



ООО «Кадастровый центр»

**«Актуализация схемы территориального
планирования муниципального образования
Казачинский район Красноярского края»**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Заказчик: Администрация Казачинского района

Муниципальный контракт № 0119300056516000017 от 8 июля 2016 г.

Исполнитель: ООО «Кадастровый центр»

Директор

А. В. Зайцев

Красноярск 2016

СОДЕРЖАНИЕ

	Введение	5
	Цель и задачи работы	9
1	Природные условия и ресурсы территории	9
1.1	Геологическое строение	10
1.2	Рельеф	10
1.3	Климат	11
1.4	Гидрография и гидрология	11
1.5	Гидрогеологические условия	12
1.6	Инженерно-геологические условия	14
1.7	Почвы	14
1.8	Растительность и животный мир	15
1.9	Минеральные ресурсы	16
2	Комплексная оценка и анализ развития территории муниципального района	19
2.1	Система расселения и трудовые ресурсы	19
2.1.1	Система расселения	19
2.1.2	Постоянная численность населения	21
2.1.3	Естественное и механическое движение населения	24
2.1.4	Трудовые ресурсы	26
2.1.5	Этнический состав	28
2.1.6	Уровень градостроительного развития	28
2.1.7	Прогноз численности населения	31
2.1.8	Анализ демографической ситуации	39
2.2	Промышленная сфера	45
2.2.1	Сельское хозяйство	47
2.2.1.1	Личные подсобные хозяйства	48
2.2.1.2	Животноводство	49
2.2.1.3	Растениеводство	49
2.2.2	Лесная промышленность	50
2.2.3	Горнорудное производство	52
2.3	Жилищный фонд и объекты социальной сферы	53
2.3.1	Жилищный фонд	53
2.3.2	Культурно-бытовое обслуживание населения	55
2.3.2.1	Учреждения образования	55

2.3.2.2	Учреждения здравоохранения	60
2.3.2.3	Учреждения социального обеспечения	62
2.3.2.4	Учреждения культуры и искусства	64
2.3.2.5	Физкультурные и спортивные сооружения	66
2.3.2.6	Объекты отдыха и туризма	68
2.4	Транспортное обеспечение	70
2.4.1	Автомобильный транспорт	71
2.4.2	Речной транспорт	76
2.4.3	Воздушный транспорт	76
2.5	Инженерное обеспечение	76
2.5.1	Газоснабжение	77
2.5.2	Электроснабжение	78
2.5.3	Связь и информатизация	79
2.6	Экологическое состояние	80
2.6.1	Атмосферный воздух	80
2.6.2	Поверхностные и подземные воды	80
2.6.3	Почвы	81
2.6.4	Особо охраняемые природные территории	83
2.6.5	Объекты культурного наследия	83
2.7	Общий анализ социально-экономического развития	91
3	Основные решения проекта схемы территориального планирования Казачинского района (2011 г.)	92
3.1	Направление развития производства	92
3.2	Жилищная сфера	96
3.3	Социальная сфера	98
3.3.1	Объекты здравоохранения	98
3.3.2	Объекты образования	99
3.3.3	Объекты культуры и досуга	104
3.3.4	Объекты физической культуры и спорта	104
3.3.5	Объекты социального обеспечения	106
3.3.6	Объекты оздоровительного назначения, отдыха и туризма	106
3.4	Транспортное обслуживание	107
3.4.1	Автомобильный транспорт	107
3.4.2	Здания и сооружения автосервиса	111

3.4.3	Речной транспорт	115
3.4.4	Воздушный транспорт	116
3.5	Инженерно-технические мероприятия по подготовке территорий	117
3.6	Инженерное обеспечение	117
3.6.1	Газоснабжение	117
3.6.2	Электроснабжение	117
3.6.3	Связь и информатизация	118
3.7	Зоны с особыми условиями использования территории	119
3.7.1	Санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов	120
3.7.2	Водоохранные зоны водных объектов	121
3.7.3	Зоны санитарной охраны источников водоснабжения	123
3.7.4	Охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктуры	125
3.8	Охрана окружающей среды	126
3.8.1	Охрана атмосферного воздуха от загрязнений	127
3.8.2	Охрана и рациональное использование водных ресурсов	128
3.8.3	Охрана и рациональное использование почв	130
3.8.4	Отходы производства и потребления	131
3.8.5	Режимы хозяйственной и иной деятельности в границах ООПТ	137
3.8.6	Инженерно-технические мероприятия ГО и ЧС	138
	Перечень земельных участков, находящихся в собственности Красноярского края	140
	Заключение	143

ВВЕДЕНИЕ

Работа «Актуализация схемы территориального планирования муниципального образования Казачинский район Красноярского края» выполнена по заказу администрации Казачинского района (Муниципальный Контракт № 0119300056516000017 от 08.07.2016 г.).

Основанием для выполнения работы «Актуализация схемы территориального планирования муниципального образования Казачинский район Красноярского края» является Постановление Правительства Красноярского края от 30.09.2013 № 514-п «Об утверждении государственной программы Красноярского края «Создание условий для обеспечения доступным и комфортным жильем граждан Красноярского края».

Работа «Актуализация схемы территориального планирования муниципального образования Казачинский район Красноярского края» выполнена в соответствии со следующими законодательными и нормативными документами:

- Градостроительный кодекс РФ;
- Земельный кодекс РФ;
- Водный кодекс РФ;
- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации";
- Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
- Постановление Госстроя РФ от 29.10.2002 № 150 «Об утверждении Инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»;
- Постановление Совета Администрации Красноярского края от 17.07.2002 № 205-п (ред. Постановлений Правительства Красноярского края от 14.03.2012 N 90-п, от 21.05.2013 N 243-п) "Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения Красноярского края".
- СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

- Закон Красноярского края от 28.09.1995 № 7-175 «Об особо охраняемых природных территориях в Красноярском крае»;

- Закон Красноярского края от 18.02.2005 № 13-3013 «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Казачинский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований»;

- Закон Красноярского края от 03.06.2015 № 8-3422 «Об объединении муниципальных образований Казачинский сельсовет и Курбатовский сельсовет Казачинского района»;

- Закон Красноярского края от 27.06.2006 № 19-4948 «О составе и порядке подготовки документов территориального планирования муниципальных образований края, о составе и порядке подготовки планов реализации таких документов».

Выполнение актуализации схемы территориального планирования Казачинского района связано с необходимостью приведения материалов в соответствие со следующими нормативно-правовыми актами:

- Федеральным законом от 08.11.2007 № 257-ФЗ "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";

- Приказом Министерства регионального развития РФ от 30.01.2012 № 19 «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения»;

- Приказом Министерства экономического развития РФ от 1 сентября 2014 г. № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;

- Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 30 сентября 2015г. № 709 «О внесении изменений в классификатор видов разрешенного использования земельных участков, утвержденный приказом минэкономразвития России от 1 сентября 2014г. № 540»;

- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.05.2011 № 244 "Об утверждении Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов";

- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.01.2012 № 19 "Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения";

- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 27.02.2012 № 69 "Об утверждении порядка согласования проектов документов территориального

планирования муниципальных образований, состава и порядка работы согласительной комиссии при согласовании проектов документов территориального планирования муниципальных образований";

- Закон Красноярского края от 10.06.2010 № 10-4763 «Об административно-территориальном устройстве Красноярского края»;

- Закон Красноярского края от 28.09.1995 N 7-175 (ред. от 03.03.2015) "Об особо охраняемых природных территориях в Красноярском крае";

- Закон Красноярского края от 23.04.2009 № 8-3166 "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Красноярского края";

- Закон Красноярского края от 20.09.2013 № 5-1597 (ред. от 25.06.2015 "Об экологической безопасности и охране окружающей среды в Красноярском крае";

- Постановлением Правительства Красноярского края от 23.12.2014 № 631-п "Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Красноярского края";

- Постановление Правительства Красноярского края от 23.12.2014 № 631-п "Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Красноярского края";

- Постановление Правительства Красноярского края от 26.07.2011 № 449-п "Об утверждении схемы территориального планирования Красноярского края";

- СП 42.13330.2011. Свод правил. "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*";

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов".

А также в соответствие со следующими программами социально-экономического развития Казачинского района:

1) Программа социально-экономического развития муниципального образования Казачинский район на период до 2020 г.

2) Муниципальная программа Казачинского района «Развитие транспортной системы Казачинского района» на 2014-2016 годы (утверждена постановлением Администрации Казачинского района от 14.11.2013 № 575-п).

3) Муниципальная программа Казачинского района «Развитие культуры» на 2014 - 2016 годы (утверждена постановлением Администрации Казачинского района от 31.10.2013 № 548- п).

4) Муниципальная программа Казачинского района «Развитие физической культуры и спорта в Казачинском районе на 2014-2016 годы» (утверждена постановлением Администрации Казачинского района от 12.11.2013 № 564-п).

5) Муниципальная программа Казачинского района «Обеспечение жизнедеятельности Казачинского района» на 2014-2016 годы (утверждена постановлением Администрации Казачинского района от 14.11.2013 № 577-п).

При разработке учитывались следующие материалы:

- Статистические сборники Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Красноярскому краю (Красноярскстат) krasstat.gks.ru.

Работа «Актуализация схемы территориального планирования муниципального образования Казачинский район Красноярского края» выполнена в соответствии с правилами землепользования и застройки и схемой территориального планирования Казачинского района Красноярского края 2011 г.

Внесенные изменения в текстовые и графические материалы Схемы территориального планирования выполнены с сохранением структуры исходного документа. В качестве исходного документа, подлежащего внесению изменений, использованы материалы схемы территориального планирования Казачинского района Красноярского края.

Актуализация выполнена в соответствии с правовыми требованиями, действующими на момент выполнения работ.

Графические материалы выполнены в местной системе координат (СК 167 зона 4) на основе цифрового ортофотоплана территории Казачинского района (М 1:2 000), созданного в 2010 году, растровой топографической съемки территории Казачинского района (М 1:25 000), а также кадастрового плана территории муниципальных образований актуального на момент сбора информации для подготовки проекта. Работа выполнена с применением компьютерных геоинформационных технологий в программе «MapInfo», содержит соответствующие картографические слои и электронные таблицы.

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАБОТЫ «АКТУАЛИЗАЦИЯ СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ КАЗАЧИНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ».

Цель работы:

Целями Актуализации схемы территориального планирования Казачинского района являются:

- обеспечение реализации на территории района федеральных и региональных стратегий и программ социально-экономического развития, планов и программ развития отдельных отраслей, принятых после утверждения схемы;
- обеспечение координации действий органов власти разных уровней (федеральной, региональной и местной) по осуществлению градостроительной деятельности на территории района;
- создание условий для принятия органами государственной власти Красноярского края и административного района решений о резервировании земель, об изъятии, в том числе путем выкупа, земельных участков для государственных нужд, о переводе земель из одной категории в другую, о предоставлении находящихся в государственной собственности земельных участков в целях размещения объектов регионального значения;

Основными задачами являются:

- Внесение изменений в Схему Территориального Планирования в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации, Приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 19.04.2013 № 169, приведение картографических материалов СТП в соответствие требованиям Приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.01.2012 № 19 «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения» ;
- создание электронной (цифровой) версии картографических материалов СТП с учетом требований к формированию ресурсов информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и обеспечения взаимодействия с федеральной государственной информационной системой территориального планирования.
- актуализация и комплексный анализ изменений и тенденций социально-экономического развития Казачинского района;
- уточнение концепции основных направлений пространственного развития территории.

1. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ ТЕРРИТОРИИ.

1.1. Геологическое строение.

В плане геологического строения территория Казачинского района носит неоднородный характер, так как западная часть территории района расположена на Приенисейской равнине, а восточная часть района находится на северо-западных отрогах Южно Енисейского кряжа и Приангарского понижения Средне-Сибирского плоскогорья и представляет собой сточно-высокохолмистую местность сильно расчлененную логами, долинами небольших рек и ручьев.

Географическое положение Среднесибирского плоскогорья на древней Сибирской платформе определило сложность и многообразие геологического строения. Территория района сложена породами докембрийского (архей, протерозой), палеозойского, мезозойского и кайнозойского возраста, то есть начиная от древнейших и заканчивая современными образованиями. Важнейшей особенностью строения является высокое положение аргийского и нижнепротерозойского складчатого фундамента и перекрывающих его осадочных верхнепротерозойских и палеозойских отложений, пронизанных вулканическими породами и выходящих на древнюю поверхность на большей части территории. Енисейский кряж образовался из глубокого фундамента Сибирской платформы и сложен докембрийскими породами. Сейсмичность района 6 баллов по шкале Рихтера

1.2. Рельеф.

По рельефу, западная часть территории района расположена на Кемчугской лесной возвышенности и Красноярской лесостепной равнине. Восточная часть района находится на северо-западных отрогах Южно-Енисейского кряжа и представляет собой сточно-высокохолмистую местность, сильно расчлененную логами, долинами небольших рек и ручьев.

Рельеф центральной части района расчленен овражно-балочной сетью на водораздельные пространства и являются составной частью обширной аллювиальной равнины. Абсолютные отметки варьируют в пределах 150 – 300 м. Долины рек и логов имеют ассиметричные поперечные профили с более крутыми восточными и пологими склонами. Глубина вреза логов и долин не превышает 20-30 м.

Западная часть района характеризуется пологоволнистым, среднерасчлененным рельефом с относительными превышениями не более 50 м и уклонами до 5. Левобережье р. Кемь низменное заболоченное с абсолютными отметками высот 162 - 177 м. Правобережье более возвышенное и сухое, отметки высот около 220 м с понижением к долине реки Кемь до 170 м. Коренные породы перекрыты супесчаными и глинистыми современными отложениями.

Основными водными артериями являются реки Енисей и Кемь с притоками. Течение рек медленное. Русла меандрирующие.

1.3. Климат.

Климат Казачинского района континентальный с умеренно суровой продолжительной, но малоснежной зимой и коротким жарким летом. Среднегодовая температура воздуха -1.9°C , наиболее теплым месяцем является июль, наиболее холодным месяцем – январь. Средняя температура января -18°C , июля $+20^{\circ}\text{C}$. Абсолютный максимум температуры воздуха 37°C , абсолютный минимум температуры воздуха -59°C . Снежный покров устанавливается в начале ноября и сходит к концу марта, держится 185-190 дней. Высота снежного покрова колеблется от 40 до 70 см. По степени увлажнения территория района относится к избыточно увлажненному подрайону с суммой осадков за год 501 мм. Преобладающими ветрами в районе являются западные и юго-западные, среднегодовая и максимальная скорость ветра 2,7/34,0 м/с.

Согласно схеме агроклиматического районирования земледельчески освоенная часть района входит в прохладный агроклиматический район. Период с отрицательными температурами составляет 225-230 дней. Число дней с температурой воздуха выше $+10^{\circ}\text{C}$ составляет 100 – 110, а сумма температур за этот период до 1566 $^{\circ}\text{C}$.

1.4. Гидрография и гидрология.

Гидрографическая сеть района представлена крупными реками Енисей и Кемь, а также мелкими реками - Шилка, Ягодкина, Щелкановка, Зырянка, Черная, Таловка, Малая Ягодкина, Талажанка.

По природным условиям, характеру долины, русла и естественного подводного режима по территории Казачинского района проходит участок р. Енисей, выделенный как Средний Енисей (от впадения р.Тубы до впадения р.Ангара - 717 км).

Для Енисея характерно преобладание талого стока (до 50% и более), доля дождевого стока около 30%, подземного - не более 20%. Характерны также три основные фазы водного режима: весенне-летнее половодье со средней продолжительностью 2,5-3,5 месяца (с конца апреля-мая до конца июня-июля), летне-осенняя межень (в августе-сентябре-октябре), зимняя межень (с середины ноября по апрель-май). До зарегулирования Енисейского водохранилища основная часть стока проходила в весенне-летний период (около 75-85%), осенью и зимой - около 15-25%. Температура воды в июле на различных участках Енисея достигала $16-25^{\circ}\text{C}$. Средний Енисей замерзал во 2-й половине ноября. Вскрывался в конце мая – начале июня. Ледостав продолжался около 150-230 суток, свободный период - 120-160 суток. На Среднем Енисее наибольшая толщина льда составляла в среднем 80-140 см. В зимний период наблюдались зажоры с повторяемостью 35-50%, при вскрытии - заторы льда (32-87%). Гидрологический режим Енисея значительно изменился после создания водохранилища. На участках ниже плотин на 0,7-2,5 м снизились наивысшие весенние уровни воды и на 15-35 %, уменьшились средние за период

половодья расходы воды, на 0,5-2,0 м, повысились уровни воды и в 1,5-3,0 раза, увеличились средние расходы воды за зимнюю межень, понизилась летняя (например, за июль на 2-9 °С) и повысилась осенняя (например, за октябрь на 1-1,5 °С) температура воды. На более поздние сроки (до 10-40 суток) сдвинулось установление ледостава, на более ранние сроки (до 2-20 суток) - вскрытие рек, на 5-45 суток сократилась продолжительность ледостава. На 10-20 см уменьшилась наибольшая толщина льда, на 40-60% увеличилась повторяемость зажоров. Неблагоприятной особенностью в режиме реки стала ежегодно незамерзающая полынья, простирающаяся в разные годы на 50-500 км ниже плотины Красноярской ГЭС.

Енисей судоходен на всем протяжении Казачинского района. Наиболее сложные условия для судоходства в Казачинском пороге. Бассейн Енисей - кладовая природных ресурсов.

Кемь – лесная река в западной части Казачинского района, левый приток Енисея. Длина реки 356 км, площадь водозабора 8940 км², средний расход воды около 50 м³/с.

Течение всех рек Казачинского района медленное. Русла меандрирующие. Поймы рек затапливаются в паводковый период.

В пойме р. Енисей имеется много озер речного происхождения. Вода в реках используется для хозяйственных и бытовых нужд. Река Енисей служит транспортной магистралью, соединяющей населенные пункты, расположенные на левом и правом берегу этой реки.

1.5. Гидрогеологические условия.

Территория района расположена в области сочленения двух гидрогеологических районов III порядка: Чулымской группы бассейнов пластовых безнапорно – субнапорных вод и Казачинского артезианского бассейна (в центральной и восточной частях района).

На территории Казачинского района пресные подземные воды связаны с породами различного возраста и литологического состава.

В четвертичных аллювиальных отложениях отчетливо выделяются три водоносных горизонта: современных отложений малых рек, современных и верхнечетвертичных отложений низких и средних террас р. Енисей, а также среднечетвертичных отложений высоких террас.

Воды эллювиально-делювиальных образований, приуроченные к песчано-глинистым, иногда щебнистым породам, встречаются в виде «верховодки». Практическое значение «верховодки» используются местным населением.

Широким распространением пользуются воды современных болотных образований. Обводнённые торфяники занимают большие площади в центральной части района, а также по долинам рек Шилка, Ягодкина, Б. и М. Сплошная, Белокопытовка и, в отдельных случаях, на водораздельных участках. Мощность обводненных торфяников составляет 0,3–0,5 м, достигая 10-12 м. Уровень воды фиксируется на глубине 0,1-0,5 м.

Подземные воды четвертичных аллювиальных отложений повсеместно пресные, слабо

минерализованные (до 0,5 г/л). Глубина залегания подземных вод среднечетвертичного аллювиального горизонта от 3,1 до 33,5 м., уровень грунтовых вод горизонта современных и верхнечетвертичных аллювиальных отложений фиксируется на глубинах от 0,5 до 12,5 м. Практическое значение подземных вод четвертичных отложений как источника водоснабжения очень велико. Эти воды являются основным и единственно надежным источником водоснабжения населенных пунктов и промышленных предприятий, расположенных в долине р. Енисей. Однако учитывая незащищенность водоносных горизонтов, следует организовать зоны строгой охраны и применять методы очистки и обработки подземных вод.

Водоносный неогеновый озерно-аллювиальный горизонт распространен в северо-восточной части района и в бассейне р. Шилка. Глубина залегания подземных вод от 1,2 до 52 м. Мощность водоносного горизонта изменяется от 0,8 до 45 м и более. Этот горизонт является основным в правобережной части района и единственно надежным источником водоснабжения. В настоящее время подземные воды горизонта используются лишь в нескольких населенных пунктах.

Водоносный палеоген-неогеновый комплекс занимает почти всю левобережную часть территории района и является одним из основных. Уровень подземных вод фиксируется на глубинах от 0-0,5 до 30-35 м. Мощность колеблется от 0,5-1 м до 35-45 м. Практическое значение водоносного комплекса велико, поскольку воды этого горизонта являются основным постоянным источником водоснабжения населенных пунктов и промышленных предприятий левобережной части р. Енисей. Водоносный комплекс хорошо изучен в пределах разведанного Шапкинское месторождения подземных вод.

Водоносный меловой терригенный комплекс Мощность водоносных пород от 20 до 120 м. Подземные воды вскрываются на глубинах от 1-2 до 50-100 м. Воды грунтовые и напорные залегают на глубине 3-25 м на придолинных участках и 30-80 м на водоразделах, встречаются самоизливающиеся воды. Подземные воды меловых отложений используются для хозяйственно-питьевого водоснабжения сел Отношка, Рождественское, Матвеевка.

Водоносный юрский терригенно-угленосный комплекс распространен на правобережье и в западной части района. Подземные воды юрских отложений используются для водоснабжения сел Галожанка, Дудовка.

Водоносный нижнекаменноугольно-верхнедевонский терригенный комплекс распространен в пределах Казачинской котловины, а также в юго-западной части района. Глубина залегания подземных вод колеблется от 0,5-15 м (грунтовые воды) до 30-150 м и более (пластовые воды). Мощность водовмещающих пород 15-45 м. Подземные воды комплекса на территории района практически не используются.

По данным ГПП «красноярскгидрогеология» прогнозные эксплуатационные ресурсы

Казачинского района оцениваются в 461,4 тыс. м/сут., при потребности в воде на 2005 г. – 9,2 тыс. м/сут, т.е. район относится к надежно обеспеченным ресурсами подземных вод.

На территории Казачинского района имеется одно разведанное месторождение подземных вод – Шапкинское, с запасами 12 тыс.м³, которое в данное время не эксплуатируется.

В настоящее время водоснабжение районного центра с. Казачинское организовано за счет двух групповых водозаборов и одиночных скважин и колодцев. В других населенных пунктах района в качестве каптанажных сооружений используются одиночные скважины и колодцы.

1.6. Инженерно-геологические условия.

Инженерно-геологические условия территории района наиболее изучены в долине р Енисей, где расположено большинство населенных пунктов. В долинах крупных рек инженерно-геологические условия являются благоприятными и условно-благоприятными для строительства зданий и сооружений. По результатам изысканий толща грунтов – оснований для проектируемых зданий и сооружений до разведанной глубины 10 м является неоднородной, в ее элементах выделяется несколько инженерно-геологических элементов:

- суглинки аллювиальные, просадочные, твердые;
- мягкопластичные
- пески гравелистые;
- гравийные грунты с песчаным заполнителем;
- галечниковые грунты;
- глины элювиальные твердые.

Все перечисленные грунты могут служить основаниями для фундаментов зданий и сооружений.

Глубина залегания грунтовых вод от 2 до 10 м. Преобладают грунтовые воды гидрокарбонатнокальциевого типа, по отношению к бетонам нормальной плотности, обладающие слабой углекислой агрессивностью.

Наиболее сложные инженерно-геологические условия наблюдаются в районах распространения оврагообразования и в поймах рек затапливаемых в паводковый период.

Вечномерзлые грунты в районе отсутствуют. Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов составляет 2,1 м.

1.7. Почвы.

Почвы района относятся к группе длительно-сезонно-мерзлотных и поэтому характеризуются неоднородностью, формируются в условиях достаточного увлажнения под мелко-лиственными парковыми и светло-хвойными лесами, что способствует развитию подзолистого процесса.

В районе образовались следующие виды почв: подзолистые, серые лесные оподзоленные,

пойменные, луговые, болотные.

В почвенном покрове преобладают дерново-подзолистые глееватые и серые лесные глееватые почвы со вторым гумусовым горизонтом.

Почвы в основном тяжелого механического состава (суглинистые и глинистые) с признаками как грунтового, так и сезонного поверхностного переувлажнения.

Тип подзолистых почв представлен подтипом дерново-подзолистых, которые сформировались на крутых склонах логов и речек под пологом сосновых лесов на аллювиальных отложениях.

Серые лесные почвы представлены подтипом темно-серых, серых и светло-серых почв.

Эти почвы приурочены к водораздельным плато и пологим склонам логов и речек.

Луговые и болотные почвы сформировались по днищам логов и в микрозападинах.

1.8. Растительность и животный мир.

Территория района относится к Красноярскому природному округу с умеренно-континентальным климатом, располагаясь в зоне светло-хвойных и лиственных лесов восточной части Западно-Сибирской платформы и западной части Южно-Енисейского кряжа. Большая часть района занята лесами, основными породами в которых являются: сосна, береза, осина. Меньший процент площади занимает ель, пихта, кедр, лиственница.

По долинам рек встречаются заболоченные ельники, по днищам логов — осоково-кочковатые и сфагновые болота. Большую площадь в районе занимают березовые и осиново-березовые леса на серых лесных почвах, с травянистым покровом из лугово-лесных форм, среди которых преобладают овсяница луговая, лисохвост луговой, полевица белая, вейник, хвощ луговой, мышиный горошек, чина луговая, колокольчик сборный, медуница, клевер луговой, герань лесная, лютик многоцветковый, лабазник вязолистный (белоголовник) и др.

В подлеске обычны черная и красная смородина, шиповник, таволга иволистная, молодой подрост ели, сосны, березы, осины. На свежих гарях, на почвах с мощным слоем перегноя встречаются густые заросли кипрея. Травостой изреженный, засорен сорными и ядовитыми растениями и представляет собой луговые и лугово-лесное разнотравье.

Злаки занимают до 30 %, бобовые - до 10%, широколиственные, вредные и сорные растения - 20%-30%.

На территории Казачинского района обитают редкие виды животных, внесенные в Красные книги различных рангов:

- редкие и исчезающие виды животных, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Красноярского края: орлан-белохвост, сапсан, скопа, черный аист, филин;

- редкие и исчезающие виды животных, занесенные в приложение к Красной книге

Российской Федерации: коростель;

- редкие и исчезающие виды животных, занесенные в Красную книгу Красноярского края: воробьиный сыч, серый журавль;

- виды животных, нуждающиеся в особом внимании к их состоянию в природной среде на территории Красноярского края (приложение к Красной книге Красноярского края): гуменник, косуля сибирская, лось, выдра, рысь.

Из вышеперечисленных видов орлан-белохвост внесен также в Красную книгу МСОП.

К охотничье-промысловым видам животных на территории района относятся: лось, косуля, кабарга, марал, медведь, соболь, кабан, белка, заяц-беляк, лисица, колонок, горностай, россомаха, рысь, бобр, норка, ондатра, выдра, барсук, волк, глухарь, тетерев, рябчик, утки, гуси, кулики, куропатки, голуби.

Основные промысловые виды рыб: хариус, карась, елец, сорога, окунь, линь, ерш, налим, щука, пескарь, лещ. Величина годового улова рыбы- 1,5 т.

Виды рыб, внесенные в красную книгу РФ: таймень, сиг речной, восточносибирская треска, пинагор.

Виды рыб, внесенные в красную книгу Красноярского края: осетр сибирский, стерлядь, голец арктический, ленок, таймень, валец обыкновенный.

Состав ихтиофауны р. Кемь представлен видами различной промысловой ценности. К ценным промысловым видам рыб относятся хариус и щука. К малоценным: плотва, елец, окунь, ерш, пескарь, голянь, голец сибирский, щиповка, подкаменщики. Окунь, щука, плотва, елец распространены довольно широко, хариус, наоборот, встречается в уловах единично. Внесенных в Красную книгу РФ и Красноярского края видов рыб в р. Кемь не встречается.

1.9. Минеральные ресурсы.

В Казачинском районе ведущими полезными ископаемыми на современной стадии его геологической изученности являются: торф, строительные материалы, кварциты, и подземные воды. Среди строительных материалов преобладают глины, суглинки легкоплавкие для кирпича, глины тугоплавкие и огнеупорные, песчано-гравийные материалы. Что касается месторождений металлических ископаемых, то на территории района они не выявлены. В качестве перспективной, как рудно-россыпная система, представляется золотоносный бассейн р. Белокопытовка.

Таблица 1.

Сводная таблица месторождений полезных ископаемых Казачинского
района (на 01.01.2016 г)

№ п/п	Название месторождения	Размеры	Запасы на 01.01.2001 г.			Забалансовые запасы. Прогнозные ресурсы (P, P)
			Единицы измерения	A+B+C ₁	C ₂	
Месторождения, учтенные балансом Горючие ископаемые Торф						
1	Захаровское	среднее	тыс. тонн		51	
2	Изогнутое	мелкое	тыс. тонн		4	
3	Казачинское	крупное	тыс. тонн		768	
4	Клоповское	среднее	тыс. тонн		28	
5	Открытое	мелкое	тыс. тонн		6	
6	У Чернойречки	мелкое	тыс. тонн		7	
7	Центральное Большое Сплошное	крупное	тыс. тонн	3511	6836	16328
	Итого:		тыс. тонн	3511	1889	16399
Неметаллические ископаемые Горнотехническое сырье Мусковит						
	Александровское	мелкое	тонн			
Строительные материалы Глины, суглинки легкоплавкие для кирпича						
1	Казачинское	мелкое	млн. м ³	0,367		
2	Казачинское I	мелкое	млн. м ³	2,887		
	Итого:		млн. м ³	3,254		
Песчано-гравийные материалы						
1	Галанинское (разрабатываемое)	крупное	тыс. м ³	1606		
2	«Матвеевка»	мелкое	тыс. м ³	191,4		
3	Рождественское (разрабатываемое)	мелкое	тыс. м ³	710,1		
	Итого:		тыс. м ³	2507,5		
Пресные подземные воды						
1	Шапкинское	среднее	тыс. ³ /сут.	12		
Месторождения, не учтенные балансом Благородные металлы Золото россыпное						
1	Россыпь бассейна р. Белокопытовка	крупное	кг			P ₂ - 5000
Неметаллические ископаемые Строительные материалы Глины, суглинки легкоплавкие для кирпича						
	Базанское	крупное	млн. м ³		419,1	
	Закемское	крупное	млн. м ³		700	
	Рождественское	мелкое	млн. м ³		0,5	
	Итого:		млн. м ³		1119,6	
Глины тугоплавкие для строительных изделий						
1	Александровское	крупное	млн. т		15	
2	Грибовское	крупное	млн. т		6	
	Итого:		млн. т		21	
Глины огнеупорные						
1	Александровское	крупное	млн. т		15	
2	Грибовское	крупное	млн. т		6	
	Итого:		млн. т		21	

№ п/п	Название месторождения	Размеры	Запасы на 01.01.2001 г.			Забалансовые запасы. Прогнозные ресурсы (P, P)
			Единицы измерения	A+B+C ₁	C ₂	
Камни строительные						
1	Месторождение №1	крупное	тыс. м ³		100	
Прочие ископаемые Кварцит						
1	Шилкинское	крупное	млн. т		190,6	P ₁ - 480,1

Таблица 2.

Сводная таблица проявлений полезных ископаемых Казачинского района (на 01.01.2016 г)

Название проявления и вид полезных ископаемых	Прогнозные ресурсы на 01.01.2001 г.		
	Ед. измерения	P ₁	P ₂
Горючие ископаемые Твердые горючие ископаемые Уголь бурый			
Кемское	Млн.т	Не оценивались	
Металлические ископаемые Черные металлы Железо			
Вагинское	Тыс.т	Не оценивались	
Рождественское	Тыс.т	Не оценивались	
Цветные металлы Медь			
Каргинское	Тыс.т	Не оценивались	
Редкие металлы Бериллий			
Александровское	Т	Не оценивались	
Подпорожное	Т	3,9	
Шилкинское (берилл)	Т		3
ИТОГО:	Т	3,9	3
Неметаллические ископаемые Строительные материалы Глины, суглики легкоплавкие для кирпича			
Казанское	Тыс. м ³	Не оценивались	
Ледяшевское	Тыс. м ³	Не оценивались	
Глины тугоплавкие для строительных изделий			
Ледяшевское	Тыс. м		18,8
Туганское	Тыс. м	Не оценивались	
ИТОГО:	Тыс. м		18,8
Глины огнеупорные			
Рождественское 1	Тыс. т	18	
Темное	Тыс. т	Не оценивались	
ИТОГО:	Тыс. т	18	
Песчано-гравийные материалы			
Ледяшевское	Млн. м ³		10
Проявление 1	Млн. м ³		37,8
ИТОГО:	Млн. м ³		47,8
Карбонатные породы для строительной извести			
Веснянское	Тыс. м ³	Не оценивались	
Прочие ископаемые Кварцит			
Ледянское	Млн.т		300

В целом Казачинский район в стадии его современной геологической изученности беден полезными ископаемыми.

В связи с отсутствием своей топливно-энергетической базы заслуживают внимания с целью освоения месторождения торфа, запасы которого очень велики и благоприятно сосредоточены по отношению к транспортной инфраструктуре района. Торф рассматривается как высокоэффективное минеральное сырье и может использоваться для различных видов сельскохозяйственных удобрений, производства продуктов экологического назначения, для химической переработки и как дешевое местное топливо.

Важное экономическое значение имеет Шилкинское месторождение кварцитов для производства кристаллического кремния. На основе месторождения планируется создание производства технического кремния высоких сортов.

2. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА И АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА.

Законом Красноярского края от 03.06.2015 г. № 8-3422 «Об объединении муниципальных образований Казачинского сельсовета и Курбатовского сельсовета Казачинского района» установлено вновь образованное муниципальное образование Казачинский сельсовет Казачинского района с административным центром с. Казачинское и населенными пунктами, входящими в него с. Курбатово, д. Зырянка д. Гавань. Переходный период действует до 01.01.2016 г.

Исходные данные полученные от Администрации Казачинского района и администраций сельских поселений на 01.01.2015 г. отображают отдельно Казачинский сельсовет и Курбатовский сельсовет. Анализ произведенный позже отображает уже обобщенные данные.

2.1. Система расселения и трудовые ресурсы.

2.1.1. Система расселения.

Площадь муниципального образования Казачинский район составляет 574 тыс. га. Река Енисей - главная водная магистраль Красноярского края разделяет район на 2 части. На территории района расположено 37 населенных пунктов, которые в свою очередь образуют 13 сельских поселений (в соответствии с законом Красноярского края от 18.02.2005 №13- 3013 «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Казачинский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований» и законом Красноярского края от 03.06.2015 №8-3422 «Об объединении муниципальных образований Казачинский сельсовет и Курбатовский сельсовет Казачинского района).

По сводным данным администраций сельсоветов общая численность постоянного населения Казачинского района на 2015 год составила 12114 тыс. человек, в том числе

левобережная часть - 10392 человека (86% от общей численности населения района), правобережная – 1722 человек (14%). Административным центром муниципального района является с. Казачинское, доля которого от общей численности постоянного населения района составляет 36%.

Расселение в районе имеет линейно-узловой характер, сложились традиционные направления расселения вдоль природных осей (р. Енисей, р. Кемь) и техногенной оси (автомобильная дорога краевого значения Красноярск-Енисейск) (Рисунок 1).

Выделено три основных группы расселения:

1. В первую группу входят населенные пункты, расположенные вдоль автотрассы Красноярск-Енисейск: д. Гавань – с. Курбатово – д. Зырянка – с. Казачинское – с. Галанино – д. Самково – с. Рождественское – д. Водорезово – д. Челноки – д. Березняки – с. Мокрушинское – с. Дудовка – с. Пятково – д. Бобровка. Удаленность группы в южном направлении от с. Казачинское составляет порядка 50 км, в северном – порядка 5 км. Преимуществом данной группы является близость к судоходной водной артерии р. Енисей.

2. Вторая группа расселения сформирована вдоль оси природно-планировочного назначения р. Кемь. В данную группу вошли: д. Чумница – с. Вороковка – д. Томиловка – д. Матвеевка – с. Талажанка – д. Щелкановка – с. Отношка – д. Гамурино – д. Кемское. Удаленность населенных пунктов в западном – юго-западном направлении от с. Казачинское составляет порядка 60 (д. Щелкановка) и 75 км (д. Гамурино).

3. В третьей группе расселения населенные пункты, расположенные на правобережной стороне: с. Захаровка - с. Момотово – д. Пискуновка – с. Новотроицкое – д. Дементьевка – д. Широково – с. Александровка – д. Казанка – д. Золотой Ключ – д. Чистополка – д. Средняя Шилка – д. Межталовка. Для сообщения между населенными пунктами основным видом транспорта является автомобильный, для сообщения населенных пунктов с административным центром - водный. Сообщение характеризуется не устойчивым взаимодействием. Связь между правобережной и левобережной частями района осуществляется посредством паромной переправы «Галанино - Момотово». Сообщение между правым и левым берегом ограничено как в весенне-осенний, так и в зимний периоды. В период распутицы, когда идет шуга, правобережные населенные пункты становятся недоступными. В период 80-х годов в районе была развита малая авиация, работали аэропорты местного сообщения в с. Казачинское и с. Момотово. На период 2015 г. воздушного сообщения нет. Из-за существующих проблем с сообщением население выезжает с правобережья в другие населенные пункты района и за его пределы.

Наиболее удаленными от районного центра и труднодоступными

являются следующие населенные пункты:

- 1) с. Отношка, д. Гамурино – удаленность составляет 75 км;
- 2) д. Межталовка и д. Средняя Шилка – 62 км;
- 3) д. Щелкановка и д. Казанка – 59 км;
- 4) д. Кемское, д. Золотой Ключ – 55 км;
- 5) с. Александровка – 51 км.

