развитию перспективных и ликвидации неперспективных сел. В результате такой политики в районе на 45% сократилось количество населенных пунктов (теперь насчитывалось всего 51 поселение). Решением Алтайского краевого исполнительного комитета от 13.05.64 г. № 319 Вершининский сельсовет был переименован в Зеленополянский. Решением Алтайского крайисполкома № 19 от 12.01.1963 г. Озеро-Петровский сельсовет объединен с Заводским сельсоветом, № 702 от 01.12.65 г. вновь образован Гордеевский сельсовет.

Численность сельского населения теперь составляла 29937 человек. Из общего числа поселений района 7,8% составляли населённые пункты с числом жителей менее 100 чел. Они концентрировали в себе лишь 0,4% общей численности населения района. Численность населения 51% населенных пунктов района находилась в пределах от 100 до 500 человек. В них проживало 25,8% общей численности населения района. Оставшееся население проживало в населенных пунктах (41,2%), численность которых превышала 500 человек (73,8% общей численности населения)

района). Крупными селами оставались Троицкое (10848 чел.), Заводское (2189 чел.), Петровка (1703чел.).

В период 1970-1979 гг. административно-территориальное устройство района так же претерпело ряд изменений: Решением Алтайского крайисполкома № 149 от 28.04.1976 г. был вновь образован Кипешинский сельсовет. Таким образом, в 1979г. система расселения Троицкого района объединяла 14 сельских советов и 45 сельских населенных пунктов с общей численностью населения 23769 человек.

В данный период районный центр Троицкое характеризовался тенденцией роста (рис. 9), одновременно снижалась численность населения в мелких поселениях. Так, количество населенных пунктов с числом жителей менее 100 человек составило 11% общего числа поселений, при этом численность проживающего в них населения составила 1% общей численности населения района.

Анализ материалов переписи 1989 г. показывает, что за межпереписной период произошли незначительные изменения в системе расселения Троицкого района и её структуре. Численность населения составила 19992 чел, количество населенных пунктов – 37 .

На фоне продолжающегося общего сокращения численности населения района (на 16% за 1979-1989 гг.) тенденцию роста имели лишь несколько сел, среди них – Троицкое (11639 чел.), Беловский (1783 чел.) Гордеевский (1651 чел.). Другие поселения района характеризовались снижением численности населения до их полного исчезновения. Вследствие этого Решением Троицкого райисполкома № 182 от 19.11.1982 г. поселки Дундиха, Шершниха, Малиновка, Терск, Санарово закрыты и сняты с учета.

Таблица 14

Группировка сельских населённых пунктов района по числу жителей за период 1939-1992 гг.⁴

Годы	Всего населённых пунктов	Из них с числом жителей											
		5 и менее	6-10	11-25	26-50	51-100	101-200	201-500	501-1000	1001-2000	2001-3000	3001-5000	Свыше 5000
1939	157	10	9	20	34	23	18	15	16	6	5		1
1970	51	-	-	2	1	1	6	20	12	8	1	-	-
1979	45	1	-	1	-	3	5	18	10	6	1	-	-
1989	37	-	-	-	-	3	8	10	11	5	-	-	-
1992	39	-	-	-	1	2	8	10	11	5	1	-	1

Таблица 15

Группировка сельских населённых пунктов района по численности населения за период 1939-1992 гг.⁴

Годы	Все сельское население, человек	В том числе в населённых пунктах с числом жителей											
		5 и менее	6-10	11-25	26-50	51-100	101-200	201-500	501-1000	1001-2000	2001-3000	3001-5000	Свыше 5000
1939	49034	33	70	351	1260	1651	2466	5432	12714	9134	10127		5796
1970	29937	-	-	35	35	64	900	6827	8685	11202	2189	-	-
1979	23769	4	-	16	-	201	734	5614	7495	7679	2026	-	-
1989	19992	-	-	-	-	224	1219	2936	8134	7479	-	-	-
1992	34365	-	-	-	46	155	1205	3009	8344	7466	2560	-	11580

⁴ Административно-территориальные изменения Алтайского края за 1939-1991 гг. В 2-х частях. – Барнаул, 1992. – 435 с.

Плотность населения в настоящее время составляет 6,5 чел/км². Тенденция снижения данного показателя прослеживается, начиная с 1997 г. За рассматриваемый период величина сокращения плотности населения района составила 1,4 (табл. 16).

Таблица 16

Плотность населения Троицкого района
(на 1 января, человек на 1 кв. км)

Год	1997	1998	1999	2000	2001	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Троицкий район	7,9	7,8	7,7	7,7	7,6	7,1	6,9	6,7	6,6	6,6	6,5

Современная система расселения (рис. 10, табл. 17) включает в себя 39 населенных пунктов, объединенных по территориальному признаку в 15 муниципальных образований⁵ (рис. 11). Всё население района – сельские жители.

Районным центром является с. Троицкое (10,7 тыс. чел.), в котором проживает 39,2% населения района. В качестве внутрирайонных центров можно выделить четыре поселения, имеющих численность населения свыше 1000 человек, – п. Беловский, с. Боровлянка, п. Гордеевский, с. Заводское. Следует отметить, что за период 2009-2010 гг. на территории Троицкого района появился один населенный пункт без постоянного населения – это п. Раздольный в Гордеевском сельсовете. Максимальное количество населения сконцентрировано в Троицком сельсовете (10104 чел.), остальные муниципальные образования района значительно уступают ему. Далее по численности населения следуют: Заводской (1849 чел.), Боровлянский (1844 чел.), Беловский (1843 чел.) сельсоветы. Наиболее малочисленным является Усть-Гавриловский сельсовет, на его территории проживают 298 чел.

⁵ Согласно Закону № 56-ЗС от 05.07.2010 г., принятым Постановлением АКЗС от 30.06.2010 - № 348 муниципальные образования Беловский сельсовет и Загайновский сельсовет объединены в одно муниципальное образование. Вновь образованному муниципальному образованию присвоено наименование Беловский сельсовет с центром в поселке Беловский

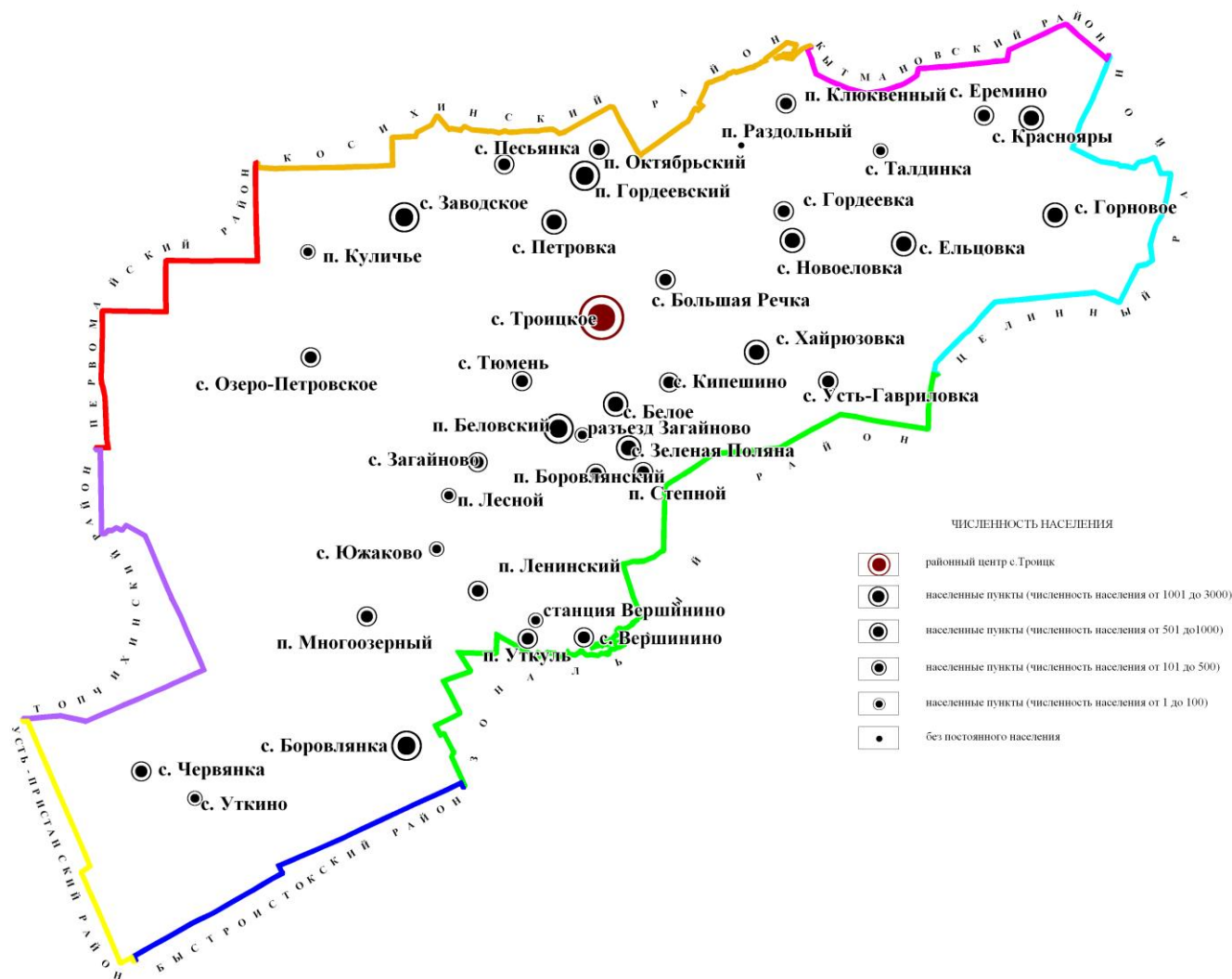


Рис. 10. Современная система расселения Троицкого района

Численность населения и число домохозяйств в населённых пунктах
Троицкого района

Наименование сельских населенных пунктов	На 01.01.2009 года		На 01.01.2010 года	
	Число хозяйств, единиц	Численность населения, человек	Число хозяйств, единиц	Численность населения, человек
Беловский сельсовет	869	2132	832	1843
п. Беловский	598	1508	567	1283
п. Боровлянский	83	190	81	169
разъезд Загайново	28	80	25	62
п. Ленинский	51	116	51	96
с. Тюмень	109	238	108	233
Боровлянский сельсовет	969	2337	944	1844
с. Боровлянка	829	1958	820	1574
ст. Вершинино	20	51	17	30
с. Уткино	14	24	11	11
п. Уткуль	53	159	47	114
с. Червянка	53	145	49	115
Гордеевский сельсовет	782	1685	779	1787
п. Гордеевский	564	1213	563	1312
п. Клюквенный	42	102	36	84
п. Октябрьский	172	363	180	391
п. Раздольный	4	7	-	-
Горновской сельсовет	264	587	255	579
с. Горновое	264	587	255	579
Ельцовский сельсовет	298	741	304	746
с. Ельцовка	251	644	257	649
с. Талдинка	47	97	47	97
Ерёминский сельсовет	356	1102	358	1019
с. Краснояры	278	858	279	801
с. Ерёмино	78	244	79	218
Заводской сельсовет	802	1860	786	1849
с. Заводское	688	1557	621	1509
п. Куличье	7	15	3	3
с. Озеро-Петровское	107	288	162	337
Загайновский сельсовет	232	522	212	528
с. Загайново	194	427	175	419
п. Лесной	38	95	37	109
Зелёнополянский сельсовет	528	1362	499	1125
с. Зелёная Поляна	307	824	287	650
с. Вершинино	129	302	131	275
п. Степной	92	236	81	200
Кипешинский сельсовет	260	655	235	558
с. Белое	210	511	185	431
с. Кипешино	50	144	50	127
Новоеловский сельсовет	287	766	284	648
с. Новоеловка	206	599	204	484
с. Гордеевка	81	167	80	164

Петровский сельсовет	475	1349	475	1133
с. Петровка	334	941	333	794
с. Большая Речка	73	202	73	182
с. Песьянка	68	206	69	157
Троицкий сельсовет	4127	10718	4134	10104
с. Троицкое	4127	10718	4134	10104
Усть-Гавриловский сельсовет	157	316	150	298
с. Усть-Гавриловка	157	316	150	298
Хайрюзовский сельсовет	258	547	244	521
с. Хайрюзовка	258	547	244	521
Южаковский сельсовет	277	678	270	559
п. Многоозёрный	233	584	225	474
с. Южаково	44	94	45	85

*Демографическая ситуация*⁶. На 1 января 2010 г. численность населения Троицкого района составила 27006 человек, сократившись по сравнению с 2009 г. на 240 человек (табл. 17). За последние 70 лет снижение численности населения Троицкого района составило 44% (рис. 12). Сокращение численности населения обусловлено разными причинами: административно-территориальными преобразованиями, довоенными репрессиями и коллективизацией, демографическими потерями в годы Великой Отечественной войны, миграционным оттоком населения из сёл в города во время индустриализации 1950-1970-х гг., реформированием экономики России в 1980-1990-е гг.

В разрезе муниципальных образований за последний год тенденция сокращения населения наиболее ярко отразилась в Боровлянском и Троицком сельсоветах. Одновременно с этим появилась положительная динамика роста населения на территории Гордеевского, Ельцовского, Загайновского сельсоветов (табл. 17).

В половом составе по данным районной администрации преобладают женщины, составляя 53% общей численности населения. Основной национальностью по району является русская - 94% .

⁶Здесь и далее анализируются опубликованные Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю статистические данные, а также материалы районной и сельских администраций

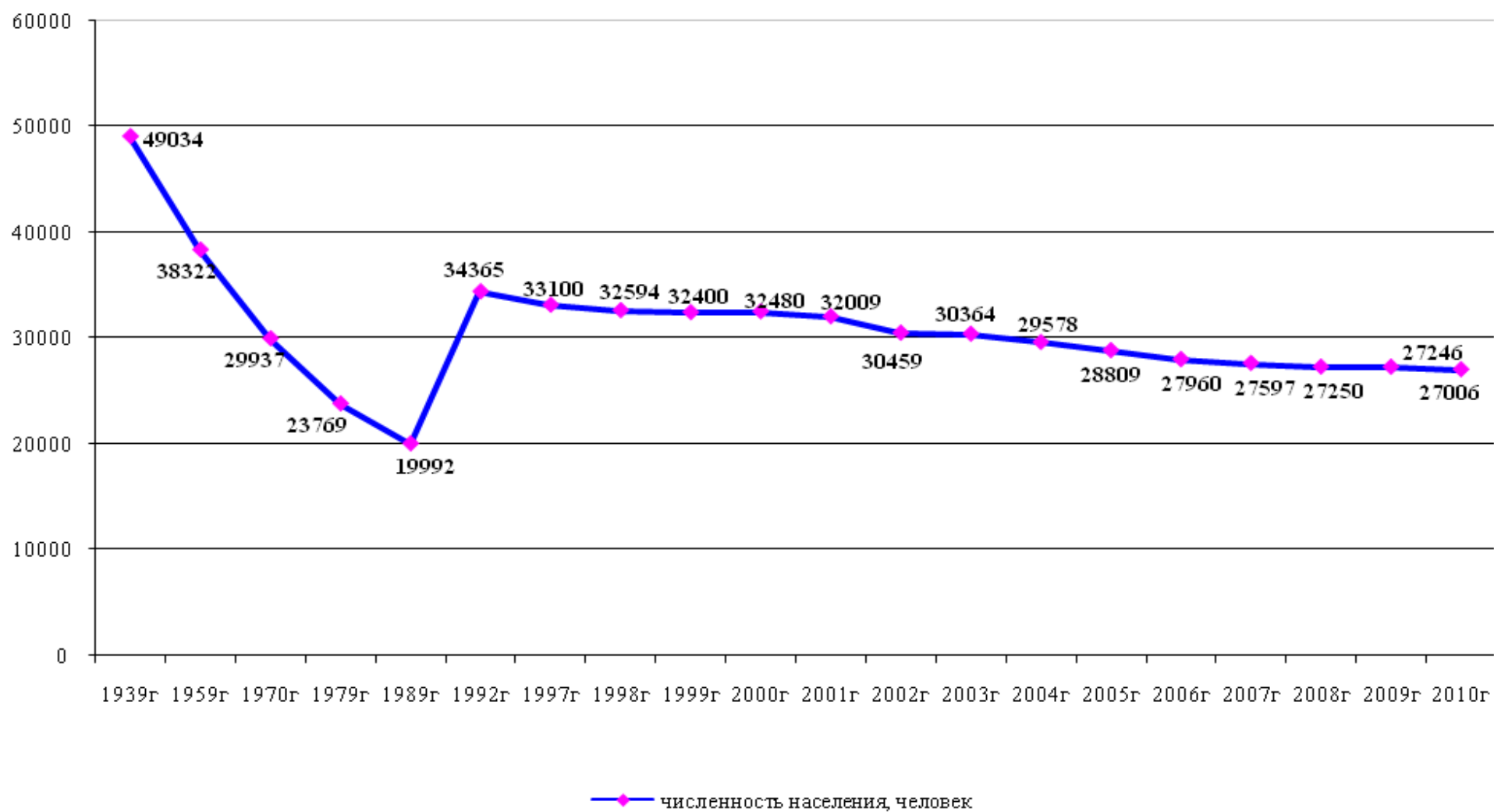


Рис. 12. Динамика численности населения Троицкого района

По прогнозам районной администрации намечается дальнейшее снижение численности населения района. Аналогичные тенденции прогнозируются и Росстатом (табл. 18).

Таблица 18

Прогноз численности населения Троицкого района на период до 2017 г.
(тысяч, человек)

	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2017/ 2007
Троицкий район	27,0	26,9	26,8	26,7	26,7	26,6	26,6	26,5	26,5	96,7 %

Проведенный нами расчёт численности населения за период с 1997 до 2009 гг. показывает, что численность населения Троицкого района в 2025 г. составит 21049 чел. Учитывая наметившуюся за последние четыре года положительную динамику демографических показателей, мы провели дополнительный расчет численности населения за период 2006-2009 гг., по результатам которого, численность населения к 2025 году составит 23199 человек. Уменьшение численности будет вызвано: продолжающейся тенденцией естественной убыли населения, отрицательным миграционным сальдо района.

Прогноз численности населения до 2025 г. проведён с использованием статистических методов обработки демографической информации за 1997-2009 гг. (табл. 19) по формуле:

$$N_p = N_f * \left(1 + \frac{P+M}{100}\right)^t,$$

где N_p – проектная численность населения, человек;

N_f – фактическая численность населения в исходном году (на начальный год расчёта), человек;

P – естественный среднегодовой прирост населения, %;

M – среднегодовая разница миграции населения, %; t – расчётный срок.

Динамика основных демографических показателей Троицкого района

Показатели	1997	1998	1999	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Среднее
Естественный прирост, (убыль (-) населения (чел.))	-361	-250	-327	-318	-322	-277	-292	-317	-271	-244	-234	-172	-282,1
Миграционное сальдо, (убыль (-) населения (чел.))	-50	71	27	-221	-500	-549	-567	-532	-92	-103	-70	-4	-215,8

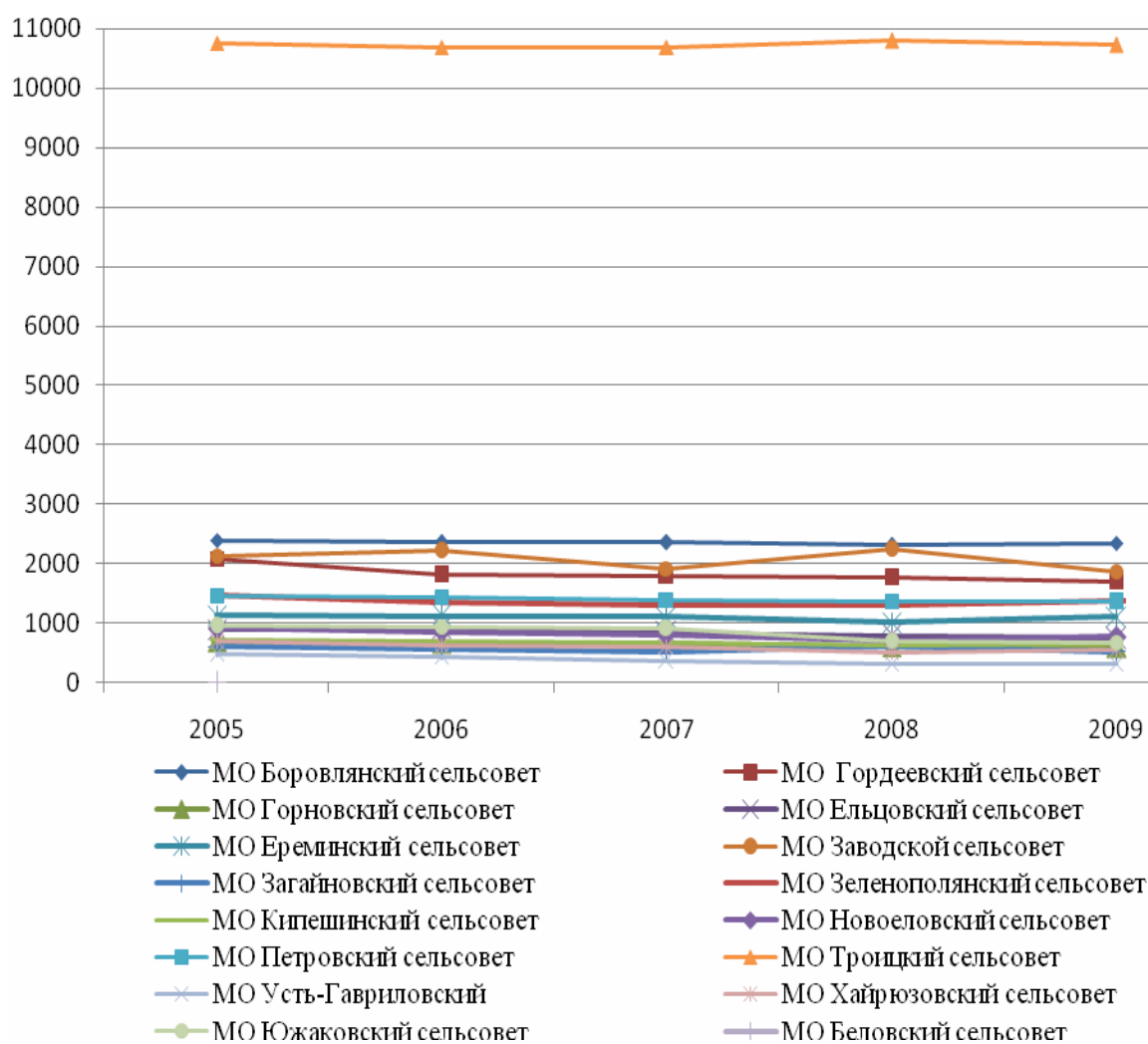


Рис. 13. Динамика численности населения Троицкого района по муниципальным образованиям

ния представлена на рис. 13, на котором хорошо видно, что в период 2004-2009 гг. все муниципальные образования района имели отрицательную динамику численности населения. Наиболее значительный спад имело МО Гордеевский сельсовет, численность населения которого за 2004-2008 гг. сократилась на 399 чел.

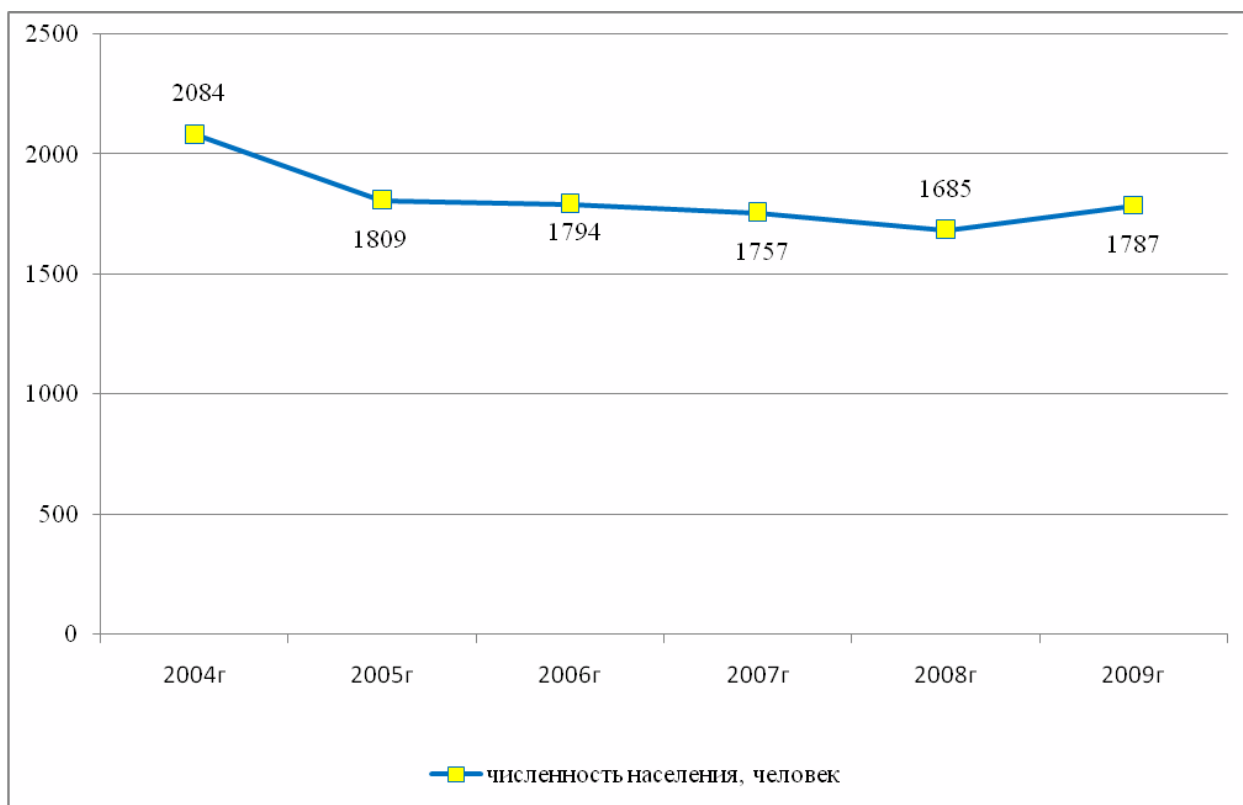


Рис. 14. Динамика численности населения МО Гордеевский сельсовет

Следует отметить, что в 2009 году демографическая ситуация на территории МО Гордеевский сельсовет стабилизировалась – его население с 2008 года увеличилось на 102 человека (рис.14, табл. 20). Положительная динамика была так же отмечена на территории МО Ельцовский и Загайновский сельсоветы, рост населения в которых составил 5 и 6 человек соответственно.

Современная демографическая ситуация характеризуется естественной убылью населения (табл. 21). Рождающееся поколение не восполняет поколения своих родителей, происходит интенсивный процесс старения населения, уменьшается численность детей. Обострение демографической ситуации также связано с ростом преждевременной смертности и падением средней продолжительности жизни.

Динамика численности населения Троицкого района
по муниципальным образованиям, человек

Наименование	2004	2005	2006	2007	2008	2009
МО Беловский сельсовет	2231	2165	2095	2107	2132	1843
МО Боровлянский сельсовет	2388	2357	2354	2306	2337	1844
МО Гордеевский сельсовет	2084	1809	1794	1757	1685	1787
МО Горновской сельсовет	687	658	657	608	587	579
МО Ельцовский сельсовет	892	901	830	781	741	746
МО Ерёминский сельсовет	1128	1119	1103	1009	1102	1019
МО Заводской сельсовет	2126	2216	1917	2239	1860	1849
МО Загайновский сельсовет	608	558	510	605	522	528
МО Зелёнополянский сельсовет	1464	1360	1300	1302	1362	1125
МО Кипешинский сельсовет	718	696	674	633	655	558
МО Новоеловский сельсовет	919	858	805	698	766	648
МО Петровский сельсовет	1464	1436	1386	1359	1349	1133
МО Троицкий сельсовет	10755	10689	10677	10791	10718	10104
МО Усть-Гавриловский	471	423	355	322	316	298
МО Хайрюзовский сельсовет	693	622	600	506	547	521
МО Южаковский сельсовет	950	942	903	682	678	559

Естественная убыль населения в районе сопровождается миграционным снижением численности населения. По данным районной администрации отрицательное миграционное сальдо, в основном, определяется оттоком молодых трудоспособных граждан из села в город. Но в последние три года миграционный отток сократился. Так, если в 2004 г. из района уехало 1324 чел., то к 2009 г. количество выбывших составило 481 чел. Сальдо миграции, в свою очередь изменилось, сократившись с – 567 чел. в 2004 г. до – 4 чел. в 2009 г. В последние годы наметилась положительная тенденция роста общего коэффициента рождаемости и снижения коэффициента смертности. Вышеперечисленные факты позволяют делать благоприятные прогнозы относительно последующей стабилизации численности населения в Троицком районе.

