



ЗАПСИБНИИПРОЕКТ 2

ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
630091, г.Новосибирск, ул.Ядринцевская, д.35-14 т.8(383)222-14-03,8(383)222-44-50 INFO@ZSPRO.RU WWW.ZSPRO.RU

ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН КОУРАКСКОГО СЕЛЬСКОГО СОВЕТА ТОГУЧИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ



Том II МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

Новосибирск – 2022г.



ЗАПСИБНИИПРОЕКТ 2

ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
630091, г.Новосибирск, ул.Ядринцевская, д.35-14 т.8(383)222-14-03,8(383)222-44-50 INFO@ZSPRO.RU WWW.ZSPRO.RU

ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН КОУРАКСКОГО СЕЛЬСКОГО СОВЕТА ТОГУЧИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Том II МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

Генеральный директор

Долнаков П.А.

Новосибирск – 2022г.

Состав авторского коллектива

№ п/п	Должность	ФИО	Подпись
1	2	3	4
1.	Генеральный директор	П.А. Долнаков	
2	Главный инженер проекта	Ю.С. Кузнецов	
3	Экономист градостроительства	Б.Е.Павлючик	
4	Главный специалист по геоинформационному обеспечению градостроительного проектирования	А.А. Ваганов	
5	Главный специалист по землеустройству	А.А.Шабурова	
6	Главный архитектор	Е.А.Долнакова	
7	Ведущий архитектор - градостроитель	И.А. Бекренёва	
	Инженер по землеустройству	И.В. Николаенко	

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№	Наименование	Масштаб	Марка
Графические материалы			
Положение о территориальном планировании			
1	Карта границ населенных пунктов, входящих в состав сельского поселения Коуракский сельсовет (с. Коурак, с.Юрты, п.Мирный, д.Конёво, д.Старогутово)	М 1:50000	ГП-1
2	Карта планируемого размещения объектов местного значения сельского поселения Коуракский сельсовет (с. Коурак, с.Юрты, п.Мирный, д.Конёво, д.Старогутово)	М 1:50000 М 1:5000	ГП-2
3	Карта функциональных зон сельского поселения Коуракский сельсовет (с. Коурак, с.Юрты, п.Мирный, д.Конёво, д.Старогутово)	М 1:50000 М 1:5000	ГП-3
Материалы по обоснованию			
4	Ситуационная схема		ГП-4
5	Карта современного использования территории сельского поселения Коуракский сельсовет (с. Коурак, с.Юрты, п.Мирный, д.Конёво, д.Старогутово)	М 1:50 000 М 1:5000	ГП-5
6	Карта зон с особыми условиями использования территории, территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера сельского поселения Коуракский сельсовет (с.Юрты, п.Мирный, д.Конёво, д.Старогутово)	М 1:50 000 М 1:5000	ГП-6
7	Карта размещения объектов инженерной и транспортной инфраструктуры территории сельского поселения Коуракский сельсовет (с. Коурак, с.Юрты, п.Мирный, д.Конёво, д.Старогутово)	М 1:50 000 М 1:5000	ГП-7
8	Основной чертеж территории сельского поселения Коуракский сельсовет (с. Коурак, с.Юрты, п.Мирный, д.Конёво, д.Старогутово)	М 1:50 000 М 1:5000	ГП-8

ОГЛАВЛЕНИЕ

ЧАСТЬ 1. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ	8
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	8
1.1 Сведения о нормативно-правовых актах, применяемых при	10
разработке генерального плана	10
1.2. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития	
муниципального образования	16
1.3 Географическое расположение муниципального образования	16
1.4. Территориальные границы муниципального образования	16
1.5. Историческая справка.....	18
2. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ	
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ	25
2.1. Геологическое строение территории	25
2.2. Гидрологическая характеристика территории	27
2.3. Почвы	29
3. ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.....	30
3.1 Климат	30
3.2 Рельеф.....	31
3.3 Ландшафт.....	32
3.4 Растительный мир.....	33
3.5 Животный мир.....	34
3.6 Минеральные ресурсы.....	35
3.7 Рекреационные ресурсы.....	36
4. ПЛАНИРОВОЧНАЯ СТРУКТУРА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	37
4.1. Планировочная структура.....	37
5. СЛОЖИВШИЕСЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ И ИХ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	45
6. ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ.....	46
6.1 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия	50
7. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ	53
8. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ	61
8.1. Перечень отраслей, их настоящее и перспективное развитие	61
8.2. Население и трудовые ресурсы.....	62
8.3 Жилищная сфера	67
8.4 Социальная сфера.....	67
9. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	74
9.1. Водоснабжение.....	74
9.2 Водоотведение.....	75
9.3 Теплоснабжение	76
9.4. Электроснабжение.....	76
9.5 Газоснабжение.....	77
9.6. Связь и информация	77
10. ТРАНСПОРТ	79
10.1. Автомобильный транспорт.....	80
10.2. Объекты транспортной инфраструктуры	81
10.3. Железнодорожный транспорт	83
10.4. Трубопроводный транспорт	83
10.5. Объекты воздушного транспорта.....	83
10.6. Улично-дорожная сеть	83
11. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ	86
11.1. Объекты специального назначения	86
11.2. Санитарно-экологическое состояние территории муниципального образования	86
11.3. Зоны с особыми условиями использования территории	95

12.1. Перечень возможных ситуаций техногенного характера.....	100
12.2. Источники чрезвычайных ситуаций природного характера.....	104
12.3. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера.....	108
12.4. Пожарная безопасность	109
ЧАСТЬ 2. ПЛАНИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ.....	111
13. АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ	111
ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА	111
13.1 Границы сельского поселения и населённых пунктов	111
13.2. Объекты местного значения, планируемые к размещению	113
13.3. Планируемое функциональное зонирование	115
13.4. Архитектурно-планировочные решения	116
14. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ.....	117
14.1. Перспективы развития Коуракского сельсовета.....	117
14.2 Демографический прогноз.....	118
14.3 Развитие объектов социально-культурного и	128
бытового обслуживания населения.....	128
14.4. Жилищная сфера.....	134
15. РАЗВИТИЕ ОБЪЕКТОВ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	134
15.1. Водоснабжение.....	134
15.2. Водоотведение.....	138
15.3. Теплоснабжение.....	139
15.5. Электроснабжение.....	140
16. РАЗВИТИЕ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	141
16.1. Объекты транспортной инфраструктуры	141
16.2. Улично-дорожная сеть	143
17. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ.....	144
18. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА	153
18.1. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного характера	153
18.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций техногенного характера.....	155
18.3. Перечень мероприятий по предотвращению биолого-социальных чрезвычайных ситуаций.....	158
18.4. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности	159
19. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	160
19.1. Мероприятия по улучшению качества атмосферного воздуха	161
19.2. Мероприятия по охране водных объектов.....	162
19.3 Мероприятия по охране и восстановлению почв.....	164
19.4. Мероприятия по озеленению территории.....	165
19.5. Мероприятия по санитарной очистке территории	166
19.6. Мероприятия по защите от электромагнитных излучений, шумозащитные мероприятия.....	168
20. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	169
21. ПРИЛОЖЕНИЯ	172
Приложение №1. Комплексная программа социально-экономического развития Тогучинского района НСО	172
Приложение №2. Сведения Министерства транспорта и дорожного хозяйства НСО.....	173
Приложение №3. Сведения от ФКУ «Федеральное управление автомобильных дорог «Сибирь» Федерального дорожного агентства».....	174
Приложение №4 Сведения от Министерства культуры Новосибирской области	175

Приложение №5 Сведения от Министерства здравоохранения НСО.....	176
Приложение №6 Сведения от Министерства сельского хозяйства Новосибирской области.....	178
Приложение №7. Сведения Управления ветеринарии НСО	179
Приложение №8. Сведения от Министерства природных ресурсов и экологии НСО.....	180
Приложение №9. Сведения от Министерства образования НСО.....	183

ЧАСТЬ 1. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Проект внесения изменений в генеральный план (далее – генеральный план, проект, проект генерального плана) сельского поселения Коуракский сельсовет Тогучинского муниципального района Новосибирской области (далее – Коуракский сельский совет, сельский совет, сельсовет, сельское поселение, муниципальное образование) выполнен в рамках договора № 2209 от 08.04.2022г. на выполнение работ по внесению изменений в генеральный план и внесению изменений в правила землепользования и застройки Коуракского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области в части приведения их в соответствие к Градостроительному Кодексу Российской Федерации

Законом НСО от 02.06.2004 года №200-ОЗ ст.4 «О статусе и границах муниципальных образований Новосибирской области» в редакции, введенной Законом НСО от 23.12.2014 №504-ОЗ, Коуракский сельский совет наделен статусом сельского поселения.

Генеральный план Коуракского сельсовета был ранее разработан специалистами ООО «ЗапСибНИПИАгроПром» по муниципальному контракту №524 от 23.07.2012г. и утвержден Решением 23 сессии Совета депутатов Коуракского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области от 14.08.2013 г. №75.

Выполняемый комплекс работ представляет исследование сложившегося состояния, актуальных проблем и особенностей Коуракского сельского совета, имеющихся ресурсов и внешних факторов, которые во многом должны обеспечить территориальное планирование развития муниципального образования.

В составе работ над генеральным планом выполнен комплексный анализ территории и определена долгосрочная стратегия развития Коуракского сельского совета при оптимизации границ его населенных пунктов.

В соответствии с Доктриной градостроительного развития Российской Федерации, в настоящее время необходимо стремиться к проведению на территории каждого поселения единой градостроительной политики, направленной на обеспечение экологически безопасной среды жизнедеятельности населения, позволяющей принимать относительно оптимальные решения по застройке площадок. Учитывая локальные действия по созданию новых производств за счет инвесторов, следует отметить, что современные задачи развития муниципального образования, с учетом перспектив, требуют их рассмотрения в едином комплексе, в увязке всех вопросов использования поселковых ресурсов, развития инфраструктуры и обеспечения устойчивого развития поселения.

Устойчивое развитие территории – это не только экономическое благополучие поселения и функционирование его инфраструктуры, но и сохранение исторического и культурного наследия, природного окружения, благополучного экологического состояния и многих невозобновляемых ресурсов для последующих поколений. Поэтому проработка направлений и комплексных мер градостроительного развития Коуракского сельского совета должна быть сопряжена с идеями стратегии его социально - экономического развития на перспективу с учетом его особенностей и миссии в масштабах Тогучинского муниципального района и Новосибирской области. Именно стратегия развития в ее пространственной интерпретации может дать наиболее эффективные решения в территориальном планировании поселения. В связи с этим возникает вопрос оптимизации границ ряда населенных пунктов в условиях соблюдения положений современного законодательства.

В соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации, территориальное планирование направлено на определение в документах назначения территории, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов, в целях обеспечения развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений.

Целью разработки проекта внесения изменений в генеральный план муниципального образования Коуракский сельский совет является формирование долгосрочной стратегии его градостроительного развития, обеспечивающей устойчивое социально-экономическое, пространственное и инфраструктурное развитие его территории.

Основные задачи проектно-аналитической работы:

- установление границ населенных пунктов, входящих в состав
- муниципального образования;
- отображение границ и параметров функциональных зон;
- отображение планируемых объектов федерального значения, объектов
- регионального значения, объектов местного значения муниципального
- образования;
- установление зон с особыми условиями использования территории;
- анализ основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного и техногенного характера и определения границ территорий, подверженных риску возникновения ЧС;
- определение основных направлений пространственного развития территории.

В ходе работы по выполнению комплексного анализа территории Усть-Каменского сельсовета, в качестве исходных материалов, использовались официальные данные, полученные по запросам от служб поселения, района и области, а также от соответствующих организаций, содержащие количественные и качественные показатели по основным составляющим градостроительного развития территории.

Генеральный план Коуракского сельского совета выполнен на следующие проектные периоды:

- I этап (первая очередь реализации генерального плана) - 2027 г.
- II этап (расчетный срок реализации генерального плана) - 2042 г.

На основании электронной версии генерального плана площадь территории Коуракского сельского совета составляет 91753,24 га. Граница сельсовета отображена в соответствии с Законом Новосибирской области от 02.06.2004 № 200-ОЗ (ред. 31.01.2017) "О статусе и границах муниципальных образований". Граница поставлена на кадастровый учет в ЕГРН.

Генеральный план выполнен с применением компьютерных технологий в геоинформационной системе MapInfo, содержит соответствующие картографические слои и электронные таблицы, которые позволяют получить (сформировать) необходимый картографический материал и пользоваться картами в электронном виде. Графические материалы выполняются в координатах, обеспечивающих привязку к системе координат МСК-54. Содержание цифровых карт и базы данных обеспечивают возможность их использования в ФГИС ТП.

1.1 Сведения о нормативно-правовых актах, применяемых при разработке генерального плана

Настоящий проект внесения изменений в генеральный план Коуракского сельсовета Тогучинского муниципального района Новосибирской области выполнен в соответствии со следующими основными нормативными правовыми актами:

Федеральные нормативные правовые акты.

Федеральные законы

- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
- Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
- Воздушный кодекс РФ от 19.03.1997 № 60-ФЗ;
- Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
- Федеральный закон от 06.10.1999 № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов РФ»;
- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации органов местного самоуправления в РФ»;
- Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
- Федеральный закон от 31.12.2014 № 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 24.07.2002 № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»;
- Федеральный закон от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
- Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Федеральный закон 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»;
- Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- Федеральный закон от 12.01.1996 № 8-ФЗ «О погребении и похоронном деле»;
- Федеральный закон от 10.01.1996 № 4-ФЗ «О мелиорации земель»;
- Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве»;
- Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ "О животном мире";

- Федеральный закон от 4 мая 1999г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха";
- Федеральный закон от 20 декабря 2004г. №166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов";
- Федеральный закон от 21 декабря 2004г. № 172-ФЗ "О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую";
- Федеральный закон от 29.12.2014 № 473-ФЗ «О территориях опережающего социально- экономического развития в Российской Федерации»;
- Закон РФ от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне».

Указы и поручения президента

- Указ Президента РФ от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении Перечня сведений, отнесенных к государственной тайне»;
- Указ Президента РФ от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;
- Перечень Поручений Президента Российской Федерации ПР-2017от 18 октября 2017 года (п.5 Г) об обеспечении соблюдения установленных режимов и ограничений при осуществлении градостроительной и иной хозяйственной деятельности в границах зон затопления и подтопления.

Постановления Правительства РФ

- Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон";
- Постановление Правительства РФ от 28.12.2012 № 1463 «О единых государственных системах координат»;
- Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 289 «О федеральной государственной информационной системе территориального планирования»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2015 № 1532 «Об утверждении Правил предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3–13, 15 статьи 32 Федерального закона «О государственной регистрации недвижимости» в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в едином государственном реестре недвижимости» в части, не противоречащей законодательству;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 18.04.2016 № 322 «Об утверждении Положения о представлении в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления дополнительных сведений, воспроизводимых на публичных кадастровых картах»;

- Постановление Правительства РФ от 11.03.2010 № 138 (ред. от 03.02.2020) "Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации";
- Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 № 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 25.05.2019 № 658 "Об утверждении Правил учета беспилотных гражданских воздушных судов с максимальной взлетной массой от 0,25 килограмма до 30 килограммов, ввезенных в Российскую Федерацию или произведенных в Российской Федерации".
- Постановление Правительства Российской Федерации от 14.07.2012 № 717 «О Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 31.05.2019 № 696 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий» и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;

Распоряжения правительства РФ

- Распоряжение Правительства РФ от 19.03.2013 № 384-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения»;
- Распоряжение Правительства РФ от 06.05.2015 № 816-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)»;
- Распоряжение Правительства РФ от 01.08.2016 № 1634-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области энергетики»;
- Распоряжение Правительства РФ от 28.12.2012 № 2607-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения»;
- Распоряжение Правительства РФ от 26.02.2013 № 247-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования»;
- Распоряжение Правительства РФ от 31.01.2017 № 147-р «О целевых моделях упрощения процедур ведения бизнеса и повышения инвестиционной привлекательности субъектов Российской Федерации»;
- Распоряжение Правительства РФ от 30.09.2018 № 2101-р «Об утверждении комплексного плана модернизации и расширения магистральной инфраструктуры на период до 2024 года»;
- Распоряжение Правительства РФ от 17.01.2019 № 20-р «Об утверждении плана «Трансформация делового климата» и признании утратившими силу актов Правительства РФ»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.02.2015 № 151-р «Об утверждении Стратегии устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2030 года»;

- Распоряжение Правительства РФ от 13.02.2019 № 207-р «Об утверждении Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года».

Акты федеральных органов исполнительной власти

- Приказ Минрегиона России от 26.05.2011 № 244 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов»;
- Приказ Минэкономразвития РФ от 03.06.2011 № 267 «Об утверждении порядка описания местоположения границ объектов землеустройства»;
- Приказ Минрегиона России от 02.04.2013 № 127 «Об утверждении требований к структуре и форматам информации, составляющей информационный ресурс федеральной государственной информационной системы территориального планирования»;
- Приказ Минэкономразвития России от 01.09.2014 № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;
- Приказ Министерства экономического развития РФ от 27.12.2016 № 853 «Об утверждении требований к составу, сведений единой электронной картографической основы и требований к периодичности их обновления».
- Приказ Министерства строительства и жилищно
- коммунального хозяйства РФ от 30.12.2016 №1034/пр «Об утверждении СП 42.13330 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 738/пр «Об утверждении видов элементов планировочной структуры»;
- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»;
- Приказ Минэкономразвития России от 09.01.2018 № 10 «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 07.12.2016 № 793»;
- Приказ Минэкономразвития России от 23.11.2018 № 650 «Об установлении формы графического описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формы текстового описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, требований к точности определения координат характерных точек границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формату электронного документа, содержащего сведения о границах населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, и о признании утратившими силу приказов Минэкономразвития России от 23 марта 2016 г. № 163 и от 4 мая 2018 г. № 236»;

- Приказ Минтранса РФ от 16 января 2012 г. № 6 "Об утверждении Федеральных авиационных правил "Организация планирования использования воздушного пространства Российской Федерации";
- Приказ Росреестра от 01.08.2014 № П/369 «О реализации информационного взаимодействия при ведении государственного кадастра недвижимости в электронном виде».

Нормативно-технические документы

- СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11.02.96;
- СП 317.1325800.2017 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ. Свод правил СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства;
- ГКИНП 02-033-82 Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, и 1:500, изд.1982 г. (с изменениями и дополнениями, изд.1987 г.).
- Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, и 1:500, изд.1989 г.;
- ПТБ-88 Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах, изд.1973 г.;
- ГКИНП (ГНТА)-17-004-99 Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ;
- Инструкция по фотограмметрическим работам при создании цифровых топографических карт и планов. ГКИНП (ГНТА)-02-036-02, Москва, ЦНИИГАиК, 2002г.;
- ГОСТ 32453-2017– Глобальные навигационные спутниковые системы. Системы координат. Методы преобразований координат определяемых точек»;
- СП 438.1325800.2019 Инженерные изыскания при планировке территорий. Общие требования;
- СанПиН 2.1.3684-21 от 28.01.2021 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- СП 42.13330.2016. Свод правил. "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений";
- СНиП 11-04.2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения градостроительной документации»;
- СП 165.1325800.2014. Свод правил. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90», утвержденный Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12.11.2014 №705/пр и введенный в действие 01.12.2014.

***Законы и иные нормативные правовые акты органов
государственной власти Новосибирской области, муниципальные
правовые акты, принятые органами местного самоуправления
Новосибирской области***

- Нормативы градостроительного проектирования Новосибирской области;
- Закон Новосибирской области от 02.06.2004 № 200-ОЗ (ред. 31.01.2017) "О статусе и границах муниципальных образований";
- постановление Администрации Новосибирской области от 07.09.2009 № 339-па «Об утверждении схемы территориального планирования Новосибирской области»;
- Закон Новосибирской области от 27.04.2010 №481-03 «О регулировании градостроительной деятельности в Новосибирской области»;
- Закон Новосибирской области от 18.12.2015 № 24-ОЗ «О планировании социально-экономического развития Новосибирской области»;
- Закон Новосибирской области от 04.06.2019 №373-ОЗ «О внесении изменений в закон Новосибирской области «Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области»;
- Закон Новосибирской области от 01.07.2019 № 396-ОЗ «О государственной аграрной политике в Новосибирской области»;
- Распоряжение Губернатора Новосибирской области от 18.12.2009 № 313-р «Об утверждении Концепции повышения эффективности сельской экономики и создания условий для сохранения сельского образа жизни на территории Новосибирской области».
- Постановление Администрации Новосибирской области от 07.09.2009 № 339-па «Об утверждении схемы территориального планирования Новосибирской области»;
- Постановление Правительства Новосибирской области от 28.12.2011 № 608-п «О введении в действие местной системы координат Новосибирской области»;
- Постановление Правительства Новосибирской области от 25.12.2014 № 541-п «Об утверждении Инвестиционной стратегии Новосибирской области до 2030 года»;
- Постановление Правительства Новосибирской области от 12.08.2015 № 303-п «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Новосибирской области»;
- Постановление Правительства Новосибирской области от 27.12.2016 № 450-п «Об утверждении прогноза социально-экономического развития Новосибирской области на 2016-2030 годы»;
- Постановление Правительства Новосибирской области от 19.03.2019 №105-П «О стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года»;
- Устав Тогучинского района Новосибирской области, принятый решением первой сессии Совета депутатов Тогучинского района первого созыва от 17.12.2004 № 2
- Устав Коуракского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области.

Документы территориального планирования

- Схема территориального планирования Новосибирской агломерации Новосибирской области Новосибирской области;
- Схема территориального планирования Новосибирской области;

- Схема территориального планирования муниципального образования "Тогучинский муниципальный район";
- Генеральный план Коуракского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области 2013г;
- Правила землепользования и застройки территории Коуракского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области.
- Местные нормативы градостроительного проектирования Коуракского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области

1.2. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования

Проект внесения изменений в генеральный план разрабатывался с учетом документов:

- Государственная программа «Комплексное развитие сельских территорий в Новосибирской области (В редакции, введенной постановлением Правительства области от 20.07.2021 № 279-п);
- Государственная программа Новосибирской области «Жилищно-коммунальное хозяйство Новосибирской области», утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 16.02.2015 № 66-п;
- Стратегия социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030года;
- Государственная программа Новосибирской области «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области», утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 23.01.2015 № 22-п;
- Государственная программа «Комплексное развитие сельских территорий в Новосибирской области», утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 31.12.2019 № 525-п

1.3 Географическое расположение муниципального образования

Тогучинский район расположен на востоке Новосибирской области. Муниципальное образование Коуракский сельсовет расположено в юго-восточной части Тогучинского района. Территория сельсовета общей площадью 91753,24 га находится на расстоянии 120 км от областного центра г. Новосибирска, в 90 км от районного центра Тогучин и в 45 км от ближайшей железнодорожной станции Курундус. Протяженность поселения с севера на юг составляет 40 км, с запада на восток – 40 км.

Коуракский сельсовет имеет общую границу с муниципальными образованиями Тогучинского района: на севере с Кировским сельсоветом, на севере и северо-западе – с Завьяловским сельсоветом, на западе – с Лебедевским сельсоветом, на востоке – со Степногоутовским сельсоветом. На юго-западе, юге – граничит с землями Маслянинского района, на юго-востоке – с территориями Кемеровской области. На территории сельсовета расположено пять населенных пунктов: с.Коурак, с.Юрты, п.Мирный, д.Конево, д.Старогутово. Административным центром является село Коурак, расположенное в северной части сельсовета.

1.4. Территориальные границы муниципального образования

Границы Коуракского сельского совета отображены в соответствии с Законом Новосибирской области от 02.06.2004 № 200-ОЗ (ред. 31.01.2017) "О статусе и

границах муниципальных образований". Границы населенных пунктов установлены в соответствии с утвержденной документацией территориального планирования.

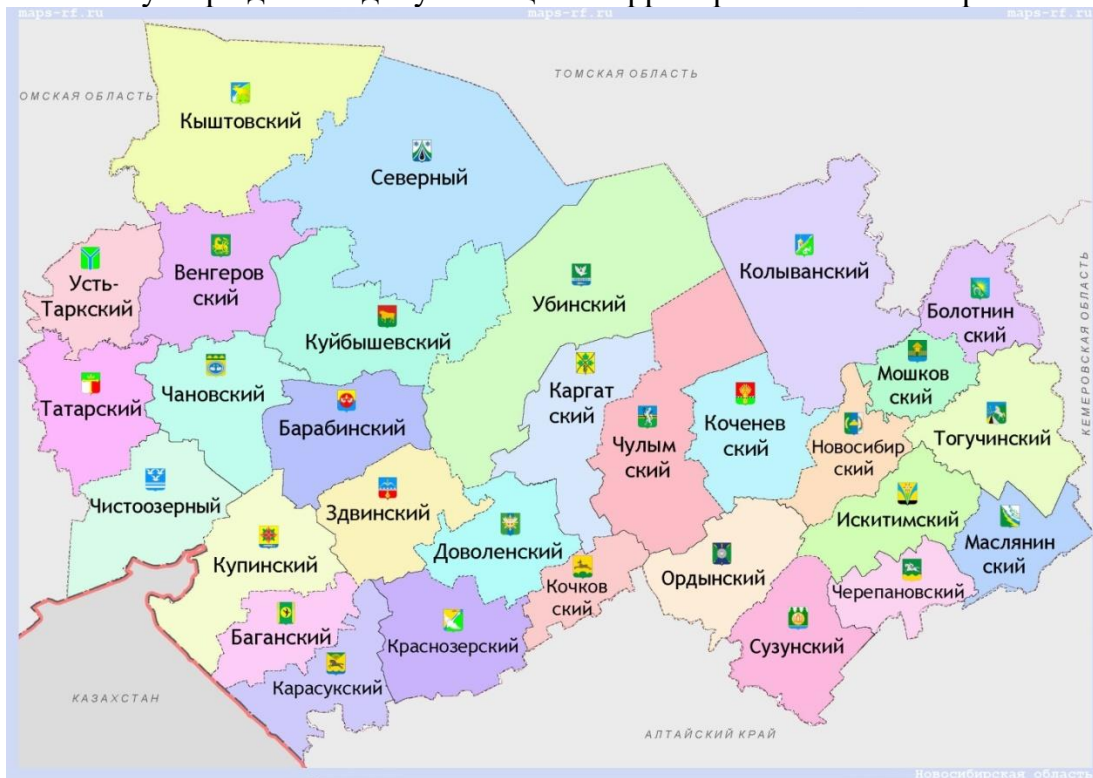


Рис.1.1 – Схема расположения районов Новосибирской области

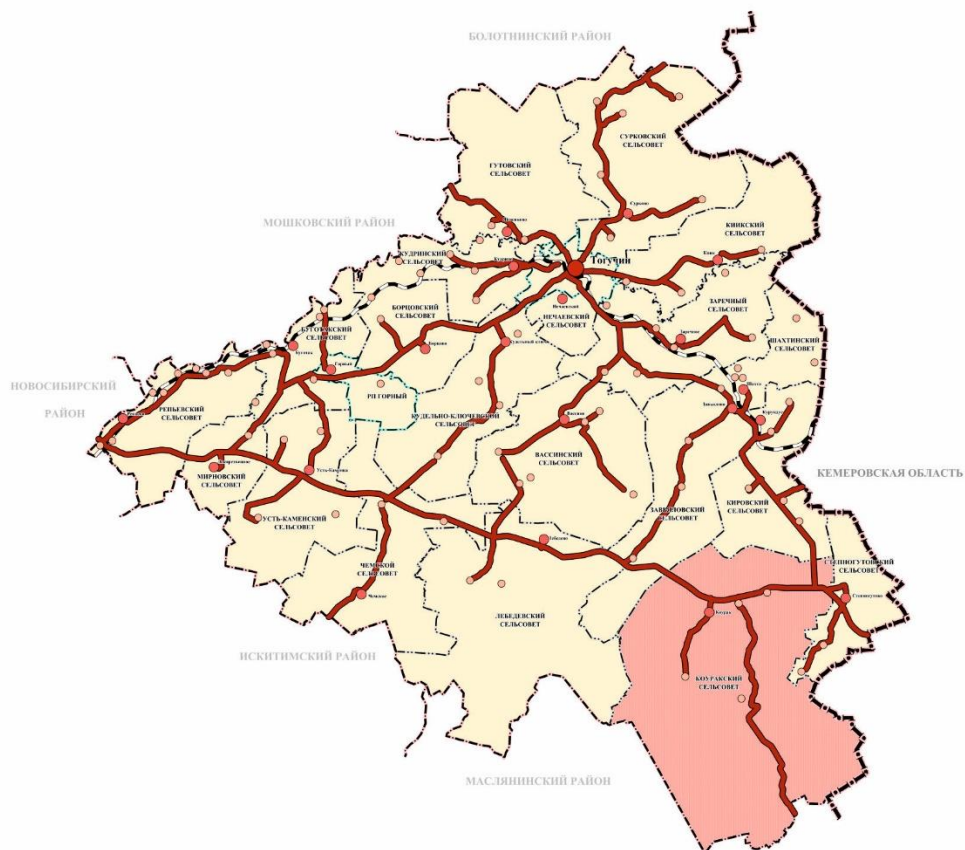


Рис.1.2- Схема расположения Коуракского сельсовета в Тогучинском района

1.5. Историческая справка

История появления людей и их расселения на территории современной Новосибирской области насчитывает многие тысячелетия. Люди пришли сюда 10 – 14,5 тысяч лет назад, с окончанием ледникового периода. Ранние стоянки обнаружены археологами в Барабе (Волчья Грива в Каргатском районе, Венгерово - 5 и Новый Тартас в Венгеровском районе), в предгорьях Салаирского кряжа (Елбань- 3 в Тогучинском районе). Во второй половине I-го тысячелетия н.э. с исконных алтайских земель пришли тюркские (кыпчакские) племена. В результате поглощения ими местных угров при политическом и культурном влиянии монголов, завоевавших Сибирь в XIII веке, образовались этнические группы сибирских татар. В западной части современной Новосибирской области жили барабинские татары, в северо-восточной, по берегам Оби, – чатские. На севере ближайшими соседями татар Западной Сибири явились угроязычные ханты, на юго-востоке – тюркоязычные телеуты. В конце XV в. земли барабинских татар и их сородичей, расселившихся по Тоболу и среднему течению Иртыша, объединились в одно ханство. К нему присоединились земли Тюменского ханства, и это государственное образование со столицей в городе Искер (Кашлык) получило наименование Сибирское ханство.

На территории современных территорий Новосибирской области (до озера Чаны) и всего Алтайского края располагалась так называемая «телеутская земля». Население ее составляло немногим более тысячи человек. Телеуты (в русских актах их называют за европейскую внешность «белыми калмыками») кочевали в степных и лесостепных предгорьях Алтая по обе стороны Оби.

Присоединение Сибири к России началось в последние десятилетия XVI века после разгрома сибирского хана Кучума летом 1598 г. Началось активное переселение русских в Сибирь. Сюда отправлялись переселенцы из завербованных царскими воеводами крестьян, ссыльные, посадские люди, а также вольные переселенцы. Царское правительство активно стимулировало занятие хлебопашеством, так как завоз продовольствия из центральных районов страны был обременительным.

Первые упоминания о Тогучине относятся к 1600 г. На берегу реки Иня, вблизи впадения в нее речки Тогучинки, поселились первые жители-землепроходцы.

2 февраля 1609 г. телеутский хан заключил с Московским государством договор о военно-политическом союзе, и на протяжении всего XVII в. государство телеутов играло роль своеобразного буфера между русскими уездами и владениями «черных калмыков» (западных монголов). В 1673-76 гг. многие телеуты перекочевали к Кузнецку и на земли между Бердью и Иней. От них пошли тюркские наименования поселений в современном Тогучинском районе. С 1687 г. на территории будущих поселений Тогучинского района совместно с землепроходцами стали оседло жить татары.

Через 100 лет после установления с Москвой дипломатических отношений телеутская знать приняла подданство соседней Джунгарии (географическая и историческая область Центральной Азии в северном Синьцзяне на северо-западе Китая). Племена, населявшие будущую Новосибирскую область и Алтай (азкыштымцы, абинцы, барабинцы, чаты, шорцы и кумандинцы), спокойно восприняли смену правящей верхушки.

Заселение территории нынешней Новосибирской области русскими и другими представителями народов Европейской России происходило в конце XVII века – первой половине XVIII века. Первые достоверно датированные постоянные русские

поселения появились в Приобье в 1690-х годах. В них селились выходцы из Поволжья, центральных губерний русского государства и его западных территорий. Основными занятиями населения были хлебопашество, рыбная ловля, охота и извоз. Первое русское поселение на землях будущего Тогучинского района Новосибирской области возникло в 1691 году, когда томскими служивыми людьми на притоке р.Ини – речке Изыла, была основана Изылинская деревня. Вскоре по берегам этого притока возникают другие русские поселения.

После завоевания Сибирского ханства Русским государством чатские татары, проживавшие на землях современного Тогучинского района в течение XV-XVII вв., приняли русское подданство. Они вели оседлый образ жизни, проживали в избах, записывались в служилые люди, совместно с русскими стрельцами несли караульную службу, ходили в походы, оказывали большую помощь при строительстве острогов.

В конце XVII века были открыты Салаирские прииски. Поселения, образовавшиеся к этому времени, были приписаны для обязательных работ к Салаиру, находившемуся в 90 км от Тогучина по реке Иня. Население приписных сел исполняло заводские повинности: выжигали древесный уголь, вывозили руду, поставляли рекрутов для рудников и приисков.

Освоению земель длительное время мешала угроза нападения со стороны кочевников. В начале восемнадцатого века началось планомерное «государственное» освоение Приобья и Барабы. От набегов кочевников поселенцев оберегали укрепленные остроги и форпосты: Умревинский (основан в 1703 году), Бердский (нач. XVIII века), Чаусский (1713 год), Каинский, Убинский, Усть-Тартасский (1722 год).

Первое упоминание о деревне Тогучинской находится в материалах первой ревизии (1720г.). С середины XVIII века до начала XX века южная и восточная части современной Новосибирской области вместе с прилегающими территориями современных Алтайского края, Республики Алтай, Кемеровской области и юга Томской области, Восточного Казахстана входили в состав Колывано-Воскресенского (Алтайского) горного округа. В 1804 году была образована Томская губерния с центром в г. Томске. Она включила в себя почти всю территорию будущей Новосибирской области, в том числе и земли современного Тогучинского района.

В 1859 году в деревне Тогучинской насчитывалось 33 двора, проживало 103 мужчины и 124 женщины. С 1867 д. Тогучинская числилась в составе Кайлинской волости Томского уезда Томской губернии.

В 1893 г. в районе пересечения строящейся Транссибирской магистрали и реки Обь возник поселок Новониколаевский, получивший в 1903 г. статус безуездного города Томской губернии, а в 1909 г. – права в объеме полного городского положения. В 1911г. д. Тогучинская становится селом в составе Гутовской волости Кузнецкого уезда.

После завершения боев гражданской войны на территории современной Новосибирской области в январе 1920 года был образован Тогучинский сельсовет. Стали образовываться коллективные и совместные хозяйства, производящие сельскохозяйственную продукцию. Резкие изменения в жизни района произошли со строительством железной дороги Новосибирск-Кузбасс в 1928 г. Строительство этой железной дороги изменило экономическое и географическое положение Тогучина, он оказался на важном транспортном пути в Кузбасс.

Территория современного Коураковского сельсовета расположена в юго-восточной части Новосибирской области на расстоянии 120 км от областного центра

г.Новосибирск, в 90 км от районного центра г. Тогуцин, в 45 км от ближайшей железнодорожной станции Курундус.

Село Коурак расположено в отрогах Салаирского кряжа на берегу одноимённой реки Коурак, которая в черте села впадает в приток Ини – реку Тарсьма. Село находится в 120 километрах к востоку от Новосибирска, в 22 километрах от границы с Кемеровской областью. В двух километрах от с. Коурак проходит автомобильная дорога «Новосибирск — Ленинск-Кузнецкий».

На основании «Списка населенных мест Сибирского края за 1926 год» датой основания села принято считать 1643 год, однако, в научной работе профессора Уманского В.П. на основе архивных документов убедительно доказано, что до начала последнего десятилетия XVII в., когда северная граница Телеутских владений была отодвинута с реки Ини на реку Бердь, на территории, контролируемой враждебно настроенными к русским телеутами, не могло появиться ни одно русское селение. Редкие охотники, заходившие на промысел в междуречье рек Ини и Берди, рисковали своей жизнью или пожизненным пленом. По архивным исследованиям Н.Ф. Емельянова, село Коурак было основано в 1710 году.

Названия реки и села Коурак, по одной версии, имеет татарские корни: в переводе с татарского «кай-рак» означает «точило» (из камня, добытого на берегу одноименной реки, делали точильный инструмент). По другой версии название села и реки и происходит от кетского «ко» («саранка») и «ур» («речка»), и означает «сараночья речка». Сменявшие друг друга в этих местах кочевые племена тюрок абинцев, алтайцев, телеутов и тувинцев имели в своих языках похожие слова: «когорак» «кокаарак», что означает «волк». Русские этот топоним сводят к фамилии Кауров (есть такая масть лошадей).

Население села состояло, в основном, из беглых крестьян и старообрядцев, переселенцев из Верхотурского, Тобольского и Тарского уездов Российской империи. Семьи были большие. Русские принесли с собой высокую технику земледелия. Широко применялась переложная система, при которой после нескольких лет использования пашню надолго оставляли для «отдыха». Эту систему крестьяне сочетали с трехпольной системой: чередованием озими, ярового и пара.

Важнейшей отраслью хозяйства было животноводство оседлого типа с заготовкой сена на зиму. Оно давало крестьянам тягловую силу для возделывания полей, перевозки грузов, обеспечивало мясом, молоком, кожей, шерстью. Важную роль в жизни крестьян играли различные промыслы – охота, ловля рыбы. Строения были бревенчатые. Многие избы села, а также церковь и мельница были построены без единого гвоздя.

В XIX веке село Коурак входило в состав Кузнецкого уезда Томской губернии. В 1846г. (по другим сведениям – в 1860г.) в центре Коурака была построена деревянная однопрестольная Богоявленская церковь, которая также обслуживала близлежащие деревни. В 1876г. церковь была полностью реконструирована. В состав прихода входили жители с. Коуракское Кузнецкого уезда и деревень: Конёва, Старо-Гутова, Доронина, Мало-Суркова, Ново-Абышева, Разсолкина, Лебедева, Желтоногина, Верхне-Коуракская, Дергаусова. В 1911 г. прихожанами Богоявленской церкви числились 4750 человек. К 1914 году в состав прихода добавились жители переселенческих участков: Вилуйского, Чемского, Лиственничного, и численность прихода увеличилась до 7806 человек. Также на территории прихода проживали 758 старообрядцев (в 1914 году их число возросло до 821 человека). В 1913 году село стало центром Коуракской волости Кузнецкого уезда.

Перед революцией в Коураке было 1000 дворов. Население считалось зажиточным, ежегодно проводились ярмарки. В Коураке имелось две школы: церковно-приходская и начальная, при этом уровень грамотности населения составлял всего 1%. В 1913 году село Коурак стало волостным.



Рис.1.3—Церковно-приходская школа в с.Коурак (конец XIX в.).

Советская власть в Коураке была установлена 17 апреля 1918 года. Был создан Совет крестьянских депутатов. 1 мая 1918 года в селе прошла первая крестьянская демонстрация, а в ночь на 26 мая в Ново-Николаевске произошло свержение власти, началась Гражданская война. В июле 1918 г. территорию Томской губернии заняли войска белой армии, которым противостояли многочисленные партизанские отряды. В марте 1919 г. в селе на реке Тарсьма была расстреляна группа большевиков и сочувствующих им крестьян.

В декабре 1919 г. восстановили советскую власть. В селе тогда был кожевенный завод, пасека, сапожная мастерская. Был организован и оборудован приют для детей бедняков и сирот. Весной 1920 года организовали коммуну «Пламя», появился первый трактор «Фордзон», вспахано и засеяно в пользу государства 25 десятин овса, пшеницы, ячменя.

В июне 1921 года Коуракская волость вошла в состав Новониколаевского уезда Томской губернии, а позднее в том же году — в состав Новониколаевской губернии.

По данным Всесоюзной переписи населения 1926 года в селе Коурак проживало 2527 человек. В селе располагались райисполком и сельсовет. В 1932 году организована Коуракская машинно-тракторная станция, образовано пять артелей: «Красный партизан», «Пятилетку в четыре года», «14 лет Октября», им. Котовского и «Смелый партизан», которые в 1950 году объединились в один колхоз «Красный партизан». Церковь в селе была закрыта 21 ноября 1939 года и переоборудована в клуб.



Рис.1.4– Село Коурак. Церковь, преобразованная в клуб.

Во второй половине XX века в селе были построены новые жилые дома, Дом культуры, школа, детский сад, участковая больница, аптека, магазин, отделение связи, сберкассы, завод комбикормов, сушилка, мастерские, гараж. В 1963 г. колхоз «Красный партизан» объединился с колхозом «Гигант» села Юрты в одно хозяйство. В 1971 году установлен памятник в честь борцов за Советскую власть, погибших в годы Гражданской войны (автор П.Дьяков). Памятник-мемориал жителям села Коурак, погибшим в годы Великой Отечественной войны поставлен в центре села в 1990 году к 45-летию Победы по инициативе исполкома Коуракского сельсовета и правления колхоза им. Красных партизан. Постановлением главы администрации Тогучинского района № 73 от 5 февраля 1993 года колхоз «Красный партизан» переименован в сельскохозяйственный производственный кооператив «Притаежное».

На территории сельсовета в настоящее время кроме села Коурак располагаются населенные пункты: с. Юрты, п. Мирный, д. Конёво, д. Старогутово)

Село Юрточное (ныне с.Юрты), как населенный пункт русских переселенцев появилось примерно в 1761 году. В 1893г. была построена деревянная однопрестольная Вознесенская церковь. В состав прихода входили жители деревень Гагаркина, Гутова, Озерская, а к 1914 году в приход добавилась деревня Макрушина. В 1911 году храм посещали 2435 прихожан, а в 1914 году, в связи с увеличением прихода, их число возросло до 3961 человека.

Из учебных заведений на территории прихода располагалась церковная школа грамоты в селе Юрточном. Сохранились отрывочные сведения о том, что школа была открыта в 1895 году, а к 1914 году преобразована в церковно-приходскую. В 1939 году, после того, как закрыли храм и изъяли всю церковную утварь, в здании устроили пионерский клуб. В 1968 году здание бывшей церкви разобрали.

В с.Юрты был организован колхоз «Гигант» В 1963 г. его объединили с колхозом имени Красных партизан в одно хозяйство. В 20 19г. недалеко от того места, где стояла разрушенная церковь, силами семьи Останиных был возведен новый деревянный храм во имя великомученика Георгия Победоносца.

Деревня Старогутово основана русскими переселенцами казаками Гутовыми в 1776 году. Судя по архивным сведениям, Гутовы были сторонниками древнего православия (староверами) и пришли в Сибирь из Волго-Уральского региона. Семьи были большие. Занимались обработкой земли, держали скот.

В 1920-е годы в Старогутово действовал свой сельский совет. С 1929 года началось раскулачивание и организация колхозов, образовались общества по совместной обработке земли, затем сельхозартели: артель имени Эйхе, «Красный кустарь», «Заря свободы», «Смелый охотник». В 1932 году они объединились в артель «Тайга». Кроме земледелия здесь занимались изготовлением извести, пихтового масла, которое отвозили в областной центр, где вырабатывались ценные химические вещества для военных целей. В 1957 году артель «Тайга» вошла в состав коуракского колхоза «Красный партизан». В 1964 «Красный партизан» объединился с юртовским «Гигантом», и старогутовская бригада стала называться бригадой № 2.

В 2017 году в деревне проживало 113 человек. В 2021 году в д. Старогутово было 80 домов: жилых - 38, нежилых - 10, заброшенных - 18, дачных - 14. На сегодняшний день постоянно проживают 53 человека, однако наблюдается некоторый рост молодого трудоспособного населения. Появилось несколько семей, приехавших из городов, которые постепенно обзаводятся хозяйством. Выпекают пшеничный и ржаной хлеб на хмелевой закваске, изготавливают подсолнечное и льняное масло.

Таёжный посёлок Мирный расположен в предгорье Салаирского кряжа, в месте с уникальными природно-климатическими условиями.

История посёлка Мирный, как центра лесозаготовительного участка, началась первого июня 1954 года. Лесозаготовительная контора располагалась в деревне Конёво, а в Мирном была создана коммуна, построили пилораму и конюшню. На конной тяге вывозили из тайги лес. Позднее появились машины и тракторы. Население увеличивалось за счет новосёлов и завербованных. Посёлок строился, развивался: появился пихтовый завод, (просуществовал около 10 лет), мукомольный цех, пекарня, в которой выпекали в день до четырёхсот килограммов хлеба. Первые пять домов представляли собой бараки. 3 щитовых дома в разобранном виде привезли из Сузуна. Построили сначала деревянную общественную баню, затем кирпичную. В одном бараке оборудовали четырёхлетнюю школу и клуб, старших школьников возили в Коурак. Фильмы и почту привозили на лошадях из с. Коурак. Построили электростанцию, которая вырабатывала электроэнергию с 6 часов утра до 12 часов ночи. В 1960-ом году была открыта восьмилетняя школа. В классах числилось до 40 учеников. Жилые дома строили собственными силами: валили деревья, отходы пилили и кололи на дрова, выкапывали пни. Строили сообща, объединяясь по несколько семей. С целью осушения болотистой местности каждая семья должна была привезти из с. Мокрушино по два тополя и посадить около своего дома. По улице до школы построили тротуары. На р. Волотомихе создали три запруды. В 1960-е годы работал детский сад в одном здании с сельской конторой. В 1988 г. построили новое здание конторы и больницу, в которой вели приём хирург, акушер, стоматолог, терапевт, педиатр. Работал стационар. Лесозаготовки проводились далеко в тайге.

В 1959 году произошел лесной пожар. Лес сильно выгорел, объёмы лесозаготовок снизились, но Урскую дачу – неприкосновенный запас леса, – сумели сохранить. Потеряв работу, многие люди были вынуждены уехать. В 1979 году Московский институт химизации лесного хозяйства открыл в Мирном опытный участок. Финансирование полностью поступало из Москвы, возобновились работы,

началась стройка жилья, появились новые улицы. После распада СССР финансирование прекратилось, участок был передан в Новосибирск.

В настоящее время населенный пункт небольшой, тут проживает менее 500 человек. Есть Мирновская основная школа, Мирновская сельская библиотека. В 2022 году открыт новый Дом культуры.

Уникальная природа каждый год привлекает в село туристов. В поселке расположена база отдыха «Зеленый дом». Территория базы находится на Салаирском кряже, на высоте 380 метров над уровнем моря, это одна из самых высоких местностей в области. Одна из главных местных достопримечательностей – лес, состоящий в основном из лиственниц, единственный на Салаирском кряже в Новосибирской области.



Рис.1.5 База отдыха «Зеленый дом»

Крупнейший горнолыжный комплекс Новосибирской области «Пихтовый гребень» также находится в поселке Мирный. Место хорошо подходит как для опытных горнолыжников, так и начинающих приверженцев слалома.



Рис.1.6–Горнолыжный комплекс Новосибирской области «Пихтовый гребень»

Деревня Конёво. На картах Кузнецкого уезда из атласа Тобольской губернии 1798 года название деревни было "Елдашева"(Елдош). Первые жители – русские и

телеуты. По данным переписи 1897 года здесь проживало 272 человека, из них 170 русских и 96 телеутов.