Не имеют устойчивого транспортного сообщения с районным центром 12 населенных пунктов, сообщение районного центра с с.Захаровка осуществляется через р.Енисей маломерным флотом (моторные лодки).

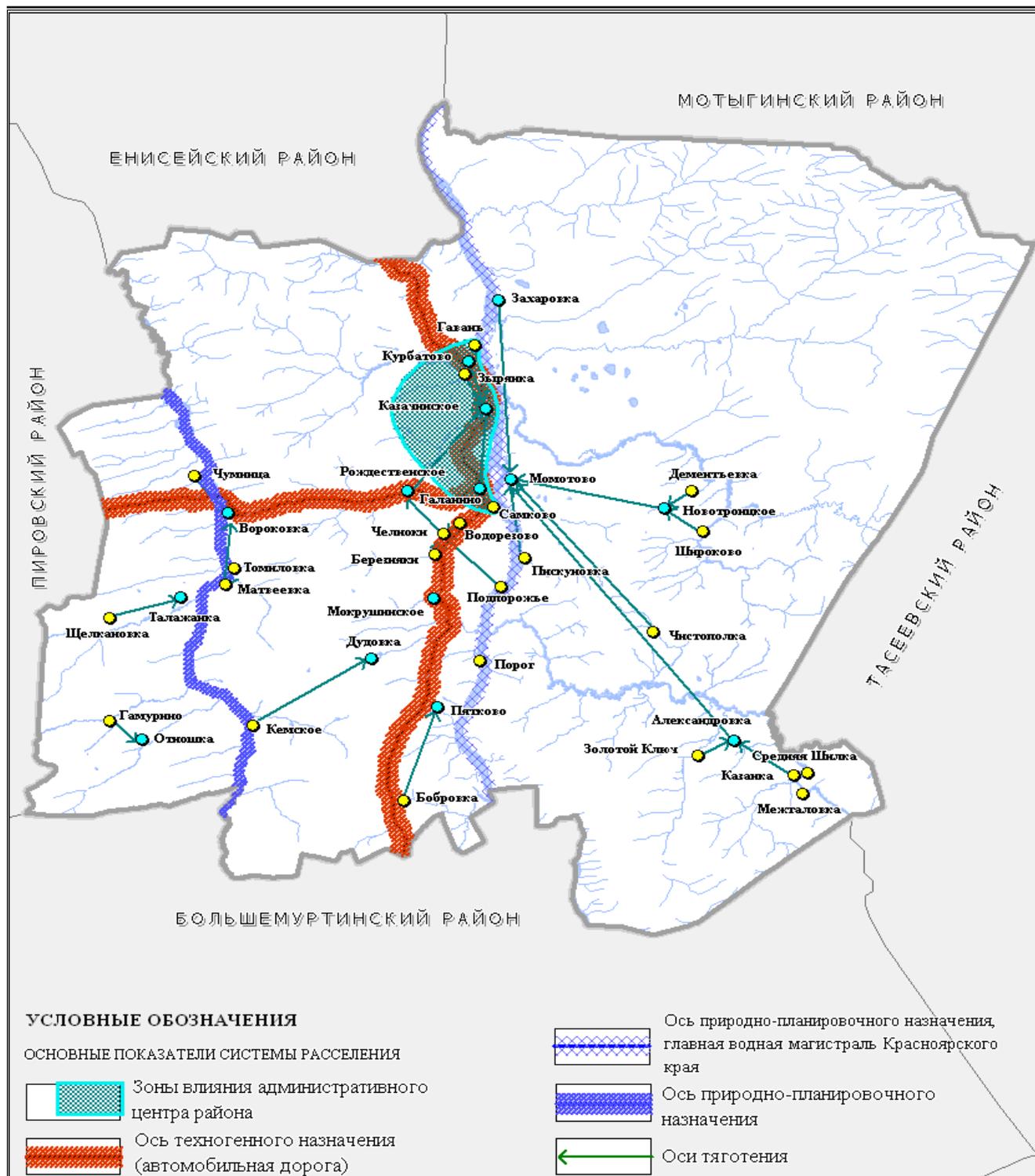


Рисунок 1 Схема современного расселения территории Казачинского района

2.1.2. Постоянная численность населения.

Вторым по значимости фактором, после наличия коммуникационных связей, при определении возможности взаимодействия населенных пунктов, их эффективности и уровня развития, является численность и доля трудоспособного населения. Возрастная, половая и

национальная структуры населения выступают в качестве значимых факторов в определении проблем и перспектив развития рынка рабочей силы, а, следовательно, и производственного потенциала территории.

Комплексная оценка и анализ изменений демографической ситуации в населенных пунктах Казачинского района производились по состоянию на 2015г.- I полугодие 2016 г. В целях выявления тенденции изменения социально-экономического состояния муниципального района, за отчетный был взят временной период 2012-2015 гг., а также предыдущий отчетный 2007 г. согласно проекту схемы территориального планирования Казачинского района от 2011 г. Оценка текущей демографической ситуации населенных пунктов Казачинского района и перспективы её изменения производились на основе:

- данных о численности постоянного населения муниципального образования в разрезе населенных пунктов за период с 2012 - 2015 гг., 2007 г.;
- данных о естественном и механическом движении населения муниципального образования в разрезе населенных пунктов за период 2012 - 2015 гг., 2007 г.;
- сведений об этническом составе населения района;
- сведений о распределении населения по полу и возрасту на 2015 г.;
- социально-экономического паспорта Казачинского района за 2015 г.- I полугодие 2016 г.;
- прогноза социально-экономического развития района на 2013 г. и до 2028 г.

Численность постоянного населения Казачинского района за период времени с 2012 по 2015 гг. сократилась на 67 человек или 0,6%. (таблица 3).

Таблица 3.

Численность постоянного населения Казачинского района за 2012-2015 гг., 2007г., чел.

Год	2007 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Общая численность населения Казачинского района	11932	12181	12179	12157	12114
Темп прироста (к предыдущему году), %	-	2,1	-0	-0,2	-0,4

Таблица 4.

Численность постоянного населения населенных пунктов Казачинского района за период с 2012-2015 гг., 2007 г., чел.

№ п/п	Наименование поселения (населенного пункта)	Численность постоянного населения на начало года (чел.)					Площадь в соответствующую их границах,
		2007г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	
Левобережная часть							
I	с/п. Казачинский с/с	4 150	4435	4468	4445	4484	45437,83

1	с. Казачинское	4 010	4313	4344	4346	4358	
2	с. Курбатово	113	96	96	99	126	
3	д. Зырянка	11	10	12	н/д	н/д	
4	д. Гавань	16	16	16	н/д	н/д	
II	сп. Галанинский с/с	1 411	1450	1423	1459	1473	2570,97
5	с. Галанино	1 407	н/д	н/д	н/д	н/д	
6	д. Самково	4	н/д	н/д	н/д	н/д	
III	сп. Рождественский с/с	1001	1058*	1008*	1012*	1016	51157,60
7	с. Рождественское	570	н/д	н/д	н/д	589	
8	д. Челноки	343	н/д	н/д	н/д	336	
9	д. Березняки	52	н/д	н/д	н/д	67	
10	д. Водорезово	36	н/д	н/д	н/д	24	
IV	сп. Мокрушенский с/с	719	844	828	860	852	8844,52
11	с. Мокрушенское	692	н/д	н/д	н/д	н/д	
12	д. Подпорожье	27	н/д	н/д	н/д	н/д	
V	сп. Вороковский с/с	842	888	871	858	833	37867,31
13	с. Вороковка	395	436	425	419	407	
14	д. Чумница	47	46	45	42	42	
15	д. Матвеевка	386	396	392	382	369	
16	д. Томиловка	14	10	9	15	15	
VI	сп. Талажанский с/с	351	336	339	338	341	16157,60
17	с. Талажанка	302	н/д	н/д	н/д	н/д	
18	д. Щелкановка	49	н/д	н/д	н/д	н/д	
VII	сп. Пятковский с/с	350	370	368	348	330	23804,61
19	с. Пятково	202	н/д	н/д	н/д	н/д	
20	д. Бобровка	148	н/д	н/д	н/д	н/д	
21	д. Порог	0	н/д	н/д	н/д	н/д	
VIII	сп. Дудовский с/с	548	523	525	525	522	34385,13
22	с. Дудовка	384	415	419	420	419	
23	д. Кемское	164	108	107	105	103	
IX	сп. Отношинский с/с	531	530	556	561	541	31616,32
24	с. Отношка	409	428	432	437	426	
25	д. Гамурино	122	102	124	124	115	
	Итого:	9903	10434	10366	10406	10392	
Правобережная часть							
X	сп. Захаровский с/с	140	106	96	96	90	75825,33
26	с. Захаровка	140	106	96	96	90	
XI	сп. Момотовский с/с	1183	1058	1066	1022	1019	121545,77
27	с. Момотово	839	н/д	н/д	н/д	н/д	
28	д. Пискуновка	344	н/д	н/д	н/д	н/д	
XII	сп. Новотроицкий с/с	292	236	231	230	217	26279,27
29	с. Новотроицкое	160	144	130	130	125	
30	д. Дементьевка	81	55	54	57	54	
31	д. Широково	51	37	47	43	38	
XIII	сп. Александровский с/с	414	347	400	403	396	98339,09
32	с. Александровка	120	86	101	104	102	
33	д. Казанка	256	244	275	275	268	
34	д. Золотой Ключ	14	3	5	5	6	
35	д. Чистополка	24	14	19	19	20	
36	д. Средняя Шилка	0	0	0	0	0	
37	д. Межталовка	0	0	0	0	0	
	Итого:	2029	1747	1793	1751	1722	
	ВСЕГО:	11932	12181	12179	12157	12114	

Источник: Администрации сельсоветов Казачинского района.

Примечание: н/д – нет данных;

* в связи с отсутствием данных на необходимый период, были взяты данные за 2004-2006 гг.;

** данные по результатам камеральной обработки.

2.1.3. Естественное и механическое движение населения

Основные причины снижения численности постоянного населения района – естественная убыль населения и миграция. За период 2012-2015 гг. число умерших превысило число родившихся на 98 человек, при этом сложившийся средний разрыв между смертностью и рождаемостью на протяжении того же периода времени неравномерный и составил от 2 до 51 человек. Изменение численности населения района характеризуется ежегодной естественной убылью, исключение составил 2014 г., за который рождаемость превысила смертность. (табл.5).

Таблица 5.

Естественное движение населения Казачинского района за 2012-2015 гг.

Год	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	Всего
Рождаемость	170	157	187	152	666
Смертность	180	196	185	203	764
Естественный прирост	-10	-39	2	-51	-98

Источник: администрация Казачинского района

Механический прирост (сальдо миграции) за период времени с 2012-2015 гг. в свою очередь так же имел отрицательные значения. Наибольшие отрицательные показатели приходятся на 2012-2013 года. Общее число выбывших с территории района составило более 2 тыс. человек, прибывших – порядка 1,2 тыс. человек. Изменение численности населения района характеризуется ежегодной механической убылью. Положительным аспектом является значительное сокращение (на 67%) отрицательного сальдо миграции в период 2014-2015 гг. (табл.6).

Таблица 6.

Механическое движение населения Казачинского района за 2012-2015 гг.

Год	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	Всего
Прибыло	190	295	389	362	1236
Выбыло	494	648	492	476	2110
Механический прирост	-304	-353	-103	-114	-874

Источник: администрация Казачинского района

Положительный прирост населения за счет миграции наблюдается в следующих сельсоветах: Казачинский, Галанинский, Талажанский, Дудовский, Александровский. В свою очередь положительный естественный прирост населения наблюдается лишь в Мокрушенском и Талажанском сельсоветах. (табл. 7).

Таблица 7.

Естественное и механическое движение населения Казачинского района в разрезе
населенных пунктов за 2012-2015 гг.

Наименование поселения/ населенного пункта	Естественная динамика, среднее знач., чел.						Механическая динамика, среднее знач., чел.					
	2012-2013 гг.			2014-2015 гг.			2012-2013гг.			2014-2015гг.		
	родилось	умерло	естеств. прирост.	родилось	умерло	естеств. прирост.	прибыло	выбыло	механичес. прирост.	прибыло	выбыло	механичес. прирост
сп. Казачинский с/с	40	44	-4	48	50	-2	122	102	20	129	115	14
с. Казачинское	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-
с. Курбатово	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-
д. Зырянка	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-
д. Гавань	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-
сп. Галанинский с/с	14	24	-10	16	18	-2	89	50	39	73	29	44
с. Галанино	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-
д. Самково	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-
сп. Рождественский с/с	н/д	н/д	-	15	12	3	н/д	н/д	-	71	36	35
с. Рождественское	н/д	н/д	-	11	6	5	н/д	н/д	-	40	18	22
д. Челноки	н/д	н/д	-	3	5	-2	н/д	н/д	-	23	17	6
д. Березняки	н/д	н/д	-	1	0	1	н/д	н/д	-	6	1	5
д. Водорезово	н/д	н/д	-	0	1	-1	н/д	н/д	-	2	0	2
сп. Мокрушенский с/с	12	10	2	11	12	-1	19	23	-4	26	23	3
с. Мокрушенское	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-
д. Подпорожье	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-
сп. Вороковский с/с	н/д	н/д	-	51**	66**	-13	н/д	н/д	-	59**	87**	-28
с. Вороковка	н/д	н/д	-	25**	37**	-12	н/д	н/д	-	47**	45**	2
д. Чумница	н/д	н/д	-	-	5**	-5	н/д	н/д	-	1**	-	1
д. Матвеевка	н/д	н/д	-	26**	23**	3	н/д	н/д	-	11**	41**	-30
д. Томиловка	н/д	н/д	-	-	1	-1	н/д	н/д	-	-	1**	-1
сп. Талажанский с/с	4	1	3	3	4	-1	6	6	0	9	7	2
с. Талажанка	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-
д. Щелкановка	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-
сп. Пятковский с/с	2	5	-3	1	6	-5	5	10	-5	8	12	-4
с. Пятково	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-
д. Бобровка	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-
д. Порог	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-
сп. Дудовский с/с	6	10	-4	8	9	-1	8	10	-2	26	11	15
с. Дудовка	4	7	-3	4	7	-3	8	8	0	22	9	13
д. Кемское	2	3	-1	4	2	2	0	2	-2	4	2	2
сп. Отношинский с/с	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-
с. Отношка	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-
д. Гамурино	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-
сп. Захаровский с/с	2	3	-1	1	1	0	2	6	-4	10	6	4
с. Захаровка	2	3	-1	1	1	0	2	6	-4	10	6	4
сп. Момотовский с/с	12	14	-2	12	11	1	24	20	4	20	44	-24
с. Момотово	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-
д. Пискуновка	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-
сп. Новотроицкий с/с	н/д	н/д	-1	н/д	н/д	-1	н/д	н/д	-5	н/д	н/д	-4
с. Новотроицкое	н/д	н/д	-2	н/д	н/д	2	н/д	н/д	-4	н/д	н/д	-4
д. Дементьевка	н/д	н/д	0	н/д	н/д	-3	н/д	н/д	-2	н/д	н/д	1
д. Широково			1			0			1			-1
сп. Александровский с/с	4	6	-2	2	5	-3	20	7	13	8	6	2
с. Александровка	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-

д. Казанка	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-
д. Золотой Ключ	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-
д. Чистополка	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-
д. Средняя шилка	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-
д. Межталовка	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-
Итого:			-22			-26			56			61

Источник: Администрации сельсоветов Казачинского района

Примечание: н/д - нет данных;

** - использовались данные на 01.01.2016 г.

2.1.4. Трудовые ресурсы.

На основе исходных данных демографическая ситуация в населенных пунктах Казачинского района по возрастному признаку оценена на начало 2015 года. Доля трудоспособного населения от общей численности населения Казачинского района составляет 56%. (табл. 8)

Таблица 8.

Половозрастная структура постоянного населения Казачинского района на начало 2015 г.

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Численность постоянного населения на 2015 г., чел.	% от общей численности МР	в т.ч. по основным группам населения		
				младше трудоспос обного возраста, P _{<16}	трудоспос обного возраста, P _{16-59 (54)}	старше трудоспос обного возраста, P _{≥60 (59)}
Левобережная часть						
I	сп. Казачинский с/с	4 358	36	н/д	н/д	н/д
1	с. Казачинское	4358	36	н/д	н/д	н/д
II	сп. Галанинский с/с	1 473	12,2	302	806	362
2	с. Галанино	н/д	-	н/д	н/д	н/д
3	д. Самково	н/д	-	н/д	н/д	н/д
III	сп. Рождественский с/с	1 016	8,4	199	576	224
4	с. Рождественское	589	4,8	113	345	122
5	д. Челноки	336	2,8	66	185	79
6	д. Березняки	67	0,6	16	35	16
7	д. Водорезово	24	0,2	4	11	7
IV	сп. Курбатовский с/с	126	1,0	25	76	25
8	с. Курбатово	126	1,0	25	76	25
9	д. Зырянка	н/д	-	-	-	-
10	д. Гавань	н/д	-	-	-	-
V	сп. Мокрушенский с/с	852	7,0	198	425	229
11	с. Мокрушенское	н/д	-	н/д	н/д	н/д
12	д. Подпорожье	н/д	-	н/д	н/д	н/д
VI	сп. Вороковский с/с	833	6,9	180	496	157
13	с. Вороковка	407	3,4	81	251	75
14	д. Чумница	42	0,3	42	24	11
15	д. Матвеевка	369	3,1	369	215	63
16	д. Томиловка	15	0,1	15	6	8
VII	сп. Талажанский с/с	341	2,8	н/д	н/д	н/д
17	с. Талажанка	н/д	-	н/д	н/д	н/д
18	д. Щелкановка	н/д	-	н/д	н/д	н/д
VIII	сп. Пятковский с/с	330	2,7	н/д	н/д	н/д
19	с. Пятково	н/д	-	н/д	н/д	н/д
20	д. Бобровка	н/д	-	н/д	н/д	н/д
21	д. Порог	н/д	-	н/д	н/д	н/д

IX	сп. Дудовский с/с	522 (552)**	4,3	- 107**	- 263**	- 182**
22	с. Дудовка	419	3,4	83	224	132
23	д. Кемское	103	0,9	24	39	50
X	сп. Отношинский с/с	541	4,5	н/д	н/д	н/д
24	с. Отношка	426	3,5	н/д	н/д	н/д
25	д. Гамурино	115	1,0	н/д	н/д	н/д
	Итого:	10392	85,8	н/д	н/д	н/д
Правобережная часть						
XI	сп. Захаровский с/с	90	0,7	11	53	26
26	с. Захаровка	90	0,7	11	53	26
XII	сп. Момотовский с/с	1019	8,4	213	579	227
27	с. Момотово	н/д	-	н/д	н/д	н/д
28	д. Пискуновка	н/д	-	н/д	н/д	н/д
XIII	сп. Новотроицкий с/с	217	1,8	41	157	19
29	с. Новотроицкое	125	1,0	28	82	15
30	д. Дементьевка	54	0,5	6	46	2
31	д. Широково	38	0,3	7	29	2
XIV	сп. Александровский с/с	396	3,3	48	201	147
32	с. Александровка	102	0,8	н/д	н/д	н/д
33	д. Казанка	268	2,2	н/д	н/д	н/д
34	д. Золотой Ключ	6	0,1	н/д	н/д	н/д
35	д. Чистополка	20	0,2	н/д	н/д	н/д
36	д. Средняя Шилка	0	0	-	-	-
37	д. Межталовка	0	0	-	-	-
	Итого:	1722	14,2			
	ВСЕГ	12114	100	1324	3632	1598
	О:					
	% от общей численности	100		20	56	24

Источник: Администрации сельсоветов Казачинского района.

Примечание: н/д - нет данных;

*** - использовались данные на 01.01.2016 г.*

В связи с отсутствием 30% данных о половозрастной структуре населения Казачинского района, провести более точную актуальную на отчетный 2015 г. оценку демографической ситуации не представляется возможным.

Численность экономически активного населения на I полугодие 2016 года по данным администрации Казачинского района составила 5143 человек. По сравнению с аналогичным периодом на 01.01.2015 года численность экономически активного населения сократилась на 9%.

Уровень занятости населения на I полугодие 2016 г. составил 2,8%. Основная доля работающих приходится на работников бюджетной сферы. Уровень зарегистрированной безработицы уменьшился по сравнению с 2015 годом на 0,3% и составил на начало 2016 года 3,7%. Численность безработных граждан, зарегистрированных в государственном учреждении службы занятости – 192 человека.

Сокращение численности занятого в экономике населения связано с естественными миграционными процессами, неустойчивостью функционирования сельскохозяйственной, лесопромышленной и других сфер производства, в результате чего из района выезжает трудоспособная и активная часть населения.

2.1.5. Этнический состав

Этнический состав населения, проживающего на территории района, насчитывает до 13 национальностей: русские – 70,2% (коренное население), татары – 9,6%, чувашаи – 7,9%, немцы – 5,4%, украинцы – 2,6%, белорусы – 1%, марийцы – 0,5%, литовцы – 0,3%, мордва – 0,2%, хакасы – 0,2%, эстонцы – 0,2%, латыши – 0,15%, поляки – 0,1%.

Национальными поселениями считаются Отношинский сельсовет (до 90% татар от общей численности населения) и Александровский сельсовет (до 90% чувашей).

2.1.6. Уровень градостроительного развития

При ранжировании населенных пунктов по общей численности постоянного населения по данным 2015 г. было выделено 8 групп. Анализируя группы с точки зрения количественного состава, очевидно, что группой с наибольшим количеством населенных пунктов является VII группа со значением интервала менее 50 человек, в состав которой входит 29% от всех населенных пунктов. Второе место делят IV и V группы, процент вошедших в них населенных пунктов - 21% и 20%. Группы III, VI и VIII заняли третью позицию по 8% каждая. Группами с наименьшим количеством населенных пунктов являются I и II группы – по 3%. Распределение населенных пунктов с численностью населения более 500 человек и менее 500 человек находится в соотношении 14 % и 86 % (1:6) соответственно.

Таблица 9.

Ранжирование населенных пунктов Казачинского района.

№ п/п	Наименование населенного пункта	Группа	Значение интервала группы, чел.	Количество населенных пунктов в группе
1	с. Казачинское	I	от 2 000 до 5 000	1
2	с. Галанино	II	от 1 000 до 2 000	1
3	с. Рождественское	III	от 500 до 1 000	3
4	с. Мокрушенское			
5	с. Момотово			
6	д. Челноки	IV	от 200 до 500	8
7	с. Вороковка			
8	д. Матвеевка			
9	с. Талажанка			
10	с. Дудовка			
11	с. Отношка			
12	д. Пискуновка			
13	д. Казанка	V	от 100 до 200	7
14	с. Курбатово			
15	с. Пятково			
16	д. Бобровка			
17	д. Кемское			
18	д. Гамурино			
19	с. Новотроицкое	VI	от 50 до 100	3
20	с. Александровка			
21	с. Захаровка	VII	менее 50	29
22	д. Березняки			
23	д. Дементьевка			
24	д. Широково			
25	д. Водорезово			
26	д. Зырянка			

27	д. Гавань	VII	менее 50	11
28	д. Подпорожье			
29	д. Чумница			
30	д. Томиловка			
31	д. Щелкановка			
32	д. Золотой ключ			
33	д. Чистополка			
34	д. Самково			
35	д. Порог	VIII	0	3
36	д. Средняя Шилка			
37	д. Межталовка			

На основании существующей на момент 2015 г. численности населения, динамики ее изменения за последний период времени 2012-2015 гг., а также в соответствии с уровнем развития социальной и производственной сфер каждому населенному пункту присвоен статус по отношению к градостроительному развитию территории (таблица 10):

1. С численностью населения «0».
2. Без градостроительного развития. Населенные пункты с неразвитой производственной и социальной сферами и численностью постоянного населения до 50 человек.
3. Слабого градостроительного развития. Группа населенных пунктов с численностью населения от 100 до 400 человек и со слабовыраженной системой социально-бытового обслуживания населения.
4. Малого градостроительного развития. Населенные пункты с численностью населения от 300 до 900 человек, с достаточно развитой системой социально-бытового обслуживания населения и имеющимися производственными мощностями в сельском хозяйстве.
5. Умеренного градостроительного развития. Численность населения этой группы населенных пунктов составляет свыше 1 тыс. человек. Социальная сфера характеризуется наибольшим спектром объектов обслуживания населения, в производственной сфере – наличие производственных мощностей, обеспечивающих занятость и создание рабочих мест.

Таблица 10.

Уровень градостроительного развития населенных пунктов Казачинского района
(01.01.2015 г.).

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Статус населенного пункта
Левобережная часть		
I	сп. Казачинский с/с	
1	с. Казачинское	Умеренного ГР
II	сп. Галанинский с/с	
2	с. Галанино	Умеренного ГР
3	д. Самково	Без ГР
III	сп. Рождественский с/с	
4	с. Рождественское	Малого ГР
5	д. Челноки	Малого ГР
6	д. Березняки	Без ГР
7	д. Водорезово	Без ГР

IV	сп. Курбатовский с/с	
8	с. Курбатово	Слабого ГР
9	д. Зырянка	Без ГР
10	д. Гавань	Без ГР
V	сп. Мокрушенский с/с	
11	с. Мокрушенское	Малого ГР
12	д. Подпорожье	Без ГР
VI	сп. Вороковский с/с	
13	с. Вороковка	Малого ГР
14	д. Чумница	Без ГР
15	д. Матвеевка	Малого ГР
16	д. Томиловка	Без ГР
VII	сп. Талажанский с/с	
17	с. Талажанка	Малого ГР
18	д. Щелкановка	Без ГР
VIII	сп. Пятковский с/с	
19	с. Пятково	Слабого ГР
20	д. Бобровка	Слабого ГР
21	д. Порог	с численностью населения "0"
IX	сп. Дудовский с/с	
22	с. Дудовка	Малого ГР
23	д. Кемское	Слабого ГР
X	сп. Отношинский с/с	
24	с. Отношка	Малого ГР
25	д. Гамурино	Слабого ГР
Правобережная часть		
XI	сп. Захаровский с/с	
26	с. Захаровка	Слабого ГР
XII	сп. Момотовский с/с	
27	с. Момотово	Малого ГР
28	д. Пискуновка	Слабого ГР
XIII	сп. Новотроицкий с/с	
29	с. Новотроицкое	Слабого ГР
30	д. Дементьевка	Без ГР
31	д. Широково	Без ГР
XIV	сп. Александровский с/с	
32	с. Александровка	Слабого ГР
33	д. Казанка	Слабого ГР
34	д. Золотой Ключ	Без ГР
35	д. Чистополка	Без ГР
36	д. Средняя Шилка	с численностью населения "0"
37	д. Межталовка	с численностью населения "0"

2.1.7. Прогноз численности населения.

В данной работе прогнозная численность населения принята согласно проекту схемы территориального планирования Казачинского района, разработанного ООО «ИТП «Град» в 2011 году. Прогнозирование численности населения района на период до 2028 года производилось в разрезе населенных пунктов, входящих в его состав. В качестве базового периода был установлен 2007 год. Прогноз численности населения осуществлялся с учетом динамики естественного прироста и сальдо миграции в период, предшествующий базовому году. Используемая модель прогнозирования численности населения по половозрастному составу предполагает деление населения по полу и возрасту с шагом в один год. Миграция при прогнозировании на период до 2028 г. учитывается через включение в расчет ежегодного прогнозируемого сальдо миграции, равного среднему значению сальдо миграции в 2005 – 2006 гг. в том или ином муниципальном образовании, входящем в состав Казачинского района (табл. 12).

Согласно проекту схемы территориального планирования Казачинского района 2011 г., при прогнозировании численности населения в условиях сложившейся динамики естественного и механического прироста, численность постоянного населения муниципального района к расчетному периоду времени (к 2028г.) должна значительно сократиться. Реализация мероприятий, предусмотренных схемой территориального планирования Казачинского района 2011 г., должна оказать положительное влияние на экономическое и социальное развитие района, вследствие чего предполагался рост численности населения отличный от полученных расчетных результатов.

Прогнозируемые темпы естественного прироста населения по основным периодам представлены в таблице 11.

Таблица 11.

Годы	Число родившихся, прогноз	Число умерших, прогноз	Естественный прирост (убыль) населения, прогноз
2013г.	105	184	-79
2018г.	108	170	-62
2028г.	165	161	4
Итого	126	172	-45

Среднее значение сальдо миграции в целом по району за период времени с 2008 по 2028 гг. прогнозировалось в количестве 120 человек.

Таблица 12.

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Численность постоянного населения на 01.01.2007 г., чел.	Естественная динамика, среднее знач. за 2005- 2006гг.			Механическая динамика, среднее знач. за 2005- 2006гг.			Прогноз численности населения, чел			Прогнозируемая естественная динамика, среднее знач. за 2008-2028 гг.			Прогно- зируемая механическая динамика, среднее знач. за 2008-2028 гг.	Рост (+), падение (-), %	Статус населенно- го пункта
			родилось	умерло	естеств. прирост	прибыло	выбыло	миграц. прирост	2013г.	2018г.	2028г.	родилось	умерло	естеств. прирост			
I	сп. Казачинский с/с	4 010			-36			105	4 199	4 333	4 694			-7	58	17,1	
1	с. Казачинское	4 010	51	87	-36	147	42	105	4 199	4 333	4 694	39	46	-7	58	17,1	активного ГР
II	сп. Галанинский с/с	1 411			-4			11	1 490	1 539	1 641			-3	12	16,0	
2	с. Галанино	1 407	20	24	-4	31	20	11	1 486	1 535	1 637	15	18	-3	12	16,3	активного ГР
3	д. Самково	4	-	-	-	-	-	-	4	4	4	-	-	-	-	0	без ГР
III	сп. Рождественский с/с	1 001			-9			5	1 050	1 073	1 114			-3	8	11,3	
4	с. Рождественское	570	7	14	-7	24	20	4	606	620	640	3	3	0	13	12,3	умеренного ГР
5	д. Челноки	343	5	6	-1	20	12	8	358	367	388	3	5	-2	3	13,1	умеренного ГР
6	д. Березняки	52	1	2	-1	1	7	-6	50	50	50	1	2	-1	-6	0	без ГР
7	д. Водорезово	36	1	1	0	1	2	-1	36	36	36	1	1	0	-2	0	без ГР
IV	сп. Курбатовский с/с	140			-3			-4	143	143	144			-3	1	3	
8	с. Курбатово	113	1	3	-2	7	11	-4	116	116	117	1	2	-1	1	3,5	малого ГР
9	д. Зырянка	11	0	1	-1	1	1	0	11	11	11	0	2	-2	0	-	без ГР
10	д. Гавань	16	-	-	-	-	-	-	16	16	16	-	-	-	-	-	без ГР
V	сп. Мокрушенский с/с	719			-7			-35	734	746	810			-3	4	13	
11	с. Мокрушенское	692	7	13	-6	31	59	-28	707	719	783	7	9	-2	6	13,2	умеренного ГР
12	д. Подпорожье	27	0	1	-1	4	11	-7	27	27	27	0	1	-1	-2	0	без ГР
VI	сп. Вороковский с/с	842			-2			-26	880	903	944			-2	4	12	
13	с. Вороковка	395	6	11	-5	6	16	-10	421	433	447	4	6	-2	6	13,2	умеренного ГР
14	д. Чумница	47	1	1	0	0	5	-5	47	47	47	0	0	0	-3	0	без ГР
15	д. Матвеевка	386	7	3	4	0	8	-8	398	409	436	4	3	1	0	13,0	умеренного ГР
16	д. Томиловка	14	0	1	-1	1	4	-3	14	14	14	0	1	-1	1	0	без ГР
VII	сп. Талажанский с/с	351			-1			-4	353	362	390			0	0	11	
17	с. Талажанка	302	4	4	0	7	4	3	304	313	341	4	4	0	0	12,9	умеренного ГР
18	д. Щелкановка	49	0	1	-1	2	9	-7	49	49	49	0	0	0	0	0	без ГР
VIII	сп. Пятковский с/с	350			-7			-6	380	402	438			0	10	25	
19	с. Пятково	202	2	4	-2	11	18	-7	208	208	212	1	1	0	4	5,0	малого ГР
20	д. Бобровка	148	1	6	-5	4	2	2	152	154	156	1	2	-1	3	5,4	малого ГР

21	д. Порог	0	-	-	-	-	1	-1	20	40	70			1	3	100	малого ГР
----	----------	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	--	--	---	---	-----	-----------

Прогноз численности населения Казачинского района на 2013г, 2018г. и 2028г.

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Численность постоянного населения на 01.01.2007 г., чел.	Естественная динамика, среднее знач. за 2005- 2006гг.			Механическая динамика, среднее знач. за 2005- 2006гг.			Прогноз численности населения, чел			Прогнозируемая естественная динамика, среднее знач. за 2008-2028 гг.			Прогно- зируемая механическая динамика, среднее знач. за 2008-2028 гг.	Рост (+), падение (-), %	Статус населенного пункта
			родилось	умерло	естеств. прирост	прибыло	выбыло	миграц. прирост	2013г.	2018г.	2028г.	родилось	умерло	естеств. прирост			
IX	сп. Дудовский с/с	548			-8			3	562	568	579			-4	6	6	
22	с. Дудовка	384	4	10	-6	12	7	5	391	395	407	3	6	-3	5	6,0	малого ГР
23	д. Кемское	164	1	3	-2	6	8	-2	171	173	172	1	2	-1	1	4,9	малого ГР
X	сп. Отношинский с/с	531			-2			-24	554	562	585			-3	2	10	
24	с. Отношка	409	5	5	0	9	32	-23	427	436	460	3	6	-3	0	12,5	умеренного ГР
25	д. Гамурино	122	1	3	-2	4	5	-1	127	126	125	1	1	0	2	2,5	малого ГР
XI	сп. Захаровский с/с	140			0			4	144	144	146			0	3	4	
26	с. Захаровка	140	3	3	0	8	4	4	144	144	146	1	1	0	3	4,3	малого ГР
XII	сп. Момотовский с/с	1 183			-8			-57	1 237	1 251	1 305			-8	10	10	
27	с. Момотово	839	16	23	-7	28	62	-34	890	905	955	12	18	-6	8	13,8	умеренного ГР
28	д. Пискуновка	344	4	5	-1	8	31	-23	347	346	350	2	4	-2	2	2	малого ГР
XIII	сп. Новотроицкий с/с	292			-4			-9	292	292	286			-3	2	-2	
29	с. Новотроицкое	160	1	3	-2	1	10	-9	160	160	155	1	2	-1	1	-3,1	малого ГР
30	д. Дементьевка	81	1	2	-1	1	1	0	82	82	81	0	1	-1	1	0	без ГР
31	д. Широково	51	0	1	-1	0	0	0	50	50	50	0	1	-1	0	-2	без ГР
XIV	сп. Александровский с/с	414			-7			-19	422	425	440			-6	0	6	
32	с. Александровка	120	1	4	-3	4	15	-11	126	128	136	1	2	-1	2	13,3	умеренного ГР
33	д. Казанка	256	2	5	-3	4	6	-2	258	259	266	1	5	-4	1	3,9	малого ГР
34	д. Золотой Ключ	14	1	1	0	1	3	-3	14	14	14	1	1	0	-0	0	без ГР
35	д. Чистополка	24	0	1	-1	1	4	-3	24	24	24	0	1	-1	-3	0	без ГР
36	д. Средняя Шилка	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	исключающийся из закона
37	д. Межталовка	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	исключающийся из закона
	ИТОГО:	11 932	154	251	-98	385	439	-54	12 440	12 743	13 516			-45	120	13,3	
	Темп прироста, %								4,3	6,8	13,3						

Примечание: без ГР – населенный пункт без градостроительного развития,
малого ГР – населенный пункт малого градостроительного развития,
умеренного ГР – населенный пункт умеренного градостроительного развития,

активного ГР – населенный пункт активного градостроительного развития.

