**ЯРАНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН**

**КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО**

**ПЛАНИРОВАНИЯ**

**с изменениями**

**Материалы по обоснованию**

**(в редакции 2022 года)**

**СОДЕРЖАНИЕ**

ВВЕДЕНИЕ 5

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА Яранского МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ 6

1.1 Экономико-географическое положение 6

2. АНАЛИЗ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ КАК УСЛОВИЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ 7

2.1. Природно-ресурсный потенциал 7

2.1.1. Климатические условия 7

2.1.2. Минерально-сырьевые ресурсы 8

2.1.3. Биологические ресурсы 19

2.1.4. Характеристика земельного фонда района. Структура землепользования 19

2.1.5. Леса и лесосырьевые ресурсы 21

2.1.6. Предложения по освоению природно-ресурсного потенциала 22

2.2. Экологическая ситуация 23

3. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ 26

3.1. Экономический потенциал основных сфер экономики 26

3.2. Социальная инфраструктура 29

3.2.1. Образование 29

3.2.2. Здравоохранение 30

3.2.3. Культура и искусство 30

3.2.4. Физическая культура и спорт 33

3.2.5 Жилой фонд и жилищное строительство 33

3.3. Демографический потенциал (население и трудовые ресурсы) 34

4. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА 36

4.1. Анализ транспортного комплекса района 36

4.2. Комплексная оценка условий и предпосылок развития транспортной инфраструктуры……………….…………………………………………………………39

4.2.1. Степень интегрированности транспортной инфраструктуры района ……………39

4.2.2. Транспортная освоенность территории 40

4.2.3. Транспортная доступность территории 40

4.2.4. Транспортное обслуживание территории 41

4.2.5. Основные проблемы развития транспортных систем района 41

4.2.6. Формирование опорного транспортного каркаса 42

4.2.7. Перспектива развития транспортной инфраструктуры 42

5. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА 42

5.1. Водоснабжение и водоотведение 43

5.2. Теплоснабжение 48

5.3. Электроснабжение 52

5.4. Газоснабжение 54

5.5. Основные цели и задачи развития инженерной инфраструктуры 54

6. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ 55

6.1. Зоны с особыми условиями использования территории 55

6.2. Особо охраняемые природные территории 68

6.3. Земли рекреационного назначения 69

7. ПЕРСПЕКТИВЫ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ 70

7.1. Система расселения 70

7.2. Формирование природно-экологического каркаса территории 72

7.3. Историко-культурный потенциал территории 74

7.4. Организация рекреационной деятельности и туризма 85

7.5 Функциональные зоны и планировочная организация территории 86

7.5.1 Функциональное зонирование 86

7.5.2.Планировочная структура87

7.5.3.Предложения по преимущественным направлениям развития поселений 87

7.5.4.Предложения по размещению планируемых объектов капитального

строительства 89

7.6. Мероприятия по охране окружающей среды 90

7.6.1. Охрана атмосферного воздуха 90

7.6.2. Охрана водных ресурсов. 91

7.6.3. Охрана почв 93

7.6.4. Концепция управления отходами ...……………………………………………......93

7.6.5. Создание и охрана особо охраняемых природных территорий....……………......93

8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА 94

9. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 96

10. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ 97

# 

Перечень графических материалов, разработанных в составе

обосновывающих материалов Схемы территориального планирования

Яранского муниципального района Кировской области

| № п/п | Наименование | Масштаб |
| --- | --- | --- |
| 1 | Границы поселений, входящих в состав муниципального района;  Границы населенных пунктов, входящих в состав муниципального района | 1:50 000 |
| 2 | Объекты капитального строительства, иные объекты, территории, зоны, которые оказали влияние на определение планируемого размещения объектов местного значения муниципального района, объектов федерального значения, объектов регионального значения  (Дорожно-транспортная, инженерная инфраструктура) | 1:50 000 |
| 3 | Территории объектов культурного наследия;  Зоны с особыми условиями использования территорий | 1:50 000 |
| 4 | Объекты капитального строительства, иные объекты, территории, зоны, которые оказали влияние на определение планируемого размещения объектов местного значения муниципального района, объектов федерального значения, объектов регионального значения | 1:50 000 |
| 5 | Особо охраняемые природные территории регионального значения;  Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;  Границы лесничеств | 1:50 000 |

# ВВЕДЕНИЕ

На сегодняшний день наиболее современным подходом к решению задач градостроительного планирования развития территории является Схема территориального планирования, отражающая наиболее актуальные условия эксплуатации территории, способствующие ее управлению.

Разработка проекта Схемы территориального планирования Яранского муниципального района Кировской области велась на основании утвержденного Администрацией Яранского района технического задания.

Разработка Схемы территориального планирования Яранского района Кировской области велась с соблюдением положений:

Градостроительного Кодекса Российской Федерации;

Земельного Кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Водного кодекса Российской Федерации;

Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

Закона Кировской области «О регулировании градостроительной деятельности в Кировской области;

Инструкции о порядке разработки, согласования и утверждения градостроительной документации;

Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

Закона Кировской области от 04.05.2007 №105-ЗО «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Кировской области»;

Схемы территориального планирования Кировской области (с изменениями);

Схемы территориального планирования Российской Федерации;

Приказа 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 7 декабря 2016 г. № 793» других действующих законодательных и нормативных документов.

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЯРАНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

## 1.1. Экономико-географическое положение

Экономико-географическое положение – один из важнейших факторов, определяющих перспективы развития территорий. Для любого района большое значение имеет возможность осуществления транспортных межрегиональных связей, особенно с крупными промышленно-хозяйственными центрами и важнейшими для страны экономическими районами.

Муниципальное образование Яранский муниципальный район находится на юго-западе Кировской области и граничит с Кикнурским, Тужинским, Пижанским, Санчурским районами и Республикой Марий Эл. Территория района занимает 2431,3 кв.км. Административный центр района – г. Яранск. Расстояние от Яранска до областного центра г. Кирова – 213 км.

Сельские поселения неоднородны по количеству входящих в них населенных пунктов.

Таблица 1.1.Административно-территориальное деление Яранского района (2022 г)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиепоселения | Административный центр поселения | Площадь поселения, га. | Количество населенных пунктов |
| 1 | Знаменское | м. Знаменка | 13091 | 13 |
| 2 | Кугальское | с. Кугалки | 19692 | 15 |
| 3 | Кугушергское | с. Кугушерга | 21255 | 22 |
| 4 | Никольское | с. Никола | 27176 | 21 |
| 5 | Никулятское | с. Никулята | 11856 | 7 |
| 6 | Опытнополь-ское | м. Опытное Поле | 13714 | 11 |
| 7 | Салобелякское | с. Салобеляк | 23769 | 13 |
| 8 | Сердежское | с. Сердеж | 23374 | 15 |
| 9 | Шкаланское | д. Шкаланка | 20154 | 31 |
| 10 | Яранское | г. Яранск | 69046 | 17 |
| Итого: | | | 243127 | 165 |

Численность населения Яранского района по состоянию на 01.01.2008 года составляла 32308 человек. По состоянию на 01.01.2022 года численность составила 21118 человек. В центре муниципального района – г. Яранске, по состоянию на 2022 год, сосредоточено 71% всего районного населения. Средняя плотность населения составляет 8,7 чел/кв.км.