Современная демографическая ситуация Троицкого района

Показатель	Единицы измерения	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Численность постоянного населения	человек	29578	28809	27960	27597	27250	27246
Число родившихся	человек	289	282	282	320	321	321
Общий коэффициент рождаемости	на 1000 населения	9,8	10,0	10,5	11,7	11,8	12,2
Число умерших	человек	581	601	562	566	561	493
Общий коэффициент смертности	на 1000 населения	19,6	20,9	20,1	20,6	20,6	19,6
Естественный прирост (убыль) населения	человек	-292	-317	-271	-244	-234	-172
Число прибывших	человек	757	805	906	558	538	477
Численность выбывших	человек	1324	1337	958	661	608	481
Миграционный прирост (убыль) населения	человек	-567	-532	-92	-103	-70	-4

Трудовые ресурсы и занятость. Современная половозрастная структура населения Троицкого района характеризуется преобладанием населения трудоспособного возраста (59,7%), доля населения моложе и старше трудоспособного возраста составляют соответственно 16,8% и 23,5% (табл. 22).

За период 2004-2009 гг. на 15 % сократилась численность населения моложе трудоспособного возраста. Численность трудоспособного населения и численность населения старше трудоспособного возраста так же сократились за данный период: сокращение в данных группах составило более чем по 5%.

Устойчивой тенденцией снижения характеризуется женское население района. В 2008 г. его численность относительно уровня 2004 г. составила 92,8%. За аналогичный период отмечено снижение и численности мужского населения (8,6%).

Современная половозрастная структура населения Троицкого района
(данные администрации района)

Показатель	Единица измерения	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Численность постоянного населения (на начало года) – всего	человек	29578	28809	27960	27597	27250	27246
в том числе:							
- моложе трудоспособного возраста	человек	5362	5013	4755	4623	4575	4580
- в трудоспособном возрасте	человек	17333	17151	16795	16614	16327	16255
- старше трудоспособного возраста	человек	6883	6645	6410	6360	6348	6411
Численность мужского населения	человек	14012	13628	13206	13035	12871	12806
Численность женского населения	человек	15566	15181	14754	14562	14379	14440
Число домохозяйств	ед.	11734	11573	11320	11068	10941	10761

За период 2003-2007гг. снизился, соответственно, и коэффициент демографической нагрузки Троицкого района. Однако, к началу 2009 г. произошел некоторый его рост: на 1000 человек трудоспособного возраста приходилось 676,2 лиц нетрудоспособных возрастов. Коэффициент демографической нагрузки Троицкого района несколько превышает средне краевую величину данного показателя (на 15%) (табл. 23).

Таблица 23

Коэффициент демографической нагрузки Троицкого района

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Всего по краю	589,8	575,9	567,4	567,0	574,2	587,4
Троицкий район	704,5	683,1	664,8	661,1	669,0	676,2

Численность экономически активного населения района на 2009 год составила 7922 человек. При этом большая часть населения района занята в здравоохранении, образовании и культуре – 30,3%, торговле и общественном

питании – 21,4%, сельском хозяйстве -15,5%. На долю промышленности и связи приходится всего лишь по 9,2% и 1,3% занятых в экономике района (табл. 24).

Стабильно высоким остается уровень безработицы, превышая краевые показатели более чем в 2 раза. Пик уровня безработицы приходился на 2006 год, когда уровень безработицы составил 13% к трудоспособному населению, в настоящее время уровень безработицы составляет 7,3%.

Таблица 24

Структура занятости и уровень безработицы населения Троицкого района
(данные администрации района)

Показатель	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Численность занятых в экономике – всего	9510	9064	8834	8871	8381	7922
в т. ч. по отраслям:						
-промышленность	1232	762	656	706	744	728
-сельское хозяйство	3020	2096	1893	1672	1313	1225
-связь	203	142	154	141	110	100
-торговля и общественное питание	1315	1750	1739	1963	1843	1691
-здравоохранение, образование, культура	2456	2683	2463	2442	2427	2402
Численность официально зарегистрированных безработных – всего	944	1196	1566	1393	1068	1060
Уровень безработицы в % к трудоспособному населению на начало года/ краевые показатели	7,3/ 3,3	9,6/ 4,6	13/ 4,7	8,3/ 3,8	6,4	7,3

Состояние здоровья и качество жизни населения. При анализе общей заболеваемости населения Троицкого района за период с 2005 по 2009 гг. отмечен рост уровня общей заболеваемости в первых двух возрастных группах (табл. 25). Так среди детского населения данный показатель вырос в 2009 г по сравнению с 2008 г на 6,3%, среди подросткового населения на 14,5%, в группе взрослого населения данный показатель уменьшился на 6,5%.

Общее число зарегистрированных заболеваний по Троицкому району
(на 1000 чел. соответствующего населения)

Наименование показателя	2005	2006	2007	2008	2009
Всего	1723,1	1875,0	1980,5	2086,1	2008,2
Всего по краю	2207,9	2349,7	2413,3	2459	
детское население (0-14 лет)	1943,2	2232,7	2222,7	2021,7	2150,0
Всего по краю	2081,0	2125,3	2142,6	2138,2	
подростки (15-17 лет)	1822,9	2408,0	2282,8	2328,9	2667,7
Всего по краю	2179,5	2271,4	2298,1	2297	
взрослое население (18 лет и старше)	1972,3	1772,8	1917,5	2086,0	1949,9
Всего по краю	2233,6	2395,4	2467,87	2524,1	

Показатели первичной инвалидности взрослого населения района в 2008 г. относительно уровня 2007 г. сократились на 20%, в том числе трудоспособного – на 28%. Для показателей первичной инвалидности детского населения, напротив, характерен рост (0,9%). В 2008 г. показатели первичной инвалидности в группе детского населения превысили краевые показатели на 98% (табл. 26).

Показатели первичной инвалидности по Троицкому району
(на 10 000 соответствующего населения)

Группы населения	2006	2007	2008
Взрослое население	140,5	70,0	55,6
Всего по краю	134,5	77,4	69,5
Трудоспособного возраста	63,4	46,6	33,7
Всего по краю	47,9	39,9	38
Детское население	41,7	44,7	45,1
Всего по краю	30,6	26,7	22,8

Уровень жизни населения Троицкого района ниже среднего по районам края. Основными источниками доходов населения являются: заработная плата, пенсии и пособия, доходы от предпринимательской деятельности, прочие

денежные поступления. Однако наибольший удельный вес в структуре денежных доходов приходится на заработную плату. В 2008 г. среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников Троицкого района составила 6 771 руб., что на 1368 руб. выше предыдущего года и на 31% ниже данного показателя по краю (рис. 15, табл. 27). Максимальное значение 10378 руб. – в Кулундинском районе, минимальное – 5726 руб. в Краснощекском районе.

Таблица 27

Среднемесячная заработная плата работников Троицкого района

Показатель	Единица измерения	2005	2006	2007	2008	2009
Среднемесячная заработная плата	руб.	3517	4258,8	5403,2	6771,1	8182,2
в том числе:						
Обрабатывающее производство	- " -	2141	3157	4462,0	5641,2	6530,4
Сельское хозяйство	- " -	2596	3130	3406,6	3894,2	5293,5
Транспорт и связь	- " -	5476	5972	8873,2	10168,0	11569,3
Финансовая деятельность	- " -			15862,3	15418,1	14185,6
Операции с недвижимым имуществом	- " -			7826,8	9379,8	11501,8
строительство	- " -	2299	2245	3504,2	5874,7	6129,3
Торговля и ремонт	- " -	2319	2600	4055,3	5507,2	6042,1
Здравоохранение	- " -	3382	4534	5545,2	6615,8	7550,3
Образование	- " -	3349	3674	4744,5	5782,9	7053,7

Отмечается значительная отраслевая дифференциация заработной платы (2009 г.): в сельском хозяйстве – 5293,5; в оптовой и розничной торговле, сфере оказания услуг по ремонту автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования – 6042,1; в финансовой и банковской системе – 14185,6 (табл. 27). Просроченной задолженности по выплате заработной платы в целом по району нет.

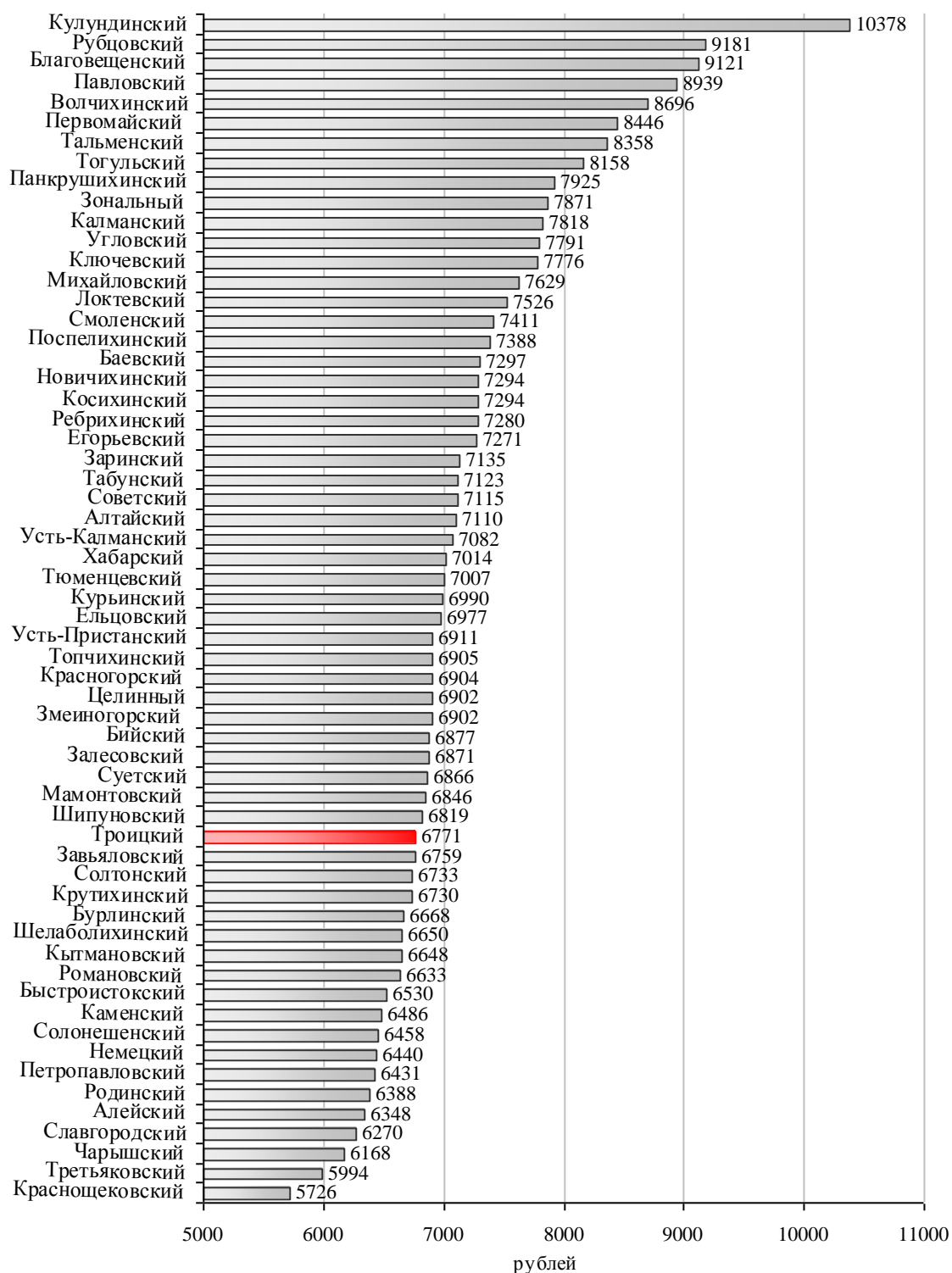


Рис. 15 Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников по муниципальным районам Алтайского края в 2008 году

3.3.2. Экономика

Троицкий район занимает 2,5% территории Алтайского края. Численность населения в нем 27006 человек (на январь 2010 г.⁷), это 1,08 % численности населения края.

Производство валовой продукции сельского хозяйства в 2008 г. составило 1190,9 млн. рублей (1,7% от краевых показателей), увеличившись с 2003 г. относительно краевых показателей на 0,2% (582,1 до 1190,9 млн. руб.)⁸. В структуре производства валовой продукции сельского хозяйства лидирует растениеводство, составляя 62,3% продукции сельского хозяйства. На животноводство приходится 37,7% производства продукции сельского хозяйства. Следует отметить, что речь идет о валовом производстве и включает внутреннее потребление, специализацию же определяет структура товарной продукции, и в начале 90-х гг. она определялась как зерновое хозяйство, молочно-мясное скотоводство, свиноводство, местами свекловодство. В 90-е годы прошлого века в связи с перестройкой и рыночными реформами в стране произошли изменения во всех отраслях хозяйства, не обошли они и аграрной сферы Троицкого района. В настоящее время стоимость товарной продукции Госкомстатом не отражается, но, рассматривая тенденции развития сельского хозяйства в районе, можно говорить о сохранении специализации на производстве товарного зерна и продукции скотоводства.

Индекс промышленного производства в 2008 г. составил 224,1% к предыдущему году, превысив в 2,2 раза краевой показатель⁸. Объем производства промышленной продукции в натуральном выражении за период 2007-2008 гг. так же вырос вдвое. Максимальное распространение по территории Троицкого района получило производство пищевой продукции (рис.16).

⁷ Численность населения по городам и районам Алтайского края на 1 января 2010 года: Стат. бюл./ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю – Б., 2010 - 16 с.

⁸ Основные показатели социально-экономического положения муниципальных районов и городских округов Алтайского края 2003-2008 гг.: Стат. сб./ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю. - Б., 2009. - 280 с.

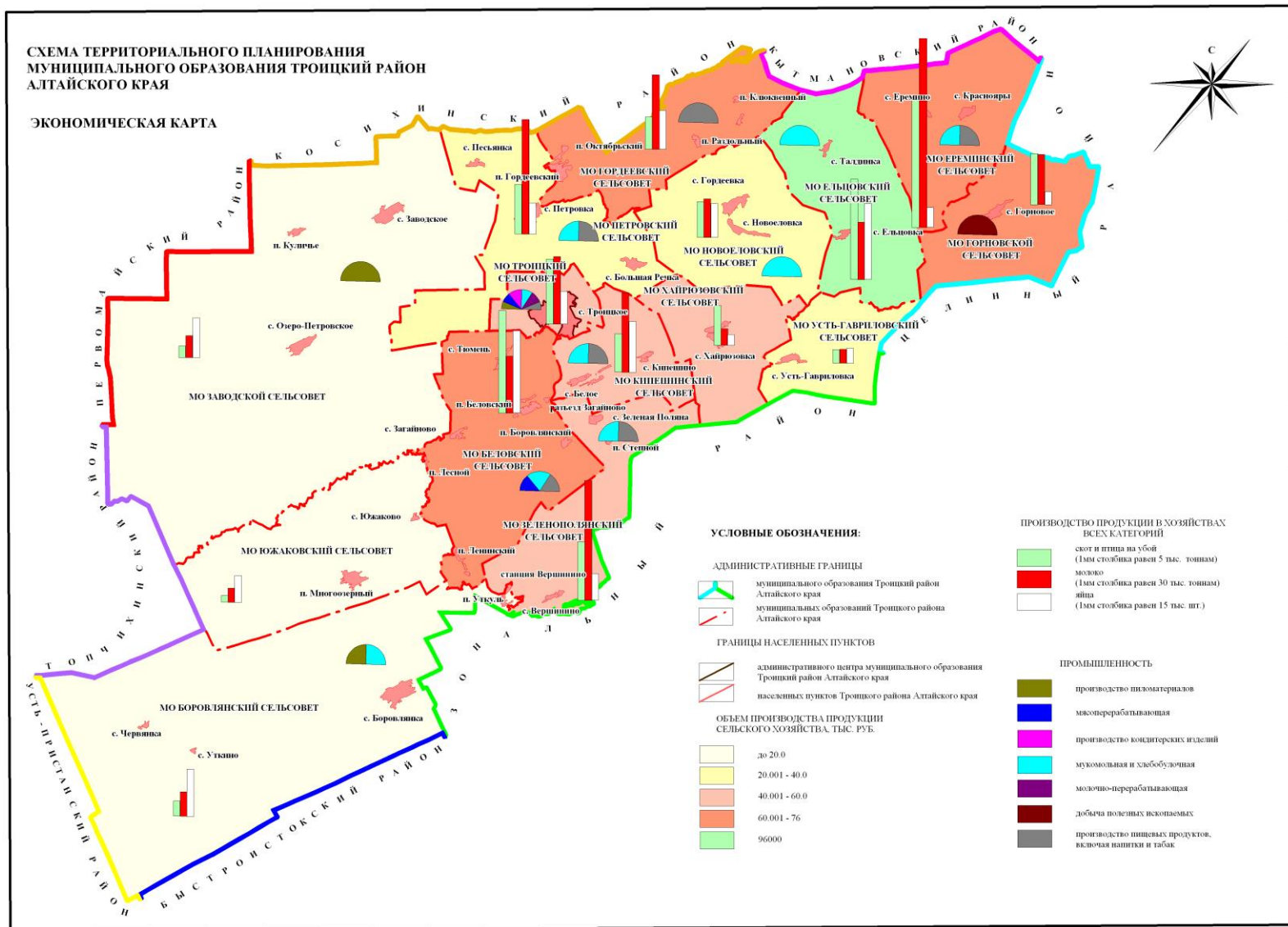


Рис.16 Экономическая карта МО Троицкий район

Сельское хозяйство является одним из наиболее крупных и важных секторов экономики Троицкого района. Для анализа современного состояния сельского хозяйства, а так же для определения перспектив развития данной отрасли авторами была проведена оценка природного и экономического потенциала района.

Согласно агроклиматическому районированию Алтайского края территория Троицкого района подразделяется на 2 части – западную и восточную. Западная – характеризуется умеренно теплым, достаточно увлажненным климатом, восточная – теплым, недостаточно увлажненным климатом (табл. 28).

Таблица 28

Агроклиматические характеристики Троицкого района

Показатель	умеренно теплый, достаточно увлажненный климат	теплый, недостаточно увлажненный климат
Средняя продолжительность безморозного периода, дней	100-110	110-115
Средняя продолжительность периода со снежным покровом, дней	165-175	160-170
Сумма температур воздуха за период с температурой выше 10 °С	1800-2000	2000-2200
Гидротермический коэффициент	1,4-1,2	1,2-1,0
Высота снежного покрова, см	30-40	40-60
Годовое количество осадков, мм	500-600	500-600

В 2009 году на территории Троицкого района зарегистрировано 21 сельскохозяйственное предприятие, 32 крестьянских (фермерских) хозяйства. За период 2006-2009 гг. количество сельхозпредприятий сократилось на 7 ед., а число крестьянских (фермерских) хозяйств увеличилось на 3 ед. Одновременно с этим, валовая продукция сельского хозяйства (за период 2006-2008 гг.) в действующих ценах увеличилась на 423,6 млн. руб. В структуре производства валовой продукции сельского хозяйства лидирует растениеводство (занимая более 62 % производимой продукции), доля, приходящаяся на жи-

вотноводство, в свою очередь, ежегодно сокращается (с 45,7% в 2004 г. до 37,7% в 2008 г.) (табл. 29).

Таблица 29

Общие показатели развития сельского хозяйства

Показатели	Ед. изм.	2004	2005	2006	2007	2008
Продукция сельского хозяйства в действующих ценах	млн. руб.	662,1	596,1	767,3	888,7	1190,9
Индекс производства продукции сельского хозяйства	%	96,9	85,4	120,1	108,9	101,4
Продукция растениеводства (в действующих ценах)	млн. руб.	359,1	308,3	422,6	542,3	742,6
Индекс производства продукции растениеводства	%	101,7	91,5	131,9	117,6	99,2
Продукция животноводства (в действующих ценах)	млн. руб.	303,0	287,8	344,7	346,4	448,3
Индекс производства продукции животноводства	%	91,8	78,2	107,1	97,3	104,9

Площадь земель сельскохозяйственного назначения (по данным на 2009 г.⁹) составляет 150751 га, из которых 140095 га приходится на сельскохозяйственные угодья. В структуре сельскохозяйственных угодий максимальные площади приходятся на пашню и залежь (около 70%).

Растениеводство. Ведущая роль в структуре растениеводства принадлежит зерновому производству, которое является основой всего продовольственного комплекса (табл. 30). Если в 2004 г. посевы зерновых и зернобобовых культур занимали 72 % общей площади посевов, то к 2009 г. увеличились до 82 % от общей площади посевов. Одновременно с этим значительно сократилась доля посевов кормовых культур, с 19,2 % до 10,7 %.

Таблица 30

Посевные площади сельскохозяйственных культур (все категории хозяйств)

	Ед. изм.	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Посевные площади – всего	тыс.га	79,1	71,5	71,5	71,5	71,5	75,7

⁹ Приведенные данные соответствуют форме 22 Годового отчета о состоянии использовании земель МО Троицкий район Алтайского края на 01.01.2009 г.

	Ед. изм.	2004	2005	2006	2007	2008	2009
в том числе							
зерновые и зерно- бобовые культуры	тыс.га	57,3	53,7	54,1	54,8	59,6	62,1
подсолнечник на зерно	тыс.га	3,7	2,4	3,0	2,2	3,4	3,8
сахарная свекла	тыс.га	-	0,4	1,1	1,7	0,9	0,6
кормовые культу- ры	тыс.га	15,2	12,6	10,5	11,8	9,9	8,1

Посевные площади сельскохозяйственных культур за период 2004-2009 гг. в разрезе муниципальных образований отражены в таблице 31. Лидерами по количеству посевных площадей являются МО Горновской, Ельцовский и Ерёминский сельсоветы, в которых общая посевная площадь сельскохозяйственных культур превышает 9 тыс. га. Минимальная площадь посевов отмечается на лесных территориях (МО Южаковский, Заводской, Боровлянский сельсоветы), там выращивают картофель и овощи в хозяйствах населения.

Таблица 31

Посевные площади сельскохозяйственных культур в разрезе муниципальных образований Троицкого района

с/с	год	Посевные площади с/х культур в хозяйствах всех категорий (га)					
		Всего	В том числе				
			Зерновые культуры	Подсолнечник на зерно	Сахарная свекла	Картофель	Овощи
Беловский	2004	7098	5925	50		113	10
	2005	5920	4797			114	9
	2006	6800	5696			95	9
	2007	5860	5541			80	11
	2008	6089	5885			80	11
	2009	6713	5107	210		80	11
Боровлянский	2004	78				63	15
	2005	82				69	13
	2006	72				61	11
	2007	77				67	10
	2008	77				67	10
	2009	77				67	10
Гордеевский	2004	10021	6751	1218		46	6
	2005	7822	6556	208		53	5
	2006	6738	5097	411	200	43	5
	2007	7595	6672	223	200	72	4
	2008	7576	6447	429	200	72	4
	2009	7667	6200	140	150	72	4

Горновс- кой	2004	9864	7580	220		59	5
	2005	8169	6095			69	5
	2006	8838	6425	153	200	55	5
	2007	8148	7230	350	800	42	4
	2008	8548	7790	350	336	42	4
	2009	9941	7849	421	470	42	4
Ельцовс- кий	2004	11330	8299	228		144	7
	2005	11253	7760			152	6
	2006	11155	7994	153		135	6
	2007	8078	7950			39	10
	2008	8870	8820			39	10
	2009	9134	8726			39	10
Ерёминс- кий	2004	10831	8406	368		49	8
	2005	9489	8009	417		56	7
	2006	8286	7985	250		44	7
	2007	9567	7293	393		39	4
	2008	9653	7014	589		39	4
	2009	9836	8629	251		39	4
Заводской	2004	78				70	8
	2005	85				78	7
	2006	73				66	7
	2007	68				60	8
	2008	68				60	8
	2009	68				60	8
Загайновс- кий	2004	59				53	6
	2005	58				52	6
	2006	58				52	6
	2007	1530	1330			27	3
	2008	1255	1055			27	3
	2009	540	510			27	3
Зелёнопо- лянский	2004	4364	4208			148	8
	2005	4723	4525	35		156	7
	2006	3884	3604	130		143	7
	2007	3945	2948	100		64	6
	2008	4186	3070	516		64	6
	2009	7302	2820	1228		64	6
Кипешинс- кий	2004	3231	2042	120		62	7
	2005	3063	2387	146	453	70	7
	2006	3789	2791	200	730	61	7
	2007	3669	2843		700	29	3
	2008	3907	2779	128	500	29	3
	2009	5445	3359	419		29	3
Новоелов- ский	2004	6039	4856	130		48	5
	2005	5528	4335	136		57	5
	2006	5055	4005			45	5
	2007	6990	5850			37	7
	2008	7703	7560			37	7
	2009	7972	7798	174		37	7
Петровс- кий	2004	3241	1940	231		63	7
	2005	3645	2378	180		71	7

	2006	3722	2470	180		65	7
	2007	5205	2655			52	7
	2008	5778	2240			52	7
	2009	6989	3984			52	7
Троицкий	2004	178				170	8
	2005	187				179	8
	2006	174				167	7
	2007	238				211	27
	2008	238				211	27
	2009	238				211	27
Усть-Гавриловский	2004	5296	3130	130		31	5
	2005	4265	2788	432		40	5
	2006	5329	3900	397		27	5
	2007	4311	2761	350		21	4
	2008	4330	2780	430		21	4
	2009	4147	2970	140		21	4
Хайрюзовский	2004	7232	4130	971		125	6
	2005	6993	4107	867		133	6
	2006	7420	4163	1137		114	6
	2007	5506	4218	788		27	4
	2008	6060	4150	910		27	4
	2009	5098	4177	890		27	4
Южаковский	2004	163				158	5
	2005	172				167	5
	2006	147				142	5
	2007	21				18	3
	2008	21				18	3
	2009	21				18	3
Итого по району:							
Троицкий район	2004	79103	57267	3666	0	1402	116
	2005	71454	53737	2421	453	1516	108
	2006	71540	54112	3011	1130	1315	105
	2007	70404	54750	2204	1700	846	115
	2008	73955	59590	3352	1036	846	115
	2009	75717	62129	3873	620	846	115

Динамика валового сбора и урожайности сельскохозяйственных культур в районе за 2003-2008 гг. отражена в таблице 32. За анализируемый период максимальное количество зерна было собрано в 2007 году, когда урожайность зерновых культур превысила 16 ц/га. Начиная с 2005 г. на территории Троицкого района возобновился посев сахарной свеклы и к 2008 г. валовой сбор данной культуры увеличился на 156,4 тыс. ц. Благодаря росту технического оснащения сельскохозяйственных организаций и крестьянских (фермерских) хозяйств, увеличению внесения минеральных удобрений, отмечается положительная тенденция роста урожайности зерновых культур, подсол-

нечника на зерно, сахарной свеклы и овощей, а так же наблюдается сокращение потерь при уборке урожая.