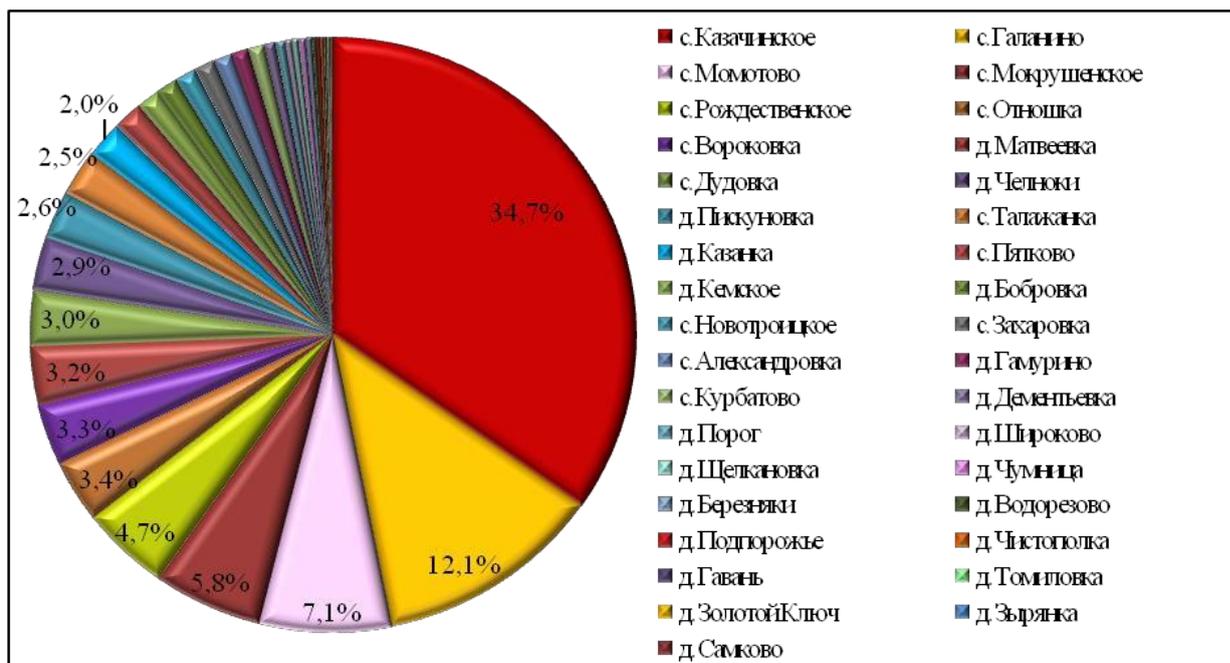


Рисунок 2. Прогноз численности населения Казачинского района в разрезе населенных пунктов, %

К концу расчетного срока прогнозировалось увеличение общей численности населения района на 1,58 тыс. человек или на 13,3% по отношению к исходному периоду (рисунок 3). Наибольший рост численности населения прогнозируется в с. Казачинское – 17,1% и в с. Галанино – 16,3%. Данный рост обуславливался возможным развитием производственной сферы населенных пунктов, в частности, в области лесопереработки и пищевой промышленности. В таких населенных пунктах как д. Самково, д. Березняки, д. Водорезово, д. Зырянка, д. Гавань, д. Подпорожье, д. Чумница, д. Томиловка, д. Щелкановка, д. Дементьевка, д. Широково, д. Золотой Ключ и д. Чистополка градостроительного развития не прогнозируется, соответственно численность населения на расчетный срок принята равной существующей. В среднем рост численности населения сельских поселений составляет от 3 до 17 %, при этом в период с 2008г. до 2011г. прогнозируется падение численности населения, с 2011г. – стабилизация численности с последующим ростом к 2028 году. (рисунок 4).



Рисунок 3. Прогноз естественного воспроизводства населения на 2013г., 2018г. и 2028г.



Рисунок 4. Темпы роста общей численности постоянного населения.

Половозрастная структура населения района изменится следующим образом: численность населения младше трудоспособного возраста увеличится на 63,7%, численность населения трудоспособного возраста увеличится на 4,7%, а численность населения старше трудоспособного возраста сократится на 4,7%.

Динамика изменения численности населения по основным возрастным группам представлена в таблице 13.

Таблица 13.

Динамика изменения численности населения по основным возрастным группам.

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Основным группы населения								
		младше трудоспособного возраста, Р _{<16}			трудоспособного возраста, Р _{16-59 (54)}			старше трудоспособного возраста, Р _{≥60 (59)}		
		2007г.	2028г.	изменение численности к 2007г., %	2007г.	2028г.	изменение численности к 2007г., %	2007г.	2028г.	изменение численности к 2007г., %
Левобережная часть										
I	сп. Казачинский с/с	679	1 238		2 467	2 547		863	909	
1	с. Казачинское	679	1 238	82,2	2 467	2 547	3,2	863	909	5,3
II	сп. Галанинский с/с	245	459		851	848		315	334	
2	с. Галанино	245	459	87,0	847	844	-0,3	315	334	6,0
3	д. Самково	0	0	-	4	4	-	0	0	-
III	сп. Рождественский с/с	200	222		586	692		216	202	
4	с. Рождественское	104	96	-7,4	336	437	30,1	131	107	-18,0
5	д. Челноки	76	106	38,8	199	204	2,6	68	78	14,7
6	д. Березняки	12	12	3,6	30	30	-0,5	10	10	-2,7
7	д. Водорезово	8	8	-	21	21	-	7	7	-
IV	сп. Курбатовский с/с	18	33		73	80		50	31	
8	с. Курбатово	15	30	106,5	56	63	13,1	43	24	-43,9
9	д. Зырянка	1	1	-	7	7	-	3	3	-
10	д. Гавань	2	2	-	10	10	-	4	4	-
V	сп. Мокрушенский с/с	122	232		403	413		194	165	
11	с. Мокрушенское	120	230	92,2	385	395	2,6	187	158	-15,7
12	д. Подпорожье	2	2	-	18	18	-	7	7	-
VI	сп. Вороковский с/с	196	240		519	545		126	159	
13	с. Вороковка	66	116	75,0	256	258	0,7	73	73	0,6
14	д. Чумница	8	8	-	30	30	-	9	9	-
15	д. Матвеевка	120	114	-5,1	224	248	10,7	42	74	76,5
16	д. Томиловка	2	2	0,0	9	9	-	3	3	-
VII	сп. Талажанский с/с	102	123		177	207		73	60	
17	с. Талажанка	88	109	24,2	152	182	20,1	63	50	-20,3
18	д. Щелкановка	14	14	-	25	25	-	10	10	-
VII I	сп. Пятковский с/с	46	98		165	254		139	86	
19	с. Пятково	24	41	72,1	94	118	25,2	84	53	-36,8
20	д. Бобровка	22	36	61,8	71	94	33,1	55	26	-52,8
21	д. Порог	0	21	100	0	42	100	0	7	100
IX	сп. Дудовский с/с	85	151		316	316		147	112	
22	с. Дудовка	64	107	68,5	225	231	2,8	96	69	-27,9
23	д. Кемское	22	44	103,7	91	85	-6,9	51	43	-15,8
X	сп. Отношинский с/с	100	161		310	299		121	125	
24	с. Отношка	93	138	48,8	239	228	-4,7	77	94	21,9
25	д. Гамурино	7	23	217,8	71	71	-0,5	43	31	-28,6
	Итого:	1 793	2 957	64,9	5 866	6 201	5,7	2 244	2 183	-2,7
Правобережная часть										
XI	сп. Захаровский с/с	27	19		77	98		36	29	
26	с. Захаровка	27	19	-28,6	77	98	27,4	36	29	-20,5
XII	сп. Момотовский с/с	212	410		669	647		302	248	
27	с. Момотово	154	336	118,4	472	453	-4,1	213	166	-22,0
28	д. Пискуновка	58	74	27,3	197	194	-1,4	89	82	-8,0

XIII	с/п. Новотроицкий с/с	51	46		184	181		56	59	
29	с. Новотроицкое	35	29	-16,2	101	99	-2,0	24	27	11,0
30	д. Дементьевка	12	13	9,7	53	52	-2,5	16	16	-
31	д. Широково	5	4	-20,0	30	30	-	16	16	-
XIV	с/п. Александровский с/с	88	122		240	238		87	78	
32	с. Александровка	21	35	67,5	70	84	19,8	29	17	-41,4
33	д. Казанка	61	83	36,6	147	132	-10,5	48	51	6,7
34	д. Золотой Ключ	2	2	0,0	8	8	-	4	4	-
35	д. Чистополка	4	2	-50,0	14	14	-	6	6	-
36	д. Средняя Шилка	0	0	-	0	0	-	0	0	-
37	д. Межталовка	0	0	-	0	0	-	0	0	-
	Итого:	378	597	58,1	1 170	1 164	-0,5	482	414	-14,0
	ВСЕГО:	2 171	3 554	63,7	7 036	7 365	4,7	2 725	2 597	-4,7

Прогнозируемые изменения в количественном составе групп, выделенных при ранжировании населенных пунктов по общей численности постоянного населения представлены в таблице 14.

Таблица 14.

Номер группы	Значение интервала группы, чел	Кол-во населенных пунктов в соответствующей группе			
		2007г.	2012г.	2017г.	2027г.
I	от 2 000 до 5 000	1	1	1	1
II	от 1 000 до 2 000	1	1	1	1
III	от 500 до 1 000	3	3	3	3
IV	от 200 до 500	9	9	9	9
V	от 100 до 200	7	7	7	7
VI	от 50 до 100	3	3	3	4
VII	менее 50	10	11	11	10
VIII	0	3	-	-	-

На основании прогнозируемой численности населения проектом схемы территориального планирования района была предложена следующая градация населенных пунктов по уровню градостроительного развития:

1. Исключение населенных пунктов д. Межталовка и д. Средняя Шилка из состава Александровского сельского поселения в связи с существующей численностью населения равной нулю. Внести изменения в закон Красноярского края от 18.02.2005 №13-3013 «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Казачинский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований».

2. Без градостроительного развития. К данной группе относятся населенные пункты, в которых прогнозируемая численность населения на конец расчетного срока останется без изменений (т.е. в процентном соотношении темп прироста будет равен 0%) и развития в социальной и производственной сферах не предусматривается.

3. Малого градостроительного развития. Населенные пункты, прогнозируемая

численность которых по отношению к исходному периоду времени увеличится в пределах 6%, развитие предусматривается преимущественно в социальной сфере.

4. Умеренного градостроительного развития. Градостроительное развитие населенных пунктов предусматривается как в социальной, так и в производственной сферах, а темпы роста численности населения составят от 12 до 14%.

5. Активного градостроительного развития. Населенные пункты с прогнозируемой численностью населения более 1 тыс. человек и темпами прироста от 16 до 18%, а так же с активным развитием всех сфер для обеспечения жизнедеятельности населения.

2.1.8. Анализ демографической ситуации.

Согласно проекту схемы территориального планирования Казачинского района, выполненного в 2011 г., последним отчетно-расчетным годом оценки демографической ситуации Казачинского района являлся 2007 г.

Несмотря на то, что за отчетный период 2012-2015 гг. численность постоянного населения муниципального образования незначительно снизилась (на 67 человек или 0,6%), политика социально-экономического развития в период 2007-2015 гг. дает положительные результаты. В сравнении с предыдущим отчетным 2007 г. численность постоянного населения муниципального образования к 2015 г. увеличилась на 182 человека (1,5%), что соответствует прогнозу на период до 2028 г. роста численности населения в условиях реализации мероприятий, предусмотренных проектом схемы территориального планирования Казачинского района от 2011 г. В связи с тем, что за прошедший период было реализовано недостаточное количество мероприятий, либо предложенные мероприятия не были приняты к исполнению в заданном объеме, численность постоянного населения муниципального образования увеличилась в меньшем количестве чем было спрогнозировано. В частности, было спрогнозировано увеличение численности населения муниципального образования к 2013 г. до 12440 человек или на 4,2 %, в свою очередь фактическая численность населения в 2013 г. составила 12179 человек, что на 2,1% меньше запланированного значения (табл. 15).

Фактором, способствующим увеличению постоянной численности населения к 2015 г. в сравнении с 2007 г., является изменение естественного движения населения в положительную сторону. За период 2012-2015 гг. число умерших превысило число родившихся на 98 человек, что на 389 человек меньше чем за равнозначный период 2002-2006 гг. В свою очередь механический прирост (сальдо миграции) численности населения за период времени с 2002-2006 гг. имел отрицательные показатели, которые к 2015 г увеличились на 22%. Уменьшение численности населения посредством отрицательной миграции обусловлено сохранившимся

низким уровнем жизни в большинстве населенных пунктах на территории муниципального образования., недостатком или даже полным отсутствием объектов бытового, социального, культурного обслуживания, неразвитое производство, отсутствие условий для самореализации, само занятости населения.

В связи с отсутствием 30% данных о половозрастной структуре населения Казачинского района в разрезе населенных пунктов на отчетный 2015 г., провести сравнительный анализ по данному параметру не представляется возможным.

Таблица 15.

Анализ изменения численности населения Казачинского района за период 2012-2015 гг. на основе естественной и механической динамики с учетом ее прогноза на 2013г, 2018г. и 2028г.

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Численность постоянного населения на 01.01.2007 г., чел.	Численность постоянного населения на 2013 г., чел.	Естественная динамика, среднее знач., чел.						Механическая динамика, среднее знач., чел.						Прогноз численности населения, чел.			Численность постоянного населения на 2015 г., чел.	Разница между фактической и прогнозируемой численностью населения на момент 2013 г., чел.	Рост (+), падение (-) численности населения за период 2007-2015гг.
				2012-2013 гг.			2014-2015 гг.			2012-2013гг.			2014-2015гг.			2013 г.	2018 г.	2028 г.			
				родилось	умерло	естеств. прирост	родилось	умерло	естеств. прирост	прибыло	выбыло	механ. прирост.	прибыло	выбыло	механ. прирост						
I	сп. Казачинский с/с	4 010	4344	40	44	-4	48	50	-2	122	102	20	129	115	14	4199	4333	4694	4358	145	348
1	с. Казачинское	4 010	4344	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	4199	4333	4694	4358	145	348
II	сп. Галанинский с/с	1 411	1423	14	24	-10	16	18	-2	89	50	39	73	29	44	1490	1539	1641	1473	-67	62
2	с. Галанино	1 407	н/д	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	1486	1539	1637	н/д	-	-
3	д. Самково	4	н/д	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	4	4	4	н/д	-	-
III	сп. Рождественский с/с	1 001	1008*	н/д	н/д	-	15	12	3	н/д	н/д	-	71	36	35	1050	1073	1114	1016	-42	15
4	с. Рождественское	570	575*	н/д	н/д	-	11	6	5	н/д	н/д	-	40	18	22	606	620	640	589	-31	19
5	д. Челноки	343	367*	н/д	н/д	-	3	5	-2	н/д	н/д	-	23	17	6	358	367	388	336	9	-7
6	д. Березняки	52	67*	н/д	н/д	-	1	0	1	н/д	н/д	-	6	1	5	50	50	50	67	17	15
7	д. Водорезово	36	н/д	н/д	н/д	-	0	1	-1	н/д	н/д	-	2	0	2	36	36	36	24	-36	-12
IV	сп. Курбатовский с/с	140	124	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	143	143	144	126	-19	-14
8	с. Курбатово	113	96	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	116	116	117	-	-20	-
9	д. Зырянка	11	12	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	11	11	11	-	1	-
10	д. Гавань	16	16	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	16	16	16	-	0	-
V	сп. Мокрушенский с/с	719	828	12	10	2	11	12	-1	19	23	-4	26	23	3	734	746	810	852	94	133
11	с. Мокрушенское	692	н/д	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	707	719	783	н/д	-	-
12	д. Подпорожье	27	н/д	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	27	27	27	н/д	-	-
VI	сп. Вороковский с/с	842	871	н/д	н/д	-	51**	66**	-13	н/д	н/д	-	59**	87**	-28	880	903	944	833	-9	-9
13	с. Вороковка	395	425	н/д	н/д	-	25**	37**	-12	н/д	н/д	-	47**	45**	2	421	433	447	407	4	12
14	д. Чумница	47	45	н/д	н/д	-	-	5**	-5	н/д	н/д	-	1**	-	1	47	47	47	42	-2	-5
15	д. Матвеевка	386	392	н/д	н/д	-	26**	23**	3	н/д	н/д	-	11**	41**	-30	398	409	436	369	-6	-17
16	д. Томиловка	14	9	н/д	н/д	-	-	1	-1	н/д	н/д	-	-	1**	-1	14	14	14	15	-5	1

VII	сп. Талажанский с/с	351	339	4	1	3	3	4	-1	6	6	0	9	7	2	353	362	390	341	-14	-20
17	с. Талажанка	302	н/д	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	304	313	341	н/д	-	-
18	д. Щелкановка	49	н/д	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	49	49	49	н/д	-	-
VIII	сп. Пятковский с/с	350	368	2	5	-3	1	6	-5	5	10	-5	8	12	-4	380	402	438	330	-12	-20
19	с. Пятково	202	н/д	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	208	208	212	н/д	-	-
20	д. Бобровка	148	н/д	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	152	154	156	н/д	-	-
21	д. Порог	0	н/д	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	20	40	70	н/д	-	-
IX	сп. Дудовский с/с	548	525	6	10	-4	8	9	-1	8	10	-2	26	11	15	562	568	579	522	-37	-26
22	с. Дудовка	384	419	4	7	-3	4	7	-3	8	8	0	22	9	13	391	395	407	419	28	35
23	д. Кемское	164	107	2	3	-1	4	2	2	0	2	-2	4	2	2	171	173	172	103	-64	-61
X	сп. Отношинский с/с	531	556	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	554	562	585	541	2	10
24	с. Отношка	409	432	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	427	436	460	426	5	17
25	д. Гамурино	122	124	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	127	126	125	115	-3	-7
XI	сп. Захаровский с/с	140	96	2	3	-1	1	1	0	2	6	-4	10	6	4	144	144	146	90	-48	-50
26	с. Захаровка	140	96	2	3	-1	1	1	0	2	6	-4	10	6	4	144	144	146	90	-48	-50
XII	сп. Момотовский с/с	1183	1066	12	14	-2	12	11	1	24	20	4	20	44	-24	1237	1251	1305	1019	-171	-164
27	с. Момотово	839	н/д	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	890	905	955	н/д	-	-
28	д. Пискуновка	344	н/д	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	347	346	350	н/д	-	-
XIII	сп. Новотроицкий с/с	292	231	н/д	н/д	-1	н/д	н/д	-1	н/д	н/д	-5	н/д	н/д	-4	292	292	286	217	-61	-75
29	с. Новотроицкое	160	130	н/д	н/д	-2	н/д	н/д	2	н/д	н/д	-4	н/д	н/д	-4	160	160	155	125	-30	-35
30	д. Дементьевка	81	54	н/д	н/д	0	н/д	н/д	-3	н/д	н/д	-2	н/д	н/д	1	82	82	81	54	-28	-27
31	д. Широково	51	47			1			0			1			-1	50	50	50	38	-3	-13
XIV	сп. Александровский с/с	414	400	4	6	-2	2	5	-3	20	7	13	8	6	2	422	425	440	396	-22	-18
32	с. Александровка	120	101	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	126	128	136	102	-25	-18
33	д. Казанка	256	275	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	258	259	266	268	17	12
34	д. Золотой Ключ	14	5	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	14	14	14	6	-9	-8
35	д. Чистополка	24	19	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	24	24	24	20	-5	-4
36	д. Средняя шилка	0	0	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	-	-	-	-	-	-
37	д. Межталовка	0	0	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	н/д	н/д	-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО:	11932	12179			-22			-26			56			70	12440	12743	13516	12114	-281	172

Административным центром муниципального района является с. Казачинское, доля которого в общей численности постоянного населения муниципального района в сравнении с 2007 г. увеличилась на 2% к 2015 г., рост численности населения наблюдается в 13 населенных пунктах (в 35% от общего количества населенных пунктов на территории Казачинского района). Численность населения населенного пункта с. Дудовка за период 2007-2015 гг. увеличилась и вышла за границы, определяющие статус данного поселения по отношению к градостроительному развитию территории на момент 2007 г., что присвоило с. Дудовка статус населенного пункта малого градостроительного развития (Малого ГР). Так же свой статус по отношению к градостроительному развитию поменял населенный пункт д. Дементьевка, численность населения которого уменьшилась на столько, что привело к изменению и присвоению статуса - населенный пункт без градостроительного развития (Без ГР). (Таблица 8). По распределению населенных пунктов относительно градостроительного развития на момент 2015 г., все остальные населенные пункты на территории Казачинского района остались без изменений. Изменение уровня градостроительного развития происходит в направлении, соответствующем прогнозу на период до 2028 г. (согласно проекту схемы территориального планирования Казачинского района Красноярского края от 2011 г.).

Общая характеристика изменений демографической ситуации на территории Казачинского района произошедших за период 2007-2015 гг., представлена в таблице 16.

Таблица 16.

Характеристика изменений по показателям оценки демографической ситуации на территории Казачинского района.

Наименование показателя	2007 г.	2002-2006 гг.	2015 г., I полугодие 2016 г.	2012-2015 гг.	Изменение в период 2007-2015 гг.	- отриц. + полож. направление изменений
Общая численность постоянного населения	11932		12114		182	+
Естественный прирост		-487		-98	389	+
Механический прирост		-683		-874	191	-
Трудоспособное население, %	59		56		3	-
Экономически активное население	4472		5143		671	+
Численность безработных граждан	400		192		208	+
Уровень безработицы, %	0,4		3,7		3,3	-

Положительные изменения в направлении улучшения демографической ситуации присутствуют по следующим аспектам:

- увеличение общей постоянной численности населения на 1,5%;
- значительное сокращение отрицательного значения естественного прироста населения (на 80%);
- увеличение численности экономически активного населения на 5%;
- значительно уменьшилась численность безработных граждан (на 52%).

В свою очередь ухудшение демографической ситуации произошло по следующим показателям:

- увеличение отрицательного значения механического движения населения (сальдо миграции) на 22%;
- численность трудоспособного населения сократилась на 3%;
- значительно увеличился уровень безработицы (на 3,3%).

2.2. Промышленная сфера

Функциональное зонирование территории выполнено с учетом традиционных оценочных элементов (инженерно-геологические условия, почвы, водные ресурсы, транспортная обеспеченность, лесные ресурсы, экология и прочее), а также с учетом перспективной планировочной структуры района.

Планировочная структура дала возможность оценить внешние условия, вытекающие из особенностей размещения территорий, относительно структурных элементов района – главных и второстепенных планировочных центров, зон и осей и определяющие целесообразность функционального использования территории.

На территории, помимо выращивания сельскохозяйственной продукции и развития животноводства, необходимо предусматривать развитие перерабатывающей (собственную продукцию) промышленности на базе малого и среднего бизнеса. В отношении зон сельскохозяйственного назначения принципиальных изменений, в течение будущих 25 лет Схемой не предлагается, за исключением необходимости вовлечения в оборот сельскохозяйственных земель ныне не обрабатываемых.

Для дальнейшего развития району необходима переработка ресурсов самостоятельно на своей территории. Это обеспечит занятость населения, и экономически укрепит положение района на рынке товаров и услуг. На территории возможно строительство и развитие промышленных предприятий: кирпичный завод. Развитие пищевой промышленности – расширение цехов по переработке молока и мяса, дикоросов и строительство молочно-товарной фермы.

Основными же отраслями производства на территории района являются сельское хозяйство и лесная промышленность.

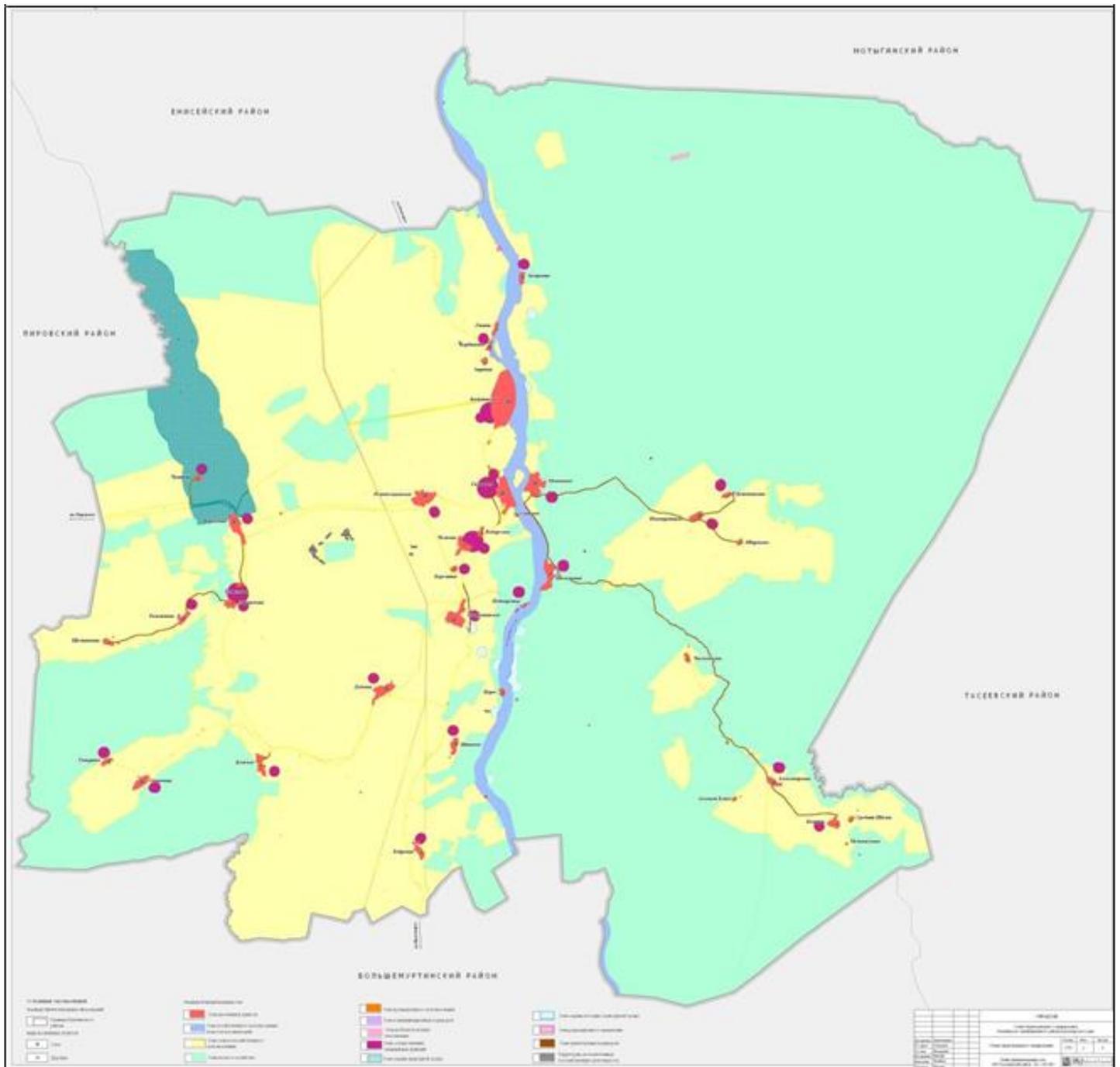


Рисунок 5 Схема существующего функционального использования территории Казачинского района

2.2.1. Сельское хозяйство.

Специализация экономики района - сельское хозяйство (животноводство и растениеводство). Основная отрасль - животноводство, в том числе молочно – мясное скотоводство и свиноводство.

Сельскохозяйственная отрасль представлена предприятиями различных форм собственности, в том числе муниципальными предприятиями, производственными кооперативами, крестьянско-фермерскими хозяйствами и прочими. Сельскохозяйственная деятельность также представлена ведением личных подсобных хозяйств, в которых занята значительная часть населения Казачинского района, для большинства из которых ведение ЛПХ является дополнительным или основным заработком. Согласно реестру сельскохозяйственных товаропроизводителей Казачинского района и данных предоставленных администрациями сельсоветов, количество сельскохозяйственных предприятий, находящихся (зарегистрированных) на территории района на 01.01.2016 г., составляет 15 работающих единиц (таблица 17).

Таблица 17

Сельскохозяйственные предприятия Казачинского района на 2015 г.

Населенный пункт	Наименование предприятия	Вид деятельности
сп. Казачинский с/с		
с. Казачинское	ИП глава К(Ф)Х Мухутдинов Руслан Миннорович	сельхозтоваропроизводитель
с. Казачинское	ИП глава К(Ф)Х Кахоров Тулкинжон Толибжонович	сельхозтоваропроизводитель
сп. Галанинский с/с		
с. Галанино	ИП Горемыкин Владимир Валерьевич	сельхозтоваропроизводитель
с. Галанино	ИП глава К(Ф)Х Розе Андрей Яковлевич	сельхозтоваропроизводитель
сп. Рождественский с/с		
с. Рождественское	Сельскохозяйственная артель (колхоз) имени Кирова	сельхозтоваропроизводитель
с. Рождественское	ИП глава К(Ф)Х Воробьев Сергей Геннадьевич	сельхозтоваропроизводитель
с. Рождественское	ИП глава К(Ф)Х Попов Алексей Игоревич	сельхозтоваропроизводитель
д. Челноки	Сельскохозяйственная артель «Колхоз Заветы Ленина»	сельхозтоваропроизводитель
д. Челноки	ИП глава К(Ф)Х Владимиров Юрий Кузьмич	сельхозтоваропроизводитель
сп. Мокрушинский с/с		
с. Мокрушинское	ИП Алиев Маариф Бахрам Оглы	сельхозтоваропроизводитель
сп. Вороковский с/с		
с. Вороковка	ООО «Новая жизнь»	Сельхозтоваропроизводитель

Населенный пункт	Наименование предприятия	Вид деятельности
д. Матвеевка	ООО «Искра»	растениеводство, животноводство Молочно-товарная ферма, элеватор, пилюрама.
сп. Дудовский с/с		
с. Кемское	ООО «Колос»	Сельхозтоваропроизводитель: выращивание зерновых, заготовка кормов
сп. Отношинский с/с		
д. Гамурино	ИП Сабиров Загртин Батталович	Сельхозтоваропроизводитель; лесозаготовка
сп. Новотроицкий с/с		
д. Дементьевка	ИП глава К(Ф)Х Соломатова Гальсима Рахимзяновна	сельхозтоваропроизводитель

Сельское хозяйство в районе характеризуется:

- концентрацией предприятий на левобережной стороне (единственное сельхозпредприятие, расположенное на правобережье – это К(Ф)Х ИП Соломатова Г. Р. (д. Дементьевка);
- низкой обеспеченностью пашней для целей растениеводства;
- зависимостью от климатических условий по созданию устойчивой кормовой базы для животноводства (район попадает в зону рискованного земледелия);
- отсутствием стабильной системы сбыта сельскохозяйственной продукции;
- наличием у населения личных подсобных хозяйств;

Предприятия агропромышленного сектора практически все убыточные.

2.2.1.1. Личные подсобные хозяйства.

Традиционно население Казачинского района занимается выращиванием картофеля и овощей, разведением КРС, лошадей, овец, свиней и домашней птицы. Незначительное число населения содержит коз, кроликов и пчел. Высокий уровень самозанятости населения наблюдается в сельсоветах левобережной части района: Отношинском, Пятковском, Талажанском. Ведение личного подсобного хозяйства является основным видом деятельности населения сельсоветов правобережной части района: Захаровский, Александровский.

На деятельность личных подсобных хозяйств отрицательно сказывается отсутствие стабильной системы сбыта сельскохозяйственной продукции, рост цен на ГСМ и отсутствие тяжелой техники в большинстве населенных пунктов, в связи с чем в период 2012-2015 гг. продолжает наблюдаться тенденция сокращения личных подсобных хозяйств. Особенно данная тенденция наблюдается среди населения правобережной части района, причиной чему

послужило так же отсутствие дорожно-транспортной связи и механическая убыль населения (сальдо миграции имеет отрицательное значение). Вместе с тем сокращается и поголовье животных. На момент 2015 г. остается неизменной необходимость принятия мер в целях стимулирования и увеличения заинтересованности населения в сфере ведения ЛПХ, а также создания системы обеспечения кормами и гарантированного сбыта продукции ЛПХ.

2.2.1.2. Животноводство

По имеющимся данным предоставленным администрациями сельсоветов среднегодовая численность поголовья скота, включающего КРС, коров, свиней, овец, лошадей, кроликов и птиц, на территории Казачинского района на момент 2015 г. составила 6207 голов, из них поголовье КРС – 1409 голов. (таблица 18). В сравнении с последним отчетным 2007 г. количество общей численности поголовья скота сократилось на 5,5%. В свою очередь в отдельной градации скота наблюдается сокращение численности голов КРС на 0,7% и увеличение количества голов птиц на 30 – 60 %. Сокращение поголовья КРС обусловлено вынужденным забоем по причине недостатка оборотных средств в хозяйствах района для ведения сельскохозяйственного производства. Сокращение поголовья скота ЛПХ происходит по причине отрицательной миграции в особенности среди населения правобережной части Казачинского района. Население покидает неразвитые в социально-экономической сфере муниципальные образования, с отсутствием условий для самозанятости в области ведения ЛПХ.

Таблица 18.

Среднегодовая численность поголовья скота включая ЛПХ в разрезе сельсоветов.

№ п/п	Наименование муниципального образования	Среднегодовая численность поголовья														
		2013					2014					2015				
		КРС	коровы	свиньи лошади овцы	птицы	пчелы	КРС	коровы	свиньи лошади овцы	птицы	пчелы	КРС	коровы	Свиньи лошади овцы	птицы	пчелы
1	сп. Казачинский с/с	198	н/д	н/д	н/д	н/д	240	н/д	н/д	н/д	н/д	210	н/д	н/д	н/д	н/д
2	сп. Галанинский с/с	103	121			10	98	98			20	92	116			20
3	сп. Рождественский с/с	145	н/д	н/д	н/д	н/д	173	н/д	н/д	н/д	н/д	139	н/д	385	778	н/д
4	сп. Курбатовский с/с	8	н/д	н/д	н/д	н/д	6	н/д	н/д	н/д	н/д	7	н/д	15	23	9
5	сп. Мокрушинский с/с	81	432			-	76	496			57	57	539			55
6	сп. Вороковский с/с	180	н/д	н/д	н/д	н/д	163	н/д	н/д	н/д	н/д	162	н/д	н/д	н/д	н/д
7	сп. Талажанский с/с	70	32	93	268	15	69	30	89	243	15	56	27	109	343	16
8	сп. Пятковский с/с	55	н/д	83	162	76	57	н/д	98	166	69	43	н/д	73	132	62
9	сп. Дудовский с/с	154	68	73	320	-	144	68	116	340	-	105	51	153	604	-
10	сп. Отношинский с/с	238	н/д	н/д	н/д	н/д	221	н/д	н/д	н/д	н/д	221	н/д	125	487	-
11	сп. Захаровский с/с	10	-	6	8	-	12	-	4	-	-	12	-	2	-	-
12	сп. Момотовский с/с	118	836			-	91	670			-	101	836			-
13	сп. Новотроицкий с/с	103	н/д	н/д	н/д	н/д	95	н/д	н/д	н/д	н/д	76	н/д	н/д	н/д	н/д
14	сп. Александровский с/с	154	н/д	н/д	н/д	н/д	128	н/д	н/д	н/д	н/д	128	н/д	н/д	н/д	н/д

Итого:	1617	2502	101	1573	2418	161	1409	4798	162
---------------	------	------	-----	------	------	-----	------	------	-----

Источник: Администрации сельсоветов. Примечание: н/д – нет данных.

2.2.1.3. Растениеводство

Из зерновых культур на территории района возделываются рожь, пшеница, овес и ячмень, из кормовых культур - клевер, рапс и однолетние травы. Небольшую долю в структуре растениеводства занимают картофель и овощи.

Таблица 19

Посевные площади зерновых и овощных культур.

№ п/п	Наименование муниципального образования	Посевная площадь, га.					
		2013		2014		2015	
		зерновые	овощные	зерновые	овощные	зерновые	овощные
1	сп. Казачинский с/с	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
2	сп. Галанинский с/с	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
3	сп. Рождественский с/с	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
4	сп. Курбатовский с/с	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
5	сп. Мокрушинский с/с	-	н/д	0	3,8	-	3,8
6	сп. Вороковский с/с	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
7	сп. Талажанский с/с	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
8	сп. Пятковский с/с	-	1,4	-	1,4	-	1,4
9	сп. Дудовский с/с	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
10	сп. Отношинский с/с	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
11	сп. Захаровский с/с	-	-	-	-	-	-
12	сп. Момотовский с/с	-	68,9	-	68,9	-	68,9
13	сп. Новотроицкий с/с	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
14	сп. Александровский с/с	-	-	-	-	-	-

Источник: Администрации сельсоветов.

Примечание: н/д – нет данных.

В связи с отсутствием 80% из необходимых данных на отчетный период, провести оценку и сравнительный анализ по изменению показателя посевных площадей, не представляется возможным. Имеющиеся на территории муниципального образования производственные мощности не используются в полном объеме. Плохим показателем является не рациональное и не полное использование земельных ресурсов.

2.2.2. Лесная промышленность.

Лесная отрасль является второй по значимости в районе после сельского хозяйства, как по количеству занятого населения, так и по объему производимой продукции.

Предприятия, занятые в данной отрасли, представлены двумя лесхозами, предприятиями малого бизнеса и индивидуальными предпринимателями. Основные виды деятельности лесозаготовительных предприятий — это заготовка древесины и вывозка древесины.

По данным из Государственного лесного реестра на 01.01.2016 г., площадь земель лесного фонда в границах Казачинского района составляет 477577 га, в том числе лесных земель 461967 га, из них покрытых лесной растительностью 452606 га, нелесных земель 15610 га.

Установленный ежегодный объём заготовки древесины по договорам аренды 311,0 тыс.м³. Заготовлено древесины по всем видам рубок за 2016 г. – 344,3 тыс.м³, в том числе арендаторами лесных участков 221,0 тыс.м³.

Вывозка лесничеством не учитывается и принимается равной заготовке.

Использование лесов осуществляется по 18 договорам аренды, в том числе по 11 договорам для заготовки древесины, 2 договорам для добычи полезных ископаемых, 3 договорам для охотпользования, 2 договорам для строительства портов.

Перечень арендаторов.

- ООО «ПРОМЛЕСОЭКСПОРТ»;
- ООО «Казачинская лесопромышленная компания»;
- ООО «Лесной край»;
- ООО «Березка»;
- ООО «КАМ»;
- ООО «Логистик К»;
- ООО «ЛесТорг»;
- ООО «Базис»;
- ООО Содружество плюс»;
- ООО «СК Приоритет»;
- ООО «Силикон»;
- ООО «Кварц»;
- ГП КК «Большемуртинское ДРСУ»;
- ИП Бербушенко А. Н.;
- ИП Полухин А. Н.;
- ИП Мамаев Г. В.

Данных о предприятиях, занимающихся переработкой и реализацией древесины на отчетный 2015 г. нет.