Демографическая ситуация складывается следующим образом: среднегодовая численность постоянного населения за период 2008 – 2022 г.г. сократилась с 32,3 тыс. чел. до 21,1тыс. чел. Основные причины уменьшения населения – превышение смертности над рождаемостью и отрицательная миграционная тенденция.

Экономика района представлена следующими отраслями: промышленность,

торговля и услуги населению, сельское хозяйство, транспортировка и хранение.

На территории Яранского района выявлены месторождения 4 видов твердых и жидких полезных ископаемых разного направления использования. Всего на территории района выявлено 49 месторождений и проявлений твердых полезных ископаемых, в том числе 28 торфяных и одно месторождение подземных вод. Около 16% территории района покрыто лесами.

Внешние транспортные связи района осуществляются автомобильным транспортом. Общая протяженность автомобильных дорог, проходящих по территории Яранского района – 584,2 км, удельный вес автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием равен 47,7 %.

По территории района проходят несколько главных автотрасс, соединяющих район с другими муниципальными образованиями и регионами: автодорога федерального значения «Вятка»; автодороги регионального значения Киров – Советск – Яранск, Яранск – Кикнур – граница Нижегородской области, Яранск – Марий Эл.

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) Яранского района представлены памятником природы регионального значения – «Яранская березовая роща» расположенным в г. Яранске.

Земли рекреационного назначения расположены в двух поселениях района. Это земельные участки принадлежащие ООО «Сафари» (Яранское городское поселение) и ООО «Оскар» (Опытнопольское сельское поселение).

Приведенные общие экономико-географические характеристики Яранского района позволяют оценить его, как район, имеющий значительный территориальный резерв для обеспечения (при сохранении традиционной специализации) устойчивой динамики экономического роста, с сохранением уникальности экосистемы района.

# 2. АНАЛИЗ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ КАК УСЛОВИЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

## 2.1. Природно-ресурсный потенциал

### 2.1.1. Климатические условия

Яранский район относится к территории с континентальным климатом умеренного пояса, где преобладающим является континентальный воздух умеренных широт. Среднегодовая температура воздуха в Яранском районе составляет 2,0-2,3 оС. В годовом ходе средние месячные температуры изменяются от -13,6 оС в январе до +18,3 оС в июле. Абсолютный минимум температур отмечен – 46 оС в январе, в июне -3 оС. Абсолютный максимум температур в январе +4 оС, летний в июне +37 оС. Обеспеченность теплом вегетационного периода сельскохозяйственных культур, характеризующаяся суммой средних суточных температур воздуха между датами перехода через 10 оС весной и осенью, равна 1902. Продолжительность безморозного периода средняя 117 дней, наименьшая – 37 и наибольшая – 151. Среднегодовая сумма осадков составляет 639 мм. Высота снежного покрова в марте месяце 39 см, запас воды в снежном покрове 103 мм. Продолжительность периода устойчивого снежного покрова 162 дня с 15 октября (средн. значение) по 23 апреля. Глубина промерзания почвы в марте месяце достигает 79 см. Господствующими ветрами в районе являются юго-западные. Среднегодовая скорость ветра составляет 3,8 м/с. Летом скорость ветра ниже, чем зимой. Среднегодовая сумма осадков составляет 639 мм. Наибольшее количество осадков в период с апреля по октябрь составляет 405 мм. В теплый период выпадает в виде дождей, часто сопровождается грозами. Зимние осадки имеют меньшую интенсивность, но большую продолжительность (ноябрь-март), 234 мм.

Таким образом территория Яранского района относится к строительно-климатической зоне IВ (СНиП 23-01-99. Строительная климатология). Природно-климатические условия освоения территории района характеризуются благоприятной ситуацией для возделывания таких сельскохозяйственных культур, как озимая рожь, яровые, лен, картофель, овощи, сеяные травы. Холодная и длительная зима обуславливает максимальную теплоизоляцию зданий и сооружений. Продолжительность отопительного периода 225 дней. Расчетная температура самой холодной пятидневки - 43 оС, средняя температура отопительного периода – 6,0 оС.

### 2.1.2. Минерально-сырьевые ресурсы

Под минерально-сырьевыми ресурсами понимаются балансовые месторождения полезных ископаемых с запасами промышленных категорий, месторождения и проявления с авторскими запасами и перспективные площади (участки месторождения) с прогнозными ресурсами.

На территории Яранского района выявлены месторождения и проявления песчано-гравийных смесей, кирпично-черепичных глин, а также торфяные месторождения. Характеристика месторождений и проявлений полезных ископаемых представлена в таблицах 2.1 и 2.2