Таблица 32

Показатели сельского хозяйства (растениеводство) за 2003-2008 гг.¹⁰

Наименование показателя	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Валовой сбор зерна в хозяйствах всех категорий, тыс. ц.	659,1	676,8	597,1	744,6	882,5	748,8
Урожайность зерновых культур в хозяйствах всех категорий, ц/га	11,7	12,1	11,2	13,9	16,1	12,6
Валовой сбор сахарной свеклы в хозяйствах всех категорий, тыс. ц.	-	-	68,0	263,3	316,8	224,4
Урожайность сахарной свеклы в хозяйствах всех категорий, ц/га	-	-	150,1	233,0	186,4	239,7
Валовой сбор подсолнечника на зерно в хозяйствах всех категорий, тыс. ц.	15,3	14,6	14,9	20,7	20,6	22,5
Урожайность подсолнечника на зерно в хозяйствах всех категорий, ц/га	4,4	4,0	6,1	6,9	9,4	6,7
Валовой сбор картофеля в хозяйствах всех категорий, тыс. ц., в том числе:	126,5	126,8	116,2	122,8	122,7	230,9
Урожайность картофеля в хозяйствах всех категорий, ц/га	114,3	118,0	103,5	71,4	110,4	110,4
Валовой сбор овощей в хозяйствах всех категорий, тыс. ц., в том числе:	11,3	11,9	11,9	16,1	26,6	22,8
Урожайность овощей в хозяйствах всех категорий, ц/га	107,7	114,0	125,7	137,5	179,5	188,4

В 2008 году¹¹ урожайность зерновых и зернобобовых культур в хозяйствах всех категорий Троицкого района была на 2,4 ц/га выше, чем в среднем по краю. Урожайность зернобобовых культур составила 15,4 ц/га (по краю – 11,5 ц/га), пшеницы озимой и яровой – 14,0 ц/га (10,2 ц/га), подсолнечника на зерно – 5,8 (4,1 ц/га). Так же превысили среднекраевые значения показатели урожайности фабричной сахарной свеклы (район – 221,0 ц/га, край – 200,1 ц/га) и картофеля (район – 138,2 ц/га, край – 130,2 ц/га). Урожайность овощей открытого грунта в хозяйствах всех категорий района в 2008 году, наоборот, была на 1,2 ц/га ниже средней урожайности овощей по краю (в районе было

¹⁰ Основные показатели социально-экономического положения муниципальных районов и городских округов Алтайского края 2003-2008 гг.: Стат. сб./ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю. - Б., 2009. - 280 с.

¹¹ Посевные площади и валовой сбор сельскохозяйственных культур в Алтайском крае. 2008: Стат. бюл./ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю. – Б., 2009-117 с.

собрано 188,4 ц/га, в крае – 189,6 ц/га). Следует отметить, что в районе овощи открытого грунта выращиваются только в хозяйствах населения.

Таблица 33

Размеры посевных площадей и фактический сбор урожая сельскохозяйственных культур в 2009 году¹²

	Посевная площадь (уточненная), га	Общая площадь уборки, га	Фактический сбор урожая со всей площади, центнеров		
			в первоначально-оприходованном весе	в весе после доработки	центнеров с 1 га (посевной / убранный площади)
Зерновые и зернобобовые культуры	62126	57226	1014860	954356	15,4 / 16,7
Пшеница озимая и яровая	17195	17045	353846	334171	19,4 / 19,6
Рожь озимая	4809	4591	108862	103252	21,5 / 22,5
Ячмень яровой	1285	1285	30014	28309	22,0 / 22,0
Овес	12166	11906	225170	212862	17,5 / 17,9
Гречиха	21837	17847	199785	184821	8,5 / 10,4
Горох	4834	4552	97183	90941	18,8 / 20,0
Подсолнечник на зерно	3873	1812	17650	14020	4,6 / 9,7
Сахарная свекла (фабричная)	620	490	196525	172904	317,0 / 401,1

Валовый сбор зерна в весе после доработки в 2009 году составил 95435,6 тонны, что на 27,4% (20554,1 тонны) больше уровня 2008 г. Урожайность зерновых и зернобобовых культур в среднем по району сложилась на уровне 16,7 ц/га, в крестьянских (фермерских) хозяйствах получили по 17,2 ц/га. Наивысшая урожайность зерновых культур получена полеводами крестьянского хозяйства «Сатурн» – 29,0 ц/га, ООО «Агрико» – 21,5 ц/га, ООО «Агросистема» – 19,9 ц/га. Наименьшую отдачу с гектара посевов получили в ООО «Петровский» – 5,8 ц/га, ООО «Алтай» – 9,9 ц/га.

¹² Посевные площади и валовые сборы сельскохозяйственных культур в Троицком районе. 2009: Стат. бюл./ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики Троицкого района Алтайского края. – Б., 2009- 26 с.

Валовый сбор сахарной свеклы составил 17290,4 тонны в весе после доработки, что составляет 83,6% к уровню 2008 года. Техническое перевооружение, применение всего комплекса агротехнических работ позволили крестьянскому хозяйству «Сатурн» получить по 361,7 ц/га, по итогам краевого соревнования хозяйство было признано лидером среди свеклосеющих хозяйств края.

В 2009 году СПК «Нива-98», ООО ПСХ «Заводское», ООО «Меркер», крестьянское хозяйство Токарева, крестьянское хозяйство Фетисова в целях сортообновления приобрели семена высших репродукций на сумму 8491 тыс. руб., в том числе семена пшеницы – 519 тонн, овса – 85 тонн, гороха – 158 тонн, гречихи – 139 тонн, подсолнечника – 11 тонн. Кроме того, для подсева многолетних трав приобретены семена донника в количестве 220 тонн, эспарцета – 16 тонн.

На приобретение 2448,2 тонн минеральных удобрений сельхозтоваропроизводителями района израсходовано 26399,1 тыс. руб. Минеральные удобрения внесены на площади 15307 га, на проведение данного мероприятия израсходовано 1326 тыс. руб. Хозяйствами района перед посевом протравлено 2448,2 тонн семян сельскохозяйственных культур, на что израсходовано 6213 тыс. руб.

В связи с неблагоприятными погодными условиями осенью 2009 года в хозяйствах района остались не убранными посевы зерновых культур на площади 4900 га, посевы льна на площади 1500 га, 1915 га посевов подсолнечника и 130 га сахарной свеклы.

Животноводство занимает менее 40% в валовом производстве продукции сельского хозяйства. За период 2004-2008 гг. ситуация в данной отрасли характеризуется сокращением поголовья КРС и ростом поголовья свиней (табл. 34). Так, в конце 2008 года поголовье крупного рогатого скота составило 11446 голов, что ниже уровня 2004 года на 1818 голов, количество коров сократилось на 751. В настоящее время коровы составляют 50,1% от общего стада КРС, по сравнению с 2004 г. данное соотношение изменилось не-

значительно (менее чем на 1%). Более половины поголовья находится в хозяйствах населения.

Таблица 34

Основные показатели развития животноводства (на конец года)

Показатели животноводства	Ед. изм.	2004	2005	2006	2007	2008
Поголовье						
Крупный рогатый скот	голов	13264	10878	11281	11349	11446
Коровы	голов	6548	5654	5717	5725	5797
Свиньи	голов	7260	9361	9926	10451	10552
Овцы и козы	голов	1707	1540	1291	1488	1744
Производство продукции						
Скот и птица на убой (в живом весе)	тонн	4490	3116	3458	3498	3701
Молоко	тонн	23892	20312	19226	19239	19425
Яйца, от всех видов птицы	тыс. шт.	8260	8084	7905	7892	7936

Поголовье свиней, в свою очередь, выросло практически в 1,5 раза, с 7269 (в 2004 г.) до 10552 голов (в 2008 г.). В настоящее время более 86% поголовья находится в хозяйствах населения, 9,4% - в крестьянских (фермерских) хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей (рис. 17). Среди сельскохозяйственных предприятий на свиноводстве специализируется только одно – ООО «Тюменское».

В период 2004-2006 гг. наблюдалось значительное уменьшение (более чем на 400 голов) поголовья овец и коз, но уже в 2007 г. ситуация стабилизировалась и к 2008 г. поголовье увеличилось до 1744. Практически все поголовье (90%) сосредоточено в хозяйствах населения.

За анализируемый период 2004-2008 гг. наблюдается сокращение производства продукции сельского хозяйства – скота и птицы на убой (на 789 т.), яиц (на 324 тыс. шт.), молока (на 4467 т.) (табл. 34).

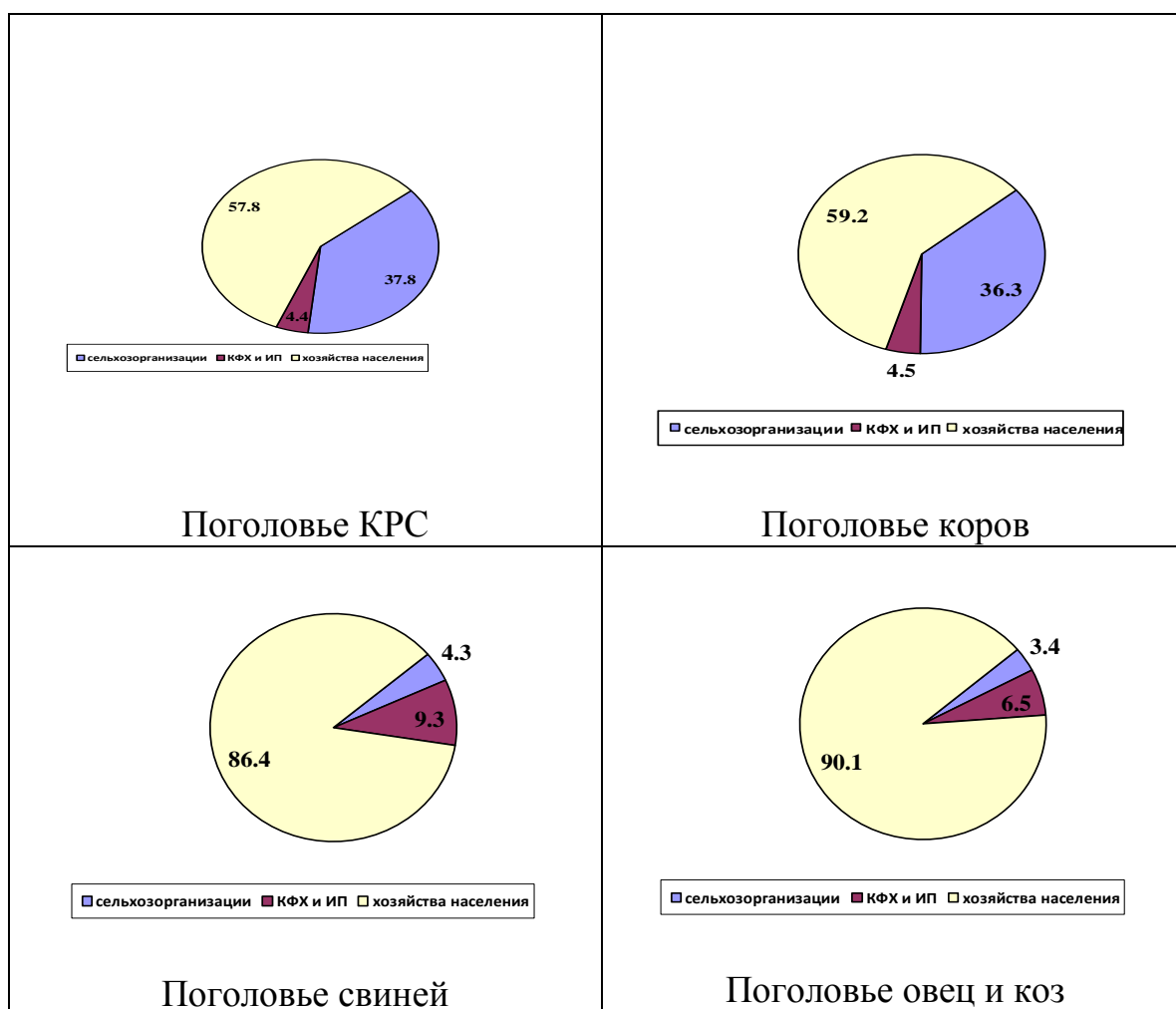


Рис. 17 Соотношение поголовья (в %) в хозяйствах всех категорий
Троицкого района на 01.01 2009 г.

По итогам 2009 года¹³ поголовье крупного рогатого скота во всех категориях хозяйств по отношению к предшествующему году возросло на 250 голов, или на 2,2%, благодаря росту поголовья в личных подсобных хозяйствах населения. В сельскохозяйственных предприятиях отмечается снижение как поголовья крупного рогатого скота, так и коров. Поголовье крупного рогатого скота в общественном стаде составило 4029 голов, в том числе коров – 2052 головы. Рост поголовья скота отмечается в ООО ПСХ «Заводское», ООО «Нива». Допустили снижение поголовья крупного рогатого скота ОАО «Великий Октябрь» на 14,7% (246 голов), ОАО «ПХ «Троицкое» на 13,5% (106 голов).

¹³ Производство и отгрузка сельскохозяйственной продукции сельскохозяйственными организациями Троицкого района за январь-декабрь 2009 года: Стат. бюл./ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики Троицкого района Алтайского края. – Б., 2009- 44 с.

Валовый надой молока в целом по району в 2009 году составил 19805 тонн, что на 379,5 тонны больше, чем за 2008 год. Увеличение объема производства молока достигнуто за счет роста поголовья коров в личных подсобных хозяйствах населения. Сельскохозяйственные предприятия района снизили объемы производства молока с 5388 тонн в 2008 году до 5262 тонн в 2009 году. Увеличение надоя молока в расчете на одну фуражную корову на 180 кг не позволило перекрыть потери от снижения поголовья коров. Наибольшей продуктивности молочного стада добились животноводы ООО «Нива», получившие по 3248 кг от каждой коровы. Значительное снижение продуктивности за период 2009 года отмечается в ОАО «Великий Октябрь» и ООО «Агросистема».

Среди сельскохозяйственных предприятий, осуществляющих свою деятельность на территории Троицкого района, лидирующие позиции занимают: ОАО «Великий Октябрь», ООО «Агросистема», ОАО «Племенное хозяйство Троицкое», ООО ПСХ «Заводское». В данных сельхозорганизациях производится значительная часть продукции сельского хозяйства (табл. 35).

ОАО «Великий Октябрь» находится в МО Ерёминский сельсовет, занимается растениеводством (выращивание зерновых и зернобобовых культур) и животноводством (разведением КРС). Общая площадь сельскохозяйственных угодий составляет более 5 тыс. га. В структуре посевов на период 2009 года 32,3% приходилось на яровую пшеницу, 23,3% - на гречиху, 17,5% - на овес, 14,7% - на горох, оставшаяся часть сельхозугодий была занята подсолнечником на зерно, яровым ячменем и кормовыми культурами. Поголовье крупного рогатого скота 1429 голов, из них коров 620, в последнее время отмечается сокращение поголовья. Средний надой на корову за период 2009 г. составил 2452 кг, что на 163 кг меньше показателя 2008 г.

Таблица 35

Сельскохозяйственные предприятия Троицкого района

Наименование	Местоположение	Специализация	Общая площадь с/х угодий, га	Среднесписочная численность работающих, чел.	Среднемесячная зарплата, руб.	Объем производства зерновой продукции, ц/га	Объем производства продукции животноводства, тонн
ООО «Петровский»	МО Петровский сельсовет, с. Петровка	Растениеводство, животноводство	2000	42	4597,6	10369	890 – молоко, 84 – мясо
ООО «Нива»	МО Гордеевский сельсовет, п. Гордеевский	Животноводство, растениеводство	1284	35	4799,3	13544	669 – молоко, 11 – мясо
ООО «Агросистема»		Растениеводство	3019	151	5677,6	55240	-
ООО «Паша»		Растениеводство	1200	10	6675,0	5740	-
ООО ПСХ «Заводское»	МО Кипешинский сельсовет, с. Белое	Растениеводство, животноводство	1639	103	5702,6	30786	822 – молоко, 30 – мясо
ООО «Великий Октябрь»	МО Ерёминский сельсовет, с. Краснояры	Растениеводство, животноводство	5067	202	4421,6	68183	1673 – молоко, 206 – мясо
СПК «Нива-98»		Растениеводство	842	10	9914,2	16140	
ОАО «ПХ Троицкое»	МО Зелёнополянский сельсовет, с. Зеленая Поляна	Растениеводство, животноводство	2697	140	5512,9	52631	1159 – молоко, 55 – мясо
СХК «Маяк»	МО Ельцовский сельсовет, с. Ельцовка	Растениеводство	1178	12	6636,1	15244	-
СХК «Колос»		Растениеводство	1461	18	7148,1	28574	-
КХ Фельдбуш		Растениеводство	2716	21	4409	33950	-
ООО «Меркер»	МО Хайрюзовский сельсовет, с. Хайрюзовка	Растениеводство	2289	15	4883,3	32222	-
ООО «Вектор»		Растениеводство	1000	8	4979,2	13730	-
ООО «Алтай»	МО Усть-Гавриловский сельсовет, с. Усть-Гавриловка	Растениеводство	1300	9	6768,5	12906	-
КХ Беломытцев	МО Горновской сельсовет, с. Горновое	Растениеводство	1846	15	5722	46273	-

Техническое оснащение ОАО «Великий Октябрь» характеризуется как хорошее, среднесписочная численность работающих составляет 202 человека, их среднемесячная зарплата находится на уровне 4421 рубля.

ООО «Агросистема» функционирует на территории МО Гордеевский сельсовет, специализируется на растениеводстве. В 2009 г. посевная площадь зерновых и зернобобовых культур составила 3019 га, в структуре посевов 38,4% - озимая и яровая пшеница, 30,4% - гречиха, 15,4% - овес, 15,8% - горох. В хозяйстве так же разводят КРС - поголовье, в настоящее время, составляет всего 65 голов, из них 30 - коровы. Техническое оснащение предприятия характеризуется как хорошее, среднесписочная численность работающих составляет 151 человек, их среднемесячная зарплата - 5677 рублей.

ОАО «Племенное хозяйство Троицкое» - находится в МО Зелёнополянский сельсовет, в хозяйстве работают 140 человек, их заработная плата составляет 5512 рублей. В хозяйстве занимаются растениеводством и животноводством. Общая площадь сельхозугодий - 2,69 тыс. га., в структуре посевов (на период 2009 года) преобладает пшеница озимая и яровая, занимая практически половину сельхозугодий. Оставшаяся часть сельскохозяйственных угодий занята подсолнечником на зерно, кормовыми культурами, овсом и горохом. Поголовье крупного рогатого скота (2009 г.) 678 голов, из них 427 коров, средний надой на корову - 2718 кг.

ООО ПСХ «Заводское» осуществляет свою деятельность в пределах МО Кипешинский сельсовет, занимаясь как растениеводством, так и животноводством. Общая площадь сельскохозяйственных угодий составляет более 1,6 тыс. га. В структуре посевов зерновых и зернобобовых культур на период 2009 года 52% приходилось на яровую пшеницу, 25,5% занимал подсолнечник на зерно, 8% - гречиха, 4,5% - овес, более 9% - горох. Кормовые культуры, в свою очередь, занимают более 1,5 тыс. га. Поголовье крупного рогатого скота 626 голов, из них коров 338. Средний надой на корову за период 2009 г. составил 2432 кг, что на 276 кг больше показателя 2008 г. Техническое оснащение предприятия характеризуется как удовлетворительное, среднесписоч-

ная численность работающих составляет 103 человека, их среднемесячная зарплата - 5702 рубля.

Промышленность играет существенную роль в экономике муниципального образования Троицкий район, от ее развития зависит наполняемость бюджета и решение многих социальных проблем в районе. Промышленный потенциал представлен 26 предприятиями, наиболее значимыми для экономики района являются такие как ООО «Троицкий маслосырордел», ОАО «Боровлянский завод «Лесхозмаш», ООО «Большеречье», ООО «Барт», ПО «Троицкое 1».

Основной номенклатурой выпускаемой промышленной продукции на территории Троицкого района выступает: деловая древесина, пиломатериалы, хлеб и хлебобулочные изделия, нерудные строительные материалы (щебень), мясо, включая субпродукты 1 категории, вода питьевая 1 категории, кормовые смеси, теплоэнергия (табл. 36).

Лесным хозяйством на территории района занимаются Бобровское, Петровское и Боровлянское лесничества.

Таблица 36

Основные показатели промышленного производства¹⁴

Показатели	Ед. изм.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Индекс промышленного производства по полному кругу промышленных предприятий	%	94,2	92,8	103,9	106,5	224,1
Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами – всего	тыс. руб.	152498	118440	200171	234328	404233,3
в т.ч. по видам экономической деятельности:						
добыча полезных ископаемых	тыс. руб.	4256	3680	603	4353	985
обрабатывающие производства	тыс. руб.	116743	100902	127233	169838	319349
производство и распределение электроэнергии,	тыс. руб.	11531	13858	72335	60137	83899

¹⁴ данные предоставлены администрацией МО Троицкий район

газа и воды						
Темп роста объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами в фактически действующих ценах (к прошлому году) – всего	%	113	89,4	129,2	117,1	165,2
Среднесписочная численность работников по полному кругу предприятий	чел.	8302	7454	7233	7008	6744
Среднесписочная численность работников по кругу крупных и средних предприятий	чел.	6778	5925	6054	5959	5542
Среднемесячная начисленная заработная плата одного работника по кругу крупных и средних предприятий	руб.	2553	3335	4455	5759,2	7153,9
Прибыль (убыток (-) до налогообложения крупных и средних предприятий	тыс. руб.	-14110	8293	1135	15511	864
Стоимость ОПФ по кругу крупных и средних предприятий	млн. руб.	69,4	478,5	414,4	428,6	н.д.
Производство продукции в натуральном выражении:						
Вывозка древесины	тыс. пл. м ³	102	103	115	63,6	139
Пиломатериалы, включая пиломатериалы из дальневосточного сырья	тыс.м ³	23,6	31,4	40,7	25,9	66,6
Материалы строительные нерудные	тыс.м ³	21,4	25,2	26,9	43,9	45,25
Мясо, включая субпродукты I категории	тонн	35,9	41,8	17,4	-	437
Масло животное	тонн	90	-	-	34,2	230
Сыры жирные, включая брынзу	тонн	236	-	-	60,9	567,8
Хлеб и хлебобулочные изделия	тонн	1222	1303	1330	1478	1199,7
Теплоэнергия	тыс. Гкал	76,1	73,3	70,5	73,0	84,79
Вода питьевая	тыс. п/л.	-	-	-	194	472
Кормовые смеси	тонн	-	-	-	3191	5482

За период 2004-2008 гг. стоимость отгруженных товаров, выполненных работ и услуг промышленными предприятиями Троицкого района возросла более чем в 2,5 раза (табл. 36). Одновременно с этим, доля добычи полезных ископаемых в общей структуре отгруженных товаров, выполненных работ и услуг снизилась (с 2,8 до 0,2%); а доля, занимаемая производством и распределением электроэнергии, газа и воды выросла (с 7,6 до 20,7%).

За анализируемые пять лет снизилась среднесписочная численность работников – по полному кругу предприятий с 8302 до 6744 чел., по кругу крупных и средних предприятий с 6778 до 5542 чел. Среднемесячная заработная плата, в свою очередь, возросла, составив в 2008 г. 7153,9 руб.

В отраслевой структуре производства промышленной продукции, в течение последних лет, значительную часть занимают деревообрабатывающие и деревоперерабатывающие производства, к которым относятся производство деловой древесины и пиломатериалов.

Большой вес в промышленной структуре района имеет пищевая промышленность, в которую входят производство мяса (включая субпродукты 1 категории) (ОАО «Великий Октябрь», ООО «Троицкая хладобойня»), кондитерских изделий, хлеба и хлебобулочных изделий (ООО «Исток-2», ООО «Каскад», ПО «Троицкое-1»), сыров и масла (животного) (ООО «Троицкий маслосырордел»), питьевой воды (ООО «Большеречье»). Оставшаяся часть в отраслевой структуре промышленности приходится на сельхозмашиностроение (ОАО «Боровлянский завод «Лесхозмаш», ОАО «Большереченская агро-ремтехника», ООО «БАРТ»), производство строительных (нерудных) материалов, теплоэнергетики, кормовых смесей (ООО «Комбикормовый завод»).

За 2009 год объем отгруженных товаров собственного производства составил 387455,9 тыс. руб. Индекс промышленного производства к соответствующему периоду 2008 года составил 100,6%. Положительная динамика отмечается по производству масла животного – 172,3%, сыров жирных – 182,0%, мяса, включая субпродукты первой категории – 102,8%, минераль-

ной воды – 169,1%. Производство комбикорма в 2009 году так же увеличилось, составив 7783,8 тонн.

В настоящее время отмечается значительная концентрация промышленных производств на территории МО Троицкий сельсовет и сосредоточение промышленных производств в МО Боровлянский, Гордеевский, Заводской сельсоветы. В остальных сельсоветах производство развито слабо.

Среди промышленных предприятий Троицкого района лидирующие позиции занимают 5 предприятий (табл. 38).

ОАО «Боровлянский завод «Лесхозмаш» осуществляет свою деятельность в с. Боровлянка и является одним из крупнейших промышленных предприятий Троицкого района. Основным профилем данного предприятия является сельскохозяйственное машиностроение, а именно изготовление навесного оборудования, погрузочных щитов и толкателей для бульдозеров и трелевочников, грузоподъемных строп, а также углевыжигательных печей для древесного угля (табл. 37).

Таблица 37

Продукция ОАО «Боровлянский завод «Лесхозмаш»

Выпускаемая продукция	Наименование
оборудование для тушения лесных пожаров	ТЛП-4М, модуль пожарный лесной МЛ-4, вышка ВПН-35
оборудование для лесозаготовок и лесного хозяйства	бесчokerный трелевщик ПТН-0,8, плуг лесной, бульдозерный отвал ОБ-1,5, и др.
оборудование для производства древесного угля	печь углевыжигательная УВП – 5Б
оборудование для сельского хозяйства	оборудование бульдозерное к трактору Т - 4АП2, ОБГН – 4 к трактору Т-4А, погрузчик фронтальный ПФ – 1, ПФП – 1,2, вилочный захват ВЗ-1 и др.

Таблица 38

Данные по основным промышленным предприятиям Троицкого района за 2009 год

Наименование	Местоположение	Специализация	Выпускаемая продукция	Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами, тыс. руб.	Темп роста к предыдущему году	Численность работников	Средняя заработная плата	Степень износа основных производственных фондов	Рынки сбыта выпускаемой продукции
ОАО «Боровлянский завод Лесхозмаш»	Алтайский край Троицкий район с. Боровлянка ул. Степановой, 10	Сельхозмашиностроение	Погрузочный щит, толкатель, ковш К30,81, запасные части к сельхозмашинам, запасные части к тракторам, плуги тракторные.	22250,9	79,2	62	8325,7	55	Алтайский край, Новосибирская область, Тюменская область
ООО «Троицкий маслосыророб»	Алтайский край Троицкий район с. Троицкое ул. Зеленая, 20.	Производство сыров, масла	Сыры жирные, масло сливочное.	57070,0	152,8	91	7138,5	н.д.	Алтайский край
ПО «Троицкое 1»	Алтайский край Троицкий район с. Троицкое пер. Пролетарский, 3	Производство хлеба и хлебобулочных изделий, мясные полуфабрикаты	Хлеб 1 и 2 сорта, хлебобулочные изделия	5917,2	102,06	26	5630,4	н.д.	Троицкий район

Наименование	Местоположение	Специализация	Выпускаемая продукция	Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами, тыс. руб.	Темп роста к предыдущему году	Численность работников	Средняя заработная плата	Степень износа основных производственных фондов	Рынки сбыта выпускаемой продукции
ООО «Барт»	Алтайский край Троицкий район с. Троицкое пер. Южный, 1	Сельхозмашиностроение	Краны мостовые электрические однобалочные опорные и подвесные; Агрегаты, узлы и детали машин для уборки зерновых, масличных, бобовых и крупяных культур	15602,0	32,4	74	4690,9	80,8	Алтайский край
ООО «Большеречье»	Алтайский край Троицкий район п. Гордеевский, ул. Центральная, 34 а. 2	Производство воды питьевой, кваса.	Вода питьевая, квас	1398,4	70,4	7	5545,2	н.д.	Троицкий, Косихинский районы

В 2009 г. на производстве было занято 62 человека, их средняя заработная плата составила 8325 рублей. Степень износа основных производственных фондов превышала 50%. Руководством завода «Лесхозмаш» было принято решение о диверсификации производства, разработан инвестиционный план, в рамках которого было приобретено новое оборудование. На предприятии освоено производство новых видов продукции: модульных жилых домиков по чертежам заказчика, двух видов ножей к автогрейдеру и т.д.