За период 2012-2016 гг. площадь, пройденная рубкой, ежегодно увеличивалась в среднем на 5%, объём заготовленной древесины е увеличивался в среднем на 13% в год. В свою очередь площадь лесовосстановления ежегодно остается практически неизменной. Площадь естественного лесовосстановления составляет 100 га ежегодно, площадь искусственного

лесовосстановления в среднем составляет около 153 га в год. В результате происходит постепенное истощение лесной базы в районе.

Ежегодно на территории района проводится лесопатологический мониторинг на площади 488042,0 га, в том числе на площади 5000 га. с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Низкосортная древесина, заготовленная на лесосеках, не имеет рыночного спроса в связи с отсутствием мощностей по переработке древесного сырья.

Количество арендаторов лесных земель на момент 2015 г. увеличилось на 60% по отношению к предыдущему отчетному 2006 г. Объём заготовок древесины по всем видам рубок за 2016 превысил установленный ежегодный объём заготовки на 9,7%. В свою очередь в сравнении с 2006 г., за 2015 г было заготовлено на 6,5% древесины меньше.

Характеристики развития лесной отрасли на 2015 г.:

- истощение лесосырьевой базы в районе;
- отсутствие системы контроля со стороны муниципальных органов власти, что привело к вырубке леса, в запрещенных местах;
- отсутствие точных данных об объемах древесины, которая подлежит вырубке;
- отсутствие крупных лесозаготовителей на территории района, которые смогли бы осуществлять глубокую переработку леса, в том числе и переработку мелкосортной древесины.

В соответствии с обозначенными проблемами, приоритетным направлением в развитии лесной отрасли района является определение количественного и качественного состава леса, увеличение объёмов лесовосстановления, организация мощностей для глубокой переработки древесины, в том числе переработки древесных отходов, организация контроля над вырубкой леса.

2.2.3. Горнорудное производство.

На территории района, в окрестностях р. Шилка (Шилкинское месторождение) имеются большие запасы кварцитов, которые могут быть использованы для получения кремния. В 1996 году специально для проведения геологоразведочных работ по определению запасов полезных ископаемых и созданию необходимых условий, необходимых для производства, было создано предприятие ООО «Силикон».

Для промышленной разработки кварцитов предусмотрено строительство следующих объектов:

- карьер открытых горных работ с дробильно-сортировочной установкой непосредственно на месторождении;
- цех по производству ретортного древесного угля на правом берегу Енисея для переработки кварталов леса, пораженных сибирским шелкопрядом;

- металлургический участок по производству высокосортного технического кремния в составе двух рудно-термических печей малой мощности, размещенный на бывших площадях кирпичного завода в с. Казачинское;

- основной металлургический комплекс по производству технического кремния из шилкинских кварцитов и ферросплавов на базе сталелитейного цеха ОАО «КЗПТ» в г. Сосновоборске с сохранением металлургического профиля СЛЦ.

Проблема заключается в обеспечении предприятия электроэнергией, которая на территории района находится в остром дефиците.

2.3. Жилищный фонд и объекты социальной сферы.

2.3.1. Жилищный фонд.

Жилищная сфера является одной из наиболее важных в системе экономического развития района. Обеспечение населения качественным и доступным жильем - одна из главных задач, стоящих перед муниципалитетом.

На момент анализа (01.01.2015 г.) ситуация в жилищной сфере района складывается следующим образом:

- общий объем жилищного фонда района составил 268,725 тыс.м² общей площади;
- средняя жилищная обеспеченность населения по району составила 22,2 м². общей площади на одного человека;
- ветхий жилищный фонд – 11,343 тыс. м² общей или 4,2% от общей площади жилищного фонда Казачинского района (в связи с отсутствием 30% данных о наличии ветхого жилья, данный показатель не является точным).

Из имеющихся данных, значительно высокий % ветхого жилья на территории Вороковского сельсовета: с. Вороковка – 82,4%, Талажанского сельсовета: с. Талажанка – 44,8%, д. Щелкановка – 100% от общей площади жилья по каждому населенному пункту. На территории Курбатовского сельсовета средний % износа составляет 21,3% от общего жилого фонда по сельсовету.

Общий объем жилищного фонда в разрезе населенных пунктов представлен в Таблице 20.

Обеспеченность населения общей площадью не соответствует нормативной в семи населенных пунктах: д. Матвеевка, д. Томиловка, с. Отношка, д. Дементьевка, д. Широково, д. Золотой ключ, д. Чистополка. На момент 2015 г. остается открытым вопрос необходимости увеличения уровня жилищной обеспеченности до среднего российского показателя (18 м². на человека).

Таблица 20.

Обеспеченность населения Казачинского района жилищным фондом на 01.01.2015 г.

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Показатели				Жилищная обеспечен- ность, кв.м./чел.
		Население, чел.	Объем жилищного фонда, м ²	Объем ветхого жилья		
				м ²	% от S _{общ.}	
I	Казачинский с/с	4358	102200	-	-	20-25
1	с. Казачинское	4358	102200	-	-	20-25
II	Галанинский с/с	1473	28100	н/д	-	18-20
2	с. Галанино	н/д	н/д	н/д	-	-
3	д. Самково	н/д	н/д	н/д	-	-
III	Рождественский с/с	1016	19200	-	-	18-20
4	с. Рождественское	589	-	-	-	-
5	д. Челноки	336	-	-	-	-
6	д. Березняки	67	-	-	-	-
7	д. Водорезово	24	-	-	-	-
IV	Курбатовский с/с	126	3025	644	21,3	20-25
8	с. Курбатово	126	н/д	н/д	-	-
9	д. Зырянка	н/д	н/д	н/д	-	-
10	д. Гавань	н/д	н/д	н/д	-	-
V	Мокрушинский с/с	852	16200	440	2,7	19-20
11	с. Мокрушинское	н/д	15500	н/д	-	-
12	д. Подпорожье	н/д	700	н/д	-	-
VI	Вороковский с/с	833	15800	6759	42,8	18-20
13	с. Вороковка	407	8200	6759	82,4	20-25
14	д. Чумница	42	1000	-	-	20-25
15	д. Матвеевка	369	6400	-	-	менее 18
16	д. Томиловка	15	200	-	-	менее 18
VII	Талажанский с/с	341	6700	3500	52,2	18-20
17	с. Талажанка	н/д	5800	2600	44,8	-
18	д. Щелкановка	н/д	900	900	100	-
VIII	Пятковский с/с	330	10400	-	-	более 25
19	с. Пятково	н/д	5200	-	-	-
20	д. Бобровка	н/д	3100	-	-	-
21	д. Порог	н/д	2100	-	-	-
IX	Дудовский с/с	522	14800	н/д	-	более 25
22	с. Дудовка	419	11200	н/д	-	более 25
23	д. Кемское	103	3600	н/д	-	более 25
X	Отношинский с/с	541	12300	-	-	20-25
24	с. Отношка	426	2900	-	-	менее 18
25	д. Гамурино	115	9400	-	-	более 25
XI	Захаровский с/с	90	2600	-	-	более 25
26	с. Захаровка	90	2600	-	-	более 25
XII	Момотовский с/с	1019	25300	-	-	20-25
27	с. Момотово	н/д	18300	-	-	-
28	д. Пискуновка	н/д	700	-	-	-
XIII	Новотроицкий с/с	217	4200	-	-	18-20
29	с. Новотроицкое	125	2500	-	-	18-20
30	д. Дементьевка	54	1000	-	-	менее 18
31	д. Широково	38	700	-	-	менее 18
XIV	Александровский с/с	396	7900	н/д	-	18-20
32	с. Александровка	102	2400	н/д	-	20-25
33	д. Казанка	268	5100	н/д	-	18-20
34	д. Золотой Ключ	6	100	н/д	-	менее 18
35	д. Чистополка	20	300	н/д	-	менее 18
36	д. Средняя Шилка	0	0	н/д	-	-
37	д. Межталовка	0	0	н/д	-	-

ИТОГО:	12114	268725	11343	4,2	22,2
---------------	--------------	---------------	--------------	------------	-------------

Источник: Администрации сельсоветов.

Примечание: н/д – нет данных.

В сравнении с предыдущим отчетным 2006 г. на момент 2015 г. состояние жилищного фонда изменилось следующим образом:

- объём жилищного фонда по району увеличился на 9,1%;
- средняя жилищная обеспеченность населения по району увеличилась на 1,7%;
- % количества населенных пунктов, обеспеченность населения общей площадью которых не соответствует нормативной, сократился на 12,5%.

Ввиду отсутствия полноты данных о наличие ветхого жилья и его объёмов, выполнить сравнительный анализ по данному параметру не представляется возможным.

Проблемами в жилищной сфере на 2015 г. остаются:

- высокая доля непригодного жилья в некоторых населенных пунктах;
- обеспеченность населения общей площадью не соответствует нормативной в 19% от общего количества населенных пунктов;
- низкая обеспеченность градостроительной документацией;
- дефицит инвестиций для строительства жилья на территории района.

Основными задачами комплексного решения жилищной проблемы, реконструкции и развития жилых территорий являются:

- создание условий для переселения жителей из ликвидируемого жилфонда;
- обеспечение граждан жильем в соответствии с принятой проектной жилищной обеспеченностью;
- реконструкция существующего жилищного фонда;
- строительство нового жилья в замен непригодного;
- вложение инвестиций в новое жилищное строительство;
- инженерное обеспечение существующего жилого фонда;
- участие в краевых целевых программах, вовлечение в жилищное строительство средств дольщиков, средств крупных компаний, осуществляющих деятельность на территории Красноярского края, развитие ипотечного кредитования;
- строительство муниципального, в основном бесплатного или частично оплачиваемого жилья.

2.3.2. Культурно-бытовое обслуживание населения.

2.3.2.1. Учреждения образования.

Система образования района включает 28 общеобразовательных учреждений в том числе:

- 9 учреждений дошкольного образования (детские сады);
- 14 учреждений общего образования, в том числе: 2 начальных школы, 5 общеобразовательных школ и 7 средних;
- 5 дошкольных групп при школах.

По состоянию на начало 2016 года в целом по району объекты дошкольного образования посещает 543 ребенка, что в сравнении с 2008 г. на 25,4% больше. В соответствии с прогнозом на период до 2028 г. (согласно проекту территориального планирования от 2011 г.) численность населения в селе выросла и соответственно увеличилась потребность в данных услугах.

В период 2010-2015 гг. были ликвидированы МБДОУ Пискуновский детский сад и МБДОУ Казачинский детский сад №2. В свою очередь были открыты: МБДОУ Казачинский детский сад «Солнышко» (в 2016 г.), группы при МБОУ Казачинская СОШ (в 2014 г.), группа при МБОУ Челноковская ООШ (в 2014 г.), группы при МБОУ Пискуновская ООШ (в 2013 г.), а так же был выполнен ремонт в МБДОУ Казачинский детский сад №1.

На момент 2016 г. дефицита в мощностях для целей дошкольного образования не наблюдается, однако, учитывая то что 90 % учреждений дошкольного образования имеют 100% износ, необходимо произвести работы по реконструкции и ремонту объектов либо их замене. Так же имеется недостаток в техническом оснащении необходимым для полноценного обучения, обслуживания и охраны потребителей услуг.

Перечень и характеристика дошкольных учреждений образования представлены в Таблице 21.

По состоянию на 2016 г. в общеобразовательных учреждениях наблюдается тенденция сокращения числа обучающихся по сравнению с 2007 г. на 25,2%. Полные средние школы находятся только в с. Казачинское, с. Рождественское, с. Вороковка, с. Дудовка, с. Мокрушинское, с. Отношка и с. Момотово. Для подвоза детей из удаленных населенных пунктов в школу разработаны по территории района специальные автобусные маршруты.

Практически все школы имеют степень износа 100% (86% от общего количества), исключение составляют МБОУ Галанинская ООШ в с. Галанино (20% износа) и МБОУ Момотовская СОШ в с. Момотово (14% износа).

Дополнительное образование в районе представлено муниципальным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования Казачинский районный центр детского творчества Ильина Елена Александровна и МБУ ДО «Детская школа искусств», расположенные в с. Казачинское.

В период 2010-2015 гг. были ликвидированы: филиал МБОУ Пятковской ООШ Бобровская начальная школа, филиал МОУ Момотовской СОШ Новотроицкая начальная школа. Не смотря на сокращение (по отношению к ситуации на 2007 г.) мощностей для

общеобразовательных целей, на момент 2016 г. дефицита в них не наблюдается ввиду значительного сокращения числа потребителей услуг. С учетом 100% износа 86% общеобразовательных учреждений, необходимо произвести работы по реконструкции и ремонту данных объектов. Так же имеется недостаток в техническом оснащении необходимым для полноценного обучения, обслуживания и охраны потребителей услуг.

Характеристика учреждений образования и обеспеченность населения данными видами услуг представлена в таблице 21,22.

Таблица 21

Дошкольные учреждения Казачинского района на 01.01.2015 г.

Наименование поселения (населенного пункта)	Наименование учреждения	Количество учащихся		% износа	Техническая оснащенность, %	Техническое оснащение	
		Группы	Кол-во человек				
сп. Казачинский с/с							
с. Казачинское	МБДОУ Казачинский детский сад №1	младшие	57	100	85	Необходимо: 1-эл.плита, 2-водонагревателя, 1-холодильник, видеонаблюдение в здании яслей, замена 30% осветит.приборов.	
		средние	42				
		старшие	54				
	МБДОУ Казачинский детский сад «Солнышко»	младшие	27	1	80		
		средние	20				
		старшие	40				
	Группы при МБОУ Казачинская СОШ	младшие	0	80	80		Необходимо: видеонаблюдение, видеопроектор.
		средние	25				
		старшие	25				
сп. Галанинский с/с							
с. Галанино	МБДОУ Галанинский детский сад	младшие	12	100	95		
		средние	28				
		старшие	33				
сп. Рождественский с/с							
с. Рождественское	МБДОУ Рождественский детский сад	средние	10	100	80		
		старшие	20				
д. Челноки	Группы при МБОУ челноковский ООШ	старшие	18	100	80		
сп. Мокрушинский с/с							
с. Мокрушинское	МБДОУ Мокрушинский детский сад	младшие	15	100	95	Необходимо: компьютер для интерактив.досжки, морозильная камера, столы металлич., электросковорода, электромясорубка.	
		старшие	12				
сп. Вороковский с/с							
с. Вороковка	МБДОУ Вороковский Детский сад	младшие	8	100	85	Необходимо: кровати-20 шт., холодильник, блендер, вытяжка на кухню, ноутбук, проектор,	
		старшие	11				

						музыкальный центр, разделочный стол.
д. Матвеевка	Группы при МБОУ Матвеевская НОШ	старшие	11	100	-	
с/п. Талажанский с/с						
с. Талажанка	МБДОУ Талажанский детский сад	средние	6	100	85	
		старшие	11			
Наименование поселения (населенного пункта)	Наименование учреждения	Количество учащихся		% износа	Технич еская оснаще нность, %	Техническое оснащение
		Группы	Кол-во человек			
с/п. Дудовский с/с						
с. Дудовка	МБДОУ Дудовский детский сад	младшие	3	100	50	Необходимо: сантехоборудование, технологич.кухонное оборудование,интерне т,демонстр.экран, проектор.
		средние	1			
		старшие	9			
с/п. Отношинский с/с						
с. Отношка	Группы при МБОУ Отношинская СОШ	старшие	15	100	85	
с/п. Момотовский с/с						
с. Момотово	МБДОУ Момотовский детский сад	младшие	10	100	80	Необходимо: видеонаблюдение, оргтехника, ноутбук, кухонное оборудование
		старшие	17			
д. Пискуновка	Группы при МБДОУ Пискуновская ООШ	старшие	5	100	85	
Итого:			543			

Источник: Администрация Казачинского района, отдел образования.

Таблица 22

Общеобразовательные учреждения Казачинского района на 01.01.2016 г.

Наименование поселения (населенного пункта)	Наименование учреждения	Количество учащихся		% износа	Технич еская оснаще нность, %	Техническое оснащение
		классы	Кол-во человек			
с/п. Казачинский с/с						
с. Казачинское	МБОУ Казачинская СОШ	1-4	215	100	80	Необходимо: видеонаблюдение, видеопроектор
		5-9	193			
		10-11	54			
с/п. Галанинский с/с						
с. Галанино	МБОУ Галанинская ООШ	1-4	70	20	75	Необходимо: интерактивные доски- 8 шт., проекторы-8 шт., компьютеры-8 шт., ноутбуки-8 шт.
		5-9	79			
с/п. Рождественский с/с						
с. Рождественское	МБОУ Рождественская СОШ	1-4	25	100	60%	Необходимо: многофункц. устройств о-7шт., мультимедийные доски-5шт., компьютеры- 7шт.,ноутбуки-
		5-9	36			

		10-11	6			10шт.,холодильник-2шт., вытяжка в столовой, хлеборезка, кулер, проектор-4шт.
д. Челноки	МБОУ Челнаковская ООШ	1-4	17	100	80%	
		5-9	25			
Наименование поселения (населенного пункта)	Наименование учреждения	Количество учащихся		% износа	Технич еская оснаще нность, %	Техническое оснащение
		классы	Кол-во человек			
сп. Мокрушинский с/с						
с. Мокрушинское	МБОУ Мокрушинская СОШ	1-4	24	100	80%	Необходимо: интерактивная доска-4 шт., ноутбук-5 шт., проектор-5 шт., видеокамера, водонагреватель-2 шт., электрополотенцесуш итель-4 шт., электропечь-1 шт., металлический стеллаж для посуды-2 шт., мойка для посуды трехсек-1 шт.
		5-9	35			
		10-11	15			
сп. Вороковский с/с						
с. Вороковка	МБОУ Вороковская СОШ	1-4	19	100	85%	
		5-9	52			
		10-11	13			
д. Матвеевка	МБОУ Матвеевская НОШ	1-4	12	100	80%	
сп. Талажанский с/с						
с. Талажанка	МБОУ Талажанская ООШ	1-4	18	100	85%	Необходимо: интернет, доски,проекторы-3шт.
		5-9	12			
сп. Пятковский с/с						
с. Пятково	МБОУ Пятковская НОШ	1-4	7	100	85%	
сп. Дудовский с/с						
с. Дудовка	МБОУ Дудовская СОШ	1-4	16	100	85%	Необходимо: видеонаблюдение, спортивный инвентарь.
		5-9	16			
		10-11	10			
сп. Отношинский с/с						
с. Отношка	МБОУ Отношинская СОШ	1-4	20	100	85%	
		5-9	22			
		10-11	1			
сп. Момотовский с/с						
с. Момотово	МБОУ Момотовская СОШ	1-4	43	14	90%	Необходимо: интерактивные доски, интернет, школьный автобус, ноутбук-10 шт.
		5-9	49			
		10-11	16			
д. Пискуновка	МБОУ Пискуновская ООШ	1-4	12	100	80%	
		5-9	18			
сп. Александровский с/с						
д. Казанка	МБОУ Казанская ООШ	1-4	14	100	80%	
		5-9	18			
Итого:			1179			

Источник: Администрация Казачинского района, отдел образования.

Возможность получения начального профессионального образования предоставляет филиал Миндерлинского ПУ № 73, находящийся в с. Казачинское. Получение высшего профессионального образования предоставляется возможным за счет заочного обучения на базе московского гуманитарного университета, представительство которого так же расположено в с. Казачинское.

2.3.2.2. Учреждения здравоохранения.

Обеспечение населения качественными услугами в области здравоохранения – одна из главнейших задач, стоящая перед органами управления. На период анализа (01.01.2015 г.) система здравоохранения района представлена 20 учреждениями, в том числе:

- центральная районная больница;
- 1 отделение сестринского ухода;
- 2 общие типовые врачебные практики
- 16 фельдшерско-акушерских пунктов (ФАП).

В с. Казачинское при центральной районной больнице действует станция скорой медицинской помощи на 4 автомобиля. Обеспеченность населения данного вида услугами представлена в Таблице 23.

Таблица 23.

Перечень и характеристика объектов здравоохранения

№ п/п	Наименование населенного пункта	Наименование объекта	Год ввода	% износа
I	Казачинский с/с			
1	с. Казачинское	Казачинская РБ:		
		молочная кухня	1962	100
		стационар	1972	40
		инфекционный стационар	1955	100
		детское отделение	1984	100
		поликлиника	1977	100
		стоматологическое отделение	1962	100
		детская поликлиника	1904	100
		станция скорой помощи на 4 машины	н/д	н/д
II	Галанинский с/с			
2	с. Галанино	ФАП	1986	100
3	д. Самково	-	-	-
III	Рождественский с/с			
4	с. Рождественское	ФАП	1974	100
5	д. Челноки	ФАП	н/д	н/д
6	д. Березняки	-	-	-
7	д. Водорезово	-	-	-
IV	Курбатовский с/с			

8	с. Курбатово	ФАП	закрыт	
9	д. Зырянка	-	-	-
10	д. Гавань	-	-	-
№ п/п	Наименование населенного пункта	Наименование объекта	Год ввода	% износа
V	Мокрушинский с/с			
11	с. Мокрушинское	Мокрушинское ОВП	н/д	н/д
		Мокрушинское ОСУ	н/д	н/д
12	д. Подпорожье	-	-	-
VI	Вороковский с/с			
13	с. Вороковка	ФАП	1993	65
14	д. Чумница	-	-	-
15	д. Матвеевка	ФАП	н/д	н/д
16	д. Томиловка	-	-	-
VII	Талажанский с/с			
17	с. Талажанка	ФАП	1987	100
18	д. Щелкановка	-	-	-
VIII	Пятковский с/с			
19	с. Пятково	ФАП	1966	н/д
20	д. Бобровка	ФАП	н/д	н/д
21	д. Порог	-	-	-
IX	Дудовский с/с			
22	с. Дудовка	ФАП	н/д	н/д
23	д. Кемское	ФАП	н/д	н/д
X	Отношинский с/с			
24	с. Отношка	ФАП	н/д	н/д
25	д. Гамурино	ФАП	закрыт	
XI	Захаровский с/с			
26	с. Захаровка	ФАП	закрыт	
XII	Момотовский с/с			
	с. Момотово	Момотовская ОВП	н/д	100
28	д. Пискуновка	ФАП	1 982	100
XIII	Новотроицкий с/с			
29	с. Новотроицкое	ФАП	1986	был ремонт в 2015 г.
30	д. Дементьевка	ФАП	1963	100
31	д. Широково	-	-	-
XIV	Александровский с/с			
32	с. Александровка	ФАП	1958	100
33	д. Казанка	ФАП	н/д	н/д
34	д. Золотой Ключ	-	-	-
35	д. Чистополка	-	-	-
36	д. Средняя Шилка	-	-	-
37	д. Межталовка	-	-	-
	ИТОГО:			
		ЦРБ – 1	Станция скорой помощи – 1 (машин-4)	
		ОСУ – 1		
		ОВП – 2		

На 2015 г. материально-техническая база учреждений здравоохранения находится в неудовлетворительном состоянии: 100% износ зданий имеет центральная районная больница, Момотовская ОВП, а также многие ФАПы. Большинство ФАПов размещено в приспособленных помещениях. Здания Мокрушинского и Момотовского сестринских уходов имеют большую степень морального и физического износа, не удовлетворяют санитарным требованиям.

За период 2007-2015 гг. произошло сокращение наличия учреждений здравоохранения. Были закрыты: Курбатовский ФАП, Гамуринский ФАП, Захаровский ФАП. На территории Захаровского с/с и Курбатовского с/с полностью отсутствуют учреждения здравоохранения, больные выезжают в районный центр с. Казачинское, один раз в год приезжает участковый врач и проводит медицинское обследование. Так же в период 2007-2015 гг. продолжает сокращаться численность квалифицированных кадров.

Основными проблемами в здравоохранении на 2015 г. являются:

- сокращение наличия учреждений здравоохранения;
- материально-техническая база учреждений здравоохранения устарела, 100% износ большинства объектов;
- острый недостаток квалифицированных врачебных кадров и среднего медицинского персонала;
- недостаточное материально-техническое обеспечение учреждений современным медицинским оборудованием.
- в частном порядке имеется необходимость в рабочем транспорте для выездов работников здравоохранения в населенные пункты на территории которых отсутствуют учреждения здравоохранения или нет квалифицированного специалиста в связи с нехваткой кадров.

Основные задачи комплексного решения проблем здравоохранения:

- реконструкция и ремонт существующих объектов здравоохранения;
- дополнительная комплектация объектами здравоохранения (новое размещение);
- привлечение квалифицированных кадров;
- материально-техническое обеспечение учреждений современным медицинским оборудованием.

2.3.2.3. Учреждения социального обеспечения.

Система социальной защиты населения на территории района представлена:

- управлением социальной защиты;
- комплексным центром социального обслуживания.

Вся работа Центров направлена на оказание социально-экономических, социально-бытовых, социально – правовых услуг, обеспечения адресной социальной помощи, консультативной помощи. Управление социальной защиты и комплексный центр социального обслуживания населения размещаются в с. Казачинское. Комплексный центр социального обслуживания включает в себя: три отделения социального обслуживания на дому, одно отделение реабилитации несовершеннолетних, одно отделение срочного социального обслуживания. Динамика изменения численности социально незащищенных граждан по сельсоветам и общая на Казачинский район в период 2010-2015 гг. представлена в Таблице 24.

Таблица 24.

Численность социально незащищенных категорий граждан в динамике 2010-2015 гг. Казачинского района в разрезе сельсоветов.

№ п/п	Наименование МО	Год					
		2010 г., чел.	2011 г., чел.	2012 г., чел.	2013 г., чел.	2014 г., чел.	2015 г., чел.
1	<i>Галанинский сельсовет</i>	1188	1223	1187	1140	1141	1104
2	<i>Вороковский сельсовет</i>	771	738	719	660	638	654
3	<i>Александровский сельсовет</i>	516	474	482	483	434	398
4	<i>Дудовский сельсовет</i>	415	391	386	362	367	351
5	<i>Захаровский сельсовет</i>	50	53	49	48	46	44
6	<i>Казачинский сельсовет</i>	3113	3041	3008	2988	2877	2838
7	<i>Мокрушинский сельсовет</i>	506	477	474	457	452	452
8	<i>Момотовский сельсовет</i>	701	703	705	679	641	632
9	<i>Новотроицкий сельсовет</i>	153	149	150	148	157	154
10	<i>Отношинский сельсовет</i>	389	370	357	321	318	332
11	<i>Пятковский сельсовет</i>	224	220	221	218	216	214
12	<i>Рождественский сельсовет</i>	780	792	790	766	751	729
13	<i>Талажанский сельсовет</i>	198	180	179	182	179	167
14	<i>Курбатовский сельсовет</i>	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
	Итого:	9004	8801	8707	8452	8217	8069
	% от общей числен. населения	-	-	71,5	69,4	67,6	66,6

Источник: Администрация Казачинского района, отдел социальной защиты населения.

На 2015 г общая численность по всем категориям социально незащищенных граждан на территории Казачинского района составляет значительную долю от общей численности всего населения Казачинского района, а именно 66,6 %. В период 2012-2015 гг. наблюдается ежегодное сокращение количества социально незащищенных категорий граждан по всем сельсоветам по отношению к общей численности населения, по сравнению с 2012 г. на момент 2015 г. численность данных категорий граждан сократилась на 4,9 %. Жилой дом пансионат для

престарелых «Прибрежный» достроен и введен в эксплуатацию в 2012 г.

2.3.2.4. Учреждения культуры и искусства.

Сфера культуры в Казачинском районе представлена сетью культурно-досуговых учреждений клубного типа, музейно-выставочным центром и Межпоселенческой Центральной, поселковыми и детской библиотеками (см. Схема комплексной оценки градостроительного потенциала развития территории).

Практически все библиотеки размещены при клубах, исключение составляют библиотеки с. Рождественское, с. Курбатово, с. Мокрушинское и с. Пятково – размещены в зданиях сельских советов. Библиотеки с. Казачинское и с. Отношка находятся в отдельных зданиях. Всего книжный фонд составляет 169,58 тыс. экземпляров.

Единственный музейно-выставочный центр расположен в административном центре района - в с. Казачинское. Общее количество фондов составляет 404 экземпляра. В музейно-выставочном центре открыта художественная мастерская, в которой работают несколько студий, в том числе, студия художественной обработки бересты.

Обеспеченность населения учреждениями достаточная, но на учреждения культуры в течении последних 15 лет на поддержание и развитие материально-технической базы выделялось мало средств, в результате чего на момент 2015 г. требуется проведение работ по реконструкции и капитальному ремонту во всех учреждениях клубного типа и библиотеках, так же имеется недостаток в техническом оснащении учреждений. Большинство объектов находятся в ветхом состоянии, а здания СДК в с. Галанино, ЦКС в с. Дудовка и СК в д. Широково - в аварийном состоянии.

Характеристика учреждений культуры и обеспеченность населения данными видами услуг на 01.01.2015 г. представлены в Таблице 25.

Таблица 25.

Характеристика учреждений культуры.

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование учреждения	М ^{проект} (мест, тыс.ед.хранения)	Год ввода	Примечание
I	Казачинский с/с				
1	с. Казачинское	РДК	480	1984	-
		Музейно-Выставочный центр	404	1944	-
		Центральная библиотека	46,345	1936	-
II	Галанинский с/с				
2	с. Галанино	Библиотека	9,127	1975	-
		СДК	200	1978	авар.
3	д. Самково	-	-	-	-

III	Рождественский с/с				
4	с. Рождественское	Библиотека	6,739	1 975	-
		СДК	200	1 958	Выполнен кап. ремонт кровли в 2013 г.
5	д. Челноки	Библиотека	9,733	1972	-
		СДК	200	1968	-
6	д. Березняки	Библиотека	-	-	-
		СДК	-	-	-
7	д. Водорезово	Библиотека	-	-	-
		СДК	-	-	-
IV	Курбатовский с/с				
8	с. Курбатово	Библиотека	5,036	1972	-
		СК	60	1949	-
9	д. Зырянка	Библиотека	-	-	-
		СК	-	-	-
10	д. Гавань	Библиотека	-	-	-
		СК	-	-	-
V	Мокрушинский с/с				
11	с. Мокрушинское	Библиотека	10,569	1970	-
		СДК	200	1960	-
12	д. Подпорожье	Библиотека	-	-	-
		СДК	-	-	-
VI	Вороковский с/с				
13	с. Вороковка	Библиотека	8,501	1961	-
		СДК	200	1973	-
14	д. Чумница	СК	50	1950	-
		Библиотека	-	-	-
15	д. Матвеевка	Библиотека	4,545	1986	-
		СДК	125	1987	-
16	д. Томиловка	Библиотека	-	-	-
		СДК	-	-	-
VII	Талажанский с/с				
17	с. Талажанка	Библиотека	7,178	1988	-
		ЦКС	200	1988	-
18	д. Щелкановка	СК	-	-	-
		Библиотека	-	-	-
VIII	Пятковский с/с				
19	с. Пятково	Библиотека	4,657	1975	-
		ЦКС	200	1975	-
20	д. Бобровка	Библиотека	3,054	1960	-
		СК	50	1960	-
21	д. Порог	-	-	-	-
IX	Дудовский с/с				
22	с. Дудовка	Библиотека	10,137	1 987	-
		ЦКС	350	1 985	авар., не используется
23	д. Кемское	Библиотека	4,758	1958	-
		ДК	100	1951	Закрыт в 2015 г.
X	Отношинский с/с				
24	с. Отношка	Библиотека	6,735	1972	-
		ЦКС	50	1970	-
25	д. Гамурино	СК	150	1993	-
		Библиотека	-	-	-
XI	Захаровский с/с				
26	с. Захаровка	Библиотека	2,771	1969	Необходимо техническое оснащение
		СК	100	1956	Необходим срочный ремонт
XII	Момотовский с/с				
27	с. Момотово	Библиотека	9,834	1951	-
		ЦКС	200	1956	-

28	д. Пискуновка	Библиотека	6,513	1965	-
		СДК	200	1963	-
XIII	Новотроицкий с/с				
29	с. Новотроицкое	Библиотека	5,263	1985	-
		ЦКС	150	1983	-
30	д. Дементьевка	СК	60	1 977	-
		Библиотека	-	-	-
31	д. Широково	СК	60	н/д	авар.
		Библиотека	-	-	-
XIV	Александровский с/с				
32	с. Александровка	СК	150	1 985	-
		Библиотека	3,695	1 982	-
33	д. Казанка	Библиотека	4,390	1 977	-
		ЦКС	200	1 978	-
34	д. Золотой Ключ	СК	-	-	-
		Библиотека	-	-	-
35	д. Чистополка	СК	-	-	-
		Библиотека	-	-	-
36	д. Средняя Шилка	-	-	-	-
37	д. Межталовка	-	-	-	-
	ИТОГО				
	РДК – 1	А также:			
	СДК – 7	Детские библиотеки	1		
	ЦКС – 7				
	СК – 8	музеи	1		
	ДК – 1				
	Библиотеки – 20	МБУК ЦНХР «Легенды осени»			

Источник: Администрация Казачинского района.

2.3.2.5. Физкультурные и спортивные сооружения.

На начало 2016 г. сфера физической культуры и спорта представлена 24 спортивными сооружениями:

- плоскостные сооружения – 15 шт.;
- спортивные залы всего включая в общеобразовательных учреждениях – 9 шт.
- детская юношеская-спортивная школа.

Плоскостные сооружения представлены детскими спортивными площадками, хоккейными коробками и футбольными полями. Практически все футбольные поля расположены при школах и не соответствуют стандартам. Во многих поселениях отсутствуют хоккейные коробки.

Лыжные базы имеются так же лишь при школах, специализированного здания нет.

Сеть школьных спортивных залов реализует задачи, как спортивного воспитания детей школьного возраста, так и общего спортивного воспитания всего населения. Большинство спортивных залов находятся в ветхом и аварийном состоянии и требуют капитального ремонта и реконструкции. Единственная детско-юношеская спортивная школа не имеет отдельного спортивного зала, занятия проводятся в спортзалах РДК и Казачинской школы.

В границах территории с. Вороковка размещен детский спортивно-оздоровительный

лагерь «Кедровый бор».

В целом, сфера физической культуры и спорта в районе на момент 01.01.2015 г. характеризуется отсутствием современной инфраструктуры для массовых занятий сортом, ветхостью материально-технической базы, отсутствием финансирования. В целом остается актуальной потребность населения в услугах спортивно-оздоровительного назначения.

Характеристика учреждений физической культуры и спорта, обеспеченность населения данными видами услуг представлена в таблице 26.

Таблица 26.

Характеристика объектов физической культуры и спорта.

Наименование поселения/населенного пункта	Наименование спортивного сооружения	Ед. измерения мощности	Количество	M _{проект}	Пропускная способность, чел/час	Год ввода	Изменения в период 2010-2016 гг.
Казачинский с/с							
с. Казачинское	спортивные залы	м ² пл. пола	3	738	95	-	-
	футбольное поле	-	1	-	-	-	-
	плоскостные сооружения	м ²	7	8 825	195	-	-
Галанинский с/с							
с. Галанино	спортивный зал	м ² пл. пола	1	288	35	2005	-
	плоскостные сооружения	м ²	3	5 061	70	-	-
д. Самково	-	-	-	-	-	-	-
Рождественский с/с							
	н/д	-	-	-	-	-	-
Курбатовский с/с							
с. Курбатово	нет	-	-	-	-	-	-
д. Зырянка		-	-	-	-	-	-
д. Гавань		-	-	-	-	-	-
Мокрушинский с/с							
с. Мокрушинское	н/д	-	-	-	-	-	-
д. Подпорожье		-	-	-	-	-	-
Вороковский с/с							
с. Вороковка	спортивный зал	м ² пл. пола	1	162	25	1985	размещен детский спортивно-оздоровительный лагерь «Кедровый бор»
д. Чумница	нет	-	-	-	-	-	-
Наименование поселения/населенного пункта	Наименование спортивного сооружения	Ед. измерения мощности	Количество	M _{проект}	Пропускная способность, чел/час	Год ввода	Изменения в период 2010-2016 гг.
д. Матвеевка	спортивный зал	м ² пл. пола	1	288	35	1986	-
	детская площадка	м ²	1	60	25	1986	-
д. Томиловка	нет	-	-	-	-	-	-

Талажанский с/с							
с. Талажанка	н/д	-	-	-	-	-	-
д. Щелкановка		-	-	-	-	-	-
Пятковский с/с							
с. Пятково	н/д	-	-	-	-	-	-
д. Бобровка		-	-	-	-	-	-
д. Порог		-	-	-	-	-	-
Дудовский с/с							
с. Дудовка	спортивный зал	м ² пл. пола	1	144	25	1962	Сделан ремонт в 2016 г.
д. Кемское	нет	-	-	-	-	-	-
Отношинский с/с							
с. Отношка	нет	-	-	-	-	-	-
д. Гамурино		-	-	-	-	-	-
д. Гамурино		-	-	-	-	-	-
Захаровский с/с							
с. Захаровка	нет	-	-	-	-	-	-
Момотовский с/с							
с. Момотово	спортивный зал	м ² пл. пола	1	200	25	1962	-
	плоскостные сооружения	м ²	2	5480	55		-
д. Пискуновка	спортивный зал	м ² пл. пола	1	162	25	1957	-
	детская площадка	м ²	1	60	20	1957	-
Новотроицкий с/с							
с. Новотроицкое	нет	-	-	-	-	-	-
д. Дементьевка		-	-	-	-	-	-
д. Широково		-	-	-	-	-	-
Александровский с/с							
с. Александровка	н/д	-	-	-	-	-	-
д. Казанка		-	-	-	-	-	-
д. Золотой Ключ		-	-	-	-	-	-
д. Чистополка		-	-	-	-	-	-
д. Средняя Шилка		-	-	-	-	-	-
д. Межталовка		-	-	-	-	-	-
ИТОГО:	спортивные залы	м² пл. пола	9				
	плоскостные спорт. сооружения	кв.м.	15				

Источник: Администрации сельсоветов.