Таблица 2.1 Перечень и краткая характеристика месторождений и проявлений полезных ископаемых Яранского района (кроме торфа) по состоянию на 01.01.2010г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название месторождения, проявления | Местоположение: населенный пункт, расстояние до ж.д. | Усредненная мощность полезной толщи, м | Площадь подсчета запасов, тыс. м2 | Балансовые запасы | | Запасы и прог-нозные ресурсы, (авторские) | | | Степень освоения запасов | Качественная характеристика сырья. | Направление использования, Характеристика продукции | Горно-технические условия эксплуатации: мощность (м) и состав пород вскрыши, обводненность | Автор геологи-ческого отчета, год сдачи в территориальные фонды и № протокола постановки на баланс |
| промышленных ка-тегорий (А+В+С1) | Предварительно оцененные (С2) | Разведанные В+С1 | Предварительно оцененные С1+ С2 | Прогнозные Р1 |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Песчано-гравийная смесь (тыс.м3)** | | | | | | | | | | | | | |
| Б.Липяна | В 13км ВЮВ г. Яранска, в 6 км ВСВ д. Б.Липяна, на холме с отм. 183м, в 2 км к СВ от д. Бол.Лайка | 1.2-8.5/3.33 | 54 |  |  |  | 190 |  | нераспределенный фонд недр | ПГС, состоит из 4-х изолирован-ных линз. Содержание гравия 21.2-59.1/35.79%, гравий кварц-кремнистого состава; содержание лещадных зерен 2-3.4%; Пески отсева: Мк 1.7-2.9; содержание глинистых частиц 11-35%; | ПГС для дорожного строи-тельства для соответствия ГОСТу 25607-83 небходи-ма корректировка зерново-го состава: отсев гравия фракции 5 мм, отмыв гли-нистых частиц фракции 0,05 мм; Марка гравия по дробимости "Др-8"; по истираемости "И-1"; моро-зостойкости "Мрз-50"; | 0.3-7.4/2.93 почва, песок, суглинок | Домнина С.В. и др. 1993г. |
| Верхоуслинское (Петровское) | В 24км ЮВ г. Яранска, в 7км СВ д. Верхнеуслино, в 2км В д. Турма, СЗ д. Петровское | 1.5-9.8/5.77 | С1+С2 - 9.4 |  |  |  | 55 |  | нераспредел. фонд недр | ПГС, "пуга" (300х20-25 м). Содер-жание гравия 35.6-54.8/47.8%, основная фракция 5-20мм. Грансостав в %: 20 мм 0,72; 10 мм 20,4; 5 мм 26,66; 2,5 мм 7,96; 0,63 мм 11,10; 0,16 мм 17,74; 0,05 мм 1,54; | ПГС для дорожного строительства для устройства покрытий переходного типа (ГОСТ 25607-83). | 0.3-2.6/0.97 почва, суглинок, песок | Домнина С.В. и др. 1993г. Разрабатывалось сезонным карьером |
| Копырино | В 4км к З от мос-та через р.Ярань в г.Яранске, к югу от дороги на пгт. Кикнур, к С и В от д. Копырино, в 0.7км к З от д. Бакулово | 2.5-7.0/4.65 | 12,6 |  |  |  | 174 |  | нераспределенный фонд недр | ПГС, "пуга". Содержание гравия 38.5-59.0%; гравий представлен осадочными породами средней степени окатанности; содержание глинистых частиц - 4,6% | Марка гравия по дробимости "Др-16, "И-30"; пески-отсева для приготовления строительных растворов. | 2.0-8.0/4.6 почва, суглинки ,пески | Черненков Б.И. 1974г., Носов В.П. 1982г. Разрабатывалось. |
| Мари-Ушемское | В 18км к ВЮВ от г.Яранска, в 2км к С от д. Мари-Ушем, в 1км к Ю от д. Мосуново | 0.7-7.7/4.18 | 41,4 |  |  |  | 173 |  | нераспределенный фонд недр | ПГС. Содержание гравия в смеси 33-60,3/ 49.2%, основная фракция 5-10мм; содержание глинистых частиц 8-18/11.5% Петрографичес-кий состав: кварц; кремень; опал; халцедон; содержание слабых по-род 1.9%; лещадных зерен 6.5%. ; | Марка по дробимости "Др-8"; по истираемости "И-20"; по морозостойкости "Мр-25"; | 0.0-3.7/1.1 почва, супеси, суглинки, пески | Ширман М.А. и др. 1976г. |
| Носки (Суходол или Большой Угор) | В 16км к ВСВ от г. Яранск, в 1.5км к ЮВ от д. Носки | 1.0-7.7/3.68 | 6,3 |  |  |  | 23 |  | нераспределенный фонд недр | ПГС, "пуга" (500х250 м). Содер-жание гравия 13.6-25.1/ 18.6%, основная фракция 5-10мм. Гравий в %, фракция 20 мм -0,01, 10 мм 3,19, 5 мм 15,39, 2,5 мм 12,21; 0,63 мм 11,5; 0,16 мм 36,38, 0,05 мм 21,24; Пески отсева: Мк1.5-2.0; содержание глинистых частиц 20.5-36.0%; | ПГС для дорожного строи-тельства (ГОСТ 25607-83), близка к готовой смеси № 9, для ее корректировки необходимо отсеять гравий фракции 20, 10 мм,и добавить песок фракции 0,63 мм | 0.2-3.6/1.46 почва, песок, суглинок | Домнина С.В. и др. 1993г. Имеется сезонный карьер. Залежь почти полностью отработана |
| Сосновское | В 3км к Ю от г. Яранск, на правобережье р. Ярань, в 0.7км ССВ д. Сосновка | 1.7-7.7/4.7 | 121 |  |  |  | 569 |  | нераспределенный фонд недр | ПГС, содержание гравия 13.7-29.89 /22.8%, основная фракция 5-10мм; лещадных зерен 1-2.5%; сла-бых пород 0.3-2.0%; Пески отсева: Мк 1.7-3.4, преимущественно 2-2.5, содержание глинистых частиц 5.5-1%; | ПГС для дорожного строительства; для соответствия (ГОСТ 25607-83, смесь № 5) небходима корректировка зернового состава (фракция 0,63мм, 0,05 мм); Марка по дробимости "Др-8", по истираемости "И-1". | 0.3-3.5/2.0 почва, песок, суглинок, Нижняя часть полезной толщи обводнена | Домнина С.В. и др. 1993г. Разрабатывается сезонно. |
| Услинское | В 22км ЮВ г. Яранск, в 1 км к В от д. Усла, в 2км СЗ д. Турма | 0.7-3.2/2.23 | 48.9 |  |  |  | 88 |  | нераспредел. фонд недр | ПГС, содержание гравия 20.3-60.0/38.3%, глинистых частиц 5-21/ 9.4%, слабых пород-2%; лещадных зерен 5,6%; | Марка по дробимости "Др-8"; по истираемости "И-20"; по морозостойкости "Мрз-25"; | 0.4-4.1/1.79 почва, супесь, суглинок, песок | Ширман М.А.и др. 1976г. Имеется небольшой карьер |
| Яранский ("Большой Яранский пуг") | В 3км ЮВ г. Яранск, в 1км к Ю от д. Демино | 2.5-16.9/7.8 | 33,2 |  |  |  | 260 |  | нераспред. фонд недр | ПГС, содержание гравия 16.3-64.0/ 38.6%; лещадных зерен 6-14%; глинистых частиц 11-19%. Пески отсева: Мк 1.5-2.5, содержание глинистых частиц 9-45/ 17.3% | Марка гравия по истираемости "И-20". | 0.1-7.3/2.7 почва, супеси, суглинки | Ширман М.А. и др. 1976г |
| Высоковское | В 13км ЮВ г. Яранск, в 0.5км к С от д. Высоково | 4.0 | 5 |  |  |  |  | 10 | нераспред. Фонд недр | ПГС, содержание гравия 56-60%, глинистость ПГС 7-8% |  | 0.3 супесь | Ширман М.А. и др. 1976г. |