В деревне всего одна улица, названная в честь Героя Советского Союза Дудина Леонида Никитовича, который родился в с.Конёво в 1916г. Л.Н.Дудин был командиром батальона 81-го гвардейского стрелкового полка 25-й гвардейской Синельниковской Краснознамённой стрелковой дивизии 6-й армии Юго-Западного фронта, гвардии майор. За мужество и героизм, проявленные на фронте борьбы с немецко-фашистскими захватчиками, Указом Президиума Верховного Совета СССР от 22 февраля 1944 года гвардии майору Дудину Леониду Никитовичу присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали "Золотая Звезда" (№ 2512). Награждён орденами Ленина (22.02.1944), Красного Знамени (25.02.1944), Александра Невского (20.10.1943), медалями. Жил и работал в Одессе. Умер 28 июля 1970 года. Похоронен в селе Корсунцы Коминтерновского района Одесской области (Украина).

2. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

2.1. Геологическое строение территории

Большая часть территории Новосибирской области расположена в пределах юго-восточной части Западно-Сибирской низменности, а меньшая - в пределах гор Южной Сибири (Салаирский кряж). В этом регионе выделены четыре основные геологические структуры: Западно-Сибирская плита, Колывань-Томская складчатая зона, Салаир и Горловский прогиб.

Тогучинский район находится в границах области сочленения Колывань-Томской складчатой зоны, Салаира и Горловского прогиба. Инженерно-геологические условия района включают территории с простыми, среднесложными инженерно-геологическими и строительными условиями.

Рельеф Колывань-Томской складчатой зоны представлен мелкосопочником. Ее ширина достигает 100 км, а в длину она протянулась от Камня-на-Оби до Томска. Эта область находится в фазе поднятия. Коренные породы и плотные осадочные породы (девонские, карбоновые, меловые) находятся здесь на небольшой глубине и повсюду можно встретить обнажения гранитов, базальтов и осадочных пород. В зоне Буготакских сопок преобладают среднедевонские осадочно-вулканогенные породы. Это диабазовые порфириты, туфы, песчаники и алевролиты, мраморизованные известняки. В основном территория сложена верхнедевонскими и нижнекаменноугольными песчаниками и сланцами. Колывань-Томская складчатая зона сейсмически активна. Об этом свидетельствуют выходы минерализованных радоновых и горячих источников в пределах ее гранитоидных массивов. Здесь уже были сильные землетрясения (Сузунское 7-бальное землетрясение в 1829 г. и 4 - 6-бальные Каменные - в 1964 -1965 г.г.). Под рыхлым чехлом лежит гранитный массив. Выходы коренных гранитных пород имеются на всей территории района. Граниты содержат высокие концентрации радиоактивных элементов. Гранитный массив разбит сложной серией магистральных и оперяющих разломов. Основные виды грунтов на территории Тогучинского района: крупнообломочные (щебнистые и галечниковые, гравийные (магматогенные), гравийные (осадочные)); песчаные (пески (гравелистые и крупные), пески средней крупности, пески мелкие, пылеватые); глинистые (глины, суглинки, супеси); скальные (граниты, известняки, сланцы, гнейсы, плотные песчаники, известняки, сланцы, песчаники нарушенные).

Территория Салаира, также как и Колывань - Томская складчатая зона, медленно поднимается и, к настоящему времени, здесь уже сформировался низкогорный рельеф. Водные потоки, текущие в период дождей и таяния снегов с вершин Салаирского кряжа (с высоты 400 – 500 м) и его отрогов, размывают поверхностный слой рыхлых пород, оголяя коренные (граниты, базальты), плотные осадочные (карбонатные) и метаморфические (мрамор) породы. Эти породы возникли в докембрийский, кембрийский, ордовикский, силурийский, девонский, карбоновый и меловой периоды. Этот регион за время своего существования дважды опускался ниже уровня моря и дважды поднимался. В периоды опусканий на данной территории образовались многокилометровые толщи осадочных пород, а во время подъема и активизации вулканических процессов – вулканические и метаморфические породы. Одновременно с последним подъемом данной территории началось формирование речной сети. Постепенно многочисленные горные речки прорезали в рыхлом чехле свои долины, и по их берегам появились живописные скалы. Особенно много таких скал по берегам главной реки Салаира – Берди и ее притоков (Ик, Суенга, Шипуниха). Многие из этих скал имеют собственные названия (Собачий Камень, Соколиный Камень, скалы Зверобой, Икские ворота). Салаир, также как и Колывань-Томская складчатая зона, сейсмоактивен.

Характерной особенностью геологического строения Западного Салаира является широкое распространение в основании его разреза мощной (2800-3500 м) вулканогенно-карбонатной толщи с остатками (окаменелостями) археоциат и трилобитов нижнего кембрия. Нижние горизонты толщи сложены известняками, переслаивающимися с известковистыми песчаниками, алевролитами, песчано-кремнисто-глинистыми сланцами, содержащими прослой и линзы вулканических пород. Мощность отложений, которые выделяются в кинтерепскую свиту, составляет 900-1100 м. Возрастным фациальным ее аналогом на восточном склоне Салаира считается гавриловская свита. Стратиграфически выше с постепенными, иногда с резкими фациальными переходами по латерали и вертикали осадочные породы сменяются вулканическими - базальтовыми, андезитобазальтовыми порфиритами, их туфами; плагиориолитовыми, фельзитовыми, кварцевыми порфирами, туфами порфинов. Вулканические породы чередуются с подчиненными в количественном отношении известняками, известково-глинистыми, известково-кремнисто-углеродистыми сланцами, туфопесчаниками, туфоалевролитами, туффитами, достигают мощности 1200-1500 м.

Разрез вулканогенно-осадочной толщи завершают известняки, песчаники, гравелиты, конгломераты, туфы порфиритов и порфинов, туффиты. Мощность этих пород 700-900 м. На западном склоне Салаира они выделяются в суенгинскую свиту. на восточном - в анчешевскую.

В грубообломочных разностях, главным образом в конгломератах и гравелитах, встречаются валуны и галька базальтовых порфиритов, плагиориолитовых порфинов и гранитоидов.

Из физико-геологических процессов имеют место развитие овражно-балочной сети, изредка оползневые явления. Появлению и росту оврагов способствует слабая сопротивляемость пылеватых грунтов, слагающих крутые склоны берегов, размыву поверхностными водами; неурегулированность поверхностного стока; уничтожение лесной растительности, вытаптывание дернового покрова и распахивание незакрепленных склонов.

2.2. Гидрологическая характеристика территории

Тогучинский район расположен в пределах Алтае-Саянского сложного бассейна корово-блоковых вод. Характер сезонных колебаний поверхности отличается относительной стабильностью в течение года с небольшими годовыми амплитудами (в основном 0,1-0,26 м, реже до 0,5 м).

Весенне-летние максимумы уровней подземных вод в основном располагались на низких отметках, до 30-50 % ниже нормы. Летне-осенние минимумы приходятся в основном на конец октября – начало ноября и превышают предвесенние на 0,05-0,7 м (в среднем на 0,15 м). При этом ноябрьские уровни ниже в среднем на 0,25 м, за исключением скважин, расположенных вблизи р. Иня и ее притоков.

Подземные воды

Подземные воды являются одним из важнейших компонентов геологической среды. Подземные воды имеют большое практическое значение и широко используются шахтными колодцами и артезианскими скважинами. Как источник хозяйственно-питьевого водоснабжения, подземные воды имеют ряд преимуществ перед поверхностными. Они, как правило, характеризуются более высоким качеством и не требуют дорогостоящей очистки, лучше защищены от загрязнения и испарения. Естественные условия формирования гидродинамического режима грунтовых вод определяются климатическими факторами, особенностями ландшафтов, геологического строения и геокриогенной обстановки территории. К приоритетным режимообразующим климатическим факторам относятся величина атмосферного питания и температурный режим территории. Основное питание грунтовых вод осуществляется за счет инфильтрации снеготалых вод весной и дождевых вод в летне-осенний период.

Важное значение в водоснабжении Тогучинского района для населения имеют подземные воды, залегающие на повышенных местах на глубине 8-9 м, пониженных – 2-3 м. Буровые скважины показали на глубине 14-16 м очень мощные горизонты воды с хорошими питьевыми качествами.

В целом, потребности хозяйственно-питьевого водоснабжения обеспечены прогнозными ресурсами подземных вод. Запасы питьевых и технических подземных вод (балансовые) в Тогучинском районе по данным «Государственного Доклада о состоянии и охране окружающей среды НСО за 2021г.» составляют 20,8 тыс.м³ / сут., степень их освоения – более 20,2%.

Мониторинг состояния подземных вод Тогучинского района ведется на 6 постах – в г. Тогучине, с. Долгово, с. Доронино, с. Дергаусово, с. Марай и п. Горный. В южной части района на участках распространения гранитоидов предполагаются минеральные радоновые воды.

Реки и озера

Поверхностные водные объекты представлены водотоками: реки, ручьи, а также водоемами: озера, пруды и болота. По территории сельсовета протекает более 60 рек: Тарсьма, Коурак, Ик (Бол. Ик), Суенга, Фролиха, Волотомиха (82 км), Колтырак, Шабаниха. Поваренная, Сухая Речка, Коневская Сухая Речка, Моховушка, Порог, Студеный, Топкая, Поперечный Колтырак, Архипова, Завьялова, Мокрушка, Еловка, Лёвин Ключ, Кузнечиха, Листвянка, Лысуха, Медвежий, и др. Наиболее крупные реки:

- р.Тарсьма – левый приток Ини. Длина реки 93 км, площадь водосбора 1820 км²;
- р.Коурак – левый приток р. Тарсьмы. Длина 33 км ;

- р.Суенга .Длина реки 71км, площадь водосбора 821км²;
- р.Большие Тайлы – правый приток р.Суенга, длина реки 21км ;
- р.Колтырак –правый приток р.Тарсьмы.Длина реки 28км.
- р.Фролиха(в верховьях Волотомиха). Длина реки-12км.

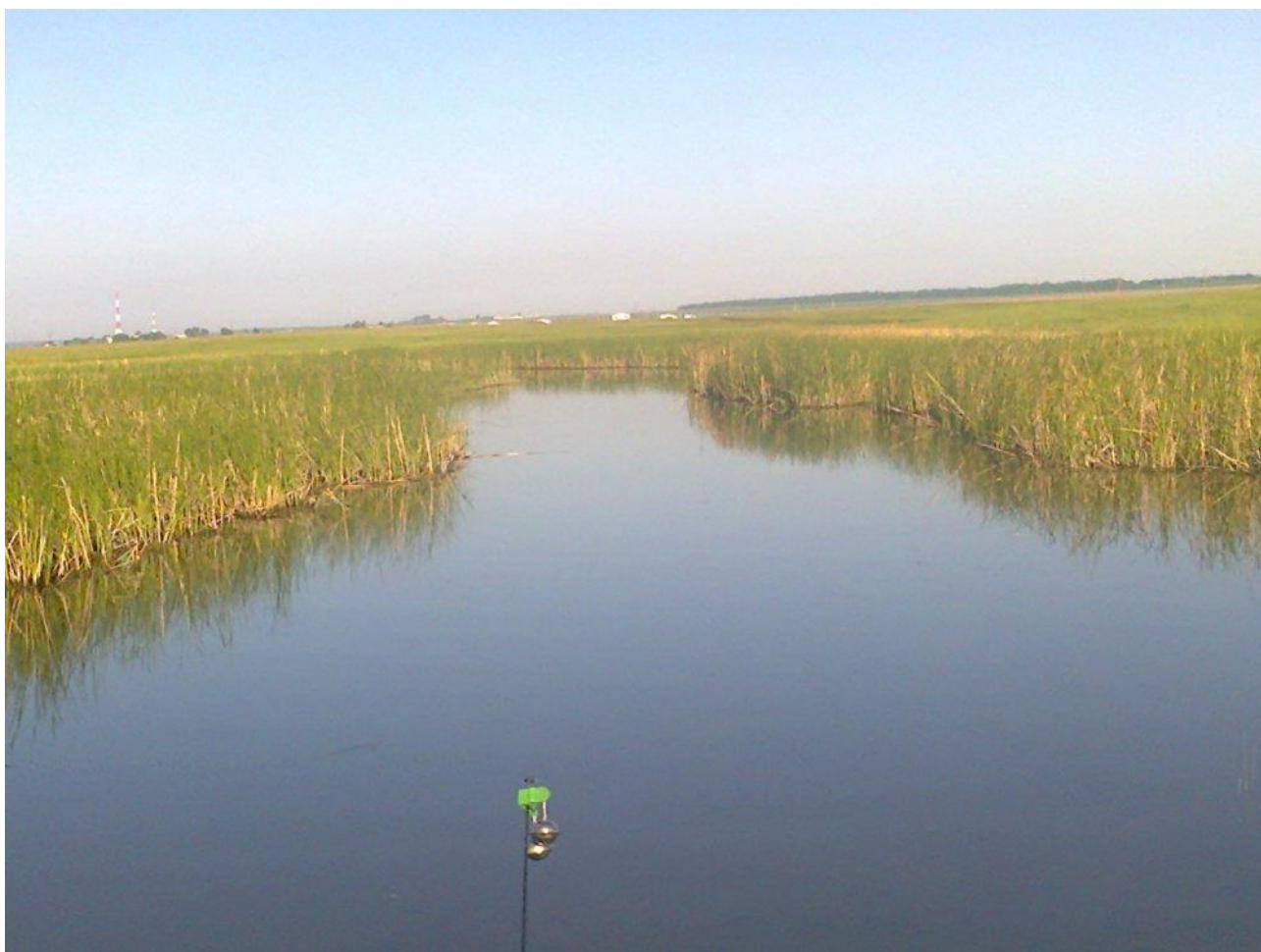


Рис. 2.1– Река Тарсьма в окрестностях с.Юрты

По санитарно-бактериологическим показателям вода пригодна для питьевых и хозяйственных целей только при условии её очистки и коагуляции примесей.

Современное состояние большинства поверхностных водных объектов и прибрежных территорий области не соответствует действующим экологическим и градостроительным требованиям. На изменение естественного режима и неблагоприятное состояние водных объектов влияют:

- антропогенные нагрузки – выпуски сточных вод, сбросы загрязняющих веществ, размещение объектов в водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах;
- естественные факторы – циклические колебания уровня воды, связанные с климатическими изменениями, а также гниение водных растений, недостаток кислорода;
- техногенные причины, вызывающие ухудшение стокоформирования на водосборах и режима водных объектов (регулирование стока рек, отчленение дамбами озер и водотоков, сооружения и карьерные разработки в русле).

Отмечается повышение уровня загрязнённости речных вод во время паводка, что обусловлено увеличением антропогенной нагрузки на реки за счет смыва загрязняющих веществ с прилегающих территорий.

2.3. Почвы

Одним из ведущих факторов в почвообразовательном процессе является рельеф. Повышенные части рельефа – увалы и пологие склоны заняты темно-серыми и серыми лесными оподзоленными почвами. На крутых склонах формируются серые и светло-серые лесные почвы.

Почвообразующими породами на Салаирском кряже служат, в основном, лессовидные карбонатные суглинки и, значительно реже - на склонах и шлейфах склонов - в качестве почвообразующих породу выступают элювио-делювиальные, щебенистые суглинки и глины, а также элювий коренных пород-хлоритово-сиенитовых сланцев. Последние приурочены, главным образом, к крутым склонам и небольшим участкам плоских вершин кряжа. **Салаир** относится к южно-таёжной подзоне дерново-подзолистых почв. Почвенный покров его не отличается большой сложностью.

Основной фон почвенного покрова составляют дерново-глубокоподзолистые поверхностно-оглеенные почвы, встречающиеся преимущественно на водоразделах кряжа под пологом черневой тайги на лессовидных карбонатных суглинках. Эти почвы четко дифференцированы на элювиальную и иллювиальную части профиля по основным свойствам, имеют мощную (более 50 см.) осветлённую элювиальную часть и соответствуют подзолистым почвам, но высокое содержание гумуса в гумусо-аккумулятивном горизонте и очень малое количество обменного водорода по всему профилю противоречат природе последних.

Особенности их заключаются в большой мощности горизонта A2, оподзоленной элювиальной и иллювиальной частями- профиля. Почвы развиваются в условиях чрезвычайно высокой скорости биологического круговорота, когда лесная подстилка на их поверхности имеет малую мощность, либо нередко отсутствует. Участки с типичными развитыми дерново-глубокоподзолистыми поверхностно-оглееными почвами хорошо представлены на территории памятника природы и представляют предмет охраны.

Серые лесные оподзоленные почвы развиваются в средней и нижней частях пологих склонов под берёзово-осиновыми травяными лесами на элювио-делювии коренных пород, а также на лессовидных суглинках. Для этих почв характерна вполне ясная оподзоленность, не достигающая такой степени как в черневой тайге и большая гумусность.

Под маломощным (5-10 см) перегнойным горизонтом выделяется хорошо выраженный (до 70 см.) элювиальный горизонт. Почвы содержат 4~6% гумуса, имеют сильно кислую или кислую реакцию и высокую насыщенность основаниями. В долине р. Малые Тайлы отмечаются небольшими участками луговые и лугово-болотные почвы по днищам логов. В пойме реки доминируют дерновые слаборазвитые почвы на старых последражных отвалах.

Лугово-черноземные почвы локализуются по нижним частям пологих склонов и их шлейфам, а также по днищам балок в сочетании с черноземно-луговыми. Эти почвы отличаются как высокой гумусированностью и повышенной мощностью гумусового горизонта (до 60-70 см), так и промытостью профиля, а вследствие этого проявлением в нем признаков оподзоливания. По долинам рек формируются луговые оподзоленные почвы, иногда болотные.

Черноземы вместе с лугово-черноземными почвами формируются под степной растительностью и приурочены к повышенным хорошо дренированным элементам рельефа. Эти геоморфологические структуры сложены четвертичными

облессованными карбонатными суглинками, которые служат почвообразующими породами черноземов.

Основным фактором, снижающим плодородие почв, являются ветровая и водная эрозия. Интенсивно протекают процессы водной эрозии почв. Этому способствует широкое распространение легкоразмываемых лессовидных суглинков, значительные уклоны поверхности, большая длина распаханых склонов, ливневой характер осадков летом, глубокое промерзание грунтов и быстрый сток талых весенних вод при интенсивном таянии снега. Усилению эрозионных процессов способствует деятельность человека (распашка склонов, неумеренный выпас скота, сведение лесов и др.). Эрозионные процессы проявляются в виде плоскостного смыва, оврагообразования.

3. ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

3.1 Климат

Территория Коуракского сельсовета расположена в юго-восточной части Новосибирской области. Территория поселения находится в умеренном климатическом поясе с континентальным климатом (средняя температура января – 24,0°C, июля +22,0°C). Салаирский кряж играет роль климатического барьера, стоящего на пути преобладающих юго-западных влажных ветров. Западные склоны получают примерно 500-600 мм в год. Основная масса осадков приходится на теплую часть года. Количество их заметно увеличивается с мая и достигает максимума в июле. Минимум осадков отмечается во второй половине зимы и начале весны.

Климат Салаира на основании данных метеостанции Маслянино и десятилетних наблюдений за микроклиматом на стационаре лаборатории фитоценологии ЦСБС СО РАН, расположенном в долине реки Малые Тайлы.

Климат типично континентальный с резкими колебаниями температур. Зима суровая, каждый год температура воздуха понижается до минус 45 градусов. Абсолютный минимум температуры воздуха 55-50 градусов. Средняя температура самого холодного месяца – января -17– -20 градусов. Устойчивый снежный покров образуется в конце октября или в начале ноября и держится до начала мая, т.е. около 170 дней. Глубина его часто достигает 1.2 –1.4 м, что защищает почву от глубокого промерзания. Лишь к концу зимнего и началу весеннего периодов почва промерзает на 20-40 см, причем температура в промерзшем слое не опускается ниже -1.5 – -2.0 градуса.

Безморозный период непродолжительный и не превышает 80-90 дней. Лето жаркое, но сравнительно короткое. Низкие температуры зимой, высокие летом связаны с преобладанием малооблачной антициклонной погоды. Краткость вегетационного периода (около 145 дней) компенсируется обилием солнечной радиации.

Климат поселения характеризуется холодной продолжительной зимой с метелями и значительным снежным покровом. Другой важный элемент климата – осадки. Максимальное количество осадков за теплый период до 350 мм. Максимальное количество осадков за 7 дней зафиксировано в июле –180 мм. Обычная толщина снежного покрова – 50 см, максимальное значение –72 см. Интенсивное таяние снегов в районе начинается с 5 по 18 апреля. Обычно, подъем паводковых вод (до 840 см) происходит в период с 12 по 26 апреля.

Территория сельсовета относится к 6-7-ми бальной зоне сейсмической активности по шкале MSK-64. В целом климатические условия района планировочных ограничений не вызывают.

3.2 Рельеф

Внутриматериковое географическое положение Тогучинского района определяет его природные условия. Преобладает холмистый характер земной поверхности, резко континентальный климат средних широт. Большая часть района расположена в лесостепной зоне Западно-Сибирской равнины, южная часть находится в пределах гор Южной Сибири. Северная и центральная части района расположены на равнине, расчлененной плоскими увалами, долинами рек и оврагами. Южная часть территории района покрыта сопками и пологими отрогами Салаирского кряжа.

Рельеф - один из факторов перераспределения по земной поверхности тепла и воды. С изменением высоты местности меняются водный и тепловой режимы почвы. С особенностями рельефа связан характер влияния на почву грунтовых, талых и дождевых вод, а также миграция водорастворимых веществ.

Рельеф юго-восточной части Тогучинского района, в которой располагается Коуракский сельсовет, представлен низкими горами Салаирского кряжа с высотами до 500 м. Геоморфологически район работ относится к северо-западной части Салаирского кряжа. Рельеф полого-увалистый, средние высоты водоразделов составляют 400-450 м над уровнем моря. Основные черты современного рельефа кряжа оформились в верхнечетвертичное время. Общая его морфология характеризуется мягко очерченными формами приподнятого пенеплена, расчленённого густой и сложной сетью рек и логов на отдельные участки неправильной формы, создающие впечатление хребтов. В выработке форм мезорельефа, расчленении склонов и вершин хребтов исключительно большое значение имели процессы выветривания и эрозионной деятельности водных потоков. Гидрографическая сеть, в основном заложившаяся в третичное время, на территории древнего пенеплена, за время четвертичной истории претерпела большие превращения. Несмотря на оживление эрозионных процессов, глубинный размыв в большинстве случаев до сих пор еще не прорезал всей толщи неогеновых отложений. Долинные отлогие склоны, широкие долины рек, уплощённые междуречья - всё это придаёт рельефу характер эрозионного плато, и только местами он приближается к типу низкогорья. С юга к Салаиру примыкает Присалаирская равнина, на север от него располагается северо-западная часть Кузнецкой котловины. Пологие юго-западные, крутые северо-восточные склоны кряжа расчленены густой и сплошной сетью рек, речушек, балок с глубиной вреза до 200-250 м. Территория поселения равномерно разрезается реками и ручьями.

На территории Коуракского сельсовета на расстоянии 17,6 км от деревни Старогутово находится гора Пихтовый гребень – самая высокая точка Новосибирской области. Координаты горы – 54,71635°с.ш, 84.34392°в.д, высота – 494 м. Возле горы встречаются пещеры и воронки, образование которых связано с известняками.



Рис.3.1– Гора Пихтовый гребень. Вид с вершины горы.

3.3 Ландшафт

Ландшафт Тогучинского района представляет собой возвышенную эрозионно-денудационную поверхность с неравномерными по мощности покровными осадками на палеозойских скальных образованиях и коре выветривания. Занимает переходные позиции от лесостепного равнинного к горным ландшафтам. Это предгорья подтаёжных ландшафтов, подзона лиственных лесов. Для района характерен большой перепад высот, что вызывает значительные вариации микроклимата. На территории района отмечается избыток влаги и недостаток тепла. Северная и центральная части Тогучинского района расположены на равнине, расчлененной плоскими увалами, долинами рек и оврагами. Природа Тогучинского района очень ранима, ибо его положение в предгорьях, способствует более активному переносу воздушных масс.



Рис. 3.2– Общий вид села Коурак

Коуракский сельсовет находится на юго-востоке Тогучинского района. Для ландшафта этой зоны характерны поля, луга, берёзовые и берёзово-осиновые перелески и рощицы (колки). Ландшафт в равнинной части лесостепной, с редкими лесными массивами смешанного типа, с преобладанием березы и сосны, которые приурочены к склонам речных долин. На предгорьях и склонах Салаирского кряжа преобладают березово-осиновые, реже хвойные, на водораздельном плато – осиновопихтовые (черневые) леса. Сосновые леса распространены на участках

выходов коренных пород. Очень редко встречаются ель, кедр и лиственница. Залесенность составляет 55 %, заболоченность – 3 % территории.

3.4 Растительный мир

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» по лесорастительному районированию территория равнинной части Тогучинского района Новосибирской области относится к лесостепной зоне, к Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному лесному району, а горная часть Тогучинского района, где расположен Коуракский сельсовет, относится к Южно-Сибирской горной зоне, Алтае-Саянскому горно-таежному лесному району. По территории сельсовета проходит Салаирский кряж.

Лесистость территории НСО небольшая, составляет 27% (в Сибири меньше только в Алтайском крае и Ямало-Ненецком автономном округе). Лиственные насаждения составляют 77 % общей площади лесов. Береза - самое распространенное в них дерево (67 % породного состава). Из общего объема заготовленной древесины за период 2009-2017 гг. на долю мягколиственных пород пришлось в среднем 69 %, а на долю хвойных - только 31 %.

В пределах Салаирского кряжа, растительность представлена предгорными и горными лесами. Даже при небольших абсолютных высотах на Салаире наблюдается вертикальная поясность. Предгорья Салаира с запада и юго-запада, заняты березово-осиновыми лесами. Выше идут березово-осиновые леса, возникшие на месте тайги. Верхний пояс образуют пихтово-осиновые (черневые) леса. Кроме пихты и осины на Салаире встречаются сосна, ель, береза, многочисленные кустарники (рябина, калина, смородина, жимолость) и высокие травы. Леса района имеют большое водоохранное, почвозащитное и эксплуатационное значение.

Поймы рек, склоны балок возможно использовать под сенокосы и пастбища. В сосновых борах в подросте встречаются калина, смородина, черемуха, малина и др. В березовых лесах встречаются хвойные породы (ель, сосна, пихта и др.). Травостой представлен овсяницей гигантской, ежой сборной, викой лесной, клевером луговым, пыреем, полынью, сурепкой, выюнком и другими видами растений. Здесь встречаются ценные лекарственные растения: зверобой, душица, медуница, адонис.

Вообще в Новосибирской области произрастает более 1300 видов растений. Наибольшее число видов насчитывается в семействах: сложноцветные, злаковые, осоковые, бобовые, крестоцветные, розоцветные, лютиковые и ряде других. Из 510 родов наиболее крупные: осоки, лапчатки, полыни, ивы, астрагалы, лютики, мятлики, вики, вероники и фиалки. Повторно издана «Красная книга Новосибирской области», включающая 120 видов растений.

Культурная растительность может быть представлена пшеницей, овсом, ячменем, горохом, подсолнечником, многолетними травами (люцерна, костер), гречихой, льном-долгунцом, картофелем. Территория района благоприятна для возделывания средне - и позднеспелых сельскохозяйственных культур, условия увлажнения достаточно благоприятные, но существует вероятность засух.

Из сорняков распространены осот желтый и розовый, сурепка, хвощ полевой, жарбей, пырей, смолевка-хлопушка, молочай, осюг.

Болота на территории поселения занимают сравнительно малые площади. Болотные экосистемы – это участки высокой биологической продуктивности. Для них характерны специфические виды флоры и фауны. Болота и переувлажненные земли

являются местом произрастания редких и охраняемых видов растений. Болота играют важную роль в поддержании стабильности биосферы как хранилище генофонда специфической гидрофильной флоры и своеобразных ассоциаций.

3.5 Животный мир

Основную долю биологического разнообразия Новосибирской области (свыше 90 %) составляют мелкие беспозвоночные животные. Составлены аннотированные перечни видов животных, включившие более 4000 видов беспозвоночных. Охотничье-промысловые звери и птицы: белка, барсук, бобр, волк, горностай, гуси, заяц-беляк, заяц-русак, кабан, колонок, корсак, косуля, лисица, лось, медведь, ондатра, россомаха, рысь, соболь, хорь, сурок, глухарь, куропатка серая, куропатка белая, рябчик, тетерев, утки всех видов. Основными объектами добычи пушных зверей в области являются ондатра, заяц-беляк, лисица обыкновенная, горностай и колонок. Из ценных пушных зверей (охота только по лицензиям) – соболь, бобры. . Природные условия сельского поселения благоприятны для существования различных животных. Наличие лесов предоставляет много укрытий для животных. Корм обилен и доступен. Для лесов характерно ярусное распространение животных: одни обитают в кронах деревьев, другие в кустарниках и подлеске, некоторые ведут наземный образ жизни.

Животный мир Тогучинского района богат, разнообразен и носит смешанный характер лесных и степных форм. Из лесных животных распространены белка, бурундук, колонок, заяц-беляк, выдра, крот. Здесь же водятся типичные лесостепные животные: горностай, ласка, лисица. Незначительно распространение волка. Также водится пестрый дятел, встречаются ящерицы и ядовитые змеи – гадюки.

В Красную книгу России занесено 36 видов растений и 31 вид животных.

Орнитофауна

Охотничье-промысловая птица, («боровая дичь») отличается разнообразием. Это – куропатки, глухари, тетерева, рябчики. Типичными птицами являются дятлы, рыжая овсянка, поползень, кукушка, большие синицы, дятлы, серые и обыкновенные снегيري. В кронах и на стволах деревьев устраивают гнезда многие насекомоядные птицы (например, кедровка питается исключительно семенами деревьев). В лесах Салаирского края обитает осоед, длиннохвостая неясыть, сычик воробыный. Мелкие птицы и грызуны – пища хищников (филина, ястреба).



Рис. 3.3 – Краснозобая казарка



Рис. 3.4 – Кречет

На территории Тогучинского района обитают виды птиц, занесенные в Красную книгу РФ: краснозобая казарка, кречет, черный аист, орлан-белохвост, беркут, сапсан.

Долины рек и озер служат основными миграционными путями для многих перелётных птиц, большая часть которых относится к числу водоплавающих и околоводных. Многие из них во время пролёта задерживаются на водоёмах, собираясь большими стаями.

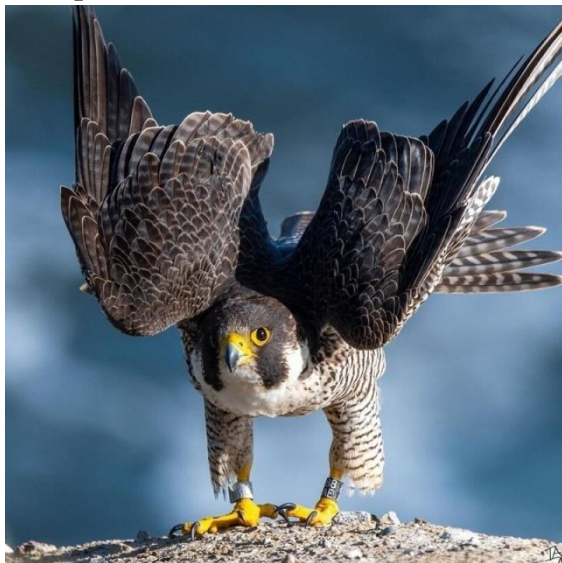


Рис. 3.5 – Сапсан



Рис. 3.6 – Черный аист

Ихтиофауна

Основные промысловые виды рыб в Новосибирской области: пелядь, налим, язь, щука, лещ, судак, сазан, плотва, окунь, карась. Охраняемый вид — обский осётр. Рыбохозяйственный фонд области составляют реки Обь, Иня, Чулым, Омь, Тартас, Тара, Карасук; озёра: Большие Чаны, Унское.

В водоемах Тогучинского района водятся: лещ, карась, щука, окунь, чебак, елец, ерш, стерлядь, кострюк, осётр, нельма, сырок, муксун, язь, сазан, налим, пескарь, карп, линь. Лов рыбы осуществляется жителями района для собственного потребления и в целях продажи.

3.6 Минеральные ресурсы

По данным «Справки о состоянии и перспективах использования минерально-сырьевой базы Новосибирской области на 15.03.2021г.» основу минерально-сырьевой базы Новосибирской области составляют небольшие месторождения нефти, уникальные по качеству сырья антрациты, каменные угли, россыпные месторождения (ильменитцирконовые, оловянные, золотоносные), неметаллические полезные ископаемые (в том числе общераспространенные), подземные воды (в том числе минеральные), лечебные грязи. Общераспространенные полезные ископаемые Новосибирской области представлены строительными песками и песчано-гравийными материалами, строительными камнями, строительными известняками, суглинками и кирпичными суглинками, керамзитовым и аглопоритовым сырьем, сапропелем и торфом.

В Тогучинском районе расположено 15 месторождений строительного камня. Также осуществляется добыча золота на россыпных месторождениях Егорьевского золотоносного(золоторассыпного) района, но почти все известные россыпи уже отработаны или находятся в активной разработке. Большая часть золота добывается двумя предприятиями: ООО «Артель старателей «Суенга» (137 кг) и ООО «Салаир» (124 кг).

Минерально-сырьевая база Коуракского сельсовета включает месторождения металлических и неметаллических полезных ископаемых, сапропеля и торфа. Известны месторождения металлических полезных ископаемых в южной части сельсовета, месторождения торфа и сапропеля имеются на территории Государственного природного заказника «Колтыракский», а также севернее р.Фролихи. Северо-западнее села Старогутово имеются залежи неметаллических полезных ископаемых.

Перспективность ряда прогнозируемых рудных полей на территории Западно-Салаирской минерагенической зоны изучена слабо. Проявления здесь золоторудной минерализации и сопутствующих ей сульфидов могут считаться признаками присутствия на этой территории крупнообъемного оруденения золото-сульфидной формации на стыке геологических структур Салаира и Горловского прогиба. Руды, вскрытые единичными скважинами, содержат сульфидную минерализацию в виде пирита и пирротина с золотом (до 10 г/т, в среднем 4г/т). Прогнозные ресурсы золота оцениваются порядком среднего-крупного месторождения. В связи с этим требуется проведение поисковых и разведочных работ. (Источник: «Минерагия области сочленения Салаира и Колывань-Томской складчатой зоны» /Росляков Н.А., Щербаков Ю.Г., Алабин Л.В. и др. Новосибирск: Изд-во СО РАН, филиал «Гео», 2001г. 243с.)

3.7 Рекреационные ресурсы

К рекреационным ресурсам относятся как природные, так и антропогенные объекты, которые обладают свойствами уникальности, исторической или художественной ценности, эстетической привлекательности, оздоровительной значимости. К природно-рекреационному подтипу ресурсов Коуракского сельсовета относятся земли лесного и водного фондов.

Общепризнанной отраслью экономики является туризм, способный обеспечить увеличение налоговых поступлений в бюджет муниципального образования, сформировать новые рабочие места, содействовать решению спектра социально-культурных задач для городского и сельского населения, ориентированной на восстановление и развитие физических и психологических сил человека, повышение его трудоспособности, здоровья, увеличение продолжительности жизни при условии соблюдения принципов системности, комплексности, приоритетности и сбалансированности.

На территории Коуракского сельсовета есть хорошие возможности для развития спортивного туризма. В п. Мирный в 2006 году введен в эксплуатацию центр лесного отдыха «Пихтовый гребень» с гостиницей, кафетерием и пунктом проката лыж. Действует горнолыжная база «Зеленый дом». Наличие множества рек позволяет развивать здесь такие виды туризма как спортивно-оздоровительный и рыболовный. На территории сельсовета имеются охотничьи угодья. Возможна и организация дачного отдыха, огородничества, собирательства.

Основными проблемами развития туризма на территории сельсовета являются: низкая конкурентоспособность и неразвитость сети автомобильных дорог, а также слабое развитие придорожного сервиса.

4. ПЛАНИРОВОЧНАЯ СТРУКТУРА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.1. Планировочная структура

Территориальное планирование направлено на определение назначения территорий, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов, в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений. В состав Коуракского сельсовета входят пять населенных пункта: административный центр сельсовета с.Коурак, с.Юрты, п.Мирный, д.Старогутово, д.Конёво.

Муниципальное образование Коуракский сельсовет расположено в юго-восточной части Тогучинского района на расстоянии 120 км от областного центра г. Новосибирска.

Площадь территории поселения, согласно электронной версии проекта, составляет 91753,24 га. По территории поселения протекают реки: Коурак, Тарсьма, Фролиха, Лариониха, Волотомиха, Кузнечиха, Осиновка, Крутиха, всего более 60 рек разной протяженности.

Территория Коуракского сельсовета занята лесами, сельскохозяйственными угодьями и землями сельскохозяйственного использования. Общая протяжённость дорожной сети сельского поселения составляет 38 км, в том числе, протяженность дорог с твердым покрытием 29,7км. Плотность автомобильных дорог 0,312км/кв.км.

Через сельсовет проходят: автодороги регионального и межмуниципального значения

- 50 ОП РЗ 50 К-19р «Новосибирск – Ленинск-Кузнецк» (код дороги К-19р);
- 50 ОП РЗ 50К-38 «Тогучин – Степногутово» (код К-38);
- 50 ОП РЗ 50К-21 «127 км а/д "К-19р" – Дубровка – Маслянино» (код К-21);
- 50 ОП МЗ 50Н-2606 «139 км а/д "К-19р" – Степногутово» (код Н-2606);
- 50 ОП МЗ 50Н-2620 «123 км а/д "К-19р" – Коурак – Старогутово» (код Н-2620).

На территории поселения имеются карьеры по добыче камня около с. Коурак, д. Конёво, п. Мирный, д. Старогутово, проходят линии электропередачи высокого напряжения ЛЭП 220 кВ. В населенных пунктах и между ними проходят ЛЭП 35 кВ и ЛЭП 10 кВ.

На землях поселения расположены следующие объекты:

Предприятия по разведению молочного крупного рогатого скота

- 1.Животноводческая ферма недействующая –2 объекта;

Объекты обслуживания и хранения автомобильного транспорта

- 1.Гараж Мирновского лесничества –1объект;

Объекты, связанные с производственной деятельностью.

- 1.Производственная база 1объект;
- 2.Склад – 1объект.

Предприятия и объекты добывающей и обрабатывающей промышленности

- 1.Карьер–13 объектов;
- 2.Карьер недействующий–1 объект;

Места погребения

- 1.Кладбище – 5 объектов.

Объекты утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления

1. Скотомогильник – 2 объекта.

Село Коурак

Село Коурак.– административный центр сельсовета. Расположено в его северной части, южнее дороги общего пользования регионального значения К-19р. По территории села протекают реки Коурак и Тарсьма.

Планировочная структура населенного пункта нерегулярная. Направление улиц определено протекающими по селу реками и дорогой, которая связывает с.Коурак с деревней Старогутово. В границах села эта дорога является главной улицей, носит название Центральная и проходит через все село в направлении северо-восток–юго-запад. Въезд в село осуществляется со стороны дороги К-19р в северной части села. С северо-востока в направлении на юго-запад вдоль села протекает р. Тарьсма, в границах села в нее впадает р. Коурак. В селе большое количество улиц разнонаправленного расположения: ул. Школьная, Партизанская, Верхняя, частично Береговая, Заречная, Лесная.



Рис.4.1– Село Коурак. Общий вид.

Переулки Коуракский, Луговой, Озерный, ул. Молодежная, часть ул.Береговой направлены практически под прямым углом к ул. Центральной.

Общественный центр села находится на территории между улицами Центральная, Партизанская и Школьная. Здесь находятся: здание Администрации сельсовета, Дом культуры с почтовым отделением и аптекой, магазин, МКОУ Тогучинского района Коуракская СОШ им. А.Я. Михайлова с дошкольным отделением, пожарная часть. Памятник Воинам – землякам поставлен рядом с Домом Культуры. На этом же участке, юго-западнее памятника воинам-землякам размещен еще один памятник – Памятник истории регионального значения Братская могила 42 большевиков замученных и расстрелянных колчаковцами (автор П.Дьяков). Поставлен на государственную охрану согласно Решению исполнительного комитета Новосибирского областного Совета депутатов трудящихся «О состоянии и мерах улучшения работы по охране памятников культуры в области» № 868 от 22.11.1960 г. На ул. Центральной находятся два магазина: один на перекрестке с ул. Молодежной, другой у моста через р. Коурак. Четвертый магазин села находится на ул. Заречной. В северной части села расположена Коуракская участковая больница. Отделение сбербанка находится в здании Администрации.



Рис.4.2–Памятник истории регионального значения Братская могила 42 большевиков замученных и расстрелянных колчаковцами. с.Коурак.



Рис.4.2– Дом культуры в с.Коурак

Жилая застройка представлена индивидуальными малоэтажными жилыми домами с приусадебными участками



Рис.4.3 Памятник воинам-землякам с.Коурак

В границах населенного пункта расположены следующие объекты:

Прочие объекты обслуживания:

1. Администрация Коуракского сельского поселения – 1 объект;
2. Магазин – 4 объекта;
3. Почтовое отделение – 1 объект.

Объекты обеспечения пожарной безопасности

- 1 Пожарная часть – 1 объект.

Объекты культуры и искусства

- 1.Сельский Дом культуры, аптека, почтовое отделение (в одном здании)–1 объект;

Объекты образования и науки

- 1.МКОУ Тогучинского района «Коуракская средняя школа им.А.Я.Михайлова» с дошкольным отделением– 1 объект;

Объекты здравоохранения:

- 1.Коуракская участковая больница – 1 объект;

Объекты физической культуры и массового спорта

- 1.Футбольное поле –1 объект.

Предприятия по обработке древесины

- 1.Пилорама – 1 объект.

Предприятия и объекты сельского хозяйства.

- 1.Объект для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции»– 1 объект;
- 2.Склад зерна–1 объект;
- 3.Гараж для сельскохозяйственной техники –1 объект.

Поселок Мирный

Поселок расположен в центральной части поселения, недалеко от автодороги «Дубровка-Маслянино». По территории поселка протекает река Волотомиха. Планировочная структура поселка, в общем, живописная, но имеет признаки регулярности. Часть улиц взаимно перпендикулярна друг другу. Улица Центральная проложена в направлении юго-запад – северо-восток. Ей перпендикулярны ул. Школьная, ул. Лесная, ул. Гаражная На ул. Центральной

расположены школа, Дом культуры, магазин, еще один магазин находится на ул. Лесной. Вдоль р. Волотомиха проложены улицы Дачная, Боровая, Озерная. В северной части поселка на ул.Лесная расположена деревянная церковь. В южной части – ул.Родниковая, ул. 1-я Гаражная.



Рис. 4.4.– п. Мирный, ул.Лесная



Рис. 4.5 – Посёлок Мирный ул. Родниковая



Рис.4.6–Ул. Озерная

В границах населенного пункта расположены следующие объекты:

Прочие объекты обслуживания:

1. Магазин –1 объект;

2. Магазин –пекарня – 1 объект.

Объекты культуры и искусства

1. Дом культуры – 1 объект

Объекты религиозной организации

- 1.Храм деревянный – 1 объект

Объекты образования и науки

- 1.Мирновская основная школа с дошкольным отделением – 1 объект;

Объекты отдыха и туризма

- 1.База отдыха «Зеленый дом» – 1 объект;
- 2.ГЛК ОАО «Пихтовый гребень» – 1 объект.объект.

Предприятия по обработке древесины

- 1.Предприятие по обработке древесины – 2объекта;
- 2.Цех переработки древесины – 1объект.

Село Юрты

Село Юрты расположено вдоль дороги К-19р, которая окаймляет село с севера. С южной стороны села протекает р.Тарсьма.Через все село проходит ул.Центральная, ей параллельна улица Бригадная. Жилая застройка усадебного типа с приусадебными участками. Общественный центр села сложился практически в его центре, там, где улица без названия, ведущая к автодороге К-19р примыкает к ул. Центральной. Там находятся МКОУ Тогучинского района «Юртовская средняя школа», МКОУ Тогучинского района «Юртовский детский сад», Дом культуры с библиотекой, магазины, столовая, рядом, у Паркового переулка, находятся церковь великомученика Георгия, сквер и памятник воинам Великой Отечественной войны. Учреждение реабилитационный центр «Берег надежды» тоже расположено на ул.Центральной. Участок между ул. Бригадной и ул. Молодежной, компактно застроен типовыми жилыми домами с приусадебными участками. Вдоль дороги К-19р в зоне производственного назначения находится ДРСУ Тогучинского района, в производственных зонах сельхозпредприятий находятся два объекта для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции.

В границах населенного пункта расположены следующие объекты:

Прочие объекты обслуживания:

1. Магазин – 3 объекта;
2. Столовая – 1 объект;
3. Почтовое отделение – 1 объект.

Объекты культуры и искусства

- 1.Сельский Дом культуры – 1 объект

Объекты образования и науки

- 1.МКОУ Тогучинского района Юртовская средняя школа – 1 объект;
- 2.МБДОУ Тогучинского района Юртовский детский сад – 1 объект;

Объекты социального обслуживания

- 1.Реабилитационный центр «Берег надежды» – 1 объект.

Объекты религиозной организации

- 1.Церковь великомученика Георгия РПЦ – 1 объект.

Объекты, связанные с производственной деятельностью.

1. Тогучинское ДРСУ – 1 объект.
2. Объект хранения и переработки сельскохозяйственной продукции – 2 объекта;



Рис.4.4 – Село Юрты, вид с дороги.



Рис. 4.5–Село Юрты, ул. Центральная.



Рис.4.6–Село Юрты. Храм великомученика Георгия Победоносца

Деревня Конёво



Рис.4.6 – д. Конёво, ул. Героя СССР Л.Н.Дудина.

Деревня Конёво расположена в северной части сельсовета, южнее Ленинск-Кузнецкой трассы К-19р, на левом берегу р.Тарсьма. Планировочная структура села нерегулярная. В деревне есть одна улица Л.Н. Дудина, которой почти повторяет изгибы реки. Улица названа в честь Героя Советского Союза Дудина Леонида Никитовича, который родился в с.Конёво. Деревню пересекает автомобильная дорога 50 ОП РЗ 50 К-21 «Дубровка-Маслянино. В деревне имеется один павильон-магазин. Никаких других объектов общественного либо производственного назначения в деревне нет. На северной границе расположено здание склада. Жилая застройка – редко расположенные индивидуальные малоэтажные жилые дома с приусадебными участками.

В границах населенного пункта расположены следующие объекты:

Прочие объекты обслуживания:

1. Павильон - магазин – 1 объект.

Объекты, связанные с производственной деятельностью

- 1.Склад – 1объект.

Деревня Старогутово

Расположена на западе центральной части Коуракского сельсовета в месте впадения р.Фролиха в р.Тарсьма. В западной части села протекает р.Лариониха. Через всю деревню в направлении юго-запад–северо-восток проходит ул.Центральная. На ней расположены клуб, ФАП, один магазин и жилая застройка усадебного типа в виде одноэтажных жилых домов с надворными постройками и приусадебными участками. Такая же застройка расположена по улицам Лесная и Речная. Жилье находится и на берегу р.Тарсьма. У границы деревни расположен гараж сельскохозяйственной техники.

В границах населенного пункта расположены следующие объекты:

Прочие объекты обслуживания:

1. Магазин – 1 объект.

Объекты культуры и искусства

- 1.Клуб – 1объект

Объекты здравоохранения

- 1.ФАП – 1 объект.

Объекты, связанные с производственной деятельностью

1. Гараж сельскохозяйственной техники – 1 объект.

5. СЛОЖИВШИЕСЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ И ИХ ХАРАКТЕРИСТИКИ

На территории Коуракского сельского поселения выделены следующие функциональные зоны:

1. Функциональные зоны муниципального образования:

- зона градостроительного использования;
- зона сельскохозяйственного использования (зона сельскохозяйственных угодий - пашни, сенокосы, пастбища; зона, занятая объектами сельскохозяйственного назначения и предназначенные для ведения сельского хозяйства);
- зона рекреационного назначения (зона лесов; в границах иных территорий, используемых и предназначенных для отдыха, туризма, занятий физической культурой и спортом; поверхностные водные объекты);
- производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур (производственная зона, зона инженерной инфраструктуры, зона транспортной инфраструктуры);
- зоны специального назначения (зона кладбищ, зона складирования и захоронения отходов);
- иные зоны

2. Функциональные зоны населенных пунктов:

- жилая зона (зона застройки индивидуальными жилыми домами, зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный));
- общественно-деловые зоны (многофункциональная общественно-деловая зона, зона специализированной общественной застройки);
- производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур (производственная зона, коммунально-складская зона, зона инженерной инфраструктуры, зона транспортной инфраструктуры);
- зона рекреационного назначения (зона лесов, зона отдыха, зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса), поверхностные водные объекты);
- зона сельскохозяйственного использования (производственная зона сельскохозяйственных предприятий; зона, предназначенная для ведения сельского хозяйства, садоводства и огородничества);
- зоны специального назначения (зона складирования и захоронения отходов).

Таблица 5.1–Баланс территории по функциональному зонированию

№ п/п	Наименование	Площадь, га	%
	<i>Коуракское сельское поселение</i>	91753,24	100
1	Зона градостроительного использования		
2	Жилая зона		
3	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур		
4	Зона сельскохозяйственного использования		

5	Зона рекреационного назначения		
6	Зона специального назначения		
	<i>с. Коурак</i>	370,98	
1	Жилая зона		
2	Общественно-деловая зона		
3	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур		
4	Зона сельскохозяйственного назначения		
5	Зона рекреационного назначения		
	<i>с.Юрты</i>	263,13	
1	Жилая зона		
2	Общественно-деловая зона		
3	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур		
4	Зона сельскохозяйственного назначения		
5	Зона рекреационного назначения		
	<i>П.Мирный</i>	121,7	
1	Жилая зона		
2	Общественно-деловая зона		
3	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур		
4	Зона сельскохозяйственного назначения		
5	Зона рекреационного назначения		
	<i>д.Старогутово</i>	77,93	
1	Жилая зона		
2	Общественно-деловая зона		
3	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур		
4	Зона сельскохозяйственного назначения		
5	Зона рекреационного назначения		
	<i>д.Конёво</i>	85,11	
1	Жилая зона		
2	Общественно-деловая зона		
3	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур		
4	Зона сельскохозяйственного назначения		
5	Зона рекреационного назначения		

6. ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Объекты культурного наследия – это объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) и иные объекты с исторически связанными с ними территориями, произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии,

архитектуры., градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Таблица 6.1 - Перечень памятников истории и культуры на территории муниципального образования

№	Наименование памятника	Категория	№ документа о принятии под охрану	Местонахождение памятника
1	Памятник погибшим в ВОВ» 1990 г.	—	—	с.Коурак, ул.Центральная, 35
2	«Братская могила 42 большевиков, замученных и расстрелянных колчаковцами» 1971г.	Памятник регионального значения	Решение Новосибирского облисполкома №868. 22.11.1960г.	с.Коурак, ул.Центральная, 35
3	Место расстрела жертв колчаковского террора»	Памятник регионального значения	Решение Новосибирского облисполкома № 28218.07.1990 г.	с.Коурак, ул.Лесная, на берегу р.Коурак
	«Обелиск погибшим в ВОВ»	—	—	с.Юрты, пер.Парковый

К объектам культурного наследия относятся памятники истории и культуры, воинские захоронения и другие мемориальные сооружения, такие объекты охраняются государством. В Новосибирской области учет таких объектов осуществляет государственная инспекция по охране объектов культурного наследия Новосибирской области.

В селе Коурак находятся два памятника истории регионального значения:

- Братская могила 42 большевиков, замученных и расстрелянных колчаковцами , (категория охраны – региональная, решение Новосибирского облисполкома от 22.11.1960г. №868);
- Место расстрела жертв колчаковского террор (категория охраны– региональная, решение Новосибирского облисполкома от 18.07.1990 г. № 282)

Место расстрела 42-х большевиков находится на южной окраине села, на левом берегу реки Тарьсмы, при ее впадении в реку Коурак. После освобождения села от колчаковцев, останки погибших были перезахоронены в братской могиле в центре села Коурак. На месте расстрела сначала был установлен деревянный обелиск, который был заменен в 1965 году металлическим обелиском в форме четырехгранной пирамиды на ступенчатой платформе, завершение – пятиконечная звезда. Все элементы выполнены в металле и окрашены серебристой краской. Высота памятника 270 см. На постаменте с лицевой северной стороны укреплен металлическая плита размером 60 × 40 см с текстом: «Вечная слава героям борьбы за Советскую власть, погибшим в 1919 году от рук колчаковских карателей». Текст написан красной краской по белому фону. Данные по современному состоянию памятника отсутствуют.

Братская могила 42-х большевиков находится в центре села, в небольшом сквере, в 50 м от здания школы. В 1971 году на могиле был установлен обелиск, выполненный в виде скульптурной группы из двух фигур на ступенчатом постаменте. Скульптуры из гранита, покрашены краской черного цвета.

Скульптурная группа размещена на камне трапециевидной формы, отесанном с западной стороны. Основанием скульптуры служит бетонный постамент габаритами 230 × 235 × 185 см, гладко оштукатуренный и покрашенный в коричневый цвет. Постамент установлен на бетонном цоколе высотой 85 см. На фасаде постамента выполнена надпись: «Вечная слава героям борьбы за Советскую власть, павшим в 1919 году от рук колчаковских карателей». Перед памятником установлена невысокая бетонная плита. На лицевой наклонной стороне плиты установлена мемориальная доска с текстом: «Имена партизан села Коурак, расстрелянных в 1919 году колчаковцами», и далее – фамилии погибших.

В соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в случае проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на земельных участках Коуракского сельсовета, заказчик таких работ обязан обеспечить проведение и финансирование государственной историко-культурной экспертизы земельного участка путем археологической разведки в порядке, установленном ст.45.1 Федерального закона от 25.06.2002.№73-ФЗ, и представить в Инспекцию заключение государственной историко-культурной экспертизы земельного участка или документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, в которой содержатся результаты исследований. По результатам этих исследований устанавливается наличие или отсутствие на земельном участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Тогучинский район НСО до настоящего момента остается мало изученным, с точки зрения археологии. Район представляет довольно большой интерес для исследователей, так как, являясь геоклиматической границей горно-таежной и степной зон, с древности был территорией расселения племен различных культурно-хозяйственных типов. На территории Коуракского сельсовета в 90-х годах XX века найдены памятники археологии вблизи с.Юрты.

Таблица 6.2 - Перечень выявленных памятников археологии на территории муниципального образования Коуракский сельсовет (по данным 2018г.)

№пп	Наименование	Тип	Местонахождение	Датировка	Документ о присвоении статуса
1	Юрты-1	Курганный могильник из 17 курганов	с. Юрты. На пастбищном поле между левым берегом р. Тарсьма и автодорогой Новосибирск - Ленинск-Кузнецкий.	Эпоха ранней бронзы (ирменская культура)	Акт эксп. от 30.01.97 г. № 13
2	Юрты-2	Курганный могильник	с. Юрты. В 600 м к востоку от могильника Юрты-1, на левом берегу р. Тарсьма.	Эпоха средневековья (середина I тыс. н.э.)	Акт эксп. от 30.01.97 г. № 13
3	Юрты-3	Поселение	На низком мысовидном участке левого берега р. Тарсьма, в 2 км к востоку от с. Юрты и в 500 м к западу от плотины. В настоящее время памятник находится под водой.	Эпоха поздней бронзы.	1991г.

Юрты-1. Древнее кладбище, занимает площадь около 40000 м², находится на равном удалении от русла реки и дороги, а также от плотины, которая перекрывает реку и образует водохранилище. Его протяженность с запада на восток 2,5 км. Курганы круглые и овальные. Их диаметр от 10 до 16 м, овальные 14×25 м. Высота от 40 до 60 см. Планиграфически курганы образуют сильно изогнутую дугу по линии СЗ — ЮВ. Памятник открыт А. М. Павловым в 1989 г. Могильник принадлежит ирменской культуре и относится к эпохе поздней бронзы.

Юрты -2. Курганный могильник расположен в 600 м к востоку от могильника Юрты-1, на левом берегу р. Тарсьма, но ближе к автодороге Новосибирск-Ленинск-Кузнецкий. Рядом с памятником находятся возвышения, сложенные из камня, которые разрабатывались для забора материала при строительстве дороги. Карьер угрожал уничтожением курганов. Время существования кладбища — середина I тыс. н.э. Сооружения небольшие. Диаметр их до 10 м, высота не более 30 см. В составе могильника 5 курганов. Расположены они цепочкой по линии север - юг. Памятник открыт в 1989 г. и исследован А. М. Павловым в 1989-1991 гг.

Юрты-3. Поселение расположено на низком мысовидном участке левого берега р. Тарсьма, в 2 км к востоку от с. Юрты и в 500 м к западу от плотины. Площадь поселения около 8000 м². В настоящее время памятник находится под водой. В 1991 г. сброс воды из водохранилища в результате разрушения плотины позволил открыть этот памятник. Были проведены сборы археологических материалов. На размытой поверхности культурного слоя найдены многочисленные кости домашних животных, фрагменты керамики и развалы сосудов. Поселение многослойное. Наиболее ранний комплекс относится к андроновидной корчажкинской культуре, а поздний — к ирменской культуре эпохи поздней бронзы.

При обнаружении на земельном участке объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия, если Государственная Инспекция принимает решение о включении объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия, то в составе проектной документации должен быть разработан раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия (проект обеспечения сохранности выявленного объекта либо план проведения спасательных археологических работ). Необходимо получить заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его в Инспекцию на согласование.

В соответствии со ст.ст. 35, 36, 38, 46, 52, 53 ФЗ №73-ФЗ проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории памятника запрещается. Границы защитной зоны памятника устанавливаются на расстоянии 50 м. Использование земельного участка, занятого памятником археологии, может проводиться только в строгом соответствии с требованиями ФЗ № 73-ФЗ.

В целях сохранения объектов культурного наследия народов Российской Федерации, в соответствии со ст.ст. 30, 31, 33, 35, 36 ФЗ № 73-ФЗ; ст. 42 Закона РСФСР от 15.12.1978 «Об охране и использовании памятников истории и культуры»; ст. ст. 27, 31 ЗК РФ; ст.ст. 5, 11, 18 ОЗ № 79-03 земельные участки, подлежащие хозяйственному освоению, а также документация, обосновывающая проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных,

хозяйственных и иных работ, подлежат обязательной историко-культурной экспертизе и согласованию с органом охраны объектов культурного наследия

6.1 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия

Для сохранения объектов культурного наследия рекомендуется паспортизация объекта, определение охранной территории, ее благоустройство, поддерживающие ремонты памятников.

Право пользования объектами культурного наследия, включенными в реестр, право пользования земельными участками, в пределах которых располагаются объекты археологического наследия, право пользования выявленными объектами культурного наследия осуществляется физическими и юридическими лицами с обязательным выполнением следующих требований:

- обеспечение целостности и сохранности объектов культурного наследия;
- предотвращение ухудшения физического состояния объектов культурного наследия и изменения особенностей, составляющих предмет охраны, в ходе эксплуатации;
- проведение мероприятий по обеспечению физической сохранности объектов культурного наследия;
- применение мер по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при проектировании и проведении хозяйственных работ;
- обеспечение режима содержания земель историко-культурного назначения;
- обеспечение доступа к объектам культурного наследия;
- иные требования, установленных законодательством.

На территории объектов культурного наследия запрещается проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ за исключением работ по сохранению данного памятника и (или) его территории, а также хозяйственной деятельности, не нарушающей целостности памятников и не создающей угрозы его повреждения, разрушения или уничтожения.

Мероприятия по обеспечению физической сохранности объектов культурного наследия (работы по сохранению памятников) включают в себя ремонтно-реставрационные, научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, работы по консервации, приспособлению объектов культурного наследия для современного использования, научно-методическое руководство, технический и авторский надзор, в исключительных случаях – спасательные археологические полевые работы (археологические раскопки).

Меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при проектировании и проведении землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ (далее – хозяйственных работ) включают в себя:

- разработку разделов об обеспечении сохранности объектов культурного наследия в проектах проведения хозяйственных работ;
- включение в состав указанных разделов мероприятий по обеспечению физической сохранности объектов культурного наследия;
- согласование проектирования и проведения работ с Государственной Инспекцией по охране объектов культурного наследия Новосибирской области;

- приостановку хозяйственных работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия (ранее неизвестного памятника археологии).
- информирование об обнаруженном объекте Государственной Инспекции по охране объектов культурного наследия Новосибирской области;
- возобновление приостановленных работ по письменному разрешению Государственной Инспекции по охране объектов культурного наследия Новосибирской области после устранения угрозы нарушения целостности и сохранности выявленного объекта культурного наследия.

К землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации, относятся земельные участки в границах территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также в границах территорий выявленных объектов культурного наследия

Условия доступа к объекту культурного наследия устанавливаются собственником объекта культурного наследия по согласованию с Государственной Инспекцией по охране объектов культурного наследия Новосибирской области.

Собственники и пользователи земельных участков, в границах которых находятся объекты археологического наследия, уведомляются о расположении археологических объектов на принадлежащих им земельных участках, о требованиях к использованию данных земельных участков. Собственники (пользователи) объектов культурного наследия, земельных участков, в пределах которых находятся объекты археологического наследия, заключают охранные обязательства с Государственной Инспекцией по охране объектов культурного наследия Новосибирской области;

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, режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон утверждаются Администрацией Новосибирской области на основании проектов зон охраны объектов культурного наследия.

1. Особый режим использования земель в границах территории охранной зоны объекта культурного наследия:

- 1) запрещается:
 - а) устройство сетей инженерно-технического обеспечения в надземном исполнении;
 - б) применение технических средств, создающих динамическое, ударное или ударно-вибрационное воздействие на конструкции объекта культурного наследия;
 - в) размещение нестационарных и мобильных объектов;
 - г) засорение территории бытовыми и промышленными отходами любого вида и форм;
 - д) размещение отдельно стоящих рекламных и (или) информационных конструкций, наружной рекламы, за исключением информационных конструкций, содержащих информацию о популяризации и использовании объекта культурного

наследия - размерами не более 1,0х1,6 метра, высотой от планировочной отметки (для отдельно стоящих конструкций) не более 2,0 метра;

2) некоммерческое оформление территории для проведения торжественных мероприятий осуществляется по тематическим планам, с устройством оборудования, посадочных мест на период проведения культурных мероприятий;

3) благоустройство и озеленение территории осуществляется с учетом сохранения особенностей объекта культурного наследия, послуживших основанием для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению, а также сохранения и восстановления его природной среды, в том числе:

- с устройством и заменой покрытия пешеходных дорожек (твердые покрытия - монолитные или сборные, выполняемые из асфальтобетона, цементобетона, природного камня и аналогичных материалов);
- с устройством функционального освещения;
- с устройством архитектурного освещения, направленного на создание выразительной визуальной среды объекта культурного наследия;
- с размещением малых архитектурных форм (устройства для оформления мобильного и вертикального озеленения, городская мебель, осветительное оборудование, ограждение);
- с заменой зеленых насаждений.

2. Требования к градостроительным регламентам в границах территории охранной зоны объекта культурного наследия:

1) виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства, предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков устанавливаются Правилами землепользования и застройки сельского поселения;

2) ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства, реконструкции объектов капитального строительства: запрещено строительство.

Табл.6.1. Градостроительные регламенты в границах зон охраны

Градостроительные регламенты	Охранная зона (ОЗ)	Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности (ЗРЗ)	Зона охраняемого природного ландшафта (ЗОПЛ)
1. Основные виды разрешенного использования земельных участков, входящих в зону	Зеленые насаждения; Объекты освещения и благоустройства.	Жилые дома; Аптеки; Предприятия бытового обслуживания и торговли.	Лесные массивы, лесопарки; Древесно-кустарниковые насаждения; Открытые луговые пространства; Водоемы; Набережные; Лыжные трассы, велосипедные и беговые дорожки.

2. Минимальная площадь земельных участков	-	500 кв. м	-
3. Максимальная площадь земельного участка	-	2000 кв. м	-
4. Минимальный отступ от границ земельного участка	-	3 м	-
5. Максимальный процент застройки	-	60%	-
6. Максимальная высота застройки объектов капитального строительства. Этажность.	-	Для основных строений - 2 этажа, высота от уровня земли до конька скатной кровли – 9 м; Для вспомогательных строений – 1 этаж, высота от уровня земли до конька кровли – 7м.	-
7. Максимальная протяженность фасадов	-	15 м	-
8. Материал строительства и отделки фасадов	-	Дерево с окраской фасадными красками, кирпич	-
9. Конструкция, материал кровли	-	Скатная чердачная кровля, кровельная сталь, металлочерепица	-

7. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

В границах муниципального образования Коуракский сельсовет Тогучинского района Новосибирской области расположены особо охраняемые природные территории регионального значения:

- памятник природы регионального значения «Черневые леса Салаира» Новосибирской области, (границы памятника природы утверждены постановлением администрации Новосибирской области от 02.11.2007 № 149-па).
- государственный природный заказник «Колтыракский» Новосибирской области, (границы заказника утверждены постановлением Правительства Новосибирской области от 10.05.2018 № 188-п;

Памятник природы "Черневые леса Салаира" расположен в северо-западной части Салаирского кряжа. Включает в себя массивы девственных осиновых и пихтово-осиновых крупнотравных лесов, содержащих в своем флористическом составе 4 вида растений (надбородник безлистный; лилия кудреватая, саранка; пион уклоняющийся, марьин корень; кандык сибирский), 5 видов насекомых из Красной Книги СССР и 35 видов растений, рекомендованных

для местной охраны. К ним относятся из ранневесенних эфемероидов: ветренница алтайская, хохлатка прицветковая и гусиный лук зернистый.

Из красивоцветущих редких для Сибири видов здесь встречаются волчье лыко, касатик русский, черёмуха обыкновенная, любка двулистная, купена душистая, первоцвет крупночашечковый, купальница азиатская, калина обыкновенная.

Наибольший интерес во флоре черневых лесов представляет комплекс неморальных плиоценовых реликтов-видов, имеющих большое научное значение – живых ископаемых – остатков широколиственных лесов, существовавших на территории Сибири в доледниковую эпоху. Большая часть этих видов в Сибири встречается только в черневых лесах, нуждается в охране и постоянном мониторинге за их численностью, состоянием и экологическими параметрами среды обитания.

Основные виды хозяйственной деятельности в районе работ – лесозаготовки, осуществляемые Мирновским лесхозом, отгонный выпас скота и сенокошение на естественных кормовых угодьях. С конца прошлого – начала нынешнего века и до сегодняшнего времени в долине реки Малые Тайлы ведется добыча россыпного золота, как мускульным способом, так и с применением драг.

Ближайший населённый пункт Коуракского сельсовета – посёлок Мирный – находится на расстоянии от территории памятника природы на 15-17 км.

На территории памятника должна быть запрещена хозяйственная, строительная деятельность, проведение геологоразведочных работ, пускание палов, вырубка деревьев и кустарников, выпас скота, применение ядохимикатов, устройство свалок.

Хозяйственное использование объекта допустимо только в виде умеренного и строго контролируемого сенокошения. Необходим мониторинг состояния охраняемых экосистем и содержащихся в них редких видов флоры и фауны.

Государственный природный заказник «Колтыракский» Новосибирской области регионального значения создан 30 декабря 1968 года, расположен в юго-восточной части Тогучинского района, граничит с Кемеровской областью и Маслянинским районом. На границе заказника расположены деревни Коуракского сельсовета Конёво, Степногутово, Мирный. Внутри заказника – села Колтырак и Мокрушино

Государственными природными заказниками являются территории (акватории), имеющие особое значение для сохранения или восстановления природных комплексов или их компонентов и поддержания экологического баланса. Особо охраняемая природная территория предназначена для сохранения и восстановления ценных в хозяйственном отношении, а также редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира и среды их обитания. Профиль заказника: биологический и зоологический. Общая площадь – 33 669,9 га.

Здесь расположены черневые леса Присалаирья с примыкающим участком лесостепных формаций. Места обитания ценных промысловых животных, а также объектов животного мира, занесенного в Красные книги РФ и Новосибирской области. Места произрастания редких и исчезающих растений



Рис.7.1.– Черневые леса Салаира



Рис. 7.2– Типичный березово-пихтовый лес



Рис. 7.3–Крупнотравный осиновый лес

Основные объекты охраны:

- восточная часть Салаирского кряжа, участки подтаежной зоны с формациями черневой тайги, сосновые лесонасаждения, в северной части – лесостепь;
- густая сеть рек, ручьев и ключей;
- места обитания ценных промысловых животных (лось, косуля, барсук, бобр, белка, зайцы беляк и русак, лисица, рысь, светлый хорь, колонок, горностай, ласка, глухарь, серая куропатка серая, тетерев, рябчик);
- места обитания видов Красных книг РФ и Новосибирской области.

Основные цели создания особо охраняемой территории :

- сохранения природных комплексов (объектов) предгорий Салаирского кряжа Западной Сибири в естественном состоянии;
- сохранения, воспроизводства и восстановления природных ресурсов, обогащения сопредельных хозяйственно используемых угодий;
- охраны воспроизводственных стадий лося, косули, зайцев, серого сурка, тетеревиных птиц, поселений барсука, других видов диких животных;
- охраны зимних стоянок лося и косули;
- охраны местообитаний редких и исчезающих видов животных и растений;
- поддержания экологического баланса и стабильности функционирования экосистем;
- обеспечения экологического воспитания, образования и просвещения населения.



Рис.7.4– Колтыракский заказник

Документы, определяющие режим хозяйственного использования и зонирование территории:

- Постановление правительства Новосибирской области от 26.10.2012 №486-п «Об утверждении Положения об особо охраняемой природной территории регионального значения –государственном природном заказнике «Колтыракский» Новосибирской области (с изменениями на 13 июля 2020года).
- Постановление правительства Новосибирской области от 13.07.2020 №285-п

Согласно «Положению об особо охраняемой природной территории регионального значения –государственном природном заказнике «Колтыракский» Новосибирской области (с изменениями на 13 июля 2020года)» на территории заказника запрещены следующие виды деятельности и природопользования:

III. Режим особой охраны особо охраняемой природной территории регионального значения

7. На особо охраняемой природной территории регионального значения запрещаются:

- 1) все виды охоты (за исключением случаев, предусмотренных пунктом 15 настоящего Положения
- 2) все виды рыболовства (за исключением случаев, предусмотренных пунктом 8 настоящего Положения);
- 3) все виды рубок лесных насаждений (за исключением санитарных рубок) и трелевочные работы на особо защитных участках лесов, установленных в соответствии с лесным законодательством, и в станциях редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, обозначенных на местности в соответствии с проектом организации и устройства особо охраняемой природной территории регионального значения;
- 4) уничтожение лесных колков любыми видами хозяйственной деятельности;

- 5) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора веточного корма и случаев, установленных пунктом 8 настоящего Положения
- 6) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд);
- 7) заготовка живицы;
- 8) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 9) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений в соответствии с лесным законодательством
- 10) использование лесов с целью переработки древесины и иных лесных ресурсов;
- 11) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста (за исключением случаев, указанных в пункте 10 настоящего Положения), использование токсичных химических препаратов;
- 11.1) использование в лесах химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием
- 12) сенокошение, выпас и прогон скота, размещение для них летних лагерей, водопоя вне специально выделенных участков, обозначенных на местности предупредительными знаками в соответствии с проектом организации и устройства особо охраняемой природной территории регионального значения
- 13) сенокошение вкруговую (от края к центру);
- 14) уничтожение и изъятие из естественной природной среды растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области;
- 15) распашка земель (за исключением осуществления лесохозяйственной деятельности, связанной с использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов, и распахивания земель, уже используемых собственниками, землепользователями, землевладельцами и арендаторами для производства сельскохозяйственной продукции);
- 16) уничтожение (разорение) муравейников, нор или других мест обитания животных, кроме видов, наносящих ущерб сельскому хозяйству
- 17) разорение гнезд и сбор яиц (кроме вороньих);
- 18) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых, за исключением случаев, указанных в пункте 9 настоящего Положения;
- 19) Подпункт утратил силу -
- 20) пускание палов, выжигание растительности;
- 21) взрывные работы;
- 22) сплав древесины;
- 23) строительство водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений;
- 24) загрязнение территории отходами производства и потребления, создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- 25) предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества;
- 26) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

27) сбор зоологических, ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов (кроме осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации);

28) осуществление рекреационной деятельности (организация мест отдыха и разведение костров), а также устройство привалов, стоянок и лагерей, иные формы отдыха населения, за пределами специально предусмотренных для этих целей мест, обозначенных на местности предупредительными знаками в соответствии с проектом организации и устройства особо охраняемой природной территории регионального значения

29) уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;

30) мойка транспортных средств в водоохранных зонах водных объектов, отравляющих и ядовитых веществ;

31) движение и стоянка вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест механических транспортных средств, гужевых повозок (саней), верховых животных, посадка и взлет летательных аппаратов, а также подача звуковых сигналов транспортными средствами, за исключением случаев, предусмотренных пунктами 11, 11.1 настоящего Положения;

31.1) проход и стоянка моторных плавающих средств, включая моторные лодки (за исключением моторных лодок с электрическим двигателем), водные мотоциклы (гидроциклы), а также подача звуковых сигналов транспортными средствами, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 11.1 настоящего Положения;

32) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, в том числе с огнестрельным оружием в собранном виде, а также с продукцией добывания объектов животного мира лиц, за исключением находящихся при исполнении должностных (служебных) обязанностей должностных лиц государственных органов и государственных учреждений, осуществляющих государственный экологический надзор, правоохранительных органов

33) содержание собак без привязи и поводка вне границ населенных пунктов, нагонка и натаска собак.

Согласно Постановлению правительства Новосибирской области от 13.07.2020

№285-п на территории заказника разрешены следующие виды деятельности и природопользования:

8. Граждане, зарегистрированные по месту жительства или месту пребывания в населенных пунктах, входящих в состав муниципального района, на территории которого расположена особо охраняемая природная территория регионального значения, вправе осуществлять:

– любительское и спортивное рыболовство на водных объектах общего пользования в соответствии с Правилами рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна, утвержденными приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 22.10.2014 № 402 «Об утверждении правил рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна»;

– заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, включая заготовку елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников для собственных нужд, в соответствии с лесным законодательством.

9. На особо охраняемой природной территории регионального значения добыча подземных вод на участках недр, предоставленных в пользование в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах, допускается при соблюдении особенностей режима особой охраны для обеспечения функционирования населенных пунктов и предприятий находящихся в границах муниципальных образований, на территории которых расположена особо охраняемая природная территория регионального значения.

10. На особо охраняемой природной территории регионального значения хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 N 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

В целях уменьшения вредного воздействия на животный мир применение химических препаратов защиты растений и других препаратов должно сочетаться с осуществлением агротехнических, биологических и других мероприятий

10.1. На особо охраняемой природной территории регионального значения строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, в том числе линейных сооружений, допускаются по разрешениям на строительство, выдаваемым министерством природных ресурсов и экологии Новосибирской области

11. На особо охраняемой природной территории регионального значения вправе осуществлять движение и стоянку вне дорог общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест на механических транспортных средствах, гужевых повозках (санях), верховых животных:

1) должностные лица органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти Новосибирской области, органов местного самоуправления, государственного учреждения, созданного в целях развития и функционирования сети особо охраняемых природных территорий регионального значения, при исполнении ими должностных (служебных) обязанностей;

2) граждане (физические лица), юридические лица, осуществляющие мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов;

3) собственники земельных участков, землевладельцы, обладатели сервитутов, арендаторы и пользователи земельных и лесных участков, расположенных в границах особо охраняемой природной территории регионального значения; работники индивидуальных предпринимателей и юридических лиц в целях осуществления производственной деятельности, обеспечения государственных или муниципальных нужд, функционирования предприятий и населенных пунктов;

4) лица, осуществляющие научные исследования;

5) представители добровольной пожарной команды, представители добровольной пожарной дружины при тушении пожара.

11.1. Лица, указанные в подпунктах 1, 2 пункта 11 настоящего Положения, вправе также осуществлять посадку и взлет летательных аппаратов, проход и стоянку моторных плавающих средств, включая моторные лодки, водные мотоциклы (гидроциклы), а также подачу звуковых сигналов транспортными средствами.

12. На особо охраняемой природной территории регионального значения проведение мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов осуществляется в соответствии с лесным законодательством.

13. На особо охраняемой природной территории регионального значения в границах водоохранных зон и защитных прибрежных полос действуют запреты и ограничения, установленные водным законодательством.

14. Границы особо охраняемой природной территории регионального значения обозначаются на местности аншлагами, специальными информационными знаками, указываются в картах землеустройства, картах лесов.

15. В случае возникновения угрозы и распространения болезней диких животных, нанесения ущерба здоровью граждан, объектам животного мира и среде их обитания на особо охраняемой природной территории регионального значения осуществляется регулирование численности объектов животного мира и охотничьих ресурсов на основании решения министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области в соответствии с федеральным законодательством о животном мире, об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов;

16. Охрана особо охраняемой природной территории регионального значения осуществляется министерством природных ресурсов и экологии Новосибирской области в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и Новосибирской области.

17. Охранная зона для особо охраняемой природной территории регионального значения не устанавливается.

8. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ

8.1. Перечень отраслей, их настоящее и перспективное развитие

Экономика Тогучинского района, в общем, имеет индустриально-аграрную структуру. По объемам промышленного и сельскохозяйственного производства по итогам 2020 года район не является крупным в области, точнее: немного ниже среднего уровня. Сельское хозяйство в районе занимает ведущее место по объемам валового районного продукта и доли налоговых платежей в бюджетную систему и во внебюджетные фонды, хотя в последние годы администрация района принимает активные меры по динамичному развитию экономики, привлечению инвестиций и расширению отраслей производства.

Наиболее значимую роль в экономике Тогучинского района имеют АО фирма «Кирпичный завод», золотодобывающие предприятия (ООО артель старателей «Суенга», ООО «Салаир»), МУП «Тогучинскавтотранс» ООО пищекомбинат «Тогучинский». На территории района 53 малых предприятия осуществляют различные виды деятельности, зарегистрировано 494 индивидуальных предпринимателя.

В отраслевой структуре экономики района развивается как промышленность, так и сельское хозяйство. Главными промышленными флагманами являются предприятия по добыче золота - их в районе пять, и одно из них артель «Суенга». Еще 16 малых промышленных предприятий производят различные виды продукции: пиломатериалы, фанеру, шпон, пластиковые окна, дверные и оконные блоки, мягкую и корпусную мебель, кондитерские и хлебобулочные изделия, овощные консервы, сыры, алкогольные напитки.

В сельском производстве занято около 18 крупных предприятий. Среди них - градообразующий для Тогучино и один из крупнейших в стране агропромышленный холдинг «Сибирская Нива».

Климатические условия в Тогучинском районе одни из самых благоприятных в Новосибирской области, поэтому в разное время здесь экспериментировали с выращиванием различных культур, например, выращиванием рапса. Однако постепенно пришли к выводу, что региону целесообразно заниматься выращиванием зерновых. Сегодня Тогучинский район является одним из лидеров среди районов области по урожайности зерновых культур с одного гектара. Особенно большое значение в условиях поселения имеет развитие личного подсобного хозяйства, а также сбор и реализация дикоросов, так как это пока рассматривается, как приоритетное средство занятости населения. Для населения личное подворное хозяйство является одним из основных источников дохода, средством обеспечения основными видами продовольственных продуктов не только для личных целей, но и на продажу.

Строительство жилых и общественных зданий осуществляется, главным образом, предприятиями малого бизнеса и собственными силами.

8.2. Население и трудовые ресурсы,

По данным территориального органа федеральной службы государственной статистики по Новосибирской области на 01.01.2012 года численность постоянного населения Коуракского сельсовета составляла 1830 человек. За счет изменения численности постоянного населения к 01.01.2022 численность населения уже составила 1562 человека. За десять лет численность населения сократилась на 17,4%. Это довольно серьезный показатель, который говорит о постепенной потере населения.

На основе статистической информации можно отметить, что, несмотря на колебания, численность постоянного населения сельского поселения всё-таки снижалась. О чем свидетельствуют данные таблицы 8.1 и хорошо видно на графике рисунка 8.1.

Таблица 8.1 - Динамика численности населения Коуракского сельсовета (поселения) по данным территориального органа федеральной службы государственной статистики по Новосибирской области (человек)

Населенный пункт	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	2022г
Коуракский сельсовет	1808	1765	1720	1697	1670	1659	1639	1600	1562

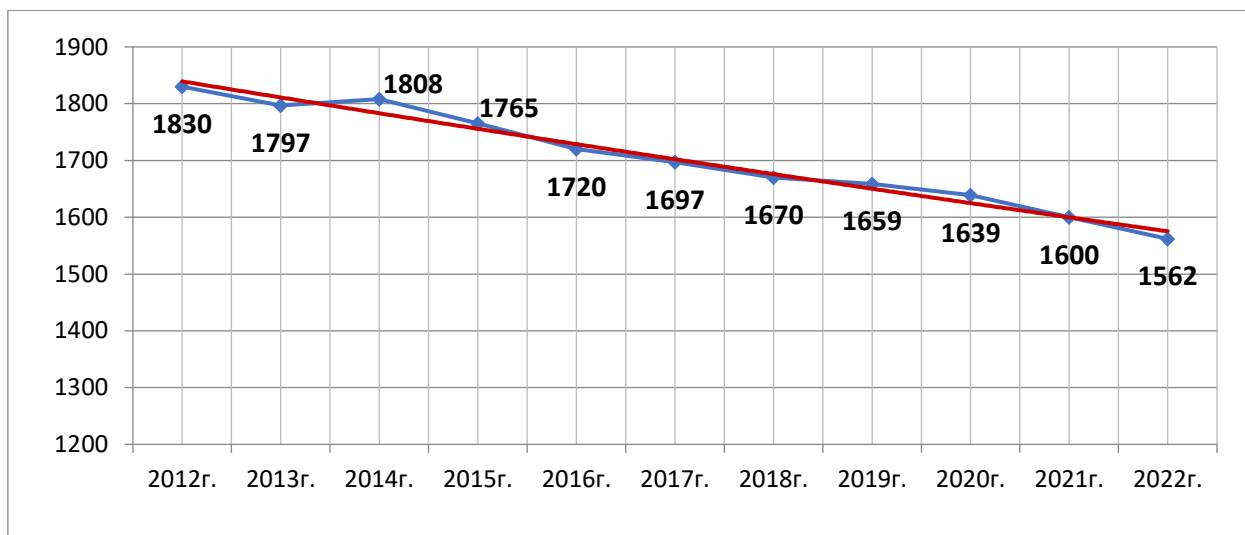


Рисунок 8.1- Изменение численности постоянного населения Коуракского сельсовета (поселения) за последние десять лет

Демографическая ситуация в Коуракском сельском поселении, как и в целом по Тогучинскому району, характеризуется сложными процессами. В результате естественного движения населения и миграционных процессов численность населения в последние годы постоянно снижается. При этом особую остроту имеет проблема низкой рождаемости.

Изменения в демографической ситуации в Коуракском сельсовете практически совпадает с тенденциями демографического развития Тогучинского района, только процесс убыли населения довольно интенсивный. Изменение численности населения происходит за счет естественной убыли (число родившихся менее численности умерших) и миграции населения. Отдельные представители активной части населения постепенно уезжают из поселения. Данные таблицы 8.2, предоставленные администрацией муниципального образования, хорошо демонстрируют это.

Таблица 8.2 - Динамика естественного и механического изменения численности населения Коуракского сельсовета за последние пять лет

Показатели	01.01. 2017г	01.01. 2018г	01.01. 2019г	01.01. 2020г	01.01. 2021г	01.01. 2022г
Общая численность постоянного населения	1697	1670	1659	1639	1600	1562
Естественный прирост (убыль) по годам	-8	-15	-4	-16	-23	-12
Число родившихся	22	13	28	18	12	7
Число умерших	30	28	32	34	35	19
Механический прирост (миграция) по годам	-15	-9	-23	-23	-16	-26

Сформировавшиеся за последние годы негативные изменения естественного и механического прироста привели к определенной структуре возрастного состава населения. Демографическая ситуация сложилась неблагоприятная: происходят естественная убыль и миграционный отток населения. При этом постепенно сокращается численность лиц трудоспособного возраста, ощутимо возрастает

численность лиц старше трудоспособного возраста. Несмотря на происходящие негативные процессы, администрация муниципального образования предоставила противоречащие и, по отдельным группам, нереальные показатели по численности возрастной структуры населения. Соответственно пересчет параметров в балансе общей численности позволяет перейти к процентному соотношению возрастных групп населения сельсовета, таблица 8.3.

Таблица 8.3 - Показатели численности возрастных групп Коуракского сельсовета по пересчету данных администрации муниципального образования

Возрастные группы	2021 г.	
	чел.	%
Моложе трудоспособного возраста,	256	16,39%
до 1 года	7	0,45%
1-6 лет	79	5,06%
7 лет	16	1,02%
8-15 лет	154	9,86%
16 лет	15	0,96%
17 лет	22	1,41%
Трудоспособное население	775	49,62%
мужчин (16-61)	424	27,14%
женщины (16-56)	351	22,47%
Старше трудоспособного возраста	531	33,99%
-мужчины старше 60 лет	196	12,55%
-женщины старше 55 лет	335	21,45%
Всего:	1562	100,00%

Такой результат в процентном соотношении различных возрастных групп населения при соблюдении общего баланса более достоверен, позволяет сравнивать ситуацию по годам и с состоянием по Тогучинскому району.

Следует отметить, что по состоянию на 2022 год соотношение возрастных групп довольно сложное по доле лиц трудоспособного возраста и старше трудоспособного возраста, при этом весьма мала доля лиц младше трудоспособного возраста. В поселении очень мало детей, которые приходят на смену старшему поколению. Доля лиц несколько возросла по сравнению с трехлетней давностью, но говорит о демографическом провале и необходимости принятия мер по сохранению населения. Несмотря на неблагоприятную демографическую ситуацию во всем Тогучинском районе доля лиц младше трудоспособного возраста должна повышаться чтобы в дальнейшем не допустить значительного снижения численности населения. Сопоставление этих возрастных групп хорошо демонстрирует диаграмма на рисунке 8.2.

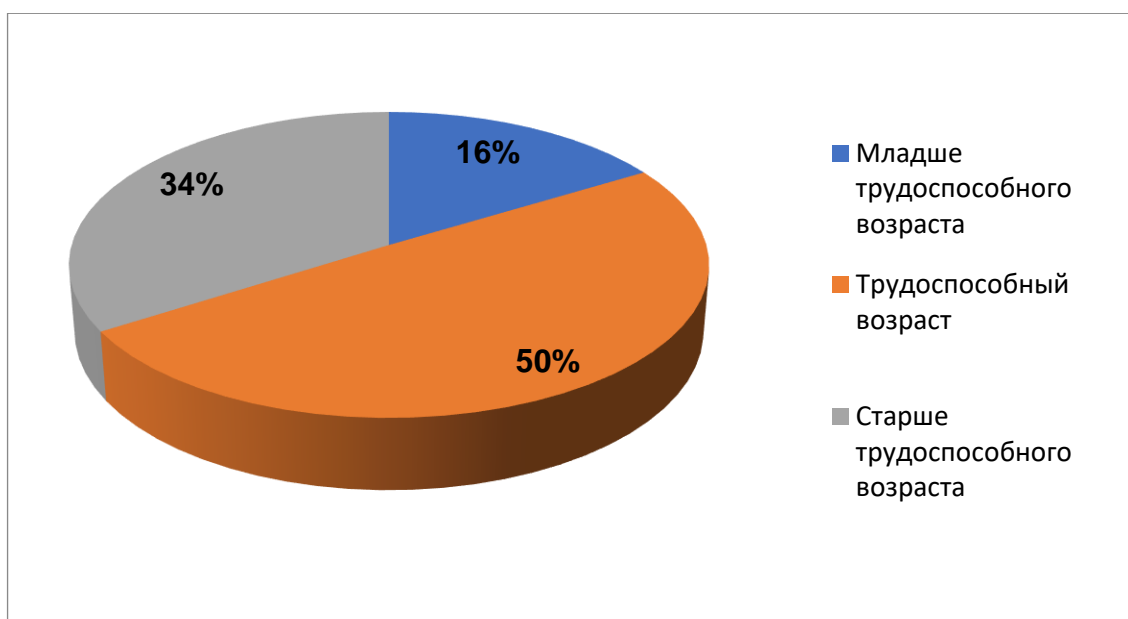


Рисунок 8.2 –Соотношение основных возрастных групп постоянного населения Коуракского сельсовета (поселения) в перерасчете на 01.01.2022.

Сложная демографическая ситуация усугубляется низкой трудовой занятостью населения, отсутствием новых рабочих мест, так как бывшие предприятия и организации на селе прекратили свое существование, а оставшиеся не получают значительного развития. Промышленность практически отсутствует, а сельское хозяйство несколько запущено. Заниматься самозанятостью или создавать новые производства в сложившихся экономических условиях сельское население не может. Не хватает средств, опыта и необходимых знаний.

При всех этих негативных процессах в поселении всегда имелись трудовые ресурсы, вопрос заключается только в их квалификации. Данные по балансу трудовых ресурсов за последние годы, представленные администрацией муниципального образования, приведены в таблице 8.5. Приведенные данные показывают очень низкую трудовую занятость работоспособного населения в Коуракском сельсовете. Хотя и происходит небольшой рост численности личных подсобных хозяйств, но это не решает вопроса занятости населения и получения им доходов.

Таблица 8.5 - Баланс трудовых ресурсов (занятость населения) Коуракского сельсовета по данным администрации муниципального образования.

Показатель (человек)	2021-22 год
Численность трудовых ресурсов	
Занято в экономике	
а) в градообразующих отраслях всего:	
- промышленность	13
-сельское и лесное хозяйство	57
-транспорт, связь	1
-строительство	
-органы управления	9

-прочие	
б) в обслуживающих отраслях всего	
-учреждения культуры	13
-учреждения образования	111
-учреждения здравоохранения и спорта	15
-предприятия торговли и общественного питания	20
-предприятия жилищно-коммунального и бытового обслуживания	12
в) прочие занятые	
г) Лица, выезжающие на работу за пределы поселения	35
Учащиеся 16-ти лет и старше, обучающиеся с отрывом от производства	
Численность занятых в домашнем и личном подсобном хозяйствах в трудоспособном возрасте	
Лица в трудоспособном возрасте не занятые трудовой деятельностью и учебой	
Численность безработных, зарегистрированных в службе занятости	61
Число КФХ	2
Число личных подсобных хозяйств	648

На структуре населения негативно отражается низкая трудовая занятость населения на экономически организованных производствах. При этом не возрастает число крестьянских хозяйств, как в других сельсоветах, а растет число лиц не занятых трудовой деятельностью. Возрастает удельный вес лиц старше трудоспособного возраста, хотя в настоящее время это несколько скрадывается происходящей пенсионной реформой.

Негативные демографические процессы сказываются на экономике поселения и потребительском рынке. В соответствии с отчетными документами сельсовета доходы населения невысокие (даже низкие). Основным источником доходов населения являются пенсионные выплаты и выплаты социального характера, рост которых, по-прежнему, является важнейшим фактором обеспечения повышения жизненного уровня населения. Также помогают поддерживать жизнедеятельность личные подсобные хозяйства.

Администрацией Тогучинского района были разработаны меры по демографическому развитию поселений и определены приоритетные задачи по повышению рождаемости и сокращению смертности, созданию условий для положительных миграционных процессов. Однако задачи в полном объеме так и не выполнены. Процесс снижения численности населения и интенсивного миграционного оттока продолжается.

Основной проблемой Коуракского поселения, напрямую отражающейся на негативных социально-экономических процессах и снижении уровня жизни, является занятость населения. Уровень безработицы, если в сельской местности говорить о таковой в настоящее время, остается высоким.

8.3 Жилищная сфера

В Коуракском сельсовете на начало 2022 года площадь жилищного фонда составила 37,4 тыс. кв. метров при количестве жителей 1562 чел. В среднем на одного жителя приходится 23,94 кв. м площади.

Оказанием жилищно-коммунальных услуг занимается предприятие МУП Тогучинского района «Центр модернизации ЖКХ», которое предоставляет жилищно-коммунальные услуги населению.

На территории поселения функционирует 3 котельных.

На конец 2021-начало 2022 года жилищный фонд Коуракского сельсовета имеет низкий уровень инженерного оборудования.

«Стратегия социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года» не уточнила задач по развитию жилищного строительства в сельской местности. Только для расчетов в рамках градостроительного планирования для городских территорий сохранен ранее предложенный ориентир - показатель 33,0 м² общей площади на человека на перспективу.

8.4 Социальная сфера

Важнейшим условием устойчивого развития территорий муниципальных образований является создание, сохранение и восстановление социальной инфраструктуры муниципального образования. Социальная инфраструктура создает материальный и институциональный базис социальной сферы.

Задача оценки социальной сферы: выявить перечень существующих объектов, в том числе состояние зданий, в которых они размещены, фактическую загруженность действующих объектов, рассчитать нормативную потребность в объектах социальной сферы и оценить обеспеченность населения в соответствии с действующими градостроительными нормативами (при этом ведомственные требования не учитываются). Оценка выполняется по состоянию на 01.01.2022 года.

Анализ состояния социальной инфраструктуры сельского поселения выполнен в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса, Приказа Минрегионразвития от 26 мая 2011 г., № 244 и Приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 9 января 2018 г. №10.

В условиях Коуракского сельсовета улучшение качества жизни всех слоев населения, являющееся важной целью развития территории муниципального образования, в значительной степени определяется уровнем развития системы социально-культурного и бытового обслуживания.

Необходимый перечень объектов обслуживания населения определен в соответствии со Сводом правил СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»». Также учитывались Региональные нормативы градостроительного проектирования Новосибирской области (с изменениями и дополнениями 15 февраля 2022 г). При этом необходимо отметить, что Региональные нормативы в последней редакции весьма упростили процесс нормирования показателей «мощности» объектов и упразднили территориальное нормирование доступности по населенным пунктам (оперируем только понятием поселения).

В рамках градостроительной оценки социальная инфраструктура поселения представлена учреждениями образования, здравоохранения, культуры, торговли, общественного питания, жилищно-коммунального и бытового обслуживания населения.

Потребность во вместимости учреждений и предприятий обслуживания определена в соответствии с фактической численностью населения на начало 2022 года (1562 человека по сельсовету). При этом показатели по деревням Конёво и Старогутово (73 и 71 человек постоянного населения) в расчеты приняты, но из-за весьма малых значений не оказывают влияния на требования наличия объектов в виду проводимой политики отношения к малочисленным населенным пунктам в Новосибирской области.

Образование

На территории Коуракского сельсовета действует три общеобразовательные школы. Это МКОУ Тогучинского района Коуракская средняя общеобразовательная школа имени А.Я.Михайлова (СОШ) на 200 мест (при проектной мощности в 264 учащихся количество обучающихся колеблется в последние годы в пределах. 100 человек). СОШ расположена в селе Коурак в двухэтажном кирпичном здании 1972 года постройки, которому в ближайшие годы необходим капитальный ремонт.