Примечание: н/д – нет данных

2.3.2.6. Объекты отдыха и туризма.

Современная туристская индустрия является одной из самых высокодоходных отраслей в мировой экономике. Индустрия туризма является одной из наиболее прибыльных отраслей экономики в странах, находящихся в схожих с Западной Сибирью природно-климатических условиях, в частности, Аляске, Финляндии и Швеции. Важнейшими факторами, оказывающими влияние на доходность туризма, являются природно-климатические и историко-культурные ресурсы, а также политический климат и уровень благоприятствования государственной политики в отношении туризма.

Отрасль оказывает стимулирующее воздействие на торговлю, строительство, транспорт, промышленность и сельское хозяйство. Как свидетельствует мировой опыт, правильное

использование имеющихся туристско-рекреационных возможностей может оказаться одним из наиболее эффективных рычагов структурной перестройки экономики.

Казачинский район имеет достаточно большой туристско-рекреационный потенциал и существуют достаточно веские предпосылки для его развития. К ним следует отнести:

- природные возможности района;
- уникальную водную систему;
- культурно-историческое наследие.

Казачинский район обладает значительными и многообразными природно-ресурсными возможностями. Наиболее ценным природным ресурсом района является речная система, образованная реками Енисеем и Кемью, проходящими фактически через всю территорию района.

Район имеет историко-культурный потенциал, который определяется его ролью в становлении Енисейской Губернии, например, с. Казачинское основано в 1636 году на путях из г. Енисейска в г. Красноярск как острог.

Природная достопримечательность района «Казачинский порог» - порожистый участок реки на Енисее в 223 км ниже Красноярска, на котором работает единственный в России туер «Енисей» для подъёма через порог судов. Длина порога составляет 7 км, падение реки достигает 1м/км, наибольшая скорость течения – 18 км/ч. В 2003 году российская туерная система подъемов кораблей отметила свой столетий юбилей. Это может послужить созданию музейного отдела в д. Порог и строительству базы отдыха с организацией экстремального вида туризма, в виде сплавов по р. Енисей.

Река Кемь, протекающая по всему Казачинскому району, с расположенным на ней государственным природным заказником «Кемский» и уникальный кедровник искусственного происхождения в районе с. Вороковка дает возможность к размещению детского спортивно-оздоровительного комплекса с организацией сплавов по реке, лыжных троп, экологических троп по заказнику, конных походов.

Развитию «паломнического» туризма способствует наличие плачущей иконы «Казанской Божьей матери», находящейся в Свято-Троицком храме с. Казачинское. Икона является целью паломничества не только жителей страны, но и зарубежья.

В районе д. Подпорожье существует охотничий туризм, наибольший интерес для охоты представляет бурый медведь. Численность медведей в районе достаточно высока.

Наличие богатого культурного и природного потенциала позволяет создать условия для развития традиционных и нетрадиционных видов туризма: водного, культурно-исторического, спортивного, охотничьего, экологического, паломнического.

Разумное использование туристских ресурсов должно и может приносить существенный доход. На современном этапе туристическая отрасль в районе не развита.

За период 2010-2016 гг. на территории Казачинского района был размещен детский спортивно-оздоровительный лагерь «Кедровый бор».

Сдерживающими факторами развития туризма являются:

- недостаточность поддержки туризма как отрасли экономики на федеральном уровне (неразвитость федеральной нормативно-законодательной базы, отсутствие финансирования федеральных программ и т.п.);

- фактор сезонности в туризме, связанный с особенностями климатических условий;

- дефицит информации о туристских ресурсах района;

- удаленность района от краевого центра и недостаточный уровень развития транспортной инфраструктуры;

- дефицит социальной инфраструктуры;

- отсутствие инвестиций, направленных на развитие туризма и его инфраструктуры.

2.4. Транспортное обеспечение.

Автомобильные дороги являются обязательной составной частью любой хозяйственной системы. При этом автомобильные дороги выполняют не только функцию связи, но и сами являются побудительным фактором к созданию мощных хозяйственных систем. Дороги, связывая пространственно разделенные части хозяйственной системы, делают их доступными и создают благоприятные условия для развития взаимодополняющих отношений между населенными пунктами.

На современном этапе экономического развития страны дорожное хозяйство стало неотъемлемой частью единой транспортной системы Российской Федерации, призванной содействовать решению общегосударственных и региональных социально-экономических задач. Более того, дороги перестали быть только сооружениями, обеспечивающими «пропуск потоков народнохозяйственных грузов и перевозку пассажиров» - они становятся средой обитания владельцев транспортных средств. В этом аспекте для населения региона и страны в целом наличие надежной и развитой сети дорог является воплощением свободы выбора местожительства и приложения труда, а также обязательным условием, гарантирующим исполнение конституционных прав граждан России. Другими словами, автомобильные дороги общего пользования являются национальным достоянием России, а также стратегически важным и необходимым элементом транспортной инфраструктуры.

Существующее транспортное обеспечение района представлено автомобильными дорогами и водными путями. Автомобильно-дорожная составляющая – сеть дорог с

капитальным и низшим типом покрытия. Под капитальным типом покрытия понимаются дороги с асфальтобетонным и сборным железобетонным покрытием, а под низшим типом – грунтовые дороги.

Водный транспорт развит в большей степени благодаря крупнейшей в Сибири водной артерии – Енисею и наличию крупных, индустриально развитых городов, расположенных по берегам реки.

2.4.1. Автомобильный транспорт.

Казачинский район пересекает автомобильная дорога III технической категории Красноярск – Енисейск. Расположенный в 150 км от города Красноярска, район граничит с Мотыгинским, Енисейским, Пировским, Большемуртинским и Тасеевским районами. В соответствии с данными предоставленными администрациями сельсоветов протяженность всех дорог на территории Казачинского района в разрезе по сельсоветам представлена в Таблице 27.

На территории Казачинского района имеется одна паромная переправа через р. Енисей сообщением: с. Галанино – с. Момотово.

Территория Казачинского района представлена следующими основными дорогами с капитальным типом покрытия: автомобильной дорогой общего пользования III технической категории Красноярск – Казачинское – Енисейск (80 км); Галанино – Пировское (40 км).

По территории района ходит семнадцать автобусных маршрутов, соединяющие почти все населенные пункты района (Таблица 28). Автобусное сообщение между правым и левым берегом осуществляется только посредством паромной переправы (летом) или по ледовой переправе (зимой).

Таблица 27.

Протяженность дорог в разрезе по сельсоветам на 01.01.2015 г.

	Наименование муниципального образования	Общего пользования регионального и местного значения, км.	Улично-дорожная сеть, км.	Требующее ремонта, %.
1	<i>Галанинский сельсовет</i>	7,5	16,35	н/д
2	<i>Вороковский сельсовет</i>	348,5	61,36	-
3	<i>Александровский сельсовет</i>	н/д	н/д	н/д
4	<i>Дудовский сельсовет</i>	н/д	10,96	Требуется ремонт асфальтового покрытия (24% от общей протяженности)
5	<i>Захаровский сельсовет</i>	н/д	н/д	Необходима полная реконструкция дорожной сети
6	<i>Казачинский сельсовет</i>	н/д	46,64	-
7	<i>Мокрушинский сельсовет</i>	н/д	9,8	51

8	<i>Момотовский сельсовет</i>	н/д	21,4	93
9	<i>Новотроицкий сельсовет</i>	н/д	н/д	н/д
10	<i>Отношинский сельсовет</i>	н/д	10,2	-
11	<i>Пятковский сельсовет</i>	н/д	н/д	н/д
12	<i>Рождественский сельсовет</i>	н/д	10,1	-
13	<i>Талажанский сельсовет</i>	н/д	н/д	40
14	<i>Курбатовский сельсовет</i>	н/д	1,5	-
	Итого:	356	188,31	

Источник: Администрации сельсоветов.

Примечание: н/д – нет данных.

В связи с отсутствием полноты предоставленных данных провести более точную актуальную на 2015 г оценку и, как следствие сравнительный анализ с предыдущим отчетным 2007 г., не представляется возможным.

На территории Казачинского района около 90% всех дорог составляют автомобильные дороги с низшим типом покрытия (грунтовые) и только 10% автомобильные дороги с переходным типом покрытия (щебеночно-гравийные) и автомобильные дороги с капитальным типом покрытия. На территории многих населенных пунктов дороги с капитальным типом покрытия вообще отсутствуют, с целью поддержания дорожной сети проводиться отсыпка и грейдеровка щебеночно-гравийных дорог, грунтовых дорог проводиться только профилирование. После дождей движение по улицам затруднено, дороги размываются, становятся труднодоступными не только для автотранспорта, но и для людей.

Особые трудности испытывают жители Захаровского сельсовета, где доставка населения в районный центр осуществляется 1 раз в неделю до ледовой дороги, что недостаточно для обеспечения доступности услуг социального характера в виду отсутствия их на территории сельсовета.

Таблица 28.

Таблица основных направлений автобусного сообщения Казачинского района

Наименование	L, км	Примечание
Внешнее сообщение		
500. Красноярск – Казачинское - Мотыгино	75	По территории района
504. Красноярск – Казачинское - Подтесово	75	По территории района
505. Казачинское – Красноярск	52	По территории района
519. Енисейск – Казачинское – Красноярск	75	По территории района
535. Кулаково – Казачинское – Красноярск	75	По территории района
576. Лесосибирск – Казачинское – Красноярск	75	По территории района
595. Красноярск – Казачинское - Североенисейск	75	По территории района
Внутреннее сообщение		
201. Казачинское - Галанино	11	

202. Галанино - Чумница	44	
211. Казачинское - Подпорожье	26	
212. Галанино - Рождественское	8	
503. Бобровка – Дудовка - Казачинское	51	
504. Казачинское - Щелкановка	59	
506. Казачинское - Гамурино	75	
208. Момотово - Новотроицкое	20	
217. Момотово - Захаровка	23	В зимний период
508. Момотово - Казанка		

Таблица 29.

Обеспеченность населенных пунктов транспортными коммуникациями

Наименование населенного пункта	Виды транспорта		
	автомобильный	воздушный	водный
с. Казачинское	+	-	+
с. Александровка	+	-	-
д. Казанка	+	-	-
д. Чистополка	+	-	-
д. Межталовка	+	-	-
д. Средняя Шилка	+	-	-
д. Золотой Ключ	+	-	-
с. Вороковка	+	-	-
д. Чумница	+	-	-
д. Томиловка	+	-	-
д. Матвеевка	+	-	-
с. Галанино	+	-	+
д. Самково	+	-	-
с. Дудовка	+	-	-
д. Кемское	+	-	-
с. Захаровка	+	-	+
с. Курбатово	+	-	-
д. Зырянка	+	-	-
д. Гавань	+	-	+
с. Мокрушинское	+	-	-
д. Подпорожье	+	-	+
с. Момотово	+	-	+
д. Пискуновка	+	-	+
с. Новотроицкое	+	-	-
д. Дементьевка	+	-	-
д. Широково	+	-	-
с. Отношка	+	-	-
д. Гамурино	+	-	-
с. Пятково	+	-	-
д. Бобровка	+	-	-
д. Порог	+	-	-
с. Рождественское	+	-	-
д. Челноки	+	-	-
д. Березняки	+	-	-

д. Водорезово	+	-	-
с. Талажанка	+	-	-
д. Щелкановка	+	-	-

Таблица 30.

Обеспеченность населенных пунктов объектами обслуживания автомобилей и пассажиров

Наименование населенного пункта	Объекты транспортного обслуживания				
	Автовокзал	АЗС, АГЗС	СТО	Пристань	Паромная переправа
с. Казачинское	+	+	+	+	-
с. Александровка	-	-	-	-	-
д. Казанка	-	-	-	-	-
д. Чистополка	-	-	-	-	-
д. Межталовка	-	-	-	-	-
д. Средняя Шилка	-	-	-	-	-
д. Золотой Ключ	-	-	-	-	-
с. Вороковка	-	-	-	-	-
д. Чумница	-	-	-	-	-
д. Томиловка	-	-	-	-	-
д. Матвеевка	-	-	-	-	-
с. Галанино	-	+	-	+	+
д. Самково	-	-	-	-	-
с. Дудовка	-	-	-	-	-
д. Кемское	-	-	-	-	-
с. Захаровка	-	-	-	+	-
с. Курбатово	-	-	-	-	-
д. Зырянка	-	-	-	-	-
д. Гавань	-	-	-	+	-
с. Мокрушинское	-	-	-	-	-
д. Подпорожье	-	-	-	+	-
с. Момотово	-	-	-	+	+
д. Пискуновка	-	-	-	+	-
с. Новотроицкое	-	-	-	-	-
д. Дементьевка	-	-	-	-	-
д. Широково	-	-	-	-	-
с. Отношка	-	-	-	-	-
д. Гамурино	-	-	-	-	-
с. Пятково	-	-	-	-	-
д. Бобровка	-	-	-	-	-
д. Порог	-	-	-	-	-
с. Рождественское	-	-	-	-	-
д. Челноки	-	-	-	-	-
д. Березняки	-	-	-	-	-

д. Водорезово	-	-	-	-	-
с. Талажанка	-	-	-	-	-
д. Щелкановка	-	-	-	-	-

Таблица 31.

Ведомость расстояний от районного центра с. Казачинского до населенных пунктов Казачинского района

Наименование населенного пункта	Протяженность, км		
	по автомобильной дороге	по воздушному пути	по водному пути
с. Александровка	52.0 *	-	-
д. Казанка	60.8 *	-	-
д. Чистополка	36.3 *	-	-
д. Межталовка	63.9 *	-	-
д. Средняя Шилка	66.2 *	-	-
д. Золотой Ключ	56.4 *	-	-
с. Вороковка	32.2	-	-
д. Чумница	40.4	-	-
д. Томиловка	38.0	-	-
д. Матвеевка	40.2	-	-
с. Галанино	5.5	-	9.0
д. Самково	9.0	-	-
с. Дудовка	36.3	-	-
д. Кемское	53.2	-	-
с. Захаровка	30.5 *	-	11.0
с. Курбатово	2.8	-	-
д. Зырянка	2.2	-	-
д. Гавань	4.4	-	6.0
с. Мокрушинское	19.0	-	-
д. Подпорожье	21.4	-	21.0
с. Момотово	10.0 *	-	9.0
д. Пискуновка	17.6 *	-	18.0
с. Новотроицкое	28.4 *	-	-
д. Дементьевка	33.7 *	-	-
д. Широково	33.3 *	-	-
с. Отношка	67.0	-	-
д. Гамурино	71.3	-	-
с. Пятково	34.5	-	-
д. Бобровка	45.9	-	-
д. Порог	29.4	-	-
с. Рождественское	13.4	-	-
д. Челноки	14.2	-	-
д. Березняки	16.3	-	-
д. Водорезово	12.0	-	-
с. Талажанка	46.6	-	-
д. Щелкановка	54.5	-	-

* - с учетом паромной переправы.

2.4.2. Речной транспорт.

Через всю территорию района проходит главная водная транспортная артерия края - река Енисей.

Инфраструктура водного транспорта Казачинского района имеет хорошее современное положение и пути дальнейшего развития. Река Енисей проходит через район в северном направлении и имеет выход на г. Норильск, выходы в южном направлении на столицу Красноярского края – г. Красноярск.

На территории Казачинского района имеется 2 пристани, 5 причалов и 1 паромная переправа: Галанино - Момотово.

Основная проблема водного транспорта - техническое состояние водных судов, а также развитие промышленной составляющей водного транспорта – транспортировка таких грузов, как уголь, нефть, ГСМ, строительные материалы и др.

2.4.3 Воздушный транспорт.

Воздушное сообщение Казачинского района на 01.01.2015 г. не функционирует. До 90-х годов, во время ледохода, малой авиацией осуществлялись перевозки пассажиров по маршруту Казачинское - Момотово - Красноярск.

2.5. Инженерное обеспечение.

Инженерное обеспечение территории района имеет большое значение для основных видов хозяйственной деятельности.

На основе анализа существующих систем инженерного обеспечения предлагается следующий подход к оценке инженерной инфраструктуры в составе комплексной схемы оценки территории района.

Инфраструктурный потенциал отражает обеспеченность территории головными инженерными сооружениями и магистральными инженерными коммуникациями различного назначения; при этом учитываются следующие факторы:

- наличие отраслевых систем инженерного обеспечения и уровень оснащённости инженерными коммуникациями магистрального значения;

- возможность подключения к существующим магистральным коммуникациям.

Сочетание этих характеристик определяет оценочный класс территорий.

Дифференциальная неравноценность территории предопределяется различным расположением участков градостроительного освоения по отношению к сооружениям инженерного оборудования.

Преобладающее значение оценочных факторов получают инженерные системы системообразующего характера, т. е. центральные магистрали электроснабжения (напряжением 500, 110, 35 кВ) и магистральные газопроводы, подводящие ресурсы жизнеобеспечения к населенным пунктам от соответствующих головных сооружений и распределительных станций на территории района.

Увеличение расстояния от магистралей и головных сооружений предопределяет снижение градостроительной ценности территории.

При этом принимаются следующие градиенты:

благоприятная территория:

ЛЭП 550 кВ - 180 км;

ЛЭП 110 кВ - 80 км;

п/ст.550/110 кВ - до 150 км;

п/ст.110/35 кВ - до 100 км;

п/ст. 35/10 кВ - до 20 км;

магистральный газопровод – до 20 км.

ограниченно благоприятная территория:

ЛЭП 550 кВ - от 180 до 230 км;

ЛЭП 110 кВ - от 80 до 120 км;

п/ст.550/110 кВ - от 150 до 200 м;

п/ст. 110/35 кВ - от 100 до 180 км;

п/ст.35/10 кВ - от 20 до 50 км;

магистральный газопровод – от 20 до 50 км,

неблагоприятная территория:

ЛЭП 550 кВ - более 230 км;

ЛЭП 110 кВ - более 120 км;

п/ст.550/110 кВ - более 200 м;

п/ст. 110/10 кВ - более 180 км;

п/ст.35/10 кВ - более 30 км;

магистральный газопровод – более 50 км.

На схемах дана оценка обеспеченности территории газоснабжением, электроснабжением, инженерными сооружениями.

2.5.1. Газоснабжение.

Централизованное газоснабжение природным газом в Казачинском районе отсутствует.

Газоснабжение населенных пунктов осуществляется привозным сжиженным газом в баллонах, который используется в частном порядке в быту, для приготовления пищи.

2.5.2. Электроснабжение.

Система электроснабжения района – централизованная. Основным источником электропитания является энергосистема Казачинского района.

По территории района транзитом с севера на юг проходит ЛЭП 220 кВ общей протяженностью 67,9 км.

Централизованная система электроснабжения представлена линиями электропередач:

- ЛЭП 110 кВ, протяженностью 84,89 км;
- ЛЭП 35 кВ, протяженностью 119,2 км;
- ЛЭП 10 кВ, протяженностью 273,5 км.

Централизованная система электроснабжения представлена понижающими электростанциями:

- ПС 110/10 кВ «Казачинская», 2х10 МВт;
- ПС 110/35/10 кВ «Мокрушинская», 2х6,3 МВт;
- ПС 35/10 кВ «Вороковка», 2х4 МВт;
- ПС 35/10 кВ «Дудовка», 2х2,5 МВт;
- ПС 35/10 кВ «Кемское», 2х2,5 МВт;
- ПС 35/10 кВ «Пискуновка», 2х1,6 МВт;
- ПС 35/10 кВ «Чистополка», 1 МВт;
- ПС 35/10 кВ «Александровка», 2х2,5 МВт.

ЛЭП 110 кВ, пересекает район с севера на юг, является основным источником электроснабжения сельских поселений района.

Анализируя существующее состояние системы электроснабжения района, выявлено наличие следующих проблем:

- слабая надежность системы электроснабжения в связи с ограниченными возможностями магистральных и распределительных сетей;
- острый недостаток электроэнергии;
- оборудование большинства ПС морально и физически устарело;
- большая степень износа электрических сетей.

В период 2007-2015 гг. по объектам электроснабжения нового строительства не производилось, в рамках запланированных мероприятий только текущий ремонт.

Все мероприятия, предложенные к реализации проектом схемы территориального планирования Казачинского района, разработанного в 2011 г. остаются актуальными и планируются к выполнению до конца расчетного срока (2028 г).

2.5.3. Связь и информатизация.

Казачинский район телефонизирован. На территории района осуществляется ТВ вещание. На всей территории района установлено оборудование, которое в большинстве своем было произведено в 1980-1990гг. Оборудование закуплено от разных производителей.

Для организации межстанционной связи используются физические магистральные линии связи с применением необслуживаемых усилительных пунктов (НУП) и необслуживаемых регенерационных пунктов (НРП). Удаленные населенные пункты телефонизированы при помощи радиорелейных линий связи. Антенно-мачтовые сооружения (АМС) не соответствуют техническим нормам, не отвечают требованиям техники безопасности. Высота АМС не соответствует профилю трасс, вследствие чего, при неблагоприятных погодных условиях возможно замирание сигнала и обрыв связи. Большая часть абонентов телефонной сети подключена к АТС старого поколения, имеются спутниковые таксофоны.

На момент 2015 г. на территории Казачинского района сотовая связь местами не доступна. Интернет только при подключении к стационарному телефону и очень медленный. В период 2007-2015 гг. проводился только частичный ремонт линейно-кабельных сооружений. С помощью имеющегося оборудования невозможно организовывать качественное предоставление услуг телефонной связи, предоставление высокоскоростного доступа в сеть Интернет, пользование другими интеллектуальными услугами.

Охват населения телевизионным вещанием составляет 50-100%, оборудование очень старое, требуется замена или ремонт. Телевидение представлено федеральными средствами массовой информации: ОРТ, Россия-1, Звезда. Радиовещание представлено федеральными средствами массовой информации: Маяк, Радио России. Существующая трансляция телевизионного и радиосигнала сохраняется. Переход к цифровому стандарту телевизионного вещания проходит постепенно. Для перехода от разобщенности к единому телерадиоинформационному пространству России, РТРС (Российская Телевизионная и Радиовещательная Сеть) создала единый производственно-технологический комплекс (ЕПТК) при развертывании которого использованы международные стандарты вещания DVB (Digital Video Broadcasting).

ФГУП «РТРС» «Красноярский КРТЦ» включен в ЕПТК России. Информация о развитии РТРС представлена на официальном сайте Федерального Государственного Унитарного Предприятия РТРС.

2.6 Экологическое состояние.

Современное экологическое состояние территории определяется воздействием локальных источников загрязнения на компоненты природной среды, а также трансграничным переносом загрязняющих веществ воздушным и водным путем. На фоне высокой ранимости и длительности восстановления естественных природных комплексов, при организации хозяйственной деятельности проблемы экологии приобретают первостепенное значение.

2.6.1. Атмосферный воздух.

Приоритетным фактором состояния среды по степени влияния на здоровье человека является загрязнение атмосферного воздуха. В районе, начиная с 2000 года, идёт устойчивое увеличение загрязнения атмосферного воздуха. Уровень загрязнения воздуха в два раза превышает общероссийские показатели. Загрязняющими веществами атмосферного воздуха на территории района являются: взвешенные вещества, диоксид азота, оксид углерода, формальдегид, свинец, оксид серы, углеводороды, сажа.

Основными источниками вредных выбросов в атмосферу являются объекты теплоснабжения, энергетики, транспортной инфраструктуры, производственные объекты и автотранспорт. Огромный вклад в загрязнение экологии Казачинского района вносят автомобили, причём автотранспортный парк постоянно растёт. Вредные выбросы от автомобилей превышают загрязнение воздуха промышленными предприятиями. Восемьдесят процентов автомашин используют неэтилированный бензин. Доля экологически чистого бензина составляет всего сорок процентов от общего количества используемого. Постоянно увеличивается количество автомобилей индивидуального пользования, растут объёмы грузовых перевозок.

Объёмы выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников в районе составляют 396,94 тонн/км², от автотранспорта составляет в среднем за год около 508,76 тонн/км².

2.6.2. Поверхностные и подземные воды.

Наиболее опасными техногенными процессами на территории является загрязнения поверхностных и подземных вод.

Состояние водных экологических систем бассейна обуславливается наличием значительного количества источников природного и антропогенного загрязнений. Природное

загрязнение связано в большей степени с различными выносами органических и минеральных веществ в растворенном, взвешенном состоянии при размыве берегов и в период половодья на притоках.

Главной причиной ухудшения состояния водных экологических систем является биологическое и химическое загрязнения сбросами недостаточно очищенных и неочищенных сточных вод с предприятий и населённых пунктов и приносом с поверхностными стоками минеральных удобрений, используемых в сельском хозяйстве. Объем сброса сточных вод в поверхностные воды составляет 2,5 тыс.м³/год.

Одним из ведущих факторов изменения состояния водных экологических систем служит зарегулированность стока р. Енисей. За период существования Красноярского и Саяно-Шушенского водохранилищ в структуре биоценоза произошли значительные изменения, имеющие, в основном, негативный характер.

Качество воды в Казачинском районе оценивается как загрязненное. По шкале Росгидромета относится к категории грязных, и имеет ИЗВ 4-6. Загрязняющими веществами являются нефтепродукты, фенолы, соединения металлов, аммонийный и нитритный азот, также специфические загрязняющие вещества – ливносульфонаты, формальдегид, метанол и др.

Основные источники загрязнения водных объектов района – ливневые стоки с урбанизированных территорий; хозяйственно-бытовые и промышленные сточные воды; загрязнение через подземные воды, атмосферу, земельные ресурсы, патогенные загрязнения.

Загрязненные подземные воды четвертичных аллювиальных отложений повышенным содержанием хлора, нитратов, нитритов, аммиака, железа отмечались в некоторых колодцах в с. Казачинское, деревнях Каланино, Курбатово, Момотово и др. Эти воды имеют повышенную минерализацию (до 1,2 г/л) и очень высокую жесткость (более 10 мг. экв/л). Отмечается точечное загрязнение подземных вод в районе с.Казачинское фенолами, бериллием, алюминием, мышьяком, барием, титаном.

Следует отметить высокую загрязненность грунтовых вод неогенового озерно-аллювиального водоносного горизонта азотистыми соединениями и хлором.

В пределах распространения водоносного палеоген-неогенового комплекса вода отдельных колодцев имеет бактериальное загрязнение, также содержит повышенные концентрации хлора и азотных соединений.

2.6.3. Почвы.

Градостроительное развитие Казачинского района приводит к увеличению освоенных площадей, созданию инфраструктуры, что неизбежно влечет за собой нарушение почвенного покрова.

Строительство осложнено суровыми климатическими условиями, избыточной увлажненностью территории, распространением песчаных грунтов и другими неблагоприятными факторами. Любые виды строительства нарушают естественный почвенно-растительный покров территории. Механические повреждения почв можно подразделить на три типа: уплотнение гумусо-аккумулятивного или торфянистого горизонта, частичная ликвидация верхнего органогенного горизонта почвы, полная ликвидация почв и создание искусственных субстратов. Травмирование почв, кроме уплотнения, включает уменьшение мощности или удаление подстилки. Строительная и транспортная техника создает механические нагрузки, способные уничтожить растительные сообщества частично или полностью. Негативное влияние строительства проявляется в изменении состава фауны и плотности населения видов, перемещении и загрязнении торфяной залежи, изменении гидрологического режима территории, выпадении видов растений коренного фитоценоза и внедрении новых видов. Результатом такой деятельности людей является активизация ветровой и водной эрозии. Необходимо внедрение новых технологий строительных работ с целью причинения меньшего ущерба естественным биоценозам.

Источниками загрязнения почв селитебных территорий населенных пунктов Казачинского района являются автотранспорт, отходы жизнедеятельности человека и домашних животных, канализационные сточные воды, объекты энергообеспечения, склады нефтепродуктов. Все загрязнители почвы условно подразделяются на химические и биологические. Показателями, определяющими санитарно-химическое состояние почвы, являются нитраты, хлориды, металлы 1-2 классов опасности (медь, свинец, цинк, кадмий, мышьяк, ртуть). К биологическим загрязнителям относят болезнетворные бактерии, вирусы, простейшие и яйца гельминтов. Для санитарно-эпидемиологического контроля выделяются объекты повышенного риска — игровые детские площадки, территории лечебно-профилактических учреждений, зоны санитарной охраны источников водоснабжения, зоны рекреации, полигоны ТКО и их санитарно-защитные зоны.

Одним из основных показателей, отражающих экологическое состояние земель, является наличие эрозионных почвенных процессов. Лишенные естественного растительного покрова распаханые земли, а также чрезмерно используемые пастбища подвержены интенсивной эрозии, что представляет собой одну из наиболее острых проблем для сельского хозяйства района. Уничтожение гумусового слоя почв сопровождается резким снижением их плодородия и при интенсивном развитии процесса к выводу сельхозугодий из оборота. На склонах крутизной 20 и более происходит плоскостной смыв почв, образование эрозионных борозд, ложбин и оврагов, на выположенных водоразделах преобладает выдувание мелкозема при сильных ветрах.

2.6.4. Особо охраняемые природные территории.

На территории Казачинского района особо охраняемые природные территории представлены государственным природным заказником «Кемский». Заказник образован Решением исполкома Краевого совета от 25.10.1963 № 501 «О закреплении охотничьих угодий спортивно-охотничьих хозяйств и егерских участков за краевым обществом охотников и об учреждении комплексных заказников краевого значения» в целях сохранения, восстановления и воспроизводства популяций редких и исчезающих видов зверей и птиц, охраны и увеличения численности охотничье- промысловых видов животных, а также охраны мест их обитания.

Заказник расположен на территории Казачинского и Пировского районов в бассейне реки Кемь. Общая площадь заказника составляет 14,93 тыс. га, в том числе, на территории Казачинского района – 11955 гектаров.

Границы заказника: полоса шириной 5 км (по 2,5 км с каждого берега) вдоль русла р. Кемь, от с. Вороковка вниз по течению р. Кемь до административной границы Енисейского, Пировского и Казачинского районов.

Основные охраняемые объекты:

- Редкие и исчезающие виды животных, занесенные в Красную книгу РФ и Красную книгу Красноярского края: скопа, орлан-белохвост, сапсан; в Красную книгу Красноярского края: воробьиный сыч, серый журавль;
- Виды животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде на территории Красноярского края: гуменник, косуля сибирская, лось, выдра, рысь;
- Охотничье-промысловые виды животных: речной бобр, обыкновенная белка, американская норка, глухарь, рябчик и др.
- Редкие и исчезающие виды растений: лилия пенсильванская, кувшинка чистобелая, венерин башмачок крупноцветковый, гнездовка, текнерария Лаурера, лобария легочная.
- Охране подлежит также единый ландшафтный комплекс заказника как среда обитания объектов животного мира.

2.6.5. Объекты культурного наследия.

На территории Казачинского района расположены 45 объектов культурного наследия, из них 11 регионального значения – памятники археологии, памятники истории и памятники архитектуры, остальные - выявленные памятники истории и археологии.

В соответствии с законом Красноярского края от 23.04.2009 № 8-3166 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Красноярского края» работы по выявлению и учету объектов,

представляющих собой историко-культурную ценность и рекомендуемых для включения в реестр осуществляет краевой орган охраны объектов культурного наследия.

Выявленные объекты культурного наследия включаются в реестр в порядке и в сроки, установленные федеральным законодательством.

Решение о включении объекта культурного наследия регионального значения и объекта культурного наследия местного (муниципального) значения в реестр принимается Правительством края по представлению краевого органа охраны объектов культурного наследия по согласованию с Законодательным Собранием края в следующем порядке:

- в отношении объектов культурного наследия регионального значения - с учетом мнения органов местного самоуправления муниципальных образований края, на территории которых находятся соответствующие объекты культурного наследия;

- в отношении объектов культурного наследия местного (муниципального) значения - по согласованию с органами местного самоуправления муниципальных образований края, на территории которых находятся соответствующие объекты культурного наследия.

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

Границы зон охраны объектов культурного наследия регионального или местного (муниципального) значения, режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон утверждаются Правительством края на основании проекта зон охраны объекта культурного наследия регионального значения или проекта зон охраны объекта культурного наследия местного (муниципального) значения и положительного заключения государственной историко-культурной экспертизы по представлению краевого органа охраны объектов культурного наследия.

Проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории памятника запрещаются, за исключением работ по сохранению данного памятника или его территории, а также хозяйственной деятельности, не нарушающей целостности памятника и не создающей угрозы их повреждения, разрушения или уничтожения.

В случае угрозы нарушения целостности и сохранности объекта культурного наследия движение транспортных средств на территории данного объекта может быть ограничено или запрещено Правительством края по представлению краевого органа охраны объектов культурного наследия до устранения причин, вызывающих такое ограничение или запрещение.

Наличие угрозы нарушения целостности и сохранности объекта культурного наследия определяется по результатам экспертизы, проведение которой организует краевой орган охраны объектов культурного наследия.

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае, если в пределах земельного участка или участка водного объекта обнаружен объект археологического наследия, со дня обнаружения данного объекта собственник земельного участка или пользователь им либо водопользователь владеет, пользуется или распоряжается принадлежащим ему участком с соблюдением условий, установленных настоящим Федеральным законом для обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия.

Использование объекта культурного наследия либо земельного участка или участка водного объекта, в пределах которых располагается объект археологического наследия, с нарушением Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ и законодательства субъектов Российской Федерации об охране и использовании объектов культурного наследия запрещается.

В отношении объекта культурного наследия, включенного в реестр и находящегося в федеральной собственности, либо земельного участка или участка водного объекта, в пределах которых располагается объект археологического наследия, в целях обеспечения сохранности и использования данного объекта и соблюдения прав и законных интересов граждан Правительством Российской Федерации могут быть установлены ограничения при использовании данного объекта культурного наследия либо данного участка в соответствии с пунктами 3 и 4 статьи 52 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ.

Ограничения при использовании объекта культурного наследия, включенного в реестр, земельного участка или участка водного объекта, в пределах которых располагается объект археологического наследия, действуют до момента полного устранения обстоятельств, явившихся основанием для введения данных ограничений.

В случае расположения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов культурного наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов культурного наследия землеустроительные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные и иные работы на территориях, непосредственно связанных с земельными участками в границах территории указанных объектов, проводятся при наличии в проектах проведения таких работ разделов об обеспечении сохранности данных объектов культурного наследия или выявленных объектов культурного наследия, получивших положительные заключения государственной экспертизы проектной документации.

Физические и юридические лица осуществляют право пользования объектом культурного наследия, включенным в реестр, право пользования земельным участком или участком водного объекта, в пределах которых располагается объект археологического наследия, и право пользования выявленным объектом культурного наследия по своему усмотрению с учетом требований, установленных Федеральным законом от 25.06.2002 №73-ФЗ и иными нормативными правовыми актами, если это не ухудшает состояние указанных объектов, не наносит вред окружающей историко-культурной и природной среде, а также не нарушает права и законные интересы других лиц.

Перечень объектов культурного наследия представлен ниже.