| Дорожное | В 7.5км к ЮВ от г.Яранск, в 2.7км к СЗ от д. Бол. Липяна, у шоссе | 1.2-2.9/1.95 | 30 |  |  |  |  | 58 | нерасп.. фонд недр | ПГС, содержание гравия 13-62/40.9%; содержание глинистых частиц 7-24% |  | 1.5-6.0/3.9 почва, суглинки, пески | Ширман М.А. и др. 1976г. |
| Ермаковское | В 1км к С от д. Ермаково, в 1,5 км ЮЗ д. Салоял, на холме с отм. 174м, в 6км ЮЗ д. Безводное, в 24км ВСВ г. Яранск | 1.5-4.8/3.09 | 14 |  |  |  |  | 43 | нераспр. фонд недр | Глинисто-песчано-гравийная смесь, содержание гравия в смеси 21-46.6/ 30.8%; гравий мелкий, хорошо-угловатоокатанный, преимущественно кварц-кремнистого состава: кварц; кремень; опал; халцедон; Глинистость смеси 5.3-32.0/ 20.3%. Грансостав в%, фракция в мм >10мм-6,3; 10-5мм - 24,5; 5-2,5 мм - 17,3; 2,5 -0,63 мм -12,8; <0,63 мм - 39,1% | Глинисто-песчано-гравийная смесь для отсыпки необработанных покрытий или подстилающих слоев (Смесь № 2), обогащая ее гравием фракции 20-40 мм; Марка гравия "Др-8", "И-20", "Мрз-25" | 0.2-1.8/1.04 почва, суглинки | Вехов А.И. 1979г. Значительно выработано |
| Кукодоровское | В 14км к В от г. Яранск, в 2.5км к З от с. Кукодор | 1,8 | 5 |  |  |  |  | 9 | нерасп. фонд недр | ПГС, содержание гравия в смеси 51.2%, глинистость ПГС 10.2% |  | 2.5 песок | Ширман М.А. и др., 1976г. |
| Кучкинское (Винокуровское) | В 15км ЮВ г. Яранска, в 0.5км к В от д .Мал.Кучка | 2.5-4.0/3.8 | 5 |  |  |  |  | 20 | нераспред. Фонд недр | ПГС Две залежи. Содержание гравия в смеси 10-27%, глинстость ПГС 4-8% |  |  | Ширман М.А.и др. 1976г. Имеется неболь-шой карьер |
| Липянское | В 10км ВЮВ г. Яранска, в 0.8км СЗ д. Бол.Липяна, у шоссе | 1,6 | 10 |  |  |  |  | 16 | нерасп. фонд недр | ПГС, содержание гравия в смеси 26-29%, глинистость ПГС 5-7% |  | 0.0-1.3/0.7 почва, песок | Ширман М.А.и др. 1976г. |
| Мало-Липянское | В 10км ВЮВ г. Яранск, в 0.8км к Ю от д. Мал.Липяна | 0.6-2.0/1.3 | 5 |  |  |  |  | 5 | нераспред. Фонд недр | ПГС, содержание гравия в смеси 30.5%, глинистость 13.5% |  | 0.7-1.7/0.9 почва, суглинок, песок | Ширман М.А.и др. 1976г. |
| Мосуновское | В 19км к ВЮВ от г. Яранск, 1.5км к ЮЮВ от д. Мосуново, к северу от дороги Яранск-Сердеж | 0.9-4.3/3.3 | 5 |  |  |  |  | 16 | нераспред. фонд недр | ПГС элювиально-делювиальные. Содержание гравия в смеси 24-40%, глинистость ПГС 10.7%. |  | 1.3 песок | Ширман М.А. и др. 1976г. Имеются старые карьеры |
| Старокрешинское | В 28км к ЗЮЗ от г. Яранск, на правобережье р. Мамокша, в 1км к З от д. Старокрешино | 0.3-5.5/2.2 | 5 |  |  |  |  | 11 | нераспределенный фонд недр | ПГС, содержание гравия до 10-35%; гравий мелкий, овальной формы; кварц-кремнистого состава; Грансостав в %, фр. в мм:10 мм 3,1%; 5 мм 16,2%; 2,5 мм 18,6%; 0,63 мм 22,4%; менее 0,63 мм -39,7%; содержание глинистых частиц -7,1%; | ПГС по грансоставу в естественном виде не пригодна для дорожно-строительных работ, но учитывая дефицит дорожно-строитльных материалов, может быть рекомендована как добавка к привозному гравию | 1.5-5.5/2.9 суглинок, супесь, песок | Копанев А.В., Вехов А.И. 1975г. |
| Швецовское | В 11км ВСВ г.Яранск, в 2км к В от д. Швецово | 3,1 | 5 |  |  |  |  | 15 | нерасп. фонд недр | ПГС, "пуга", содержание гравия в смеси 16.9% | Песчано-гравийная смесь вскрыта одной скважиной | 0.3 почва | Домнина С.В. и др. 1993г. Пригода В.К. 1998 г. |
| **Кирпично-черепичные глины (тыс.м3)** | | | | | | | | | | | | | |
| Катанурское | У юго-западной окраины д. Катанур, в 1,5 км на ЮЗ от г. Яранск | 1,1-5,2/3,37 | 783 | 2245 |  |  |  |  | нераспределенный фонд недр | Глины, суглинки умеренноплас-тичные (число пластичности 7-14,9); засоренность крупнозер-нистыми включениями (остатки на сите 0,5 мм) 0,43%; химсостав в%: SiO2-73,32; Al2O3+TiO2-11,96; Fe2O3- 9,64; CaO-1,3; MgO-1,88; SO3-общ.-0,02; Na2O+K2O- 1,86-1,26, ппп -4,21; гигр. вода -3,14; СО2- 0,05; содержание фракции >0,25 мм 2,8-11,4%; 0,25-0,01 мм-43,8-56,4%; <0,01-37,6-51,9%; коэф. чувствительности к сушке 1,01-1,62; общая усадка 6,1-8,7%; | Сырье пригодно для кирпича обыкновенного с добавлением 10% опилок - М "100", а с добавлением 20% опилок+10% шамота+3% угля - М "125": прочность: при сжатии 179,9 кг/см2, при изгибе 81,1кг/см | 0,3 почва | Абзалов М.М., Ефимов А.В. 1967 г. пр. ТКЗ №27 29.12.67 г. |
| Нагорское | В 2 км к ССВ от с. Шкаланка, в 18 км к ЮЮВ от г. Яранск | 1,3-2,8/2,5 | 80 |  |  | 104 | 95 |  | нераспределенный фонд недр | Суглинки умереннопластичные (число пластичности 10,7); засо-ренность крупнозернистыми включениями 0,72%; формовоч-ная влажность 18,0-25,0%; химсостав в %: SiO2 -61,61-63,01; Al2O3+TiO2 -14,85-15,01; Fe2O3 - 6,75-8,46; CaO -2,55-3,55; MgO -2,1-3,02; SO3 -0,6-0,68; Na2O+K2O - 2,38; ппп -7,15-7,36; содержание фр.>0,05-9,28%; 0,05-0,005-74,37%; <0,005-15,92%; усадка: воздушная 8,79-11,31, общая 10,04-14,07%; коэф. чувств. к сушке 1,23-1,37; | Пригодно для производ-ства кирпича (с добавле-нием 10% опилок и 3% угля) марки "100"; водопогл. 5,67-10,41%; прочность при сжатии 161-300 кг/см2. | 0,25-0,4/0,27 почва | Вехов А.И. 1972 г. пр. НТС №2 28.06.72 г. |
| Яранское | На СЗ окраине г. Яранск | 2,9-5,2/4,0 | 68 |  |  | 195 |  |  | нераспределенный фонд недр | Суглинки умереннопластичные (число пластичности 7,0-17,5); засоренность крупнозернистыми включениями - 0,13-2,63%; химсостав в%: SiO2 -68,16-78,78; Al2O3 -9,34-13,92; Fe2O3 -2,48-4,9; TiO2 -0,54-0,72; CaO -1,35-1,95; MgO -1,15-1,86; SO3 -cл.-0,08; ппп -2,9-4,64%; содержание фракции > 0,05 мм 8,0-48,0; 0,05-0,005 мм-38,4-68,7; < 0,005 мм 11,3-22,7; формовочная влажность 19,6-21,5%; коэф. чувств. к сушке 1,85-2,07; усадка: воздушная 7,6-8,9, общая 8,3-10,2%; | Сырье в естеств. составе и с 10% опилок пригодно для производства обыкновенного кирпича марок "75" и "100"; водопог. 9,8-10,4%; прочность при сжатии 160,3-225,5 кг/см2; | 0,2-0,5/0,33 почва | Лебедева Е.Я. 1958 г. пр. ТКЗ №7 25.02.59 г.  С 1980 г не эксплуатируется, завод ликвидиро-ван |