Основным заказчиком продукции завода на протяжении многих лет является ОАО «Алтрак», с которым заключены долгосрочные договора, а также другие предприятия Алтайского края, Новосибирской и Тюменской областей.

ООО «Троицкий маслосырордел» функционирует в районном центре (с. Троицкое) и является лидером по производству пищевой продукции. Предприятие входит в состав холдинга «Киприно» (с 2005 г.) и выпускает два вида продукции: сыр (брынзу) и сливочное масло.

В 2009 году ООО «Троицкий маслосырордел» товаров собственного производства было отгружено на 57 млн. руб., темп роста к предыдущему году составил 152,8%. На предприятии был занят 91 человек, средняя зарплата в 2009 г. составляла 7,1 тыс. руб.

В последние годы ООО «Троицкий маслосырордел» наращивает объемы производства за счет расширения номенклатуры, повышения качества продукции, а также за счет обеспечения более полной загрузки имеющихся производственных мощностей. Так, в 2009 г. на предприятии была проведена реконструкция сырного цеха. В настоящее время на базе предприятия ведется строительство завода по переработке и сушке сыворотки, объект в соответствии с постановлением администрации Алтайского края №437 «О мерах государственного стимулирования инвестиционной деятельности в Алтайском крае» включен в краевую инвестиционную программу. Мощность предприятия составит 450 т сыворотки в месяц (с учетом сезонности производства).

С вводом в строй нового производства на нем будет сушиться сыворотка не только самого «Троицкого маслосыротредел», но и других маслосыровых предприятий региона. Сухая сыворотка будет использоваться в дальнейшем производстве - в частности, для приготовления заменителя цельного молока.

ООО «Большеречье» осуществляет свою деятельность на территории МО Гордеевский сельсовет, в п. Гордеевский. Предприятие занимается производством кваса естественного брожения, воды питьевой 1 категории, расфасованной в 5 л и 19 л бутылки, обогащенной ионами йода, фтора, селена. Численность сотрудников в 2009 г. составляла 7 человек, их среднемесячная заработная плата - 5545 руб. Выпускаемая продукция реализуется на территории Троицкого района и близлежащего Косихинского района, из-за узкого рынка сбыта в 2009 г. темп роста к 2008 г. составил только 70,4%

ООО «БАРТ» находится в с. Троицкое и является вторым по значимости промышленным предприятием района, занимающимся сельскохозяйственным машиностроением. ООО «БАРТ» производит: краны мостовые электрические однобалочные опорные и подвесные; агрегаты, узлы и детали машин для уборки зерновых, масличных, бобовых и крупяных культур. В 2009 году предприятием было отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами на сумму 15602 тыс. руб., темп роста к 2008 году составил всего 32,4%. Данное снижение объемов производства связано, в первую очередь, с отсутствием заказов от сельхозтоваропроизводителей. На снижение объема производства так же влияет низкая конкурентоспособность предприятия – в настоящее время степень износа основных производственных фондов превышает 80%, и, как следствие, предприятие нуждается в модернизации производства. На производстве занято 74 человека, их средняя зарплата составляет 4690 руб.

Малое предпринимательство занимает особое место в экономической системе района. По данным администрации Троицкого района в его пределах осуществляют свою деятельность 68 малых предприятий и 681 индивидуальный предприниматель (табл. 39).

Таблица 39

Показатели численности и заработной платы в малом предпринимательстве¹⁵

Показатели	Ед. изм	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Количество малых предприятий	ед.	43	48	67	76	69	68
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг	тыс. руб.	н.д.	36998	38435	81821,5	122599,7	153053,3
Численность занятых на малых предприятиях	чел.	771	866	865	911	1048	950
Количество индивидуальных предпринимателей	чел.	1069	1380	1378	700	747	681
Средняя начисленная заработная плата одного работника	руб.	1603	2001	2228	3146	4695,8	6145,9

¹⁵ данные предоставлены администрацией МО Троицкий район

Общая численность работников, занятых в сфере малого предпринимательства, в настоящий момент составляет 950 человек, а средняя начисленная заработная плата – 6145,9 рублей в месяц.

В отраслевой структуре малого предпринимательства Троицкого района преобладает торговля, которой занимается 61% малых предприятий, далее следуют предприятия, занимающиеся сельским хозяйством (25% от общей численности); 11% малых предприятий осуществляют свою деятельность в отрасли промышленности; 3% - в прочих отраслях.

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и оказанных услуг субъектами малого предпринимательства за 2009 год составил 153053 тыс. руб. в действующих ценах, что на 25% больше показателей 2008 года, и в 4 раза выше уровня 2005 года (табл. 39).

За период 2004-2009 гг. в сфере малого бизнеса количество субъектов малого предпринимательства увеличилось на 25 ед., численность индивидуальных предпринимателей сократилась более чем в 1,5 раза. Средняя начисленная заработная плата, в свою очередь, возросла в 3,8 раза (на 4542,9 руб.), а численность занятых на малых предприятиях увеличилась на 179 чел.

Сфера туризма и рекреации является весьма перспективной для Троицкого района. Близость городов Барнаула и Бийска дает значительные предпосылки развития на территории района туров выходного дня. Данный вид туристско-рекреационной деятельности подходит как для жителей города, так и для жителей района. Туры выходного дня подразумевают под собой кратковременный отдых (не более 3-х дней). Обширная природно-ресурсная база западной (залесенной) части района дает возможность развития охотничье-рыболовного туризма. Перспективы развития рекреации так же связаны с организацией лыжных, пеших и конных прогулок, велосипедных маршрутов, сбором грибов, ягод, а так же с организацией детско-юношеского туризма.

Прохождение через территорию района одной из главных краевых транспортных магистралей (трассы М-52) способствует развитию дорожного

сервиса, вдоль трассы построены объекты торговли и общественного питания, автозаправочные станции.

В настоящее время на территории Троицкого района существует несколько объектов туристско-рекреационной деятельности (базы отдыха в с. Загайново и на оз. Б. Уткуль; гостиницы в с. Троицкое, с. Озеро-Петровское, с. Гордеевка, п. Многоозёрный) и зон отдыха, используемые преимущественно местным населением. Массовые места отдыха сконцентрированы по берегам рек (р. Большая Речка, р. Белая) и озер (оз. Б. Уткуль, оз. Петровское).

3.3.3. Транспортное обеспечение и услуги связи

Транспортная инфраструктура Троицкого района представлена сетью территориальных автомобильных дорог, участками федеральной автодороги «Чуйский тракт» и Западно-Сибирской железной дороги (рис. 18).

Протяженность дорог общего пользования, находящихся на территории района, составляет 666,6 км, в т.ч. с твердым покрытием 404,2 км¹⁶. Удельный вес автомобильных дорог с твердым покрытием в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования составляет 60,6%, что ниже, чем в среднем по краю (87,2%). Густота дорог с твердым покрытием – 96,2 км на 1 тыс. кв. км, при среднекраевом показателе 86,3 км, обеспеченность населения района дорогами с твердым покрытием в 2,5 раза выше, чем в среднем по краю (5,6 км) и составляет 14 км на 1 тысячу жителей.

На территории района 21 мост, их протяженность составляет 460,12 погонных метра, железнодорожных мостов – 6, протяженностью 237,5 погонных метра.

В целях улучшения транспортно-эксплуатационного состояния автомобильных дорог общего пользования, обеспечения бесперебойного и безопасного движения транспортных средств, строительством, ремонтом и содержанием автомобильных дорог и сооружений в районе занимается госу-

¹⁶ данные предоставлены администрацией МО Троицкий район

дарственное унитарное предприятие дорожного хозяйства Алтайского края «Троицкое ДРСУ». За предприятием закреплена сеть обслуживания дорог протяженностью 487,4 км, которая проходит по территории Троицкого, Косихинского и Зонального районов.

По территории Троицкого района проходит 61,6 км железнодорожных путей сообщения (ж.д. ветки Алтайская-Бийск и Гордеево-Заводское) к ним приурочены 4 железнодорожные станции и 3 остановочных пункта (табл. 40).

Таблица 40

Станции и остановочные пункты

Название станции (остановочного пункта)	Код станции	Коммерческие операции, выполняемые на станции
Песьянка	842414	Посадка/высадка на поезда местного и пригородного сообщения
Гордеево (65)	842301	Продажа пассажирских билетов. Пр/выдача грузов повагонными и мелкими отправлениями, загружаемых целыми вагонами, только на подъездных путях и местах необщего пользования.
О.п. Петровка	842316	Грузовые и пассажирские операции не производятся
Большая Речка	842509	Станция открыта для грузовой работы. Пр/выдача повагонных отправок грузов (допускаемых к хранению на откр. площадках станций). Пр/выдача грузов повагонными и мелкими отправлениями, загружаемых целыми вагонами, только на подъездных путях и местах необщего пользования. Продажа пассажирских билетов.
О.п. 90 км	842513	Грузовые и пассажирские операции не производятся
Загайново	842621	Пр/выдача грузов повагонными и мелкими отправлениями, загружаемых целыми вагонами, только на подъездных путях и местах необщего пользования. Продажа пассажирских билетов.
О.п. 101 км	842617	Грузовые и пассажирские операции не производятся

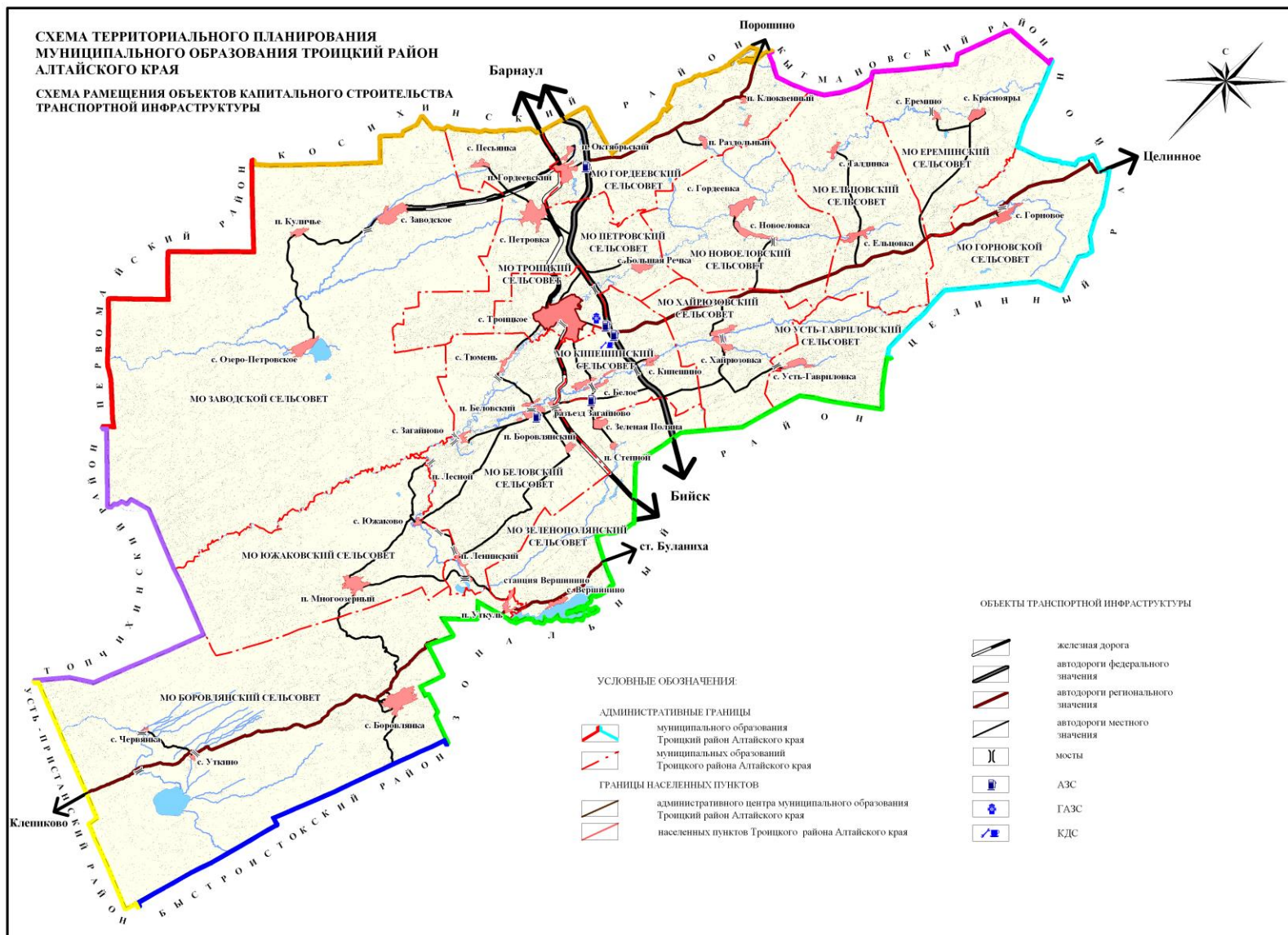


Рис. 18 Схема размещения объектов транспортной инфраструктуры

Автомобильный парк и маршрутная сеть. В 2008 году на территории района было зарегистрировано 3880 автомобилей, 80,2% из них составляют легковые автомобили, 18,3% - грузовые автомобили, 1,5% - автобусы (табл. 41). По данным управления ГИБДД ГУВД по Алтайскому краю, показатель обеспеченности населения собственными легковыми автомобилями в районе ниже, чем в среднем по краю, так, на 1000 человек населения приходится 112,6 автомобиля (по краю – 193,9).

Таблица 41

Автотранспорт зарегистрированный на территории района на конец 2008 года (включая физических лиц)¹⁷

Автомобили всего	в том числе:		
	грузовые автомобили	легковые автомобили	автобусы
3880	711	3110	59

С целью обеспечения безопасного, устойчивого и эффективного функционирования на территории района транспортного обслуживания населения, районная администрация и функционирующие автотранспортные предприятия, исходя из транспортных потребностей населения, формируют маршрутную сеть, открывают регулярные маршруты. Следует отметить, что в районе только одно специализированное автотранспортное предприятие – ООО «АТП Троицкое» и несколько предпринимателей, которые осуществляют перевозки пассажиров и оказывают услуги грузоперевозок. Общее количество пассажирских маршрутов – 12 ед., пять из которых связывают с. Троицкое и г. Барнаул, семь – внутрирайонные. По данным ООО «АТП Троицкое» пассажироперевозки осуществляются по направлениям:

- Троицкое – Барнаул (ежедневно);
- Боровлянка – Барнаул (с понедельника по пятницу);
- Троицкое – Боровлянка (с понедельника по пятницу);
- Троицкое – Озеро-Петровское (с понедельника по пятницу);

¹⁷ Наличие и работа автомобильного транспорта по городам и районам Алтайского края. 2008: Стат. бюл./Территориальный орган Росстата по Алтайскому краю. – Б., 2009. - 14 с.

- Троицкое – Гордеевка (по понедельникам);
- Троицкое – Усть-Гавриловка (по вторникам);
- Троицкое – Степное (по средам);
- Троицкое – Хайрюзовка (по четвергам);
- Троицкое – Многоозёрный (по пятницам).

Крупными и средними предприятиями всех отраслей экономики и индивидуальными предпринимателями в 2008 году оказано транспортных услуг (пассажирского транспорта и транспортных экспедиций) в объеме 2991,7 тыс.рублей, что на 42,2% меньше, чем в 2007 году. Показатели работы и использования грузовых автомобилей за 2008 год отражены в таблице 42.

Таблица 42

Работа и использование грузовых автомобилей за 2008 год
(по кругу крупных и средних организаций)

	Средняя дальность перевозки 1 тонны груза, км		Перевезено грузов, тыс. тонн		Грузооборот, тыс. т-км	
	всего	в.т.ч. на коммерческой основе	всего	в.т.ч. на коммерческой основе	всего	в т.ч. на коммерческой основе
<i>Всего по краю:</i>	28,9	44,2	27005,1	1307,5	780307,3	57833,0
Троицкий район	19,7	15,4	304,3	8,9	5989,5	136,7

Услуги связи на территории района оказывают: Обособленное структурное подразделение Троицкий почтамт Управления Федеральной почтовой связи Алтайского края филиала Федерального Государственного Унитарного предприятия «Почта России», Троицкий РУЭС ОАО «Сибирьтелеком», Троицкий районный узел электросвязи, ТОСП ФЛ Алтайская дистанция пути, ТОСП ФЛ ГУП «РТРС» Радиотелевизионный центр. К сети Интернет в настоящее время подключены только МО Троицкий и Петровский сельсоветы. В районе необходимо увеличивать количество пунктов доступа к сети Интернет, для обеспечения ее доступности для населения. Операторами сотовой связи являются: Билайн, МТС, Мегафон, Алтайсвязь и т.д. (рис. 19).

Смонтированная номерная телефонная ёмкость остается неизменной с 2008 года, составляя 5496 шт., количество установленных телефонов у населения за последний год сократилось, и составило 3797 шт. (табл. 43).

Подавляющая часть установленных телефонов у населения приходится на МО Троицкий сельсовет, минимальная – на МО Загайновский сельсовет (табл. 45). Обеспеченность населения района телефонными аппаратами на 100 чел. составляет 14,1 ед. (по сельской местности края – 17,8 ед.).

Таблица 43

Показатели обеспеченности населения района услугами связи

Наименование показателей	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Смонтированная номерная телефонная емкость (шт.)	4682	4732	4766	5112	5496	5496
Количество установленных телефонов у населения (шт.)	3576	3733	3788	3791	3847	3797
Количество таксофонов (шт.)	3	4	18	42	42	46

Положительным моментом является увеличение за период 2004-2008 гг. на 2,5 % охвата населения Троицкого района 1 и 2 программами телевизионного вещания. В настоящее время охват 1-2 программами телевизионного вещания составляет 81,1% - что ниже среднекраевого показателя на 10,4% (табл. 44).

Таблица 44

Показатели охвата населения Троицкого района 1-2 программами телевизионного вещания (на конец года)¹⁸

	Ед. изм.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Алтайский край	%	92,0	92,0	92,0	92,1	92,2
Троицкий район	%	79,3	79,3	79,3	81,8	81,8

¹⁸ Сфера услуг в Алтайском крае 2004-2008.: Стат. сб.// В.М. Мочалов, А.И. Давыдова, И.В. Супонина - Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю – Б.,2009. – 164.

Таблица 45

Уровень телефонизации в разрезе муниципальных образований Троицкого района

Наименование	Смонтированная номерная телефонная емкость, штук						Количество установленных телефонов у населения, штук					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009
МО Беловский сельсовет	200	200	200	256	256	256	169	170	171	167	166	163
МО Боровлянский сельсовет	200	200	200	224	224	224	161	164	161	145	138	129
МО Гордеевский сельсовет	300	300	384	384	384	384	182	272	309	289	284	275
МО Горновской сельсовет	50	50	50	72	72	72	38	38	39	36	38	38
МО Ельцовский сельсовет	100	100	100	144	144	144	82	86	82	86	87	86
МО Ерёминский сельсовет	150	150	150	216	216	216	118	121	120	145	160	162
МО Заводской сельсовет	300	300	300	312	312	312	227	239	239	249	254	259
МО Загайновский сельсовет	50	50	50	88	88	88	35	37	36	34	35	32
МО Зелёнополянский с/с	150	150	150	168	168	168	119	121	117	119	114	107
МО Кипешинский сельсовет	150	150	150	144	144	144	92	90	88	81	75	69
МО Новоеловский сельсовет	100	150	150	168	168	168	88	124	125	130	131	136
МО Петровский сельсовет	100	100	100	144	144	144	75	77	78	76	79	79
МО Троицкий сельсовет	2432	2432	2432	2448	2448	2448	1925	1929	1960	2432	2832	2832
МО Усть-Гавриловский с/с	150	150	100	96	96	96	85	78	76	76	79	80
МО Хайрюзовский сельсовет	150	150	150	144	144	144	114	116	114	113	115	114
МО Южаковский сельсовет	100	100	100	104	104	104	66	71	73	70	69	62

3.3.4. Жилищный фонд и инженерное обеспечение

На период 2009 года общая площадь жилищного фонда Троицкого района составила 554,8 тыс. м² (табл. 46). Подавляющая часть жилищного фонда (95%) находится в частной собственности (рис. 20). Расширение фонда так же идет в основном за счет индивидуальной застройки.

В течении 2004-2008 гг. площадь жилых помещений на территории Троицкого района увеличилась на 17,8 тыс. м². Удельный вес ветхого и аварийного жилищного фонда остался неизменным и составил 0,8 % всего жилищного фонда (табл. 47). Средняя обеспеченность населения жильем, в свою очередь, увеличилась по району с 21,9 м² в 2006 г. (в среднем по краю на – 20 м²) до 22,6 м² на 1 человека в 2008 г. (в среднем по краю 20,7 м²).

Одновременно с этим в 2009 году были проведены работы по выводу 59,1 тыс. м² ветхого жилья из общей площади жилых помещений, после чего средняя обеспеченность населения жильем составила 22,07 м² на 1 человека.

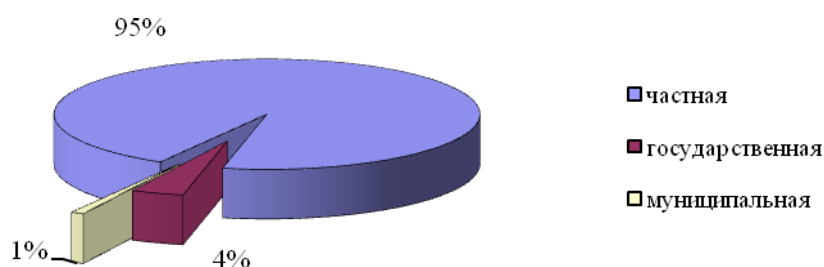


Рис. 20 Распределение жилищного фонда по формам собственности

Таблица 46

Сведения о жилищном фонде Троицкого района

Наименование показателей	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Площадь жилых помещений, всего, тыс. м ²	596,1	598,5	604,8	609,4	613,9	554,8
Общая площадь жилых помещений, приходящаяся на 1 жителя, м ²	20,7	21,4	21,9	22,3	22,6	22,07
Общая площадь жилых помещений, находящихся в аварийном жилом фонде, тыс. м ²	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
Ввод в действие жилых домов тыс. м ²	3,8	3,6	3,6	4,1	5,2	6,3

Таблица 47

Общая площадь жилых помещений ветхого и аварийного жилищного фонда¹⁹

	Число ветхих и аварийных жилых домов, единиц	В том числе		Общая площадь ветхих и аварийных жилых помещений – всего, тыс. м ²	В том числе		Удельный вес ветхого и аварийного жилищного фонда во всем жилищном фонде, %
		ветхих	аварийных		ветхих	аварийных	
всего по району	116	116	-	4,9	4,4	0,5	0,8
из них							
усадебные жилые дома	111	111	-	4,4	4,4	-	
многоквартирные жилые дома	5	-	5	0,5	-	0,5	

¹⁹ Жилищно-коммунальное хозяйство Алтайского края. 2008: Стат. бюл./ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю. – Б., 2009. – 136 с.

На территории Троицкого района насчитывается 10702 жилых здания, из которых 1496 зданий – это многоквартирные жилые дома. Более 95% жилищного фонда построено из дерева, 1% - из кирпича, оставшаяся часть возведена из блоков, панелей, смешанных и прочих материалов (табл. 48).

Таблица 48

Распределение жилых домов по материалу стен

Наименование	материал стен						
	кирпичные	панельные	блочные	монолитные	смешанные	деревянные	прочие
усадебные жилые дома	33	1	13	-	21	8885	253
многоквартирные жилые дома	63	12	14	-	-	1407	-

Пик жилищной застройки пришелся на 1946-1970 гг., в то время было возведено более половины существующих домов. В последующий период 1971-1995 гг. темп жилищного строительства снизился – было построено 3552 дома (33% жилищного фонда района). После 1995 года возведено 323 дома, или 3% жилищного фонда. Из построенных в довоенное время (ранее 1945 года) сохранилось 936 домов (8,7% эксплуатируемого жилищного фонда) (табл. 49).

Более половины жилищного фонда района имеет степень износа 31-65%, подавляющее большинство из которой составляют усадебные жилые дома (6217 ед.). До 30% изношено 3863 дома, или 36% жилищного фонда, из которых 985 – многоквартирные дома (табл. 50). В настоящее время 111 усадебных жилых домов характеризуются как ветхие, степень их износа составляет от 66 до 70%, 5 многоквартирных домов относятся к аварийным.

Благоустройство жилищного фонда района характеризуется следующими показателями (на 2008 год): 48,7% жилищного фонда оборудовано водопроводом, 43,5% водоотведением (канализацией), 63,3% отоплением, из них 2,1% централизованным, 78,8% газифицировано, что выше среднекраевых показателей (табл.51).

Таблица 49

Распределение жилых домов по годам возведения²⁰

Наименование	года возведения				
	до 1920	1921-1945	1946-1970	1971-1995	после 1995
усадебные жилые дома	61	875	4508	3449	313
многоквартирные жилые дома	-	-	1383	103	10

Таблица 50

Распределение жилых домов по проценту износа²⁰

	проценту износа (без аварийных домов)			
	от 0 до 30	от 31 до 65	от 66 до 70	свыше 70
усадебные жилые дома	2878	6217	111	-
многоквартирные жилые дома	985	506	-	-

Таблица 51

Благоустройство жилищного фонда в 2008 г., %²⁰

	Удельный вес общей площади, оборудованной										
	водопроводом	в том числе централизованным	водоотведением (канализацией)	в том числе централизованным	отоплением	в том числе централизованным	горячим водоснабжением	в том числе централизованным	ваннами (душем)	газом	напольными электроплитами
<i>Алтайский край</i>	73,0	65,2	63,2	41,2	85,3	49,1	41,5	36,6	49	63,1	28,7
Троицкий район	48,7	45,0	43,5	-	69,3	2,1	-	-	5,6	78,8	4,9

²⁰ Жилищно-коммунальное хозяйство Алтайского края. 2008: Стат. бюл./ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю. – Б., 2009. – 136 с.

Инженерное обеспечение Троицкого района представлено системами газоснабжения, энергообеспечения, теплоснабжения и водоснабжения.

Газоснабжение. Работы по газификации Троицкого района начались в 2003 году. Пуск газа произведен 10 ноября 2005 года. Всего построено 117,13 км газовых сетей (в 2008 году уложено газовых сетей высокого и низкого давления 48,1 км, кроме этого межпоселкового газопровода – 11,2 км).

На начало 2009 года проведены следующие работы по газификации Троицкого района:

- построены и введены в эксплуатацию газопровод-отвод к ГРС «Троицкая», протяженностью 4,3 км и газораспределительная станция мощностью 20 тыс.м³/час;
- построены и введены в эксплуатацию 1ПГБ, 17 ГРП;
- установлена и в настоящее время эксплуатируется квартальная блочно-модульная газовая котельная с тепловой мощностью 2,5 мВт, ее мощность позволяет отапливать многоэтажные жилые дома общей площадью 9146 м², объекты соцкультбыта, производственные и административные здания в с. Троицкое;
- установлена и эксплуатируется блочно-модульная котельная ГУП ДХ «Троицкое ДРСУ» мощностью 0,5 мВт;
- переведена на природный газ котельная ООО «Троицкая МТС-Агро»;
- переведены на газ 8 котельных объектов соцкультбыта;
- установлено газовое оборудование в котельной в с. Зеленая Поляна;
- установлено газовое оборудование в котельной в с. Белое.

За период 2003 – 2009 гг. газифицировано 1190 квартиры, выполнены внутренние разводки в с. Белое – на 85 квартир, в с. Зеленая Поляна – на 85 квартир, в пос. Беловский – на 62 квартиры.