Перечень объектов культурного наследия

№ п/э	Наименование объекта культурного наследия	Местоположение объекта культурного наследия	Датировка	Категория историко-культурного наследия
Памятники археологии				
1	Стоянка Казачинское	Правый берег р. Енисей, напротив с. Казачинское	5-4 тыс. до н.э.	региональный
2	Мокрушинское. Поселение	В 2 км юго-восточнее с. Мокрушинское	15-18 вв. н.э.	выявленный
3	Подпорожное. Поселение Шепилево	Левый берег р. Енисей, южная окраина д. Подпорожье	3 тыс. до н.э.-20 в. н.э.	выявленный
4	Порог. Стоянка Блокпост	В 2 км южнее д. Порог	1 тыс. до н.э.-5 в. н.э.	выявленный
5	Порог. Поселение Заостровка-2	Правый берег р. Енисей, в 2,2 км северо-северо-восточнее д. Порог	2 тыс. до н.э.-4 в. н.э.	выявленный
6	Порог. Комплекс Стоянка-могильник курганный Нижнепорожинский	В 1,9 км севернее д. Порог	10 тыс. до н.э.-5 в. н.э.	выявленный
7	Порог. Поселение Нижнепорожинское-1	В 1,8 км севернее д. Порог	8 тыс. до н.э.-15 в. н.э.	выявленный
8	Порог. Стоянка Нижнепорожинская-2	В 1,8 км севернее д. Порог	8 тыс. до н.э.-5 в. н.э.	выявленный
9	Порог. Стоянка Нижнепорожинская-3	В 1,8 км севернее д. Порог	8 тыс. до н.э.-5 в. н.э.	выявленный
10	Порог. Комплекс Поселение, Могильник курганный Островки-1	В 1,7 км северо-восточнее д. Порог	6 тыс. до н.э.-5 в. н.э.	выявленный
11	Порог. Поселение Островки-2	В 1,7 км северо-восточнее д. Порог	3 тыс. до н.э.-5 в. н.э.	выявленный
12	Порог. Петроглифы Островки-3	В 1,6 км северо-восточнее д. Порог	8 в. до н.э.-1 в. н.э.	выявленный
13	Порог. Стоянка Усть-Караульная	Левый берег устья р. Караульная, в 4,2 км ССЗ д. Порог	1 тыс. до н.э.	выявленный
14	Порог. Комплекс Усть-Шилка-2	Левый берег устья р. Шилка, в 3 км	8 тыс. до н.э.-14 в.	выявленный

№ п/э	Наименование объекта культурного наследия	Местоположение объекта культурного наследия	Датировка	Категория историко-культурного наследия
		севернее д. Порог	н.э.	
15	Порог. Городище Шилка-2	Правый берег р. Енисей, в 2,7 км севернее д. Порог	2 тыс. до н.э.-4 в. н.э.	выявленный
16	Порог. Поселение Шилка-6	Правый берег р. Енисей, в 2,6 км севернее д. Порог	3 тыс. до н.э.-4 в. н.э.	выявленный
17	Порог. Поселение Шилка-7	Правый берег р. Енисей, в 2,65 км севернее д. Порог	5-3 вв. до н.э.-19 в. н.э.	выявленный
18	Порог. Селище Шилка-8	Правый берег р. Енисей, в 3 км севернее д. Порог	3-нач. 2 тыс. до н.э.	выявленный
19	Порог. Поселение Шилка-9	Правый берег р. Енисей, в 2,5 км севернее д. Порог	3 тыс. до н.э.-20 в. н.э.	выявленный
20	Порог. Селище Шилка-10	Правый берег р. Енисей, в 2,7 км севернее д. Порог	6-3 вв. до н.э.	выявленный
21	Порог. Поселение Шилка-11	Правый берег р. Енисей, в 2,4 км севернее д. Порог	3 тыс. до н.э.-19 в. н.э.	выявленный
22	Порог. Селище Шилка-12	Правый берег р. Енисей, в 3,5 км севернее д. Порог	2-1 тыс. до н.э.	выявленный
23	Порог. Селище Шилка-13	Правый берег р. Енисей, в 4,3 км севернее д. Порог	6 в. до н.э.-16 в. н.э.	выявленный
24	Язаевка. Поселение Бобровка	Левый берег устья р. Бобровка, в 0,7 км. 3 п. Язаевка	8 тыс. до н.э.-17 в. н.э.	выявленный
25	Стоянка Пискуновка	Правый берег р.Енисей, в 5 км ниже по течению от д.Пискуновка	5-4 тыс. до н.э.	региональный
26	Братская могила партизан, казненных колчаковцами	Территория бывшей д.Базан (в 6 км от с.Кемское)	1919 г	выявленный

№ п/э	Наименование объекта культурного наследия	Местоположение объекта культурного наследия	Датировка	Категория историко-культурного наследия
27	Стоянка Усть-Черная	с. Казачинское, устье р. Черная	конец 1 тыс. до н.э.-8 в. н.э.	региональный
Памятники градостроительства и архитектуры				
28	Здание земской больницы	с. Рождественское, ул. Ленина, 114	1900 г	региональный
29	Усадьба Бутусовых	с. Рождественское	Нач. XX в	региональный
Памятники истории				
30	Обелиск в память 12 партизан, утопленных казачьим отрядом в феврале 1919 года	с. Казачинское, устье р. Черной	1919 г	региональный
31	Братская могила 17 партизан, погибших в бою с колчаковской дружиною при освобождении с. Момотово летом 1919 года	с. Момотово, на общем кладбище	1919 г	региональный
32	Братская могила 2 партизан, погибших в бою с колчаковцами в 1919 г.	с. Рождественское	1919 г	региональный
33	Дом, в котором в 1915-1916 гг. жили в ссылке революционеры Лебедева А.П., Вейнбаум Г.С.	с. Казачинское, ул. Советская, 54	1915-1916 гг.	региональный
34	Братская могила 15 партизан и коммунистов, расстрелянных и утопленных в реке в феврале 1919г. карательным отрядом	с. Казачинское, на общем кладбище	1919 г	региональный
35	Памятный знак в честь павших в годы ВОВ	д. Кемское, центр	1980 г	выявленный
36	Памятный знак в честь павших в годы ВОВ	с. Вороковка, ул. Советская, 26	1985 г	выявленный
37	Памятный знак в честь павших в годы ВОВ	д. Пискуновка, ул. Клубная,10	1988 г	выявленный
38	Памятный знак в честь павших в годы ВОВ	д. Маствеевка, ул. Центральная,24	1989 г	выявленный
39	Памятный знак в честь павших в годы ВОВ	с. Момотово, ул. Центральная, 4	1990 г	выявленный

№ п/э	Наименование объекта культурного наследия	Местоположение объекта культурного наследия	Датировка	Категория историко-культурного наследия
40	Памятный знак в честь павших в годы ВОВ	с. Мокрушинское, ул. Куйбышева	1985 г	выявленный
41	Памятный знак в честь павших в годы ВОВ	д. Бобровка, центр	1941-1945 гг.	выявленный
42	Памятный знак в честь павших в годы ВОВ	д. Челноки, центр	1941-1945 гг.	выявленный
43	Памятный знак в честь павших в годы ВОВ	с. Рождественское, центр	1941-1945 гг.	выявленный
44	Памятный знак в честь павших в годы ВОВ	с. Казачинское, центр	1941-1945 гг.	выявленный
45	Могила Мокина Г.А., партизанского связного, расстрелянного колчаковцами а апреле 1919 г.	с. Галанино, кладбище	1919 г	региональный

2.7. Общий анализ социально-экономического развития.

Факторами для увеличения численности населения являются увеличение естественного прироста и прирост за счет миграции (приток населения из вне), для чего в свою очередь необходимо создать благоприятные условия для жизни на территории района.

Чтобы вызвать у местного населения интерес к какой-либо деятельности и привлечь людей к деятельности и проживанию на территории района из вне, необходимо улучшить условия жизни в социальной и бытовой сфере, увеличить возможность получения качественных и более доступных территориально услуг в сфере здравоохранения, обеспечить возможность финансово доступного профессионального образования и гарантированного трудоустройства по окончании обучения, создание рабочих мест, обеспечение жильем и улучшение качества бытового обслуживания, улучшение качества транспортной инфраструктуры и связи.

За прошедший период 2007-2015 гг., который составляет 40% от общего проектного срока (20 лет) согласно проекту схемы территориального планирования 2011 г., было выполнено всего около 20% запланированных проектом мероприятий, результатом чего и является отклонение от прогнозируемых улучшений в отрицательном аспекте по всем параметрам развития муниципального района.

В связи со спецификой промышленности в районе и острой нехваткой квалифицированных специалистов предлагается рассмотреть вариант организации возможности получения на территории Казачинского района начального и высшего профессионального образования по специальностям в области ведения сельского хозяйства: растениеводство, животноводство, а также лесоведения и лесной промышленности. Это в свою очередь даст возможность прежде всего местному населению перспективы в поиске работы на территории района и, как следствие, закроет проблему нехватки кадров на местных промышленных предприятиях, что приведет к разработке неиспользованных мощностей, увеличению площадей и объёмов производства. Появление перспектив обучения и трудоустройства, повышение факторов развития социально-экономического положения района, проведение мероприятий в целях улучшения жизнедеятельности населения, увеличит уровень жизни на территории района и естественный прирост населения, сократит отрицательную миграцию, увеличит численность трудоспособного населения и населения в целом, увеличит производственные объёмы, поднимет уровень промышленности, даст экономическую и финансовую стабильность и независимость.

На территории Казачинского района проблемы имеются во всех муниципальных образованиях в разных сферах жизнедеятельности, среди которых нельзя выделить наиболее важные, в связи с чем их необходимо решать в комплексе. Не следует упускать проблемы экологического состояния района в целом, как очень важного аспекта при организации хозяйственной деятельности. Особое внимание следует обратить на состояние Захаровского

сельсовета, на территории которого вообще отсутствуют какие-либо приемлемые условия для жизни, а также Александровский сельсовет, уровень социально-экономического развития которого понизился практически по всем показателям в сравнении с 2007 г.

Запланированные проектом схемы территориального планирования Казачинского района выполненного в 2011 г. мероприятия (проектные решения) являются необходимыми действиями по улучшению демографической ситуации и развития района во всех сферах жизнедеятельности. На 01.01.2016 г. данные мероприятия остаются актуальными, исключая те, которые уже были приняты к исполнению за период 2007 - 2015 г. включительно.

3. ОСНОВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРОЕКТА СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ КАЗАЧИНСКОГО РАЙОНА (2011 г.).

3.1. Направления развития производства.

Развитие производственной сферы - возможность повышения занятости населения и роста его доходов. Оценка имеющихся производственных мощностей показала, что сельское хозяйство – важнейшая отрасль экономики района. Производство сельскохозяйственной продукции сократилось как в общественном животноводстве, так и в личных подсобных хозяйствах. Все это не могло не сказаться на социальном развитии села.

Приоритетным направлением развития экономики района остается за развитием пищевой промышленности на базе местного сельскохозяйственного сырья, развитием перерабатывающей промышленности и организацией сельскохозяйственных потребительских кооперативов по сбору продукции у личных подсобных хозяйств. С этой целью схемой территориального планирования предусматривается размещение перерабатывающих предприятий: молочные мини-заводы (с. Вороковка и с. Казачинское) и мясоперерабатывающий комплекс с забойным цехом (с. Казачинское). Необходимость размещения заводов обусловлена отсутствием рынка сбыта продукции у населения и низкой стоимостью продукции. На размещение молочно-перерабатывающего комплекса в с. Рождественское имеется инвестиционный проект, срок реализации которого обозначен 2009-2010 годами.

Для улучшения породных и продуктивных качеств скота, формирования племенного стада предусматривается пункты искусственного осеменения КРС в д. Бобровка, с. Отношка, с. Александровское, с. Новотроицкое. Развитию животноводства, в том числе и мясного коневодства, будут способствовать строительство в доказана конефермы, в д. Челноки – свинофермы, в д. Матвеевка – животноводческой фермы.

Условия и специфика развития агропромышленного комплекса в современных условиях показывает, что без государственной поддержки и инвестирования дальнейшее развитие сельского хозяйства невозможно. Поэтому, задача органов государственной и местной власти -

помощь сельскохозяйственным организациям в привлечении инвестиций и вхождении в федеральные и краевые программы поддержки и развития агропромышленного комплекса.

Имеющиеся запасы древесины, а также относительно развитая транспортная инфраструктура представляют собой базу для дальнейшего развития лесоперерабатывающего комплекса. Рациональное использование лесных ресурсов предполагает развитие его «верхних этажей» с глубокой переработкой древесины. Необходимо снизить объемы вывоза древесины и увеличить глубину переработки, для повышения конкурентоспособности деревообрабатывающей продукции необходимо проводить маркетинговую политику, как на территории района, так и за его пределами. Прогнозируемое увеличение объемов капитального строительства формирует спрос рынка строительных материалов. В частности, возникает спрос на дверные, оконные блоки. Целесообразно удовлетворение данной потребности за счет роста и расширения производства собственными силами, в частности, это организация комплекса по производству готовой продукции глубокой переработки древесины (ООО «Форвард», с. Мокрушенское), увеличение производственных мощностей предприятия ООО «Сельстрой» (с. Казачинское). Для этих же целей предлагается строительство кирпичного завода в д. Дудовка.

Создание лесоперерабатывающих пунктов средних мощностей по заготовке и переработке круглого леса предполагают организацию пунктов по заготовке и переработке древесины в с. Захаровка, с. Момотово, д. Пискуновка. Организация деревообрабатывающего завода на базе готовых производственных мощностей Галанинского шпалозавода (с. Галанино) с использованием высокотехнологического оборудования для выпуска погонажных изделий и пиломатериалов позволит выйти району на внешний рынок.

Для использования низкосортной древесины, заготовленной и брошенной на лесосеках, а также для переработки кварталов леса, пораженного сибирским шелкопрядом, запланировано развитие мощностей по переработке древесного сырья на правом берегу р. Енисей в непосредственной близости к лесозаготовительным участкам, возможно в районе с. Новотроицкое. Предприятием ООО «Силикон» уже был разработан бизнес-план по организации цеха по производству ретортного древесного угля и имеется согласование о поставке оборудования и сбыте продукции.

Развитие горнорудной промышленности напрямую связано с обустройством Шилкинского месторождения и организацией добычи кварцитов с целью получения из него товарной продукции: кварцевый щебень, кварцевый порошок. Для этого на базе кирпичного завода в с. Казачинское предусматривается размещение металлургического участка по производству высокосортного технологического кремния в составе двух рудно-термических печей малой мощности.

Наличие лесов низкого бонитета определяет возможность широкого сбора дикоросов: грибов, ягод, лекарственных растений, кедрового ореха. Для этих целей предлагается организовать пункты сбора дикоросов на правобережной стороне в с. Новотроицкое и в с. Александровка для дальнейшей их более глубокой переработки в с. Вороковка.

Запланированные мероприятия по развитию промышленной сферы отражены в таблице 32.

Таблица 32.

Запланированные к размещению на территории района объекты производственной сферы.

Местоположение	Наименование объекта	Примечание*
с. Рождественское	Молочно-производственный комплекс	<u>Инвестиционный проект</u> : сельскохозяйственная артель /колхоз/ им. Кирова. Создание высокотехнологичного молочно-перерабатывающего комплекса, основной вид продукции - молочная, срок реализации 2009-2010гг. Возможен приём и переработка до 10 000 кг. молока
с. Вороковка	Молочный мини-завод	Модульный молочный мини-завод КОЛАКС – 3000УФХ мощностью 3 000 кг в смену. 1. Приёмка, очистка, переработка 3000 кг. молока с получением следующих продуктов: - молоко нормализованное, пастеризованное, фасованное в пакеты «Пюр-Пак»; - сметана нормализованная, пастеризованная, фасованная в пакеты «Пюр-Пак»; - сливки питьевые, фасованные в пакеты «Пюр-Пак»; - сыр Адыгейский, фасованный в пищевую плёнку; - творог, фасованный в пластиковую тару; - масло сливочное весовое; - кисломолочные продукты (ряженка, снежок и т.д.). 2. Хранение готовой продукции.
с. Казачинское	Молочный мини-завод	Модульный молочный мини-завод КОЛАКС – 5000УФХ мощностью 5000 кг в смену. 1. Переработка 5000 кг. молока с получением следующих продуктов: - молоко пастеризованное, фасованное в пакеты «Пюр-Пак»; - творог весовой; - сметана, фасованная в пластиковые стаканчики; - кефир, фасованный в пакеты «Пюр-Пак». 2. Хранение готовой продукции.
с. Казачинское	Мясоперерабатывающий комплекс. Забойный цех.	Производство колбасных изделий и мясных полуфабрикатов
д. Казанка	Коневферма	Формирование племенного стада, мясное коневодство
д. Матвеевка	Животноводческая ферма	Развитие общественного животноводства
д. Челноки	Свиноферма	Развитие общественного животноводства

д. Бобровка, с. Отношка, с. Александровка, с. Новотроицкое	Пункт искусственного осеменения КРС	Улучшение породных и продуктивных качеств скота.
с. Галанино	Деревообрабатывающий завод	<u>Инвестиционный проект.</u> ООО "Галанинский шпалозавод". Организация деревообрабатывающего завода на базе готовых производственных площадей Галанинского шпалозавода с использованием высокотехнологического оборудования для выхода на внешний рынок. Выпускаемая продукция - пиломатериал и погонажные изделия., срок реализации проекта до 2010г.
с. Дудовка	Кирпичный завод	Производство строительного материала для нужд района, в т.ч. жилищное и социальное строительство.
с. Казачинское	Горно-обогатительное производство кварцитов на базе Шилкинского месторождения. Металлургический участок по производству высокосортного технологического кремния в составе двух рудно-термических печей малой мощности	<u>Инвестиционный проект.</u> ООО «Силикон». Добыча кварцита и получение из него товарной продукции: кварцитовый щебень, кварцитовый порошок. Срок реализации 2008-2012 гг.
с. Мокрушинское	Комплекс по производству готовой продукции глубокой переработки древесины	<u>Инвестиционный проект.</u> ООО «Форвард». Расширение и модернизация процесса производственной обработки древесины с целью увеличения выпуска готовой продукции глубокой переработки древесины, выпускаемая продукция - клееный оконный брус, облицовочные материалы, доска пола, мебельный щит, срок реализации -2007 г.
с. Галанино	Цех по копчению рыбы, цех по выпечке хлеба. Мельница.	Организация пищевой промышленности на базе готовых производственных мощностей.
с. Вороковка	Предприятие по переработке дикоросов	Фасованные замороженные дикоросы
с. Захаровка, с. Момотово, д. Пискуновка	Пункт по заготовке и переработке древесины	Создание лесоперерабатывающих пунктов средних мощностей по заготовке и переработке круглого леса.
с. Новотроицкое, с. Александровка	Пункт сбора дикоросов	Сбор дикорастущих плодов у населения для дальнейшей переработки на предприятии в с. Вороковка
с. Новотроицкое, правый берег р. Енисей	Цех по производству реторного древесного угля	<u>Инвестиционный проект.</u> ОАО «Силикон». Заготовка леса (переработка кварталов леса, пораженного сибирским шелкопрядом) и производство из него древесного угля, а так же из отходов лесозаготовок, срок реализации 2008-2010 гг.
с. Казачинское	Заготовка древесины. Столярный цех. Пилорама.	<u>Инвестиционные проект.</u> СПСК «Исток». Выпускаемая продукция - деловой, дровяной ассортимент, организация производства пиломатериалов, обработка, распиловка и строгание древесины. Срок реализации 2008-2009 гг.
с. Казачинское	Строительство, ремонт объектов жилья, соцкультбыта, заготовка	<u>Инвестиционный проект.</u> ООО «Сельстрой». Реконструкция перерабатывающего производства, выпускаемая продукция - пиломатериал, срок

	и переработка леса	реализации 2007-2012гг.
--	--------------------	-------------------------

*- в примечании указано на что ориентированы запланированные мероприятия либо уже имеющиеся инвестиционные проекты, а так же какой вид выпускаемой продукции можно получить в результате реализации проекта.

3.2. Жилищная сфера.

Обеспечение более комфортных условий проживания населения требует наращивания на территории района объемов жилищного строительства.

Решение этой задачи, в связи с изменением государственной политики жилищного строительства, сокращением размеров муниципального и ведомственного строительства, предусматривает необходимость поиска и привлечения различных внебюджетных и внегосударственных источников, в том числе привлечения средств граждан.

Основными задачами комплексного решения жилищной проблемы, реконструкции и развития жилых территорий, формирования благоприятной жилой среды являются:

- снижение доли физически и морально устаревшего жилищного фонда, повышение доли жилья, соответствующего среднеевропейским стандартам;

- обеспечение каждого жителя района социально гарантированным нормативом жилой площади;

- наращивание темпов строительства жилья - увеличение среднегодовых объемов ввода жилья до 10 тыс.м² общей площади для ускоренного решения жилищной проблемы за счет различных источников финансирования;

- создание благоприятного климата для привлечения частных инвесторов в решение жилищной проблемы района, путем предоставления налоговых льгот, подготовки территории для строительства (расселение населения из сносимого фонда и проведение всех инженерных сетей за счет муниципального бюджета);

- активное вовлечение в жилищное строительство дольщиков, введение ипотечного кредитования;

- увеличение средней жилищной обеспеченности до 25 кв.м./чел.

За период расчетного срока при заданной средней жилищной обеспеченности по району 25 кв.м./чел. и ликвидируемым непригодным жилфондом в объеме 106,5 тыс.кв.м., необходимо ввести в эксплуатацию порядка 195 тыс. кв.м. жилья.

Более половины объема (или 51%) нового жилищного строительства приходится на административный центр района – с. Казачинское, что связано с наибольшим прогнозируемым ростом численности населения и высокой долей непригодного для проживания жилья (76% от общей пл.), которое подлежит сносу. Второе место по объемам нового строительства занимает с. Галанино с потребностью в строительстве порядка 27 тыс. кв.м, далее с. Вороковка (8,4 тыс.кв.м.) и с. Рождественское (7 тыс.кв.м.).

Всего проектный жилищный фонд района составляет более 331 тыс. кв.м. общей площади.

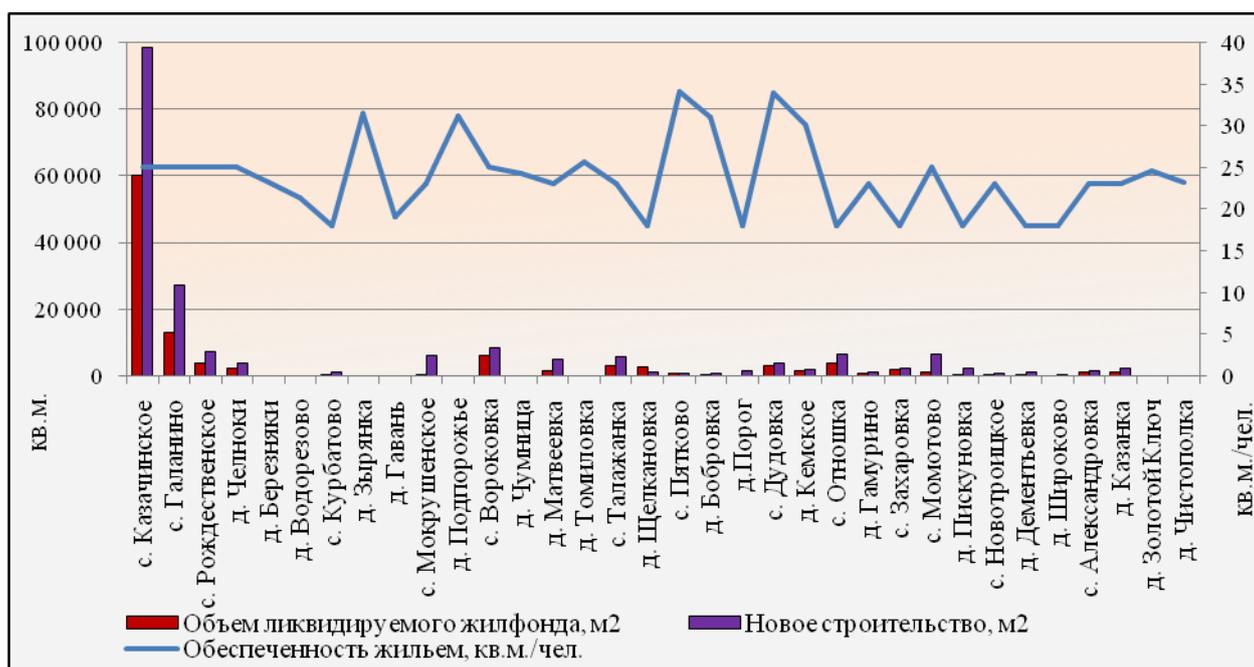


Рисунок 6. Показатели жилищного фонда на 2028 год.

Таблица 33.

Обеспеченность населения жилфондом на расчетный срок.

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Показатели				
		Население, чел.	Жилищная обеспеченн ость, кв.м./чел.	Объем ликвидируе- мого жилфонда, м ²	Проект- ный жилфонд, м ²	Новое строи- тельство, м ²
I	Казачинский с/с	4 694		60 000	117 350	98 404
1	с. Казачинское	4 694	20-25	60 000	117 350	98 404
II	Галанинский с/с	1 641		13 000	40 925	27 157
2	с. Галанино	1 637	20-25	13 000	40 925	27 157
3	д. Самково	4	-	-	-	-
III	Рождественский с/с	1 114		5 909	27 627	10 831
4	с. Рождественское	640	20-25	3 761	16 000	7 028
5	д. Челноки	388	20-25	2 148	9 700	3 803
6	д. Березняки	50	20-25	-	1 161	-
7	д. Водорезово	36	20-25	-	766	-
IV	Курбатовский с/с	144		289	2 757	1 128
8	с. Курбатово	117	18-20	289	2 106	1 128
9	д. Зырянка	11	более 25	-	346	-
10	д. Гавань	16	18-20	-	305	-
V	Мокрушенский с/с	810		159	18 849	6 168
11	с. Мокрушенское	783	20-25	159	18 009	6 168
12	д. Подпорожье	27	более 25	-	840	-
VI	Вороковский с/с	944		7 225	22 699	13 111
13	с. Вороковка	447	20-25	6 000	11 175	8 459
14	д. Чумница	47	20-25	-	1 138	-
15	д. Матвеевка	436	20-25	1 225	10 028	4 652
16	д. Томиловка	14	более 25	-	358	-
VII	Талажанский с/с	390		5 380	8 725	6 317
17	с. Талажанка	341	20-25	2 857	7 843	5 435

18	д. Щелкановка	49	18-20	2 523	882	882
VIII	Пятковский с/с	438		717	13 304	2 476
19	с. Пятково	212	более 25	471	7 208	787
20	д. Бобровка	156	более 25	246	4 836	429
21	д. Порог	70	18-20	-	1 260	1 260
IX	Дудовский с/с	579		4 132	18 942	5 291
22	с. Дудовка	407	более 25	2 775	13 782	3 554
23	д. Кемское	172	более 25	1 357	5 160	1 737
X	Отношинский с/с	585		3 998	11 155	7 126
24	с. Отношка	460	18-20	3 538	8 280	6 276
25	д. Гамурино	125	20-25	460	2 875	850
XI	Захаровский с/с	146		1 942	2 628	2 244
26	с. Захаровка	146	18-20	1 942	2 628	2 244
XII	Момотовский с/с	1 305		1 238	30 175	8 677
27	с. Момотово	955	20-25	1 138	23 875	6 484
28	д. Пискуновка	350	18-20	100	6 300	2 193
XIII	Новотроицкий с/с	286		485	5 923	2 111
29	с. Новотроицкое	155	20-25	200	3 565	715
30	д. Дементьевка	81	18-20	285	1 458	1 121
31	д. Широково	50	18-20	-	900	275
XIV	Александровский с/с	440		2 075	10 147	3 441
32	с. Александровка	136	20-25	918	3 128	1 309
33	д. Казанка	266	20-25	1 157	6 118	2 132
34	д. Золотой Ключ	14	20-25	-	344	-
35	д. Чистополка	24	20-25	-	557	-
36	д. Средняя Шилка	-	-	-	-	-
37	д. Межталовка	-	-	-	-	-
	ИТОГО:	13 516	25	106 549	331 206	194 482

3.3. Социальная сфера.

Объем объектов капитального строительства социальной сферы был установлен на расчетный срок (до 2028 года) согласно СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». В проектных предложениях схемы территориального планирования были учтены положения действующих в районе Программ. Кроме того, при расчете дефицита/излишка мощности по каждому виду объектов обслуживания принималась во внимания ликвидация объектов, не отвечающих современным требованиям, в том числе по причине высокой степени износа.

3.3.1. Объекты здравоохранения.

Проектом предусматривается строительство 18-ти ФАПов в следующих населенных пунктах: с. Галанино, с. Рождественское, д. Челноки, с. Вороковка, д. Матвеевка, с. Талажанка, с. Пятково, д. Бобровка, с. Дудовка, д. Кемское, с. Отношка, д. Гамурино, с. Захаровка, д. Пискуновка, с. Новотроицкое, д. Дементьевка, с. Александровка, д. Казанка.

Кроме того, предполагается завершение строительства центральной районной больницы в с. Казачинское на 50 коек/100 посещений в смену.

3.3.2. Объекты образования

В соответствии с проведенным анализом потребности в детских дошкольных и общеобразовательных учреждениях (Таблица 34) проектом предложены к строительству следующие объекты:

- с. Дудовка – комплекс «Средняя школа на 90 учащихся – детский сад на 40 мест»; с. Отношка – детский сад на 50 мест;
- д. Казанка - комплекс «Основная школа на 80 учащихся – детский сад на 30 мест»;
- с. Казачинское – комплекс «Средняя школа на 500 учащихся/детский сад на 100 мест»; с. Казачинское – коррекционная школа на 50 учащихся;
- с. Захаровка – начальная школа на 15 учащихся (в комплексе «СК – Библиотека - Начальная школа»);
- с. Новотроицкое – основная школа на 30 учащихся;
- с. Рождественское – комплекс «Средняя школа на 120 учащихся – детский сад на 30 мест»;
- с. Талажанка - комплекс «Основная школа на 55 учащихся – детский сад на 40 мест»; с. Пятково - комплекс «Основная школа на 50 учащихся – детский сад на 15 мест»;
- д. Челноки – детский сад на 40 мест;
- д. Пискуновка - комплекс «Основная школа на 50 учащихся – детский сад на 25 мест»;
- с. Казачинское – детский сад на 200 мест,
- с. Галанино – детский сад на 160 мест,
- с. Мокрушенское – детский сад на 40 мест, с. Момотово – детский сад на 70 мест;
- с. Кемское – детский сад на 15 мест;
- с. Казачинское – комплекс «Детская школа искусств на 120 мест/центр детского творчества на 100 мест»;
- с. Момотово – школьный интернат на 40 мест.

Кроме нового строительства предусматривается реконструкция детского сада №1 в с.Казачинское с увеличением мощности до 160 мест, а также капитальный ремонт следующих объектов:

- основной школы на 156 мест в д. Челноки; средней школы на 192 учащихся в с. Отношка; детского сада в с. Вороковка;
- детского сада на 42 места в с. Мокрушенское.

Таблица 34.

Расчет потребности в учреждения образования на 2028 год.

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование	Численность детей на 2028г.				Требуемое кол-во мест на 2028 г.	Сохраняемые объекты к концу расчетного периода, мест/объект	Дефицит, излишек (-)	Запроектированные к строительству объекты		
			дошкольного возраста, от 1 до 7 лет	школьного возраста, от 7 до 17 лет	школьного возраста, от 7 до 10 лет	школьного возраста, от 7 до 15 лет						
I	Казачинский с/с											
1	с. Казачинское	Образовательное учреждение	539	700			700	1 005	305	средняя школа на 500 учащихся; коррекционная школа на 50 учащихся		
		ДДУ							458	80	-378	1x200, 1x100, реконструкция детского сада №1 с увеличением мощности до 160 мест
		Учреждения доп. образования							70	50	-20	детская школа искусств на 120 мест/центр детского творчества на 100 мест
II	Галанинский с/с											
2	с. Галанино	Общеобразовательное учреждение	190	280			280	130	-150	-		
		ДДУ							162	-	-162	детский сад на 160 мест
3	д. Самково	Общеобразовательное учреждение	-	-			-	-	-	-		
		ДДУ							-	-	-	-
III	Рождественский с/с											
4	с. Рождественское	Образовательное учреждение	38	62			62	-	-62	комплекс "Средняя школа на 120 учащихся/детский сад на 30 мест"		
		ДДУ							32		-	-32
5	д. Челноки	Образовательное учреждение	42	67		55	67	156	89	капитальный ремонт		
		ДДУ							36	-	-36	детский сад на 40 мест
6	д. Березняки	Образовательное учреждение	5	10			10	-	-10	-		
		ДДУ							4	-	-4	-
7	д. Водорезово	Образовательное учреждение	3	2			2	-	-2	-		
		ДДУ							3	-	-3	-

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование	Численность детей на 2028г.				Требуемое кол-во мест на 2028 г.	Сохраняемые объекты к концу расчетного периода, мест/объект	Дефицит, излишек (-)	Запроектированные к строительству объекты
			дошкольного возраста, от 1 до 7 лет	школьного возраста, от 7 до 17 лет	школьного возраста, от 7 до 10 лет	школьного возраста, от 7 до 15 лет				
IV	Курбатовский с/с									
8	с. Курбатово	Образовательное учреждение ДДУ	12	19		19 10	- -	-19 -10	- -	
9	д. Зырянка	Образовательное учреждение ДДУ	-	-		- -	- -	- -	- -	
10	д. Гавань	Образовательное учреждение ДДУ	1	-		- 1	- -	- -1	- -	
V	Мокрушенский с/с									
11	с. Мокрушенское	Образовательное учреждение ДДУ	101	128		128 86	123 42	-5 -44	- капитальный ремонт существующего, строительство детского сада на 40 мест	
12	д. Подпорожье	Образовательное учреждение ДДУ	1	1		1 1	- -	-1 -1	- -	
VI	Вороковский с/с									
13	с. Вороковка	Образовательное учреждение ДДУ	46	74		74 39	192 40	118 1	- капитальный ремонт	
14	д. Чумница	Образовательное учреждение ДДУ	3	6		6 3	- -	-6 -3	- -	
15	д. Матвеевка	Образовательное учреждение ДДУ	48	69	28	69 41	29 29	-40 -12	- -	
16	д. Томиловка	Образовательное учреждение ДДУ	1	1		1 -	- -	-1 -1	- -	
VII	Талажанский с/с									
17	с. Талажанка	Образовательное учреждение ДДУ	45	65	55	65 38	- -	-65 -38	комплекс "основная школа на 55 учащихся/детский сад на 40 мест"	
		Образовательное учреждение				-	-	-	-	

18	д. Щелкановка	ДДУ	4	-			3	-	-3	-	
VIII	Пятковский с/с										
19	с. Пятково	Образовательное учреждение	17	25		21	25	-	-25	комплекс "основная школа на 50 учащихся/детский сад на 30 мест"	
		ДДУ					14	-	-14		
20	д. Бобровка	Образовательное учреждение	14	22			22	-	-22	-	
		ДДУ					12	-	-12	-	
21	д. Порог	Образовательное учреждение	7	10	3	7	10	-	-10	-	
		ДДУ					6	-	-6	-	
IX	Дудовский с/с										
22	с. Дудовка	Образовательное учреждение	45	64			64	-	-64	комплекс "средняя школа на 90 учащихся/детский сад на 40 мест"	
		ДДУ					38	-	-38		
23	д. Кемское	Образовательное учреждение	17	30			30	-	-30	-	
		ДДУ					14	-	-14	детский сад на 15 мест	
X	Отношинский с/с										
24	с. Отношка	Образовательное учреждение	57	84			84	192	108	капитальный ремонт	
		ДДУ					48	-	-48	детский сад на 50 мест	
25	д. Гамурино	Образовательное учреждение	9	15			15	-	-15	-	
		ДДУ					8	-	-8	-	
XI	Захаровский с/с										
26	с. Захаровка	Образовательное учреждение	8	11		9	11	-	-11	начальная школа на 15 учащихся в комплексе "СК-Библиотека-Начальная школа"	
		ДДУ					7	-	-7	-	
XII	Момотовский с/с										
27	с. Момотово	Образовательное учреждение	144	199			199	90	-109	школьный интернат на 40 мест	
		ДДУ					122	45	-77	детский сад на 70 мест	
28	д. Пискуновка	Образовательное учреждение	31	46		38	46	-	-46	комплекс "основная школа на 50 учащихся/детский сад на 25 мест"	
		ДДУ					26	-	-26		
XIII	Новотроицкий с/с										
			Численность детей на 2028г.				Т	Сохраняем			

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование	дошкольного возраста, от 1 до 7 лет	школьного возраста, от 7 до 17 лет	школьного возраста, от 7 до 10 лет	школьного возраста, от 7 до 15 лет			Дефицит, излишек (-)	Запроектированные к строительству объекты
29	с. Новотроицкое	Образовательное учреждение	11	19		16	19	-	-19	основная школа на 30 учащихся
		ДДУ					9	-	-9	
30	д. Дементьевка	Образовательное учреждение	5	8			8	-	-8	-
		ДДУ					4	-	-5	-
31	д. Широково	Образовательное учреждение	1	3			3	-	-3	-
		ДДУ					1	-	-1	-
XIV	Александровский с/с									
32	с. Александровка	Образовательное учреждение	14	22			22	-	-22	-
		ДДУ					12	-	-12	-
33	д. Казанка	Образовательное учреждение	33	52			52	-	-52	комплекс "основная школа на 80 учащихся/детский сад на 30 мест"
		ДДУ					28	-	-28	
34	д. Золотой Ключ	Образовательное учреждение	-	-			-	-	-	-
		ДДУ					-	-	-	-
35	д. Чистополка	Образовательное учреждение	2	7			7	-	-7	-
		ДДУ					2	-	-2	-
	ИТОГО:	Общеобразовательные учреждения	1 487	2 091			2 091	1 917	-174	9 школ на 990 учащихся, 1 коррекционная школа на 50 учащихся строительство 14 ДДУ на 870 мест, реконструкция 1 ДДУ на 160 мест (увеличение мощности на 35 мест)
		ДДУ					1 264	236	-1 028	
		Учреждений доп. образования					209	50	-159	

Примечание: ДДУ- детские дошкольные учреждения.

3.3.3. Объекты культуры и досуга.

В сфере культуры и досуга к строительству предложены следующие объекты культурно- досугового назначения:

- с. Казачинское – межпоселенческая центральная библиотека на 52 тыс. экз.; с. Казачинское – молодежно-досуговый центр на 400 мест;
- с. Галанино - комплекс «СДК на 450 мест – Библиотека на 11,5 тыс. экз.- Спортивный зал»;
- с. Рождественское - комплекс «СДК на 250 мест – Библиотека на 3,8 тыс. экз.- Спортивный зал»;
- д. Челноки - комплекс «СДК на 200 мест – Библиотека на 2,3 тыс. экз.»;
- с. Мокрушенское - комплекс «СДК на 300 мест – Библиотека на 11 тыс. экз.- Спортивный зал»;
- с. Вороковка - комплекс «СК на 230 мест – Библиотека на 8,5 тыс. экз.»; с. Пятково - комплекс «СК на 100 мест – Библиотека на 4,6 тыс. экз.»; д. Бобровка - комплекс «СК на 80 мест – Библиотека на 0,9 тыс. экз.»;
- с. Дудовка - комплекс «СДК на 200 мест – Библиотека на 2,4 тыс. экз.- Спортивный зал»;
- д. Кемское - комплекс «СК на 90 мест - Библиотека на 1 тыс. экз.»; с. Отношка - комплекс «СДК на 200 мест – Библиотека на 2,7 тыс. экз.»;
- с. Захаровка - комплекс «СК на 70 мест – Библиотека на 0,9 тыс. экз.- Начальная школа на 15 учащихся»;
- с. Момотово - комплекс «СДК на 300 мест – Библиотека на 5,7 тыс. экз.»;
- д. Пискуновка - комплекс «СДК на 180 мест – Библиотека на 2,1 тыс. экз.- Спортивный зал»;
- д. Казанка - комплекс «СДК на 130 мест – Библиотека на 1,6 тыс. экз. – Спортивный зал».