Таблица 2.2 Торфяные месторождения Яранского района.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование торфяного месторождения | год разведки | площадь, га | | мощ-ность т.з. макс. сред. | категория изученности запасов | запасы, тыс.т. при 40% влаге | | тип и качественная характеристика т.з.; Низ. - тип залежи; R-степень разложения; А-зольность; W-влага; pH-обменная кислотность | возможные направления использования | примечания |
| в нулевой границе | в границе пром-нной глубины т.з. | общие | балан-совые |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Резервные** | | | | | | | | | | |
| Побекнур II от р.ц.Яранск на ЮВ в 18 км при с.Побекнур на В | Д-1969 ДП-1992 | 14 | 12 | 3,7 2,0 | В | 61 | 61 | Низ. R-43; А-15,4 W-81,7 pH-6,0-5,8 | Топливо, удобрения | Разрабатывалось с.х. |
| на 01.01.99 |  |  | 12 |  |  | 52 | 52 |
| **Перспективные для разведки** | | | | | | | | | | |
| Сосновское от р.ц.Яранск на Ю в 2 км от с.Сосновка на СЗ в 0,5 км | Д-1972 | 22 | 14 | 3,3 1,24 | С1 | 47 | 37 | Низ. R - 42; A -27,6 W - 78,4 | Удобрение | Разрабатывалось с.х. |
| на 01.01.99 г. |  |  | 14 |  |  | 45 | 35 |
|  | ДП-1992 | 21 | 5 |  |  | 11 |  |
| **С прогнозными ресурсами** | | | | | | | | | | |
| Заячье Поле от р.ц.Яранск на СВ в 9 км от с.Наумово на ЮЗ в 2 км | ДП-1992 | 32 | 24 | 2,6 1,47 | Р1 | 96 |  | Низ. R-45; A-21 W-80,3 |  |  |
| Оширон от р.ц.Яранск на ЮВ в 28,7 км при с.Кочево на Ю | Поиск - 1992 | 32 | 19 | 1,4 1,0 | Р1 | 53 |  | Низ. R-50; A-29 W-80,7 |  |  |
| Толгельдино от р.ц.Яранск на ЮВ в 11 км при с.Толгельдино на В | ДП-1992 | 21 | 13 | 1,9 1,07 | Р1 | 37 |  | Низ. R-50; A-18 W-82,2 |  | т.м.числилось выработанным |
| Итого по району: | 3 т.м | 85 | 56 |  |  | 186 |  |  |  |  |
| **Малоконтурные** | | | | | | | | | | |
| Алпаевское от р.ц.Яранск на ЮВ в 10,4 км от с.Алпаево на В в 0,2 км | ДП-1992 | 14 | 10 | 1,3 1,10 | Р1 | 32 |  | Низ. R-54; A-25 W-79,2 |  |  |
| Атлабанурскоеот р.ц.Яранск на В в 21 кмпри с.Атлабанур на З | ДП-1992 | 6 | 4 | 2,91,85 | Р1 | 18 |  | Низ.R-32; A-27W-81,8 |  |  |
| Выпуск от р.ц.Яранск на СВ в 9 км от с.Заячье Поле 1-е на В в 0,5 км | Д-1939 | 9,9 | 9 | 4,0 2,16 | С2 | 40 |  | Низ. R-65;444 A-34,8 |  |  |
| Герасимовское от р.ц.Яранск на ЮЗ от с.Герасимово на СЗ в 1 км | Д-1974 | 2,4 | 1,6 | 3,2 1,50 | А | 8 |  | Низ. R-51; A-40,3 W-75,5 |  |  |
| Долгань от р.ц.Яранск на ЮВ в 23,5 км от с.Корченки на СВ в 1,8 км | ДП-1992 | 16 | 10 | 2,6 1,49 | Р1 | 41 |  | Низ. R-46; A-32 W-80,1 |  |  |
| За кладбищем от р.ц.Яранск на СВ в 2,0 км от с.Барак на ЮЗ в 1 км | Д-1974 | 9 | 5 | 1,9 0,99 | А | 14 |  | Низ. R-49;44 A-15,6 W-75,5 |  | Мелкозалежное |
| Каленское от р.ц.Яранск на ЮЗ в 25 км от с.Каленки на В в 0,2 км | Д-1974 | 15 | 4 | 1,6 1,40 | А | 14 |  | Низ. R-50; A-25,1 W-79,4 |  |  |
| Липовка от р.ц.Яранск на ЮВ в 19,5 км от с.Сергеевское на ЮВ в 0,7 км | ДП-1992 | 4 | 3 | 1,9 1,35 | Р1 | 13 |  | Низ. R-50; A-33 W-76 |  |  |
| Нагорка (Шкаланское) от р.ц.Яранск на ЮВ в 18 км от с.Нагорка на Ю в 0,5 км | ДП-1992 | 22 | 9 | 3,3 1,38 | Р1 | 29 |  | Низ. R-37;4 A-19 W-84,3 |  | т.м.числилоcь выработанным |
| Щегловское от р.ц.Яранск на Ю в 7,5 км от с.Бол.Щеглы на ЮВ в 0,2 км | ДП-1992 | 9 | 8 | 3,6 2,70 | Р1 | 53 |  | Низ. R-44; A-30 W-83,6 |  |  |
| Итого по району: | 10 | 107,3 | 63,6 |  |  | 262 |  |  |  |  |
| в том числе |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| по категории А: | 3 | 26,4 | 10,6 |  |  | 36 |  |  |  |  |
| по категории С2: | 1 | 9,9 | 9 |  |  | 40 |  |  |  |  |
| по категории Р1: | 6 | 71 | 44 |  |  | 186 |  |  |  |  |
| **Мелкозалежные** | | | | | | | | | | |
| Соколовское от р.ц.Яранск на Ю в 0,5 км от с.Соколы на З в 0,5 км | ДП-1992 | 25 | 15 | 1,2 0,88 | Р1 | 34 |  | Низ. R-39; A-25 W-81,6 |  | т.м. числились выработанным |
| **Высокозольные** | | | | | | | | | | |
| Силичиот р.ц.Яранск на ЮЗ в 13 кмпри с.Силичи на З | ДП-1992 | 25 | 20 | 4,42,40 | Р1 | 148 |  | Низ.R - 48; A - 37W - 75,4 |  |  |
| По реке Лум от р.ц.Яранск на ЮВ в 11,5 км при с.Высоково на ЮЗ | ДП-1992 | 22 | 17 | 2,2 1,32 | Р1 | 75 |  | Низ. R - 52; A - 46 W - 72,3 |  |  |
| Итого по району: | 2 т.м. | 47 | 37 |  |  | 223 |  |  |  |  |