При МКОУ Тогучинского района Коуракская средняя общеобразовательная школа функционирует дошкольная группа, (Коуракский детский сад) на 22 места.

В селе Юрты расположена МКОУ Тогучинского района Юртовская средняя общеобразовательная школа (СОШ) проектной мощностью в 250 учащихся, количество обучающихся колеблется в последние годы в пределах. 80 человек.

При МКОУ Тогучинского района Юртовская средняя общеобразовательная школа функционирует дошкольная группа на 22 места.

В поселке Мирный расположена МКОУ Тогучинского района Мирновская общая общеобразовательная школа (ООШ) проектной мощностью в 55 учащихся, количество обучающихся колеблется в последние годы в пределах 30 человек.

При МКОУ Тогучинского района Мирновская общая общеобразовательная школа функционировала дошкольная группа на 15 мест.

В остальных поселениях Коуракского сельсовета учреждения образования отсутствуют.

На территории Коуракского сельсовета отсутствуют учреждения дополнительного образования, только на сайте Новосибирской открытой образовательной сети отмечается осуществление образовательной деятельности в Коуракской СОШ по дополнительным образовательным программам.

К проблемам в сфере образования можно отнести полное отсутствие учреждений дополнительного образования, необходимость приобретения современной техники и оборудования.

Перед школами стоит важная задача обновлении кадрового состава образовательного учреждения и привлечении молодых педагогов для работы в сфере образования

Здравоохранение

Система здравоохранения Коуракского сельсовета представлена Коуракской участковой больницей (бывшая врачебная амбулатория) и двумя фельдшерско-акушерскими пунктами (ФАПами).

Здание ГБУС НСО Тогучинская ЦРБ Коуракская участковая больница размещается в селе Коурак и находится в удовлетворительном состоянии. Коуракская участковая больница рассчитана на 36 посещений в смену. В составе амбулатории имеется дневной стационар на 7 койко - мест.

В селе Коурак расположена аптека «Здоровье».

Фельдшерско-акушерские пункты расположены в селе Юрты и поселке Мирный.

Фактически медицинское обслуживание населения остальных населенных пунктов Коуракского сельсовета осуществляет Коуракская участковая больница (врачебная амбулатория).

Система здравоохранения сельсовета имеет ряд проблем от нехватки финансирования, до недостатка специалистов, способных оказать квалифицированную медицинскую помощь. При этом ситуация обостряется довольно сложными условиями жизни и труда жителей сельсовета. Сельские жители поселения лишены коммунальных удобств, труд чаще носит физический характер. Для значительной части населения характерен низкий жизненный уровень, часто отсутствуют средства на приобретение лекарств.

Таким образом, необходимо улучшение качества медицинского обслуживания, улучшение медико-технического и лекарственного оснащения при условии повышения качества жизни.

Физическая культура и спорт

На территории Коуракского сельсовета существует две спортивных площадки при средних общеобразовательных школах в селе Коурак и селе Юрты примерной площадью 900 кв.м. и 750 кв.м. Площадки требуют ухода и соответственного оборудования.

При Мирновской основной общеобразовательной школе была спортивная площадка, но сейчас она заброшена.

На территории Коуракского сельсовета имеются спортивные залы только в составе общеобразовательных школ:

- Спортивный зал Коуракской средней общеобразовательной школы площадью 186 кв.м.;
- Спортивный зал Юртовской общеобразовательной школы площадью 147 кв.м.
- Малый спортивный зал Мирновской основной школы – примерно 60 кв.м.

Спортивные сооружения общего пользования на территории Коуракского поселения отсутствуют, но, в соответствии с позицией правительства Новосибирской области, спортивные объекты сельских школ могут использоваться жителями сельских населенных пунктов во внеурочное время.

При недостаточной материальной базе остро стоит задача содействия со стороны муниципального района и области в расширении сети физкультурно-оздоровительных объектов, оснащение их инвентарем и оборудованием.

Культура и искусство

Учреждения культуры Коуракского поселения являются центрами досуга, информации, развития народного и художественного творчества, эстетического и нравственного воспитания населения. Более активным направлением их деятельности все более становится работа по организации досуга детей и подростков. В условиях Коуракского сельсовета, при отсутствии в окружении более развитых центров и удаленность от Тогучина, значимость учреждений культуры весьма велика, хотя наличие магистрали регионального значения К-19р позволяет жителям поселения посещать при необходимости культурные учреждения областного центра.

Система учреждений культуры Коуракского сельсовета включает два Сельских Дома культуры и три библиотеки. Коуракский Сельский Дом культуры с залом на 250 мест (проектное значение – 250 мест) расположен в селе Коурак и

находится в удовлетворительном состоянии. В нем в настоящее время функционирует муниципальное казенное учреждение культуры «Коуракский культурно-досуговый центр». В Центре осуществляется активна кружковая работа.

Сельский Дом культуры в селе Юрты расположен в кирпичном здании и находится в удовлетворительном состоянии, имеет зал по проектному значению 200 мест. В здании предполагался капитальный ремонт.

В рамках национального проекта «Культура» в поселке Мирный в 2022 году открылся новый Сельский Дом культуры (зал на 50 мест).

На территории Коуракского сельсовета работает три библиотеки: в селе Коурак, селе Юрты и поселке Мирный.

Памятников археологии на территории Коуракского сельсовета нет.

Объектами, представляющими культурную и духовную ценность, являются памятники истории и культуры муниципального образования. Это два памятника регионального значения:

- «Братская могила 42 большевиков, замученных и расстрелянных олчаковцами» 1971г. в селе Коурак;
- «Место расстрела жертв колчаковского террора» с.Коурак, ул.Лесная, на берегу реки Коурак.
- Также имеются памятники павшим в Великой Отечественной войне:
- Памятник воинам - землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны в селе Коурак. 1990 г.
- «Обелиск погибшим в годы Великой Отечественной войны» в селе Юрты.

Ключевой проблемой для сельсовета остается ограниченность финансовых средств, направляемых учреждениям культуры из местного и районного бюджета.

Общественное питание

Объектов общественного питания открытого доступа в населенных пунктах Коуракского сельсовета официально нет.

Торговля

По состоянию на 2021 год в Коуракском сельсовете функционировало 9 частных торговых предприятий – магазинов. Действуют 2 торговых предприятия в селе Коурак, два – в селе Юрты, два – в поселке Мирный, одно в деревне Конево и одно – в деревне Старогутово.

Необходимо отметить, что оборот розничной торговли иногда увеличивается (в денежном выражении), но это не свидетельствует об улучшении качества обслуживания населения.

Бытовое обслуживание

Бытовые услуги на территории поселения не оказываются, объекты бытового обслуживания населения отсутствуют. Из платных услуг предоставляются только коммунальные и то в небольшом объеме. Таким образом, существует необходимость открытия предприятий бытового обслуживания на территории сельсовета.

Серьезной проблемой является утрата позиций потребительской кооперации, недостаточное обеспечение населения малых сел продуктами питания и промышленными товарами повседневного спроса, необходимость усиления контроля качества реализуемых товаров, отсутствие социально необходимых бытовых услуг, недостаточно высокий профессиональный уровень работников

сферы обслуживания. В результате это формирует низкий жизненный уровень населения в сельсовете.

Анализ состояния социальной инфраструктуры по состоянию на 2021 год по Коуракскому сельсовету (в разрезе населенных пунктов) выполнен в табличной форме и содержит показатели фактического состояния объектов и нормативных показателей исходя из численности населения. Соответственно сопоставление показателей позволяет определить дефицит мощности учреждений соцкультбыта в соответствии с нормативными показателями, или избыток, таблица 8.6.

Нормативные показатели по учреждениям приняты в соответствии с требованиями Региональных нормативов градостроительного проектирования Новосибирской области, при отсутствии показателей в данных региональных нормативах были использованы требования СП 42.13330.2016 Градостроительство. Нормы расчета учреждений и медицинских организаций могут устанавливаться по заданию на проектирование, или могут быть заданы Департаментом охраны здоровья населения Новосибирской области. На момент разработки Генерального плана Коуракского сельсовета указанные нормы не были предоставлены.

Следует отметить, что Региональные нормативы градостроительного проектирования Новосибирской области в редакции 2022 года больше не содержат регламентации наличия объектов по населенным пунктам. Многие показатели даются в расчет на поселение, а не населенные пункты. При этом совершенно не учитывается территориальная разобщенность населенных мест и сложности транспортной доступности, как в условиях Коуракского сельсовета. На фоне таким примитивизированных нормативов состояние инфраструктуры Коуракского сельсовета выглядит по ряду показателей удовлетворительно, хотя обеспеченность населения по отдельным видам обслуживания отстает от нормативных показателей, или вообще отсутствует.

Прежде всего необходимо отметить отсутствие объектов дополнительного образования для детей, полное отсутствие объектов бытового обслуживания населения и общественного питания (общедоступных, исключая школьные), недостаточность объектов для занятия физической культурой и спортом (в частности, спортивных площадок).

Таблица 8.6 – Расчет обеспеченности постоянного населения муниципального образования и потребности в объектах обслуживания и социальной инфраструктуры по состоянию на 01.01.2022 г. в сопоставлении с существующими возможностями инфраструктуры поселения

Наименование объекта	Минимальная норма СП 42.13330.2016 или по МНГП	с. Коурак			с. Юрты			п. Мирный			д. Конёво			д. Старогутово			ПОСЕЛЕНИЕ		
		факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит
Численность населения	человек	675			483			260			73			71			1562		
Дети 1-6 лет	человек	34			24			13			4			4			79		
Дети 7-15 лет	человек	74			53			28			8			7			170		
Дети 16-17 лет	человек	16			12			6			2			1			37		
Дети 5-18 лет	человек	106			77			40			12			9			244		
Дошкольные образовательные организации	Уровень обеспеченности детей в возрасте 1-7 лет - 70 %, место	22	24	2	22	17	-5	15	9	-6	0	3	3	0	3	3	59	55	-4
Общеобразовательные организации	Уровень обеспеченности – 90% (среднее общее) 16-18 лет, место	20	14	-6	20	11	-9	0	5	5	0	2	2	0	1	1	40	33	-7
	Уровень обеспеченности – 100% (основное общее) 7-16 лет, место	180	74	-106	230	53	-177	55	28	-27	0	8	8	0	7	7	465	170	-295
Дополнительное образование	80 % от числа детей 5-18 лет, место	0	85	85	0	62	62	0	32	32	0	10	10	0	7	7	0	195	195
Врачебные амбулатории, ФАПы	181,5 посещений в смену на 10000 жителей, посещ. в смену	36	12	-24	15	9	-6	15	5	-10	0	1	1	0	1	1	66	28	-38
Стационары всех типов	134,7 коек на 10000 жителей, койка	7	9	2	0	7	7	0	4	4	0	1	1	0	1	1	7	21	14
Аптеки	1 объект на 6,2 тыс. жителей, объект	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-1
Клубы	1 объект на поселение	1	1	0	1	0	-1	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	3	1	-2
Помещения культурно-массовой работы	50 м2 общ. площади на 1000 человек, м2 общ.площади	50	33,8	-16,3	40	24,2	-15,9	25	13,0	-12,0	0	3,7	3,7	0	3,6	3,6	115,0	78,1	-36,9
Сельские массовые библиотеки	1 объект на поселение	1	1	0	1	0	-1	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	3	1	-2
Спортивные залы	350 м2 площади зала на 1000 человек, м2	186,0	236,3	50,3	147	169,1	22,1	60	91,0	31,0	0	25,6	25,6	0	24,9	24,9	393,0	546,7	153,7
Бассейны (открытого и закрытого типа)	20 м2 на 1000 человек, м2 зеркала вожды	0	13,5	13,5	0	9,7	9,7	0	5,2	5,2	0	1,5	1,5	0	1,4	1,4	0,0	31,2	31,2
Плоскостные спортивные сооружения (стадионы, площадки)	1950 м2 на 1000 человек, м2	900	1316	416	750	942	192	0	507	507	0	142	142	0	138	138	1650	3046	1396

Наименование объекта	Минимальная норма СП 42.13330.2016 или по МНГП	с. Коурак			с. Юрты			п. Мирный			д. Конёво			д. Старогутово			ПОСЕЛЕНИЕ		
		факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит
Объекты торговли (магазины, павильоны)	481,6 м2 торговой площади на 1000 человек, м2 торг. пл.	117	325	208	115	233	118	161	125	-36	13	35	22	15	34	19	421	752	331
Предприятия общественного питания	23 места на 1000 человек, место	0	16	16	0	11	11	0	6	6	0	2	2	0	2	2	0	36	36
Предприятия бытового обслуживания	7 рабочих мест на 1000 человек, рабочее место	0	5	5	0	3	3	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	11	11
Прачечные	60 кг. белья в смену на 1000 человек, кг	0	40,5	40,5	0	29,0	29,0	0	15,6	15,6	0	4,4	4,4	0	4,3	4,3	0	93,7	93,7
Химчистки (приемный пункт)	3,5 кг. белья в смену на 1000 человек, кг	0	2,4	2,4	0	1,7	1,7	0	0,9	0,9	0	0,3	0,3	0	0,2	0,2	0	5,5	5,5
Бани	7 мест на 1000 человек, место	0	5	5	0	3	3	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	11	11
Отделения и филиалы банка	0,3-0,5 объекта на 1 тыс человек, объект	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Отделение связи	объект на жилую группу, объект	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Гостиницы (кемпинги, мотели)	6 мест на 1000 человек, место	0	4	4	0	3	3	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	9	9

РНГП

9. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

9.1. Водоснабжение

По данным Администрации водоснабжение Коуракского сельсовета представлено тремя артезианскими скважинами, расположенными в с. Коурак(на ул.Школьная), в с.Юрты и п. Мирный. Общая протяженность водопроводных сетей 24,4км, в том числе нуждающихся в замене –16,8км.

Водопровод с.Коурак - состоит из 1-ой артезианской скважины с водонапорной башней, водопроводы закольцованы.

Водоснабжение водопроводной сети осуществляется из водозаборной скважины с подачей воды насосом ЭЦВ 6-10-100 в водонапорную башню и в разводящую сеть села. Существующая трасса водопровода проходит по улицам Молодежная, Школьная, Центральная. Водопроводная сеть протяженностью 14,6 км проложена с 1983 года. Выполнена из пластмассовых труб диаметром 110 мм. На водопроводной сети расположены колодцы диаметром 1500 мм, часть колонок заменены шлангами. Люки смотровых колодцев закрыты. На трубопроводе имеются хомуты, соединительные муфты, бандажи. Данная водопроводная сеть имеет 100% износ на сетях часто происходят аварийные ситуации. Пользуются сетью: население, школа, клуб, участковая больница, ЖКХ, котельная, гараж и др.

Водопровод с.Юрты протяженностью 8,6 км, проложен в 2010-2012гг. из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм. На водопроводной сети расположены 88 колодцев диаметром 1500 мм, все колонки действуют. Люки смотровых колодцев закрыты. Водопровод новый. Артезианская скважина находится в северной части села. Вода со скважины подается в водонапорную башню (башня Рожновского) с башни в систему водоснабжения. Применяется насос ЭЦВ 6-10-100. Водопроводные очистные сооружения расположены севернее села Юрты за автомобильной дорогой К-19р. Водопроводной сетью пользуются: население, предприятия торговли, детский сад, школа, клуб.

Водопровод п.Мирный включает 2 скважины (на ул.Центральная и на ул.Родниковая), установлены насосы ЭЦВ 6-10-60. Водопроводные сети протяженностью 1,2 км, материал трубопровода – полиэтилен, диаметр труб от 50 до 100 мм. Установлена башня Рожновского, высота- 18 м, объем- 10м³. Водоразборных колонок – частично нет. Люки смотровых колодцев закрыты. Пользуются сетью: население, школа.

Качество питьевой воды по санитарно-гигиеническим показателям не соответствует требованиям санитарно - эпидемиологических правил и нормативов «Сан ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» по мутности, содержанию железа и марганца.

Информация о функционировании насосных станций и их качественных показателях отсутствует. Учет расхода забираемой воды ведется косвенным путем, по времени работы насосного оборудования из расчета часовой производительности. Данные об установленных приборах учета воды на скважинах отсутствуют

Вода для хозяйственно-питьевых нужд от подземного водозабора не удовлетворяет требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Питьевая вода, подаваемая населению по химическому

составу – безвредна, но имеет неблагоприятные органические свойства. Причиной имеющихся нестандартных проб являются природные свойства воды, отсутствие сооружений водоподготовки на скважинах, высокая изношенность водопроводных сетей. Низкая санитарная надежность системы хозяйственно-питьевого водоснабжения и потребления населением загрязненной питьевой воды обуславливает возникновение и распространение заболеваний людей кишечными инфекциями.

Основные технические проблемы водопроводной сети поселения:

- моральный и физический износ водопроводные сети;
- низкое качество подаваемой в сеть питьевой воды и несоответствие ее санитарным нормам;
- старые, недостаточной глубины скважины;
- неудовлетворительное санитарное состояние санитарно-защитных зон скважин, что также сказывается на качестве питьевой воды.
- насосное оборудование не оснащено элементами автоматизации, направленными на автоматическое включение и отключение, а также возможность управления при помощи ЧРП (частотно-регулируемый привод).

Информация об исполнении предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды отсутствует.

Централизованное горячее водоснабжение потребителей отсутствует во всех населенных пунктах сельского поселения.

9.2 Водоотведение

В населенных пунктах Коуракского сельсовета сети канализации отсутствуют. Канализование жилых и общественных зданий, осуществляется в выгребы, содержимое которых периодически вывозится на свалку в места, указанные органами санитарно-эпидемиологического надзора.

Отведение сточных вод от жилых и общественных зданий также осуществляется в выгребы, откуда периодически вывозится специальной техникой в места, указанные органами санитарно-эпидемиологического надзора.

Основными задачами эксплуатации очистных сооружений систем водоотведения являются:

- обеспечение очистки сточных вод и обработки осадков, их обеззараживания и отвода от очистных сооружений, с соблюдением условий, удовлетворяющих требованиям Закона РФ «По охране окружающей среды», Водного кодекса РФ, «Правил охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами», а также требованиям местных органов по регулированию использования и охране вод, государственного санитарного надзора, охраны рыбных запасов;
- создание условий для надлежащей переработки сточных вод и осадков;
- организация надежной, экологически безопасной и экономичной работы очистных сооружений;
- систематический лабораторно-производственный и технологический контроль работы очистных сооружений;
- контроль санитарного состояния сооружений, зданий, их территорий и санитарно-защитных зон;
- выполнение мероприятий по сокращению сброса сточных вод и загрязняющих веществ и соблюдение норм предельно-допустимых выбросов сточных вод и

загрязняющих веществ в водные объекты, утвержденных природоохранными органами.

Запрещается сбрасывать в систему канализации населенных пунктов производственные сточные воды промышленных предприятий, содержащие:

- вещества и материалы, способные засорять трубопроводы, колодцы, решетки или отлагаться на стенках: окалина, известь, песок, гипс, металлическая стружка, канюга, грунт, строительные отходы и мусор, твердые бытовые отходы, производственные отходы, осадки и шламы от локальных (местных) очистных сооружений, всплывающие вещества, нерастворимые жиры, масла, смолы, мазут;
- окрашенные сточные воды с фактической кратностью разбавления, превышающей нормативные показатели общих свойств сточных вод более чем в 100 раз;
- биологически жесткие поверхностно-активные воды вещества (ПАВ);
- вещества в концентрациях, препятствующих биологической очистке сточных вод; биологически трудно окисляемые органические вещества и смеси;
- вещества, способные образовывать в канализационных сетях и сооружениях следующие газы: сероводород, сероуглерод, окись углерода, циановодород, пары летучих ароматических углеводородов, окись этилена, метан;
- сточные воды с зафиксированной категорией токсичности «гипертоксичная».

Запрещен залповый сброс сточных вод, характеризующихся превышением более чем в 100 раз ДК по любому виду загрязнений и высокой агрессивностью ($2 > \text{pH} > 12$).

9.3 Теплоснабжение

В условиях отсутствия современной информации по коммунальной инфраструктуре использованы данные «Программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Коуракского сельсовета Тогучинского района НСО на 2014-2023годы) и краткие исходные данные от администрации. На территории поселения функционирует 2 угольные котельные установленной мощностью 4.5 Гкал.

В с.Коурак котельные расположены :

- Ул.Партизанская, 6а –обслуживает школу, клуб и здание администрации;
- Ул. Молодежная, 40-обслуживает больницу.

Схема теплоснабжения – закрытая, двухтрубная в непроходных ж/б лотках.

Вид топлива – уголь. Протяжённость существующих тепловых сетей в двухтрубном исчислении – 1,55 км. Тепловые сети протяженностью 1700 метров, разного диаметра от 89 до 110 мм, имеются 88 смотровых колодцев

В с.Юрты угольная котельная находится на ул.Центральной, 99а,обслуживает школу, детский сад и клуб. Тепловая сеть представлена одной системой протяженностью 438м., разного диаметра от 50 до 89мм. Имеются три смотровых колодца из кирпича, люки имеются , теплотрасса частично не утеплена, лотки частично имеются, на входах в здания имеется запорная арматура.

9.4. Электроснабжение

Потребители Коуракского сельсовета находятся в зоне ПС РЭС "Юрты" 35/10. Подстанция расположена на западной окраине с.Юрты.

Территорию Коуракского сельсовета пересекают линии электропередачи ЛЭП 220, 35, 10 кВ. Электроснабжение потребителей осуществляется по воздушной сети 0,4 кВ от 27 трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ. Электрическая подстанция 35кВ расположена в с.Юрты на западной его окраине.

9.5 Газоснабжение

Муниципальная программа «Газификация Тогучинского района Новосибирской области на 2016-2020 годы» была разработана в 2016 году в целях создания условий для ускоренного социально-экономического развития района и обеспечения доступа всех потребителей Тогучинского района к высокотехнологичному энергоносителю. Реализация программы газификации предусматривала газификацию объектов ЖКХ, жилых объектов и промышленных предприятий Тогучинского района, строительство межпоселковых газопроводов, создание внутрипоселковой газораспределительной инфраструктуры газифицируемых жилых объектов.

В Коуракском сельсовете природный газ к населенным пунктам не подведен. Население для бытовых нужд использует сжиженный газ из баллонов.

В настоящее время в Тогучинском районе уже имеется техническая возможность обеспечения подачи природного газа для газификации жилья. Планирование работ по газификации населённых пунктов должно начинаться с образования инициативной группы граждан, заинтересованных в газификации населённых пунктов, которая образовывается по решению собрания граждан – потребителей газа. Для принятия решения о газификации населённых пунктов сельсовета необходимо, чтобы на собрании присутствовало более 70% потенциальных участников строительства системы газоснабжения. Далее по заявке инициативной группы администрация сельского поселения готовит перспективную муниципальную программу газификации и выносит её на рассмотрение совета депутатов Коуракского сельского поселения и, в соответствии с утвержденными лимитами финансирования, составляет адресную программу газификации индивидуальных жилых домов на очередной финансовый год. Затем администрация сельского поселения готовит заявки на последующее включение этого объекта в районную и региональную программы по газификации сельских населенных пунктов.

Реализацию мероприятий Муниципальной программы газификации планируется осуществлять за счет финансирования из средств местного и областного бюджетов. Средства местного и областного бюджетов могут ежегодно уточняться в соответствии с вышеуказанными соглашениями.

9.6. Связь и информация

Услуги почтовой связи оказывает единственный оператор почтовой связи Тогучинский почтамт - ОСП УФПС Новосибирской области Филиал ФГУП «Почта России». В Коуракском сельсовете имеется два сельских отделения почтовой связи (с. Коурак, с. Юрты), оснащенных компьютерами, имеющими доступ к сети Интернет..

Таблица 9.4 – Почтовые отделения на территории Коуракского сельсовета

№ п/п	Индекс	Наименование	Адрес		Телефон, код
			Улица	Номер дома	

1	633472	Отделение почтовой связи с.Коурак	Ул. Центральная	35	(383-40) 4-42-22
2	633473	Сельское отделение почтовой связи с.Юрты	Ул.Центральная	104	(383-40) 2-52-44

Основная телекоммуникационная сеть района – Тогучинский РУС ОАО «Новосибирскэлектросвязь». В крупных сёлах установлены таксофоны, дополнительно проложены кабельные линии связи, расширяются новые виды телефонных услуг. Системой общедоступного пользования является сотовая связь. В районе присутствуют 5 операторов сотовой связи: МТС, БИЛАЙН, МЕГАФОН, ТЕЛЕ-2 и Ростелеком, которые обслуживают большую часть населения. <

В последние годы интенсивными темпами развивается сотовая подвижная радиотелефонная связь. С 2018 года действует соглашение о сотрудничестве между Правительством Новосибирской области и ПАО «МТС», нацеленное на реализацию национальной программы «Цифровая экономика» и областных социально-экономических программ, привлечение инвестиций в экономику Новосибирской области, реализацию инфраструктурных и социально-культурных проектов на основе телекоммуникационных технологий для повышения качества жизни жителей региона. Услугами телевидения обеспечены около 99,5% населения

Телефонная сеть Тогучинского района состоит из 32 станций (2 городских и 30 сельских). Общая монтированная емкость телефонной связи района составляет более 12 тыс. номеров. По данным «Паспорта поселения 2022года» в Коуракском сельсовете имеется 10 квартирных телефонов.

Смонтировано оборудование скоростного доступа в сеть «Интер», что позволяет жителям и организациям района пользоваться сервисами электронного правительства, обеспечивает подключение к системе межведомственного электронного документооборота.

В районе развивается оптоволоконная линия связи. Все населённые пункты района охвачены вещанием федеральных и региональных телекомпаний, существует спутниковая связь.

На территории Новосибирской области работает сеть цифрового эфирного телевидения. Транслируются десять общедоступных, федеральных каналов первого мультиплекса: Первый канал, Россия 1, Россия 2, НТВ, 5 канал, Россия-Культура, Россия 24, Карусель, ОТР, ТВЦ, еще десять каналами второго мультиплекса: Рен-ТВ, Спас, СТС, Домашний, ТВЗ, НТВ+ Спорт, Звезда, Мир, ТНТ, МузТВ. С января 2019 года на территории Новосибирской области цифровая телесеть работает в полном объеме, единый информационный стандарт уравнивал в доступе к информации жителей населенных пунктов, в том числе отдаленных и труднодоступных.

Радио России. ФГУП «Российская телевизионная радиовещательная сеть» является основным исполнителем мероприятий по строительству государственной сети цифрового эфирного телевизионного вещания (ЦЭТВ).

В селе Коурак установлена Башня ПАО «МТС» № 54-00229, Н=75 м (класс опасности 5, вид опасности ОО и ТС, а также телевизионный ретранслятор. РТРС контролирует состояние электромагнитной обстановки вблизи объектов связи и проводит исследования уровней электромагнитных полей в соответствии с санитарными правилами и нормами. Постоянный мониторинг подтверждает безопасность передающих объектов РТРС.

10. ТРАНСПОРТ

Постановлением Администрации Коуракского сельсовета Тогучинского района НСО №94 от 05.07.2016г г. утверждена муниципальная программа «Комплексное развитие систем транспортной инфраструктуры Коуракского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области на период с 2016 -2020 г.г и с перспективой до 2032 года». Цели и задачи программы – развитие транспортной инфраструктуры поселения, сбалансированное и скоординированное с иными сферами жизни деятельности, формирование условий для социально-экономического развития., повышение безопасности, качество эффективности транспортного обслуживания населения, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих экономическую деятельность, снижение негативного воздействия транспортной инфраструктуры на окружающую среду поселения.

Внешние связи Коуракского МО поддерживаются круглогодично автомобильным транспортом. Расстояние от с.Коурак до административного центра района г. Тогучин по автодороге – 90 км, расстояние до областного центра г. Новосибирска – 125 км. По территории Коуракского МО проходят следующие автомобильные дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения:

- 50 ОП РЗ 50 К-19р «Новосибирск – Ленинск-Кузнецкий» (код К-19р);
- 50 ОП МЗ 50Н-2606 «139 км а/д "К-19р" – Степногутово» (код дороги Н-2606);
- 50 ОП РЗ 50К-38 «Тогучин – Степногутово» (код дороги К-38);
- 50 ОП РЗ 50К-21 «127км а/д "К-19р"– Дубровка – Маслянино» (код К-21);
- 50 ОП МЗ 50Н-2620 «123км а/д "К-19р"– Коурак – Старогутово» (код дороги Н-2620).

Одной из основных проблем автодорожной сети Коуракского сельсовета является несоответствие техническим нормативам большей части автомобильных дорог общего пользования местного значения.

Транспортная сеть сельского совета представлена автомобильным транспортом. Сооружения и сообщения речного и воздушного транспорта отсутствуют.

Полное отсутствие воздушного и водного транспорта, низкие показатели плотности и протяженности основных региональных и местных автомобильных дорог позволяют в целом оценить состояние транспортной системы МО как сложное. Возможности для развития транспортной системы у администрации имеются только посредством развития автомобильного транспорта.

В основе оценки транспортного спроса лежит анализ передвижения населения к объектам тяготения.

Можно выделить основные группы объектов тяготения:

- объекты социальной сферы;
- объекты трудовой деятельности
- узловые объекты транспортной инфраструктуры.

В самих населенных пунктах регулярный общественный транспорт отсутствует. Передвижение по территории населенных пунктов осуществляется с использованием личного транспорта и в пешем порядке.

Проблемы транспортного комплекса:

- высокий уровень старения и износа транспортных коммуникаций, требующих регулярной реконструкции, низкий технический уровень дорог;
- недостаточная обеспеченность дорогами с твердым покрытием (22%) от общего объема дорог общего пользования;
- отсутствие общественного транспорта, осуществляющего пассажиро-перевозки на территории поселения, отсутствие заинтересованности у представителей бизнеса к осуществлению данного вида деятельности;
- отсутствие в поселении транспорта для оказания ритуальных услуг;
- высокий уровень старения и износа транспортных коммуникаций, автомобильных и пешеходных мостов, требующих регулярной реконструкции, низкий технический уровень дорог;

Автодороги поселения являются важнейшей составной частью производственной инфраструктуры, а их развитие – одна из приоритетных задач деятельности местной власти. Развитие и модернизация сферы транспорта являются факторами, стимулирующими социально-экономическое развитие поселения, повышение уровня жизни населения.

10.1. Автомобильный транспорт

Внешние связи Коуранского сельсовета поддерживаются круглогодично автомобильным транспортом. Сооружения и сообщения речного и воздушного транспорта в сельском поселении отсутствуют.

По территории Коуракского МО проходят три автомобильные дороги общего пользования регионального значения и две дороги общего пользования местного значения. Эти дороги обеспечивают связь населенных пунктов с сетью автомобильных дорог общего пользования. Большая часть автомобильных дорог не соответствует техническим нормативам.

Автомобильный парк населения сельсовета состоит из легковых автомобилей, принадлежащих частным лицам. Грузовой транспорт, в основном, представлен сельскохозяйственной техникой. Детальная информация о видах транспорта отсутствует.

Требования к обеспеченности легкового автотранспорта автозаправочными станциями (АЗС), станциями технического обслуживания (СТО) и местами постоянного хранения индивидуальных легковых автомобилей обозначены в СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89», так:

- согласно п. 11.27, потребность в АЗС составляет: одна топливораздаточная колонка на 1200 легковых автомобилей;
- согласно п. 11.26, потребность в СТО составляет: один пост на 200 легковых автомобилей;
- согласно п. 11.19, общая обеспеченность закрытыми и открытыми автостоянками для постоянного хранения автомобилей должна составлять 90% расчетного числа индивидуальных легковых автомобилей.

Отмечается рост количества транспортных средств и уровня автомобилизации населения. Хранение транспортных средств осуществляется, в основном, на придомовых территориях. Парковочные места имеются у всех объектов социальной инфраструктуры и у административных зданий хозяйствующих организаций.

Транспортные средства организаций, осуществляющих грузовые перевозки, и личный грузовой автотранспорт населения передвигаются по дорогам общего пользования в соответствии с ПДД РФ. Все населённые пункты имеют автобусное сообщение с районным центром р.п. Тогучин, там расположен автовокзал, отвечающий современным требованиям. Информация об объемах пассажирских перевозок, необходимая для анализа пассажиропотока отсутствует.

Имеются регулярные автобусные рейсы. Ежедневное автобусное сообщение: Новосибирск – Коурак, Тогучин – Мирный, Междуреченск – Коурак.

Пассажироперевозки в Тогучинском районе осуществляют 2 предприятия: МУП Тогучинское «Автотранспортное предприятие» и ООО «Технотранс», а также индивидуальные предприниматели. В этой сфере задействованы 29 единиц автотранспорта. Общее число отправок автобусов составляет 30 единиц за сутки. Среднее число перевозимых пассажиров за сутки – 350 человек.

В генеральном плане автомобильные дороги отображены на основании Постановления Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2010 года №928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения».

10.2. Объекты транспортной инфраструктуры

Транспортный комплекс поселения представлен автомобильным транспортом. Пассажирские перевозки на территории Коуракского сельсовета осуществляет Тогучинское автотранспортное предприятие.

Протяженность автомобильных дорог общего пользования, относящихся к собственности МО Коуракского сельсовета, составляет, по данным «Паспорта поселения», 33,6 км, в том числе с твердым покрытием 28,1 км. Плотность автомобильных дорог 0,739км/кв.км. Производится ежегодный частичный ремонт дорог поселения, продолжается работа по оформлению правоустанавливающих документов на автодороги поселения. По территории Коуракского сельсовета проходят автомобильные дороги регионального значения:

Табл. 10.1– Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения, относящихся к государственной собственности НСО

№ пп	Идентификационный номер	Наименование автодороги	Учетный номер
Автомобильные дороги регионального значения			
1	50 ОП РЗ 50К-19р	Новосибирск - Ленинск-Кузнецкий (в границах НСО)	К-19р
2	50 ОП МЗ 50Н-2606	«139 км а/д "К-19р" - Степногутово»	Н-2606
3	50 ОП РЗ 50К-38	«Тогучин – Степногутово»	К-38
4	50 ОП РЗ 50К-21	«127 км а/д "К-19р" - Дубровка – Маслянино»	К-21
5	50 ОП МЗ 50Н-2620	«123 км а/д "К-19р" - Коурак – Старогутово»	Н-2620

В результате анализа улично-дорожной сети сельсовета выявлены следующие причины, усложняющие работу транспорта:

- неудовлетворительное техническое состояние поселковых улиц и дорог;
- недостаточность ширины проезжей части (4-6 м);
- значительная протяженность грунтовых дорог;
- отсутствие дифференцирования улиц по назначению;

- отсутствие искусственного освещения;
- отсутствие тротуаров необходимых для упорядочения движения пешеходов

Дороги требуют ямочного и капитального ремонта. Транспортные средства организаций, осуществляющих грузовые перевозки, и личный грузовой автотранспорт населения передвигаются по дорогам общего пользования в соответствии с ПДД РФ.

Основными транспортными артериями в населенных пунктах являются главные улицы и основные улицы в жилой застройке. Такими улицами являются: село Коурак – ул. Центральная, ул. Школьная, ул. Заречная, ул. Молодежная, село Юрты – ул. Центральная, поселок Мирный – ул. Центральная, деревня Старогутово – ул. Центральная, деревня Конёво – ул.им.Л.Н.Дудина. По этим улицам обеспечивается связь внутри жилых территорий и с главными улицами по направлениям с интенсивным движением.

Основные маршруты движения грузовых и транзитных потоков в населенных пунктах на сегодняшний день проходят по поселковым дорогам, а также по центральным улицам. Интенсивность грузового транспорта незначительная. Транзитное движение транспорта осуществляется через с.Коурак и д.Конёво.

Таблица 10.1. Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения, в границах Коуракского сельсовета

№ п/п	Наименования дорог местного назначения	Площадь, кв.м.	Протяженность, м.
с.Коурак			
1	ул.Верхняя	6570	1093
2	переул. Луговой	4028	654
3	ул. Партизанская	8400	1400
4	ул. Береговая	4514	1071
5	ул.Школьная	14737	2571
6	переул.Озёрный	940	156
7	ул. Лесная	5529	922
8	ул.Заречная	11005	1909
9	ул. Молодежная	5856	960
10	переул.Коуракский	613	96
д.Конёво			
11	ул. им.Дудина	18600	3100
с.Юрты			
12	ул. Бригадная	6900	1150
13	ул. Центральная	21000	3500
14	переул.Парковый	3600	600
15	ул. Молодежная	6600	1100
д.Старогутово			
16	ул Центральная	18000	3000
17	ул.Лесная	3600	600
18	ул.Речная	3600	600
п.Мирный			
19	ул. Сосновая	3000	500
20	ул. Лесхозная	3000	500
21	ул. Лесная	6000	1000

22	ул. Школьная	4800	800
23	ул.Центральная	5400	900
24	ул.Гаражная	600	100
25	ул. Озерная	6000	1000
26	ул.Боровая	3000	500
27	ул. Родниковая	4200	700
28	ул.Дачная	4200	700

Автобусные остановки имеются в центральных зонах населенных пунктов: на ул. Центральной в с. Коурак и с. Юрты, в д. Конёво на ул. Дудина, в п. Мирный на ул. Школьной

10.3. Железнодорожный транспорт

Железнодорожный транспорт на территории Коуракского сельсовета отсутствует. Ближайшая железнодорожная станция, которая обслуживает Коуракское поселение – ст. Тогучин.

10.4. Трубопроводный транспорт

Трубопроводный транспорт на территории Коуракского сельсовета отсутствует.

10.5. Объекты воздушного транспорта

На территории Коуракского сельского совета объекты воздушного транспорта отсутствуют. Для внутрироссийских и международных передвижений жители поселения пользуются услугами аэропорта Толмачево в Новосибирске.

10.6. Улично-дорожная сеть

17 ноября 2020 года Постановлением Администрации Коуракского сельсовета №155/93.011 утверждена муниципальная программа «Обустройство улично – дорожной сети элементами благоустройства и безопасности дорожного движения на территории Коуракского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области на 2021-2023гг». Программа включает в себя комплекс инженерно- технических мероприятий для поддержания элементов благоустройства улично-дорожной сети в надлежащем порядке и создания комфортных условий для работы и проживания граждан:

- а) содержание проезжей части дорог, остановки общественного транспорта;
- б) ремонт проезжей части;
- в) реконструкция дорожного полотна;
- г) обновление дорожных знаков;
- д) обустройство площадок отдыха, детских площадок.

Общая протяженность улично-дорожной сети Коуракского сельсовета составляет - 38000м. В основе формирования улично-дорожной сети населенных пунктов лежат: основная улица, второстепенные улицы, проезды, хозяйственные проезды.

На сегодняшний день для улично-дорожной сети населенных пунктов характерен переходный тип покрытия. К недостаткам улично-дорожной сети населенных пунктов можно отнести следующее:

- отсутствует четкая дифференциация улично-дорожной сети по категориям согласно требованиям СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»»;
- неудовлетворительное техническое состояние поселковых улиц и дорог;

- недостаточность ширины проезжей части (3-4м);
- значительная протяженность грунтовых дорог;
- отсутствие дифференцирования улиц по назначению;
- отсутствие искусственного освещения;
- отсутствие тротуаров необходимых для упорядочения движения пешеходов.

Основные проблемы улично-дорожной сети Коуракского сельсовета:

- ухудшение состояния улично-дорожной сети;
- отсутствие капитального и текущего ремонта, низкий уровень благоустройства;
- издержки в результате негативного воздействия внешних транспортных факторов, в том числе, отрицательное воздействие окружающей среды.

Причины сложившегося положения:

- неэффективная затратная система эксплуатации улично-дорожной сети;
- дефицит бюджетных ресурсов;
- слабая материальная база, не позволяющая своевременно и в полном объеме осуществлять содержание и ремонт сельских дорог, внедрять прогрессивные методы производства работ;
- плохая расчистка дорог в зимний период, что приводит к усиленному воздействию агрессивных талых вод на элементы дороги;
- несвоевременное профилирование дорог;
- несоблюдение правил производства земляных работ при ремонтах и прокладках различных коммуникаций.

Таблица 10.3–Улично-дорожная сеть населенных пунктов Коуракского сельсовета

№ п/п	Наименование населенного пункта, автомобильной дороги	Протяженность автомобильной дороги, м	тип покрытия
с. Коурак			
1	ул.Школьная	2571	грунт
2	ул. Партизанская	1327	асфальт 200 м / грунт
3	ул. Молодёжная	960	щебень
4	ул.Верхняя	1093	грунт
5	пер. Коуракский	96	грунт
6	ул. Береговая	1071	грунт
7	пер.Луговой	654	грунт
8	ул.Заречная	1909	грунт
9.	Ул.Лесная	922	грунт
10	пер.Озерная	156	грунт
11	пер Партизанский	320	грунт
с.Юрты			
12	въезд в с.Юрты	700	асфальт
13	ул. Центральная	3500	асфальт 2000 м /грунт
14	ул.Бригадная	1150	грунт
15	ул.Молодежная	1100	грунт
16	пер Парковый	460	грунт
д.Конёво			

17	ул.им Л.Н.Дудина	2641	грунт
д.Старогутово			
	ул Центральная	1403	грунт
	д.Старогутово ул.Лесная	490	грунт
	д.Старогутово ул.Речная	653	грунт
п.Мирный			
21	въезд в п.Мирный	850	грунт
22	ул.Сосновая	500	грунт
23	ул. Лесхозная	500	асфальт
24	ул. Лесная	948	асфальт
25	ул. Школьная	651	асфальт
26	ул.Центральная	600	асфальт
27	ул.Гаражная	1218	грунт
28	ул. Озерная	527	грунт
29	ул.Боровая	600	грунт
30	ул. Родниковая	1000	грунт
31	ул.Дачная	561	грунт

Мероприятия по улучшению дорожно-транспортной ситуации ведутся по следующим направлениям:

- ограничение пропуска большегрузного транспорта на дорогах в период весенне-осенней распутицы;
- повышение прочности дорожных покрытий за счет проведения ямочных ремонтов;
- выполнение работ по обеспечению безопасности передвижения по населенным пунктам;
- обновление дорожных знаков.

При сохранении тенденции увеличения уровня автомобилизации населения без изменения пропускной способности дорог, предполагается повышение интенсивности движения по основным направлениям к объектам тяготения, что может увеличить уровни аварийности и негативного воздействия на окружающую среду.

Основными причинами являются:

- дефицит бюджетных ресурсов;
- слабая материальная база, не позволяющая своевременно и в полном объеме осуществлять содержание и ремонт сельских дорог, внедрять новые, прогрессивные методы производства работ.

К негативным факторам, влияющим на состояние дорог в последние годы можно отнести:

- расчистка дорог в зимний период, что приводит к усиленному воздействию агрессивных талых вод на элементы дороги, несвоевременное профилирование дорог;
- несоблюдение правил производства земляных работ при ремонтах и прокладках различных коммуникаций.

Автомобильные дороги подвержены влиянию природной окружающей среды, хозяйственной деятельности человека и постоянному воздействию транспортных средств, в результате чего меняется технико-эксплуатационное

состояние дорог. Состояние сети дорог определяется своевременностью, полнотой и качеством выполнения работ по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и зависит напрямую от объемов финансирования. Основными направлениями развития дорожной сети поселения будут являться:

- сохранение протяженности дорожной сети, соответствующей нормативным требованиям;
- улучшение состояния автомобильных дорог общего пользования за счет текущего и капитального ремонтов;
- поддержание автомобильных дорог на уровне, соответствующем их категориям;
- повышение качества и безопасности дорожной сети путем их нормативного содержания.

11. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

11.1. Объекты специального назначения

К объектам специального назначения относятся кладбища, полигоны твердых коммунальных отходов (ТКО), скотомогильники.

По данным Министерства природных ресурсов и экологии НСО на территории Коуракского поселения отсутствуют полигоны размещения твердых коммунальных отходов, информация о несанкционированных свалках отсутствует.

На территории сельсовета имеются 5 кладбищ и два скотомогильника (Приложение № 7).

Таблица 11.1 – Сведения о кладбищах и скотомогильниках Коуракского сельсовета по состоянию на начало 2022 года

№	Наименование	Местоположение	Расстояние, км.		Территория, га	Намечается ли ликвидация и по каким причинам
			от центра	от ближайшей жилой площади		
1	2	3	4	5	6	7
1	Кладбище	с.Коурак	2	1		Нет данных
2	Кладбище	с.Юрты	3	1		Нет данных
3	Кладбище	п.Мирный	2	1		Нет данных
4	Кладбище	д.Старогутово	2	1		Нет данных
5	Кладбище	д.Конево	1	0,5	1,5	Нет данных
		Графические координаты				
6	Скотомогильник	54.845545.84.649036				Нет данных
7	Скотомогильник	54.866951 84.829607				Нет данных

11.2. Санитарно-экологическое состояние территории муниципального образования

Стратегическая цель государственной политики в экологической сфере, согласно экологической доктрине Российской Федерации, заключается в сохранении природных экологических систем, осуществлении мер, направленных на поддержание их целостности, и обеспечении условий их функционирования для устойчивого развития общества; повышении уровня жизни; улучшении демографической ситуации и состояния здоровья населения; стабилизации экологической безопасности в стране.

Развитие концепции рационального природопользования привело к зарождению идей экологической безопасности, результатом которых явился разработанный в 2016 году проект отечественной «Стратегии экологической безопасности до 2025 г.». Данная Стратегия предполагает проведение единой государственной политики в сфере обеспечения экологического баланса, содействует национальной безопасности.

По интенсивности экологической нагрузки Тогучинский район характеризуется определённым спадом валовых выбросов, что связано с сокращением производства и общим падением экономики. Снизилось количество работающих теплогенераторов в сельскохозяйственных и промышленных предприятиях, это значительно уменьшило расход топлива и выбросы вредных веществ в атмосферу. Уменьшились и поступления в атмосферу углекислого газа, углерода, двуокиси серы, сажи. Общая величина снижения выбросов колеблется в пределах от 16 до 30%. Внедрены мероприятия по очистке отходов при переработке щебня, уменьшены выбросы зерновой пыли, сократился выброс цементной пыли. Природа Тогучинского района предельно ранима, ибо его положение в предгорьях, на большей высоте способствует более активному переносу воздушных масс, и вытекающие с повышений водотоки также активнее переносят загрязнения.

Соблюдение принципов устойчивого развития, учет которых регламентирован градостроительным заданием, требует в полной мере реализовать стратегию охраны окружающей среды Коуракского сельского поселения. Выполнить это возможно посредством концентрации ресурсов для решения первоочередных задач по улучшению экологической обстановки, сохранению благоприятной окружающей среды и природно-ресурсного потенциала в целях сохранения здоровья населения.

Радиационное состояние среды сельсовета оценивается как относительно удовлетворительное, так как выявленные участки с повышенной радиоактивностью имеют, как правило, локальный характер и не представляют для населения реальной опасности по внешнему гамма-излучению; внутреннее же облучение организма человека за счет содержащихся в воде ЕРН находится в допустимых пределах.

Из наиболее острых экологических проблем можно отметить следующие:

- загрязнение атмосферы техногенными выбросами;
- нарушенность почвенного покрова;
- недостаточное лесовосстановление, что приводит к исчезновению малых рек, особенно в районах золотодобычи;
- ухудшение качества питьевого водоснабжения;
- ухудшение состояния очистных сооружений

На основании материалов ГП "Березовгеология" и ФГУП "НГПЭ" на территории Тогучинского района имеются участки, как с удовлетворительной, так и с напряженной экологической обстановкой. Первый тип характеризуется слабыми до интенсивных неблагоприятными природными процессами, низкой степенью нарушенности среды, локальными её загрязнениями при низком их уровне. Для участков второго типа с напряженной обстановкой характерны средняя степень нарушенности геологической среды, локальные ореолы её

загрязнения со средним уровнем интенсивностью до 5-10 ПДК, области среднесуточной запыленности 144 кг/км².