Услуги по газоснабжению оказывают ТОСП ОАО «Алтайгазпром» и ТОСП ФЛ «Бийскмежрайгаз» в Троицком районе. Современное состояние развития объектов газоснабжения показано на рисунке 21.

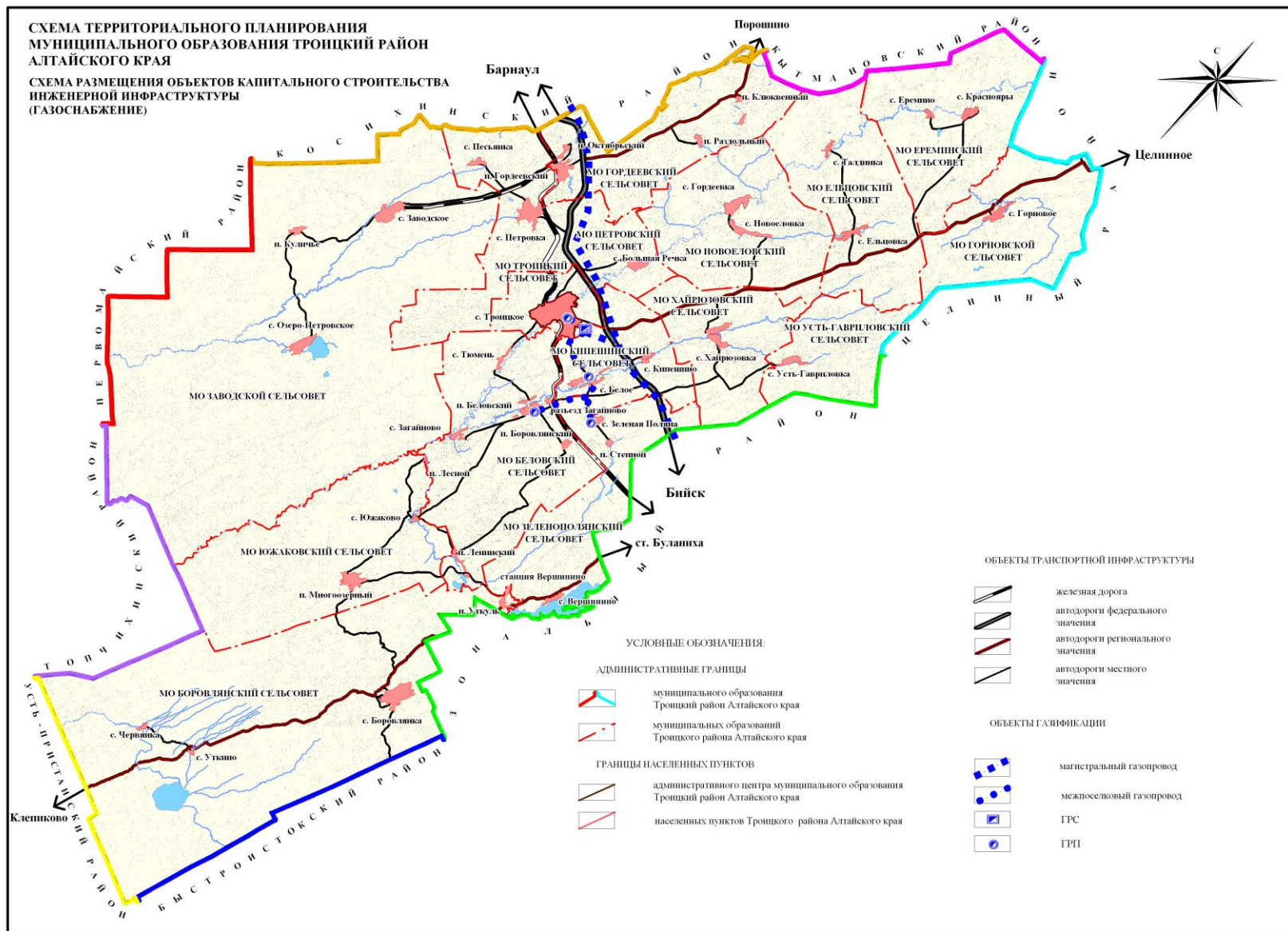


Рис. 21 Схема размещения объектов газоснабжения

Энергообеспечение. Обслуживание объектов электросетевого хозяйства Троицкого района осуществляется филиалом ОАО «МРСК Сибири» - «Алтайэнерго» Троицким РЭС.

Система электроснабжения района состоит из 5 понижающих подстанций 35/10 кВ (№ 5; 84; 85; 86; 87), питающихся по воздушной линии электропередачи ВЛ-35 кВ, и одной понижающей подстанции 220/35/10 (ПС «Троицкая») питающейся по воздушной линии электропередачи ВЛ-220 кВ.

ПС №5 «Колхозная», мощностью 6,5 МВА, имеет 2 трансформатора (2,5 и 4 МВА) типа ТМ-2500/35 и ТМ-4000/35;

ПС №84 «Петровская», мощностью 8 МВА, имеет 2 трансформатора (по 4 МВА) типа ТМ-4000/35;

ПС №85 «Загайновская», мощностью 5 МВА, имеет 2 трансформатора (по 2,5 МВА) типа ТМ-2500/35;

ПС №86 «Южаковская», мощностью 1,6 МВА, имеет 1 трансформатор (1,6 МВА) типа ТМ-1600/35;

ПС №87 «Боровлянская», мощностью 2,5 МВА, имеет 1 трансформатор (2,5 МВА) типа ТМ-2500/35.

По территории района проходят следующие линии электропередач:

- высокого напряжения (220 кВ) – 79,8 км;
- среднего напряжения (6-35 кВ) – 535,12 км;
- низкого напряжения (0,4 кВ) – 309,89 км.

Непосредственное электроснабжение района осуществляется по ВЛ-10 кВ с распределением через ТП-10/0,4 кВ. Существующие электросети 10 кВ питают энергией все населенные пункты района, а также производственные постройки. Отпуск электроэнергии району за 2009 г. составил 46,53 млн. кВт/ч., в том числе по линиям 10 кВ – 40,91 млн. кВт/ч.

На рисунке 22 отражено современное расположение объектов энергетики.

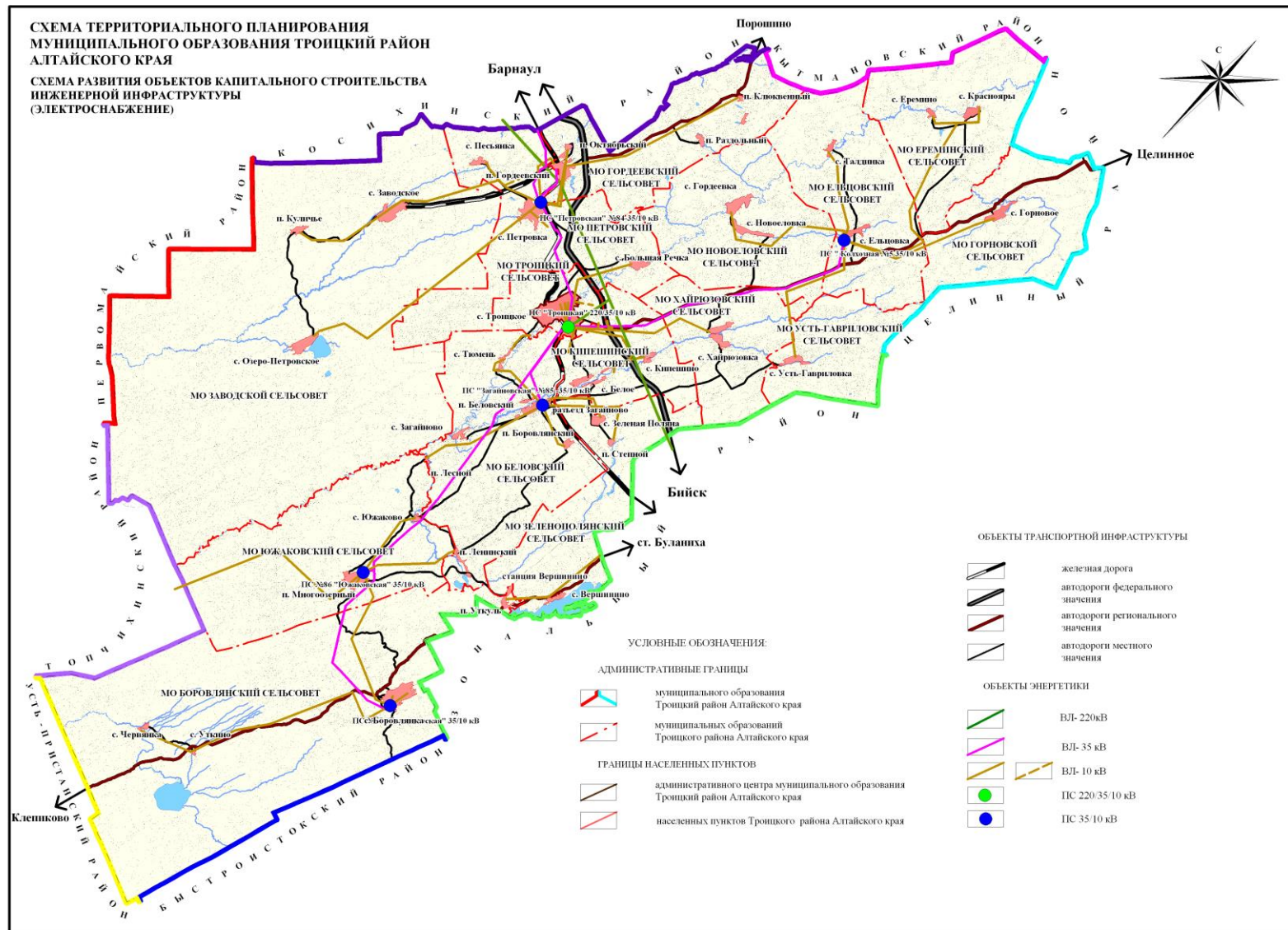


Рис. 22 Схема размещения объектов электроснабжения

Водоснабжение и водоотведение. По состоянию на начало 2010 года в районе имеется 19 водопроводных сооружений, общая протяженность водопроводов составляет 298,3 км, мощность – 7,1 тыс. м³ в сутки. Одиночное протяжение уличных водопроводных сетей, в свою очередь, составляет 212,7 км. Основной объем воды отпускается населению (71,5%), в среднем на 1 жителя в сутки отпуск воды составил в 2008 году 73,3 литров (табл. 52-55).

Таблица 52

Структура водоснабжения Троицкого района

Наименование показателей	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Полезный отпуск (тыс.м ³), всего	1965,1	1968	825,6
в том числе:			
- промышленность, прочие (тыс.м ³)	511	470	97
- население (тыс.м ³)	1060,1	1082	560,7
- социальная сфера (тыс.м ³)	394	416	137,9
Протяженность водопроводных сетей (км)	262,2	262,2	262,2
Отпуск воды в среднем на 1 жителя (л. в сутки)	70,3	71,8	73,3

За период 2006-2008 гг. полезный отпуск воды снизился практически вдвое, максимальное сокращение произошло в отношении сферы промышленного производства, в 3 раза сократился отпуск воды на объекты социальной сферы. Полезный отпуск населению уменьшился на 499,4 тыс.м³, одновременно с этим отпуск воды в среднем на одного жителя увеличился на 3 литра в сутки. Обеспечение населения питьевой водой в районе осуществляется только из подземных источников посредством пробуренных в разные годы скважин, в основном 15-30 лет назад. Дебит скважин за это время существенно снизился, фильтры засорились. Протяженность водопроводных сетей по району 262,2 км, возраст труб от 15 до 40 лет поэтому возникают разрывы водопроводов, что ухудшает качество питьевой воды и приводит к значительным потерям при её доставке до потребителя.

Таблица 53

Водопроводные сооружения Троицкого района²¹

Мощность водопроводов, тыс. м ³ в сутки	Количество водопровод- ных сооружений, единиц	Из них отдельных водо- проводных сетей	Одиночное протяжение уличных водопроводных сетей, км
7,1	19	-	212,7

Таблица 54

Отпуск воды всем потребителям Троицкого района²¹

Всего, тыс. м ³	В том числе		Удельный вес отпуска воды, %		Среднесуточный от- пуск воды в расчете на 1 жителя, литров
	населению	бюджетофинан- сируемым органи- зациям	населению	бюджетофинан- сируемым орга- низациям	
825,6	590,7	137,9	71,5	16,7	73,3

Таблица 55

Подача воды в сеть и пропуск ее через очистные сооружения²¹

Подано воды в сеть за год, тыс. м ³	Пропущено воды через очистные сооружения	
	всего, тыс. м ³	в % к количеству поданной воды в сеть
849,6	-	-

²¹ Жилищно-коммунальное хозяйство Алтайского края. 2008: Стат. бюл./ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю. – Б., 2009. – 136 с.

В подземных водах района отмечаются превышения предельно-допустимых концентраций (ПДК), вызванные как природными²², так и техногенными загрязнениями. Но согласно письму Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека №01/8039-8-32 от 28.07.2007 «О критериях оценки качества питьевой воды» подземные воды района относятся к категории «условно доброкачественной питьевой воды» и пригодны для потребления. Местоположение существующих скважин и водонапорных башен показано на рисунке 23.

Услуги по водоснабжению оказывают следующие организации:

- на территории МО Беловский сельсовет - МУП «Беловские ВС»;
- на территории МО Гордеевский сельсовет - МУП «Гордеевские ВС»;
- на территории МО Горновской сельсовет – ООО «Гранд»;
- на территории МО Ельцовский сельсовет - МУП «Ельцовские ВС»;
- на территории МО Ерёминский сельсовет - ООО «Гейзер»;
- на территории МО Заводской сельсовет - МУП «Заводские ВС»;
- на территории МО Новоеловский сельсовет - МУП «Новоеловские ВС»;
- на территории МО Петровский сельсовет - МУП «Петровские ВС»;
- на территории МО Усть-Гавриловский сельсовет - МУП «Усть-Гавриловские ВС»;
- на территории МО Зелёнополянский сельсовет - ОАО ПХ «Троицкое»;
- на территории МО Кипешинский сельсовет - ООО ПСХ «Заводское»;
- на территории МО Хайрюзовский сельсовет - МУП «Магистраль»;
- на территории МО Троицкий сельсовет - ООО «Троицкие ВС», ОАО «БАРТ».

Водоочистных сооружений и канализационных очистных сооружений в районе нет. Очистка сточных вод осуществляется через поля фильтрации, в с. Троицком имеются отстойники для скопления сточных вод.

²² На территории Алтайского края воды всех водоносных горизонтов не соответствуют СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения» по содержанию железа, марганца и величины окисляемости.

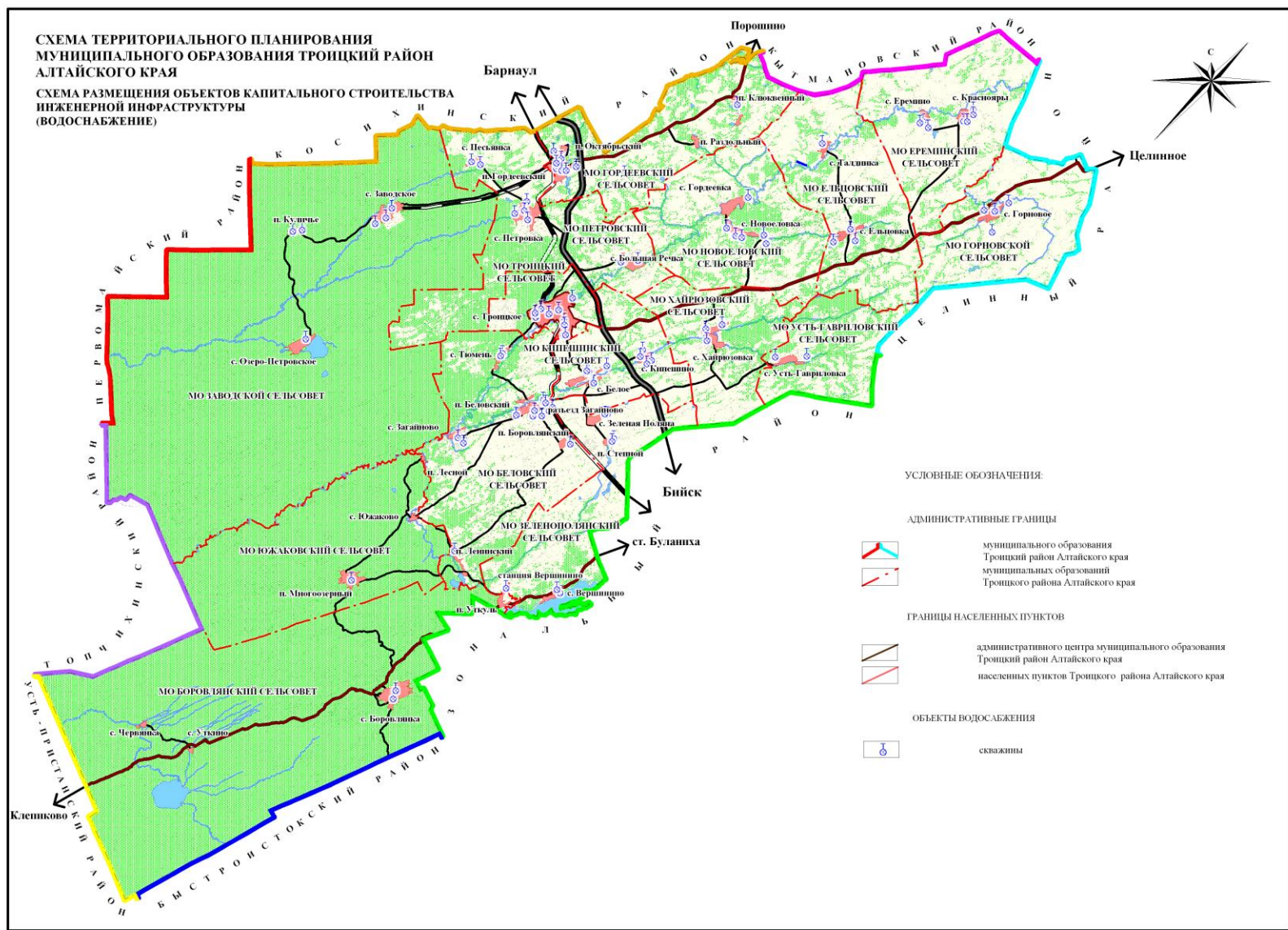


Рис. 23 Схема размещения объектов водоснабжения

Отсутствие в районе сетей канализации, помимо урона экологии, сказывается на качестве жизни населения района в целом.

Теплоснабжение. Всего в районе 85 централизованных источника теплоснабжения суммарной мощностью 21,5 Гкал/час (табл. 56). Протяженность тепловых сетей составляет 38,4 км. Услуги по теплоснабжению на территории района в настоящее время оказывают АУМО Троицкий район АК «Альтернатива» и ООО «Коммунальщик».

Таблица 56

Теплоснабжение Троицкого района²³

Число источников теплоснабжения, единиц	Суммарная мощность источников теплоснабжения, Гкал·час	Произведено теплотенергии – всего, Гкал	Отпущено теплотенергии потребителям Гкал	В том числе	
				населению	бюджетофинансируемым организациям
85	21,5	52554,0	50774,0	3866,0	45944,0

В 2008 году всего было произведено 52,5 тыс. Гкал, отпущено потребителям 50,8 тыс. Гкал, 90,5% из них составил полезный отпуск тепловой энергии на объекты социальной сферы (45944 Гкал), 7,6% - отпущено населению (3866 Гкал), 5,2% - на промышленные и прочие объекты. Удельное потребление тепловой энергии населением за 2008 год составило 1,93 Гкал/чел, увеличившись, по сравнению с 2006 годом на 0,34 Гкал/чел (табл. 57).

Таблица 57

Структура теплоснабжения Троицкого района

Наименование показателей	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Полезный отпуск тепловой энергии (Гкал), всего	44406	45707	52554
в том числе:			
- промышленность, прочие (Гкал)	891	757	964
- население (Гкал)	4308	3769	3866
- социальная сфера (Гкал)	37730	40590	45944
Протяженность тепловых сетей (км)	22,6	22,0	22,0
Удельное потребление тепловой энергии населением в год (Гкал/чел.)	1,59	2,04	1,93

²³ Жилищно-коммунальное хозяйство Алтайского края. 2008: Стат. бюл./ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю. – Б., 2009. – 136 с.

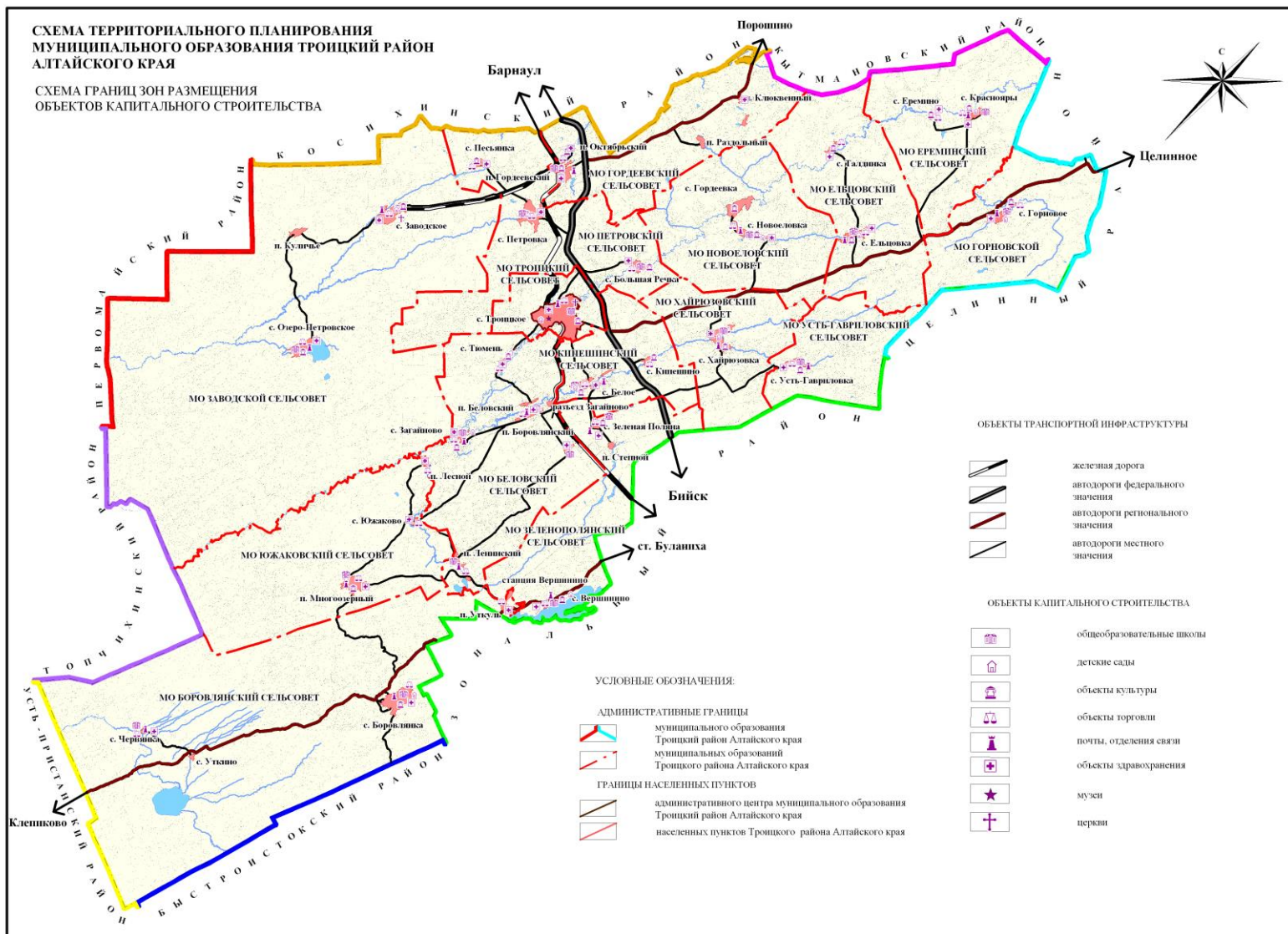


Рис. 24 Схема размещения объектов культурного и социально-бытового обслуживания

3.3.5. Социальная сфера²⁴

Медицинское обслуживание в МО Троицкий район осуществляется центральной районной больницей (с. Троицкое), 4 участковыми больницами (п. Беловский, с. Боровлянка, п. Гордеевский, с. Заводское), детской поликлиникой и амбулаторией (с. Троицкое), 21 фельдшерско-акушерским пунктом (ФАП) и 1 сельским медицинским пунктом (с. Троицкое) (табл. 58).

В районном центре так же находится КГУЗ «Троицкий психоневрологический интернат» рассчитанный на 350 мест.

Таблица 58

Показатели медицинского обслуживания населения района

Наименование показателей	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Численность лечебных учреждений, ед.	36	36	35	34	29	29
Наличие больниц / коек, ед.	5/275	5/281	5/281	5/281	5/281	5/281
Наличие амбулаторно-поликлинических учреждений, ед. посещений в смену	8/508	8/508	6/415	6/414	6/414	6/475,3
Общая заболеваемость на 1000 жителей, случаев	н.д.	1723	1875	1980,5	2086,1	1255,1
Первичная заболеваемость на 1000 жителей, случаев	820	849	898	905,3	906,3	452,0
Обеспеченность врачами в расчете на 10000 населения, чел.	23,1	23,2	23,3	23,1	21,3	21,3
Износ медицинского оборудования в ЛПУ, %	73	75	77	75	77	70

Обеспеченность врачами на 10 тыс. населения является недостаточной, она равна 21,3 – что практически вдвое ниже среднерегионального показателя так же сокращается, в настоящее время составляя 21,3 на 10 тыс. населения. Одновременно с этим обеспеченность учреждений здравоохранения средним медицинским персоналом на территории района соответствует среднерегиональным значениям. Основной проблемой для здравоохранения Троицкого района является слабость существующей материально-технической базы сельских лечебно-профилактических учреждений. Из-за недостаточного финанси-

²⁴ Статистические данные, приведенные в пункте 3.3.5, предоставлены Администрацией Троицкого района

ния оснащение ФАПов медицинским оборудованием находится на крайне низком уровне, в настоящее время износ медицинского оборудования составляет более 70 %.

Система образования. В учебном 2008-2009 году в Троицком районе действовало 29 школ, из которых: 3 - начальные общеобразовательные школы, 7 - основных общеобразовательных школ, 18 - средних общеобразовательных школ, 1 - коррекционная школа. Школы посещали 2860 учеников, из них на продленном дне – 282 чел. В 2009 году была закрыта начальная общеобразовательная школа в с. Песьянка (МО Петровский сельсовет). И, как следствие, на начало 2009-2010 года учебного в Троицком районе работало уже 28 школ, которые посещали 2718 учеников (табл. 59). Средняя наполняемость классов составила 10,6 чел. В учреждениях образования на 2009-2010 учебный год занято 387 учителей, из них 3,1 % составляли молодые специалисты, 13,8 % - учителя пенсионного возраста.

На территории района функционируют 19 дошкольных учреждений общей вместимостью 1109 чел. В последние годы происходило увеличение численности детей в детских дошкольных учреждениях. Максимальный рост численности дошкольников отмечался в 2008 году, обеспеченность детей в возрасте 1-6 лет местами в дошкольных учреждениях составила 648 мест на 1000 детей. В 2009 году численность детей, посещавших дошкольные учреждения, составила 699 чел.