Разведанные запасы месторождений предназначены для использова­ния в различных направлениях хозяйственной деятельности, часть из них ранее отрабатывалась.

Состояние освоения полезных ископаемых района в целом низкое.

### 2.1.3. Биологические ресурсы

На территории района расположены 70 рек и речек общей протяженностью 569 км, площадью водосбора 2431 кв.м.; одно озеро, 88 прудов общей площадью водного зеркала 1720 га. Анализ воды в реке Ярань дает показатели класса умеренно-загрязненных поверхностных вод. 45% гидротехнических сооружений находится в аварийном состоянии или требуют текущего ремонта; 60% прудов зарастают и заиливаются. Очистные сооружения и КНС достигли 90% износа, что вызывает опасение в экологической безопасности водных источников района

Площадь лесов в районе 66420 га. Особо охраняемая природная территория – березовая роща в городе Яранск (площадь 18 га), является памятником природы регионального значения. В районе 4 охотопользователя: охотхозяйство общества охотников (площадь 73 тыс.га), ООО «Сафари» (20 тыс.га), ООО «Вяхирь» (48 тыс.га), ОПУ «Никольский».

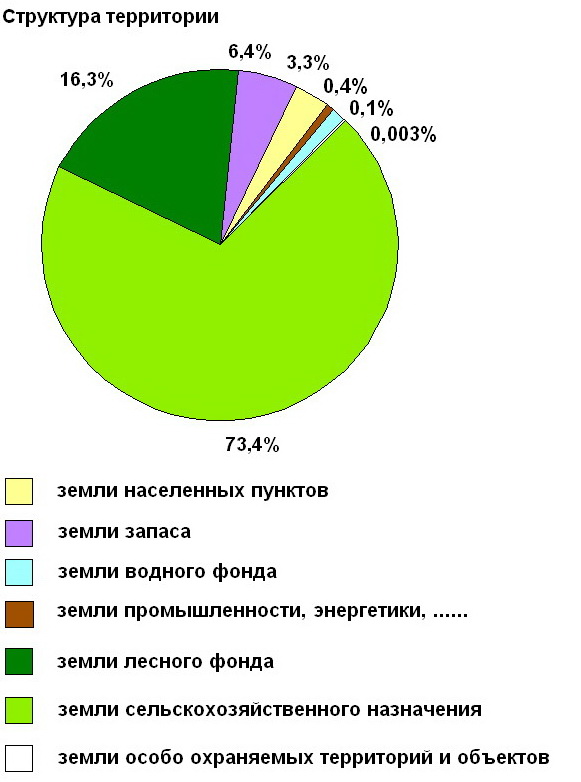
### 2.1.4. Характеристика земельного фонда района.

### Структура землепользования

По данным государственного учета земель, земельный фонд Яранского района составляет 243127 га.

В структуре земельного фонда района преобладают две категории земель – земли сельскохозяйственного назначения 73,4% и земли лесного фонда 16,3% от

общей площади района (рис.2.1)



**Рис. 2.1** Распределение земель Яранского района по категориям

В соответствии с принадлежностью земель к той или иной категории, определяется правовой и целевой режим их использования.

**Земли сельскохозяйственного назначения**

Земли сельскохозяйственного назначения (178428 га) могут использоваться для ведения сельскохозяйственного производства, создания защитных лесных насаждений, научно-исследовательских, учебных и иных связанных с сельскохозяйственным производством целей.

В составе земель сельскохозяйственного назначения выделяются сельскохозяйственные угодья, земли, занятые внутрихозяйственными дорогами, коммуникациями, лесными насаждениями, предназначенными для обеспечения защиты земель от воздействия негативных природных, антропогенных и техногенных явлений, водными объектами, а также зданиями, строениями, сооружениями, используемыми для производства, хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции.

Сельскохозяйственные угодья – пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями - в составе земель сельскохозяйственного назначения имеют приоритет в использовании и подлежат особой охране.

**Земли населенных пунктов**

К землям населенных пунктов (8148 га) относятся территории, находящиеся в пределах границ населенных пунктов. Земли населенных пунктов используются как места проживания и осуществления производственной деятельности людей и удовлетворения их культурных, бытовых и иных нужд. Земли населенных пунктов включают в себя застроенные территории; территории, используемые под площадями, улицами, бульварами, водоемами; используемые для сельскохозяйственного производства и иных целей.

**Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения**

К этой категории земель относятся территории, предоставленные предприятиям, различным объединениям и организациям для осуществления возложенных на них специальных задач (1035 га). Эти земли являются базисом для индустриальной деятельности, служат для строительства, размещения, эксплуатации и обслуживания железных и автомобильных дорог, средств внутреннего водного, воздушного и трубопроводного транспорта, средств связи, радиовещания, телевидения, информатики и иного специального назначения.

На перспективу следует ожидать увеличение площади земель данной категории в результате развития транспортной инфраструктуры и промышленного производства (разработка месторождений полезных ископаемых, деревообработка, нефтепереработка).

**Земли особо охраняемых территорий и объектов**

К землям особо охраняемых территорий и объектов (8 га) относятся земли, имеющие особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное и иное ценное значение.

На перспективу увеличение площади этой категории земель ожидается в результате развития и организации на территории Яранского района особо охраняемых территорий и объектов (туристические базы, базы для охотников и рыболовов).

**Земли лесного фонда**

На территории Яранского райна земли лесного фонда занимают площадь 66420 га. В связи с тем, что леса являются ценными сырьевыми ресурсами и одновременно выполняют рекреационные, водоохранные, санитарно-защитные функции, необходимо проведение мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

В связи с этим, следует ожидать изменение площади категории с переводом части лесных угодий из состава земель сельскохозяйственного назначения в лесной фонд.

**Земли водного фонда**

К землям водного фонда (351 га) относятся территории, занятые водными объектами, земли водоохранных зон водных объектов, а также земли, выделяемые для установления полос отвода и зон охраны водозаборов, гидротехнических сооружений и иных водохозяйственных сооружений и объектов. Земли водного фонда используются для строительства и эксплуатации сооружений, обеспечивающих удовлетворение питьевых, бытовых, оздоровительных и других нужд населения, а также водохозяйственных, сельскохозяйственных, природоохранных, промышленных, рыбохозяйственных, энергетических, транспортных и иных потребителей.

Основная площадь земель водного фонда Яранского района занята рекой Ярань.

**Земли запаса**

К данной категории относятся земли, не учтенные в других категориях. Площадь таких земель составляет 15630 га. В состав земель запаса входят сельскохозяйственные угодья, лесные площади, лесные насаждения не входящие в лесной фонд, болота, водные объекты, нарушенные земли и другие земли. Использование земель запаса допускается после перевода их в другую категорию.

Основная часть земельного налога поступает в бюджеты сельских поселений в результате налогообложения земель, находящихся в частной собственности граждан и юридических лиц и от сдачи в аренду муниципальных земельных участков. На территории сельских поселений имеется большой земельный ресурс, которым необходимо воспользоваться для того, чтобы повысить налогооблагаемую базу сельских поселений и развивать территорию за счет строительства дополнительных объектов жилого сектора и социальной инфраструктуры.

В перспективе ожидаются изменения в соотношении земель разных категорий в связи со строительством линейных и площадных сооружений и передачей земельных участков в земли промышленности, правовым оформлением земельных участков, занятых промышленными объектами на межселенных территориях, а также организацией новых особо охраняемых природных территорий.

Градостроительный кодекс РФ предполагает взаимную увязку мероприятий по территориальному планированию и землепользованию. В частности, определение зон размещения объектов капитального строительства должно учитывать категории земель, на которых предполагается их размещение.

Формирование новых территорий с природоохранными функциями позволит укрепить региональный природно-экологический каркас, частью которого являются также особо охраняемые территории федерального и местного значения, что крайне важно в условиях нарастания антропогенной нагрузки.

Важной задачей территориального планирования является установление и изменение в установленном законом порядке границ муниципальных образований. В перспективном периоде неизбежно произойдут изменения границ и статуса муниципальных образований, связанные с изменением характера использования территории, системы расселения, развития транспортной инфраструктуры.

### 

### 2.1.5. Леса и лесосырьевые ресурсы

Территория Яранского лесничества полностью расположена в границах двух лесных районов Хвойно-широколиственном (56 % площади лесного фонда) и Южно-таёжном (44 % площади лесного фонда) Европейской части РФ согласно перечню лесорастительных зон и лесных районов (утв. Приказом МПР России от 28.03.2007 №68). Леса являются основными поставщиками древесины в районе, они выполняют защитные функции, а также выполняют рекреационную функцию. Основные запасы лесных ресурсов находятся в западной и юго-западной частях района.