Экологическая ситуация на территории Коуракского сельсовета обусловлена наличием ряда факторов, ухудшающих состояние окружающей среды. Основными источниками загрязнения атмосферы являются автомобильный транспорт, печи в отопительный период.

Отсутствуют отстойники в системах водопроводов в населенных пунктах. На протяжении длительного времени не находит своего решения вопрос сбора и хранения отходов, как производственных, так и бытовых.

Состояние водных объектов

Основными источниками загрязнения поверхностных водных объектов в сельском поселении являются неочищенные (недостаточно очищенные) сточные воды, ливневые и талые воды со свалок, дорог. Отсутствие систем водоотведения приводит к загрязнению русла реки стоками. Также русла рек подвержены загрязнению отходами потребления. Загрязненность водных объектов, особенно малых рек, обусловлена сбросом в них загрязненных сточных вод и высокой антропогенной нагрузкой на водосборные площади, в первую очередь, в водоохранных зонах;

В воде и по берегам рек часто можно увидеть стволы деревьев. Разложение древесины способствует накоплению в воде фенола и других ядов, влияющих на жизнедеятельность ихтиофауны озера.

Риск для здоровья населения и природных комплексов, обусловленный качеством водных объектов, также связан:

- с захламливанием, загрязнением и отсутствием благоустройства водоохранных зон и прибрежных территорий малых рек;
- с несоблюдением требований Водного кодекса по использованию территории в водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах;
- с отсутствием требуемых дренажных систем (ливневой канализации), очистных сооружений ливневых вод.

Источником централизованного водоснабжения являются подземные воды. Часть населения пользуется источниками нецентрализованного водоснабжения – колодцами и артезианскими скважинами без разводящей сети. По химическому составу вода сельских населённых мест не соответствует нормативным требованиям. Производственный контроль за работой водопроводных сооружений не проводится по финансовым причинам. Программы производственного контроля разработаны, но не исполняются.

Состояние почвы.

Почва является местом сосредоточения всех загрязнителей, главным образом поступающих с воздухом. Перемещаясь воздушными потоками на большие расстояния от места выброса, они возвращаются с атмосферными осадками, загрязняя почву и растительность, вызывая разрушения самой экосистемы. Почва является важнейшим объектом биосферы, где происходит обезвреживание и разрушение подавляющего большинства органических, неорганических и биологических загрязнений окружающей среды. Уровень загрязнения почвы оказывает заметное влияние на контактирующие с ней среды: воздух, подземные и поверхностные воды, растения.

Экологическое состояние почвы определяется уровнем загрязненности и характером нарушения почвенного покрова. Нарушенными считаются почвы, утратившие свое плодородие и ценность в связи с хозяйственной деятельностью человека. Почвы на проектируемой территории нарушаются в результате прокладки транспортных коммуникаций, организации строительных площадок. Антропогенные и природные источники воздействия приводят к загрязнению и дегумификации, уплотнению, нарушению, вторичному засолению почв и другим негативным последствиям. В результате антропогенного воздействия на почвенный покров происходит изменение морфологии почв, изменение химических, физических свойств почв и их потенциального плодородия. Строительная и транспортная техника создает механические нагрузки, способные уничтожить растительные сообщества частично или полностью. Загрязненная почва может оказывать неблагоприятное влияние на условия жизни населения и его здоровье, так как является основным накопителем химических веществ техногенной природы и фактором передачи инфекционных и паразитарных заболеваний.

Твердые коммунальные отходы (ТКО) - отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами

С 1 января 2019 года в рамках реализации национального проекта «Экология» реализуется новая система обращения с твердыми коммунальными отходами. Внедрение данной системы направлено на развитие отрасли переработки отходов и улучшение экологической обстановки. Одновременно вводится новый порядок начисления и оплаты услуг по вывозу и утилизации отходов.

По результатам проведения конкурсного отбора среди юридических лиц на присвоение статуса регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Новосибирской области 25 июля 2018 года между министерством жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Новосибирской области и ООО «Экология-Новосибирск» заключено соглашение об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Новосибирской области. ООО «Экология-Новосибирск» - наделено статусом регионального оператора. Зона деятельности регионального оператора – вся Новосибирская область.

Согласно СанПиН 2.1.3684-21 от 28.01.2021 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», накопление каждого вида отходов производства и потребления зависит от их происхождения, агрегатного состояния, физико-химических свойств, количественного соотношения компонентов и степени опасности для здоровья населения и среды обитания

человека. В зависимости от технологической и физико-химической характеристики отходов допускается их хранить:

- в производственных или вспомогательных помещениях;
- в нестандартных складских сооружениях (под надувными, ажурными и навесными конструкциями);
- в резервуарах, накопителях, танках и прочих наземных и заглублённых специально оборудованных ёмкостях;
- в вагонах, цистернах, вагонетках, на платформах и прочих передвижных средствах;
- на открытых приспособленных для хранения отходов площадках.

Накопление промышленных отходов на производственной территории осуществляется по цеховому принципу или централизованно. Условия сбора и накопления определяются классом опасности отходов, способом упаковки с учётом агрегатного состояния и надёжности тары.

При этом накопление твёрдых отходов I класса разрешается исключительно в герметичных оборотных (сменных) ёмкостях (контейнеры, бочки, цистерны); II – в надёжно закрытой таре (полиэтиленовых мешках, пластиковых пакетах); III – в бумажных мешках и ларях, хлопчатобумажных мешках, текстильных мешках; IV – навалом, насыпью, в виде гряд.

Предельное накопление количества отходов на территории предприятия, которое одновременно допускается размещать на его территории, определяется предприятием в каждом конкретном случае на основе баланса материалов, результатов инвентаризации отходов с учётом их макро- и микросостава, физико-химических свойств, в том числе агрегатного состояния, токсичности и уровней миграции компонентов отходов в атмосферный воздух.

Размещаемые отходы производства и потребления следует складировать таким образом, чтобы исключить возможность их падения, опрокидывания, разливания, чтобы обеспечивалась доступность и безопасность их погрузки для отправки на специализированные предприятия для обезвреживания, переработки или утилизации. Тара и упаковка должны быть прочными, исправными, полностью предотвращать утечку или рассыпание отходов, обеспечивать их сохранность при накоплении. Тара должна быть изготовлена из материала, устойчивого к воздействию данного вида отхода и его отдельных компонентов, атмосферных осадков, перепадов температур и прямых солнечных лучей. Для накопления отходов производства и потребления могут эксплуатироваться специально оборудованные открытые и (или) закрытые площадки. Накопление в пределах закрытой площадки осуществляется в случае:

- принадлежности отходов к I – III классам опасности в зависимости от их свойств;
- необходимости создания особых условий хранения, а также надёжной изоляции отходов от доступа посторонних лиц;
- необходимости создания особых условий хранения отходов для сохранения их ценных качеств как вторичного сырья;
- сбора и накопления отходов в непосредственных местах их образования (в цехах, производственных помещениях).

Для организации закрытых площадок накопления отходов могут использоваться специально предназначенные для этой цели стационарные

складские здания, отдельные помещения или выделенные площади внутри складских и (или) производственных, вспомогательных зданий, а также нестационарные складские здания и сооружения.

Медицинские отходы, в зависимости от степени их эпидемиологической, токсикологической и радиационной опасности, а также негативного воздействия на среду обитания подразделяются на пять классов опасности:

- Класс А – эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к ТКО;
- Класс Б – эпидемиологически опасные отходы;
- Класс В – чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы;
- Класс Г – токсикологически опасные отходы 1 – 4 классов опасности;
- Класс Д – радиоактивные отходы.

Обеззараживание и обезвреживание медицинских отходов класса Б и класса В производится в самих медицинских организациях и на централизованных объектах обезвреживания. Требования к участку обезвреживания таких отходов достаточно строги, вследствие чего только малая доля медицинских организаций может иметь на своей территории соответствующее оборудование. Подавляющее большинство медицинских организаций передаёт медицинские отходы на обезвреживание сторонним предприятиям.

Отходы 1 класса опасности: отходы ртутьсодержащих люминесцентных ламп накапливаются в учреждениях и предприятиях, затем сдаются на перерабатывающее предприятие централизованно по ведомствам. Отходы 2 класса опасности, это в основном аккумуляторы, сдаются принимающим организациям.

Отходы 3 класса опасности в 70% остаются на предприятиях. Отработанные масла, составляющие основную массу, в основном, сжигаются.

Биологические отходы – это остатки тканей и органов, образованных в процессе медицинской деятельности, а также гибели различных видов животных и птиц, переработки материалов животного происхождения.

На территории Коураковского сельсовета имеются два скотомогильника: один – северо-восточнее села Юрты, второй – северо-западнее с.Коурак. По данным Управления ветеринарии НСО территория Коураковского сельсовета благополучна по особо опасным карантинным заболеваниям общим для человека и животных.

Состояние атмосферного воздуха

На территории Коураковского поселения источниками загрязнения воздушной среды в населенных пунктах являются источники теплоснабжения, работающие на угле и дровах, которыми отапливается большая часть индивидуальных жилых домов. Существенный вклад в загрязнение атмосферного воздуха вносят источники децентрализованного теплоснабжения бюджетных организаций, индивидуальные источники теплоснабжения населения, объектов общественного и коммерческого назначения, производственных объектов (газ, дрова, уголь, электроэнергия), передвижные источники, в первую очередь, грузовой и легковой автотранспорт. Выброс в воздух дыма и газообразных загрязняющих веществ (диоксин азота и серы, озон) приводят не только к загрязнению атмосферы, но и к вредным проявлениям для здоровья, особенно к респираторным аллергическим заболеваниям.

Качество атмосферного воздуха в значительной степени определяется выбросами загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха также являются:

- автотранспорт, выбросы от которого содержат окись углерода, окись азота, углеводороды и т. д.;
- объекты производственного назначения;
- -пыль от автодорог, не имеющих твердого покрытия.

На территории Коуракского сельсовета в реестре объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду зарегистрировано 6 объектов. Эксплуатирующие организации:

- МУП Тогучинского района «Центр модернизации ЖКХ» –1 объект в с. Коурак
- Тогучинское районное потребительское общество –2 объекта в с. Коурак,
- МУП Тогучинского района «Центр модернизации жилищно-коммунального хозяйства» –1 объект в с.Юрты
- АО по строительству, ремонту и содержанию автомобильных дорог и инженерных сооружений "НОВОСИБИРСКАВТОДОР"–1объект в с.Юрты
- Тогучинское районное потребительское общество –1 объект в с. Юрты

Таблица 11.2 – Реестр объектов негативно воздействующих на окружающую среду (НВОС), в Коуракском сельсовете

№	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Наименование эксплуатирующей организации	Категория объекта НВОС	Кол-во источников выбросов	Суммарный выброс, т/год
1	Площадка №9	с.Коурак, Партизанская, д. 6а	МУП Тогучинского района «Центр модернизации ЖКХ»	3	3	77,42435248
2	Площадка №8	с. Юрты, Центральная, д. 99а	МУП Тогучинского района «Центр модернизации жилищно-коммунального хозяйства»	3	4	11,40768544
3	Тогучинское ДРСУ. Площадка № 6. Юртинский участок	с.Юрты, Молодежная, зд 5	АО по строительству, ремонту и содержанию автомобильных дорог и инженерных сооружений «Новосибирскавтодор»	3	17	26,95751936
4	Площадка № 21	с. Юрты Центральная, д. 107	Тогучинское районное потребительское общество	3	3	2,46663118
5	Площадка № 20	с. Коурак Центральная, д. 28	Тогучинское районное потребительское общество	3	3	2,46663118
6	Площадка № 22	с. Коурак, Заречная, д. 12	Тогучинское районное потребительское общество	3	3	0,59555104

Состояние санитарно-эпидемиологического благополучия населения Тогучинского района в 2020-21гг.

В 2020-2021гг. санитарно-эпидемиологическая обстановка в Новосибирской области и в Тогучинском районе, как и во всей Российской Федерации, характеризовалась как напряженная, в связи с распространением новой коронавирусной инфекции. (COVID-19). Пандемия оказала огромное воздействие на социальную, экономическую, политическую и культурную сферы, это воздействие продолжается по настоящее время. В связи с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией, возникновением угроз санитарно-эпидемиологическому благополучию населения потребовалось принятие дополнительных мер. Был разработан и проводился комплекс противоэпидемических и профилактических мероприятий по недопущению распространения на территории Тогучинского района новой коронавирусной инфекции (COVID-19). Были проведены серьезные противоэпидемические мероприятия, предусматривающие в значительной своей части ограничения контактов, обращений в поликлиники и госпитализаций в стационары, запрет на проведение массовых мероприятий, изоляция и самоизоляция населения и другие противоэпидемические мероприятия.

На состояние здоровья населения значительное влияние оказывает комплекс факторов среды обитания, в том числе факторы социально-экономические и санитарно-гигиенические, а также факторы, характеризующих образ жизни населения.

В соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» факторы среды – это биологические (вирусные, бактериальные, паразитарные и иные), химические, физические (шум, вибрация, ультразвук, инфразвук, тепловые, ионизирующие, неионизирующие и иные излучения), социальные (питание, водоснабжение, условия быта, труда, отдыха) и иные факторы среды обитания, которые оказывают или могут оказывать воздействие на человека и (или) на состояние здоровья будущих поколений. Оценка уровня влияния различных факторов среды обитания на состояние здоровья населения осуществляется в рамках ведения социально-гигиенического мониторинга в субъектах Российской Федерации.

На состояние здоровья влияют уровни загрязнения воздуха, воды и почвы. По данным Государственного доклада «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации в 2020 году» Новосибирская область являлась территорией риска по качеству воды нецентрализованного водоснабжения по показателю доли проб питьевой воды, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям (88,9%). Также в НСО отмечен и наиболее высокий уровень микробиологического загрязнения почв (30,88 % проб с превышениями гигиенических нормативов), а уровень паразитологического загрязнения почв значительно превышал средний по Российской Федерации (7,42 % проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам).

По данным Министерства здравоохранения Новосибирской области, характеризующих общую заболеваемость по Тогучинскому району в 2021 году ,

основную долю случаев заболеваний всего населения Тогучинского района формировали болезни органов дыхания, болезни системы кровообращения, болезни глаз и болезни эндокринной системы.(табл.11.1). Заболеваемость всего населения болезнями органов дыхания вероятно связана с загрязнением атмосферного воздуха азота оксидом, азота диоксидом, аммиаком, гидроксибензолом и его производными, марганцем, серной кислотой, хлором и его соединениями, хлористым водородом, диоксидом серы, фтором и его соединениями, фтористым водородом, взвешенными веществами, ароматическими углеводородами, ксилолом, толуолом, формальдегидом

У детей до 14 лет преобладали заболевания органов дыхания, болезни глаз, психические расстройства и расстройства поведения, а также травмы, отравления и последствия внешних причин. Число дополнительных случаев заболеваний детского населения болезнями органов дыхания, вероятно обусловлено загрязнением атмосферного воздуха селитебных территорий. Заболеваемость бронхиальной астмой детского населения, согласно данным ВОЗ, относится к индикаторам качества среды обитания. У подростков 15-17 лет преобладали заболевания органов дыхания, болезни глаз, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, психические расстройства и расстройства поведения. На формирование ведущей патологии детей школьного возраста (хронические болезни глаза и придаточного аппарата, органов пищеварения, костно-мышечной системы, нервной системы, травмы и отравления) оказывают заметное влияние условия обучения и воспитания. Также на формирование заболеваемости у детей и подростков в 2020 г. повлияла дистанционная форма обучения в период пандемии COVID-19 с марта 2020 г.

Основными причинами смертности в Российской Федерации на фоне повышенного уровня, обусловленного коронавирусной инфекцией, остаются в последнее десятилетие: болезни системы кровообращения, новообразования, внешние причины, болезни органов пищеварения, болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни

Наиболее значимым из физических факторов, оказывающих влияние на среду обитания человека, является шум, воздействие которого на людей в условиях плотной застройки населенных пунктов продолжает возрастать. Ведущим источником шума в населенных пунктах по-прежнему является транспорт.

Основными источниками электромагнитных полей радиочастотных диапазонов, воздействующих на население, являются мобильные телефоны сотовой связи, а также различные передающие радиотехнические объекты (далее – ПРТО) связи, радио и телевидения, радионавигации, генерирующие электромагнитные поля в радиочастотном диапазоне. Базовые станции сотовой связи являются относительно маломощными объектами (излучаемая мощность до 50 Вт), однако они располагаются в черте жилой застройки, рядом с жилыми и общественными помещениями, имеют в связи с этим большую гигиеническую значимость.

Таблица 11.1– Общая заболеваемость по Тогучинскому району Новосибирской области за 2021 год на 1000 человек соответствующего населения

Наименование классов болезней	Все население	Дети 0-14 лет	Подростки 15-17 лет	Взрослые 18 лет и старше
Зарегистрировано заболеваний - всего	1199.24	1 620.80	2 040.43	1 051.98
в том числе: некоторые инфекционные и паразитарные болезни	18.23	22.21	22.64	16.99
новообразования	39.92	4.04	5.39	50.81
болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	9.55	23.22	24.80	5.31
болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	81.44	18.54	134.77	95.47
психические расстройства и расстройства поведения	48.39	52.23	99.19	45.14
болезни нервной системы	21.47	14.41	65.23	21.37
болезни глаза и его придаточного аппарата	97.65	123.92	265.77	83.34
болезни уха и сосцевидного отростка	18.93	19.09	21.02	18.79
болезни системы кровообращения	140.56	5.42	18.35	181.23
болезни органов дыхания	403.64	1 041.67	853.91	217.29
болезни органов пищеварения	40.67	46.54	58.22	38.37
болезни кожи и подкожной клетчатки	20.52	30.02	47.98	16.83
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	64.73	40.11	183.83	65.87
болезни мочеполовой системы	39.65	32.59	35.58	41.67
беременность, роды и послеродовой период*	70.99	0.59	10.39	88.81
отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде	-	7.44	-	-
врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	5.61	24.14	13.48	0.43
травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	33.76	49.20	71.16	28.07

*Показатель исчислен на женское население соответствующего возраста (10-49 лет)

11.3. Зоны с особыми условиями использования территории

Комплексный анализ территории сельского поселения выполнен с учетом наличия зон с особыми условиями использования территории, которые установлены в соответствии с законодательством Российской Федерации и с учетом местных природных и экологических факторов. К зонам с особыми условиями использования территорий относятся следующие:

- - Санитарно-защитная зона;
- - Охранная зона;
- - Водоохранная зона;

- - Прибрежная защитная полоса;
- - Придорожная полоса;
- - Зона санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.

Таблица 11.2–Перечень ориентировочных санитарно-защитных зон и санитарных разрывов

№ п/п	Наименование объекта	Наименование документа	Размер ограничения, м
<i>Коуракское сельское поселение</i>			
Ориентировочные санитарно-защитные зоны			
1	Скотомогильник	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.12.1.4	1000
2	Карьер	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.3.4.1	100
3	Склад	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.11.5.1	50
4	Производственная база	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.14.5	50
5	Кладбище	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.12.5.2	50
<i>с. Коурак</i>			
Ориентировочные санитарно-защитные зоны			
6	Объект для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.11.5.1	50
7	Пилорама	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.5.4.2	100
Санитарный разрыв			
8	Гараж	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	10
<i>с. Юрты</i>			
Ориентировочные санитарно-защитные зоны			
9	Объект для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.11.5.1	50
10	Тогучинское ДРСУ	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	50
<i>д. Коневое</i>			
Ориентировочные санитарно-защитные зоны			
11	Склад	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.11.5.1	50
<i>п. Мирный</i>			
Ориентировочные санитарно-защитные зоны			
12	Цех переработки древесины	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.5.4.2	100
13	Предприятие по обработке древесины, производству изделий из дерева	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.5.4.2	100
Ориентировочные санитарно-защитные зоны			
<i>д. Старогутово</i>			
14	Гараж	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.11.4.9	100

Размещение объектов для проживания людей в СЗЗ не допускается в соответствии с требованием п. 5.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1200-03.

Таблица 11.3 - Перечень охранных зон

№ п/п	Наименование объекта	Наименование документа	Размер ограничения, м
Охранная зона (Придорожная полоса)			
1	Новосибирск - Ленинск-Кузнецкий 50 ОП РЗ 50К-19р (III кат.)	Ст. 26 Федерального закона №257-ФЗ от 08.11.2007 г. "Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ"	50м
2	139 км а/д "К-19р" - Степногутово 50 ОП МЗ 50Н-2606 (IVкат.)		50м
3	Тогучин - Степногутово 50 ОП РЗ 50К-38 (IVкатегории).		50м
4	127 км а/д "К-19р" - Дубровка - Маслянино 50 ОП РЗ 50К-21 (IVкатегории)		50м
5	123 км а/д "К-19р" - Коурак - Старогутово 50 ОП МЗ 50Н-2620 (Vкатегории)		25м
Охранная зона			
1	ЛЭП 220 кВ	Постановление от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (с изменениями от 21.12.2018 №1622)	на кадастре
2	ЛЭП 35 кВ		на кадастре
3	ЛЭП 10 кВ		на кадастре; 10 м
4	ВЛ 0,4		на кадастре
5	ПС РЭС "Юрты" 35/10		на кадастре
6	ТП-10/0,4 кВ		на кадастре
9	Теплопровод квартальный	СП 42.13330.2011	5м
10	Водопровод	СП 42.13330.2011	5м

По данным Министерства природных ресурсов и экологии НСО в границах Коуракского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области местоположение береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос поверхностных водных объектов не определены. Параметры ширины, запреты и ограничения на осуществление хозяйственной и иной деятельности в береговой полосе, границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос предусмотрены статьями 6 и 65 Водного кодекса Российской Федерации. (Приложение №8).

Таблица 11.4. Водоохранные зоны, прибрежно-защитная полоса водоемов

№ п/п	Наименование объекта	Наименование документа	Размер ограничения, м	
			Водоохранная зона	Прибрежная защитная полоса
	р. Суенга	Водный кодекс Российской Федерации	На кадастре	100
	р. Ик (Бол. Ик)		На кадастре	100
	р. Тарсьма 93 км		200	100
	р. Коурак 70 км		200	100
1	р. Фролиха, р. Волотомиха 82 км		200	100
2	р. Колтырак		100	50
3	р. Шабаниха		100	50
4	р. Поваренная		50	50
5	р. Сухая Речка		50	50
6	р. Коневская Сухая Речка		50	50
7	р. Моховушка		50	50
8	р. Порог		50	50
9	р. Студеный		50	50
10	р. Топкая		50	50
11	р. Поперечный Колтырак		50	50
12	р. Архипова		50	50
13	р. Завьялова		50	50
14	р. Ближн.Пожарище		50	50
15	р. Старикова		50	50
16	р. Мокрушинская Сухая Речка		50	50
	р. Мокрушка		50	50
	р. Еловка		50	50
	р. Лёвин Ключ		50	50
	р. Кузнечиха		50	50
	р. Топкушка		50	50
	р. Топки		50	50
	р. Пихтиха		50	50
	р. Покосная		50	50
	р. Старикова		50	50
	Р. Мал. Старикова		50	50
	р. Поперечная		50	50
	р. Осиновка		50	50
	р. Мал. Крутиха		50	50
	р. Крутиха		50	50

	р. Лариониха		50	50
	р. Лысуха		50	50
	р. Рябинка		50	50
	р. Листвянка		50	50
	р. Медвежий		50	50
	р. Васькин		50	50
	р. Поперечные Тайлы		50	50
	р. Надеждинка		50	50
	р. Маромышенка		50	50
	р. Бол. Тайлы		50	50
	р. Тайленок		50	50
	р. Бессоновский		50	50
	р. Киновороть		50	50
	р. Кривая Отнога		50	50
	р. Екатеринка		50	50
	р. Алексеевский		50	50
	р. Николаевский		50	50
	р. Дражны-Тайлы		50	50
	р. Богдановский		50	50
	р. Лебедиха		50	50
	р. Калистратиха		50	50
	р. Крутая		50	50
	р. Исток		50	50
	р. Каменка		50	50
	р. Полдневая		50	50
17	Реки и ручьи	Водный кодекс Российской Федерации	50	50

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения.

Зона санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

Основной целью создания и обеспечения режима в зонах санитарной охраны (ЗСО) является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

ЗСО организуются в составе трех поясов:

- первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение - защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения.
- второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

Санитарные мероприятия должны выполняться:

- в пределах первого пояса ЗСО - органами коммунального хозяйства или другими владельцами водопроводов;
- в пределах второго и третьего поясов ЗСО - владельцами объектов, оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения.

12. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

12.1. Перечень возможных ситуаций техногенного характера

ЧС техногенного характера - состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде. К опасным техногенным происшествиям относят аварии на промышленных объектах или на транспорте, пожары, взрывы или высвобождение различных видов энергии.

Растет количество аварий во всех сферах производственной деятельности и транспорте. Это происходит в связи с широким использованием новых технологий и материалов, нетрадиционных источников энергии, массовым применением опасных веществ в промышленности и сельском хозяйстве. Чем больше производственных объектов на территории, тем больше вероятность ежегодной аварии на одном из них. Абсолютной безаварийности не существует.

В зависимости от вида производства, аварии и катастрофы на промышленных объектах и транспорте могут сопровождаться взрывами, выходом ОХВ, выбросом радиоактивных веществ, возникновением пожаров и т.п.

В зависимости от масштаба, чрезвычайные происшествия (ЧП) делятся на аварии, при которых наблюдаются разрушения технических систем, сооружений, транспортных средств, но нет человеческих жертв, и катастрофы, при которых наблюдается не только разрушение материальных ценностей, но и гибель людей.

Чрезвычайные ситуации техногенного характера на территории муниципального образования классифицируются в соответствии с ГОСТ Р 22.0.07-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров».

Поражающие факторы источников техногенных ЧС классифицируют по генезису (происхождению) и механизму воздействия. Поражающие факторы источников техногенных ЧС по генезису подразделяют на факторы:

- прямого действия или первичные;
- побочного действия или вторичные.

Первичные поражающие факторы непосредственно вызываются возникновением источника техногенной ЧС. Вторичные поражающие факторы вызываются изменением объектов окружающей среды первичными поражающими факторами.

Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы:

- физического действия;
- химического действия.

К поражающим факторам физического действия относят:

- воздушную ударную волну;
- волну сжатия в грунте;
- сейсмовзрывную волну;
- волну прорыва гидротехнических сооружений;
- обломки или осколки;
- экстремальный нагрев среды;
- тепловое излучение;
- ионизирующее излучение.

К поражающим факторам химического действия относят токсическое действие опасных химических веществ.

На территории сельского поселения возможны чрезвычайные ситуации техногенного характера, связанные с авариями на:

- пожаро- и взрывоопасных объектах (ПВОО);
- электроэнергетических системах;
- коммунальных системах жизнеобеспечения;
- автомобильном транспорте;
- железной дороге.

На территории муниципального образования возможны следующие чрезвычайные ситуации техногенного характера:

- аварии на электроэнергетических системах (в связи с износом производственных фондов);
- аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (на системах водоснабжения, в связи с износом производственных фондов);
- аварии на транспорте автомобильном, железнодорожном);
- биологические аварии;

Аварии на пожаро- и взрывоопасных объектах. К числу пожароопасных объектов относятся предприятия и объекты использующие, хранящие и транспортирующие горючие взрывопожароопасные вещества. Перечень потенциально взрыво - пожароопасных объектов на территории сельского поселения представлен в таблице 12.1

Таблица 12.1– Основные факторы ЧС техногенного характера на территории Коуракского сельсовета

№	Объект	Наименование предприятия (организации), юридический адрес, фактический адрес	Вид опасного вещества	Класс опасности	Вид (характер) опасности
1	Газораспределительный пункт (ГРП)	С.Юрты, ул Бригадная	газ	III	Взрыв, пожар
2	ГРП)	П.Мирный ул.Боровая	газ	III	То же
3	ГРП)	С.Коурак северо – восточная часть	газ	III	То же
Территория поселения					

4	ГРП)	Северо-восточнее д.Старогутово	газ	III	То же
5	ГРП)	у д.Конёво	газ	III	То же
6	Головной газораспределе- льный пункт	Севернее с. Коурак	газ	III	То же
	Газопровод	Территория поселения	газ	III	То же

Масштаб возможных ЧС на объектах газоснабжения носит локальный характер, тип опасного вещества природный газ.

Аварии на электроэнергетических системах

На территории сельского поселения сохраняется вероятность аварий на электроэнергетических системах в связи с износом производственных фондов. Существует риск возникновения аварий на трансформаторных пунктах.

Таблица 12.1 Характеристика подстанции

Подстанция	Количество	Месторасположение
ПС РЭС "Юрты" 35/10	1	с. Юрты, ул. Центральная, 1
ТП-10/0,4 кВ	10	с.Коурак,
ТП-10/0,4 кВ	7	с.Юрты
ТП-10/0,4 кВ	5	п.Мирный
ТП-10/0,4 кВ	2	д.Старогутово
ТП-10/0,4 кВ	2	д.Конёво

Риски возникновения ЧС на электросетях

с. Коурак

На территории села расположены:

- ТП-10/0,4 кВ (10 шт.)
- ПС РЭС "Юрты" 35/10

Риски возникновения аварий на электросетях являются приемлемыми 10^{-4} .

с. Юрты

На территории деревни расположены:

- ТП-10/0,4 кВ (7 шт.)

Риски возникновения аварий на электросетях являются приемлемыми 10^{-4} .

с. Конёво

На территории деревни расположены:

- ТП-10/0,4 кВ (2шт.)

Риски возникновения аварий на электросетях являются приемлемыми 10^{-4} .

д. Старогутово

На территории деревни расположены:

- ТП-10/0,4 кВ (2 шт.)

Риски возникновения аварий на электросетях являются приемлемыми 10^{-4} .

п. Мирный

На территории поселка расположены

- ТП-10/0,4 кВ (5 шт.)

Риски возникновения аварий на электросетях являются приемлемыми 10^{-4}

Опасными стихийными бедствиями для объектов энергетики являются сильный порывистый ветер, гололед (снижается надежность работы энергосистемы в районах гололеда из-за "пляски" и обрыва проводов ЛЭП), продолжительные ливневые дожди. При снегопадах, сильных ветрах, обледенения и несанкционированных действий организаций и физических лиц могут произойти тяжелые аварии из-за выхода из строя трансформаторных и понизительных подстанций. Причиной возникновения аварии с длительным перерывом электроснабжения всех потребителей может явиться изношенность и выработка проектного ресурса значительной части технологического оборудования объекта, невыполнение в полной мере мероприятий по планово-предупредительному ремонту оборудования из-за недофинансирования. Также вероятно возникновение аварии в связи с общим снижением уровня технологической дисциплины. Перечисленные причины будут являться основными и при возникновении технологических аварий и возгораний на электроэнергетических системах.

Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.

Общее состояние жилищно-коммунального комплекса сельского поселения характеризуется высокой степенью износа основных фондов и недостаточностью финансовых средств на проведение мероприятий по подготовке к зиме, в результате чего ежегодно возникают незначительные аварии на объектах ЖКХ.

Аварии на трубопроводах в большинстве случаев возникают по причине брака при строительно-монтажных работах, отступления от проектных решений, внешних механических воздействий, коррозионного износа труб, запорной и регулирующей арматуры. Объектами риска на территории поселения являются системы теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения.

Объекты, на которых возможно возникновение аварий: котельные, тепловые, водопроводные и канализационные сети, линии связи

Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения возможны по причине:

- износа основного и вспомогательного оборудования коммунальных систем жизнеобеспечения;
- ветхости коммунальных сетей;
- халатности персонала, обслуживающего коммунальные системы жизнеобеспечения;
- низкого качества ремонтных работ.

Риски возникновения ЧС на системах теплоснабжения

с. Коурак

На территории села расположены две котельные, работающие на угле.

Риск возникновения аварий на системах теплоснабжения является приемлемыми 10^{-4} .

с. Юрты

На территории села расположены одна котельная, работающие на угле.

Риск возникновения аварий на системах теплоснабжения является приемлемыми 10^{-4} .

с. Конево, д. Старогутово, п. Мирный

Котельные отсутствуют. Риск возникновения аварий на системах теплоснабжения отсутствует

Риски возникновения ЧС на системах водоснабжения

с. Коурак

На территории с. Коурак расположена одна артезианская скважина.

Риск возникновения аварий на системах водоснабжения является приемлемыми 10^{-4} .

с. Юрты

На территории деревни расположена одна артезианская скважина.

Риск возникновения аварий на системах водоснабжения является приемлемыми 10^{-4} .

п. Мирный

На территории расположены одна скважина.

Риски возникновения аварий на системах водоснабжения является приемлемыми 10^{-4} .

с. Коневое, д. Старогутово

На территории деревни скважины отсутствуют.

Риски возникновения аварий на системах водоснабжения отсутствуют.

Риски возникновения ЧС на нефтепроводах – отсутствуют в связи с отсутствием нефтепроводов.

Риски возникновения ЧС на газопроводах: – На территории поселения расположены несколько ниток газопаровода: Газопровод высокого давления до 0,6 МПа и Газопровод высокого давления до 1,2 МПа.

Риск возникновения аварий на системах водоснабжения является приемлемыми 10^{-4} .

Риски возникновения ЧС на продуктопроводах – отсутствуют в связи с отсутствием на территории сельского поселения и населенных пунктов продуктопровода.

Выход из строя коммунальных систем может привести к сбою в системе водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения, что значительно ухудшает условия жизнедеятельности населенных пунктов, особенно в зимний период.

Транспортные аварии.

Автомобильный транспорт является источником повышенной опасности. На территории поселения возрастает количество автомобильного транспорта, принадлежащего физическим лицам. Безопасность участников движения во многом зависит непосредственно от них самих. Около 75 % всех аварий на автомобильном транспорте происходит из-за нарушения водителями правил дорожного движения. Наиболее опасными видами нарушений являются:

- превышение скорости;
- игнорирование дорожных знаков;
- выезд на полосу встречного движения;
- управление автомобилем в нетрезвом состоянии.

Кроме того, очень часто приводят к аварии плохие дороги (главным образом скользкие), неисправность машин (тормоза, рулевое управление, колеса и шины).

На территории сельского поселения имеются 16 искусственных сооружений.

Аварии на автомобильном транспорте сопровождаются повреждением автотранспортных средств и, как следствие, прекращением движения на участках. Данные аварии часто сопровождаются разливом на грунт и в водоемы опасных веществ (химических, пожароопасных). Для обеспечения безопасности населения во время чрезвычайных ситуаций, необходимо строительство объездных дорог вне границ населенного пункта.

12.2. Источники чрезвычайных ситуаций природного характера

Анализ многолетних наблюдений за возникновением чрезвычайных ситуаций (ЧС) показывает, что на территории Коуракского сельского совета в течение календарного года наблюдаются различные опасные природные явления, последствия

которых могут привести к возникновению ЧС. На территории поселения возможны такие ЧС природного характера, как лесные пожары, подтопления, половодья, паводки и опасные метеорологические явления.

В соответствии с ГОСТ Р 22.0.06-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий» на рассматриваемой территории возможны следующие чрезвычайные ситуации природного характера, представлена ниже (Таблица 12.4.).

Таблица 12.4 Возможные чрезвычайные ситуации природного характера на проектируемой территории

№ п/п	Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
Опасные гидрологические явления и процессы			
1.1.1	Половодье	Гидродинамический	Поток (течение) воды
1.1.2	Паводок	Гидрохимический	Загрязнение гидросферы, почв, грунтов
Опасные метеорологические явления и процессы			
2.1	Сильный ветер (шторм, шквал, ураган)	Аэродинамический	Ветровой поток Ветровая нагрузка Аэродинамическое давление Вибрация
2.2	Сильные осадки		
2.2.1.	Продолжительный дождь (ливень)	Гидродинамический	Поток (течение) воды
2.2.2.	Сильный снегопад	Гидродинамический	Снеговая нагрузка Снежные заносы
2.2.3.	Сильная метель	Гидродинамический	Снеговая нагрузка Снежные заносы Ветровая нагрузка
2.2.4.	Гололед	Гравитационный	Гололедная нагрузка
2.2.5.	Град	Динамический	Удар
2.3	Туман	Теплофизический	Снижение видимости (помутнение воздуха)
2.4	Заморозок	Тепловой	Охлаждение почвы, воздуха
2.5	Гроза	Электрофизический	Электрические разряды
3. Природные пожары			
3.1	Пожар (ландшафтный, степной, лесной)	Теплофизический	Пламя Нагрев тепловым потоком Тепловой удар Помутнение воздуха Опасные дымы
		Химический	Загрязнение атмосферы, почвы, грунтов, гидросферы

В соответствии с СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий», при выявлении опасных геофизических воздействий и их влияния на строительство зданий и сооружений следует учитывать категории оценки сложности природных условий.

Для прогноза опасных природных воздействий следует применять структурно-геоморфологические, геологические, геофизические, инженерно-геологические и

гидрогеологические, инженерно-экологические, инженерно-гидрометеорологические и инженерно-геодезические, сейсмологические, методы исследования, а также их комплексирование с учетом сложности природной и природно-техногенной обстановки территории.

Результаты оценки опасности природных, в том числе геофизических воздействий, должны быть учтены при разработке документации на строительство зданий и сооружений.

Климатические воздействия не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья населения. Однако они могут нанести ущерб зданиям, сооружениям и оборудованию, затруднить или приостановить технологические процессы, поэтому необходимо предусмотреть технические решения, направленные на максимальное снижение негативных воздействий природных явлений.

При сильном ветре существует вероятность повреждения воздушных линий связи, линий электропередачи, выхода из строя объектов жизнеобеспечения, разрушения легких построек.

При выпадении крупного града существует вероятность возникновения ЧС, связанных с повреждением автотранспорта и разрушением крыш строений, уничтожением растительности.

При установлении жаркой погоды существует вероятность возникновения ЧС, связанных с прекращением подачи электроэнергии по причине пожаров и аварий, возникающих на электроподстанции и электросетях, и вызывающих нарушения функционирования объектов жизнеобеспечения, тепловые удары и заболевания людей, пожароопасную обстановку.

Опасные гидрологические явления и процессы – события гидрологического происхождения или результат гидрологических процессов, возникающих под действием различных природных или гидродинамических факторов или их сочетаний, оказывающих поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Особенно опасными факторами возможного возникновения на территории поселения чрезвычайных ситуаций являются затопление паводками 1% обеспеченности, которому подвергаются значительные территории, а также наличие на территории поселения магистральных сетей.

Паводок – интенсивный сравнительно кратковременный подъем уровня воды в реке, вызываемый обильными дождями, ливнями, иногда быстрым таянием снега при оттепелях. В отличие от половодий, паводки могут повторяться несколько раз в году. Особую угрозу представляют так называемые внезапные паводки, связанные с кратковременными, но очень интенсивными ливнями, которые случаются и зимой из-за оттепелей.

Половодье – одна из фаз водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в один и тот же сезон года, — относительно длительное и значительное увеличение водности реки, вызывающее подъем её уровня; обычно сопровождается выходом вод из меженного русла и затоплением поймы. Весеннее половодье в сельском поселении приходит в апреле-мае с началом снеготаяния в основном поверх льда водотоков и озер до их вскрытия. Пик половодья приходится на май после вскрытия ото льда. Дождевые паводки редки и незначительны по сравнению с весенним стоком. Подъем воды в озерах происходит постепенно, более выражен в многоводные годы.

Наводнения – вскрытие рек в сельском поселении иногда сопровождается образованием заторов льда, приводивших к разливам воды по поймам и подтоплению отдельных населенных пунктов.

Подтопление – повышение уровня подземных вод, обычно грунтовых вод, вызванное естественным или искусственным увеличением приходной части их водного баланса, а также возникновением препятствий их движению. Часто причиной служит подпор поверхностных вод. В естественных условиях подтопление имеет временный, сезонный характер, например, в период весеннего половодья или наступления многолетней фазы повышенной увлажненности.

В целях обеспечения безопасности на водных объектах разработаны местные правовые акты. Кроме того, ежегодно проводятся учения по теме «Оказание помощи провалившемуся под лед».

Опасные метеорологические явления и процессы – природные процессы и явления, возникающие в атмосфере под воздействием различных природных факторов или их сочетаний, оказывающие или могущие оказать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую среду.

К опасным метеорологическим явлениям относятся заморозки, засухи, суховеи, сильные ветры, ливни и град. Неустойчивые погодные условия, в зимний период, обуславливают возможность возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных:

- со снежными заносами и сильными морозами (заторы автотранспорта на дорогах, обрушение крыш и слабо укрепленных конструкций);
- с налипанием мокрого снега на проводах и деревьях, гололедно-изморозевыми явлениями.

Ураганные ветры. Весной с северо-западными циклонами связаны штормы, к которым относятся ветры со скоростью 21-24 м/с, шквалы (кратковременные, порывистые с изменениями направлений ветры, скорость которых достигает 20-30 м/с), снежные поземки, метели, бури, пыльные поземки и бури, особенно на юго-востоке области.

Ураганные ветры скоростью до 35 м/сек. могут вывести из строя воздушные линии электропередач. Из-за сильных порывов ветра и коротких замыканий в линиях электропередач могут произойти повреждения рубильников, предохранителей и силовых трансформаторов, нарушение электроснабжения на территории поселения, нарушение телефонной сети, завал автодорог, срыв мягкой кровли в жилых домах, в школах, общественных и производственных зданиях.

К неблагоприятным климатическим явлениям, также относится прохождение смерча, грозового фронта и шквального усиления ветра, выпадение осадков и града.

Для минимизации ущерба причиняемого неблагоприятными метеорологическими явлениями определены следующие организационные мероприятия:

- организация круглосуточного дежурства на районных узлах связи, приведение в готовность средств оповещения населения, информирование населения о действиях во время ЧС;
- контроль над состоянием и своевременное восстановление деятельности жизнеобеспечивающих объектов энерго-, тепло- и водоснабжения, инженерных коммуникаций, линий электропередач, связи;
- обеспечение нормативного функционирования транспортных путей: организация метелезащиты и ветрозащиты путей сообщения и наземных инженерно-коммуникационных систем от ветров; подсыпка песка на проезжей части для

предотвращения дорожно-транспортных происшествий, происходящих вследствие гололеда; своевременная организация контроля над транспортными потоками.

3. Природные пожары – это пожары, которые происходят в условиях окружающей природной среды.

В весенне-осенний периоды сельское поселение подвержено лесным пожарам. Пожароопасный сезон составляет около 170 дней: с апреля до конца сентября. Лесные пожары по интенсивности подразделяются на слабые, средние и сильные, по характеру горения – на низовые и верховые. Скорость движения фронта низового пожара – от 0,3-1,0 м/мин при слабом пожаре, до 15 м/мин – при сильном. Высота пламени – 1-2 м. Максимальная температура на кромке пожара достигает 900°C. При верховых пожарах скорость распространения пламени составляет 5-8 км/ч. При возникновении крупных лесных пожаров могут быть уничтожены большие площади леса.

Основными причинами возникновения пожаров на территории поселения являются: несоблюдение правил пожарной безопасности населением при нахождении в лесу и проведение сельскохозяйственных палов. Систематически повторяющиеся лесные пожары не только наносят ущерб лесопромышленному комплексу, но и оказывают отрицательное воздействие на всю биологическую среду, затрудняют хозяйственную деятельность, как в период пожаров, так и в последующее время. Риск возникновения природных пожаров на территории сельсовета высокий.

4. Землетрясения Риск возникновения ЧС, связанной с сейсмической активностью в Тогучинском районе существует. Коуракский сельсовет входит в Алтае-Саянскую сейсмическую зону. Интенсивность возможного землетрясения 7-8 баллов по шкале MSK-4.

Последствия максимально возможного землетрясения в 8 баллов ощущаются всеми. Землетрясение ведет к разрушениям в зданиях (большие трещины в стенах, падение карнизов, дымовых труб), вызывает появление оползней и трещин шириной до нескольких сантиметров на склонах гор.

12.3. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера

Предпосылками к возникновению биолого-социальных ЧС на территории поселения могут являться эпизоотии, паразитарные и зоонозные заболевания животных, эпифитотии и вспышки массового размножения наиболее опасных болезней.

Эпизоотия. В НСО возможно распространения гриппа птиц, ящура, сибирской язвы. течение последних 5 лет на территории муниципального района

Эпифитотия – распространение инфекционных болезней растений –стеблевая ржавчина пшеницы и ржи, желтая ржавчина пшеницы, фитофтороз картофеля.

Саранчовые. Саранчовые – многоядные вредители повреждают сельскохозяйственные культуры: зерновые, кормовые, овощные, технические, картофель, сенокосы, пастбища, лесные насаждения и плодовые культуры. На своем пути они съедают всю растительность. В Новосибирской области не исключена возможность распространения саранчи с приграничных территорий.

Поражение луговым мотыльком. Поражение цикличное. Возможные сроки появления: 1 поколение в июне, 2-ое – в конце июля. Погода с летней температурой +17– +20°C увеличивает численность вредителя.

Поражение колорадским жуком. Существует опасность во всех районах НСО. Жаркая и сухая погода способствует увеличению числа вредителей.

Поражение непарным шелкопрядом. Поражает леса в период с середины апреля до середины сентября.

Из всех источников опасностей на транспорте наибольшую угрозу для населения представляют ДТП. Около половины всех происшествий составляют наезды на пешеходов, четвертую часть происшествий составляют столкновения транспортных средств. Абсолютное большинство всех дорожно-транспортных происшествий произошло из-за нарушения правил дорожного движения водителями транспортных средств. Остается высоким удельный вес происшествий, при которых зафиксированы неудовлетворительные дорожные условия.

Из чрезвычайных ситуаций природного характера возможны землетрясения и наводнения.

12.4. Пожарная безопасность

Чрезвычайные ситуации, связанные с возникновением пожаров на территории, чаще всего возникают на объектах социально-бытового назначения, причинами пожаров в основном являются нарушения правил пожарной безопасности, правил эксплуатации электрооборудования и неосторожное обращение с огнем.

Общее состояние жилищно-коммунального комплекса сельского поселения характеризуется высокой степенью износа основных фондов и недостаточностью финансовых средств на проведение мероприятий по подготовке к зиме, в результате чего ежегодно возникают незначительные аварии на объектах ЖКХ. За последние годы серьезных аварий, повлиявших на жизнедеятельность поселения, на объектах ЖКХ, не произошло.

В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее - Федеральный закон № 123-ФЗ) к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

- пламя и искры;
- тепловой поток;
- повышенная температура окружающей среды;
- повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;
- пониженная концентрация кислорода;
- снижение видимости в дыму.

К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

- осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, строений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду из разрушенных технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара;
- воздействие огнетушащих веществ

Территория Коураковского сельсовета входит в зону ответственности пожарно-спасательного подразделения 5 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России, расположенного на территории Новосибирской области. Пожарно-спасательная часть ПЧ-70 ОФПС-11 находится по адресу: 633420, г.Тогучин, ул.Комсомольская, д. 65. Пожарная часть №105

находится в с.Коурак Вероятность возникновения техногенных пожаров в жилой зоне с. Коурак сохраняется. Превентивные мероприятия проводятся ОМСУ. Восстанавливаются и содержатся в исправном состоянии источники противопожарного водоснабжения, в зимнее время расчищаются дороги, подъезды к источникам водоснабжения, создаются не замерзающие проруби. В летний период производится выкос травы перед домами, производится разборка ветхих и заброшенных строений

ЧАСТЬ 2. ПЛАНИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ
13. АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

13.1 Границы сельского поселения и населённых пунктов

Граница сельского поселения

Изменение границ Коуракского сельского поселения проектом внесения изменений в генеральный план не предусматривается.