Таблица 59

Система образования в Троицком районе

Наименование показателей	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Число школ, всего, ед.	31	30	30	29	29	28
в них учащихся, чел.	3575	3335	3143	3028	2860	2718
Средняя наполняемость классов, чел.	11,4	11,4	10,9	9,8	10,2	10,6
Число детских дошкольных учреждений, ед.	19	19	19	19	19	19
детей, чел.	661	658	701	778	817	699
Обеспеченность детей в возрасте 1-6 лет местами в дошкольных учреждениях (мест на 1000 детей)	н.д.	556	556	623	648	
Численность учителей общеобразо-	505	474	445	473	476	387

Наименование показателей	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.
вательных школ, чел						
Число средних специальных учебных заведений	1	1	1	1	1	1
Численность студентов средних специальных учебных заведений, чел. (на начало года)		692	701	698	670	613
Расходы бюджета на образование, тыс.руб. (на начало года)	88532	94405	114263	109338	122852	163131
Доля расходов на образование в общих расходах бюджета района, %	49,8	41,6	41,2	47,3	54,4	56,8
Расходы бюджета на одного обучающегося в образовательных учреждениях, тыс.руб.	18,0	20,6	21,6	25,2	30,2	38,9
Расходы бюджета на одного обучающегося в дошкольных учреждениях, тыс.руб.	18,9	21,7	21,4	26,4	30,5	41,2

В с. Троицкое работает ГОУ СПО «Алтайский государственный профессионально-педагогический колледж», предоставляющий среднее специальное образование по направлениям: техник по обслуживанию автомобилей, механизатор сельского хозяйства, специалист строительных работ, бухгалтер, менеджер гостиниц и туристических комплексов. Обучение проводится на базе 9 и 11 классов общеобразовательных школ, как на бюджетной основе, так и с полным возмещением затрат за обучение.

Расходы бюджета на образование на начало 2009 года составили 163131 тыс. руб., при этом расходы бюджета на одного обучающегося в образовательных учреждениях составили 38,9 тыс. руб., в дошкольных учреждениях – 41,2 тыс. руб. Расходы бюджета на образование за период 2004-2009 гг. выросли с 49,8 до 56,8% от общих расходов бюджета района.

Учреждения культуры на территории района представлены (табл. 60): межпоселенческим домом культуры (МДК на 320 мест в с. Троицкое), 13 сельскими домами культуры (СДК), 13 домами досуга (ДД); централизованной библиотечной системой, состоящей из 20 библиотек (библиотечный фонд которых составляет 171 тыс. экземпляров), детской школой искусств (в с. Троицкое), Троицким районным краеведческим музеем (в котором хранится 6632 экспоната основного фонда и 1129 научно-вспомогательного).

Развитие учреждений культуры района

Наименование показателей	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Библиотеки, ед.	20	20	20	20	20	20
Учреждения культурно-досугового типа, ед.	32	30	29	29	29	29
Киноустановки, ед.	9	8	8	8	8	8
Музей, ед.	1	1	1	1	1	1
Доля расходов бюджета на культуру по отношению ко всему бюджету, %	4,2	3,8	3,5	4,2	4,8	4,5
Платные услуги, тыс.руб.	337,5	338,2	395	410,4	443,2	450,1
Доля заработанных учреждениями культуры средств по отношению к расходам бюджета на культуру, %	4,5	3,9	4,1	3,6	3,1	3,0

В районе работают различные творческие коллективы: эстрадно-народный ансамбль «Родник», этнографический фольклорный ансамбль «Большеречье», народный вокально-инструментальный ансамбль «Добрый вечер», хор Беловского СДК, народная видеостудия «Луч», 10 вокальных групп, детский подростковый клуб «Затейник», детская хореографическая студия «Мираж», 12 драматических коллективов, любительские объединения декоративно-прикладного творчества, 19 молодежных клубов, 15 клубов «Ветеран».

Материальная база учреждений культуры, как и других отраслей социальной сферы, находится в тяжелом состоянии, по причине недостаточного финансирования. Доля расходов на культуру по отношению ко всему бюджету составляла ежегодно в среднем 4,5 процента, в 2009 г. сумма составила 15161,6 тыс.руб. Доля заработанных учреждениями культуры средств по отношению к расходам бюджета на культуру ежегодно сокращается, в настоящее время, составляя 3 процента (в 2009 г. сумма составила 450,1 тыс.руб.). В связи недостаточным финансированием материально-техническая база учреждений культуры района пополняется преимущественно за счет внебюджетных источников.

Спортивно-оздоровительные учреждения. Для занятий физкультурой и спортом в районе имеется 79 спортивных сооружений и площадок. Из них 1 стадион, 20 спортивных залов (в основном приуроченных к школам), 57 простейших площадок для игры в волейбол, баскетбол, мини-футбол и другие, в районном центре с. Троицкое находится детско-юношеская спортивная школа, в которой в настоящее время занимается 370 человек. Численность занимающихся физической культурой и спортом в районе ежегодно растет, в спортивных группах и секциях занимается 3,8 тыс. чел., или 14% от общей численности проживающих на территории района. В районе уделяется внимание пропаганде здорового образа жизни, акцент делается на развитие физической культуры и спорта - по данным 2009 года, было проведено 62 физкультурно-массовых мероприятия, в которых приняло участие 675 человек.

Таблица 61

Спортивно-оздоровительные учреждения района

Наименование	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Спортивные залы, ед.	20	20	20	20	20	20
Стадионы, ед.	1	1	1	1	1	1
Плоскостные сооружения, ед.	56	56	57	57	57	57
Детско-юношеские спортивные школы (ед.) и численность детей, занимающихся в них (чел.)	1/506	1/378	1/471	1/513	1/373	1/370
Количество занимающихся физической культурой и спортом, всего (тыс. чел.)	3,7	3,8	3,7	3,7	3,8	3,8
Количество проведенных физкультурно-массовых мероприятий (ед.) в них приняло участие (чел.)	62/520	65/684	68/853	63/679	65/638	62/675

В финансировании спортивно массовой работы участвуют спонсоры, они оказывают помощь, как в проведении соревнований, так и в пополнении материально технической базы. Однако спонсорских средств недостаточно для полного укомплектования материально технической базы спортивных объектов, а из бюджета района нет возможности выделять необходимое количество денежных средств на приобретение достаточного комплекта спортивного инвентаря. Многие спортивные объекты Троицкого района нуждаются в реконструкции. Вместе с тем доля расходов на физическую культуру

и спорт по отношению ко всем расходам бюджета района на протяжении последних лет сокращаются.

Потребительский рынок товаров и услуг. В Троицком районе сложились достаточно благоприятные условия для развития потребительского рынка товаров и услуг. Объем предоставляемых платных услуг населению ежегодно растет (табл. 62).

Таблица 62

Динамика объема платных услуг (в фактически действовавших ценах)

Наименование	ед. изм.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Объем платных услуг населению	тыс. руб.	33150	60051	82942	96930	125826
Объем платных услуг на душу населения	руб.	1135	2114	2984	3535	4617
Темп роста	%	119,4	124,4	113,5	116,9	126,0

За период 2004-2008 гг. объем платных услуг, предоставляемых населению Троицкого района, вырос более чем в 3,5 раза и составил 125826 тыс. руб. Объем платных услуг в расчете на душу населения, в свою очередь, возрос в 4 раза, составив 4617 руб. на человека. В итоге по данному показателю район занял 37 место в крае. Объем платных услуг, оказанных населению за 2009 год, составил 119705 тыс. руб., что в расчете на душу населения составляет 4412,8 руб.

В районе 194 действующих магазина, в том числе 28 продовольственных, 65 промышленных и 101 смешанный. Общая торговая площадь магазинов составляет 7478 м². Открытие новых предприятий сферы потребительского рынка с современным дизайном и оборудованием, гибким графиком работы, прогрессивными методами обслуживания покупателей улучшает качество предоставляемых услуг в области торговли. Из общего числа магазинов 20 используют прогрессивные формы и методы обслуживания, в том числе в районе 5 магазинов самообслуживания, 9 магазинов оказывают услуги по предоставлению кредита, 6 магазинов реализуют продукцию собственного производства. В 2009 г. введено 4 объекта розничной торговли общей торговой площадью 119,4 кв. м.

В торговых точках постоянно ведется модернизация, реконструкция и обновление оборудования, витрин и вывесок. В целях оперативного и гибкого обслуживания летнего отдыха для населения ежегодно в весенне-летний период обновляется схема размещения мелкорозничной торговой сети, летних кафе и летних торговых площадок. Техническое и эстетическое состояние мелкорозничной торговой сети хорошее, правила продажи и санитарные правила соблюдаются. В каждом сельском поселении разработаны и утверждены схемы размещения объектов мелкорозничной торговой сети.

Таблица 63

Развитие розничной торговли

Показатели	ед. изм.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Оборот розничной торговли (в фактически действовавших ценах)	млн. руб	269,3	339,1	447,9	633,3	897,8
Индекс физического объема (в % к предыдущему году)	%	101,1	114,4	120,0	128,2	126,0
Количество стационарных магазинов	ед.	194	179	191	-	199
Торговая площадь	тыс.м ²	6486	5925	7006	7142,1	7495
Обеспеченность торговыми площадями	м ² на 1000 жителей	219,3	205,7	250,6	260,4	276,6

Индекс физического объема розничного товарооборота на 2008 год составил 126%, оборот розничной торговли - 897,8 млн. руб. По сравнению с 2004 годом оборот розничной торговли вырос более чем в 3 раза, по сравнению с 2006 годом – в 2 раза (табл. 63).

Высоким темпам роста розничного товарооборота способствует увеличение покупательской способности у населения (за счет роста заработной платы), а так же постоянное обновление реализуемой продукции, увеличение ассортимента. Обеспеченность населения торговыми площадями увеличилась с 2006 г. на 25% и в 2008 году составила 276,6 м² на 1 тыс. жителей.

Показатели развития сферы потребительского рынка за 2009 год в сопоставимых ценах остались на уровне 2008 года. Оборот розничной торговли

за 2009 год составил 1016381,0 тыс. руб., что на 13,2% больше, чем в прошлом году в действующих ценах и на 1% в сопоставимых.

На территории Троицкого района действуют 10 предприятий общественного питания, в том числе 6 кафе, 1 бар, 2 закусочные и 1 столовая, в которых 1065 посадочных мест. В 23 школьных столовых организовано горячее питание, а в семи школах работают постоянно действующие буфеты.

Таблица 64

Развитие общественного питания Троицкого района

Показатели	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Оборот предприятий общественного питания, млн. руб. (в фактически действовавших ценах)	15,0	20,2	29,2	34,6	38,2
Индекс физического объема (в % к предыдущему году)	114,2	105,7	115,5	100,1	81,7

Ежегодно растет оборот предприятий общественного питания, максимальный рост относительно показателей предыдущего года был отмечен в 2006 г. (115,5%). В 2008 году величина данного показателя составила 38 млн. руб., снизившись в физическом объеме за год на 18,3%. Оборот общественного питания за 2009 год составил 35611 тыс. руб., что составляет 81,4% от уровня 2008 года. Снижение индекса физического объема общественного питания на фоне увеличения оборота предприятий общепита объясняется подорожанием продуктов питания, и как следствие, увеличением цены реализуемой продукции и снижением покупательской активности у населения. Сеть предприятий бытового обслуживания района насчитывает 50 ед., объем бытовых услуг на душу населения в 2008 году составил 743 руб.

Таблица 65

Развитие сферы бытового обслуживания

Наименование показателей	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Количество предприятий бытового обслуживания, ед.	51	48	30	-	50
Объем бытовых услуг, тыс. руб.	4949,5	11246,6	13341	15963,1	20249,8

Объем предоставляемых населению бытовых услуг ежегодно увеличивается за счет совершенствования сферы бытового обслуживания. Так за период 2004-2008 гг. объем бытовых услуг увеличился в 4 раза, составив 20249,8 тыс. руб.

Социальная защита. В Троицком районе в 2009 году число нуждающихся в социальной помощи, поставленных на учет, сократилось на 3874 чел. (по сравнению с 2008 годом) и составило 10725 человека (или 39,2% населения района). Основными категориями малоимущего населения, нуждающегося в социальной помощи и поддержке, являются пенсионеры, инвалиды, члены многодетных и неполных семей, а также члены семей работников с низким уровнем заработной платы и безработные граждане. Данным категориям граждан ежегодно оказывается материальная помощь (в рамках нормативно-правовой базы), предоставляется натуральная помощь, в виде услуг.

Таблица 66

Количественный состав населения, нуждающегося в социальной помощи

Категории	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Пенсионеры, в т.ч. инвалиды	8904	8848	8763
Число семей, получавших субсидии на оплату жилья и коммунальных услуг (единиц)	1220	861	535
Количество многодетных семей, в них – детей	183 589	189 608	213 679
Количество неполных семей, в них – детей	739 898	733 896	766 921
Количество опекунских семей, в них - детей под опекой	101 115	94 117	99 118
Семьи с детьми-инвалидами, в них детей-инвалидов до 18 лет	140 143	135 137	99 103

За последние годы в структуре населения, нуждающегося в социальной помощи и поддержке, отмечается некоторая положительная динамика, а именно – постепенное сокращение количества семей с детьми-инвалидами (табл. 66), рост количества детей, взятых под опеку. Опека, как таковая, является приоритетной формой устройства детей, лишившихся родительского попечения, она способствует лучшей социальной адаптации у детей-сирот.

По данным 2009 года в районе 99 опекунских семей, в них воспитывается 118 детей и подростков. Одновременно с этим, за период 2008-2009 гг., сократился размер затрат бюджета на все виды адресной помощи (с 224,1 тыс. руб. до 219 тыс. руб.) и средний размер материальной адресной помощи (с 443,7 до 365,8 руб.).

3.4. Планировочная организация территории

Исходные материалы по планировочной организации – градостроительные и концептуальные проекты для рассматриваемой территории, данные, полученные по запросам к соответствующим государственным организациям, характеризующие количественные и качественные показатели градостроительного освоения района, официальная статистическая информация.

3.4.1. Ретроспективный анализ развития планировочной структуры Троицкого района

Планировочная структура территории Троицкого района эволюционно predetermined этапами градостроительного формирования Алтайского региона в целом. Активное градостроительное освоение Алтая совпадает с присоединением к Российскому государству Сибири. XVII-VIII вв. – время формирования системы стабильных и достаточно крупных населенных мест и, соответственно, устойчивой коммуникационной сети, что в совокупности создает основу будущего градостроительного каркаса территории. В рамках градостроительного формирования Алтайского региона можно выделить следующие 4 этапа градостроительного формирования Троицкого района.

Первый этап формирования градостроительного каркаса приходится на вторую половину XVIII в. – конец XVIII в. Начальный этап освоения территории Троицкого района (этап формирования взаимосвязанной сети оседлых поселений) приходится на вторую половину XVIII века – в этот период были образованы села Гордеевка (1773 г.), Талдинка (1775 г.), Горновое (1785 г.), Загайново (1785 г.), Белое (1785 г.), Хайрюзовка (1788 г.), с. Краснояры (1795

г.), с. Петровка (1795 г.). Основной территориальной привязкой селообразования того времени являлось наличие крупной водной артерии, которая использовалась как для непосредственного водообеспечения, так и для транспортной связи между населенными пунктами.

Второй этап формирования градостроительного каркаса относится к периоду XIX в. Он был обусловлен освоением местным и вновь приезжающим населением земель для ведения сельского хозяйства и лесодобычи. В это время были основаны села Ельцовка, Кипешино, Усть-Гавриловка, Новоеловка, Ерёмину, Большая Речка, Песьянка, Южаково, Вершинино, Озеро-Петровское, с. Троицкое (Соснинская заимка). Особенностью данного этапа является усиление роли ранее образованных населенных пунктов. Произошедшее во второй половине XIX века перепрофилирование экономики Алтая с горной промышленности на сельскохозяйственное производство, отмена крепостного права увеличили миграционную активность населения и наиболее привлекательными для переселенцев стали населенные пункты, приуроченные к дорогам (села Петровка, Хайрюзовка, Белое, Горновое, Большая Речка, Кипешино, Троицкое).

Третий этап формирования градостроительного каркаса приурочен к первой половине XX в. Является одним из важнейших в заселении территории района и связан с увеличением активности крестьянского переселенческого движения (переселенцы из российских малоземельных губерний), строительством Бийской ветви Алтайской железной дороги, событиями коллективизации и образования коммун. В этот период были образованы поселки Гордеевский, Октябрьский, Раздольный, Клюквенный, Боровлянский, Степной, Многоозёрный, Беловский, села Зелёная Поляна, Боровлянка, Заводское, Червянка, Уткино, Тюмень, разъезд Загайново.

Развитие колхозного и совхозного расселения с 1920-1970 гг. привело к расширению существующих сел и формированию небольших поселений, в том числе поселков лесорубов и лесообрезчиков, которые затем исчезли.

Современный, четвертый этап формирования градостроительной структуры района характеризуется усилением связи межмуниципального значения, приуроченной к транспортной магистрали Барнаул – Бийск. А так же укрупнением главного градостроительного узла территории – с. Троицкое.

3.4.2. Состояние и использование территории. Планировочные условия развития территории

Сложившаяся территориальная организация Троицкого района представляет собой достаточно определенную планировочную структуру, которая обусловлена географическим положением района, природными факторами, соответствующей инфраструктурой, видами хозяйственной деятельности.

Анализ исторически сложившейся территориальной организации района выявляет ее линейно-узловую планировочную структуру (рис. 25). По территории района проходят основные транспортные коммуникации, которые формируют основные и второстепенные планировочные оси, населенные пункты, в свою очередь, формируют центры и зоны влияния.

В качестве планировочных узлов изначально выступают населенные пункты, организованные в период формирования градостроительного каркаса. Дороги между населенными пунктами являются линейными элементами его планировочной структуры. Транспортные связи имеют первостепенное значение для формирования планировочной структуры и планировочных осей. По территории Троицкого района проходят как автомобильные, так и железные дороги. Железнодорожное сообщение развито по меридиональному направлению Барнаул-Бийск.

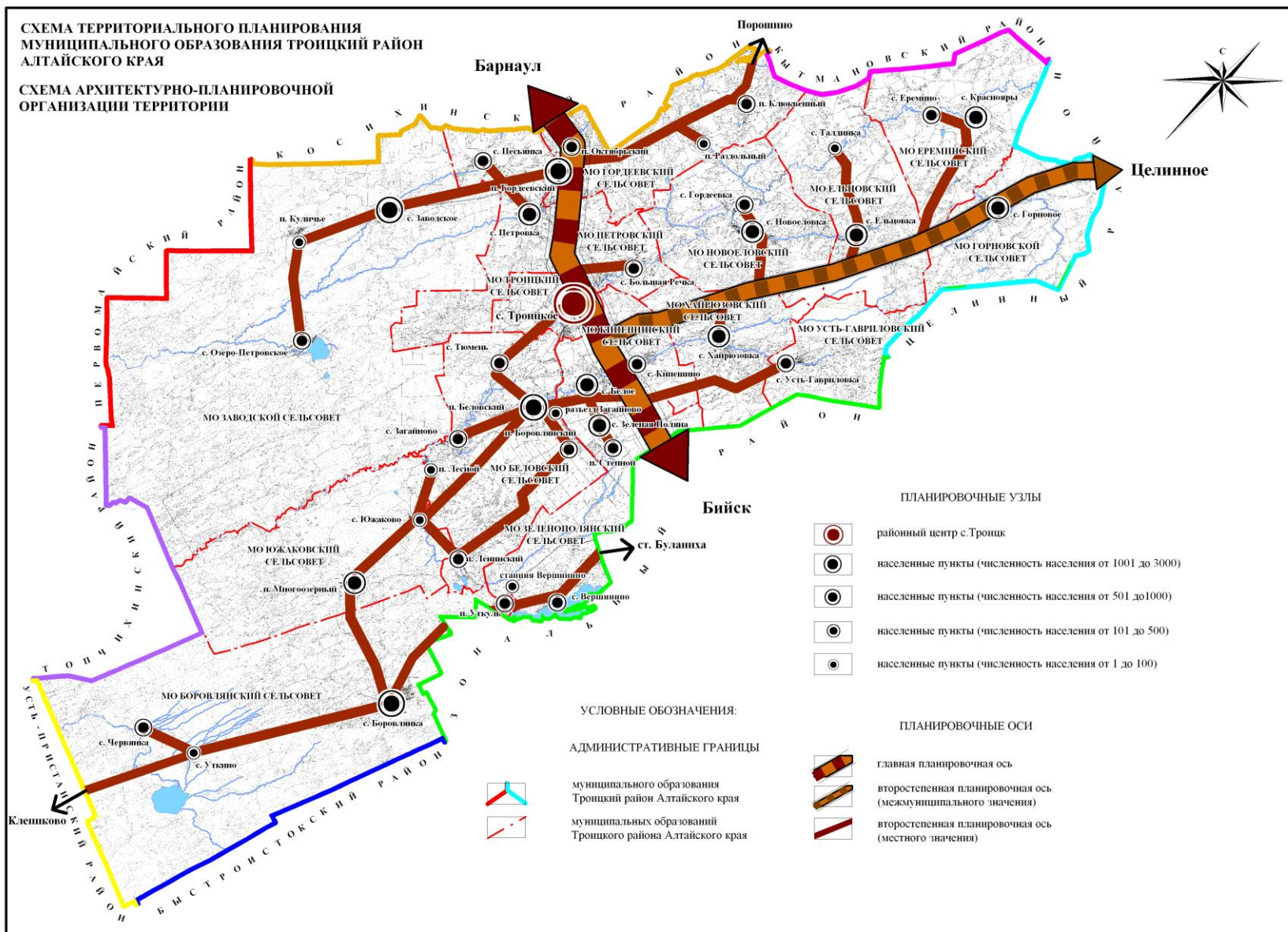


Рис. 25 Архитектурно-планировочная организация территории

Планировочная структура характеризуется наличием нескольких основных планировочных осей.

Главная линейная планировочная ось имеет меридиональное направление, она развивается по направлению г. Барнаул – с. Троицкое – г. Бийск.

Второстепенная планировочная ось межмуниципального значения развита в широтном направлении с. Целинное (МО Целинный район) ответвляясь от главной планировочной оси у с. Троицкое.

Второстепенные планировочные оси местного значения проходят по территории района во всех направлениях, ответвляясь как от главной планировочной оси, так и от второстепенной планировочной оси межмуниципального значения.

Центральными элементами планировочной структуры района выступает административный центр – село Троицкое. В нем сконцентрировано более 1/3 всего населения района и значительная часть основных промышленных предприятий, хорошо развита социально-культурная сеть. Административный центр выполняет районообразующую и районоорганизующую роль, которая является важнейшим фактором социально-экономического развития всего района, оказывает определяющее влияние на формирование в нем системы расселения, транспортной сети, рекреационных систем.

В пределах района складывается система второстепенных планировочных узлов. Наиболее значительными узловыми элементами опорного каркаса являются следующие населенные пункты – с. Боровлянка, п. Боровлянский, п. Гордеевский, с. Заводское, с. Петровка, с. Белое, с. Зелёная Поляна, с. Хайрюзовка, с. Новоеловка, с. Ельцовка, с. Краснояры, с. Горновое – эти планировочные ядра территории по своему экономическому, демографическому, социально-культурному потенциалу в наибольшей степени подготовлены к выполнению функций по обслуживанию значительных территорий. Данные планировочные узлы являются подцентрами районной системы расселения.

3.4.3. Планировочное районирование и планировочный каркас

Совершенствование планировочной структуры Троицкого района в полной мере зависит от направлений развития планировочной структуры Алтайского края в целом. В документе «Схема территориального планирования Алтайского края» выделены зоны с различной степенью градостроительной освоенности. Это соответственно следующие зоны:

1) относительно высоко урбанизированная зона с многофункциональной градообразующей базой (Барнаул в городской черте);

2) средне урбанизированная зона с многофункциональной градообразующей базой (Бийский городской округ) и с относительно развитой градообразующей базой (Рубцовский и Новоалтайский городские округа);

3) слабо урбанизированные зоны с компонентами градообразующей базы (Заринск, Камень-на-Оби, Славгород, Алейск, Змеиногорск, Горняк, Белокуриха), преимущественно не урбанизированной хозяйственно обустроенной среды.

Для территории края выделены планировочные районы (планировочных районов три - Барнаульский, Бийский и Рубцовский) и выявлен структурообразующий планировочный каркас с планировочными узлами (центрами) и связующими элементами – природными осями, транспортными и инженерными коммуникациями между узлами.

Согласно планировочному районированию края рассматриваемый Троицкий район является составной частью Бийского планировочного района. На его планировочную организацию оказывают влияние:

- связи (имеет значение ранг связи) центра муниципального района (с. Троицкое) с центром планировочного района (г. Бийск);
- связи между центрами смежных муниципальных районов;
- связи между центрами планировочных районов и подрайонов.

Планировочную структуру любой территории, малой или большой, составляют элементы и связи. Это относится и к планировочной структуре Троицкого района.

ицкого района, как подсистеме планировочной структуры Алтайского края.

Планировочные элементы. Наиболее важные планировочные элементы расположены на пересечении основных планировочных осей. Важными в планировочном отношении населенными пунктами являются:

– с. Троицкое – это планировочный центр территории, находящийся на пересечении главной планировочной оси и второстепенной планировочной оси межмуниципального значения.

– с. Боровлянка, п. Боровлянский, п. Гордеевский, с. Заводское, с. Петровка, с. Белое, с. Зелёная Поляна, с. Хайрюзовка, с. Новоеловка, с. Ельцовка, с. Красноярры, с. Горновое – это планировочные ядра территории, расположенные на разветвлениях второстепенных планировочных осей.

Планировочные связи. «Связи» - важнейший элемент планировочного каркаса территории. Максимальная концентрация планировочных связей наблюдается в центральной части района. Сложившийся планировочный каркас претерпевает изменения в соответствии с усилением связей меридионального направления. Здесь большое влияние оказывают такие крупные планировочные узлы как города Барнаул и Бийск.

3.5. Экологическое состояние территории и риски возникновения чрезвычайных ситуаций

Обследование территории района показало, что источниками нарушений природной среды являются:

- хозяйственная деятельность, сопровождающаяся изменением естественного баланса экосистем, их главных компонентов – почв, воздуха, вод и биоты (растительного и животного мира);
- динамика природной среды в условиях чрезвычайных ситуаций.

Территория Троицкого района имеет длительную историю освоения, проявившуюся в формировании густой сети поселений и транспортных коммуникаций различного качества. Исторически сложившаяся аграрная специализация района обусловила преобладание сельскохозяйственной модификации

природных систем и практически полное отсутствие нетронутых первозданных ландшафтов. Исключением является западная часть района, занятая сосново-лиственничным лесом, так же в стабильном и условно стабильном состоянии пребывают надпойменные террасы, долины и поймы больших и средних рек, менее интенсивно используемые в сельскохозяйственном производстве. На остальной (восточной) части территории района нестабильность явно выражена. Конфликты природопользования на данных территориях связаны со значительной степенью распаханности территории, эрозией пахотных земель, пастбищной дигрессией, загрязнением отходами животноводческих комплексов, уменьшением видового разнообразия растительности.

Классы и виды антропогенного воздействия, получившие распространение на территории района, приведены в таблице 67.

Таблица 67

Характеристика антропогенных воздействий

Классы антропогенного воздействия	Виды антропогенного воздействия	Факторы формирования
промышленные	карьерно-отвалный, индустриально-техногенный, промышленно-мусорный	разработка месторождений полезных ископаемых, сооружение и функционирование промышленных предприятий, отходы промышленности (полное или частичное уничтожение растительности, ее синантропизация, оползни, склоновые процессы, образование техногенных грунтов, загрязнение подземных и поверхностных вод)
сельскохозяйственные	полевой, пастбищный, животноводческий	распашка, выпас животных, сенокосение, выращивание культурной флоры; животноводческие комплексы (сопровождается уменьшением видового разнообразия, синантропизацией растительности, изменением микрогидроклиматических условий, изменением геохимического фона, загрязнением поверхностных вод, образованием микрорельефа, эрозией и дефляцией разрушенных почв и др.)
селитебные	сельские поселения	в зависимости от плотности населения, традиций, природных и социально-экономических условий (полная замена растительного покрова, окультуривание почв, создание микроклимата, загрязнение всех компонентов природной среды)

Классы антропогенного воздействия	Виды антропогенного воздействия	Факторы формирования
водные	пруды, водные артерии	создание запруды на небольших реках, загрязнение и изменение стока рек
лесохозяйственные	вторичные или производные, подверженные вырубкам и пожарам	восстановившиеся после антропогенного воздействия, современные пожары и вырубки, лесопосадки (упрощение ярусности, замена коренных сообществ производными, изменение водного баланса и биологического разнообразия)
транспортные (инженерно-инфраструктурные)	автодороги различной категории, линии электропередач, водопровод	интенсивность движения автотранспорта, количество грузопотоков, потребление электричества, транспортировка топлива, (создание дорог, опор, мостов, насыпей, карьеров, при этом изменяется весь облик природных систем)
рекреационные	туристские базы, туристские маршруты, места отдыха	небольшие туристские комплексы, детские оздоровительные лагеря, туристические (охотничьи и рыболовные) маршруты, места отдыха местного населения и горожан

Территория Троицкого района подвержена риску возникновения различных видов чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биологосоциального характера.