Леса, заложенные более ста лет назад, до сих пор являются источниками получения спелой древесины для нынешнего поколения. Поэтому для обеспечения неистощительного лесопользования вопросами восстановления необходимо заниматься постоянно. Лесовосстановительные работы проводятся на всех участках, вышедших из-под сплошной рубки. Лес начинается с семян, поэтому заготовке их уделяется большое внимание.

В Яранском районе находится одно Яранское лесничество, в состав которого входят пять участковых лесничеств. Это Яранское участковое лесничество, площадь 17124 га, Каракшинское участковое лесничество, площадь 13603 га, Салобелякское участковое лесничество, площадь 8845 га, Яранское сельское участковое лесничество, площадь 13791 га и Салобелякское сельское участковое лесничество, площадь 13057 га, которые занимаются в основном контролем за использованием лесных ресурсов.

Запаса деловой древесины достаточно для обеспечения потребностей района. В этих условиях наиболее целесообразно налаживание более глубокой переработки древесины внутри района, а также переработки отходов от лесопиления. Кроме того, лесные ресурсы позволяют значительно расширить заготовку и производство побочных продуктов леса – бересты, веников, грибов, ягод, развивать пчеловодство и т.д.

### 2.1.6. Предложения по освоению природно-ресурсного потенциала

В результате анализа природно-ресурсного потенциала района были сформулированы основные предложения по его освоению, которые перечислены ниже:

Агроклиматические ресурсы

Природно-климатические условия освоения территории Яранского района характеризуются благоприятной ситуацией для возделывания таких сельскохозяйственных культур, как озимая рожь, яровые, лён, картофель, овощи, сеяные травы.

Минерально-сырьевые ресурсы

Минерально-сырьевая база Яранского района характеризуется разнообразным набором полезных ископаемых, которые в большинстве своем служат сырьем для производства строительных материалов. Перспективные для разработки месторождения торфа и черепичных глин.

Земельные ресурсы

Соотношение земель по основным категориям свидетельствует о высокой хозяйственной освоенности района и высокой интенсивности использования земель в сельскохозяйственном производстве. При этом необходимо применение системы земледелия, состоящей из взаимосвязанных агротехнических, мелиоративных и организационно хозяйственных мероприятий, направленных на эффективное использование земли, сохранение и повышения плодородия почвы в целях получения высоких урожаев с/х культур.

В перспективе ожидаются изменения в соотношении земель разных категорий в связи с проведением мероприятий по сохранению объектов историко-культурного наследия; со строительством линейных сооружений и передачей земельных участков в земли промышленности, правовым оформлением земельных участков, занятых промышленными объектами на межселенных территориях, а также организацией новых особо охраняемых природных территорий.

Расширение площадей природоохранного назначения актуально в связи с интенсивным хозяйственным использованием территории и повышенной необходимостью на фоне этого в охране природной среды и обеспечение экологической безопасности.

Лесные ресурсы:

Растительный покров района характеризуется значительной пестротой и богатым видовым разнообразием, что создает условия для его рекреационного и хозяйственного использования.

Лесообрабатывающая промышленность района может входить в число развиваемых отраслей, при условии реализации инвестиционных проектов, запуска новых производств, внедрения прогрессивных технологий и модернизации производства.

Охотничье-промысловые ресурсы

На перспективное положение целесообразно развитие любительской и спортивной охоты с созданием сопутствующей инфраструктуры (строительство охотничьих баз, организация маршрутов, развитие сферы услуг). Для поддержания численности охотничьей фауны рекомендуется разработка и реализация специальной целевой программы, включающей мероприятия по борьбе с браконьерством, по организации дополнительных воспроизводственных участков и подкормочных биокомплексов.

## 2.2. Экологическая ситуация

Мониторинг по степени экологической напряженности в Яранском районе проводит ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» филиал в г. Советске и территориальный отдел управления Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Кировской области в Советском районе.

Химически и биологически опасных объектов на территории района нет. Основными источниками загрязнения атмосферы, окружающей среды в районе являются выбросы вредных веществ в атмосферный воздух - это все котельные района (стационарные источники), а также передвижные источники – это автомашины, трактора и другая инженерная техника. Основное негативное воздействие на окружающую среду оказывают отходы несанкционированных свалок.

***Загрязнение поверхностных вод***

Качественный состав воды рек происходит под влиянием природных и антропогенных факторов.

Основными источниками загрязнения воды рек являются предприятия промышленности и жилищно-коммунального хозяйства, действующие на территории района и стоки за пределами административного образования.

Качество малых рек района формируется в основном под воздействием природных факторов (заболочненность, литологическое строение подстилающих поверхностей, залесенность, распаханность водосборов).

Антропогенное воздействие малые реки испытывают в основном от организованных постоянных сбросов хозяйственно-бытовых сточных вод: очистных сооружений поселковых и сельских образований, от которых отводится недостаточно-очищенный загрязненный сток. При высоком проценте распаханности водосборных бассейнов рек района и наличии животноводческих хозяйств (в том числе навозохранилищ), значительных уклонах водосборов в период весеннего половодья и дождевых паводков происходит смыв загрязняющих веществ в реки, что является сезонным источником поступления загрязняющих веществ и зачастую приводит к резкому ухудшению качества воды в этот период.

В подавляющем большинстве в сельскохозяйственных предприятиях не оборудованы мойки передвижной техники с локальными очистными сооружениями. Часть функционирующих очистных сооружений нуждается в реконструкции, требуется строительство дополнительных очистных сооружений.

***Обращение с отходами***

Обращение с отходами на территории Кировской области осуществляется в соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Кировской области, утвержденной распоряжением Министерства охраны окружающей среды Кировской области № 31 от 18.12.2020.

На территории Яранского района расположен действующий объект обращения с отходами - Яранский полигон ТБО, номер в ГРОРО 43-00024-З-00592-250914.

На территории района происходит образование и складирование следующих видов отходов:

* промышленные;
* твердо-бытовые;
* сельскохозяйственные.

Полигон ТБО города Яранск спроектирован в 1992 году институтом по проектированию объектов жилищно-коммунального хозяйства «Кировкоммунпроект». В 1995 году проект корректировался. Объект сдан в эксплуатацию в декабре 1999 г. На полигоне предполагалось принять 67500 т или 337500 м куб. отходов в течение 15 лет. Средняя высота полигона 10 м (максимальная высота 12 м). Всего на 1 января 2008 г. на полигон были приняты отходы в объеме 46120 т или 230600 м куб.

Для расширения полигона был выделен дополнительный земельный участок, площадью 2,74 га. Эта площадь рассчитана на прием отходов от населения и организаций в течение 20 лет, при ежегодном объеме размещения (захоронения) 25,5 тыс. м куб.

Концепцией по обращению с отходами производства и потребления на территории Кировской области предусмотрено закрытие поселковых свалок ТКО с последующей рекультивацией, организация на территориях муниципальных образований мест накопления ТКО в виде контейнерных площадок с периодическим вывозом накопленных отходов на объекты по обработке, обезвреживанию, захоронению отходов.

Согласно информации, размещенной на сайте Министерства охраны окружающей среды Кировской области, по состоянию на 2021 год, на территории Яранского района не ликвидировано 9 свалок ТКО. Ликвидацию свалок планируется завершить в 2025 году.