Границы населённых пунктов

Границы населённых пунктов (д. Конёво, с. Юрты, д. Старогутово) Коуракского сельсовета внесены в ЕГРН. Границы населённых пунктов (с. Коурак, п. Мирный) установлены ранее утверждёнными документами территориального планирования.

При подготовке генерального плана Коуракского сельсовета был проведён анализ границ населённых пунктов на соответствие требованиям ч. 2 ст. 83 Земельного кодекса Российской Федерации о недопустимости пересечения границ населенного пункта с границами муниципального образования, а также с границами земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН.

Проектом генерального плана предлагается выполнить корректировку границ всех населённых пунктов, входящих в состав Коуракского сельсовета с целью оптимизации использования территории, а также исключения из ранее установленной границы земель сельскохозяйственного назначения и земель лесного фонда.

с. Коурак

Площадь территории населенного пункта в существующих границах составляет 370,98 га.

В результате анализа территории выявлено, что земельный участок с кадастровым номером 54:24:055201:62 (для размещения лечебно-оздоровительного учреждения) с категорией земель – земли населённых пунктов, не включен в ранее установленную границу населенного пункта.

Решением генерального плана принято включить данный участок в планируемую границу населённого пункта.

В результате изменения границы населённого пункта включение земельных участков из земель лесного фонда и земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения в границы населенного пункта не предусматривается. Исключение из границ населенного пункта земельных участков, которые планируется отнести к категории земли сельскохозяйственного назначения, не предусматривается.

В результате установления местоположения границы населённого пункта площадь территории села составит 372,99 га.

д. Конёво

Площадь территории населенного пункта в существующих границах составляет 85,11 га.

Проектом генерального плана предлагаются незначительные изменения границы д. Конёво с целью включения ранее сложившихся жилых территорий. Сведения о включаемых территориях не внесены в ЕГРН. В результате изменения границы населённого пункта включение земельных участков из земель лесного фонда и земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения в границы населенного пункта не предусматривается.

В результате установления местоположения границы населённого пункта площадь территории села составит 85,11 га.

с. Юрты

Площадь территории населенного пункта в существующих границах составляет 263,13 га.

С целью оптимизации использования территории населенного пункта и окружающих её земель проектом генерального плана предлагается исключить территории заятые сельскохозяйственными угодьями из границ села. Исключаемые из границ территории рекомендуется перевести в земли сельскохозяйственного назначения.

В результате изменения границы населённого пункта включение земельных участков из земель лесного фонда и земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения в границы населенного пункта не предусматривается.

В результате установления местоположения границы населённого пункта площадь территории села составит 241,47 га.

д. Старогутово

Площадь территории населенного пункта в существующих границах составляет 77,93 га.

В результате анализа территории выявлено, что несколько земельных участков с категорией земель – земли населённых пунктов расположены за границей д. Старогутово, сведения о которой внесены в ЕГРН:

- земельный участок, с кадастровым номером 54:24:056104:14 (для ведения личного подсобного хозяйства);
- земельный участок, с кадастровым номером 54:24:056104:1 (под строительство жилого дома);
- земельный участок, с кадастровым номером 54:24:052716:755 (для ведения личного подсобного хозяйства).

Для сохранения планировочной структуры деревни Старогутово проектом генерального плана запланировано включение территорий, находящихся за границей населённого пункта, на которых расположены индивидуальные жилые дома, и сведения о которых не внесены в ЕГРН.

В результате изменения границы населённого пункта включение земельных участков из земель лесного фонда и земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения в границы населенного пункта не предусматривается. Исключение из границ населенного пункта земельных участков, которые планируется отнести к категории земли сельскохозяйственного назначения, не предусматривается.

В результате установления местоположения границы населённого пункта площадь территории села составит 84,72 га.

п. Мирный

Площадь территории населенного пункта в существующих границах составляет 121,70 га.

В результате анализа выявлено, что в существующие границы населенного пункта включены земельные участки, относящиеся к землям лесного фонда Мироновского

лесничества Мироновский лесохозяйственный участок, целевое назначение и категория защитных лесов – эксплуатационные леса. Проектом генерального плана решено исключить из границ населённого пункта земли лесного фонда. Большую часть исключаемых территорий занимают территории для размещения жилой застройки, сведения о которых не внесены в ЕГРН. На спорных земельных участках отсутствуют лесные насаждения.

В результате изменения границы населённого пункта включение земельных участков из земель лесного фонда и земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения в границы населенного пункта не предусматривается. Исключение из границ населенного пункта земельных участков, которые планируется отнести к категории земли сельскохозяйственного назначения, не предусматривается.

В результате установления местоположения границы населённого пункта площадь территории поселка составит 114,26 га.

13.2. Объекты местного значения, планируемые к размещению

На территории поселения планируются:

1. Объект разведки и добычи полезных ископаемых–2 объекта.

В населенных пунктах сельсовета планируется возведение следующих объектов:

с. Коурак

1. Кафе - 1объект;
2. Спортивная игровая площадка – 1 объект;
3. Магазин – 1 объект;
4. Многофункциональный центр бытового обслуживания– 1 объект;

с. Юрты

- 1.ФАП – 1 объект;
2. Магазин –1 объект;

п.Мирный

4. Многофункциональная спортивно-игровая площадка– 1 объект;

д.Конёво

Новые объекты не запланированы

с.Старогутово

Новые объекты не запланированы

Таблица 13.2 – Перечень земельных участков, включаемых и исключаемых из границ населенных пунктов

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Установленная категория земель	Планируемая категория земель	Площадь, га	Цели использования
с. Юрты					
Перечень включаемых и исключаемых земельных участков					
Включаемых и исключаемых земельных участков в с. Юрты нет					
п. Мирный					
Перечень включаемых земельных участков					
1	54:24:052720:78	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	0,005	Производственная зона
2	54:24:052720:80			0,004	
3	54:24:052720:81			0,004	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
4	54:24:052720:79		0,005		
Перечень исключаемых земельных участков					
Исключаемых земельных участков в п. Мирный нет					
д. Старогутово					
Перечень включаемых земельных участков					
1	54:24:052716:225	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	0,0005	
Перечень исключаемых земельных участков					
Исключаемых земельных участков в д. Старогутово нет					

13.3. Планируемое функциональное зонирование

1. Функциональные зоны муниципального образования:

- зона градостроительного использования;
- зона сельскохозяйственного использования (зона сельскохозяйственных угодий - пашни, сенокосы, пастбища; зона, занятая объектами сельскохозяйственного назначения и предназначенные для ведения сельского хозяйства);
- зона рекреационного назначения (зона лесов; в границах иных территорий, используемых и предназначенных для отдыха, туризма, занятий физической культурой и спортом; поверхностные водные объекты);
- производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур (производственная зона, зона инженерной инфраструктуры, зона транспортной инфраструктуры);
- зоны специального назначения (зона кладбищ, зона складирования и захоронения отходов).

2. Функциональные зоны населенных пунктов:

- жилая зона (зона застройки индивидуальными жилыми домами, зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный));
 - общественно-деловые зоны (многофункциональная общественно-деловая зона, зона специализированной общественной застройки);
 - производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур (производственная зона, коммунально-складская зона, зона инженерной инфраструктуры, зона транспортной инфраструктуры);
 - зона рекреационного назначения (зона лесов, зона отдыха, зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса), поверхностные водные объекты);
 - зона сельскохозяйственного использования (производственная зона сельскохозяйственных предприятий; зона, предназначенная для ведения сельского хозяйства, садоводства и огородничества)
- Таблица 13.2–Баланс территории по функциональному зонированию

№ п/п	Наименование	Площадь, га	%
	<i>Коуракский сельсовет</i>	91753,24	100
1	Зона градостроительного использования		
2	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур		
3	Зона сельскохозяйственного использования		
4	Зона рекреационного назначения		
5	Жилая зона		
6	Зона специального назначения		
	<i>с.Коурак</i>	372,99	
1	Жилая зона		
2	Общественно-деловая зона		
3	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур		
4	Зона сельскохозяйственного назначения		
5	Зона рекреационного назначения		

6	Зона специального назначения		
	<i>с.Юрты</i>	241,47	
1	Жилая зона		
2	Общественно-деловая зона		
3	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур		
4	Зона сельскохозяйственного назначения		
5	Зона рекреационного назначения		
	<i>д.Старогутово</i>	84,72	
1	Жилая зона		
2	Общественно-деловая зона		
3	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур		
4	Зона сельскохозяйственного назначения		
5	Зона рекреационного назначения		
	<i>п.Мирный</i>	114,26	
1	Жилая зона		
2	Общественно-деловая зона		
3	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур		
4	Зона сельскохозяйственного назначения		
5	Зона рекреационного назначения		
	<i>д.Конёво</i>	85,11	
1	Жилая зона		
2	Общественно-деловая зона		
3	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур		
4	Зона сельскохозяйственного назначения		
5	Зона рекреационного назначения		

13.4. Архитектурно-планировочные решения

Коуракский сельский совет

Генеральным планом предлагается изменение границ населенных пунктов с учетом рационального использования территории и возможности их территориального развития.

с.Коурак

Граница села изменяется. В жилых зонах проектными решениями предусмотрены развитие и уплотнение жилой застройки. Проектом предлагается реконструкция Коуракской средней школы, строительство кафе в центре села, магазина на ул. Центральной, многофункционального центра бытового обслуживания на ул.Молодежной, спортивной игровой площадки в районе Лугового переулка.

с. Юрты

Границы населенного пункта изменяются. Существующая планировочная структура сохраняется. Предлагается упорядочить и уплотнить жилую застройку. В

центре села предлагается расположить ФАП. На ул.Бригадной среди жилой застройки предлагается построить магазин.

п. Мирный

Границы населенного пункта изменяются. Существующая планировочная структура сохраняется. Предлагается упорядочить и уплотнить жилую застройку. В центре села на ул.Гаражной предлагается расположить многофункциональную спортивную игровую площадку. Предлагается также поставить в поселке модульный ФАП.

д. Старогутово

Планируется изменить границы населенного пункта. Существующая планировочная структура сохраняется. Предлагается упорядочить и уплотнить жилую застройку. Новое строительство не планируется.

д.Конёво

Границы населенного пункта меняется несущественно. Существующая планировочная структура сохраняется. Предлагается упорядочить и уплотнить жилую застройку. Новое строительство не планируется

14. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

14.1. Перспективы развития Коуракского сельсовета

Развитие Коуракского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области на ближайшую перспективу определяется документами, принимаемыми администрацией самого сельсовета. Наиболее содержательным документом является «Прогноз социально-экономического развития Коуракского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области на 2022 год и плановый период 2023-2024 годов». Документов долгосрочного развития в поселении нет. Только документация градостроительного развития по сельсовету и Тогучинскому району имеет более длительные сроки прогнозирования развития, но они в большей степени рассматривают территориальное развитие.

Основной целью развития поселения является обеспечение достойного качества жизни населения, поддержание на должном уровне доходов населения, социальной и коммунальной инфраструктуры.

Приоритетом социально-экономического развития Коуракского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области указано проведение реиндустриализации экономики Коуракского сельсовета, укрепление и развитие важнейших конкурентных позиций Коуракского сельсовета. В частности, это развитие малого и среднего предпринимательства, особенно в сфере материального производства и инновационной деятельности. Но, при этом сохраняется поддержка и развитие существующих видов сельскохозяйственного производства.

Необходимо отметить, что сохранять достигнутый уровень развития поселения и уровень доходов населения просто нет смысла, так как этот уровень в последнее время весьма низкий. Следует предпринимать меры, серьезно влияющие на экономическое состояние и уровень жизни населения сельсовета.

Проблематика дальнейшего более долгосрочного развития в том, что в настоящее время, как отмечают документы администрации поселения, природоресурсный, трудовой, производственный потенциал Коуракского поселения претерпевают изменения: население стареет, фермерские хозяйства слабо развиваются, промышленного потенциала на территории Коуракского сельсовета нет, молодёжь из

поселения старается выехать. Средний возраст поселения составляет около 50 лет (на начало 2021 года). При старении населения можно отметить довольно высокую смертность. Причина этого кроется и в особенностях проживания: низкий жизненный уровень, отсутствие средств даже на приобретение лекарств, низкая социальная культура.

На территории поселения на 01.01.2021 года было зарегистрировано предприятий, организаций и учреждений, в том числе: сельскохозяйственных 9 (из них крестьянских фермерских хозяйств - 9), причём фактически работало тоже 9, из которых лесохозяйственных - 3.

При этом необходимо отметить, что промышленность является ведущей отраслью экономики самого Тогучинского района. Выпуском промышленной продукции в районе занимаются 16 предприятий. По уровню экономического развития Тогучинский район входит в группу промышленных районов Новосибирской области, доля промышленности в объеме валового продукта составляет более **45%**. Большинство промышленных предприятий сосредоточено в районном центре. Основой экономического благосостояния района является относительно развивающаяся строительная индустрия. В сельском хозяйстве занято только **22,2 %** всех работающих.

Несмотря на декларируемую задачу реиндустриализации экономики Коуракского поселения, в перспективе, ведущей отраслью остается сельское хозяйство. Тем более, что индустриальных предприятий на территории Коуракского сельсовета нет. При этом необходимо развивать различные направления сельского хозяйства, которые наиболее эффективны в условиях сельсовета. Важным моментом может стать переработка сельскохозяйственной продукции на месте, при отсутствии вблизи крупного потребителя. Для обеспечения развития такой деятельности важна кооперация с другими производителями и тесные связи с областным центром.

Следует отметить, что еще в 2019 году была утверждена государственная программа Новосибирской области "Комплексное развитие сельских территорий в Новосибирской области". Но ее мероприятия не затрагивают судьбы Коуракского поселения. Предлагаемое в программных документах развитие малого предпринимательства для «устойчивого развития торговли и общественного питания, формирования развитой системы товародвижения» не даст хорошего результата при низком уровне жизни в поселении и слабой покупательной способности.

Предлагаемое в документах социально-экономического развития поселения содействие расширению самозанятости населения не дает в условиях сельской местности нашей области необходимого результата. В условиях современной России самозанятость сельского населения требует определенных инвестиций и организационных усилий, а этого у населения сел Сибири просто нет.

14.2 Демографический прогноз

Перспективная численность населения определена на основе оценки численности постоянного населения Коуракского сельсовета (предоставленной администрацией муниципального образования) за последние годы и возрастной структуры, ожидаемого их изменения на расчетный срок и первую очередь. При определении численности населения и основных возрастных групп, величины трудовой части населения использованы для сравнения показатели по Тогучинскому району. Также учтены намеченные меры на уровне администрации Новосибирской области и Тогучинского района по улучшению демографической ситуации и возможности развития сельского хозяйства и отдельных видов деятельности в перспективе.

Прогноз численности населения сельсовета учитывает сложившуюся демографическую ситуацию, особенности социально-экономического развития поселения, основные предложения федеральных, областных и местных целевых программ (в частности задачи увеличения рождаемости и закрепления населения в местах проживания), хотя ситуация в Коуракском сельсовете довольно сложная.

Совершенно не оправдались проектные решения Генерального плана Коуракского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области 2013 года. Там была показана слишком оптимистичная возрастная структура населения (хотя ситуация была уже критичной) и необъяснимый рост численности населения к расчетному сроку (2032 год) до 2450 человек. К настоящему времени экономическая ситуация в сельсовете стала хуже по отношению к моменту разработки старого генерального плана.

В последние десять лет естественное движение имеет отрицательную динамику и на первую очередь, вероятно, такая динамика естественной убыли и миграции населения сохранится в ближайшие годы. Необходимо отметить, что в настоящее время демографическая ситуация во всех населенных пунктах сельсовета весьма негативная, даже опасная. Доля населения в возрасте младше трудоспособного мала, но в оптимистичном прогнозе следует рассчитывать в перспективе на изменении ситуации и превышение показателей рождаемости над показателями смертности, или хотя бы достижения баланса. Только изменения в демографии постоянного населения требуют довольно значительного времени, если нет интенсивного миграционного притока населения (без учета временно прибывающих). При этом принят ориентир на имеющиеся прогнозы динамики естественного движения населения Новосибирской области.

Труднее определить общий объем механического прироста или убыли населения. Оно будет зависеть, в основном, от организационных мероприятий, в первую очередь от предоставляемых мест приложения труда (самозанятость не дает ощутимых результатов). В большей степени поселение заинтересовано в привлечении инвесторов, которые смогут развивать производства с привлечением местных трудовых ресурсов.

Определение перспективных показателей численности населения Коуракского сельсовета (поселения) и его населенных пунктов выполнено графоаналитическим методом с применением традиционно используемых степенных зависимостей (формул) и компьютерной обработкой результатов. В данном случае ретроспективный подход к определению прогнозной численности населения (от достигнутого и теми же темпами) оказывается неприемлем. Он приводит к снижению численности населения Коуракского сельсовета (поселения) к расчетному сроку генерального плана на 30-35% при использовании сложившейся ситуации как базовой.

Графическая интерпретация показателей прогноза изменения численности постоянного населения представлена на рисунках 14.1 – 14.6, при этом использованы математические методы прогноза с применением степенной зависимости показателей по времени.

Снижение численности населения поселения в целом с постепенным затуханием скорее всего сохранится до середины 30-х годов. Стабилизация и возможный постепенный рост численности могут наступить к расчетному сроку генерального плана (2042 год). В настоящее время нет оснований к расчетному сроку прогнозировать небольшой рост численности населения. Это будет возможно только при принятии реально действующих мер на уровне Федерации и, тем более, на уровне Новосибирской области.

Таким образом, учитывая тенденции социально-экономических преобразований в Новосибирской области и не совсем благоприятную демографическую обстановку во всем Тогучинском районе, ожидаемая величина численности населения муниципального образования Коуракского сельсовета (поселения) принята в соответствии с относительно оптимистичным прогнозом:

- на I-ю очередь - 1510 человек;
- на расчетный срок - 1502 человека.

За пределами расчетного срока, в случае возникновения в поселении какого-либо нового производства или интенсивного развития сельского хозяйства в более значительных масштабах, чем это намечено настоящим проектом, возможен рост численности населения и предусмотрены резервные территории под промышленное и жилищное строительство. Предлагаемая инфраструктура будет способна обеспечить обслуживание населения при надлежащем финансировании и поддержании требуемого состояния объектов. Распределение проектной численности населения по населенным пунктам в составе сельского поселения приведено в таблице 14.1.

Таблица 14.1 – Проектная численность населения по населенным пунктам Коуракского сельсовета на расчетный срок

№ п.п.	Наименование территориальной единицы	Численность населения, чел.
	Коуракское поселение	1502
1	с. Коурак	630
2	с. Юрты	475
3	п. Мирный	255
4	д. Конёво	78
5	д. Старогутово	64

Исходя из данной численности населения, определены основные параметры развития сельсовета: селитебная территория, объемы жилищного строительства и учреждений обслуживания, система инженерных и транспортных коммуникаций.

При формировании прогноза по возрастной структуре населения на перспективу также учтена сложившаяся структура возрастного состава населения по сельским поселениям Тогучинского района, так как исходные показатели по возрастной структуре населения были даны с определенной погрешностью, что давало некоторую ошибку в прогнозных расчетах. Также было учтено изменение демографической ситуации в лучшую сторону с возможностью выхода, за пределами расчетного срока, на положительные показатели естественного роста численности населения.

Можно рассчитывать, что улучшение социально-экономической ситуации в перспективе позволит увеличить количество лиц младше трудоспособного возраста (до 16 лет) в общей численности населения, принятое равным 18%. При этом увеличится доля лиц трудоспособного возраста и несколько уменьшится доля лиц старше трудоспособного возраста (если будет осуществлена полностью пенсионная реформа).

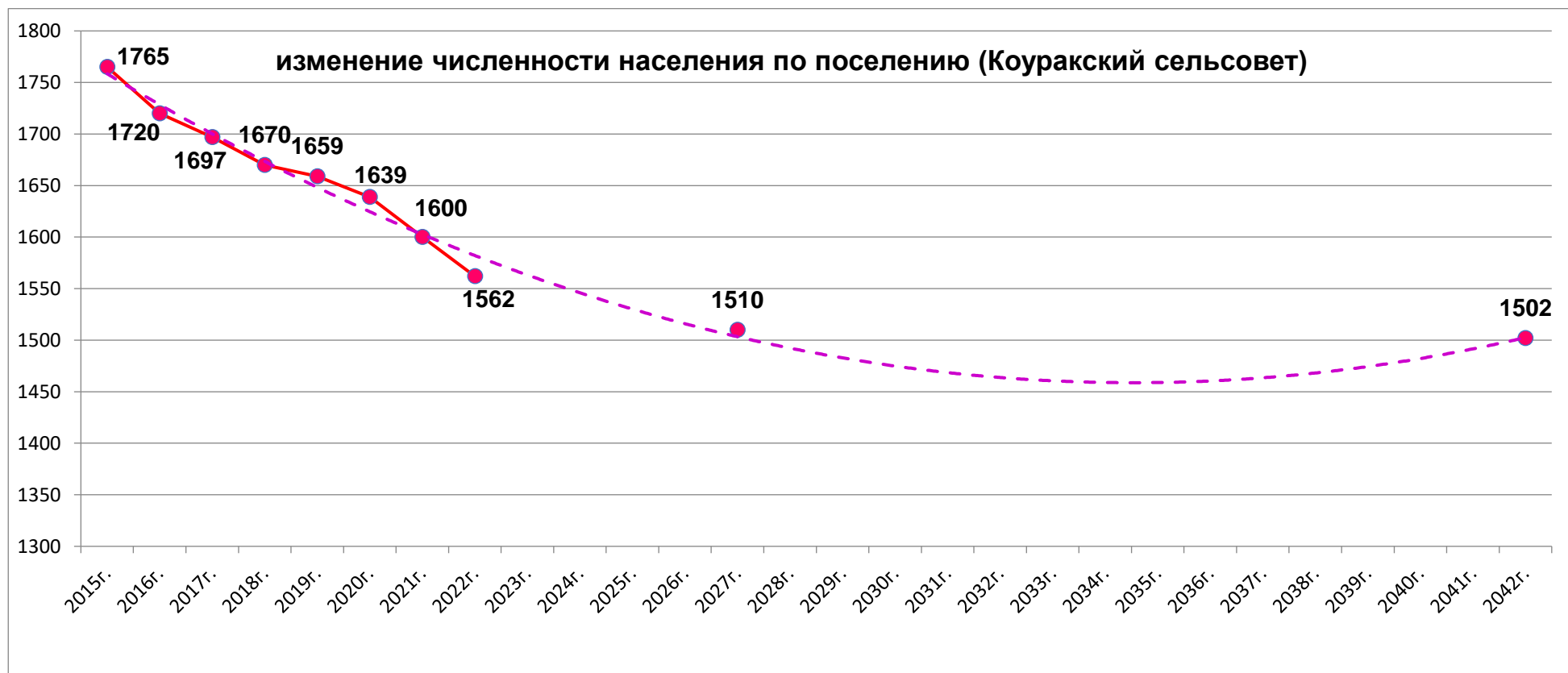


Рисунок 14.1 - Динамика изменения численности постоянного населения Коуракского сельсовета и прогнозные показатели на начало 2027 и 2042 годов

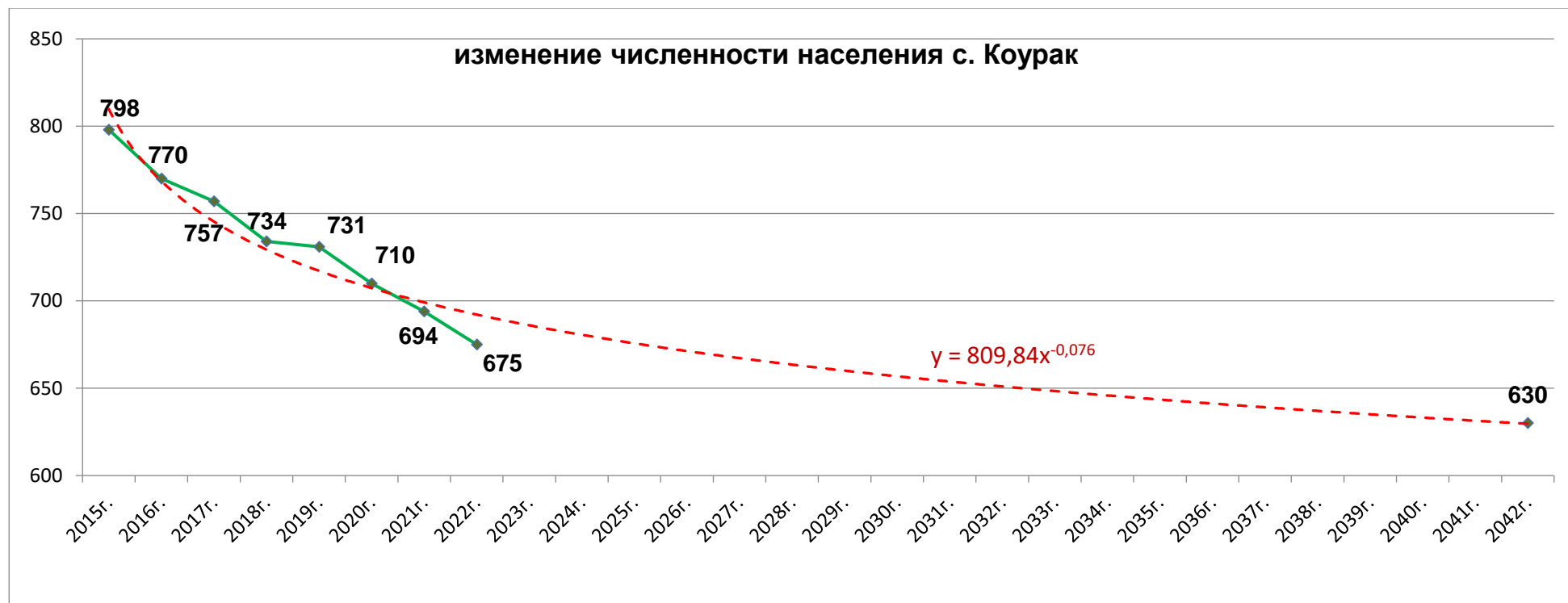


Рисунок 14.2 - Динамика изменения численности постоянного населения в селе Коурак и прогнозные показатели на начало 2027 и 2042 годов

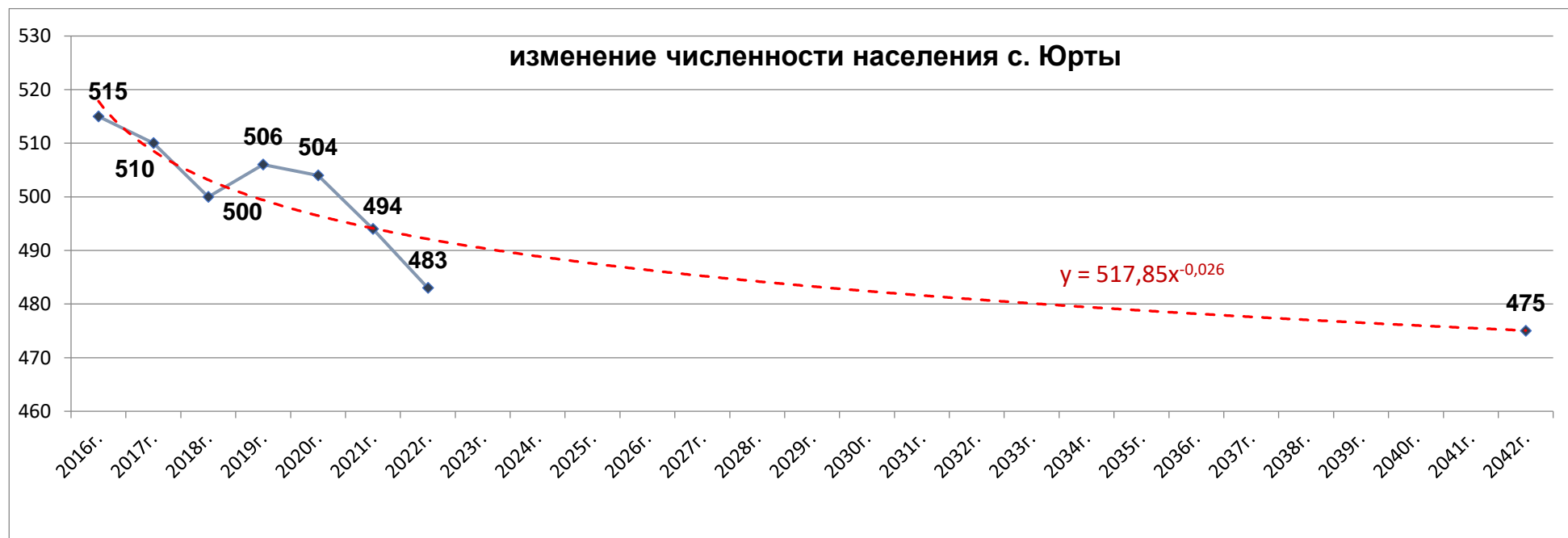


Рисунок 14.3 - Динамика изменения численности постоянного населения в селе Юрты и прогнозные показатели на начало 2027 и 2042 годов

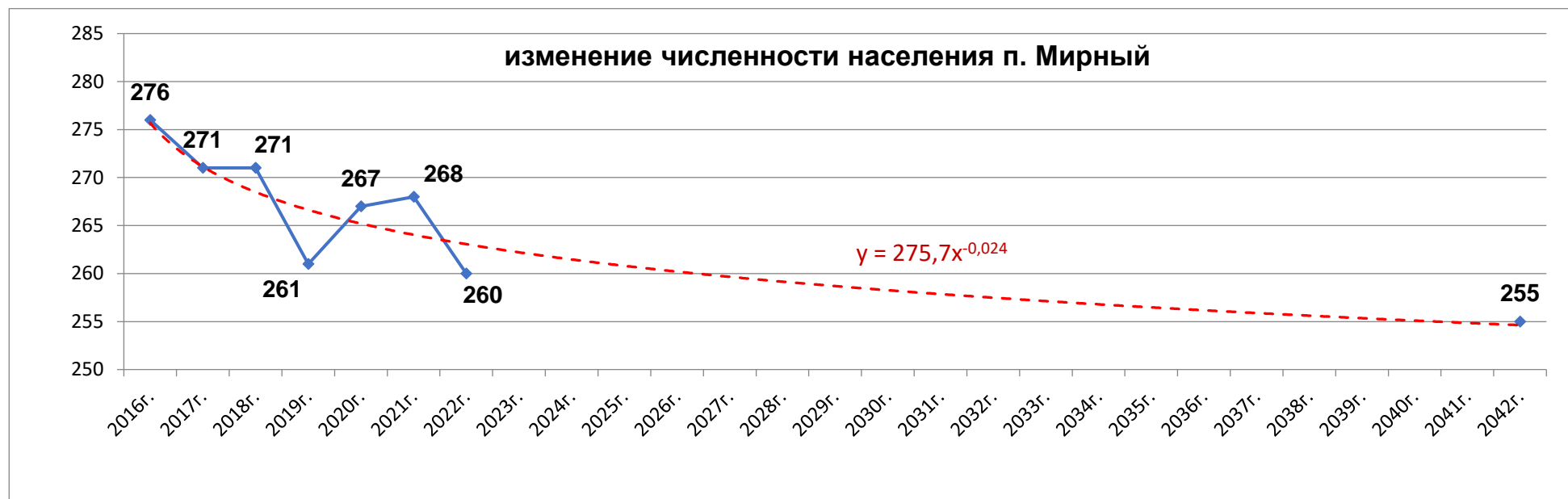


Рисунок 14.4 - Динамика изменения численности постоянного населения в поселке Мирный и прогнозные показатели на начало 2027 и 2042 годов

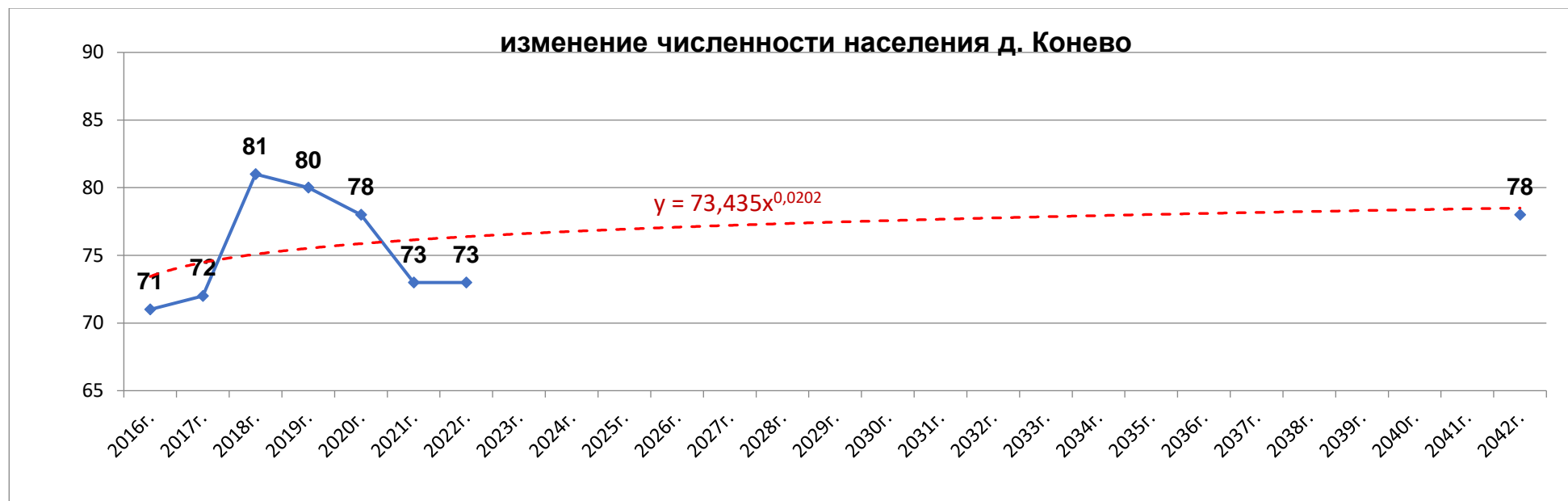


Рисунок 14.5 - Динамика изменения численности постоянного населения в д. Конево и прогнозные показатели на начало 2027 и 2042 годов

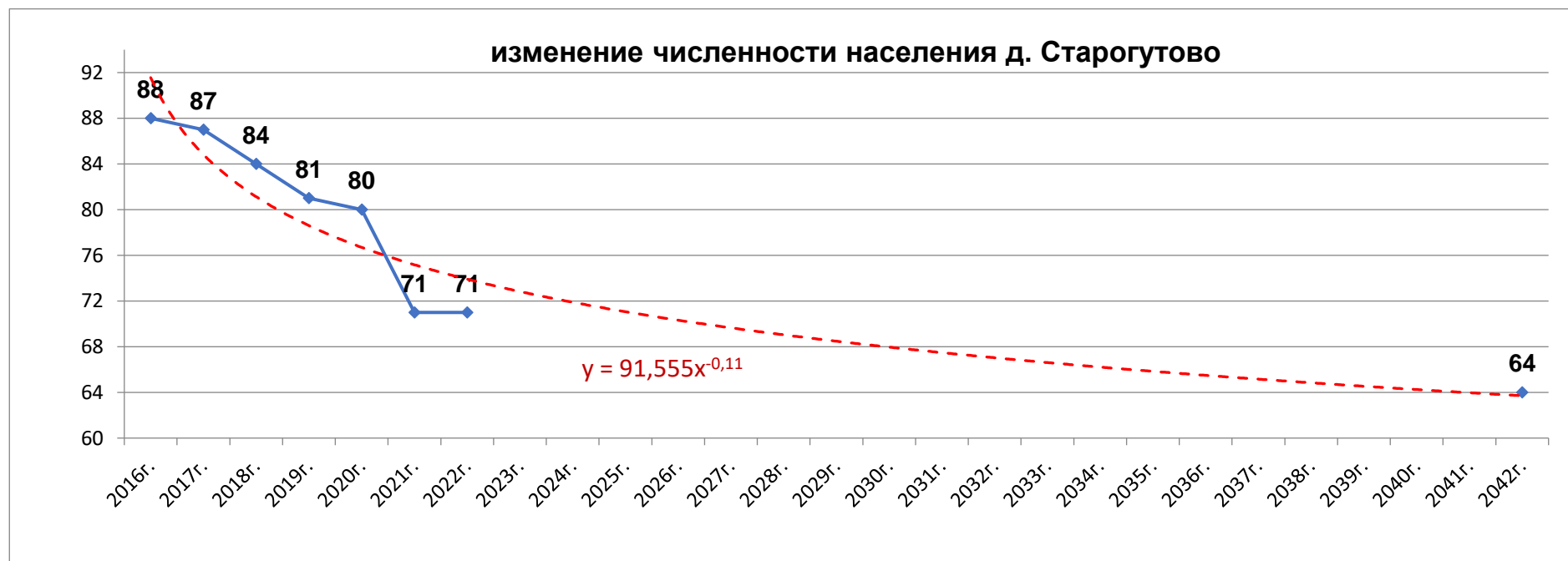


Рисунок 14.6 - Динамика изменения численности постоянного населения в д. Старогутово и прогнозные показатели на начало 2027 и 2042 годов

Сохраняется задача Коуракского сельсовета сохранить и в дальнейшем увеличить долю численности трудоспособного населения в общей структуре не ниже 53%. Этот показатель также невысок и требует в ближайшее время обеспечить занятость населения, заинтересовать молодежь получать образование, способствующее оставаться и работать на селе. В прогнозе заложен показатель доли численности населения старше трудоспособного возраста 29% при решении социальных задач федерального уровня, хотя это еще свидетельствует о относительно высоком среднем возрасте в поселении.

Прогноз возрастной структуры населения Коуракского сельсовета на расчетный срок генерального плана приведен в таблице 14.2.

Таблица 14.2 - Возрастная структура населения по Коуракскому сельсовету

№ п.п	Возрастные группы	Пересчет на 2021 год, чел	Расчетный срок	
			чел.	% к итогу
1	Моложе трудоспособного возраста, в том числе (до 16 лет):	256	268	17,8
	дети до 1 года	7	17	1,1
	дети 1-6 лет	79	89	5,9
	дети 7-15 лет	170	162	10,8
	дети 7-17 лет	207	194	13,0
2	Трудоспособное население	775	796	53,0
3	Старше трудоспособного возраста	531	438	29,2
	Всего постоянного населения	1562	1502	100,0

На рисунке 00.7 отражена диаграмма возрастной структуры прогнозной численности населения Коуракского сельсовета на расчетный срок генерального плана (2042 год).

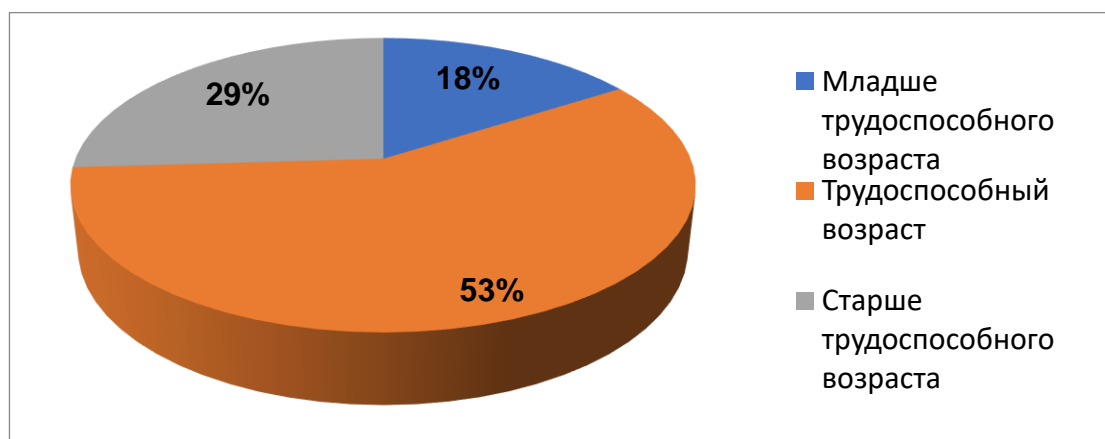


Рисунок 14.7 - Возрастная структура постоянного населения Коуракского сельсовета на расчетный срок генерального плана

Соответственно рассчитана перспективная структура населения по возрасту для населенных пунктов в составе Коуракского сельсовета. При этом принята за основу полученное соотношение возрастных групп в общей численности населения поселения, так как показателей на текущее состояние в разрезе населенных пунктов не было представлено. Результаты расчетов приведены в таблице 14.3.

Следует отметить, что несмотря на некоторые предпринимаемые меры, развитие форм предпринимательства, занятость населения в сельской местности Новосибирской области является одним из наиболее острых социальных вопросов, требующим более действенных экономических и организационных путей решения. Уровень безработицы остается достаточно высоким и на обозримую перспективу, что хорошо прослеживается по происходящим процессам в Коуракском сельсовете. Если официально показан процент безработных невысоким, то так называемая скрытая безработица в десяток раз более.

При отсутствии крупных производств и организаций, ориентируясь на самозанятость населения, невозможно определить баланс трудовых ресурсов на расчетный срок и первую очередь генерального плана. Следует отметить, отсутствуют данные муниципального образования на последние годы (в том числе 2021 год) по численности трудовых ресурсов поселения и занятых в экономике. Только численность занятых в обслуживающих отраслях составляла более 140 человек, в то время как число лиц в трудоспособном возрасте составляло 775 человек, а численность зарегистрированных безработных – 61 человек (3,9% от общей численности населения).

К расчетному сроку генерального плана, при действенной поддержке сельского производства и развития перерабатывающих производств, необходимо увеличить численность трудовых ресурсов до 350-400 человек, соответственно увеличится число занятых в экономике. Учитывается, что в условиях Коуракского сельсовета могут получить развитие крестьянские фермерские хозяйства при соответствующей кооперации и организации сбыта продукции. Также большое значение в сельской местности сохраняют личные подсобные хозяйства.

Таблица 14.3 - Возрастная структура населения по населенным пунктам Коуракского сельсовета на расчетный срок генерального плана (2042 год)

Возрастные группы	с. Коурак	с. Юрты	пос. Мирный	д. Конево	д. Старо гутово	Поселе ние
Моложе трудоспособного возраста, в том числе:	112	85	45	14	11	268
дети до 1 года	7	5	3	1	1	17
дети 1-6 лет	37	28	15	5	4	89
дети 7-15 лет	68	52	27	8	7	162
дети 16-17 лет	14	11	5	1	1	32
Трудоспособное население	334	252	135	41	34	796
Старше трудоспособного возраста	184	139	74	23	19	438
Всего населения	630	475	255	78	64	1502

14.3 Развитие объектов социально-культурного и бытового обслуживания населения

Комплекс работ по подготовке материалов по внесению изменений в генеральный план Коуракского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области предусматривает строительство новых учреждений обслуживания с приоритетом сохранения, реконструкции или перепрофилирования существующих объектов.

При этом новые учреждения и предприятия обслуживания предлагается только при явной необходимости размещать на территории сельского поселения, приближая их к местам жительства, предусматривая, как правило, формирование малых общественных центров в увязке с сетью пешеходных связей.

При размещении учреждений и предприятий обслуживания в сельских населенных пунктах Коуракского сельсовета учитывается возможность обеспечения жителей каждого населенного пункта услугами первой необходимости в пределах пешеходной доступности не более 30 мин. Хотя в современных экономических условиях в сельской местности это не всегда реализуется. Обеспечение объектами более высокого уровня обслуживания предусматривается на все поселение (группу сельских населенных пунктов). При этом учитывается, что административным центром сельсовета является село Коурак. Отдаленность населенных пунктов сельсовета от районного центра (где развита социальная инфраструктура) довольно значительна.

Среди параметров, определяющих уровень развития культурно-бытового обслуживания, выделяются три основных:

- обеспеченность населения предприятиями и учреждениями обслуживания;
- эффективность использования основных фондов;
- территориальная доступность.

Как уже отмечалось, современная обеспеченность населения по отдельным видам обслуживания отстает от нормативных показателей, а качество обслуживания требует изменения условий деятельности. Поэтому необходимо строительство некоторых новых объектов или реконструкция (с увеличением мощности) существующих с учетом перспективной численности населения.

Расчет потребности в учреждениях социального и культурно-бытового обслуживания на проектное население произведен на основании следующих документов:

- СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- Региональные нормативы градостроительного проектирования Новосибирской области от 12.08.2015, №303-п (с изменениями и дополнениями 15 февраля 2022 г);
- Социальные нормативы и нормы (в ред. распоряжений Правительства РФ от 03.07.1996 № 1063-р (в редакции от 29.07.2017 № 95-р);
- ВНТП 311-98 «Объекты почтовой связи».

На территории Коуракского сельсовета действуют «Местные нормативы градостроительного проектирования Коуракского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области». Однако, в связи с очередной корректировкой «Региональных нормативов градостроительного проектирования Новосибирской области» 15 февраля 2022 года Местные нормативы несколько устарели и требуют внесения изменений, поэтому они не учитывались в настоящем комплексе работ.

Потребность во вместимости учреждений и предприятий обслуживания определена в соответствии с проектной численностью населения на 2042 год (1502 человека по сельсовету).

Анализ потребности в объектах социального и культурно-бытового обслуживания постоянного населения населенных пунктов Коуракского сельсовета на расчетный срок генерального плана (2042 год) выполнен в табличной форме, таблица 14.4.

Соответственно предлагаемые меры рассмотрены в разрезе населенных пунктов. При этом учитывается весьма урезанный подход к территориальному обеспечению объектами обслуживания местного значения в последней редакции Региональных нормативов градостроительного проектирования Новосибирской области. Поэтому при территориальной разобщенности населенных пунктов сельсовета населению придется по многим вопросам обращаться в административный центр – село Коурак и районный центр.

с. Коурак.

Проектом предусмотрено следующее новое строительство и реконструкция:

- капитальный ремонт здания средней школы с увеличением оснащения и выделением помещений для дополнительного образования в расчете на 80 учащихся (художественное, музыкальное, политехническое);
- строительство многофункциональной спортплощадки общего доступа (300-350 кв.м.) с возможностью организации активного отдыха молодежи и установки хоккейной коробки или катка в зимний период;
- строительство магазина товаров первой необходимости торговой площадью 180-200 кв.м.;
- при магазине предусмотреть кафе (закусочную) на 16-20 мест;
- строительство многофункционального сельского быстровозводимого центра бытового обслуживания на 7-8 рабочих мест в расчете на поселение и пунктом химчистки самообслуживания (возможно предусмотреть сауну на 8-10 мест в составе комплекса).

с. Юрты.

Проектом предусмотрено новое строительство и реконструкция:

- строительство магазина товаров первой необходимости торговой площадью 110-120 кв.м.;
- капитальный ремонт здания средней школы с увеличением оснащения и выделением помещений для дополнительного образования в расчете на 60-70 учащихся (художественное, музыкальное, политехническое).

пос. Мирный.

Проектом предусмотрено новое строительство и реконструкция:

- строительство многофункциональной спортивно-игровой площадки общего доступа (500 кв.м.);
- для развития спортивно-туристической деятельности в поселке инициировать строительство кемпинга на 10-12 мест (количество мест уточнит инвестор).

д. Конёво.

Проектом не предусматривается новое строительство и реконструкция.

д. Старогутово.