Риски биолого-социального характера. На территории района имеются природные очаги особо опасных инфекций, способных вызвать эпидемии, эпизоотии, эпифитотии (табл. 68).

Таблица 68

Риски возникновения эпидемий, эпизоотий, эпифитотий

Наименование	Источник возбудителя инфекции	Пути и факторы передачи инфекции	Меры профилактики и борьбы
Риски возникновения эпифитотий			
Колорадский жук			Протравливание семян, обработка посевов фунгицидами
Луговой мотылек			
Риски возникновения эпидемий			
Сибирская язва	Зооноз	Прямой контакт через кожные покровы (разделка туш больных животных, инфицированная почва)	Профилактическая работа с населением и отдыхающими, санэпиднадзор за неблагополучными местами, об-

Наименование	Источник возбудителя инфекции	Пути и факторы передачи инфекции	Меры профилактики и борьбы
Бешенство	Зооноз	Контакт через кожные покровы (со слюной при укусах больных животных)	работка заражённых мест, контроль за наличием в медицинских учреждениях района высокоэффективных лечебных препаратов по снижению риска заболеваний
Тулярия	Зооноз	Прямой контакт через кожные покровы, контактно-бытовой, пищевой, водный, воздушно-пылевой, трансмиссивный	
Клещевой энцефалит	Зооноз	В основном трансмиссивная передача инфекции (покусы клещами)	
Риски возникновения эпизоотий			
Сибирская язва	Больное животное	Алиментарный (возбудитель проникает в организм из почвы или кормов при повреждении естественных барьеров)	В случае выявления – карантин и санэпидемиологический комплекс мероприятий
Бешенство	Больное животное	Контакт через кожные покровы (со слюной при укусах больными животными)	

Риски природного характера.

Риски возникновения снежных заносов. Возникновение зон снежных заносов отмечено на трассе М-52 (у поворота к с. Большая Речка, у с. Троицкое); на дорогах с. Троицкое – с. Целинное, п. Куличье – с. Озеро-Петровское, п. Гордеевский – с. Петровка, с. Белое – п. Степное, п. Боровлянский – разъезд Загайново, с. Южаково – п. Ленинский; от дороги Троицкое-Целинное по направлению к селам Новоеловка, Талдинка и Ельцовка, Красноярцы; на подъездах к селам Хайрюзовка, Загайново, Кипешино.

Риски возникновения лесных пожаров. Залесённая территория Троицкого района относится к 3 классу природной пожарной опасности (всего 5 классов опасности). Пожарам подвержены мелколиственные (береза, осина) и светлохвойные (сосна) породы деревьев. Необходимо строгое соблюдение норм пожарной безопасности при нахождении на территории лесных масси-

вов, обязательное проведение разъяснительной работы как с местным населением, так и с туристами, посещающими данную территорию, своевременное и полное осуществление мер по противопожарному содержанию леса (рубки ухода, создание минерализованных полос).

Риски возникновения зон размыва и зон подтопления в весенне-летний период. Возникновение зон подтопления в весенне-летний период отмечено вдоль р. Большая Речка в населенных пунктах: Троицкое, Гордеевка, Талдинка и у озера Большой Уткуль в с. Вершинино. Зоны размыва встречаются по берегу оз. Б. Уткуль, на южной окраине с. Вершинино.

Риски сейсмичности. Территория Троицкого района находится в зоне несильных сотрясений (7 баллов шкалы MSK-64 на средних грунтах в соответствии с районированием ОСР-97А). Необходимо учитывать данные по сейсмичности территории при проектировании и строительстве объектов капитального строительства.

Риски техногенного характера. По данным Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Алтайскому краю на территории Троицкого района находится объект повышенной пожароопасности – газораспределительная станция (ГРС Троицкое). При её эксплуатации необходимо соблюдать отраслевые инструкции по технике безопасности. Также к взрывопожароопасным объектам относятся автозаправочные станции. В связи с прохождением по территории района железной дороги, существует опасность разлива сильнодействующих ядовитых веществ. Так же на территории района располагаются объекты спецназначения (рис. 26, табл. 69) являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека.

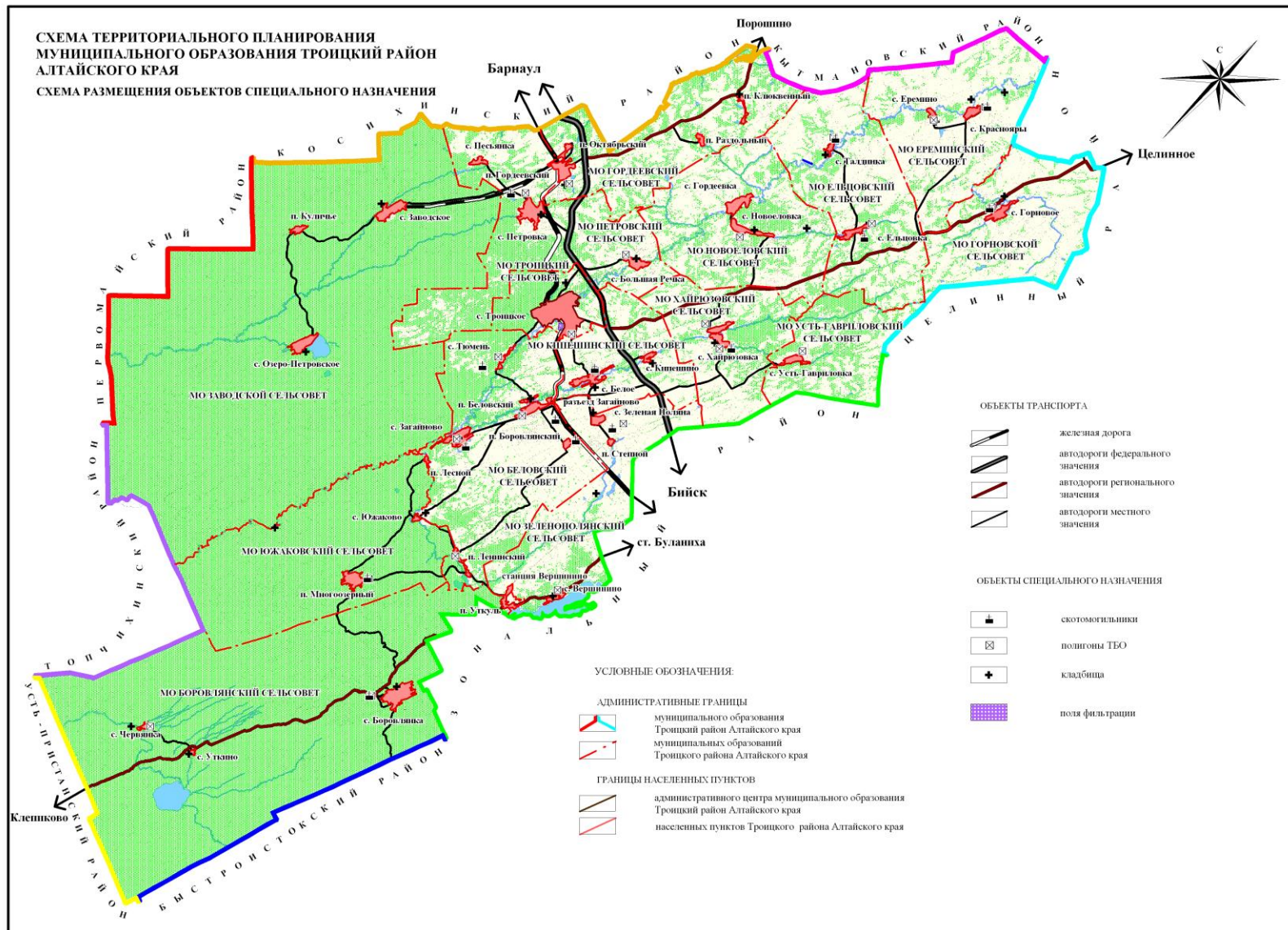


Рис. 26 Схема размещения объектов спецназначения

Характеристика объектов спецназначения Троицкого района

№ п/п	Наименование сельских населенных пунктов	Местоположение	Величина охранной зоны, м	Примечание
СКОТОМОГИЛЬНИКИ, БИОТЕРМИЧЕСКИЕ ЯМЫ				
Беловский сельсовет				
1.	п. Беловский	ЮВ п. Беловский	не соответствует норме	Существующий**
2.	п. Боровлянский	В п. Боровлянский	не соответствует норме	Существующая**
3.	с. Тюмень	З с. Тюмень	1000,0	Существующий
4.	с. Загайново	Ю с. Загайново	не соответствует норме	Существующий**
Боровлянский сельсовет				
5.	с. Боровлянка	З с. Боровлянка	1000,0	Существующий
Горновской сельсовет				
6.	с. Горновое	СЗ с. Горновое	500,0	Существующая
Ельцовский сельсовет				
7.	с. Ельцовка	ЮВ с. Ельцовка	не соответствует норме	Существующий**
8.	с. Талдинка	С с. Талдинка	не соответствует норме	Существующий**
Ерёминский сельсовет				
9.	с. Краснояры	СВ с. Краснояры	не соответствует норме	Существующий**
Зелёнополянский сельсовет				
10.	с. Зелёная Поляна	ЮВ с. Зелёная Поляна	1000,0	Существующий
Кипешинский сельсовет				
11.	с. Белое	С с. Белое	не соответствует норме	Существующий**
Петровский сельсовет				
12.	с. Петровка	СЗ с. Петровка	1000,0	Существующий
Хайрюзовский сельсовет				
13.	с. Хайрюзовка	Ю с. Хайрюзовка	не соответствует норме	Существующая**
Южаковский сельсовет				
14.	п. Многоозёрный	В п. Многоозёрный	не соответствует норме	Существующий**

№ п/п	Наименование сельских населенных пунктов	Местоположение	Величина охранной зоны, м	Примечание
КЛАДБИЩА				
	Беловский сельсовет			
1.	п. Беловский	С п. Беловский	50,0	Существующее
2.	п. Боровлянский	п. Боровлянский	50,0	Существующее
3.	с. Тюмень	с. Тюмень	50,0	Существующее
4.	с. Загайново	Ю с. Загайново	50,0	Существующее
5.	п. Лесной	п. Лесной	50,0	Существующее
	Боровлянский сельсовет			
6.	с. Боровлянка	С с. Боровлянка	50,0	Существующее
7.	п. Уткуль	п. Уткуль	50,0	Существующее
8.	с. Уткино	ЮЗ с. Уткино	50,0	Существующее
9.	с. Червянка	СЗ с. Червянка	50,0	Существующее
	Гордеевский сельсовет			
10.	п. Гордеевский	Ю п. Гордеевский	50,0	Существующее
11.	п. Октябрьский	п. Октябрьский	50,0	Существующее
12.	п. Клюквенный	С п. Клюквенный	50,0	Существующее
	Горновской сельсовет			
13.	с. Горновое	С с. Горновое	50,0	Существующее
	Ельцовский сельсовет		50,0	Существующее
14.	с. Ельцовка	СВ с. Ельцовка	50,0	Существующее
15.	с. Талдинка	ЮЗ с. Талдинка	50,0	Существующее
	Ерёминский сельсовет			
16.	с. Краснояры	С с. Краснояры	50,0	Существующее
17.	с. Ерёмино	Ю с. Ерёмино	50,0	Существующее
	Заводской сельсовет			
18.	с. Заводское	СЗ с. Заводское	50,0	Существующее
19.	с. Озеро-Петровское	Ю с. Озеро-Петровское	50,0	Существующее
20.	п. Куличье	п. Куличье	50,0	Существующее
	Зелёнополянский сельсовет			

№ п/п	Наименование сельских населенных пунктов	Местоположение	Величина охранной зоны, м	Примечание
21.	с. Зелёная Поляна	С с. Зелёная Поляна	50,0	Существующее
22.	с. Вершинино	с. Вершинино	50,0	Существующее
23.	п. Степной	п. Степной	50,0	Существующее
Кипешинский сельсовет				
24.	с. Белое	Ю с. Белое	50,0	Существующее
25.	с. Кипешино	с. Кипешино	50,0	Существующее
Новоеловский сельсовет				
26.	с. Новоеловка	С с. Новоеловка	50,0	Существующее
Петровский сельсовет				
27.	с. Петровка	с. Петровка	50,0	Существующее
28.	с. Большая Речка	с. Большая Речка	50,0	Существующее
29.	с. Песьянка	с. Песьянка	50,0	Существующее
Троицкий сельсовет				
30.	с. Троицкое	С с. Троицкое	50,0	Существующее
Усть-Гавриловский сельсовет				
31.	с. Усть-Гавриловка	с. Усть-Гавриловка	50,0	Существующее
Хайрюзовский сельсовет				
32.	с. Хайрюзовка	ЮЗ с. Хайрюзовка	50,0	Существующее
Южаковский сельсовет				
33.	п. Многоозёрный	п. Многоозёрный	50,0	Существующее
34.	с. Южаково	с. Южаково	50,0	Существующее
СВАЛКИ, ПОЛИГОНЫ ТБО				
Беловский сельсовет				
1.	п. Беловский	ЮЗ п. Беловский	не соответствует норме	Существующая**
2.	п. Ленинский	З п. Ленинский	не соответствует норме	Существующая**
3.	с. Тюмень	З с. Тюмень	не соответствует норме	Существующая**
4.	с. Загайново	Ю с. Загайново	не соответствует норме	Существующая**
Боровлянский сельсовет				
5.	с. Боровлянка	З с. Боровлянка	1000,0	Существующая

№ п/п	Наименование сельских населенных пунктов	Местоположение	Величина охранной зоны, м	Примечание
6.	с. Червянка	В с. Червянка	не соответствует норме	Существующая**
	Гордеевский сельсовет			
7.	п. Гордеевский	ЮВ п. Гордеевский	не соответствует норме	Существующая**
	Горновской сельсовет			
8.	с. Горновое	СЗ с. Горновое	не соответствует норме	Существующая**
	Ельцовский сельсовет			
9.	с. Ельцовка	В с. Ельцовка	не соответствует норме	Существующая**
10.	с. Талдинка	С с. Талдинка	не соответствует норме	Существующая**
	Ерёминский сельсовет			
11.	с. Краснояры	В с. Краснояры	не соответствует норме	Существующая**
12.	с. Ерёмино	Ю с. Ерёмино	не соответствует норме	Существующая**
	Зелёнополянский сельсовет			
13.	с. Зелёная Поляна	ЮВ с. Зелёная Поляна	1000,0	Существующая
14.	с. Вершинино	С с. Вершинино	не соответствует норме	Существующая**
	Кипешинский сельсовет			
15.	с. Белое	С с. Белое	не соответствует норме	Существующая**
	Новоеловский сельсовет			
16.	с. Новоеловка	ЮЗ с. Новоеловка	не соответствует норме	Существующая**
	Петровский сельсовет			
17.	с. Петровка	С с. Петровка	не соответствует норме	Существующая**
18.	с. Большая Речка	СЗ с. Большая Речка	не соответствует норме	Существующая**
	Троицкий сельсовет			
19.	с. Троицкое	Ю с. Троицкое	не соответствует норме	Существующая**
	Усть-Гавриловский сельсовет			
20.	с. Усть-Гавриловка	С с. Усть-Гавриловка	не соответствует норме	Существующая**
	Хайрюзовский сельсовет			
21.	с. Хайрюзовка	Ю с. Хайрюзовка	не соответствует норме	Существующая**
22.	с. Хайрюзовка	СЗ с. Хайрюзовка	не соответствует норме	Существующая**

№ п/п	Наименование сельских населенных пунктов	Местоположение	Величина охранной зоны, м	Примечание
	Южаковский сельсовет			
23.	п. Многоозёрный	В п. Многоозёрный	не соответствует норме	Существующая**
СКВАЖИНЫ				
	Беловский сельсовет			
1.	п. Беловский	Ю п. Беловский (2 ед.)	*	Существующие
2.	п. Беловский	В п. Беловский	1750x174	Существующая
3.	п. Беловский	В п. Беловский	2601x1538	Существующая
4.	п. Беловский	В п. Беловский	*	Существующая
5.	п. Боровлянский	В п. Боровлянский	*	Существующая
6.	разъезд Загайново	разъезд Загайново	*	Существующая
7.	п. Ленинский	СВ п. Ленинский	*	Существующая
8.	с. Тюмень	СЗ с. Тюмень (2 ед.)	*	Существующие
9.	с. Загайново	с. Загайново (2 ед.)	*	Существующие
	Боровлянский сельсовет			
10.	с. Боровлянка	с. Боровлянка (2 ед.)	*	Существующая
11.	п. Уткуль	п. Уткуль	*	Существующая
	Гордеевский сельсовет			
12.	п. Гордеевский	п. Гордеевский (5 ед.)	*	Существующие
13.	п. Клюквенный	п. Клюквенный	*	Существующая
14.	п. Октябрьский	п. Октябрьский (2 ед.)	*	Существующие
	Горновской сельсовет			
15.	с. Горновое	с. Горновое (4 ед.)	*	Существующие
	Ельцовский сельсовет			
16.	с. Ельцовка	ЮЗ с. Ельцовка	1350x570	Существующая
17.	с. Ельцовка	С с. Ельцовка	1400x670	Существующая
18.	с. Ельцовка	С с. Ельцовка	1100x140	Существующая
19.	с. Талдинка	СЗ с. Талдинка	*	Существующая
	Ерёминский сельсовет			
20.	с. Краснояры	В с. Краснояры (2 ед.)	*	Существующие
21.	с. Краснояры	СВ с. Краснояры	1247x388	Существующая

№ п/п	Наименование сельских населенных пунктов	Местоположение	Величина охранной зоны, м	Примечание
22.	с. Краснояры	Ю с. Краснояры	1155x230	Существующая
23.	с. Ерёмино	ЮЗ с. Ерёмино	1130x188	Существующая
24.	с. Ерёмино	с. Ерёмино	*	Существующая
Заводской сельсовет				
25.	с. Заводское	с. Заводское (3 ед.)	*	Существующие
26.	с. Озеро-Петровское	с. Озеро-Петровское	*	Существующая
27.	п. Куличье	п. Куличье (2 ед.)	*	Существующие
Зелёнополянский сельсовет				
28.	с. Зелёная Поляна	с. Зелёная Поляна (2 ед.)	*	Существующие
29.	с. Вершинино	с. Вершинино (2 ед.)	*	Существующие
30.	п. Степной	п. Степной (2 ед.)	*	Существующие
Кипешинский сельсовет				
31.	с. Белое	с. Белое	80x70	Существующая
32.	с. Белое	С с. Белое	1210x460	Существующая
33.	с. Белое	С с. Белое (2 ед.)	1630x370	Существующие
34.	с. Белое	СВ с. Белое	*	Существующая
35.	с. Кипешино	С с. Кипешино	*	Существующая
36.	с. Кипешино	С с. Кипешино	381x381	Существующая
37.	с. Кипешино	ЮВ с. Кипешино	227x227	Существующая
38.	с. Кипешино	Ю с. Кипешино	100x100	Существующая
Новоеловский сельсовет				
39.	с. Новоеловка	с. Новоеловка (2 ед.)	*	Существующие
40.	с. Новоеловка	с. Новоеловка	1200x310	Существующая
41.	с. Новоеловка	с. Новоеловка	1230x360	Существующая
42.	с. Новоеловка	с. Новоеловка	1230x360	Существующая
43.	с. Гордеевка	СВ с. Гордеевка	1400x350	Существующая
Петровский сельсовет				
44.	с. Петровка	с. Петровка (4 ед.)	*	Существующие
45.	с. Большая Речка	с. Большая Речка (2 ед.)	*	Существующие

№ п/п	Наименование сельских населенных пунктов	Местоположение	Величина охранной зоны, м	Примечание
46.	с. Песьянка	с. Песьянка (2 ед.)	*	Существующие
	Троицкий сельсовет			
47.	с. Троицкое	с. Троицкое (2ед.)	1340x470	Существующие
48.	с. Троицкое	с. Троицкое	820x280	Существующая
49.	с. Троицкое	с. Троицкое	1410x330	Существующая
50.	с. Троицкое	с. Троицкое (6 ед.)	*	Существующие
	Усть-Гавриловский сельсовет			
51.	с. Усть-Гавриловка	В с. Усть-Гавриловка	1230x360	Существующая
52.	с. Усть-Гавриловка	3 с. Усть-Гавриловка	1249x392	Существующая
	Хайрюзовский сельсовет			
53.	с. Хайрюзовка	Ю с. Хайрюзовка	1820x700	Существующая
54.	с. Хайрюзовка	СЗ с. Хайрюзовка	1640x400	Существующая
55.	с. Хайрюзовка	СВ с. Хайрюзовка	*	Существующая
	Южаковский сельсовет			
56.	п. Многоозёрный	п. Многоозёрный	*	Существующая
ПОЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ				
1.	Поле фильтрации	ЮЗ с. с. Троицкое	200,0	Существующее
2.	Поля фильтрации	с. Троицкое	200,0	Существующие
3.	Поле фильтрации	ЮЗ с. Зелёная Поляна	200,0	Существующее

* отсутствует Гидрогеологическое заключение на условия водопользования для получения лицензии на добычу подземных вод

** требуется консервация

3.6. Градостроительные ограничения использования территории

Градостроительные ограничения подготовлены с целью установления режимов рационального использования земельных ресурсов, бережного отношения к окружающей природе, создания предпосылок для комфортных условий проживания населения и обеспечения устойчивого развития территорий. Ограничения использования территории Троицкого района отражены на рисунке 27.

Выделены следующие режимы средопользования в соответствии с градостроительными ограничениями:

1. Режим особо жесткой регламентации – на территории Троицкого района к этим территориям относятся заказники «Большереченский» и «Обской». На территории заказников запрещаются распашка земель; выпас скота в водоохраных зонах; проведение ирригационных, гидромелиоративных работ; устройств дамб, плотин, прудов без согласия с администрацией заказника и экологической экспертизы; рубки леса; взрывные работы; охота на все виды животных и иные виды пользования животным миром.
2. Режим строгой регламентации – на территории района к этим территориям относятся озера с их охранными зонами, защитные леса, территории с максимальной концентрацией охотничье-промысловых животных, а также особо охраняемые территории и объекты (базы отдыха).

На лесных территориях введен запрет всех видов строительства и хозяйственного использования, за исключением лесовосстановительной, лесохозяйственной деятельности. В пределах водоохраных зон и особо охраняемых территорий введен запрет на размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов, животноводческих комплексов и ферм, мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, кладбищ и скотомогильников, накопителей сточных вод и стоянок транспортных средств.

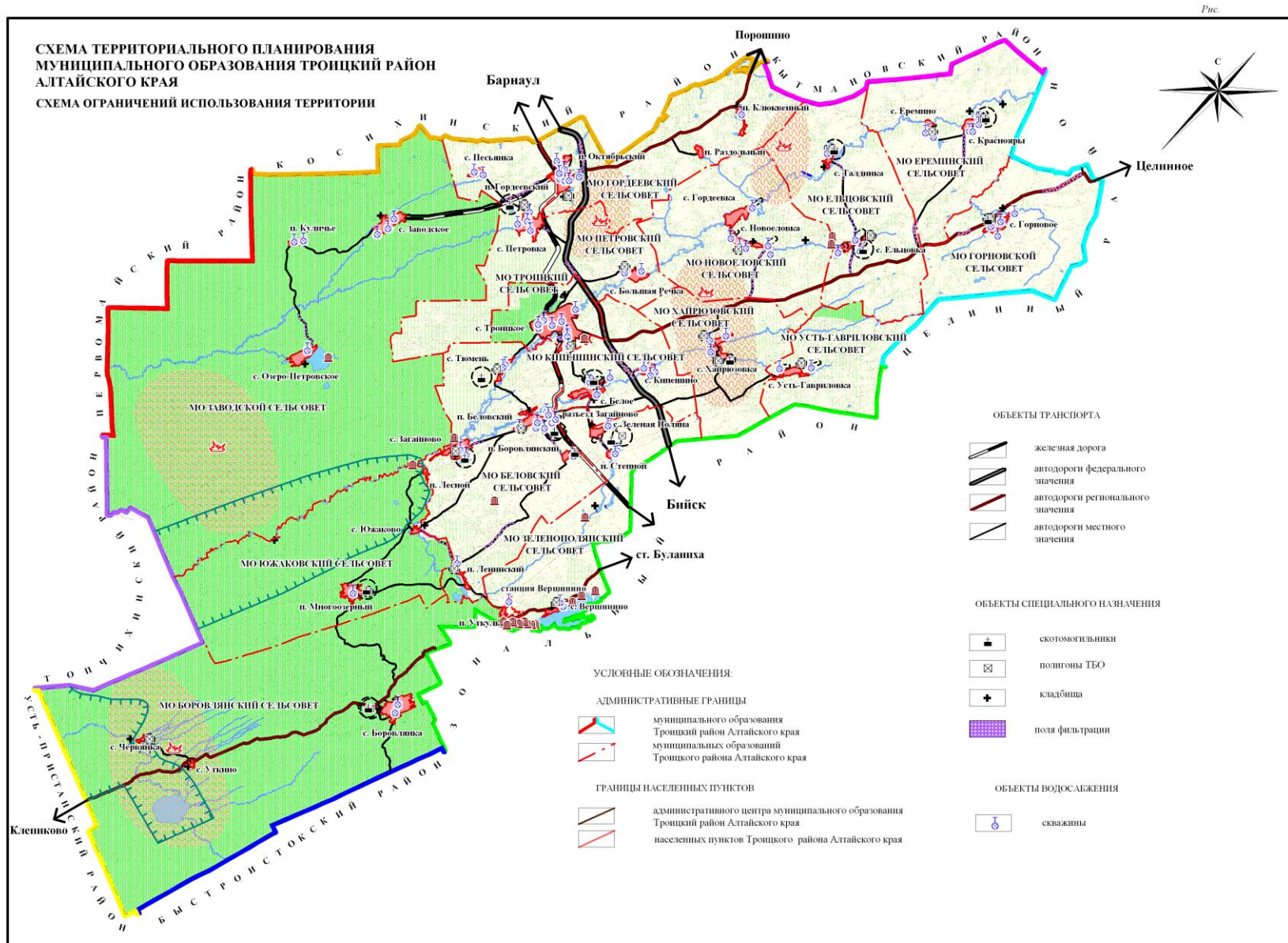


Рис. 27 Схема ограничений использования территории

Легенда к схеме ограничений использования территории

РЕЖИМ СТРОГОЙ РЕГЛАМЕНТАЦИИ		
	<p>строгая регламентация видов средопользования, не связанного с главным функциональным назначением территории, угрожающих сохранности и снижающих потенциал основного ресурса территории</p>	<p>территория с максимальной концентрацией охотничье-промысловых животных; реки, имеющие рыбохозяйственное значение, их охранные зоны защитные леса</p>
РЕЖИМ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, КОНТРОЛЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		
	<p>ограничение нового строительства, особенно объектов высоких классов санитарной вредности, соблюдение установленных правил охраны природной среды, памятников археологии</p>	<p>памятники археологии заказник зоны снежных заносов подтопление санитарно-защитная зона зона повышенной пожароопасности</p>
ОСОБЫЙ РЕЖИМ СРЕДОПОЛЬЗОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ, НАИБОЛЕЕ ЦЕННЫХ В ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОМ ОТНОШЕНИИ		
	<p>размещение объектов строительства, отвод земельных участков, размещение объектов общественной значимости под контролем соблюдения градостроительных ограничений, приоритет муниципальной ответственности на землю</p>	<p>территории сельских населенных пунктов резервы территориального развития</p>
ЗОНЫ С РЕЖИМОМ НОРМАТИВНОЙ ОХРАНЫ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ		
	<p>сохранение плодородия почв, предотвращение деградации земель, учет агроресурсного и эколого-хозяйственного подходов к оценке земельных ресурсов и их использованию</p>	<p>земли преимущественно сельскохозяйственного назначения с проявлением опасных геологических процессов (эрозии, дефляции)</p>

3. Режим предупреждения, контроля и ограничения отдельных видов деятельности – на территории Троицкого района к этим территориям относятся ареалы сосредоточения памятников археологии, пилорамы и мельницы, зоны снежных заносов, санитарно-защитные зоны объектов специального назначения.