3.3.4. Объекты физической культуры и спорта.

При размещении проектных объектов спортивного назначения достигалась цель обеспечить населенные пункты района на конец расчетного срока спортивными залами общего пользования, в с.Казачинское – также и крытыми бассейнами. В населенных пунктах с численностью населения от 200 до 1000 человек в случае отсутствия спортивного зала (или сноса объекта по причине ветхости к концу расчетного срока) предлагается размещение спортивного зала площадью пола 162 кв.м. (9м на 18м), в населенных пунктах с численностью населения от 50 до 200 человек – плоскостные

спортивные сооружения. В крупных населенных пунктах проектирование спортивных объектов производилось в соответствии с требованиями СНиП 2.07.01-89*, в населенных пунктах без градостроительного развития (50 человек и менее) предложения по размещению объектов спорта отсутствуют.

Проектом к строительству предложены следующие объекты:

с. Казачинское

- спортивно-оздоровительный комплекс с бассейном мощностью 600 м² площади пола/470 м² зеркала воды;

- стадион; лыжная база;

с. Галанино

- спортивный зал мощностью 288 м² площади пола (в комплексе «СДК – Библиотека - Спортзал»);

- лыжная база (при школе);

- с. Рождественское – спортивный зал мощностью 162 м² площади пола (в комплексе "СДК – Библиотека - Спортзал»);

с. Мокрушенское – спортивный зал мощностью 162 м² площади пола (в комплексе "СДК – Библиотека - Спортзал»);

с. Талажанка - спортивный зал мощностью 162 м² площади пола (в комплексе «Школа - Детский сад - Спортзал»);

с. Пятково - спортивный зал мощностью 162 м² площади пола (в комплексе «Школа - Детский сад – Спортзал»);

с. Дудовка - спортивный зал мощностью 162 м² площади пола (в комплексе "СДК – Библиотека - Спортзал»);

д. Пискуновка - спортивный зал мощностью 162 м² площади пола (в комплексе "СДК – Библиотека - Спортзал»);

д. Казанка - спортивный зал мощностью 162 м² площади пола (в комплексе "СДК – Библиотека - Спортзал»);

с. Курбатово – футбольное поле;

с. Момотово – лыжная база (при школе);

д. Порог, д.Кемское, д.Гамурино, с.Захаровка, с.Новотроицкое, с.Александровка – обустройство спортивных площадок.

Предусмотрен капитальный ремонт следующих объектов:

- спортивный зал (при школе) в с. Отношка;

- спортивный зал (при школе) в д. Челноки.

3.3.5. Объекты социального обеспечения.

Для удовлетворения потребностей населения района в объектах социального обеспечения проектом предусмотрено строительство в с.Казачинское следующих объектов:

- детский дом на 30 мест;
- комплексный центр социального обслуживания населения;
- отделение дневного пребывания детей группы риска на 25 мест;
- отделение социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов на дому.

Так же предусматривается завершение строительства жилого дома для престарелых граждан на 54 места в с.Казачинское.

3.3.6. Объекты оздоровительного назначения, отдыха и туризма.

Цель - формирование на территории Казачинского района современной туристско- рекреационной отрасли в качестве одной из значимых отраслей, обеспечивающий растущий спрос жителей края в туристско-рекреационных услугах.

Необходимо осуществлять содействие созданию и совершенствованию традиционных и разработки новых туристических услуг, включая мероприятия по развитию:

- культурно-познавательного туризма;
- спортивного туризма;
- экстремального и приключенческого туризма;
- оздоровительного и экологического туризма и др.

Создание зон рекреации предусматривается в окрестностях особо-охраняемой природной территории «Кемский» заказник и в окрестностях «Казачинских порогов».

Создание зоны рекреации в окрестностях «Кемского» заказника включает строительство в д. Томиловка детского спортивно-оздоровительного лагеря на 150 мест, с организацией экологических троп по заказнику и сплавами по р.Кемь, сбором дикоросов.

Строительство базы отдыха на 100 мест запланировано в окрестностях д.Порог. Предусматривается организация площадки отдыха, спортивной площадки, а также сплавы по р.Енисей. Здесь же предлагается организация музея, посвященного российской туерной системе подъема кораблей.

Развитию охотничьего вида туризма будет способствовать строительство охотничьей базы на 30 мест в д.Подпорожье.

В с. Казачинское предусматривается строительство историко-туристического объекта «Казачий острог» в комплексе с церковными постройками (две смотровые башни) на берегу р.Черная. Основную часть этого комплекса предусматривается разместить около существующего музея. Кроме того, для размещения туристов предлагается строительство гостевого комплекса на 30 мест.

К основным социально-экономическим результатам реализации запланированных мероприятий могут быть отнесены:

- создание на территории района современной конкурентоспособной инфраструктуры туризма, обеспечивающей соответствующими услугами туристов;
- становление Казачинского района в качестве одного из наиболее привлекательных туристско-рекреационных районов Красноярского края;
- значительное увеличение доходов бюджетов (всех уровней) и населения;
- повышение эффективности работы предприятий других отраслей хозяйственного комплекса;
- рост числа новых рабочих мест;
- привлечение инвестиций в экономику и социальную сферу района;
- развитие малого предпринимательства;
- улучшение качества жизни (в т.ч. улучшение здоровья) населения за счет обеспечения благоприятных условий для активного, разнообразного и полноценного отдыха;
- улучшение ситуации в охране окружающей среды, а также сохранение и возрождение историко-культурного наследия Красноярского края.

3.4. Транспортное обслуживание.

3.4.1. Автомобильный транспорт.

Обеспеченность территории транспортом имеет огромное значение для развития территорий, а также для развития добывающей промышленности и сельского хозяйства.

Мероприятия по развитию транспортного комплекса Красноярского края и Казачинского района разработаны на основе следующих программных документов:

- Комплексная программа социально-экономического развития района на период до 2020 г.;
- Транспортная стратегия Российской Федерации на период до 2030 г.;
- Стратегия экономического развития Сибири на период до 2020 г. (проект).

Для Казачинского района в целом характерно отсутствие круглогодичной транспортной доступности с правобережной частью района весной и осенью во время хода шуги. В связи с этим определены следующие основные задачи развития транспортного комплекса:

- улучшение организации перевозок паромной переправой через реку Енисей; реконструкция и усовершенствование существующих транспортных путей;
- развитие сети придорожного сервиса;
- строительство объездных дорог у населенных пунктов.

Развитие новой транспортной сети выражается в виде новых транспортных сообщений по следующим направлениям (населенным пунктам):

- Строительство объездной автомобильной дороги III технической категории у с. Галанино.
- Строительство объездной автомобильной дороги III технической категории у с. Мокрушинское.
- Строительство объездной автомобильной дороги III технической категории у с. Рождественское.
- Строительство автомобильной дороги IV технической категории Момотово – Пискуновка – Александровка.
- Строительство подъездных автомобильных дорог общего пользования местного значения, V категории, общей протяженностью в границах Казачинского поселения 3,5 км.

Ведомость расстояний от районного центра с. Казачинского до населенных пунктов

Казачинского района.

Наименование населенного пункта	Протяженность, км		
	по автомобильной дороге	по воздушному пути	по водному пути
с. Александровка	52.0 *	-	-
д. Казанка	60.8 *	-	-
д. Чистополка	36.3 *	-	-
д. Межталовка	63.9 *	-	-
д. Средняя Шилка	66.2 *	-	-
д. Золотой Ключ	56.4 *	-	-
с. Вороковка	32.2	-	-
д. Чумница	40.4	-	-
д. Томилровка	38.0	-	-
д. Матвеевка	40.2	-	-

с. Галанино	5.5	-	9.0
д. Самково	9.0	-	-
с. Дудовка	36.3	-	-
д. Кемское	53.2	-	-
с. Захаровка	30.5 *	-	11.0
с. Курбатово	2.8	-	-
д. Зырянка	2.2	-	-
д. Гавань	4.4	-	6.0
с. Мокрушинское	19.0	-	-
д. Подпорожье	21.4	-	21.0
с. Момотово	10.0 *	-	9.0
д. Пискуновка	17.6 *	-	18.0
с. Новотроицкое	28.4 *	-	-
д. Деменьтьевка	33.7 *	-	-
д. Широково	33.3 *	-	-
с. Отношка	67.0	-	-
д. Гамурино	71.3	-	-
с. Пятково	34.5	-	-
д. Бобровка	45.9	-	-
д. Порог	29.4	-	-
с. Рождественское	13.4	-	-
д. Челноки	14.2	-	-
д. Березняки	16.3	-	-
д. Водорезово	12.0	-	-
с. Талажанка	46.6	-	-
д. Щелкановка	54.5	-	-

* - с учетом паромной переправы.

Согласно полученным данным от Краевого Государственного Учреждения "Управление автомобильных дорог по Красноярскому краю" интенсивность движения в Казачинском районе на автомобильной дороге "Красноярск – Енисейск" составляет в зимний период 1005 авт./сутки, в летний период 1695авт./сутки; на автодороге "Енисейск – Пировское" 523 авт./сутки, что согласно СНиП 2-05-02-85 п.1.1 не превышает максимального допустимого значения для III технической категории.

Протяженность основных видов автомобильных дорог на расчетный срок по проекту представлена в таблице 35.

Таблица 35.

Протяженность основных транспортных путей.

	В том числе, км
--	-----------------

Всего по Казачинскому району (автомобильные дороги), км	автомобильные дороги с капитальным типом покрытия	автомобильные дороги с переходным типом покрытия	автомобильные дороги с низшим типом покрытия	основные водные пути
2865,6	207,0	119,1	2539,5	92

Таблица 36.

Характеристика проектируемых автомобильных дорог Казачинского района.

Наименование автомобильной дороги	Техническая категория	Протяженность, км	Ширина проезжей части, м	Вид и тип покрытия
Объездная у с.Галанино	III	5,8 (0,0/4,1/1,7)	8	Асфальтобетонное, капитальное
Объездная у с.Мокрушинское	III	4,6 (0,0/3,2/1,4)	8	Асфальтобетонное, капитальное
Объездная у с.Рождественское	III	8,0 (0,0/5,6/2,4)	8	Асфальтобетонное, капитальное
Момотово – Пискуновка – Александровка	IV	41,5 (0,0/29,1/12,4)	6	Асфальтобетонное, капитальное
Подъездные дороги	V	3,5 (0,0/0,0/3,5)	6	Асфальтобетонное, капитальное

Примечание: В скобках указана протяженность планируемых к строительству участков автомобильных дорог на 2013 год / 2018 год / расчетный срок.

Сеть дорог в районе развита хорошо, но их техническое состояние и покрытие отстает от роста интенсивности движения и требует реконструкции. В первую очередь требуется обеспечить населенные пункты круглогодичной транспортной связью, которая должна находиться в хорошем состоянии. Район имеет тенденцию к развитию на базе использования лесных и минерально-сырьевых ресурсов, в части которых необходимо иметь развитую систему логистики.

Основными проблемами дорожной отрасли района являются:

1. Недостаточное финансирование дорожного хозяйства района, в связи с этим выполняемые объемы работ по содержанию и ремонту региональных и межмуниципальных автомобильных дорог не обеспечивают восстановления ежегодного нормативного износа дорог. Это приводит: к интенсивным деформациям и разрушениям, к ухудшению транспортно-эксплуатационных показателей и увеличению последующих капитальных расходов на восстановление конструктивных элементов дорожной сети, к увеличению затрат на содержание дорог.

2. Кроме этого, технико-эксплуатационные показатели и состояние ряда межпоселенческих дорог межмуниципального и местного значения, не соответствуют интенсивности движения и не отвечают требованиям, предъявляемым к автомобильным дорогам общего пользования;

3. Прочностные характеристики существующих автомобильных дорог и мостовых сооружений на них не позволяют круглогодично осуществлять движение современных тяжеловесных транспортных средств, кроме того происходит количественный рост автомобильного парка, также влияющего на дороги.

4. Оснащенность предприятий специализированной дорожной техникой, предназначенной для текущего ремонта и содержания дорог и искусственных сооружений района, имеет большой физический износ. Эффективность работы этой техники крайне низка из-за постоянных ремонтов и больших издержек по ее восстановлению;

5. В целом развитие дорожной сети Казачинского района осуществлялось в соответствии с краевой целевой программой «Дороги Красноярья». Однако существенных результатов в развитии дорожного хозяйства района, согласно данной программы, достигнуть не удалось по причине недостаточности финансирования.

Основной целью комплексного развития дорожного хозяйства Казачинского района является:

-обеспечение сохранности автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения, а также дорожных сооружений;

-обеспечение бесперебойного и безопасного движения;

-развитие сети автомобильных дорог внутри района, имеющих важное значение для социально-экономического развития территории Казачинского района.

3.4.2. Здания и сооружения автосервиса.

Для качественного обслуживания водителей и пассажиров на протяжении всего пути необходимо предусмотреть расположение основных объектов транспортной инфраструктуры: АЗС, СТО, пункты питания, площадки отдыха, автокемпинги.

Расчет потребного количества СТО.

В соответствии с требованиями СНиП 2.05.02–85 «Автомобильные дороги» п.10.14 число постов на дорожных станциях технического обслуживания в зависимости от расстояния между ними и интенсивности движения рекомендуется принимать:

- при расстоянии 100 км и интенсивности 1000 авт/сут – количество постов при одном СТО принимается равное 1,

- при расстоянии 100 км и интенсивности 2000 авт/сут – количество постов при одном СТО принимается равное 2.

Размещение СТО принимается одностороннее. Размещение дополнительных

станций технического обслуживания, помимо существующей в с. Казачинское, не требуется.

Расчет потребного количества АЗС.

В соответствии с требованиями СНиП 2.05.02–85 «Автомобильные дороги» п.10.12 и 10.13 и ВСН 16-73 «Указания по размещению зданий и сооружений на автомобильных дорогах» п. 3.12, табл. 5 мощность АЗС и расстояние между ними напрямую зависит от интенсивности на автомобильной дороге:

- при расчетной интенсивности от 1000 до 2000 авт./сут. (для автомобильных дорог III и IV технической категории) мощность АЗС составляет 250 заправок в сутки при одностороннем размещении АЗС и расстоянии между ними 40-50 км.

АЗС следует размещать в придорожных полосах на участках дорог с уклоном не более 40‰, на кривых в плане радиусом более 1000 м, на выпуклых кривых в продольном профиле радиусом более 10000 м, не ближе 250 м от железнодорожных переездов, не ближе 1000 м от мостовых переходов, на участках с насыпями высотой не более 2,0 м.

АЗС расположены на въездах населенных пунктов Казачинского района: с.Казачинское, с.Галанино, на 162 км автомобильной дороги "Красноярск – Енисейск".

В соответствии с вышеуказанным, для обслуживания транзитного транспорта необходимо расположить дополнительно пункты АЗС на следующих участках мощностью:

1) 1 АЗС мощностью 250 заправок в сутки - выезд из с. Вороковка на автомобильную дорогу Галанино - Пировское (I очередь).

2) 1 АЗС мощностью 250 заправок в сутки на автомобильной дороге Момотово – Пискуновка – Александровка – Казанка у д. Пискуновка» (расчетный срок).

3) 1 АГЗС на Объездной автомобильной дороге на западе с. Казачинское (расчетный срок).

Расчет потребного количества пунктов общественного питания.

Пункты общественного питания и торговли следует размещать на дорогах не реже, чем через 40-70 км с учетом существующих и проектных предприятий. Для более качественного обслуживания необходимо расположить дополнительно пункты общественного питания на следующих участках:

1 предприятие питания на 30 мест на выезде из с. Вороковка на автомобильную дорогу "Галанино - Пировское» (I очередь).

1 предприятие питания на 143 км автомобильной дороги "Красноярск –

Енисейск" (расчетный срок).

Расчет вместимости площадок для отдыха.

В соответствии с требованиями СНиП 2.05.02–85 п.10.11 «Автомобильные дороги» – площадки отдыха следует предусматривать через каждые - 15 км на дорогах I,II технической категории, 35 км на дорогах III категории и 45 - 55 км на дорогах IV категории. Вместимость площадок отдыха следует рассчитывать на одновременную остановку не менее 10 - 15 - на дорогах III категорий, 10 - на дорогах IV категории.



Рисунок 7. Схема площадки-стоянки автомобилей для кратковременного отдыха.

Для более качественного обслуживания необходимо расположить дополнительно

площадки отдыха на следующих участках:

- 1 площадку отдыха на 15 автомобилей на выезде из с. Вороковка на автомобильную дорогу "Галанино – Пировское" (I очередь).

- 1 площадку отдыха на 15 автомобилей на 143 км автомобильной дороги "Красноярск - Енисейск" (расчетный срок).

- 1 площадку отдыха на 15 автомобилей на 162 км автомобильной дороги "Красноярск - Енисейск" (расчетный срок).

- 1 площадку отдыха на 15 автомобилей на 221 км автомобильной дороги "Красноярск - Енисейск" (расчетный срок).

Здания и сооружения дорожной службы.

Размещение объектов и зданий дорожной службы осуществляется согласно п.10 СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги».

К зданиям и сооружениям дорожной службы относятся – комплексы зданий и сооружений основного и низового звеньев дорожной службы. К зданиям низового звена дорожной службы относятся: производственный корпус по техническому

обслуживанию дорожных машин и автомобилей с административно-бытовыми помещениями, стоянки (холодные и теплые) на списочный состав парка машин, расходные склады противогололедных химических материалов, склады ГСМ, РММ.

Комплексы зданий и сооружений дорожной службы, как правило, размещают у населенных пунктов. Для комплексов зданий и сооружений следует предусматривать общее энергетическое снабжение, водопровод, канализацию, отопление, связь. При этом также необходимо учитывать возможность кооперирования с близко расположенными предприятиями в части организации общественного питания, медицинское обслуживание, пожарной охраны, благоустройства прилегающих территорий.

Согласно ВСН 16-73 «Указания по размещению зданий и сооружений на автомобильных дорогах» дорожно-эксплуатационный участок является административно - производственным подразделением службы ремонта и эксплуатации автомобильных дорог общегосударственного значения протяженностью обслуживаемых дорог 100-300 км. Проектируемый дорожно- эксплуатационный участок (ДЭУ) расположен на территории с. Казачинское. Проведенный анализ, выявил достаточность существующего количества дорожно-эксплуатационных участков для обслуживания автомобильных дорог района.

В таблице 37, 38 представлены обобщенные данные запроектированных объектов транспортной инфраструктуры:

Таблица 37.

Наименование автомобильной дороги	Место положения						
	АЗС	ДЭУ	АГЗС	СТО	Пункт общественного питания	Площадка отдыха	Автомобильный мост
Красноярск - Енисейск	-	-	-	-	1	1	-
Галанино - Пировское	1	-	-	-	1	1	-
Момотово - Казанка	1	-	-	-	1	1	-
Объездная дорога у с. Казачинское	-	-	1	-	-	-	-
с. Казачинское	-	1	-	-	-	-	-

Таблица 38.

Наименование объекта	Ед. изм.	Кол-во
АЗС	ед	2 (0/1/1)
АГЗС	ед	1(0/0/1)
ДЭУ	ед	1(0/0/1)
Предприятие питания	ед	2(0/1/1)

Площадка отдыха	ед	4(0/1/3)
А/д "Казачинское - Енисейск"	км	10,4
А/д "Галанино - Пировское"	км	8,0
А/д Момотово – Казанка"	км	51,3

Примечание: В скобках указано количество планируемых к строительству объектов на 2013 год / 2018 год /расчетный срок.

Так же предусматривается увеличение числа автобусных маршрутов, в связи с их не достаточным количеством.

3.4.3. Речной транспорт.

Водный транспорт Красноярского края имеет значительный потенциал, обусловленный наличием крупных водных артерий – рек Енисей и Ангара.

При этом водный транспорт сегодня является единственным экономически эффективным видом транспорта, связывающим два основных экономических района – Красноярский и Норильский. Кроме того, водный транспорт Красноярского края является элементом системы Северного завоза через реки Подкаменная Тунгуска, Нижняя Тунгуска и др., а также Северного Морского Пути через порты Дудинка, Игарка, Диксон, которые являются приоритетными направлениями федеральной транспортной политики.

Казачинский район имеет в своем арсенале крупную водную артерию р. Енисей, протекающую с юга на север и разделяющую район на две почти равные половинки. На водный транспорт приходится 24,6% перевозимых грузов и лишь 0,03% перевозимых пассажиров. В период 2002-2006 годов численность пассажиров на водном транспорте увеличилась на 18,5%, объем перевезенных грузов – на 10,5%, составив 4,2 млн. тонн в 2006 году.

При этом, несмотря на стабильную в 2000-2006 годах, в отличие от других видов транспорта, динамику грузооборота и пассажирооборота на внутреннем водном сообщении, падение объемов перевозок, по сравнению с 1990-м годом крайне существенное.

Сохраняется ограниченность и высокий физический износ основных фондов водного транспорта – скоростных судов на подводных крыльях, а также пассажирских теплоходов.

В целях решения существующих проблем в крае создана пассажирская компания ООО «Пассажирречтранс», запланировано приобретение скоростных и пассажирских судов, в том числе, судов на воздушной подушке, способных курсировать по малым рекам и в тяжелых погодных условиях.

Катер на воздушной подушке - это уникальное транспортное средство, с помощью которого можно осуществить доставку грузов и пассажиров в самые труднодоступные места, недостижимые для другого транспорта. Бездорожье и болота, водное пространство и ледяная гладь не являются для них преградой. Это позволяет использовать суда на воздушной подушке (СВП) в ситуациях, неразрешимых иным способом.

Данный вид транспорта предлагается использовать во время весенней и осенней распутицы, когда автомобильный еще не доступен – ледовой переправы еще нет, а паром уже не функционирует.

3.4.4. Воздушный транспорт.

Площадь региона, географическое положение и невысокая плотность автомобильных дорог определяют роль региональной (малой) авиации в транспортной системе Красноярского края.

В период с 1990 по 2005 год в отрасли наблюдался спад, характерный не только для Красноярского края, но и страны в целом: большинство рейсов, ряд аэродромов были закрыты, парк машин исчерпал имеющейся ресурс. Так и на территории Казачинского были закрыты взлетно-посадочные полосы, расположенные около с. Казачинское и с. Момотово.

В последние годы ситуация стабилизировалась. В крае разработан комплекс мер по восстановлению региональной авиации, в том числе, в рамках проекта «Концепции реформирования Красноярского авиатранспортного комплекса на период 2006-2016 годы в связи с образованием субъекта Российской Федерации». Для Казачинского района воздушный транспорт играет не самую основную роль. Данный вид транспорта является дополнительным для обеспечения сообщения между населенными пунктами района.

В целях улучшения транспортной доступности в Казачинском районе, в период хода шуги и ледохода предлагается восстановить деятельность малой авиации:

1. провести исследования и составить прогноз потребителей района в авиатранспортном обеспечении на период до 2028 года на основе анализа предполагаемого состояния рынка авиаперевозок, авиационных работ и прогноза социально-экономического развития Казачинского района при конкурентоспособности различных видов транспорта со следующими направлениями роста спроса:

- внутри региональные и местные перевозки;

- авиационные работы;
- авиация общего назначения;

2. определить потребности района в развитии авиационной инфраструктуры для удовлетворения ожидаемого спроса на авиаперевозки и авиаработы:

- рациональный для условий района типоразмерный ряд воздушных судов;
- оптимальное количество каждого типа воздушного судна для развития парка с учетом планируемого списания воздушных судов и ожидаемого развития спроса населения и экономики на авиауслуги;
- цены на билеты и услуги, позволяющие получить прибыль.

Все это качественно отразится на транспортной доступности и уровне обслуживания населения района.

3.5. Инженерно-технические мероприятия по подготовке территорий.

В соответствии с письмом администрации Казачинского района от 10.05.2011 г. № 589 гидротехнические сооружения на территории Казачинского района отсутствуют.

3.6. Инженерное обеспечение.

3.6.1. Газоснабжение.

Газификация природным газом Казачинского района, удаленного от магистральных газопроводов, является экономически не целесообразной.

3.6.2. Электроснабжение.

Основной источник энергоснабжения района - энергосистема Казачинского района.

Электропотребление района растет в среднем на 1-1,5 в год.

Для обеспечения надежности работы системы электроснабжения района проектом предусматривается:

- реконструкция ПС «Казачинская» 110/10 кВ, с полной заменой оборудования для изменения номинала напряжений на 110/35/10 кВ, без увеличения мощности;
- реконструкция ПС «Мокрушинское» 110/35/10 кВ, с полной заменой оборудования, без увеличения мощности;
- строительство ПС «Момотово» 35/10 кВ, мощность подстанции определить на стадии рабочего проектирования;
- строительство ЛЭП 110 кВ «Казачинское-Абалакское» общей протяженностью 35,84 км;

- строительство ЛЭП 35 кВ «Казачинское-Момотово», «Момотово-Пискуновка», «Чистополка-Александровка», «Кемское-Вороковка» общей протяженностью 63,33 км;

- строительство ЛЭП 10 кВ «Момотово-Новотроицкое» протяженностью 14,91 км.

3.6.3. Связь и информатизация.

В Казачинском районе 100% телефонизацию отдаленных и небольших населенных пунктов планируется реализовать на основе альтернативных (сотовых) операторов связи. Одновременно предлагается производить модернизацию работающего оборудования АТС и развертывание сети передачи данных для учебных заведений района.

Предусматривается увеличение сферы услуг, предоставляемых операторами связи.

Основными направлениями развития телекоммуникационного комплекса Казачинского района являются:

- улучшение качества связи телефонной сети общего пользования;
- организация пунктов коллективного доступа в сеть Интернет во всех населенных пунктах сельского поселения. Использование глобальной сети «Интернет» населением сельсовета планируется на расчетный срок строительства 100%.
- развитие сотовой связи за счет увеличения покрытия территории сотовой связью различных операторов и применения новейших технологий;
- развитие сети эфирного цифрового телевизионного вещания за счет увеличения количества и улучшения качества принимаемых телевизионных каналов.

Предлагается создание условий для дальнейшего развития и увеличения зоны покрытия сотовыми сетями мобильной связи стандарта GSM, в том числе на основе технологий 4G.

Для улучшения качества и увеличения зоны покрытия мобильной связи проектом предусмотрено использование существующих антенно-мачтовых сооружений и привлечение бизнес-сегмента для строительства нового антенно-мачтового сооружения, так как существующие не в полной мере удовлетворяют потребности населения в связи, согласно РД 45.162 – 2001 «Ведомственные нормы технологического проектирования. Комплексы сетей сотовой и спутниковой подвижной связи общего пользования».

Так же необходимо провести:

- реконструкцию и увеличение номерной емкости, действующей АТС в с. Галанино до 655 абонентских номеров;
- реконструкцию и увеличение номерной емкости, действующей АТС в с. Мокрушенское до 313 абонентских номера;
- реконструкцию и увеличение номерной емкости, действующей АТС в с. Дудовка до 163 абонентских номера;
- реконструкцию и увеличение номерной емкости, действующей АТС в с. Рождественское до 256 абонентских номеров;
- реконструкцию и увеличение номерной емкости, действующей АТС в д. Вороковка до 175 абонентских номеров;
- реконструкцию и увеличение номерной емкости, действующей АТС в д. Челноки до 155 абонентских номеров;
- реконструкцию и увеличение номерной емкости, действующей АТС в с. Момотово до 382 абонентских номера;
- строительство АТС в д. Матвеевка на 175 абонентских номеров.

Трансляция телевизионных и радиоканалов на территории Казачинского сельсовета осуществляет Филиал ФГУП «РТПС» «Красноярский КРТПЦ». Филиал ФГУП «РТПС» «Красноярский КРТПЦ» находится по адресу: 660100, г. Красноярск, ул. Боткина, д.61.

Охват населения телевизионным вещанием составляет 100%.

Телевидение представлено федеральными средствами массовой информации: ОРТ, Россия-1, Звезда.

Радиовещание представлено федеральными средствами массовой информации: Маяк, Радио России.

Существующая трансляция телевизионного и радиосигнала сохраняется.

Переход к 2018 г. к цифровому стандарту телевизионного вещания на всей территории Казачинского района. Обеспечение телевизионного вещания стандарта DVB-T во всех населенных пунктах муниципального образования.

Для перехода от разобщенности к единому телерадиоинформационному пространству России, РТПС (Российская Телевизионная и Радиовещательная Сеть) создан единый производственно-технологический комплекс (ЕПТК) при его развертывании используются международные стандарты вещания DVB (Digital Video Broadcasting).

ФГУП «РТПС» «Красноярский КРТПЦ» включен в ЕПТК России.

Информация о развитии РТРС представлена на официальном сайте Федерального Государственного Унитарного Предприятия РТРС.

3.7. Зоны с особыми условиями использования территории.

Целью политики органов местного самоуправления Казачинского района в области охраны окружающей среды и природных ресурсов должно стать улучшение качества окружающей среды и рационального использования природных ресурсов для устойчивого развития территории, обеспечения безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека.

Основными средствами, направленными на охрану окружающей среды и поддержание благоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки при разработке градостроительной документации является установление проектных границ зон с особыми условиями использования территории, определение мест размещения объектов капитального строительства природоохранного назначения.

Наличие тех или иных зон с особыми условиями использования определяет систему градостроительных ограничений территории, от которых во многом зависят планировочная структура населенных пунктов, условия развития жилых районов или промышленных зон.

В соответствии с Градостроительным кодексом РФ на территории района проектом определены следующие виды зон с особыми условиями использования:

- санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов;
- санитарно-защитные и охранные зоны объектов транспортной и инженерной инфраструктуры;
- водоохранные зоны;
- зоны санитарной охраны источников водоснабжения.

3.7.1. Санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов.

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, устанавливается специальная территория с особым режимом использования - санитарно-защитная зона (СЗЗ), размер которой 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.

Санитарно-защитные зоны устанавливаются в соответствии с СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03

«Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

На схеме территориального планирования района отображаются санитарно-защитные зоны от предприятий, сооружений транспортной и инженерной инфраструктуры, объектов специального назначения.

На территории района расположены следующие объекты и сооружения, для которых предусматривается организация санитарно-защитных зон и санитарных разрывов:

-Автомобильные дороги III технической категории Красноярск – Енисейск и дорога на Пировское.

Автомобильные дороги III технической категории, как правило, следует проектировать в обход поселений в соответствии с СНиП 2.05.02-85. Расстояния от бровки земляного полотна указанных дорог до застройки необходимо принимать в соответствии с СНиП 2.05.02-85 и СНиП 2.07.01-89 до жилой застройки 100 м, до садоводческих товариществ 50 м.

Установление санитарно-защитных зон требуется для асфальтобетонного завода, завода по производству шпал вблизи села Галанино. В соответствии с СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03, санитарно-защитная зона асфальтобетонного завода составляет 500 м, завода по производству шпал – 300 м.

Также проектом предусмотрено строительство горнодобывающего предприятия в муниципальном образовании Александровский сельсовет, санитарно-защитная зона которого установлена в размере 1000 м.

Санитарно-защитные зоны проектируемых полигонов ТБО и скотомогильников, оборудованных биологическими камерами, устанавливаются в размере 500 м в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. От существующих свалок и скотомогильников санитарно-защитные зоны устанавливаются в размере 1000 м.

3.7.2. Водоохранные зоны водных объектов.

В соответствии с Водным кодексом РФ определяются размеры водоохранных

зон для всех водных объектов района. Водоохранные зоны рек включают поймы, надпойменные террасы, бровки и крутые склоны коренных берегов, а также овраги и балки, непосредственно впадающие в речную долину или озерную котловину. В пределах водоохранных зон выделяются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения использования.

Размеры водоохранных зон и прибрежных защитных полос, а также режимы их использования устанавливаются статьей 65 Водного кодекса РФ.

Таблица 39.

Размеры водоохранных зон водных объектов.

Протяженность участков рек от истока, км	Ширина водоохранных зон, м
от истока до 10 км	50
от 10 км до 50 км	100
от 50 км и более	200

Для рек, ручьев, протяженностью менее десяти километров от истока, водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой и составляет 50 м.

Для озер с площадью акватории не менее 0,5 км² водоохранные зоны составляют 50 м.

Минимальная ширина прибрежных защитных полос устанавливается в размерах 30 -50 м в зависимости от крутизны склонов прилегающих территорий.

Таблица 40.

Размер прибрежной защитной полосы.

Уклон берега водного объекта	Ширина прибрежной защитной полосы, м
Обратный и нулевой уклон	30
До 3 ⁰	40
3 ⁰ и более	50

Для отображения водоохранных зон прибрежных защитных полос на схемах был использован нормативно-правовой подход, который предполагает установление размеров ВЗ и ПЗП в зависимости от длины рек и площади озер на основе утвержденных федеральных нормативов.

В пределах водоохранных зон запрещается:

- проведение авиационно-химических работ;
- размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов, площадок для заправки аппаратуры ядохимикатами, животноводческих комплексов и ферм, мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, кладбищ и -

скотомогильников, накопителей сточных вод;

- складирование навоза и мусора;
- заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей и других машин и механизмов;
- проведение рубок главного пользования;
- строительство новых и расширение действующих промышленных и сельскохозяйственных объектов;
- проведение без согласования с территориальными органами управления использованием и охраной водного фонда Российской Федерации и специально уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также работ по добыче полезных ископаемых, землеройных и других работ.

В пределах защитных прибрежных полос дополнительно к ограничениям, перечисленным выше, запрещается:

- распашка земель;
- применение удобрений;
- складирование отвалов размываемых грунтов;
- выпас и организация летних лагерей скота;
- установка сезонных палаточных городков, размещение дачных и садово-огородных участков, выделение участков под индивидуальное строительство;
- движение автотранспорта, кроме автомобилей специального назначения.

Участки земель в пределах прибрежных защитных полос могут быть предоставлены для размещения объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего хозяйства на водопользование, в которых устанавливаются требования по соблюдению водоохранного режима.

Соблюдение специального режима на территории водоохраных зон является составной частью комплекса природоохранных мер по улучшению гидрологического, гидрохимического, гидробиологического, санитарного и экологического состояния водных объектов и благоустройству их прибрежных территорий.

3.7.3. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения.

Так как воды Енисея сильно загрязнены и не отвечают санитарным требованиям и нормам, для территории Казачинского района решение проблем водоснабжения населенных пунктов и обеспечения хорошего качества питьевой воды – одна из приоритетных задач.

Санитарно-эпидемиологические требования к организации и эксплуатации зон санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения определяют санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» (зарегистрированы в Минюсте РФ 24.04.02, регистрационный № 3399).

Зоны санитарной охраны – территории, прилегающие к водопроводам хозяйственно- питьевого назначения, включая источник водоснабжения, водозаборные, водопроводные сооружения и водоводы в целях их санитарно-эпидемиологической надежности.

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов. Назначение первого пояса

– защита места водозабора от загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения источников водоснабжения.

Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой.

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

Мероприятия на территории ЗСО подземных источников водоснабжения

Целью мероприятий является максимальное снижение микробного и химического загрязнения воды источников водоснабжения, позволяющее при современной технологии обработки обеспечивать получение воды питьевого качества.

Мероприятия по первому поясу ЗСО источников водоснабжения включают:

- территория должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие;

- не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений;

- здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса;

- в исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе;

- водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов;

- все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

Мероприятия по второму и третьему поясам ЗСО включают:

- выявление, тампонирующее или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов;

- бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора;

- запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли;

- запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод; размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля;

- своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

Кроме мероприятий, указанных выше, в пределах первого, второго и третьего пояса ЗСО подземных источников водоснабжения подлежат выполнению

дополнительные мероприятия, определённые санитарно-эпидемиологическими требованиями к организации и эксплуатации зон санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения - СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

3.7.4. Охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктуры.

Охранные зоны электрических сетей.

По территории района проходят линии напряжением от 10 до 220 киловольт, В соответствии с «Правилами охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 вольт» охранные зоны для них устанавливаются на расстоянии от крайних проводов:

- до 20 киловольт – 10м;
- 35 киловольт – 15м;
- 110 киловольт– 20м;
- 220 киловольт– 25м.

Охранные зоны транспорта.

К охраняемым зонам транспорта относятся земельные участки, необходимые для обеспечения нормального функционирования транспорта, сохранности, прочности и устойчивости сооружений, устройств и других объектов транспорта, а также прилегающие к землям транспорта земельные участки, подверженные оползням, обвалам, размывам, селям и другим опасным воздействиям.

Охранные зоны гидрометеорологических станций.

В целях обеспечения нормальных условий работы гидрометеорологической станции в муниципальном образовании Казачинский сельсовет, осуществляющей наблюдения и контроль за состоянием природной среды, устанавливается охранная зона в виде земельного участка (водного пространства), радиусом 200 м.

3.8. Охрана окружающей среды.