Проектом не предусматривается новое строительство и реконструкция.

Таблица 14.4 – Расчет обеспеченности постоянного населения муниципального образования и потребности в объектах обслуживания и социальной инфраструктуры по прогнозу на 01.01.2042 г. в сопоставлении с существующими возможностями инфраструктуры поселения

Наименование объекта	Минимальная норма СП 42.133.30.2016 или по МПП	с. Коурак			с. Юрты			п. Мирный			д. Конёво			д. Старогутово			ПОСЕЛЕНИЕ		
		факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит
Численность населения	человек	630			475			255			78			64			1502		
Дети 1-6 лет	человек	37			28			15			5			4			89		
Дети 7-15 лет	человек	68			52			27			8			7			162		
Дети 16-17 лет	человек	14			11			5			1			1			32		
Дети 5-18 лет	человек	98			75			38			11			9			231		
Дошкольные образовательные организации	Уровень обеспеченности детей в возрасте 1-7 лет - 70 %, место	22	26	4	22	20	-2	15	11	-5	0	4	4	0	3	3	59	62	3
Общеобразовательные организации	Уровень обеспеченности – 90% (среднее общее) 16-18 лет, место	20	13	-7	20	10	-10	0	5	5	0	1	1	0	1	1	40	29	-11
	Уровень обеспеченности – 100% (основное общее) 7-16 лет, место	180	68	-112	230	52	-178	55	27	-28	0	8	8	0	7	7	465	162	-303
Дополнительное образование	80 % от числа детей 5-18 лет, место	0	78	78	0	60	60	0	30	30	0	9	9	0	7	7	0	185	185
Врачебные амбулатории, ФАПы	181,5 посещений в смену на 10000 жителей, посещ. в смену	36	11	-25	15	9	-6	15	5	-10	0	1	1	0	1	1	66	27	-39
Стационары всех типов	134,7 коек на 10000 жителей, койка	7	8	1	0	6	6	0	3	3	0	1	1	0	1	1	7	20	13
Аптеки	1 объект на 6,2 тыс. жителей, объект	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-1
Клубы	1 объект на поселение	1	1	0	1	0	-1	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	3	1	-2
Помещения культурно-массовой работы	50 м2 общ. площади на 1000 человек, м2 общ.площади	50	31,5	-18,5	40	23,8	-16,3	25	12,8	-12,3	0	3,9	3,9	0	3,2	3,2	115,0	75,1	-39,9
Сельские массовые библиотеки	1 объект на поселение	1	1	0	1	0	-1	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	3	1	-2
Спортивные залы	350 м2 площади зала на 1000 человек, м2	186,0	220,5	34,5	147	166,3	19,3	60	89,3	29,3	0	27,3	27,3	0	22,4	22,4	393,0	525,7	132,7
Бассейны (открытого и закрытого типа)	20 м2 на 1000 человек, м2 зеркала водды	0	12,6	12,6	0	9,5	9,5	0	5,1	5,1	0	1,6	1,6	0	1,3	1,3	0	30,0	30,0
Плоскостные спортивные сооружения (стадионы, площадки)	1950 м2 на 1000 человек, м2	900	1229	329	750	926	176	0	497	497	0	152	152	0	125	125	1650	2929	1279

Наименование объекта	Минимальная норма СП 42.133.30.2016 или по МПП	с. Коурак			с. Юрты			п. Мирный			д. Конёво			д. Старогутово			ПОСЕЛЕНИЕ		
		факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит	факт	нормы	дефицит
Объекты торговли (магазины, павильоны)	481,6 м2 торговой площади на 1000 человек, м2 торг. пл.	117	303	186	115	229	114	161	123	-38	13	38	25	15	31	16	421	723	302
Предприятия общественного питания	23 места на 1000 человек, место	0	14	14	0	11	11	0	6	6	0	2	2	0	1	1	0	35	35
Предприятия бытового обслуживания	7 рабочих мест на 1000 человек, рабочее место	0	4	4	0	3	3	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	11	11
Прачечные	60 кг. белья в смену на 1000 человек, кг	0	37,8	37,8	0	28,5	28,5	0	15,3	15,3	0	4,7	4,7	0	3,8	3,8	0	90,1	90,1
Химчистки (приемный пункт)	3,5 кг. белья в смену на 1000 человек, кг	0	22	22	0	1,7	1,7	0	0,9	0,9	0	0,3	0,3	0	0,2	0,2	0	5,3	5,3
Бани	7 мест на 1000 человек, место	0	4	4	0	3	3	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	11	11
Отделения и филиалы банка	0,3-0,5 объекта на 1 тыс человек, объект	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Отделение связи	объект на жилую группу, объект	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Гостиницы (кемпинги, мотели)	6 мест на 1000 человек, место	0	4	4	0	3	3	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	9	9

14.4. Жилищная сфера

«Прогноз социально-экономического развития Тогучинского района Новосибирской области на долгосрочный период на 2019 - 2030 годы» установил целевой показатель общей площади жилых помещений, приходящейся в среднем на 1 жителя, в размере 24,5 кв. метра жилых помещений. Учитывая, что расчетный срок генерального плана 2042 год, по темпам роста обеспеченности населения жилыми помещениями в вышеуказанном Прогнозе можно запланировать для расчетов генерального плана целевой показатель до 27,0 кв. м общей площади жилых помещений на человека

Следует отметить, что реализация жилищной задачи, намеченной генеральным планом, предусматривает сочетание нового жилищного строительства с реконструктивными мероприятиями, исходя из расчетной численности населения и указанной жилищной обеспеченности. Кроме того, основной объем жилищного фонда находится в частной собственности и население вправе самостоятельно распоряжаться им.

В течение расчетного срока генерального плана жилищный фонд поселения планируется увеличить до 40,554 тыс. кв. метров, что должно позволить увеличить среднюю жилищную обеспеченность до 27,0 кв. м общей площади на человека.

Таким образом, к расчетному сроку генерального плана необходимо осуществить объем нового жилищного строительства 3,154 тыс. кв. метров общей площади с учетом замены изношенного фонда.

Проектом рекомендуется строительство на перспективу индивидуальных и блокированных жилых домов с приусадебными земельными участками. Площадь приусадебных участков принята от 15 до 20 соток в зависимости от конкретной планировочной ситуации.

Также предусматривается, что во всех существующих планировочных зонах с малоэтажной усадебной застройкой будет осуществляться реконструкция и капитальный ремонт старого (существующего) жилищного фонда.

15. РАЗВИТИЕ ОБЪЕКТОВ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

15.1. Водоснабжение

На сегодняшний день для решения проблемы обеспечения гарантированной подачи воды нормативного качества в требуемом объеме требуется реализация государственной политики:

- по развитию и реконструкции систем централизованного водоснабжения;
- охраны источников питьевого водоснабжения;
- доведение качества питьевой воды до требований российских нормативов;
- нормативно-правовое обеспечение в сфере питьевого водоснабжения;
- разработки и внедрения научно-исследовательских и конструкторских разработок с использованием современных материалов, технологий, оборудования и приборов.

Техническое перевооружение систем водоснабжения позволит:

- осуществить реализацию государственной политики в сфере питьевой воды и питьевого водоснабжения;
- повысить уровень качества услуг по водоснабжению;
- обеспечить круглосуточную подачу потребителям воды гарантированного качества;

- увеличить процент охвата населения централизованным водоснабжением;
- ликвидировать дефицит воды;
- повысить надежность систем водоснабжения, сократить аварийность на распределительных сетях.

Мероприятия по развитию системы водоснабжения:

- 1) реконструкция системы водоснабжения;
- 2) создание системы диспетчеризации и автоматического управления;
- 3) замена ветхих сетей водоснабжения;
- 4) замена сетей и оборудования на объектах водоснабжения, отслуживших назначенный срок эксплуатации (выработавших ресурс, определенный заводом-изготовителем);
- 5) замена аварийных сетей и объектов водоснабжения с использованием современных, надежных, энергоэффективных и экологичных материалов и оборудования;
- 6) регулярная промывка сетей водоснабжения обеззараживающими средствами с выполнением обязательных требований безопасности;
- 7) утепление объектов водоснабжения для уменьшения тепловых потерь современными энергоэффективными изоляционными материалами;
- 8) замена неэффективного оборудования на современные энергоэффективные аналоги в том числе замена насосного оборудования на более экономичные аналоги с частотно-регулируемым приводом;
- 9) выполнение работ по оптимизации конфигурации и характеристик сетей и объектов водоснабжения (кольцевание тупиковых участков, увеличение диаметров трубопроводов для обеспечения потребностей потребителей, установка дополнительных колодцев для обеспечения возможности перекрытия участков магистральных трубопроводов и промывки тупиковых участков и т.п.);
- 10) тампонирующее водозаборное устройство, демонтаж водонапорных башен и других объектов водоснабжения при нарушении санитарно-защитных норм;
- 11) гидрогеологическая разведка по всем населенным пунктам с последующим уточнением участков под водозаборные сооружения;
- 12) реконструкция существующих скважин с установкой блочного водоочистного оборудования и устройством двух артезианских скважин для обеспечения надежности системы водоснабжения.

Расчет водопотребления

Централизованная система водоснабжения населенных пунктов должна обеспечивать хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях, нужды коммунально-бытовых предприятий, нужды местной промышленности, нужды пожаротушения, собственные нужды станций водоподготовки.

Нормы водопотребления приняты по СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» и СП 30.13330.2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий», а также согласно рекомендациям местных нормативов градостроительного проектирования.

В нормах учтены расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды населения, нужды местной промышленности, нерациональный расход.

Удельное среднесуточное (за год) водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды населения принято в сутки максимального водопотребления

- для городских населенных пунктов - 200 л/сутки на человека.
- для сельских населенных пунктов - 170 л/сутки на человека.

При расчете общего водопотребления населенного пункта, в связи с отсутствием данных и стадией проектирования, учтено примечание 3, таблицы 1, СП 31.13330.2012 - количество воды на неучтенные расходы принято дополнительно в процентном отношении от суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды населенного пункта.

В связи с отсутствием данных о площадях по видам благоустройства, учтено примечание 1, таблицы 3, СП 31.13330.2012 - удельное среднесуточное за поливочный сезон потребление воды на поливку в расчете на одного жителя принято 50 л/сут с учетом климатических условий, мощности источника водоснабжения, степени благоустройства населенного пункта. Количество поливов принято 1 раз в сутки.

Расчетный (средний за год) суточный расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в населенном пункте определяется в соответствии с п.5.2. СП 31.13330.2012. Расчетный расход воды в сутки наибольшего водопотребления определяется при коэффициенте суточной неравномерности $K_{сут.мах}=1,2$.

Расходы воды на пожаротушение

Пожаротушение предусматривается из пожарных гидрантов, установленных на наружных водопроводных сетях.

Для организации пожаротушения предусматривается пожарный водопровод низкого давления, объединенный с хозяйственно-питьевым водопроводом.

Расход воды на наружное пожаротушение (на один пожар) и количество одновременных пожаров в населённом пункте принимается в соответствии с СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» [табл. №1] и СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности».

В системе водоснабжения предусмотрена установка пожарных гидрантов. Расстояние между ними определяется расчетом, учитывающим суммарный расход воды на пожаротушение и пропускную способность устанавливаемых гидрантов.

Расчетное число одновременных пожаров принимается равным 1 шт., расчетный расход воды для тушения одного наружного пожара – 5 л/с, расчетный расход воды для тушения внутреннего пожара – 1 струя 2,5 л/с.

Общий расход воды, подаваемой дополнительно в водопроводную сеть для тушения пожаров:

$$q_{пож} = 1 \times 5 + 1 \times 2,5 = 7,5 \text{ л/с} = 81 \text{ м}^3/\text{сут.}$$

Пожаротушение предусматривается из пожарных гидрантов, установленных на наружных водопроводных сетях.

Расстояние между ними определяется расчетом, учитывающим суммарный расход воды на пожаротушение и пропускную способность устанавливаемых гидрантов.

Пожарный запас воды хранится в резервуарах чистой воды.

Зоны санитарной охраны

Зона источника водоснабжения в месте забора воды должна состоять из трех поясов: первого - строгого режима, второго и третьего - режимов ограничения.

Согласно СНиП 2.04.02-84* границы первого пояса зоны подземного источника водоснабжения должны устанавливаться от одиночного водозабора (скважина, шахтный колодец, каптаж) или от крайних водозаборных сооружений группового водозабора на расстояниях:

- 30 м при использовании защищенных подземных вод;
- 50 м при использовании недостаточно защищенных подземных вод.

Границы второго пояса зоны подземного источника водоснабжения устанавливаются расчетом, учитывающим время продвижения микробного загрязнения воды до водозабора, принимаемое в зависимости от климатических районов и защищенности подземных вод от 100 до 400 сут.

Граница третьего пояса зоны подземного источника водоснабжения определяется расчетом, учитывающим время продвижения химического загрязнения воды до водозабора, которое должно быть больше принятой продолжительности эксплуатации водозабора, но не менее 25 лет.

Проект зон санитарной охраны источника водоснабжения должен разрабатываться с использованием данных санитарно-топографического обследования территорий, намеченных к включению в зоны и полосы, а также соответствующих гидрологических, гидрогеологических, инженерно-геологических и топографических материалов.

Проектом зон санитарной охраны источника водоснабжения должны быть определены: границы поясов зоны источника водоснабжения, зоны и полосы водопроводных сооружений и полосы водоводов, перечень инженерных мероприятий по организации зон (объекты строительства, снос строений, благоустройство и т.п.) и описание санитарного режима в зонах и полосах.

Проект зон санитарной охраны источника водоснабжения должен согласовываться с органами санитарно-эпидемиологической службы, геологии (при использовании подземных вод), а также с другими заинтересованными министерствами и ведомствами и утверждаться в установленном порядке.

Санитарные мероприятия по первому поясу ЗСО:

Территория первого пояса ЗСО 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:

- 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.

Дополнительные мероприятия по второму поясу ЗСО:

Не допускается:

- размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;
- применение удобрений и ядохимикатов;
- рубка леса главного пользования и реконструкции.

Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

15.2. Водоотведение

Развитие централизованной системы водоотведения муниципального образования сельского поселения предусматривается в целях реализации государственной политики в сфере водоотведения, направленной на:

- обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоотведения;

- снижения негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод;
- обеспечение доступности услуг водоотведения для абонентов за счет развития централизованной системы водоотведения.

Принципами развития централизованной системы водоотведения являются:

- приоритетность обеспечения населения услугами по водоотведению;
- создание условий для привлечения инвестиций в сферу водоотведения, обеспечение гарантий возврата частных инвестиций;
- обеспечение технологического и организационного единства и целостности централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения;
- достижение и соблюдение баланса экономических интересов организаций, осуществляющих водоотведение, и их абонентов;
- обеспечение равных условий доступа абонентов к водоотведению.

Основным решением по водоотведению жилого фонда, предлагается использование локальных очистных установок, а также герметичных выгребов, с дальнейшим вывозом стоков специализированным автотранспортом на канализационные очистные сооружения.

Очищенную воду после локальных очистных установок по нормам, можно сбрасывать на рельеф, либо в водоём. Осадок вывозится специализированным автотранспортом на канализационные сооружения, так же может использоваться в качестве удобрения для неплодоносящих видов деревьев, кустарников.

Основными задачами развития централизованной системы водоотведения являются:

- обеспечение эффективной работы очистных сооружений и недопущение сброса неочищенных сточных вод в водные объекты в целях снижения негативного воздействия на окружающую среду и улучшения экологической обстановки;
- строительство и реконструкция канализационной сети;
- создание системы управления канализацией в целях повышения качества предоставления услуги водоотведения за счет оперативного выявления и устранения технологических нарушений в работе системы, а также обеспечения энергетической эффективности функционирования системы;
- повышение энергетической эффективности системы водоотведения;
- строительство сетей и сооружений для отведения сточных вод с территорий, не имеющих централизованного водоотведения, и территорий перспективной комплексной застройки в целях обеспечения доступности услуг.

15.3. Теплоснабжение

В государственной стратегии Российской Федерации четко определена рациональная область применения централизованных и децентрализованных систем теплоснабжения.

Современное централизованное теплоснабжение представляет собой сложное энергетическое хозяйство, связанное с выработкой тепла и его реализацией. Эксплуатирующая организация обязана проводить технический надзор за строительством, пуском и наладкой систем теплоснабжения, разрабатывать и контролировать режимы отпуска тепла, обеспечивать

профилактический ремонт оборудования и сетей, постепенно совершенствовать технико-экономические показатели всех звеньев хозяйства.

Перед каждым отопительным сезоном эксплуатирующая организация проводит подготовку наружных и внутридомовых тепловых сетей к новому отопительному сезону, в соответствии с графиками, составляемых ПТО ресурсоснабжающей организации. Все тепловые сети проходят пусковые и эксплуатационные испытания. Во время подготовки к очередному отопительному сезону тепловые сети подвергаются промывке, опрессовке и гидравлическим испытаниям с составлением соответствующих актов.

Основным показателем работы теплоснабжающих предприятий является бесперебойное и качественное обеспечение тепловой энергией потребителей, которое достигается за счет повышения надежности теплового хозяйства. Для этого необходимо выполнять следующие мероприятия:

- обеспечение соответствия технических характеристик оборудования источников тепла и тепловых сетей условиям их работы;
- резервирование наиболее ответственных элементов систем теплоснабжения и оборудования;
- выбор схемных решений как для системы теплоснабжения в целом, так и по конфигурации тепловых сетей, повышающих надежность их функционирования;
- контроль теплоносителя по всем показателям качества воды, что обеспечит отсутствие внутренней коррозии и увеличение срока службы оборудования и трубопроводов;
- комплексный учет энергоносителей (электроэнергия, вода, теплота в системе отопления, теплота в системе горячего водоснабжения);
- АСУ ТП котлов с центральной диспетчеризацией функций управления эксплуатационными режимами;
- постоянный контроль над соблюдением температурных графиков тепловых сетей в зависимости от температуры наружного воздуха, удельных норм на выработку 1 Гкал по топливу, воде, химических реагентов и качественной подготовки источников теплоснабжения и объектов теплопотребления.

15.5. Электроснабжение

Электрическая сеть должна обладать достаточной гибкостью, позволяющей осуществлять ее поэтапное развитие, обеспечивающее приспособляемость сети к росту потребителей и развитию энергоисточников. Это может быть обеспечено при опережающем развитии электрической сети, с применением новых технологий управляемых систем электропередачи переменного тока, содержащих современные многофункциональные устройства регулирования напряжения (СТК, СК, УШР), а также устройства FACTS.

Схемы выдачи мощности электростанций в нормальных режимах в полной схеме и при отключении любой из линий должны обеспечивать выдачу полной мощности электростанции на любом этапе ее строительства.

Схема и параметры сети должны обеспечивать надежность электроснабжения потребителей в полной схеме и при отключении одной из ВЛ или трансформатора без ограничения потребителя и с соблюдением нормативных требований к качеству электроэнергии.

Схема основной электрической сети должна соответствовать требованиям охраны окружающей среды.

Для электроснабжения населенных пунктов принимается напряжение 10 и 0,4 кВ. Распределение электроэнергии на напряжении 0,4 кВ выполнено по воздушным и кабельным ЛЭП.

Расчетные электрические нагрузки выполнены согласно РД 34.20.185-94 [табл. 2.4.4"] и СП 42.13330.2016, по укрупненным показателям энергопотребления в год на одного жителя:

- для поселков и сельских населенных пунктов данный показатель принят в размере 2170 кВт*ч/чел в год, годовое число часов использования максимума электрической нагрузки – 5300 для населенных пунктов, оборудованных электрическими плитами.

Приведенные укрупненные нормативы включают в себя энергопотребление жилых и общественных зданий, предприятий культурно-бытового обслуживания, внешнего освещения, водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения.

15.6 Газоснабжение

В перспективе планируется использование природного газа всеми потребителями на индивидуально-бытовые нужды населения: приготовления пищи и горячей воды, подогрева воды и приготовления кормов для животных, а также для отопления жилых домов. Проект «Схемы газоснабжения Тогучинского района» разработан институтом «ГиПРОНИИгаз» г.Новосибирск.

15.7. Связь и информация

Основные направления развития услуг связи на расчетный срок:

- создание условий для приема государственных радиопрограмм по эфиру взамен проводных линий связи;
- создание сетей сотовой связи третьего поколения, на основе существующей инфраструктуры базовых станций и коммутаторов;
- строительство новых базовых станций и расширение зоны охвата;
- снижение тарифов и дальнейшее расширение дополнительных мобильных сервисов;
- переход на цифровое вещание.

Необходимо создать благоприятные условия для развития ускоренными темпами системы подвижной радиотелефонной связи на базе стандартов GSM, UMTS, LTE. Дальнейшее увеличение количества базовых станций по мере заполнения объемов существующих, будет составлять существенную конкуренцию проводным сетям телефонии общего пользования и должно идти по пути увеличения площади покрытия зонами устойчивого доступа мобильной связи на всей территории населенных пунктов и вдоль автодорог.

Для определения необходимой номерной емкости принята норма телефонного насыщения из расчета одного телефонного аппарата на каждую семью в соответствии с «Пособием по проектированию городских (местных сетей и сетей проводного вещания городских и сельских поселений. Диспетчеризация систем инженерного оборудования (к СП 42.13330.2010)».

16. РАЗВИТИЕ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

16.1. Объекты транспортной инфраструктуры

Муниципальной программой «Комплексное развитие транспортной инфраструктуры Коуракского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области на период с 2016 -2020 гг. и с перспективой до 2032 года» предусмотрено финансирование мероприятий по обеспечению сохранности автомобильных дорог местного значения путем выполнения эксплуатационных и ремонтных мероприятий, в том числе :

- капитальный, текущий ремонт улиц и дорог местного значения;
- устройство пешеходных тротуаров;
- содержание дорог, с регулярным грейдерованием, ямочным ремонтом;
- установка светодиодных прожекторов для уличного дорожного освещения

Программа определяет основные направления развития транспортной инфраструктуры Коуракского сельсовета, в том числе, социально- экономического и градостроительного характера, транспортного спроса, объемов и характера передвижения населения и перевоза грузов по видам транспорта, уровня автомобилизации, параметров дорожного движения, показатели безопасности дорожного движения, негативного воздействия транспортной инфраструктуры на окружающую среду и здоровье населения.

При сохранившейся тенденции к увеличению уровня автомобилизации населения, с учетом прогнозируемого увеличения количества транспортных средств, без изменения пропускной способности дорог, предполагается повышение интенсивности движения по основным направлениям к объектам тяготения.

В период реализации решений генерального плана транспортная инфраструктура по видам транспорта не претерпит существенных изменений. Основным видом транспорта останется автомобильный. Транспортная связь с районным и областным центром, с населенными пунктами поселения будет осуществляться общественным транспортом (автобусное сообщение, такси), внутри населенных пунктов – личным транспортом. Для обслуживания действующих производственных объектов сохраняется использование грузового транспорта.

Основными направлениями развития дорожной сети поселения в период реализации генерального плана будет являться сохранение протяженности и состояния автомобильных дорог общего пользования в соответствии с нормативными требованиями. Обеспечивать нормативное состояние дорог и поддерживать их на уровне соответствующей категории необходимо за счет текущих и капитальных ремонтов. Состояние сети дорог определяется своевременностью, полнотой и качеством выполнения работ по содержанию, ремонту капитальному ремонту и зависит напрямую от объемов финансирования.

Межпоселенческие автодороги во многих случаях формировались в результате стихийно сложившихся транспортных путей. Они не всегда организованы оптимальным образом, имеют сложные и опасные участки и требуют усовершенствования, включающие улучшение качества покрытия, сглаживание «острых кривых», расширение узких плеч и обустройство придорожной инфраструктуры (кюветов, стояночных площадок и т.п.).

Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры для легкового, грузового автомобильного транспорта и транспортных средств коммунальных и дорожных служб, включая развитие единого парковочного пространства, а также мероприятия по созданию транспортно-пересадочных узлов и развитию

инфраструктуры пешеходного и велосипедного передвижения на территории сельского поселения в период реализации генерального плана не предусматриваются.

В целях решения проблемы низкой обеспеченности общественным транспортом населения внутри поселения, в среднесрочном периоде планируются следующие мероприятия:

- проведение мероприятий по организации дорожного движения;
- содействие созданию условий для предоставления транспортных услуг населению и транспортного обслуживания населения;
- осуществление контроля за качеством предоставления услуг по перевозке пассажиров перевозчиками путем проведения комплексных проверок;
- формирование муниципального заказа по организации транспортного обслуживания населения в границах поселения;
- разработка схем движения пассажирского транспорта, изучение состояния улично-дорожной сети, безопасности дорожного движения;
- организация своевременного рассмотрения предложений и жалоб граждан, а также принятия мер к устранению выявленных недостатков в транспортном обслуживании населения.

16.2. Улично-дорожная сеть

В генеральном плане категории улиц и дорог населенных пунктов сельского поселения назначены в соответствии с классификацией, приведенной в Нормативах градостроительного проектирования:

- Поселковая дорога
- Главная улица
- Улица в жилой застройке
- Хозяйственный проезд, скотопрогон

Ширину проезжей части основных улиц сельского поселения рекомендуется установить 7 м, местных улиц и дорог – 6 м, проездов – 4,5 м. Для движения пешеходов в состав улиц рекомендуется включить тротуары с шириной пешеходной части равной 1,0 – 2,25 м, варьирующейся в зависимости от категории улицы.

В целях повышения качественного уровня дорожной сети, снижения уровня аварийности, связанной с состоянием дорожного покрытия, а также для улучшения доступности к центрам тяготения и территориям перспективной застройки генеральным планом предлагается совершенствование улично-дорожной сети населенных пунктов сельсовета. Мероприятия по развитию дорог поселения заключаются в ежегодном ремонте и совершенствовании содержания автодорог

Таблица 16.1 – Основные показатели проектируемой улично-дорожной сети
Коуракского сельсовета

№ п/п	Показатели	Ед.изм.	Показатели
с. Коурак			
1	Протяженность улично-дорожной сети	км	21,1

	В том числе:		
	Главная улица	км	3,39
	Улица в жилой застройке	км	14,88
	Хозяйственный проезд, скотопрогон	км	2,83
д. Конёво			
	Протяженность улично-дорожной сети	км	3,59
2	В том числе:		
	Главная улица	км	0,15
	Улица в жилой застройке	км	3,44
с. Юрты			
	Протяженность улично-дорожной сети	км	10,39
3	В том числе:		
	Главная улица	км	3,98
	Улица в жилой застройке	км	4,34
	Хозяйственный проезд, скотопрогон	км	2,07
д. Старогутово			
	Протяженность улично-дорожной сети	км	5,12
4	В том числе:		
	Главная улица	км	2,27
	Улица в жилой застройке	км	2,99
	Хозяйственный проезд, скотопрогон	км	0,06
п. Мирный			
5	Протяженность улично-дорожной сети	км	7,01
	В том числе:		
	Главная улица	км	1,16
	Улица в жилой застройке	км	5,56
	Хозяйственный проезд, скотопрогон	км	0,29

17. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Основными мероприятиями по охране окружающей среды и поддержанию благоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки в условиях градостроительного развития, является установление зон с особыми условиями использования территорий. Наличие тех или иных зон с особыми условиями использования территорий определяет систему градостроительных ограничений, от которых во многом зависят планировочная структура, условия развития селитебных территорий или промышленных зон.

В таблице 17.1 представлен перечень ориентировочных зон с особыми условиями использования территории от сохраняемых, строящихся и планируемых объектов капитального строительства.

Перечень нормативно-правовых актов, в соответствии с которыми регламентируются размеры, режимы использования зон с особыми условиями использования:

- Водный кодекс Российской Федерации;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

- Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- СП 42.13330.2011 Свод правил. «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*».

Таблица 17.1–Перечень ориентировочных санитарно-защитных зон и санитарных разрывов

№ п/п	Наименование объекта	Наименование документа	Размер ограничения, м
Коуракское сельское поселение			
Ориентировочные санитарно-защитные зоны			
1	Скотомогильник	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.12.1.4	1000
2	Карьер	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.3.4.1	100
3	Склад	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.11.5.1	50
4	Производственная база	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.14.5	50
5	Кладбище	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.12.5.2	50
с. Коурак			
Ориентировочные санитарно-защитные зоны			
6	Объект для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.11.5.1	50
7	Пилорама	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.5.4.2	100
Санитарный разрыв			
8	Гараж	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	10
с. Юрты			
Ориентировочные санитарно-защитные зоны			
9	Объект для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.11.5.1	50
10	Тогучинское ДРСУ	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	50
д. Коневое			
Ориентировочные санитарно-защитные зоны			
11	Склад	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.11.5.1	50
п. Мирный			
Ориентировочные санитарно-защитные зоны			
12	Цех переработки древесины	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.5.4.2	100
13	Предприятие по обработке древесины, производству	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.5.4.2	100

	изделий из дерева		
Ориентировочные санитарно-защитные зоны			
<i>д. Старогутово</i>			
14	Гараж	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.11.4.9	100

Таблица 17.2–Перечень охранных зон

№ п/ п	Наименование объекта	Наименование документа	Размер ограниче- ния, м
Охранная зона (Придорожная полоса)			
1	Новосибирск - Ленинск-Кузнецкий 50 ОП РЗ 50К-19р (III кат.)	Ст. 26 Федерального закона №257-ФЗ от 08.11.2007 г. "Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ"	50м
2	139 км а/д "К-19р" - Степногутово 50 ОП МЗ 50Н-2606 (IVкат.)		50м
3	Тогучин - Степногутово 50 ОП РЗ 50К-38 (IVкатегории).		50м
4	127 км а/д "К-19р" - Дубровка - Маслянино 50 ОП РЗ 50К-21 (IVкатегории)		50м
5	123 км а/д "К-19р" - Коурак - Старогутово 50 ОП МЗ 50Н-2620 (Vкатегории)		25м
Охранная зона			
1	ЛЭП 220 кВ	Постановление от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»	на кадастре
2	ЛЭП 35 кВ		на кадастре
3	ЛЭП 10 кВ		на кадастре; 10 м
4	Охранная зона ВЛ 0,4		на кадастре
5	ПС РЭС "Юрты" 35/10		на кадастре
6	ТП-10/0,4 кВ		на кадастре
7	Теплопровод квартальный	СП 42.13330.2011	5м
8	Водопровод	СП 42.13330.2011	5м
9	Газопровод высокого давления до 0,6 МПа	СП 62.13330.2011* Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 (с Изменениями № 1, 2)	7м
10	Газопровод высокого давления до 1,2 МПа		10м

11	Головной газораспределительный пункт	СП 62.13330.2011* Газораспределительные системы.	10-15 м
12	Газорегуляторный пункт	Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 (с Изменениями № 1, 2)	10-15м

Таблица 11.4. Водоохранная зона, прибрежно-защитная полоса водоемов

№ п/п	Наименование объекта	Наименование документа	Размер ограничения, м	
			Водоохранная зона	Прибрежная защитная полоса
1	р. Суенга	Водный кодекс Российской Федерации	На кадастре	100
2	р. Ик (Бол. Ик)		На кадастре	100
3	р. Тарсьма 93 км		200	100
4	р. Коурак 70 км		200	100
5	р. Фролиха, р. Волотомиха 82 км		200	100
6	р. Колтырак		100	50
7	р. Шабаниха		100	50
8	р. Поваренная		50	50
9	р. Сухая Речка		50	50
10	р. Коневская Сухая Речка		50	50
11	р. Моховушка		50	50
12	р. Порог		50	50
13	р. Студеный		50	50
14	р. Топкая		50	50
15	р. Поперечный Колтырак		50	50
16	р. Архипова		50	50
17	р. Завьялова		50	50
18	р. Ближн.Пожарище		50	50
19	р. Старикова		50	50
20	р. Мокрушинская Сухая Речка		50	50
22	р. Мокрушка		50	50
22	р. Еловка		50	50
23	р. Лёвин Ключ		50	50
24	р. Кузнечиха		50	50
25	р. Топкушка		50	50
26	р. Топки		50	50
27	р. Пихтиха		50	50

28	р. Покосная		50	50
29	р. Старикова		50	50
30	Р. Мал. Старикова		50	50
31	р. Поперечная		50	50
32	р. Осиновка		50	50
33	р. Мал. Крутиха		50	50
34	р. Крутиха		50	50
35	р. Лариониха		50	50
36	р. Лысуха		50	50
37	р. Рябинка		50	50
38	р. Листвянка		50	50
39	р. Медвежий		50	50
40	р. Васькин		50	50
41	р. Поперечные Тайлы		50	50
42	р. Надеждинка		50	50
43	р. Маромышенка		50	50
44	р. Бол.Тайлы		50	50
45	р. Тайленок		50	50
46	р. Бессоновский		50	50
47	р. Киновороть		50	50
48	р. Кривая Отнога		50	50
49	р. Екатеринка		50	50
50	р. Алексеевский	Водный кодекс Российской Федерации	50	50
51	р. Николаевский		50	50
52	р. Дражны-Тайлы		50	50
53	р. Богдановский		50	50
54	р. Лебедиха		50	50
55	р. Калистратиха		50	50
56	р. Крутая		50	50
57	р. Исток		50	50
58	р. Каменка		50	50
59	р. Полдневая		50	50
60	Реки и ручьи	Водный кодекс Российской Федерации	50	50

Генеральным планом предлагается выполнить ряд мероприятий, направленных на оздоровление окружающей среды селитебных территорий.

В соответствии с п. 7.1.10 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" для котельной, тепловой мощностью менее 200 Гкал, работающих на твердом, жидком и газообразном 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.

Для электроподстанций размер санитарно-защитной зоны устанавливается в зависимости от типа (закрытые, открытые), мощности на основании расчетов физического воздействия на атмосферный воздух, а также результатов натурных измерений.

Для автомагистралей, гаражей и автостоянок, устанавливается расстояние от источника химического, биологического и/или физического воздействия, уменьшающее эти воздействия до значений гигиенических нормативов (далее - санитарные разрывы). Величина разрыва устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и др.) с последующим проведением натурных исследований и измерений.

В генеральном плане ориентировочный размер санитарно-защитной зоны установлен на основании СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» Новая редакция. Санитарно-защитная зона существующих предприятий была установлена от источника выбросов загрязняющих веществ. Санитарно-защитная зона планируемых предприятий устанавливалась от границы промплощадки.

Основной целью назначения санитарно-защитной зоны является установление защитного барьера, который обеспечивает должный уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме. Проектная документация должна представляться на санитарно-эпидемиологическую экспертизу в Роспотребнадзор в объеме, позволяющем дать оценку соответствия проектных решений санитарным нормам и правилам.

Размер санитарно-защитной зоны для предприятий I и II класса опасности может быть изменен Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации или его заместителем в порядке, установленном СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Новая редакция. Размер санитарно-защитной зоны для предприятий III, IV, V классов опасности может быть изменен Главным государственным санитарным врачом субъекта Российской Федерации или его заместителем в порядке, установленном СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» Новая редакция.

Проектирование санитарно-защитных зон

В проекте санитарно-защитной зоны должны быть определены:

- размер и границы санитарно-защитной зоны;
- мероприятия по защите населения от воздействия выбросов вредных химических примесей в атмосферный воздух и физического воздействия;
- функциональное зонирование территории санитарно-защитной зоны и режим ее использования.

Установление размеров санитарно-защитных зон для промышленных объектов и производств проводится при наличии проектов СЗЗ с расчетами загрязнения атмосферного воздуха, физического воздействия на атмосферный

воздух и результатов натурных исследований и измерений атмосферного воздуха, уровней физического воздействия на атмосферный воздух, представляемой в составе проекта. Лабораторные исследования атмосферного воздуха и измерения физических воздействий на атмосферный воздух проводятся на границе санитарно-защитной зоны промышленных объектов и производств, а также в жилой застройке лабораториями, аккредитованными в установленном порядке на проведение таких работ. Оценка риска для здоровья населения проводится организациями, аккредитованными в установленном порядке. План мероприятий по защите населения от воздействия выбросов вредных химических веществ в атмосферный воздух и физического воздействия содержит объемы, сроки и источники финансирования.

Режим использования земельных участков в границах СЗЗ определен в главе V СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

В санитарно-защитной зоне не допускается размещать: жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территории садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также другие территории с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

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

Допускается размещать в границах санитарно-защитной зоны промышленного объекта или производства: нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель), здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, автозаправочные станции, станции технического обслуживания автомобилей.

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

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

Санитарно-защитная зона или какая-либо ее часть не может рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ санитарно-защитной зоны. В составе проекта по организации СЗЗ предприятия разрабатывается проект благоустройства и озеленения.

Планировочная организация СЗЗ и территории предприятия, их благоустройство и озеленение состоит из следующих мероприятий:

- сохранение существующих зеленых насаждений;
- озеленение и благоустройство СЗЗ;
- озеленение и благоустройство береговой зоны водных объектов.

В проекте должны быть отражены следующие вопросы:

- уточняются намеченные функциональное, строительное, ландшафтное
- зонирование и планировка территории, отражается на карте наличие
- существующих зеленых насаждений и планируемых к посадке;
- разрабатываются мероприятия по максимальному сохранению и
- эффективному использованию в защитных целях существующих зеленых
- насаждений с определением работ по их реконструкции;
- составляется пояснительная записка, в которой кратко излагается
- содержание проекта.

Санитарно-защитная зона для предприятий IV, V классов должна быть максимально озеленена - не менее 60% площади; для предприятий II и III класса - не менее 50%; для предприятий, имеющих санитарно-защитную зону 1000 м и более – не менее 40% ее территории, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

Проект окончательной санитарно-защитной зоны предприятий, сооружений и иных объектов включает информацию, содержащуюся в проекте расчетной СЗЗ, которая дополняется результатами натурных наблюдений и реализации мероприятий по защите населения от воздействия выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и физического воздействия.

В соответствии с п. 3.6 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 в случае несовпадения размера расчетной СЗЗ и полученной на основании натурных исследований и измерений химического, биологического и физического воздействия на атмосферный воздух решение по размеру СЗЗ принимается по варианту, обеспечивающему наибольшую безопасность для здоровья населения.

Установление размеров санитарно-защитных зон

Размер и граница санитарно-защитных зон (далее – СЗЗ) предприятий, сооружений и иных объектов определяются проектом СЗЗ соответствующих предприятий, сооружений и иных объектов. В соответствии с п. 3 ст. 20 Федерального закона от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" на проекты СЗЗ выдается санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии указанных проектов санитарным правилам. На основании результатов санитарно-эпидемиологических экспертиз, оформленных в

установленном порядке, главными государственными санитарными врачами даются санитарно-эпидемиологические заключения о соответствии проектов СЗЗ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам. Экспертное заключение выдается по результатам проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы, которая осуществляется организациями, аккредитованными на право проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, токсикологических, гигиенических и иных видов оценок. Санитарно-эпидемиологическое заключение выдается только на проект установленной (окончательной) СЗЗ.

По результатам рассмотрения проектов расчетных СЗЗ готовится документ о соответствии (несоответствии) их санитарным правилам. Установление, изменение окончательных размеров СЗЗ для промышленных объектов и производств I и II классов опасности в соответствии с требованиями п.п. 4.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 осуществляется постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации. Установление, изменение окончательных размеров санитарно-защитной зоны для промышленных объектов и производств III, IV и V классов опасности осуществляется в соответствии с требованиями п.п. 4.3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 решением Главного государственного санитарного врача субъекта Российской Федерации или его заместителя.

Разработка проекта санитарно-защитной зоны не требуется для:

- планируемых к размещению объектов малого бизнеса, относящихся к V классу опасности;
- действующих объектов малого бизнеса V класса опасности;
- планируемых к размещению микропредприятий малого бизнеса с количеством работающих не более 15 человек.

Мероприятия в отношении жителей домов, расположенных в границах установленной санитарно-защитной зоны

Должностные лица соответствующих промышленных объектов и производств обеспечивают разработку плана-графика расселения жителей в случае, если в границах СЗЗ расположено жилье (в соответствии с п. 3.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03). План расселения жителей утверждается руководителем предприятия и согласовывается органами местного самоуправления. В случае невозможности расселения жителей за пределы СЗЗ в течение года должностные лица соответствующих промышленных объектов и производств обеспечивают разработку программы медико-профилактических мероприятий для лиц, проживающих в пределах СЗЗ. Контроль за выполнением принятых на себя юридическим лицом (индивидуальным предприятием) обязательств по расселению жителей за границы СЗЗ, реализацией медико-профилактических мероприятий и проведением натурных наблюдений осуществляется органами Роспотребнадзора.

Прочие условия

Проект СЗЗ с санитарно-эпидемиологическим заключением и экспертным заключением должен храниться на предприятии и предъявляться по требованию надзорных органов.

СЗЗ являются зонами с особыми условиями использования территорий (п. 4 ст.1 Градостроительного кодекса РФ) в связи с этим:

- границы СЗЗ отображаются на картах (схемах) генерального плана сельского поселения (ст. 23 Градостроительного кодекса РФ);

- сведения о СЗЗ вносятся в государственный кадастр недвижимости (ст. 15 Закона «О государственном кадастре недвижимости»);
- ограничения прав, возникающие в результате установления СЗЗ, подлежат государственной регистрации.

Выводы:

Необходимо выполнение следующих мероприятий:

1. Разработка порядка согласования и утверждения проектов организации санитарно-защитных зон предприятий с нанесением границ санитарно-защитных зон в документы градостроительного регулирования.

2. Установление санитарных разрывов для проектируемых и реконструируемых автомагистралей, линий железнодорожного транспорта, гаражей и автостоянок в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и др.) с последующим проведением натурных исследований и измерений с нанесением границ санитарных разрывов в документы градостроительного регулирования.

3. Первоочередное строительство систем инженерного обеспечения.

4. Проведение оценки шумового воздействия на население жилых районов, прилегающих к магистральным улицам городского и районного значения.

5. Разработка мероприятий по защите от электромагнитных полей шума, вибрации, (с учетом развития уличной дорожной сети, сотовой связи и других видов связи).

6. Организация мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, водоемов и почвы.

18. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

18.1. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного характера

Для предотвращения развития чрезвычайных ситуаций природного характера необходимо проведение мероприятий по берегоукреплению опасных участков, отсыпке территорий подверженных затоплению паводковыми водами, при необходимости вынос из зоны возможного затопления зданий и сооружений.

В основе работы по предупреждению лесных пожаров лежит регулярный анализ их причин и определение, на его основе, конкретных мер по усилению противопожарной охраны.

Эти меры включают:

- усиление противопожарных мероприятий в местах массового сосредоточения людей;
- предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- контроль за соблюдением правил пожарной безопасности;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- устройство противопожарных резервуаров, минерализованных полос;
- разработку оперативного плана тушения лесных пожаров;
- разъяснительную и воспитательную работу.

Лесные пожары могут быть, как природного характера (молния, гроза), так и антропогенного характера (окурки, непогашенные костры и т. д.).

Согласно правилам пожарной безопасности, запрещается разводить костры в пожароопасных местах (под кронами деревьев, на сухой подстилке, на торфяных почвах) и в пожароопасный период, оставлять непогашенные костры, бросать окурки. Невыполнение законных требований органов государственного контроля за использованием, воспроизводством и охраной лесов влечет за собой административный штраф, а умышленное повреждение или поджог леса относится к тяжким преступлениям.

Для организации пожаротушения предусматривается пожарный водопровод низкого давления, объединенный с хозяйственно-питьевым водопроводом.

Расход воды на наружное пожаротушение (на один пожар) и количество одновременных пожаров в населённом пункте принимается в соответствии с СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» [табл. №1] и СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности».

В системе водоснабжения предусмотрена установка пожарных гидрантов. Расстояние между ними определяется расчетом, учитывающим суммарный расход воды на пожаротушение и пропускную способность устанавливаемых гидрантов.

Пожарный запас воды хранится в резервуарах чистой воды и в баках водонапорных башен.

Мероприятия по предотвращению опасных гидрологических явлений и процессов:

- регулирование стока в русле рек;
- отвод паводковых вод;
- регулирование поверхностного стока на водосборах;
- заблаговременное разрушение ледяного покрова рек;
- ограждение территорий дамбами (системами обвалования);
- увеличение пропускной способности речного русла;
- повышение отметок защищаемой территории;
- агролесомелиорация.

Для минимизации ущерба причиняемого неблагоприятными метеорологическими явлениями определены следующие организационные мероприятия:

- организация круглосуточного дежурства на районных узлах связи, приведение в готовность средств оповещения населения, информирование населения о действиях во время ЧС;
- контроль над состоянием и своевременное восстановление деятельности жизнеобеспечивающих объектов энерго-, тепло- и водоснабжения, инженерных коммуникаций, линий электропередач, связи;
- обеспечение нормативного функционирования транспортных путей: организация метелезащиты и ветрозащиты путей сообщения и наземных инженерно-коммуникационных систем от ветров; подсыпка песка на проезжей части для предотвращения дорожно-транспортных происшествий, происходящих вследствие гололеда; своевременная организация контроля над транспортными потоками.

В соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417, меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- устройство противопожарных резервуаров, минерализованных полос;
- организацию противопожарной пропаганды и др.;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

В соответствии с Федеральным законом № 123-ФЗ защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия обеспечиваются одним или несколькими из следующих способов:

- применение объемно-планировочных решений и средств, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага;
- устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;
- устройство систем обнаружения пожара (установок и систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- применение систем коллективной защиты (в том числе противодымной) и средств индивидуальной защиты людей от воздействия опасных факторов пожара;
- применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности;
- устройство на технологическом оборудовании систем противовзрывной защиты;
- применение первичных средств пожаротушения;
- организация деятельности подразделений пожарной охраны.

18.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций техногенного характера

Для обеспечения нормального функционирования объектов жизнеобеспечения и предотвращения возникновения чрезвычайных ситуаций необходимо соблюдение специального режима в пределах охранных зон объектов инженерной и транспортной инфраструктуры.

Надежность водоснабжения населенных пунктов муниципального образования обеспечивается при проведении следующих мероприятий:

- защита водоисточников и резервуаров чистой воды от радиационного, химического и бактериологического заражения;
- усиление охраны водоочистных сооружений, котельных и др. жизнеобеспечивающих объектов;
- наличие резервного электроснабжения; замена устаревшего оборудования на новое, применение новых технологий производства;
- обучение и повышение квалификации работников предприятий;
- создание аварийного запаса материалов.

Мероприятия по предотвращению возникновения пожаров техногенного характера на территории поселения:

- восстановление и содержание в исправном порядке источников противопожарного водоснабжения;
- расчистка дорог;
- подъездов к источникам водоснабжения в зимнее время;
- выкос травы перед домами в летний период;
- разборка ветхих и заброшенных строений.

Для опасных объектов должны разрабатываться паспорта безопасности. Типовой паспорт безопасности опасного объекта утвержден Приказом МЧС РФ от 04.11.2004 № 506. Паспорт безопасности опасного объекта разрабатывается для решения следующих задач:

- определения показателей степени риска чрезвычайных ситуаций для персонала опасного объекта и проживающего вблизи населения;
- определения возможности возникновения чрезвычайных ситуаций на опасном объекте;
- оценки возможных последствий чрезвычайных ситуаций на опасном объекте;
- оценки возможного воздействия чрезвычайных ситуаций, возникших на соседних опасных объектах;
- оценки состояния работ по предупреждению чрезвычайных ситуаций и готовности к ликвидации чрезвычайных ситуаций на опасном объекте;
- разработки мероприятий по снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций на опасном объекте.

Техногенные ЧС могут происходить и при перевозке опасных грузов. В случае аварии при перевозке опасных грузов при необходимости может проводиться эвакуация населения близлежащих территорий (радиус зоны эвакуации определяется, исходя из свойств и количества груза, тяжести аварии, особенностей местности и погодных-климатических условий).