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным Законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ, вокруг данных объектов и производств устанавливается специальная территория с особым режимом использования – санитарно-защитная зона (СЗЗ). Размер СЗЗ обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения.

По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Основным документом при установлении класса опасности промышленных объектов и производств, требований к размеру СЗЗ, оснований для пересмотра этих размеров, методов и порядка их установления для отдельных промышленных объектов и производств и / или их комплексов, ограничений на использование территории СЗЗ, требований к их организации и благоустройству, а также требований к санитарным разрывам опасных коммуникаций (автомобильных, железнодорожных, трубопроводных и т.п.) являются Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03).

В границах СЗЗ действует особый режим использования территории:
– в санитарно-защитной зоне не допускается размещать: жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны

отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования;

– в санитарно-защитной зоне и на территории объектов других отраслей промышленности не допускается размещать объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции;

– в санитарно-защитной зоне объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, производства лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий, допускается размещение новых профильных, однотипных объектов, при исключении взаимного негативного воздействия на продукцию, среду обитания и здоровье человека;

– допускается размещать в границах санитарно-защитной зоны промышленного объекта или производства здания и сооружения для обслуживания работников указанного объекта и для обеспечения деятельности промышленного объекта (производства): нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель), здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы,

гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, автозаправочные станции, станции технического обслуживания автомобилей;

– автомагистраль, расположенная в санитарно-защитной зоне промышленного объекта и производства или прилегающая к санитарно-защитной зоне не входит в ее размер, а выбросы автомагистрали учитываются в фоновом загрязнении при обосновании размера санитарно-защитной зоны;

– санитарно-защитная зона или какая-либо ее часть не может рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ санитарно-защитной зоны.

В пределах территорий, где располагаются памятники археологии, градостроительная, хозяйственная и иная деятельность в историческом поселении должна осуществляться при условии обеспечения сохранности объектов культурного наследия и всех исторически ценных градоформирующих объектов данного поселения

4. Особый режим средопользования на территориях наиболее ценных в градостроительном отношении. К таким территориям относятся сельские населенные пункты. Развитие любых поселений допускается только при наличии утвержденной градостроительной документации.

5. Зоны с режимом нормативной охраны среды обитания. Это преимущественно земли сельскохозяйственного назначения. Запрет на все виды хозяйственной деятельности и размещение гражданских и производственных объектов, приводящих к снижению агроресурсного потенциала земель.

3.7. Основные проблемы развития территории

Проведенный в ходе разработки Схемы территориального планирования комплексный анализ развития района позволил выделить наиболее значимые проблемы развития. Все проблемы Троицкого района можно разделить на группы, исходя из характера их проявления.

Проблемы, препятствующие росту уровня жизни населения, созданию благоприятного социального климата для деятельности и здорового образа жизни:

- невысокий уровень доходов населения (среднемесячная начисленная номинальная заработная плата работников организаций в 2008 г. ниже, чем в среднем по краю, 6771 и 9732 руб. соответственно), значительная часть населения имеет уровень доходов ниже прожиточного минимума;
- высокий уровень безработицы, который в 2008 г. составил 6,4% к населению в трудоспособном возрасте (средний по краю 2,6%);
- дефицит квалифицированных рабочих кадров и эффективных управленцев;
- существенные диспропорции в уровне оплаты труда как по сферам деятельности (средняя зарплата у населения, занимающегося финансовой деятельностью в 2009 г. составляла 15418 руб., сельским хозяйством – 3894 руб.), так и по муниципальным образованиям внутри района;
- структурное несоответствие спроса и предложения рабочей силы – наличие дисбаланса на рынках труда и образовательных услуг;
- высокий удельный вес населения, нуждающегося в социальной помощи (39,2% населения в 2009 г.), недостаточность средств для решения проблем социально незащищенных слоев;
- низкая материально-техническая обеспеченность большинства объектов здравоохранения, образования, культуры, физической культуры и спорта района, необходимость капитального ремонта подавляющей части объектов социальной сферы;

- сокращение численности населения вследствие высокого уровня преждевременной смертности, сокращения средней продолжительности жизни, естественная и миграционная убыль населения, продолжающийся процесс старения населения;
- рост общей заболеваемости у детей и подростков;
- сокращение численности детей школьного возраста (на 857 человек в период 2004-2009 гг.);
- недостаточный охват дошкольным образованием (на 1 тыс. детей в возрасте 1-6 лет в 2008 г. приходилось 648 мест в детских дошкольных учреждениях).

Проблемы, препятствующие росту качества среды жизнедеятельности:

а) Жилищно-коммунального характера:

- рост цен на энергоносители и связанный с ним рост тарифов на жилищно-коммунальные услуги;
- высокая стоимость жилищно-коммунальных услуг, не обеспеченная ростом доходов основной части населения, рост дебиторской задолженности по ЖКХ;
- высокий уровень износа объектов коммунальной инфраструктуры, необходимость в строительстве новых водозаборов, недостаточная оснащённость приборами учета;
- отсутствие водоочистных сооружений и полей фильтрации;
- недостаточный объем инвестиций в отрасль ЖКХ;
- низкий уровень благоустроенности жилищного фонда;
- недостаточный уровень благоустройства сел, плохое качество поселковых дорог и отсутствие уличного освещения;
- неравномерность развития инфраструктуры связи в сельской местности, слабая телефонизация малых населенных пунктов.

б) Природно-экологического характера:

- деградация земель в процессе сельскохозяйственного освоения (эрозия);

- высокая нагрузка на естественные кормовые угодья вблизи крупных населенных пунктов – центров МО;
- значительный риск возникновения пожаров (3 класс опасности) в сосновых борах и осиново-березовых колках и балочных лесах;
- наличие природных предпосылок возникновения очагов распространения туляремии, бешенства, клещевого энцефалита, сибирской язвы, лугового мотылька и колорадского жука;
- отсутствие организованного сбора и вывоза бытовых отходов в населённых пунктах района и, как результат, загрязнение территории твердыми бытовыми отходами и накопление органических удобрений вблизи (внутри) населенных пунктов;
- отсутствие территориальной системы экологического мониторинга;
- низкий уровень внедрения ресурсосберегающих технологий в перерабатывающих отраслях (переработка сельскохозяйственного сырья);
- отсутствие должного внимания предприятий и населения к состоянию окружающей среды (низкий уровень экологического образования).

Проблемы, сдерживающие рост экономического потенциала:

- низкий уровень развития социальной сферы и сферы услуг в большинстве сельских поселений;
- диспаритет цен на сельскохозяйственную продукцию и сельскохозяйственную технику, и запасных частей к ней, ГСМ, средств защиты растений, минеральных удобрений;
- низкая конкурентоспособность промышленной продукции из-за высокой себестоимости сырья, транспортных тарифов, устаревшей технической и технологической оснащённости, необходимость модернизации производственных мощностей предприятий перерабатывающего комплекса;
- низкий уровень заработной платы в сельском хозяйстве (средняя заработная плата в отрасли сельского хозяйства – 5293 руб., всего по району – 8182 руб.);
- сокращение рынков сбыта в результате роста конкуренции по основной

выпускаемой номенклатуре товаров;

- дефицит высококвалифицированных кадров в сельском хозяйстве и промышленности;
- низкие темпы технического перевооружения в сельском хозяйстве;
- высокий износ основных фондов в производственной и непроизводственной сферах;
- недостаток инвестиций в производство, отсутствие крупных инвестиционных проектов;
- недостаточное развитие сферы малого предпринимательства, отсутствие собственных ресурсов у субъектов малого предпринимательства и затрудненный доступ к разным источникам финансирования;
- недостаток механизмов консультационной поддержки и обучения предпринимателей;
- низкое качество автомобильных дорог местного значения;
- отсутствие организационной и экономической среды для развития в районе современной рыночной инфраструктуры.

Кроме названных выше проблем социально-экономического и экологического характера, имеются в районе и **бюджетные проблемы:**

- превышение расходов бюджета над доходами (в 2009 г. на 5251 тыс. руб.);
- высокий уровень дотационности бюджета;
- низкая эффективность использования бюджетных средств, не обеспечен процесс расходования бюджетных средств с использованием бюджетирования, ориентированного на результат.

Проблемы планировочной организации территории (во взаимосвязи с СТП Алтайского края):

- наличие контраста в развитии частей района - наблюдается наиболее плотное освоение сельскими населенными пунктами центральной оси района;
- рассредоточение населенных пунктов (особенно в западной части) и не-

достаточная связанность периферийных территорий с центрами обслуживания;

- слабая связь с некоторыми из соседних муниципальных районов – Быстроистокским и Кытмановским.

Административно-правовые проблемы:

- отсутствие информационного обмена (единой информационной базы) между органами субъекта Федерации и Федеральными службами на уровне района;

- недостаточная оснащенность местных органов управления современной оргтехникой, программным обеспечением, системами связи (передачи данных);

- малая численность молодых работников в органах управления;

- создание межрайонных служб - налоговой инспекции, СЭС, Сбербанк и т.д., что затрудняет доступ жителей и предприятий района к ним.

На решение выявленных проблем необходимо направить все имеющиеся в районе и привлеченные извне (краевой и федеральный бюджеты) ресурсы с целью обеспечения устойчивого роста благосостояния и качества жизни граждан, создания благоприятных условий для развития ведущих секторов экономики (сельского и лесного хозяйства) и рыночной инфраструктуры, развития социальной сферы.

**3.8. Варианты сценариев социально-экономического развития
Троицкого района**

В соответствии с «Основными принципами комплексного планирования социально-экономического развития субъектов Российской Федерации, муниципальных районов, городских округов, городских и сельских поселений» от 02.03.2006 г., опираясь на Комплексную программу социально-экономического развития муниципального образования Троицкий район, разработанную Администрацией района, а также на результаты комплексной

оценки территории в схеме рассмотрены три варианта сценария развития: инерционный, инновационный и инвестиционный.

«Инерционный» сценарий развития связан с постепенным общим улучшением ситуации в экономике и социальной сфере района, повышением качества жизни населения без существенного изменения сложившейся структуры экономики. При этом варианте новые крупные проекты не инициируются.

В материальном производстве ведущая роль сохранится за сельским хозяйством, улучшится техническое оснащение сельскохозяйственного производства, сократится доля убыточных хозяйств. Одновременно с этим, учитывая сложившуюся внутрирайонную экономическую обстановку, развитие сельского хозяйства будет проходить низкими темпами, большая часть продукции для переработки будет так же направляться за пределы района.

Главенство в производстве промышленной продукции останется за производством пищевых продуктов и лесодобычей. Развитие пищевой промышленности, во многом зависящее от развития сельского хозяйства, будет направлено, в основном, на удержание рынков сбыта. Сокращение лесосечного фонда приведет к значительному снижению внутрирайонной лесопереработки.

Увеличение транспортного потока через территорию района положительно скажется на развитии сферы услуг и розничной торговли.

Сложившийся уровень доходов населения положительно скажется на темпах жилищного строительства, развитии инженерной, банковской, информационной инфраструктуры.

При данном сценарии предполагается рост экономики со средним темпом прироста 1,8–2%, что обеспечит увеличение общего товарно-денежного оборота района за период 2011-2015 гг. (в сопоставимых ценах) около 10%.

Данный сценарий вполне реален для Троицкого района, уже сейчас имеющего ряд соответствующих характеристик в развитии реального сектора

экономики. Но его реализация не решит комплекса проблем, накопленных в районе, ни в социальной, ни в экономической сферах.

Второй сценарий имеет *«Инвестиционный»* или *«Переходный»* характер и предполагает рост инвестиций в социальную сферу и материальное производство, но без существенной диверсификации структуры экономики; обеспечение постепенного улучшения ситуации в экономике и социальной сфере района. Данный вариант развития предусматривает активизацию деятельности по привлечению в район инвестиций, направляемых на повышение качества технологической базы производства путем её модернизации и частичного обновления, реализацию пакета институциональных преобразований, системы приоритетных национальных проектов и долгосрочных программ развития ключевых секторов экономики района – пищевой и деревообрабатывающей промышленности, сельского хозяйства.

Особое внимание будет уделено оптимизации использования аграрно-ресурсного потенциала. Помимо основной растениеводческой специализации района – производства зерна и зернобобовых культур, получит развитие овощеводство, в том числе в тепличных условиях. В животноводстве – к основному направлению – молочно-мясному скотоводству добавятся свиноводство и птицеводство. Так же усилится селекционная работа, направленная на улучшение породного состава поголовья в животноводческих сельхозпредприятиях.

«Точками роста» будут выступать динамично развивающиеся сельскохозяйственные предприятия, которые обновляют основные средства, увеличивают продуктивность и валовые сборы. К таковым относятся: ОАО «Великий Октябрь», ООО «Петровский», ООО «Нива», ОАО «ПХ Троицкое», ООО «Агросистема», ООО ПСХ «Заводское», ООО «Полесье», ООО «Тюменское», ООО «Паша».

Ведущая роль в материальном производстве сохранится за пищевой и деревообрабатывающей промышленностью, машиностроением. Перспективно развитие нового направления – производства строительных материалов.

Точками роста выступят: ОАО «Боровлянский завод «Лесхозмаш», ООО «Большеречье», ООО «Троицкий маслосыродел»

Прогнозируемое улучшение экономической ситуации положительно скажется на наполняемости местного бюджета. На фоне развития экономики и увеличения бюджетных доходов произойдет улучшение качества жизни населения. Повысится занятость и уровень доходов населения, будет проведен капитальный ремонт и модернизация материально-технической базы учреждений социальной сферы, повысится темпы жилищного строительства, получит дополнительный импульс для своего развития строительная индустрия и розничная торговля.

Данный сценарий потребует повышения уровня государственной поддержки, в том числе предоставления льготных кредитов на модернизацию основных фондов в промышленности, лизинговых кредитов на приобретение сельскохозяйственной техники, а так же инвестиций из федерального и краевого бюджетов на реализацию программных мероприятий в области социальной сферы, строительства и обустройства жилья, строительства и реконструкции автомобильных дорог.

Для реализации данного сценария необходим рост экономики со средним темпом прироста около 3-4%, что обеспечит увеличение общего товарно-денежного оборота за период 2011-2015 гг. (в сопоставимых ценах) на 15-18%. Реализация данного варианта социально-экономического развития будет способствовать увеличению доходов бюджета, росту стабильности в отраслях реальной экономики, созданию новых рабочих мест, повышению инвестиционной привлекательности Троицкого района.

«Инновационный» сценарий развития, в свою очередь, предполагает внедрение высоких технологий возделывания сельскохозяйственных культур, переход к высокотехнологичному, хорошо технически оснащенному промышленному производству, выпуску уникальных в международном масштабе товаров.

Главенство пищевой промышленности в производстве промышленной продукции будет усилено за счет развития внутрирайонной сельхозпереработки, производства международно-конкурентоспособных товаров, расширения рынков сбыта.

Появятся новые предприятия в сфере услуг, частные предприятия в сфере жилищно-коммунального хозяйства, так же будет усовершенствована система сбора и утилизации отходов производства и потребления.

При выборе приоритетного (целевого) сценария развития были учтены следующие риски:

- низкий уровень социально-экономического развития значительной части сельских поселений муниципальных образований Троицкого района (один из способов устранения – развитие социальной и инженерной инфраструктуры отстающих поселений);
- ограниченные финансовые возможности предприятий и организаций по внедрению передовых технологий. Прежде всего, это связано с недостатком собственных средств, ограниченностью бюджетного и внебюджетного финансирования (один из способов устранения – участие в реализации приоритетных национальных проектов, долгосрочных федеральных и краевых целевых программах);
- низкая инвестиционная активность субъектов малого предпринимательства в отраслях реальной экономики, недостаточный объем привлекаемых частных инвестиций, не отвечающий потребностям роста экономики (один из способов устранения – привлечение сбережений населения в инновационный сектор);
- неполное соответствие уровня профессионализма кадров рабочих и специалистов требованиям высокотехнологичных производств (один из способов устранения – целевая подготовка квалифицированных специалистов);
- низкий уровень развития рыночной инфраструктуры (практическое отсутствие сферы маркетинговых услуг), способной реализовать конкурентные

преимущества района по возможности производства и реализации продукции животноводства, растениеводства, лесного хозяйства и промыслов.

Для Троицкого района в качестве базового сценария целесообразнее рассматривать *«Инвестиционный»* или *«Переходный»* сценарий, для реализации которого необходимо:

На *первом этапе*:

- ликвидировать негативные последствия развития экономики района;
- обеспечить целенаправленную поддержку действующих на территории района предприятий, а также крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств населения;
- обеспечить концентрацию усилий на рентабельных видах хозяйственной деятельности для создания конкурентных преимуществ;
- стабилизировать функционирование предприятий социальной сферы;
- обеспечить реализацию программы реформирования и модернизации жилищно-коммунального хозяйства района.

На *втором этапе* следует:

- осуществить привлечение инвестиций на расширение производства конкурентоспособной продукции;
- обеспечить техническую и кадровую модернизацию отраслей производства и предприятий;
- усилить специализацию конкурентоспособных производств, содействовать укреплению рыночных позиций предприятий – лидеров на целевых сегментах рынка в регионе;
- обеспечить рост качества жизни населения до среднекраевого уровня во всех муниципальных образованиях района.

И лишь на *третьем этапе* можно рассчитывать на достижение целевой функции развития района – его устойчивого развития в экономической и социальной сферах и обеспечение жителям Троицкого района достойного уровня и качества жизни.

4. Основные технико-экономические показатели Схемы территориального планирования МО Троицкий район

Таблица 70

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Совре- менное со- стояние
I	ТЕРРИТОРИЯ	га	415978
1.1	земли населенных пунктов	га	5793
1.2	земли сельскохозяйственного назначения	га	147766
1.3	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	га	1447
1.4	земли особо охраняемых территорий и объектов	га	3
1.5	земли лесного фонда	га	249510
1.6	земли водного фонда	га	887
1.7	земли запаса	га	10572
II	НАСЕЛЕНИЕ		
2.1	Всего населения:	чел.	27246
2.2	Возрастная структура населения:		
	- младше трудоспособного возраста	чел.	4580
		% от общей численности населения	16,8
	- трудоспособного возраста	чел.	16255
		% от общей численности населения	59,7
	- старше трудоспособного возраста	чел.	6411
		% от общей численности населения	23,5
2.3	Численность занятого населения в экономике	чел.	7922
		% от общей численности населения в трудоспособном возрасте	48,7
2.4	Численность безработных, зарегистрированных в службах занятости	чел.	1060
		% от общей численности населения в трудоспособном возрасте	6,5

2.5	Число поселений всего, в том числе	ед.	15
	- сельских населенных пунктов	ед.	39
III	ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ		
3.1	Объем производства промышленной продукции	млн. руб.	313,9
3.2	Объем производства продукции сельского хозяйства	млн. руб.	1190,9
IV	ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД		
4.1	Всего	тыс. м ² общей площади домов	613,9
4.2	Обеспеченность населения общей площадью	м ² /чел	22,6
4.3	Обеспеченность жилищного фонда		
	водопроводом	%	48,7
	канализацией	%	43,5
	центральным отоплением	%	2,1
	газом	%	78,8
V	ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ		
5.1	Объекты общеобразовательного обозначения	ед.	28
5.2	Число учащихся	чел.	2718
5.3	Объекты учебно-образовательного обозначения (дошкольные), в том числе:	ед.	19
	расчетное количество мест	чел.	
5.2	Объекты здравоохранения	ед.	29
5.3	Объекты культурно-досугового назначения	ед.	58
5.4	Спортивные и физкультурно-оздоровительные объекты	ед.	22
5.5	Оздоровительные учреждения, отдыха и туризма	ед.	2
VI	ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА		
	Автомобильный транспорт		
6.1	Протяженность автомобильных дорог общего пользования, всего	км	759,6
	в том числе:		
	федерального значения	км	55
	регионального значения	км	63
	местного значения	км	647,6
6.2	Плотность дорог с твердым покрытием	км/тыс.м ²	68,9
	Железнодорожный транспорт		
6.3	Протяженность железных дорог	км	61,6
6.4	Количество железнодорожных станций	ед.	6
	Авиатранспорт		
6.5	Количество вертолетных площадок	ед.	1
	Трубопроводный транспорт		
6.6	Общая протяженность трубопровода	км	117,1
VII	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА		
	Электроснабжение		
7.1	Отпуск электрической энергии	тыс. кВт. ч	46530
7.2	Протяженность сетей, всего	км	924,8
	в том числе		
	- линий электропередач низкого напряжения	км	309,9

	(0,4 кВ)		
	- линий электропередач среднего напряжения (10-35 кВ)	км	535,1
	- линий электропередач высокого напряжения (220 кВ)	км	79,8
	Теплоснабжение		
7.3	Количество источников теплоснабжения	ед.	85
7.4	Полезный отпуск тепловой энергии	тыс.Гкал.	52,5
7.5	Протяженность тепловых сетей	км	38,4
7.6	Удельное потребление тепловой энергии населением в год	Гкал/чел.	1,93
	Водоснабжение		
7.7	Количество водопроводных сооружений	ед.	19
7.8	Удельное потребление воды населением в год	тыс. м ³	825,5
7.9	Протяженность водопроводов	км	298,3
VIII	РИТУАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ		
8.1	Общее количество кладбищ	ед.	34
IX	ОХРАНА ПРИРОДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ		
9.1	Количество свалок существующих	ед.	23
9.2	Количество скотомогильников (биотермических ям) существующих	ед.	14
9.3	Объем выбросов вредных веществ в атмосферный воздух	тыс. тонн	0,8

Использованные материалы

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации;
2. Земельный кодекс Российской Федерации;
3. Водный кодекс Российской Федерации;
4. Федеральный закон от 21 декабря 2004 года № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»;
5. Постановление Правительства РФ от 24 марта 2007 г. № 178 «Об утверждении положения о согласовании проектов схем территориального планирования субъектов Российской Федерации и проектов документов территориального планирования муниципальных образований»;
6. Постановление Госстроя РФ от 29 октября 2002 г. № 150 «Об утверждении Инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»;
7. Постановление Министерства здравоохранения РФ от 10 апреля 2003 г. № 38 «О введении в действие СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03»;
8. Постановление администрации Алтайского края от 13 июня 2007 г. № 267 «Об утверждении порядка согласования проектов документов территориального планирования администрацией края».
9. СНиП 2.07.01-89. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. – М., 1994.
10. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация сооружений и иных объектов»;
11. СНиП 22-01-95. Геофизика опасных природных воздействий. – М.: 1996 г.
12. СНиП II-7-81. Строительство в сейсмических районах. – М.: 2000 г.
13. Административно-территориальные изменения Алтайского края за 1939-1991 гг. В 2-х частях. – Барнаул, 1992. – 435 с.
14. Агропромышленный комплекс Алтайского края. 2003-2007: Стат. сб./Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю. – Б., 2008. - 116 с.

15. Атлас Алтайского края. – М. – Барнаул: Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, 1978. Т. 1. – 222 с.
16. Ваганов Н.А. Хозяйственно-статистическое описание волостей Алтайского округа. - СПб., 1886.
17. Жилищно-коммунальное хозяйство Алтайского края (2008). – Барнаул, 2009.
18. Ландшафтная карта Алтайского края. Масштаб 1: 1 000 000 [Карты]. – Барнаул: ИВЭП СО РАН, 1992.
19. Материалы к Государственному докладу о состоянии окружающей природной среды Алтайского края в 2008 году. – Барнаул: Изд-во ОАО «Алтайский полиграфический комбинат», 2008. – 100 с.
20. «Методические рекомендации по порядку разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации муниципальных образований» (Министерство регионального развития РФ, 2007 г.)
21. Мое родное Большеречье. Барнаул: Управление архивного дела администрации Алтайского края, 2004. – 432 с.
22. Основные показатели социально-экономического положения муниципальных районов и городских округов Алтайского края: Стат.сб./ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю. - Б., 2009. - 384 с.
23. Основные показатели работы предприятий Алтайского края в сфере производства промышленной продукции. 2008 (окончательные итоги).: Стат. бюл./ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю. – Б., – 2009. - 50 с.
24. Поморов С.Б. Градостроительные аспекты развития региона в историческом контексте. //Архитектура и строительство Сибири. – №4, - 2002. – С.21-22.
25. Поморов С.Б., Большаков А.Г. Методические аспекты экологического подхода в районной планировке. – М.: ЦНТИ Госгражданстроя, деп. рук. № 472, 1986. – 84 с.

26. Почвенная карта Алтайского края и Республики Алтай. Масштаб 1: 500 000 [Карты]. – Барнаул: Алтайское предприятие РОСНИИЗЕМПРОЕКТ, 1986.
27. Преображенский В.С. Основы ландшафтного анализа / В.С. Преображенский, Т.Д. Александрова, Т.П. Куприянова. – М. : Наука, 1988. – 192 с.
28. Регионы России: основные характеристики субъектов РФ / Федеральная служба государственной статистики. – М., 2005.
29. Розен М.Ф. Очерки по истории горного дела на Алтае. – Барнаул: Алтайское кн. изд-во, 1955.
30. Рыбкина И.Д. Оценка экологической опасности в системах расселения Алтайского края: Автореферат на соиск. уч. ст. к.г.н. Специальность 25.00.36 / И.Д. Рыбкина – Барнаул, 2005. – 18 с.
31. Сельские населенные пункты Алтайского края на начало 2009 года: Стат. бюл./ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю – Б., 2009 - 72 с.
32. Состав населения по возрасту и полу в городах и районах Алтайского края по состоянию на 01.01.2009 г.: Стат. бюл./Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю – Б., 2009 - 96с.
33. Состояние здоровья населения и деятельность здравоохранения Алтайского края в 2007 году // Статистический сборник в 2-х частях. – Барнаул: Управление Алтайского края по здравоохранению, АКМИАЦ, 2008.
34. Социально-экономическое положение городов и районов Алтайского края. 2008 год. Стат. докл./ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю.-Б.,2008.-108 с.
35. Сочава В.Б. Введение в учение о геосистемах / В.Б. Сочава. – Новосибирск : Наука, 1978. – 320 с.
36. Спирин, П.П. Проблемы и перспективы устойчивого развития приграничных территорий Алтайского края (на примере Локтевского района): канд. геогр. наук / П.П. Спирин. – Барнаул: Алт. гос. ун-т , 2007.

37. Транспорт и связь в Алтайском крае 2004-2008.: Стат.сб./территориальный орган Росстата по Алтайскому краю – Б., 2009. – 160 с.

38. Численность населения по городам и районам Алтайского края на 1 января 2008 года: Стат. бюл./ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю – Б., 2008 - 12 с.

39. Численность населения по городам и районам Алтайского края на 1 января 2009 года: Стат. бюл./ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю – Б., 2009 - 12 с.

40. Швецов А. Я. Минерально – сырьевые ресурсы Алтайского края./ Экономика природопользования Алтайского региона: история, современность, перспективы. Материалы региональной научно-практической конференции.- Барнаул: изд-во Алт. гос. ун-та, 2000 г.

41. Энциклопедия Алтайского края. Том 1. - Барнаул: Алтайское кн. изд-во, 1999. -369с

42. <http://komstat.alt.ru>: [Электронный ресурс]