Для обеспечения устойчивого и безопасного градостроительного развития района необходимо решение целого ряда проблем в сфере экологии:

- в целях практической реализации перехода к устойчивому развитию необходимо проведение крупномасштабного экологического обследования территории района с целью определения параметров хозяйственной емкости экосистем;

- отдать приоритет развитию и ужесточению экологического контроля за деятельностью производств, а также проведению государственной экологической экспертизы, с целью недопущения дальнейшего роста техногенных нагрузок на окружающую среду;

- особое внимание следует уделять размещению новых производств, особенно в экологически перегруженных зонах; запрещать местным органам власти осуществлять регистрацию предприятий без заключения государственной экологической экспертизы;

- переход от сплошных рубок к преимущественному использованию более экологических постепенных рубок («скандинавская» технология), на основе передовых технологий развитие деревообрабатывающих производств, создание целлюлозно-бумажных и лесохимических предприятий обеспечивающих более глубокую переработку древесины и полное использование лесных ресурсов;

- совершенствование правовой нормативной базы рационального использования природных ресурсов и охраны природы, включая определение фиксированного процента отчислений от прибыли и капиталовложений предприятий на выполнение природо-охранных и природовосстановительных мероприятий, а также определение порядка ускоренной амортизации основных производственных фондов природоохранного назначения;

- реализация мероприятий по устранению ущербов нанесенных окружающей природной среде в результате допущенных ранее ошибок при размещении, строительстве и эксплуатации промышленных предприятий и объектов, а также снижение техногенных нагрузок на окружающую природную среду до уровней соответствующих хозяйственной емкости региональных экосистем;

- завершение диверсификации и создание основ «воспроизводимой» структуры хозяйства региона (основанной на возобновляемых ресурсах и наукоемких технологиях, максимальном сохранении природной среды).

Одним из самых эффективных средств оптимизации природопользования являются штрафы. Размеры штрафов должны быть такими, чтобы они сделали невыгодным нарушение норм природопользования. Выплата штрафов не должна освобождать виновных от обязанностей по ликвидации последствий допущенных ими нарушений. Помимо штрафных санкций за сверхнормативное загрязнение почв, вод и атмосферного воздуха, необходимо внедрить повышенные платы и штрафы за все виды ущерба: затопление и подтопление территорий, прилегающих к дорогам и другим водоподпорным сооружениям, механическое разрушение растительности и почв,

лесные пожары, браконьерство. Особого отношения и специальной политики в определении ущерба заслуживают особоохраняемые территории и территории вокруг них.

3.8.1. Охрана атмосферного воздуха от загрязнений.

Для улучшения экологического состояния атмосферного воздуха предусматривается:

- оснащение предприятий пыле- и газоулавливающим оборудованием (в первую очередь для улавливания ингредиентов 1-го и 2-го класса опасности) и совершенствование технологии производства;

- вынос за пределы населенных пунктов предприятий, неспособных обеспечить безопасный уровень воздействия на окружающую среду;

- отвод основных транспортных потоков от мест массовой жилой застройки за счет модернизации и реконструкции транспортной сети населенных пунктов;

- комплексное нормирование вредных выбросов в атмосферу и достижение установленных нормативов ПДВ (ВСВ).

Санитарно-защитная зона не может рассматриваться как резервная территория предприятия или как перспектива для развития селитебной зоны. В соответствии с п.2.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Для объектов, являющихся источниками воздействия на среду обитания, разрабатывается проект обоснования размера санитарно-защитной зоны. Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны по классификации должен быть обоснован проектом санитарно-защитной с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фона) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтвержден результатами натурных исследований и измерений.

В этих проектах предусматриваются конкретные мероприятия, учитывающие специфику предприятия и защиту от его вредных воздействий.

Для котельных, работающих на твердом и жидком топливе, размер санитарно-защитной зоны устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнений атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и др.), а также на основании результатов натурных исследований и измерений.

3.8.2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов.

Для улучшения экологического состояния водных объектов и их водоохраных

зон предусматривается:

- ликвидация объектов, нарушающих режим водоохранных зон;
- строительство новых и реконструкция действующих КОС;
- разработка эффективных мер по предупреждению аварийных ситуаций на промышленных предприятиях, залповых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты и устранению их последствий;
- выявление предприятий, осуществляющих самовольное пользование водными объектами и применение по отношению к ним штрафных санкций, в соответствии с природоохранным законодательством;
- очистка территории водоохранных зон от несанкционированных свалок бытового и строительного мусора, навоза, мазута, отходов производства.

Запрещается ввод в эксплуатацию:

- хозяйственных и других объектов, в том числе, фильтрующих накопителей, захоронений отходов, городских и других свалок, не оборудованных устройствами, очистными сооружениями, предотвращающими загрязнение, засорение, истощение водных объектов и вредное воздействие вод;
- водозаборных и сбросных сооружений без рыбозащитных устройств и устройств, обеспечивающих учет забираемых и сбрасываемых вод;
- животноводческих ферм и других производственных комплексов, не имеющих очистных сооружений и санитарно-защитных зон;
- водозаборных сооружений, связанных с использованием подземных вод, без оборудования их водорегулирующими устройствами, водоучитывающими приборами;
- водозаборных и иных гидротехнических сооружений без установления зон санитарной охраны и создания пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов;
- сооружений и устройств для транспортирования и хранения нефтяных, химических и других продуктов без оборудования их средствами для предотвращения загрязнения водных объектов и контрольно-измерительной аппаратурой для обнаружения утечки указанных продуктов.

При эксплуатации хозяйственных и других объектов запрещается:

- осуществлять сброс в водные объекты не очищенных и не обезвреженных в соответствии с установленными нормативами сточных вод;
- производить забор воды из водных объектов, существенно влияющий на их состояние;
- осуществлять сброс сточных вод, содержащих вещества, для которых не

установлены предельно допустимые концентрации, или содержащих возбудителей инфекционных заболеваний.

Применение ядохимикатов и других химических средств допускается только в случае, если это не повлияет на состояние водных объектов и водных биоресурсов.

Захоронение и сброс радиоактивных и токсичных веществ (материалов) в водные объекты запрещаются.

Сброс сточных вод, содержащих токсичные вещества (материалы), в водные объекты допускается только после их очистки в установленном порядке.

На водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются или могут быть использованы для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, не допускается размещение захоронений отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

Орошение земель сточными водами, если это влияет или может повлиять на состояние подземных водных объектов, запрещается.

При геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, недропользователи обязаны не допускать загрязнение, засорение и истощение водных объектов.

3.8.3. Охрана и рациональное использование почв.

В сфере охраны почв одной из неотложных задач является осуществление системы мер, направленных на защиту почвенного покрова, исключающих возможность проявления эрозии. Для предотвращения эрозионных процессов рекомендуется комплекс следующих противозрозионных мероприятий:

- агротехнические - система обработки почв;
- лесомелиоративные, направленные на сохранение древесной растительности, имеющей полезное или водорегулирующее значение.

В целях сохранения и повышения плодородия почв в процессе эксплуатации их необходимо проведение следующих основных мероприятий:

- обработка почв на высоком агротехническом уровне;
- введение севооборотов с научно-обоснованным чередованием сельскохозяйственных культур;
- организация агротехнической службы для постоянного контроля за качественным изменением почвенного покрова и принятия соответствующих мер по его охране;

- внесение минеральных удобрений в строгом соответствии с потребностями почв в отдельных химических компонентах;

- предотвращение загрязнения земель неочищенными сточными водами, ядохимикатами, производственными и прочими технологическими отходами;

Во избежание загрязнения природной среды химическими соединениями минеральных удобрений и пестицидов (ядохимикатов) предусматривается:

- хранение их только в специальных складах, оборудованных в соответствии с санитарными требованиями;

- размещение базовых складов ядохимикатов в пунктах проектируемых кузовых агрохимцентров;

- ограничение применения ядохимикатов в сельском и лесном хозяйствах для борьбы с сорняками, уничтожения грызунов и вредителей растительности, где вместо них могут эффективно использоваться агротехнические, биологические и другие методы.

Для обеспечения охраны и рационального использования почвы необходимо предусмотреть комплекс мероприятий по ее рекультивации. Рекультивации подлежат земли, нарушенные и (или) загрязнённые при:

- разработке месторождений полезных ископаемых; прокладке трубопроводов различного назначения;

- складирование и захоронение промышленных, бытовых и пр. отходов, ядохимикатов; ликвидации последствий загрязнения земель.

Порядок выдачи разрешений на проведение внутрихозяйственных работ, связанных с нарушением почвенного покрова, а также приемку и передачу рекультивированных земель, необходимо осуществлять в соответствии с требованиями приказа Минприроды РФ и Роскомзема от 22 декабря 1995 года № 525/67 «Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы».

3.8.4. Отходы производства и потребления. Санитарная очистка территории.

Особое внимание необходимо уделить санитарной очистке территории, так как проблема утилизации отходов наиболее остро стоит в районе, являясь одной из самых приоритетных в решении задач по охране окружающей среды.

В целом по району многие санкционированные свалки не имеют элементарного благоустройства: территория их не огорожена и не всегда определена, нет гидроизоляции основания, отходы размещаются беспорядочно, уплотнение и

пересыпка отсутствует. Как следствие, учет и контроль на таких свалках не ведется. Большое количество свалок расположено в водоохранных зонах рек и в неблагоприятных по гидрогеологическим условиям местах. Не налажен контроль поступающих отходов, в результате совместно размещаются твердо-бытовые, строительные и промышленные отходы разных классов опасности (вплоть до высокотоксичных, медицинских, просроченных ядохимикатов и других опасных отходов). Не соблюдается технология захоронения отходов, не проводится мониторинг состояния окружающей среды.

Большая часть промышленных отходов образуется на автотранспортных и строительных предприятиях, в жилищно-коммунальном хозяйстве.

Многие предприятия обезвреживают промотходы способами, противоречащими санитарным нормам - вывозят на свалки ТКО, сжигают не в специализированных установках и без очистки образующихся при этом выбросов.

Особого внимания требует проблема утилизации токсичных и экологически опасных отходов. Состав отходов разнообразен: отходы нефтепродуктов, строительный мусор, металлолом, отходы деревопереработки, ртутьсодержащие отходы (люминесцентные лампы, ртутные приборы, их бой), автошины, аккумуляторные батареи, нефтепродукты, масла, растворители, лакокрасочные материалы, металлические порошки, химические реактивы и др.

Утилизация и переработка отработанных автошин по-прежнему остается актуальной для региона. На территории многих предприятий происходит их накопление на собственных отведенных площадках.

Учет размещаемых на объектах захоронения отходов либо не ведется, либо ведется по объему, вывозимому спецавтотранспортом и может рассматриваться как оценочный.

Основными факторами неудовлетворительного состояния сбора, вывоза и обезвреживания ТКО являются:

1. Размещение ТКО осуществляется преимущественно на необустроенных и не имеющих проекта свалках, на которых отсутствует система защиты от загрязнения почв, поверхностных и грунтовых вод, и расположенных иногда в экологически неприемлемых местах (водоохранных зонах).

2. Эксплуатация свалок не соответствует действующим санитарно-гигиеническим требованиям (нет уплотнения мусора, изоляции, последовательной рекультивации карт, подъездные дороги и окрестности свалок загрязнены).

3. Контроль за содержанием отходов, привезенных на полигоны (свалки), не

осуществляется, поэтому помимо ТКО туда бесконтрольно вывозятся промышленные, крупные строительные, медицинские отходы.

В связи с недостаточным количеством усовершенствованных свалок и отсутствием полигонов, а также слабым контролем со стороны муниципальных властей и природоохранных органов за деятельностью населения, промышленных, строительных и торговых организаций по сбору и вывозу накопившихся отходов, в районе распространена практика вывоза отходов в места неорганизованного складирования, то есть на несанкционированные свалки.

Сложившееся положение в районе обезвреживания и утилизации бытовых отходов ведет к прогрессирующему загрязнению окружающей среды и представляет серьезную угрозу здоровью людей. Местами образования и накопления бытовых отходов являются населенные пункты.

Решение вопросов охраны окружающей среды требует выполнения на современном уровне комплекса мероприятий по совершенствованию схемы санитарной очистки и уборки населенных мест.

Назрела необходимость последовательно перейти к организации строительства объектов обезвреживания отходов с частичной переработкой основных видов отходов (древесина, пищевые отходы, резина, ртутные лампы, металлы).

Основными задачами управления отходами в Казачинском районе являются:

- а) максимальное использование селективного сбора ТКО с целью получения вторичных ресурсов и сокращения объема обезвреживаемых отходов;
- б) оптимальная эксплуатация полигонов ТКО с учетом последующей рекультивации территорий;
- в) организация региональной и межрегиональной кооперации производств по использованию вторичных ресурсов на основе создаваемого «информационного банка отходов».

Таким образом, политика в сфере управления отходами главным образом ориентируется на снижение количества образующихся отходов и на их максимальное использование.

При такой постановке задачи одним из важнейших элементов является селективный сбор и сортировка отходов перед их обезвреживанием с целью извлечения полезных и возможных к повторному использованию компонентов.

Предусматривается развитие обязательной планово-регулярной системы сбора, транспортировки всех бытовых отходов (включая уличный смет), их обезвреживание

и утилизация.

Основными положениями организации системы санитарной очистки являются:

1. Сбор, транспортировка и удаление твердых бытовых отходов (ТКО), а также всех видов отходов.
2. Обезвреживание и утилизация всех отходов.
3. Организация сбора и удаление вторичного сырья.
4. Сбор, удаление и обезвреживание специфических отходов (подлежат учету и отдельному обеззараживанию).
5. Удаление, обезвреживание и переработка не утилизируемых инертных промышленных отходов.
6. Уборка территорий от мусора, смета, снега.
7. Организация системы санитарной очистки надлежащим образом чрезвычайно актуальна вследствие гидравлической зависимости водных систем от состояния территории селитебной и промышленной зон, от состояния почвы.

Нормы накопления отходов принимаются в соответствии со степенью благоустройства (согласно СНиП 2.07.01-89) и с учетом сложившейся конкретной ситуации.

Полигоны ТКО.

К первоочередным мероприятиям по решению проблемы образования и утилизации отходов следует отнести:

1. Рекультивация и санация мест размещения ТКО.
2. Строительство полигонов ТКО в соответствии с нормативными требованиями.
3. Оборудование полигонов ТКО биотермическими камерами.

На первом этапе основным методом обезвреживания отходов является их захоронение на полигоне, (в перспективе следует ориентироваться на прогрессивные технические решения, предусматривающие термические методы).

На полигоне допускается обезвреживать:

- бытовой мусор от жилых зданий, культурно-бытовых и административных учреждений;
- уличный смет;
- не утилизируемый строительный мусор и другие нетоксичные отходы производства, не подлежащие вторичной переработке.

Не допускается складирование и обезвреживание нефтегазосодержащих отходов, трупов животных, жидких отходов, которые должны обезвреживаться или

ликвидироваться на специальных сооружениях.

Полигон ТКО как комплекс сооружений, предназначенных для размещения и обезвреживания отходов, концентрирует на ограниченной территории значительное количество загрязняющих веществ. Для исключения опасности окружающей природной среде при проектировании и строительстве полигона ТКО должны быть предусмотрены меры, исключающие возможность загрязнения: устройство противодиффузионного экрана, планировка уклона основания для сбора фильтрата, организация системы перехвата и отвода атмосферных осадков с прилегающих земельных участков.

Защита среды от загрязнения в зоне потенциального влияния полигона должна быть решена как комплекс мероприятий, создающих изоляционный слой в основании полигона и предусматривающих минимизацию объемов образования фильтрата полигона за счет поэтапного освоения территории и устройства водозащитного покрытия по внешним откосам и поверхности отходов.

В первую очередь необходимо обеспечить полигонами и скотомогильниками крупные населённые пункты – центры муниципальных образований. Новые полигоны должны проектироваться, при возможности, с учетом прогноза образования бытовых отходов в близлежащих населенных пунктах и быть рассчитаны на эксплуатацию несколькими населёнными пунктами, по крайней мере, в течение 15-20 лет.

Для захоронения биологических отходов (павших животных, трупы собак, кошек, птиц и т.п.) на территории каждого запроектированного полигона необходимо предусмотреть участок с биотермическими камерами.

Медицинские отходы.

Для обезвреживания медицинских отходов, характеризующихся специфическими свойствами (эпидемиологического характера), рекомендуется использовать термический метод.

Таблица 41.

Расположение объектов специального назначения в Казачинском районе.

№ п/п	Местоположение	Полигон ТКО (единиц)	Скотомогильник (единиц)	Скотомогильник недействующий (единиц)	Кладбище (единиц)	Кладбище недействующее (единиц)
1	с.п. Александровский сельсовет	-	-	-	2	-
2	с. Александровка	1	1	-	1	-
3	д. Золотой Ключ	-	-	-	1	-
4	д. Казанка	1	1	-	1	-

5	д. Средняя Шилка	-	-	-	1	-
6	д. Чистополка	1	1	-	1	-
ИТОГО:		3	3	-	7	-
1	с.п. Вороковский сельсовет	-	-	-	3	-
2	д. Матвеевка	1	1	1	1	-
3	д. Чумница	-	-	-	1	-
4	с. Вороковка	1	1	-	1	-
5	д. Томиловка	-	-	-	-	-
ИТОГО:		3	2	1	6	-
1	с.п. Галанинский сельсовет	-	-	-	-	-
2	д. Самково	-	-	-	1	-
3	с. Галанино	1	1	1	1	-
ИТОГО:		1	1	1	2	-
1	с.п. Дудовский сельсовет	-	-	-	2	-
2	д. Кемское	1	1	-	1	-
3	с. Дудовка	1	1	-	2	-
ИТОГО:		2	2	-	5	-
1	с.п. Захоровский сельсовет	-	-	-	1	-
2	с. Захаровка	1	1	-	-	-
ИТОГО:		1	1	-	1	-
1	с.п. Казачинский сельсовет	-	-	-	1	-
2	с. Казачинское	1	1	1	1	-
ИТОГО:		1	1	1	2	-
1	с.п. Курбатовский сельсовет	-	-	-	4	1
2	с. Курбатово	1	1	-	1	-
3	д. Гавань	-	-	-	-	-
4	д. Зырянка	-	-	-	1	-
ИТОГО:		1	1	-	6	1
1	с.п. Мокрушинский сельсовет	-	-	-	-	-
2	с. Мокрушинское	1	1	-	1	1
3	д. Подпорожье	1	-	-	1	-
ИТОГО:		2	1	-	2	1
1	с.п. Момотовский сельсовет	-	-	-	3	-
2	д. Пискуново	1	1	-	1	-
3	с. Момотово	1	1	-	2	-
ИТОГО:		2	2	-	6	-
1	с.п. Новотроицкий сельсовет	-	-	-	1	4
2	д. Широково	-	-	-	1	-
3	с. Новотроицкое	1	1	-	1	-
4	д. Деменьтевка	1	1	-	1	-
ИТОГО:		2	2	-	4	4
1	с.п. Отношенский сельсовет	1	1	-	1	-
2	с. Отношка	-	-	-	1	-
3	д. Гамурино	-	-	-	1	-
ИТОГО:		1	1	-	3	-
1	с.п. Пятковский сельсовет	-	-	-	3	-
2	д. Порог	-	-	-	-	-
3	д. Бобровка	1	1	-	1	-
4	с. Пятково	1	1	-	1	-
ИТОГО:		2	2	-	5	-
1	с.п. Рождественский сельсовет	-	-	-	1	-
2	д. Березняки	1	1	-	1	-
3	д. Водорезово	-	-	-	1	-
4	д. Челноки	1	1	1	1	-
5	с. Рождественское	1	1	-	1	-
ИТОГО:		3	3	1	5	-
1	с.п. Талажанский сельсовет	-	-	-	-	-
2	с. Талажанка	1	1	-	1	-
3	д. Щелкановка	-	-	-	1	-
ИТОГО:		1	1	-	2	-

Производственные отходы.

В составе промышленных отходов содержатся нетоксичные отходы, которые можно обезвреживать совместно с ТКО и отходы, требующие специальных мероприятий для их эффективной технологической переработки или обезвреживания. Отходы должны размещаться в соответствии с нормативами отраслевых ведомств, часть отходов временно хранится на предприятиях в соответствии с действующими нормативными документами.

Производственные отходы I-III классов опасности должны храниться в специально отведенных местах; отходы составляющие, в той или иной степени, вторичные материальные ресурсы, подлежат утилизации по отдельной схеме.

Предприятия, на которых образуются отходы, должны производить периодически инвентаризацию и классификацию отходов, согласовывать материалы с органами охраны природы, вести систематический контроль за токсичностью образующихся отходов. Предприятия должны иметь проекты нормативов образования и лимитов размещения отходов.

Учитывая нарастающую опасность загрязнения отходами природной среды района (прежде всего поверхностных и подземных вод, почв) необходимо предусмотреть организацию сооружений для утилизации и обезвреживания экологически опасных отходов всех видов.

3.8.5. Режимы хозяйственной и иной деятельности в границах ООПТ.

На территории Казачинского района особоохраняемые территории представлены заказником Кемским. Заказник расположен в бассейне реки Кемь. Общая площадь заказника составляет 14,93 тыс.га.

На территории заказника действует режим особой охраны и природопользования, утвержденный решением исполкома крайсовета от 25 октября 1963 г. № 501:

На территории заказника запрещаются:

- охота;
- промышленный лов рыбы;
- рубки главного пользования, за исключением заготовки древесины в пределах объема (лимита) лесосечного фонда, передаваемого учреждениям, финансируемым за счет соответствующих бюджетов, сельскохозяйственным организациям и населению, соответственно проживающему на данной территории;

- заготовка живицы;

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;
- геолого-разведочные изыскания и разработку полезных ископаемых;
- проведение взрывных работ; сплав леса;
- устройство свалок, загрязнение территории бытовыми и промышленными отходами;
- распашка земель;
- выпас скота на территории государственного лесного фонда;
- выжигание растительности;
- разорение нор, гнезд и других убежищ животных;
- заготовка кедрового ореха, грибов, ягод, лекарственных растений и технического сырья, второстепенных лесных ресурсов в коммерческих и промышленных целях;
- хранение ядохимикатов, химических реагентов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, кроме мест, специально оборудованных для хранения опасных веществ;
- применение ядохимикатов, химических реагентов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов (за исключением случаев, когда применение ядохимикатов, химических реагентов и других вышеуказанных действий направлено на ликвидацию стихийных бедствий, влекущих за собой непоправимые последствия для объектов животного мира или среды их обитания, борьбу с опасными вредителями леса и уход за лесными культурами);
- проезд и стоянка механических транспортных средств вне дорог общего пользования, за исключением транспортных средств органов, осуществляющих охрану и контроль за соблюдением установленного режима или иных правил охраны и использования природных ресурсов на территории заказника, а также спецтехники для осуществления мероприятий по ведению лесного хозяйства, воспроизводства, охраны и защиты природных ресурсов;
- отвод земельных участков и строительство зданий и сооружений постоянного или временного типа, за исключением строений, необходимых для осуществления охраны и государственного контроля на территории заказника;
- строительство автомобильных дорог и трубопроводов, линий электропередачи и прочих коммуникаций;
- уничтожение или порча установленных предупредительных или информационных знаков (аншлагов).

Предлагаемый режим особой охраны и природопользования не будет

распространяться на земли муниципальных образований, расположенных в пределах границ заказника.

Охранные зоны для государственного природного заказника «Кемский» не установлены.

3.8.6. Инженерно-технические мероприятия ГО и ЧС.

Согласно постановлению Правительства РФ от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера подразделяются на ситуации:

- локального характера;
- муниципального характера;
- межмуниципального характера;
- регионального характера;
- межрегионального характера;
- федерального характера.

Катастрофы техногенного и природного характера приводят к следующим возможным последствиям:

- пожары;
- взрывы;
- человеческие жертвы;
- массовые заболевания населения;
- перебои в обеспечении электроэнергией, водой, теплом.

Потенциальными источниками чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера на территории Казачинского района являются возможные пожары, ураганы, катастрофические паводки, террористические акты, взрывы на АЭС, ГСМ. Обеспечение благоприятной жизнедеятельности и безопасного проживания людей, достигается реализацией требований градостроительных, противопожарных и экологических нормативов.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций обуславливается системой следующих мероприятий:

- технический мониторинг инженерных систем;
- своевременное оповещение и эвакуация людей из зоны катастрофического затопления;
- предотвращение несанкционированного вмешательства в деятельность предприятий, ограничение доступа к системам жизнеобеспечения, охрана объектов

(инженерные системы, школы, больницы, продовольственные склады, хлебопекарни, банки, офисы и пр.);

- соблюдение противопожарных разрывов между зданиями и строениями, особенно IV и V степени огнестойкости.

От границы застройки до лесных массивов необходимо установление разделяющей полосы шириной не менее 15 м.

Улично-дорожная сеть населенных пунктов района рассчитана на создание удобных связей внутри населенного пункта и с ближайшими межрайонными автомагистралями, а также на обеспечение свободного доступа ко всем объектам для эвакуации в условиях ЧС.

Пожарные депо размещается в пределах радиуса обслуживания, не превышающего 3 км.

За пределами 3 км зоны устанавливаются пожарные посты.

При строительстве жилых и общественных зданий, объектов гражданского строительства необходимо выполнение требований СНиП 2.01.51-90 и противопожарных нормативных документов:

СНиП 21.01.97 «Противопожарная безопасность зданий и сооружений»; СНиП 2.01.02-85* «Противопожарные нормы»;

НПБ 105-95 «Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности»;

НПБ 107-97 «Определение категорий наружных установок по пожарной опасности; НПБ 01-93 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации»;

ПУЭ 97 «Правила устройства электроустановок».

Инженерная инфраструктура должна быть обеспечена дополнительными мероприятиями, способствующими надежности функционирования. Емкость объектов первичного обслуживания в населенных пунктах района должна соответствовать жизнеобеспечению численности населения с учетом данных Управления ГО и ЧС.

Мероприятия по гражданской обороне.

В соответствии с п.2 ст. 8 Федерального закона от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне» и в целях защиты населения муниципального образования Казачинский район от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий необходимо устройство противорадиационных укрытий (ПРУ) в технических этажах жилых и общественных зданий. Укрытия необходимо оборудовать всеми необходимыми средствами (вентиляция, фильтры, резервное электроснабжение, пост радио-дозиметрического контроля и т.д.) в соответствии с

утвержденными техническими регламентами.

Санитарно-обмывочные пункты (СОП) и станции обеззараживания одежды (СОО) необходимо размещать на объектах бытового обслуживания и в зданиях действующих общественных бань, путем устройства дополнительных входов-выходов для предотвращения контакта «грязных» и «чистых» потоков людей. Пункты очистки транспорта следует организовать на территории автомобильных моек с соблюдением условий по сбору загрязненных стоков и их последующей утилизации.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ В СОБСТВЕННОСТИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ.

- земельный участок с кадастровым номером 24:17:2103001:0002, площадью 27145,8 кв.м, адрес объекта: Казачинский район, на 188 км автодороги «Красноярск-Енисейск» (с.Галанино), разрешенное использование - для эксплуатации зданий и сооружений производственного назначения, предоставленный в аренду ГПКК «Лесосибирск-Автодор»;

- земельный участок с кадастровым номером 24:17:2401001:0002, площадью 10464,9 кв.м, адрес объекта: Казачинский район, с. Казачинское, ул. Советская, 224, разрешенное использование - для эксплуатации зданий и сооружений производственного назначения, предоставленный в аренду ГПКК «Лесосибирск-Автодор»;

- земельный участок с кадастровым номером 24:17:1904001:126, площадью 615 кв.м, адрес объекта: Казачинский район, д. Казанка, ул. Школьная, 3 «А», разрешенное использование - для пожарного поста, является объектом государственной казны Красноярского края;

- земельный участок с кадастровым номером 24:17:2002005:0025, площадью 1134 кв.м, адрес объекта: Казачинский район, с. Вороковка, ул. Тракторная, 4, разрешенное использование - для эксплуатации пожарного поста, является объектом государственной казны Красноярского края;

- земельный участок с кадастровым номером 24:17:2101007:0001, площадью 24144 кв.м, адрес объекта: Казачинский район, с. Галанино, ул. Тракторная, 40, разрешенное использование - для эксплуатации зданий и сооружений производственного назначения, предоставленный в аренду ГПКК «Казачинское автотранспортное предприятие»;

- земельный участок с кадастровым номером 24:17:2101004:0031, площадью 21562 кв.м, адрес объекта: Казачинский район, с. Галанино, ул. Тракторная, 8,

- разрешенное использование - для учебных целей, является объектом государственной казны Красноярского края;
- земельный участок с кадастровым номером 24:17:2401024:0019, площадью 2388 кв.м, адрес объекта: Казачинский район, с. Казачинское, ул. Советская, 134, разрешенное использование - для нужд транспорта, предоставленный в аренду ГПКК «Казачинское автотранспортное предприятие»;
 - земельный участок с кадастровым номером 24:17:2401025:0022, площадью 8302 кв.м, адрес объекта: Казачинский район, с. Казачинское, пер. Школьный, 3, разрешенное использование - для общественно-деловых целей, является объектом государственной казны Красноярского края;
 - земельный участок с кадастровым номером 24:17:2401024:0009, площадью 695 кв.м, адрес объекта: Казачинский район, с. Казачинское, ул. Красноармейская, 6, разрешенное использование - для общественно-деловых целей, является объектом государственной казны Красноярского края;
 - земельный участок с кадастровым номером 24:17:2101024:0021, площадью 273,7 кв.м, адрес объекта: Казачинский район, с. Казачинское, ул. Красноармейская, 6, разрешенное использование - для общественно-деловых целей, предоставленный в постоянное (бессрочное) пользование ГКУ «Красноярский дом журналиста»;
 - земельный участок с кадастровым номером 24:17:2401023:0021, площадью 1013 кв.м, адрес объекта: Казачинский район, с. Казачинское, ул. Советская, 99, разрешенное использование - для размещения районной аптеки, предоставленный в аренду ГПКК «Губернские аптеки»;
 - земельный участок с кадастровым номером 24:17:2401016:0013, площадью 1610,2 кв.м, адрес объекта: Казачинский район, с. Казачинское, ул. Советская, 111, разрешенное использование - для общественно-деловых целей, предоставленный в постоянное (бессрочное) пользование КГСОУ «Казачинская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа- интернат VIII вида»;
 - земельный участок с кадастровым номером 24:17:2401025:0025, площадью 8302 кв.м, адрес объекта: Казачинский район, с. Казачинское, пер. Школьный, 3, разрешенное использование - для общественно-деловых целей, предоставленный в постоянное (бессрочное) пользование КГСОУ «Казачинская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа- интернат VIII вида»;
 - земельный участок с кадастровым номером 24:17:2401047:15, площадью 11830 кв.м, адрес объекта: Казачинский район, с. Казачинское, ул. Ломоносова, 4, разрешенное использование - для эксплуатации объекта «Специальный жилой дом на

54 места для престарелых граждан в с.Казачинское», предоставленный в постоянное (бессрочное) пользование КГБУ СО «Пансионат для граждан пожилого возраста «Прибрежный»;

- земельный участок с кадастровым номером 24:17:2401042:0046, площадью 5871 кв.м, адрес объекта: Казачинский район, с. Казачинское, пер. Федотова, 1, разрешенное использование - для общественно-деловых целей, предоставленный в постоянное (бессрочное) пользование КГБУ «Казачинский отдел ветеринарии».

- земельный участок с кадастровым номером 24:17:2401023:0014, площадью 176 кв.м, адрес объекта: Казачинский район, с. Казачинское, ул. Советская, 87/3, разрешенное использование – для нужд связи, радиовещания, телевидения, информатики.

- земельный участок с кадастровым номером 24:17:2401023:0013, площадью 685 кв.м, адрес объекта: Казачинский район, с. Казачинское, ул. Советская, разрешенное использование – для нужд связи, радиовещания, телевидения, информатики.

- земельный участок с кадастровым номером 24:17:2401023:0015, площадью 175 кв.м, адрес объекта: Казачинский район, с. Казачинское, ул. Советская, 87/5, разрешенное использование – для нужд связи, радиовещания, телевидения, информатики.

- земельный участок с кадастровым номером 24:17:2401019:0010, площадью 11992 кв.м, адрес объекта: Казачинский район, с. Казачинское, ул. Победы, разрешенное использование – для нужд промышленности (размещение складов)

- земельный участок с кадастровым номером 24:17:2401023:0001, площадью 13 кв.м, адрес объекта: Казачинский район, с. Казачинское, разрешенное использование – для нужд связи, радиовещания, телевидения, информатики.

- земельный участок с кадастровым номером 24:17:2401003:0022, площадью 1167 кв.м, адрес объекта: Казачинский район, с. Казачинское, ул. Енисейская, 10А, разрешенное использование – для эксплуатации зданий и сооружений.

Заключение

При проведении комплексного анализа реализации решений Схемы территориального планирования МО Казачинского района Красноярского края выявили, что большинство из них не реализовано в силу следующих причин в области социального и экономического направления.

Социальное направление:

- ухудшение демографической ситуации (снижение уровня рождаемости, повышение уровня смертности, «старение» населения, значительный отток активной части населения);

- снижение уровня доходов населения, отставание роста реальных доходов от уровня инфляции;

- снижение качества услуг здравоохранения, ухудшение здоровья населения;

- отсутствие мотивации у населения к сохранению собственного здоровья;

- снижение уровня образованности и культуры населения;

- отсутствие финансирования на строительство и реконструкцию социальных объектов - недостаточность финансовых средств;

- рост числа нетрудоспособного населения (пенсионеров);

- пассивность и снижение ответственности у клиентов системы социальной защиты.

Экономическое направление:

- отсутствие конкуренции и высокая степень монополизации отраслей;

- ужесточение конкуренции на внутреннем рынке;

- недостаточная поддержка сельскохозяйственных товаропроизводителей со стороны государства;

- истощение природных ресурсов в результате неэффективного и нерационального их использования;

- зарастание неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения;

- низкий уровень инвестиций во всех отраслях;

- увеличение степени износа инженерных сетей, неплатежи за жилищно-коммунальные услуги (рост тарифов опережает рост доходов населения);

- снижение уровня платежной дисциплины граждан по оплате жилищно-коммунальных услуг;

- повышение аварийности на объектах ЖКХ, связанное с нарастающим износом основных фондов;

- рост тарифов на электроэнергию, коммунальные услуги, ГСМ

- ужесточение требований в разрешительной системе (строительство, сертификация, лицензирование);

- низкий приток инвестиций в район;

- сокращение собственных доходов бюджета за счет сокращения численности работников;

- недополучение собственных доходов за счет не поступления имущественных налогов (не желание граждан и юридических лиц провести оформление земельных участков и недвижимости);

- нехватка квалифицированных кадров;

- высокая степень износа объектов муниципального имущества.

Поэтому на сегодняшний день решения заложенные генеральным планом остаются актуальными, для их реализации необходимо провести комплекс мероприятий направленных на повышение качества жизни населения муниципального образования.

При этом под **качеством жизни населения** понимается степень удовлетворения материальных, духовных и социальных потребностей человека. Основными показателями качества жизни населения являются:

- доходы населения;
- комфорт жилища;
- качество здравоохранения;
- качество социальных услуг;
- качество образования;
- качество культуры;
- качество сферы обслуживания;
- качество окружающей среды;
- демографические тенденции;
- безопасность.

Возможности, которые необходимо развивать для достижения оптимального результата:

1. Социального характера

- 1.1. стабилизация и улучшение демографической ситуации (увеличение численности населения за счет миграционного притока экономически активного населения, рост рождаемости, снижение смертности, рост продолжительности жизни);
- 1.2. рост заработной платы во всех социально-экономических сферах деятельности;
- 1.3. высокий уровень развития сферы услуг, высокое качество услуг;
- 1.4. формирование современной эффективной системы здравоохранения, развитие спорта, укрепление здоровья населения, снижение заболеваемости населения;

- 1.5. формирование современной эффективной системы образования, повышения уровня образованности населения;
 - 1.6. повышение уровня культуры, организации досуга населения;
 - 1.7. развитие современных технологий управления в системе, в т.ч. менеджмента, качества, активность и готовность к сотрудничеству общественных организаций различных направлений.
2. Экономического характера:
- 2.1. получение государственной поддержки в рамках государственной программы «Развитие сельского хозяйства и продовольственного рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Красноярском крае»;
 - 2.2. участие в конкурсе муниципальных программ;
 - 2.3. привлечение инвестиций в расширение существующих производств, создание новых производств и новых видов продукции;
 - 2.4. увеличение объемов сельскохозяйственного производства;
 - 2.5. создание замкнутых технологических цепочек по производству, переработке и реализации продовольственной продукции;
 - 2.6. реализация муниципальных и краевых мероприятий, направленных на поддержку личных подсобных хозяйств и фермерства;
 - 2.7. развитие малого бизнеса;
 - 2.8. расширение сферы сбыта и повышение качества производимой продукции;
 - 2.9. развитие транспортной инфраструктуры;
 - 2.10. развитие коммунальной инфраструктуры;
 - 2.11. использование энергосберегающих технологий при условии возможности привлечения инвестиций в сферу ЖКХ;
 - 2.12. привлечение средств в рамках действующих краевых программ на развитие и модернизацию инженерной инфраструктуры, проведение капремонта;
 - 2.13. развитие жилищного строительства, инженерной и социальной инфраструктуры;
 - 2.14. достижение высокого качества жилищно-коммунальных услуг и благоустройства;
 - 2.15. развитие лесной и деревообрабатывающей отрасли;
 - 2.16. развитие туристической деятельности;

- 2.17. увеличение доходов местного бюджета за счет роста налога на доходы физических лиц, при создании новых производств, земельного налога, налога на прибыль организаций;
- 2.18. достижение высокого уровня занятости населения, эффективного использования трудовых ресурсов, минимизация уровня безработицы, увеличение доли занятых в малом бизнесе;
- 2.19. эффективное использование объектов муниципальной собственности, способствующее увеличению доходов местного бюджета

Все эти показатели, отражающие и ключевые проблемы в муниципальном образовании и возможные направления их решения, тесно взаимосвязаны между собой и требуют комплексного подхода, активной инициативы муниципального образования и гарантированной столь необходимой поддержки со стороны государства.