Определение показателей степени риска чрезвычайных ситуаций, оценка их возможных последствий, разработка мероприятий по снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций на территории должны производиться при разработке паспорта безопасности сельского совета.

Основной задачей локальной системы оповещения является обеспечение доведения информации и сигналов оповещения до:

- руководящего состава гражданской обороны организации, эксплуатирующей потенциально опасный объект, и объектового звена РСЧС;
- объектовых аварийно-спасательных формирований, в том числе специализированных;
- персонала организации, эксплуатирующей опасный производственный объект;
- руководителей и дежурно-диспетчерских служб организаций, расположенных в зоне действия локальной системы оповещения;
- населения, проживающего в зоне действия локальной системы оповещения.

Основной способ оповещения населения - передача информации и сигналов оповещения по сетям связи для распространения программ телевизионного вещания и радиовещания.

Запасы мобильных (перевозимых и переносных) технических средств по оповещения населения создаются и поддерживаются в готовности к использованию органами местного самоуправления.

Мероприятия по предотвращению возникновения аварий на пожаро- и взрывоопасных объектах:

а) Поддерживать параметры технологических процессов АЗС в пределах норм технологического режима (температура, атмосферное давление, уровень налива нефтепродуктов в хранилища, скорость налива).

б) Обеспечивать систематический контроль давления, температуры, уровня нефтепродуктов в хранилищах, не допуская отклонений от установленных норм.

в) Перед пуском в работу необходимо проверить герметичность оборудования, арматуры, трубопроводов. При обнаружении пропусков немедленно принимать меры к их устранению.

г) Все запорные устройства должны содержаться в исправности и обеспечивать быстрое и надежное прекращение поступления или выхода продукта.

д) Категорически запрещается устранять пропуски на действующих трубопроводах и оборудовании без их отключения и освобождения.

е) Для всего технологического оборудования, где по условиям ведения технологического процесса возможно скопление воды, устанавливается периодичность дренирования регламентом.

ж) Эксплуатировать технически исправное оборудование с исправным заземлением.

з) Осуществлять постоянный контроль состояния оборудования, трубопроводов, запорной арматуры с записью в оперативном журнале.

и) Контролировать правильность работы приборов измерения параметров технологического режима.

к) Отражать в вахтенном журнале параметры технологического режима перекачивания и хранения нефтепродуктов с помощью приборов КИПиА, контролировать качество нефтепродуктов.

л) Соблюдать противопожарный режим АЗС:

- территория должна быть спланирована таким образом, чтобы исключить попадание разлитых нефтепродуктов за её пределы;
- автомобили, ожидающие очереди для заправки должны находиться возле въезда на территорию АЗС, вне зоны размещения резервуаров и колонок с нефтепродуктами;
- запрещается курить, проводить ремонтные и другие работы, связанные с применением открытого огня, как в пределах АЗС, так и за её пределами на расстоянии не менее 20 м;
на АЗС должны быть вывешены на видных местах плакаты, содержащие перечень обязанностей водителей во время заправки автотранспорта, а также инструкции о мерах пожарной безопасности;
- места заправки и слива нефтепродуктов должны быть освещены в ночное время суток.

Забор воды при тушении техногенных пожаров осуществляется из естественных источников водоснабжения: водоемы, реки.

Мероприятия по предотвращению возникновения аварий на автомобильном транспорте:

- повышение персональной дисциплины участников дорожного движения;
- своевременная реконструкция дорожного полотна.

Мероприятия по предотвращению возникновения аварий на коммунальных системах жизнеобеспечения:

- проведение работ по реконструкции объекта;
- проведение плановых мероприятий по проверке состояния объекта и оборудования;
- своевременная замена технологического оборудования электростанций на более современное и надежное.

18.3. Перечень мероприятий по предотвращению биолого-социальных чрезвычайных ситуаций

Для предотвращения биолого-социальных чрезвычайных ситуаций необходимо проведение мероприятий по следующим направлениям:

- внедрение комплексного подхода к реализации мер по предупреждению распространения инфекций, включающего надзор, профилактику и лечение инфекционных болезней;
- профилактика инфекционных болезней путем расширения программ иммунизации населения, проведения информационно-просветительской работы и социальной поддержки групп населения, наиболее уязвимых к инфекционным болезням.

Мероприятия по профилактике бешенства животных и человека, мероприятия при заболевании животных бешенством, противоэпидемические мероприятия следует проводить в соответствии с Санитарными правилами СП 3.1.096-96. Ветеринарными правилами ВП 13.3.1103-96 «Профилактика и борьба с заразными болезнями, общими для человека и животных. Бешенство».

В случае вспышки инфекции биологические отходы, зараженные или контаминированные возбудителями бешенства, сжигают на месте, а также в трупосжигательных печах или на специально отведенных площадках.

Профилактика клещевого энцефалита:

- уничтожение клещей;
- вакцинация населения;
- использование репеллентов и акарицидов.

Перечень превентивных мероприятий, направленных на обеспечение безопасности:

1. Обеспечение работы птицеводческих, свиноводческих хозяйств всех форм собственности по режиму предприятий закрытого типа.
2. Проведение инсектоакарицидных обработок свиней и помещений, для их содержания.
3. Осуществление контроля с целью недопущения ввоза на территорию животноводческой продукции и всех видов животных, в том числе свиней из регионов, в которых зарегистрированы вспышки гриппа птиц, АЧС.
4. Проведение проверок по соблюдению ветеринарно-санитарных правил в свиноводческих хозяйствах и предприятиях занятых заготовкой, переработкой,

хранением и реализацией животноводческой продукции подконтрольной государственному ветеринарному надзору.

5. Проведение мониторинговых исследований по своевременному выявлению гриппа птиц, африканской чумы свиней.

6. Обеспечение своевременного сбора и вывоза бытовых отходов, не допуская переполнения мусорных контейнеров.

7. Обеспечение регулярного отлова бродячих животных.

8. Проведение разъяснительной работы через средства массовой информации среди населения по вопросам профилактики гриппа птиц, африканской чумы свиней.

18.4. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

Чрезвычайные ситуации, связанные с возникновением пожаров на территории чаще всего возникают на объектах социально-бытового назначения. Причинами их возникновения, в основном, являются нарушения правил пожарной безопасности, правил эксплуатации электрооборудования и неосторожное обращение с огнем. В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия обеспечиваются одним или несколькими из следующих способов:

- применение объемно-планировочных решений и средств, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага;
- устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;
- устройство систем обнаружения пожара (установок и систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- применение систем коллективной защиты (в том числе противодымной) и средств индивидуальной защиты людей от воздействия опасных факторов пожара;
- применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности;
- устройство на технологическом оборудовании систем противовзрывной защиты; применение первичных средств пожаротушения;
- организация деятельности подразделений пожарной охраны.

Здания, сооружения и строения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения лицами, уполномоченными владеть, пользоваться или распоряжаться зданиями, сооружениями и строениями. Чрезвычайные ситуации, связанные с возникновением пожаров на территории, чаще всего возникают на объектах социально-бытового назначения, причинами которых, в основном, являются нарушения правил пожарной безопасности, правил эксплуатации электрооборудования и неосторожное обращение с огнем. В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия обеспечиваются одним или несколькими из следующих способов:

- применение объемно-планировочных решений и средств, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага;

- устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;
- устройство систем обнаружения пожара (установок и систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- применение систем коллективной защиты (в том числе противодымной) и средств индивидуальной защиты людей от воздействия опасных факторов пожара;
- применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности;
- устройство на технологическом оборудовании систем противовзрывной защиты;
- применение первичных средств пожаротушения;
- организация деятельности подразделений пожарной охраны.

Здания, сооружения и строения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения лицами, уполномоченными владеть, пользоваться или распоряжаться зданиями, сооружениями и строениями.

Номенклатура, количество и места размещения первичных средств пожаротушения устанавливаются в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения или строения, параметров окружающей среды и мест размещения обслуживающего персонала.

Расход воды на наружное пожаротушение (на один пожар) и количество одновременных пожаров в населённом пункте принимается в соответствии с СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» и СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности».

Дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в сельских поселениях не должно превышать 20 минут. Подразделения пожарной охраны в населенных пунктах должны размещаться в зданиях пожарных депо.

Для организации пожаротушения предусматривается пожарный водопровод низкого давления, объединенный с хозяйственно-питьевым водопроводом.

В системе водоснабжения предусмотрена установка пожарных гидрантов. Расстояние между ними определяется расчетом, учитывающим суммарный расход воды на пожаротушение и пропускную способность устанавливаемых гидрантов.

Пожарный запас воды хранится в резервуарах чистой воды и в баках водонапорных башен.

19. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Для обеспечения экологической безопасности в соответствии с природоохранным законодательством РФ и действующими нормативно-правовыми документами на территории сельского поселения Коуракский сельсовет должен проводиться экологический контроль (мониторинг). Оздоровлению окружающей среды территории поселения будет способствовать реализация предложенных генеральным планом решений по развитию экономической базы, архитектурно-планировочной структуре, функциональному зонированию территории населенных пунктов, реорганизации транспортной и инженерной инфраструктуры и осуществление намеченных природоохранных мероприятий.

В 1993-1998 гг. на территории Новосибирской области ГП "Березовгеология" и ФГУП "НГПЭ" проводили эколого-геологические исследования в масштабе 1:1 000 000. На основании разработанных ими рекомендаций предлагается:

1. Выполнение комплекса мероприятий, направленных на улучшение водоснабжения, контроль качества подземных и поверхностных вод, а также на охрану их от загрязнения, предусмотренных разработанной на федеральном уровне программой "Обеспечение Новосибирской области питьевой водой в 1999-2005 гг." Большая роль в этой программе отводится мониторингу подземных вод.

2. Для осуществления прогноза развития экзогенных геологических процессов (далее ЭГП) и разработки рекомендаций по защите территории от их вредного воздействия необходимо ведение мониторинга ЭГП для того, чтобы дать более точную оценку пораженности территории и степени подверженности зон влияния населенных пунктов и хозяйственных объектов воздействию экзогенных процессов. Для этого также необходимо создание сети режимных наблюдений.

3. С целью оценки степени загрязнения почв, почвообразующих пород и сопряженных с ними сопредельных сред – атмосферы (пылевые выпадения, загазованность) и гидросферы (донные осадки) – необходима организация и проведение эколого-геохимического мониторинга.

4. Рекомендуются проведение аэрометрической съемки масштаба 1:1 000 000 – 1:500 000, а на отдельных участках – аэро- и наземных работ масштабов 1:200 000 – 1:25 000 и крупнее, так как ранее проведенные радиометрические исследования отнесены к некондиционным. В связи с этим назрела необходимость в проведении радиационного мониторинга.

5. Необходима экологическая крупными населенными пунктами, рекреационных зон и др. с целью объективной оценки экологического состояния природной среды и разработки охранных мероприятий.

6. Усилить работы по лесовосстановлению, борьбе с пожарами и профилактике последних; рекультивации нарушенных земель; улучшении рекреационных функций леса, ползащитное лесоразведение и т.д.

19.1. Мероприятия по улучшению качества атмосферного воздуха

Санитарная охрана и оздоровление воздушного бассейна Коуракского сельского поселения обеспечивается комплексом защитных мероприятий, которые предусмотрены Генеральным планом:

- внедрение и реконструкция пылегазоочистного оборудования на всех производственных и инженерных объектах на территории, использование высококачественных видов топлива, соблюдение технологических режимов работы, исключающих аварийные выбросы промышленных токсичных веществ;
- производственные предприятия, имеющие вредные выбросы, должны иметь «разрешения на выбросы (сбросы) предельно загрязняющих веществ в атмосферный воздух», рабочие проекты санитарно-защитных зон промышленных предприятий согласно "СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03".
- упорядочение улично-дорожной сети на территории населенных пунктов;
- благоустройство, озеленение улиц;
- оборудование автозаправочных станций системой закольцовки паров бензина;
- в целях сокращения суммарных выбросов в атмосферу стационарными источниками выделения предлагается: внедрение и реконструкция пылегазоочистного оборудования на всех производственных объектах и

котельных, использование высококачественных видов топлива, соблюдение технологических режимов, исключая аварийный выброс.

От загрязнения атмосферного воздуха автотранспортом предусматриваются следующие мероприятия:

- обеспечение требуемых разрывов с соответствующим озеленением между транспортными магистралями и застройкой;
- рационализация транспортных потоков;
- совершенствование системы озеленения улиц и дорог;
- благоустройство улично-дорожной сети со строительством тротуаров и мест для складирования снега для улучшения работы транспорта.

Также генеральным планом рекомендуется организация шумозащитных сооружений (звукоизоляционные экраны, земляные валы или полосы зеленых насаждений).

Согласно Федеральному закону №96ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» запрещается выброс в атмосферный воздух веществ, степень опасности которых для жизни и здоровья человека и для окружающей среды не установлена. Действия, направленные на изменение состояния атмосферного воздуха и атмосферных явлений, могут осуществляться только при отсутствии вредных последствий для жизни и здоровья человека и для окружающей среды на основании разрешений, выданных федеральным органом исполнительной власти в области охраны окружающей среды. Запрещаются размещение и эксплуатация объектов хозяйственной и иной деятельности, которые не имеют предусмотренных правилами охраны атмосферного воздуха установок очистки газов и средств контроля за выбросами вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух. Запрещаются проектирование, размещение и строительство объектов хозяйственной и иной деятельности, функционирование которых может привести к неблагоприятным изменениям климата и озонового слоя атмосферы, ухудшению здоровья людей, уничтожению генетического фонда растений и генетического фонда животных, наступлению необратимых последствий для людей и окружающей среды.

19.2. Мероприятия по охране водных объектов

С целью улучшения качества воды, восстановления и предотвращения загрязнения водных объектов генеральным планом предусмотрены следующие мероприятия по восстановлению и предотвращению загрязнения водных объектов:

- разработка проекта организации водоохранных зон, нерестоохранных и прибрежных защитных полос, расчистка прибрежных территорий;
- организация и благоустройство водоохранных зон и прибрежных защитных полос, расчистка прибрежных территорий от самовольной застройки;
- организация контроля уровня загрязнения поверхностных и грунтовых вод;
- разработка планов мероприятий и инструкции по предотвращению аварий на объектах, представляющих потенциальную угрозу загрязнения;
- усовершенствование системы сбора и отвода поверхностных стоков и технологии очистки сточных вод;
- организация контроля уровня загрязнения поверхностных и грунтовых вод.
- реконструкция и строительство новых инженерных сетей;
- организация и благоустройство зон санитарной охраны;

- разработка проекта зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
- строительство локальных очистных сооружений на предприятиях;
- разработка планов мероприятий по предотвращению аварий на объектах, представляющих потенциальную угрозу загрязнения;
- усовершенствование системы сбора, отвода поверхностных стоков и технологии очистки сточных вод;
- организация социально-гигиенического мониторинга за химическим, микробиологическим загрязнением водных объектов в границах муниципального образования.

Разработка мероприятий по защите водных объектов от загрязнения проводится в соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации.

В границах водоохранных зон запрещаются:

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- 5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;
- 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- 8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 "О недрах").

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными ч. 15, ст. 65 Водного кодекса РФ ограничениями запрещаются:

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

Установление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном постановлением Правительства РФ от 10 января 2009 г. № 17 «Об утверждении правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов».

Для предотвращения загрязнения водных объектов стоками с производственных, сельскохозяйственных и коммунально-складских территорий необходимо проведение следующих мероприятий:

строительство ливневой канализации на территории производственных, сельскохозяйственных и коммунально-складских зон;

строительство локальных очистных сооружений на предприятиях.

19.3 Мероприятия по охране и восстановлению почв

Для восстановления, а также для предотвращения загрязнения и разрушения почвенного покрова на территории муниципального образования генеральным планом предусматривается провести ряд мероприятий по:

- разработке месторождений полезных ископаемых;
- прокладке трубопроводов, строительству и прокладке инженерных сетей различного назначения;
- складированию и захоронению промышленных, бытовых и прочих отходов;
- ликвидации последствий загрязнения земель.
- инженерной подготовке территории, планируемой к застройке, устройству сети ливневой канализации с очистными сооружениями;
- сбросу дождевых вод и сеть ливневой канализации;
- устройству асфальтобетонного покрытия дорог;
- расчистке, благоустройству и озеленению прибрежных территорий водных объектов;
- защите от береговой эрозии путем проведения работ по укреплению берегов;
- мониторингу загрязнения почвенного покрова.

В зависимости от характера загрязнения почв генеральным планом рекомендуется провести ряд мероприятий по восстановлению и рекультивации почв:

- проведение технической рекультивации земель, нарушенных при строительстве и прокладке инженерных сетей;
- выявление и ликвидация несанкционированных свалок, захламленных участков с последующей рекультивацией территории;
- контроль качества и своевременность выполнения работ по рекультивации нарушенных земель;
- ликвидация последствий загрязнения земель;
- установка колодцев-дезинфекторов на территории фельдшерско-акушерского пункта и ветпункта для полного уничтожения болезнетворных бактерий, и устранения возможного их переноса;
- организация новых полигонов ТКО;
- устройство в каждом населенном пункте системы сбора и отведения поверхностных стоков из жилой зоны, а также проведение планового вывоза твердого бытового мусора на усовершенствованный полигон для складирования твердых бытовых отходов;

- организация систематической уборки и полива улиц в летнее время, а также уборки улиц от снега в зимнее время с организацией его вывоза за пределы населенного пункта в снегоотвал;
- устройство твердого покрытия в местах установки мусорных емкостей в целях предохранения почвы от загрязнения.

19.4. Мероприятия по озеленению территории

Создание и эксплуатация элементов благоустройства и озеленения обеспечивают требования охраны здоровья человека, исторической и природной среды, создают технические возможности беспрепятственного передвижения маломобильных групп населения по территории муниципального образования.

Генеральным планом предусмотрены следующие мероприятия по озеленению территории:

- создание системы зеленых насаждений (газоны, цветники, зеленые ограды);
- оборудование территории малыми архитектурными формами – беседками, навесами, площадками для игр детей и отдыха взрослого населения;
- устройство внутриквартальных проездов, тротуаров, пешеходных дорожек;
- освещение территории;
- сохранение естественной древесно-кустарниковой растительности;
- восстановление растительного покрова в местах сильной деградации зеленых насаждений;
- целенаправленное формирование крупных насаждений, устойчивых к влиянию антропогенных и техногенных факторов;
- посадка газонов на площадях, не занятых дорожным покрытием, для предотвращения образования пылящих поверхностей;
- обустройство мест сбора мусора.

Система зеленых насаждений населенных пунктов включает:

- озеленение территории общего пользования;
- озеленение территории ограниченного пользования (зеленые насаждения на участках жилых массивов, учреждений здравоохранения, промышленных предприятий, пришкольных участков, детских садов);
- озеленение территории специального назначения (озеленение санитарно-защитных зон, территорий вдоль дорог).

Насаждения санитарно-защитных зон будут являться эффективной защитой жилой и общественной застройки от приземных атмосферных загрязнений. Зеленые насаждения также ассимилируют в своих тканях разнообразные вещества из атмосферы и обогащают воздух кислородом и фитонцидами. Кроме того, зеленые насаждения санитарно-защитных зон имеют эстетическое значение. В снижении степени запыленности и загазованности воздуха большое значение будут иметь разные приемы озеленения территории, структура зеленых насаждений и подбор пород, т.к. пылезащитный эффект различных пород деревьев дает разные результаты.

Умелым применением в защитной зоне древесных и кустарниковых растений можно при небольших затратах добиться определенного шумозащитного эффекта. Постоянным источником шума, помимо промышленных предприятий, является автомобильный транспорт, интенсивность движения которого непрерывно возрастает. Зеленые насаждения, встречаясь на пути шумового потока, частично

его отражают, частично рассеивают не направленно, частично поглощают и частично пропускают сквозь зеленую преграду.

Значительное количество индивидуальной жилой застройки на территории поселения также может быть благоприятным фактором для обеспечения требуемого озеленения территорий, но уже с учетом повышенных рекреационных функций поселения в целом. Для выполнения этого условия необходимо регулирование озеленения придомовых территорий индивидуальных жилых домов, за счёт жёсткого требования организации при них палисадников в «Правилах землепользования и застройки» и при отводе участков.

Дендрологическое оформление парков и скверов, площадок учреждений общественного назначения рекомендуются в виде свободного размещения групп кустарников и высокорастущих деревьев. Для рядовой посадки в санитарно-защитных зонах и по улицам рекомендуется применять высокорастущие деревья с широкой густой кроной и кустарники. При этом, требуется особое внимание уделить организации насаждений высокорастущих деревьев в санитарно-защитных зонах предприятий, коммунальных зон, кладбищ, а также вдоль автодорог, где они будут выполнять и шумозащитную роль.

Для выполнения одной из важных функций зелёных насаждений общего пользования – эстетической, необходимо благоустройство территорий, существующих и проектируемых озеленённых зон. Необходима организация тропинойной сети с площадками для отдыха. Покрытие прогулочных аллей и дорожек целесообразно осуществлять природными штучными материалами, а также тротуарной плиткой. На площадках для отдыха желательно активное использование малых архитектурных форм – беседок и скамеек, эстетичных контейнеров для удаления бытовых отходов. Также благоприятно устройство клумб, различных ландшафтных композиций, декоративных элементов благоустройства. Важной частью благоустройства парков и скверов является и их световое оформление.

19.5. Мероприятия по санитарной очистке территории

Учитывая, что в настоящее время все места накопления твердых коммунальных отходов (санкционированные и не санкционированные свалки) не соответствуют требованиям СанПиН 2.1.7. (Почва. Очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.7.1322-03. «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»), использование их для накопления твердых коммунальных отходов запрещено. Все твердые коммунальные отходы транспортируются на полигоны ТКО, внесенные в Государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО).

В соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998г. «Об отходах производства и потребления» для складирования отходов на срок не более 11 месяцев можно использовать: закрытые площадки накопления отходов; открытые площадки накопления отходов; технологические емкости и резервуары. Санкционированные площадки складирования отходов — это специально отведенные места складирования отходов (свалки), на которые имеются документы, подтверждающие предоставление, либо отвод органами местного самоуправления земельного участка под размещение объекта (акт выбора

земельного участка, распоряжение об отводе земельного участка, о предварительном согласовании земельного участка, об утверждении границ и т. д.).

Твердые коммунальные отходы временно хранятся в контейнерах и бункерах как на оборудованных в соответствии с требованиями СанПиН 42128-4690-88. «Санитарные правила содержания территорий населенных мест», так и на не оборудованных площадках. Сбор и транспортировку твердых бытовых отходов осуществляет региональный оператор. ТКО из мусорных контейнеров вывозятся по графику регулярно.

Санитарная обстановка поддерживается в том числе за счет установки урн стандартного образца у входов в административные и общественные здания, объекты торговли, школы, ФАП, на детских площадках и других местах массового посещения населения, на улицах. Установка, очистка и ремонт урн осуществляют сами организации и предприятия. Администрация сельского поселения осуществляет контроль за состоянием территории, устраивая объезды территории сельского поселения с целью выявления несанкционированных свалок и принятия мер по их ликвидации.

Генеральным планом предусмотрены следующие мероприятия по санитарной очистке территории населенных пунктов сельского поселения:

- сбор, транспортировка и утилизация твёрдых бытовых отходов на полигоны ТКО;
- удаление жидких бытовых отходов с территории посредством использования герметичных выгребов, с дальнейшим вывозом стоков на очистные сооружения;
- удаление бытовых отходов из уличных мусороборочных контейнеров не реже 2 раз в сутки;
- организация планово-регулярной системы очистки населенных пунктов, своевременного сбора и вывоза всех бытовых отходов, их обезвреживание;
- ликвидация последствий загрязнения земель;
- выявление несанкционированных свалок с последующей рекультивацией территории;
- эффективное взаимодействие с предприятиями и организациями различных форм собственности по содержанию их территории в чистоте и соблюдению требований санитарных норм.

Сбор, временное хранение, обеззараживание, обезвреживание и транспортирование отходов, образующихся в организациях при осуществлении медицинской и/или фармацевтической деятельности, выполнении лечебно-диагностических и оздоровительных процедур, а также размещение, оборудование и эксплуатация участков по обращению с медицинскими отходами, санитарно-противоэпидемический режим работы при обращении с медицинскими отходами должны осуществляться согласно СанПиН 2.1.3684-21 от 28.01.2021 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Расположение специальных установок, сжигательных печей по сжиганию отходов лечебно-профилактических учреждений на территории полигона ТКО регламентируется соответствующими санитарными и строительными нормами и

согласовывается с Роспотребнадзором. Сбор, утилизация и уничтожение биологических отходов на территории сельского поселения должны осуществляться в соответствии с «Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов».

19.6. Мероприятия по защите от электромагнитных излучений, шумозащитные мероприятия

Защита от электромагнитного излучения

При установке на территории сельского поселения устройств, обладающих электромагнитным излучением, необходимо размещать данные устройства на достаточном удалении от жилой и общественной застройки, в соответствии с действующими нормативами. В частности, возможно размещение таких устройств на возвышениях, не используемых под застройку. На все такие устройства необходимо разрабатывать проекты санитарно-защитных зон и зон ограничения застройки.

Шумозащитные мероприятия

Для организации комфортной жизни населения сельского поселения необходимо регулировать уровень шума на территории жилых образований. Жилая застройка и все общественные места в жилой зоне, связанные с постоянным пребыванием людей, должны быть изолированы от источников шума, а все производственные площадки – основные источники шума удалены от жилой застройки на требуемые санитарные разрывы. Для нейтрализации шума от автотранспорта предусматриваются полосы зелёных насаждений вдоль автодорог.

20. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на начало 2022г.	Первая очередь на начало 2027 г.	Расчетный срок на начало 2042г.
	2	3	4	5	6
	ТЕРРИТОРИЯ				
1	Общая площадь земель Коуракского сельского совета	га	91753,24	91753,24	91753,24
	зона градостроительного использования	га			
		(%)			
	жилая зона	га			
		(%)			
	производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	га			
		(%)			
	зона сельскохозяйственного использования	га			
		(%)			
	зона рекреационного назначения	га			
		(%)			
	зона специального назначения	га			
		(%)			
2	с. Коурак	га	370,98	372,99	372,99
	жилая зона	га			
		(%)			
	общественно-деловая зона	га			
		(%)			
	производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	га			
		(%)			
	зона сельскохозяйственного использования	га			
		(%)			
	зона рекреационного назначения	га			
		(%)			
	Зона специального	га			

	назначения	(%)			
3	с.Юрты	га	263,13	241,47	241,47
	жилая зона	га			
		(%)			
	общественно-деловая зона	га			
		(%)			
	производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	га			
		(%)			
	зона сельскохозяйственного использования	га			
		(%)			
	зона рекреационного назначения	га			
		(%)			
4	п.Мирный	га	121,7	114,26	114,26
	жилая зона	га			
		(%)			
	общественно-деловая зона	га			
		(%)			
	производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	га			
		(%)			
	зона сельскохозяйственного использования	га			
		(%)			
	зона рекреационного назначения	га			
		(%)			
5	д.Старогутово	га	77,93	84,72	84,72
	жилая зона	га			
		(%)			
	общественно-деловая зона	га			
		(%)			

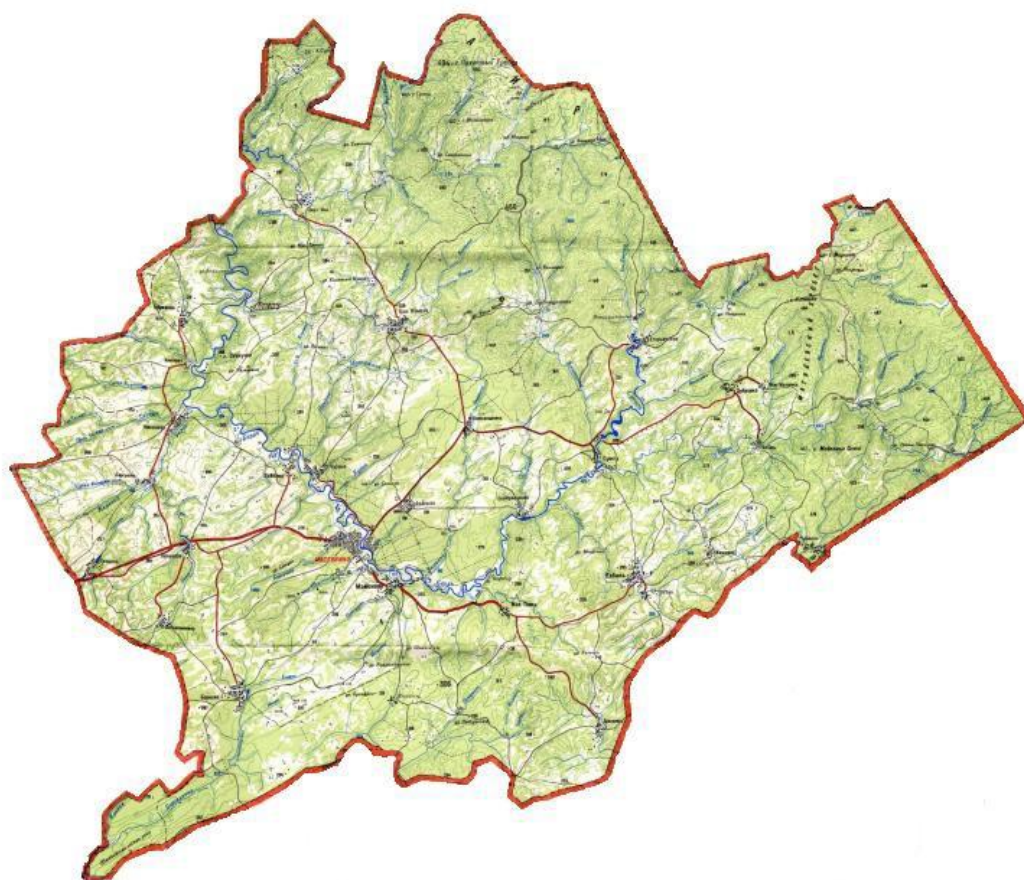
	производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	га			
		(%)			
	зона сельскохозяйственного использования	га			
		(%)			
	зона рекреационного назначения	га			
		(%)			
6	д.Конёво	га	85,11	85,11	85,11
	жилая зона	га			
		(%)			
	общественно-деловая зона	га			
		(%)			
	производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	га			
		(%)			
	зона сельскохозяйственного использования	га			
		(%)			
	зона рекреационного назначения	га			
		(%)			

21. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение №1. Комплексная программа социально-экономического развития Тогучинского района НСО



НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ
ТОГУЧИНСКИЙ РАЙОН



КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ТОГУЧИНСКОГО РАЙОНА на
2011 -2025 гг.

р.п. Тогучин , 2010

Приложение №2. Сведения Министерства транспорта и дорожного хозяйства НСО



**МИНИСТЕРСТВО
ТРАНСПОРТА И ДОРОЖНОГО
ХОЗЯЙСТВА
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
(Минтранс Новосибирской области)**

Красный проспект, д.18, г. Новосибирск, 630007
Тел.: (383)238 66 96, факс: (383)238-68-44
E-mail: grma@nso.ru
www.mintrans.nso.ru

Генеральному директору
ООО «Запсибпроект 2»

info@zspro.ru

П.А. Долнакову

На № 25.04.2022 Исх. № 076 от № 2059-07/28 04.04.2022

О направлении информации

Уважаемый Петр Александрович!

В ответ на Ваше письмо о предоставлении исходных данных для подготовки проектов генеральных планов и правил землепользования и застройки сельских поселений Усть-Каменского, Чемского, Сурковского сельсоветов Тогучинского района Новосибирской области сообщая следующее.

Существующие, а также планируемые к строительству автомобильные дороги регионального и межмуниципального значения Новосибирской области отображены в Схеме территориального планирования Новосибирской области.

Информация об автомобильных дорогах регионального и межмуниципального значения и искусственных дорожных сооружениях, расположенных на территории Тогучинского района Новосибирской области, находящихся в государственной собственности Новосибирской области, по состоянию на 01.01.2022 года, размещена на официальном сайте государственного казенного учреждения Новосибирской области «Территориальное управление автомобильных дорог Новосибирской области» и доступна по ссылке: <http://www.tuad.nsk.ru/site.nsf/0/BC0B7DD27D2468E6472587DF0029CD9A?openDocument&id=OBEA-7JXCQY> в разделе Дорожный комплекс НСО/Перечень автомобильных дорог.

При подготовке проектов генеральных планов и правил землепользования и застройки муниципальных образований необходимо учитывать государственную программу Новосибирской области «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области», утвержденную постановлением Правительства Новосибирской области от 23.01.2015 №22-п.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Министр

А.С. Амеличева 238 77 90

А.В. Костылевский

**Приложение №3. Сведения от ФКУ «Федеральное управление автомобильных
дорог «Сибирь» Федерального дорожного агентства»**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ «СИБИРЬ»
ФЕДЕРАЛЬНОГО ДОРОЖНОГО
АГЕНТСТВА»
(ФКУ «Сибуправтодор»)

Генеральному директору
«ЗАПСИБНИИПРОЕКТ.2»

П.А.Долнакову

Добролюбова ул., д. 111, г. Новосибирск, 630008

Телефон: (383) 262-62-92, факс (383) 262-59-35

E-mail: press@fuadsib.ru, <http://www.sibupravtodor.ru>

05.04.2022 № 1474

На № 067 от 04.04.2022

Уважаемый Петр Александрович!

В оперативном управлении ФКУ «Сибуправтодор» находятся следующие участки автомобильных дорог общего пользования федерального значения Новосибирской области:

- Р-254 «Иртыш» км 947+666 – км 1441+400, км 1442+660 – км 1454+009;
км 1407+300 – км 1415+900 (старое направление);
- Р-254 «Иртыш» Северный обход г. Новосибирска км 0+000 – км 76+100;
- Р-256 «Чуйский тракт» км 28+863 (гр. г. Новосибирска) – км 135+277;
- Р-255 «Сибирь» км 41+823 – км 149+723.

Для получения запрашиваемой информации, Вам необходимо обратиться в ГКУ НСО ТУАД.

Первый заместитель начальника управления

Д.А. Батури

Щетникова Е.А.
262-62-72

Приложение №4 Сведения от Министерства культуры Новосибирской области



**МИНИСТЕРСТВО
КУЛЬТУРЫ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Красный проспект, 18, г. Новосибирск, 630007
Тел/факс: (383) 238-72-35
E-mail: m-k@nso.ru
www.mk.nso.ru

Генеральному директору
ООО «Запсибпроект.2»

П. А. Долнакову

10.05.2022 № 1379-03-41/30
На № 2020/30 от 04.05.2020

О предоставлении информации

Уважаемый Петр Александрович!

В ответ на Ваш запрос сообщая следующее.

По состоянию на 01.01.2022 г. на территории Коуракского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области (далее – Сельсовет) размещаются:

- Муниципальное казенное учреждение культуры «Коуракский культурно-досуговый центр», в который входят сельский Дом культуры с. Коурак (176 посадочных мест), сельский Дом культуры с. Юрты (200 посадочных мест) и досуговый объект п. Старогутово.

- Коуракская сельская библиотека – структурное подразделение муниципального бюджетного учреждения культуры Тогучинского района «Тогучинская централизованная библиотечная система» (10,1 тыс. экз.).

- Юртовская сельская библиотека – структурное подразделение муниципального бюджетного учреждения культуры Тогучинского района «Тогучинская централизованная библиотечная система» (4,9 тыс. экз.).

- Мирновская сельская библиотека – структурное подразделение муниципального бюджетного учреждения культуры Тогучинского района «Тогучинская централизованная библиотечная система» (3,0 тыс. экз.).

Кроме того, на территории сельсовета функционирует краеведческий (комплексный) музей в средней общеобразовательной школе с. Коурак.

И.о. министра

О.А. Шушаков
238-72-42



Ю.В. Зимняков

Приложение №5 Сведения от Министерства здравоохранения НСО



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

(Минздрав НСО)

Красный проспект, д.18,
г. Новосибирск, 630007
Тел.: (383) 238-63-68, факс: (383) 238-66-39
e-mail: Zdrav@nso.ru
<http://www.zdrav.nso.ru>

Генеральному директору
ООО «ЗАПСИБНИИПРОЕКТ.2»

П.А. Долнакову

Ядринцевская ул., д.35, кв.14,
г. Новосибирск, 630091

info@zspro.ru

11 МАЙ 2022

№ 01-12/1115/24

На № 075 от 04.04.2022

О рассмотрении обращения

Уважаемый Петр Александрович!

В ответ на Ваше письмо в министерство здравоохранения Новосибирской области по вопросу предоставления сведений о медицинских учреждениях здравоохранения, о медико-демографических показателях населения, о заболеваемости населения Тогучинского района Новосибирской области направляем информацию.

Приложение: на 19л. в 1 экз.

Министр

К.В. Хальзов

А.В. Аллагулова
(383) 238 62 56

**Общая заболеваемость по Тогучинскому району Новосибирской области
за 2021 год на 1000 соответствующего населения**

Наименование классов болезней	Все население	Дети 0-14 лет	Подростки 15-17 лет	Взрослые 18 лет и старше
Зарегистрировано заболеваний - всего	1199.24	1 620.80	2 040.43	1 051.98
в том числе: некоторые инфекционные и паразитарные болезни	18.23	22.21	22.64	16.99
новообразования	39.92	4.04	5.39	50.81
болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	9.55	23.22	24.80	5.31
болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	81.44	18.54	134.77	95.47
психические расстройства и расстройства поведения	48.39	52.23	99.19	45.14
болезни нервной системы	21.47	14.41	65.23	21.37
болезни глаза и его придаточного аппарата	97.65	123.92	265.77	83.34
болезни уха и сосцевидного отростка	18.93	19.09	21.02	18.79
болезни системы кровообращения	140.56	5.42	18.35	181.23
болезни органов дыхания	403.64	1 041.67	853.91	217.29
болезни органов пищеварения	40.67	46.54	58.22	38.37
болезни кожи и подкожной клетчатки	20.52	30.02	47.98	16.83
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	64.73	40.11	183.83	65.87
болезни мочеполовой системы	39.65	32.59	35.58	41.67
беременность, роды и послеродовой период*	70.99	0.59	10.39	88.81
отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде	-	7.44	-	-
врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	5.61	24.14	13.48	0.43
травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	33.76	49.20	71.16	28.07

*Показатель исчислен на женское население соответствующего возраста (10-49 лет)

Приложение №6 Сведения от Министерства сельского хозяйства Новосибирской области



**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
(Минсельхоз НСО)**

Красный проспект, д.18, г. Новосибирск, 630007
тел.: (383)238-61-00, факс: (383)238-66-43
E-mail: agro@nso.ru
www.mcx.nso.ru

Генеральному директору
Общества с ограниченной
ответственностью
«ЗАПСИБНИИПРОЕКТ.2»

П.А. Долнакову

info@zspro.ru

16.05.2022 № 2158-09/23

На	094	от	04.05.2022
№			

О направлении информации

Уважаемый Петр Александрович!

На Ваше письмо, зарегистрированное 04.05.2022 за № 1458/23, сообщаем следующее.

1. На территории Новосибирской области реализуются государственные программы:

1) государственная программа Новосибирской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Новосибирской области, утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 02.02.2015 № 37-п;

2) государственная программа Новосибирской области «Комплексное развитие сельских территорий в Новосибирской области», утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 31.12.2019 № 525-п.

Постановлением Правительства Новосибирской области от 19.03.2019 № 105-п утверждена Стратегия социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года.

2. Направляем перечень сельскохозяйственных предприятий и крестьянских (фермерских) хозяйств, расположенных на территории Коуракского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области, согласно приложению.

3. Информация об установленных санитарно-защитных зонах, а также о планируемом строительстве производственных объектов на территории указанных сельсоветов в министерстве сельского хозяйства Новосибирской области отсутствует.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Заместитель Председателя Правительства
Новосибирской области – министр Е.М. Лещенко

Приложение №7. Сведения Управления ветеринарии НСО



УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Красный проспект, 25, г. Новосибирск, 630099

Тел. 20-20-840, факс 20-20-845

E-mail: veterinar@nso.ru

www.vet.nso.ru

ОКПО 00097888 ОГРН 1025402463822

ИНН 5406144757/КПП 540601001

Генеральному директору
ООО «ЗАПСИБНИИПРОЕКТ2»
info@zspro.ru

П.А. Долнакову

14.05.2022 № 926/57

На № _____ от _____

Уважаемый Петр Александрович!

Рассмотрев в рамках компетенции Ваше письмо от 05.04.2022 г. №096, сообщая следующее.

В соответствии с реестром скотомогильников управления ветеринарии Новосибирской области на территории Коуракского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области места захоронения биологических отходов расположены по следующим графическим координатам:

- 54.845545 84.649036;
- 54.866951 84.829607.

Также сообщая, что территория Коуракского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области благополучна по особо опасным карантинным заболеваниям общих для человека и животных.

Заместитель начальника управления

С.В. Макаров

Блинов Алексей Сергеевич
8(383)2020852

Приложение №8. Сведения от Министерства природных ресурсов и экологии НСО.



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Юридический адрес: Ленина ул., 79, р.п. Колывань,
Новосибирская область, 633162

Почтовый адрес: Красный проспект, 18,
г. Новосибирск, 630007

Тел. 296-51-70 / факс 296-52-64

<https://mnr.nso.ru>, E-mail: dlh@nso.ru

ОКПО 64355781 ОГРН 1105406000798

ИНН 5406558540/КПП 542401001

Генеральному директору
ООО «ЗАПСИБНИИПРОЕКТ.2»

П.А. Долнакову

info@zspro.ru

19.05.2022 № 6756-18/37

На № 095 от 04.05.2022

О предоставлении информации

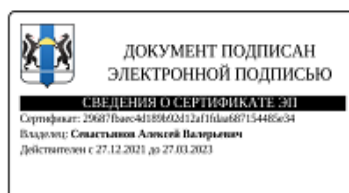
Уважаемый Петр Александрович!

На Ваш запрос (входящий от 04.05.2022 № 4106/37) направляем имеющуюся
информацию согласно приложению.

Приложение: 1. Информация на 2 л.
2. Файл в формате Excel.

И.о. министра

А.В. Севастьянов



Приходько Ирина Ивановна
296 52 48

Информация
по запросу ООО «ЗАПСИБНИИПРОЕКТ.2»
(входящий от 04.05.2022 № 4106/37)

Перечень объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, расположенных на территории Коуракского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области, приведен в приложении № 1.

В границах муниципального образования Коуракский сельсовет Тогучинского района Новосибирской области (далее – территория объекта) расположены особо охраняемые природные территории регионального значения:

- государственный природный заказник «Колтыракский» Новосибирской области, границы заказника утверждены постановлением Правительства Новосибирской области от 10.05.2018 № 188-п;
- памятник природы регионального значения «Черневые леса Салаира» Новосибирской области, границы памятника природы утверждены постановлением администрации Новосибирской области от 02.11.2007 № 149-па.

Информацию о наличии на территории объекта особо охраняемых природных территорий федерального значения предоставляет Минприроды России в соответствии с Положением о Минприроды России, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219. Для получения указанной информации также необходимо руководствоваться письмом Минприроды России от 20.02.2018 № 05-12-32/5143 «О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий».

Информацией о рыболовных участках располагает министерство сельского хозяйства Новосибирской области.

Информацией о рыболовных участках располагает Верхне-Обское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству.

В границах Коуракского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области местоположение береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос поверхностных водных объектов не определены.

Параметры ширины, запреты и ограничения на осуществление хозяйственной и иной деятельности в береговой полосе, границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос предусмотрены статьями 6 и 65 Водного кодекса Российской Федерации.

Границы зон затопления, подтопления в Коуракском сельсовете Тогучинского района Новосибирской области не установлены.

В границах Коуракского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области поверхностные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения и их зоны санитарной охраны отсутствуют.

Сведения о подземных источниках водоснабжения и их зонах санитарной охраны в пределах территории объекта в министерстве отсутствуют.

Информацию о месторождениях полезных ископаемых (включая подземные воды и общераспространенные полезные ископаемые) можно получить в Департаменте по недропользованию по Сибирскому федеральному округу.

Полигоны размещения твердых коммунальных отходов на территории Коуракского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области отсутствуют.

Информация о несанкционированных свалках в министерстве отсутствует.



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

03.02.2021

№ 111

**О внесении изменений в приказ министерства природных ресурсов и
экологии Новосибирской области от 07.07.2020 № 717**

В соответствии с Порядком принятия решений о разработке государственных программ Новосибирской области, а также формирования и реализации указанных программ, утвержденным постановлением Правительства Новосибирской области от 28.03.2014 № 125-п,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести изменения в план реализации мероприятий государственной программы Новосибирской области «Охрана окружающей среды» на очередной 2020 год и плановый период 2021 и 2022 годов (далее – план реализации мероприятий государственной программы) в таблице № 1 «Целевые индикаторы государственной программы Новосибирской области «Охрана окружающей среды на очередной 2020 год и плановый период 2021 и 2022 годов» в позиции 15 «20. Протяженность расчищенных участков русел рек» цифры «5,62» заменить цифрами «4,22».

2. Отделу государственных программ, финансового аудита, мониторинга и контроля (Меньших Н.С.):

1) довести изменения в план реализации мероприятий государственной программы до ответственных исполнителей программных мероприятий;

2) обеспечить контроль за выполнением ответственными исполнителями сроков, установленных в плане реализации мероприятий государственной программы;

3) обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области mrg.nso.ru в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Исполняющий обязанности министра

А.В. Севастьянов

Приложение №9. Сведения от Министерства образования НСО.



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**
(Минобразования Новосибирской области)

Красный проспект, д.18, г. Новосибирск, 630007
Тел.: (383)238-73-46, 238-73-20, факс: (383)238-61-03
E-mail: minobr@nso.ru
www.minobr.nso.ru

Генеральному директору
ООО «ЗАПСИБНИИПРОЕКТ.2»

П.А. Долнакову

13 МАЙ 2022 5086-01|25
На № 091 от 04.05.2022

О направлении информации

Уважаемый Петр Александрович!

Направляем Вам данные для подготовки проекта Генерального плана и правил землепользования и застройки сельского поселения Коуракского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области.

И.о. министра

Ю.И. Савостьянов

С.О. Петрачкова
238 73 75

№ п/п	Тип учреждения	Специализация	Проектно е кол-во мест	Кол-во учащихся факт	Адрес			Здание	
					населенный пункт, микрорайон	улица	№ дома	год постройки	Процент износа (состояние)
Коураакский сельский совет									
1	МКОУ Тоугчинского района «Коураакская средняя школа им. А.Я. Михайлова» (здание школы)	Обучение по общеобразовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования	270	105 с. Коурак	Школьная	88	1997	45%	
	МКОУ Тоугчинского района «Коураакская средняя школа им. А.Я. Михайлова» (здание дошк. группы)	Обучение по программам дошкольного образования. Обслуживание и воспитание детей	34	21 с. Коурак	Школьная	77	1965	85%	
2	МКОУ Тоугчинского района «Мирновская основная школа»	Обучение по образовательным программам дошкольного, начального общего, основного общего образования	60	45 п. Мирный	Школьная	8	1991	55%	
	МКОУ Тоугчинского района «Юртовская средняя школа» (здание школы)	Обучение по общеобразовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования	167	69 с. Юрты	Центральная	99	1971	65%	
3	МКОУ Тоугчинского района «Юртовская средняя школа» (здание дошк. группы)	Обучение по программам дошкольного образования. Обслуживание и воспитание детей	28	19 с. Юрты	Центральная	103	1978	60%. В 2026 г. планируется капитальный ремонт кровли здания	