Таблица 2.5Перечень объектов размещения отходов на территории Яранского района (2021 год)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование объекта | Год ликвидации | | | Площадь фактич без учета СЗЗ. га |
| плановый | плановый с изменениями на 2021 | фактический |
| 1 | местечко Знаменка | 2024 | 2022 |  | 0,480 |
| 2 | с. Верхоуслино | 2024 | 2024 |  | 0,500 |
| 3 | д. Высоково | 2024 | 2024 | 2018 | 1,000 |
| 4 | д. Иваново | 2024 | 2024 | 2018 | 0,012 |
| 5 | д. Шошма | 2020 | 2020 | 2020 | 1,400 |
| 6 | с. Каракша | 2024 | 2023 |  | 1,744 |
| 7 | с. Кугалки | 2020 | 2021 | 2020 | 0,560 |
| 8 | с. Лум | 2024 | 2023 |  | 3,000 |
| 9 | с. Никола | 2020 | 2020 | 2020 | 0,170 |
| 10 | д. Русские Дубники | 2020 | 2021 | 2020 | 0,049 |
| 11 | с. Кугушерга | 2024 | 2021 |  | 0,300 |
| 12 | д. Мари-Ушем | 2024 | 2022 |  | 0,300 |
| 13 | с. Никулята | 2024 | 2022 |  | 0,800 |
| 14 | д. Побекнур | 2024 | 2023 |  | 1,000 |
| 15 | с. Салобеляк | 2025 | 2025 |  | 3,696 |
| 16 | с. Энгенер | 2024 | 2024 |  | 0,005 |
| 17 | с. Первомайское | 2024 | 2024 | 2020 | 0,600 |
| 18 | полигон |  |  |  | 3,000 |
| 19 | д. Герасимово | 2020 | 2021 | 2020 | 0,500 |

Навозохранилища, где в ходе биохимических превращений образуются дурно пахнущие газы и такие вредные вещества, как аммиак, амины, нитраты и др., располагаются в Яранском районе непосредственно около существующих ферм. Стоки от навозохранилищ при поступлении в водоемы неизбежно нарушают экологическое равновесие и значительно ухудшают органолептические и химические свойства воды.

Согласно данным КОГУ «Яранская рай. СББЖ» на территории района учтены 18 скотомогильников. По состоянию на 2021 год, все скотомогильники ликвидированы.

Таблица 2.6 Сведения о скотомогильниках в Яранском районе (2021 год)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ вет/**  **сан. карточки** | **Местонахождение** | **Год открытия** | **Сибире-язвенный** | **Состояние** |
| 1 | д. Пушкино | 1989 | Нет | Ликвидирован.  Решение Управления Ветеринарии Кировской области № 99-52-01-09 от 28.10.2014 |
| 2 | д. Вещево | 1970 | Нет | Ликвидирован.  Решение Управления Ветеринарии Кировской области № 56-52-01-08 от 10.06.2016 |
| 3 | д. Б. Шувары | 2003 | Нет | Ликвидирован.  Решение Управления Ветеринарии Кировской области № 146-52-01-08 от 23.11.2016 |
| 4 | д. Демино | 1981 | Нет | Ликвидирован.  Решение Управления Ветеринарии Кировской области № 100-52-01-09 от 28.10.2014 |
| 5 | д. Побекнур | 1977 | Нет | Ликвидирован.  Решение Управления Ветеринарии Кировской области № 63-52-01-08 от 27.08.2018 |
| 6 | д. Никулята | 1990 | Нет | Ликвидирован.  Решение Управления Ветеринарии Кировской области № 60-52-01-08 от 10.06.2016 |
| 7 | д. Гусево | 1961 | Нет | Ликвидирован.  Решение Управления Ветеринарии Кировской области № 40-52-01-08 от 29.06.2015 |
| 8 | д. Панчино | 1990 | Нет | Ликвидирован.  Решение Управления Ветеринарии Кировской области № 61-52-01-08 от 10.06.2016 |
| 9 | с. Салобеляк | 1962 | Нет | Ликвидирован.  Решение Управления Ветеринарии Кировской области № 98-52-01-09 от 28.10.2014 |
| 10 | с. Лум | 1990 | Нет | Снят с ветеринарного учета.  Решение Управления Ветеринарии Кировской области № 71-52-01-08 от 23.06.2016 |
| 11 | с. Кугалки | 1979 | Нет | Ликвидирован.  Решение Управления Ветеринарии Кировской области № 58-52-01-08 от 10.06.2016 |
| 12 | д. Демино | 2006 | Нет | Ликвидирован.  Решение Управления Ветеринарии Кировской области № 37 от 11.07.2019 |
| 13 | г. Яранск | 1978 | Нет | Ликвидирован.  Решение Управления Ветеринарии Кировской области № 39-52-01-08 от 29.06.2015 |
| 14 | д. Балдино | 2004 | Нет | Ликвидирован.  Решение Управления Ветеринарии Кировской области № 59-52-01-08 от 10.06.2016 |
| 15 | д. Клочки | 1977 | Нет | Ликвидирован.  Решение Управления Ветеринарии Кировской области № 57-52-01-08 от 10.06.2016 |
| 16 | д. Верхоуслино | 1993 | Нет | Ликвидирован.  Решение Управления Ветеринарии Кировской области № 102-52-01-09 от 28.10.2014 |
| 17 | с. Высоково | 1972 | Нет | Ликвидирован.  Решение Управления Ветеринарии Кировской области № 101-52-01-09 от 28.10.2014 |
| 18 | д. Энгенер | 1976 | Нет | Ликвидирован.  Решение Управления Ветеринарии Кировской области № 97-52-01-09 от 28.10.2014 |

Актуальной задачей территориального планирования является оздоровление окружающей среды, что обуславливает необходимость внедрения новых экологически чистых технологий.

# 3. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

## 3.1. Экономический потенциал основных сфер экономики

Экономика района представлена следующими отраслями: промышленность, торговля и услуги населению, сельское хозяйство.

**Промышленность** включает в себя:

- пищевую (6 юридических лиц и 6 ИП);

- деревообрабатывающую (13 юридических лиц и 13 ИП),

- текстильное и швейное производство (1 юр. лицо и 11 ИП),

- химическое производство (1 юр. лицо)

Средняя заработная плата по отраслям промышленности за 2021 год составила 23 734 рубля.

В целом в экономике района занято в пределах 8,3 тысяч человек.

Всего в малом бизнесе района осуществляют деятельность 545 субъектов малого предпринимательства.

**Сельскохозяйственное производство** района представлено хозяйствами трех категорий:

сельскохозяйственными организациями,

крестьянскими (фермерскими) хозяйствами,

личными подсобными хозяйствами населения.

По состоянию на 2021 год, в Яранском районе работают 6 сельскохозяйственных предприятий, 10 крестьянско-фермерских хозяйств, 2 сельскохозяйственных производственных кооператива (СПССК «Южный», СПССПОК «Потребсоюз») и около 4,2 тысяч личных подсобных хозяйств граждан.

Переработкой сельскохозяйственной продукции занимаются 2 организации (ООО Агропромресурс, ООО Кондитер) и 3 индивидуальных предпринимателя (ИП Талалаев Дмитрий Юрьевич, ИП Талалаев Анатолий Юрьевич, ИП Эйвазов Азибек Шихбабы Оглы).

Численность крупного рогатого скота на 01.05.2022 во всех категориях хозяйств содержится 1111 голов крупного рогатого скота (81% к уровню 2021 года), из них коров – 478 голов (96,6%); свиней – 300 голов (80,2%), овец и коз – 1778 голов (86,6%).

Площадь посевных площадей по итогам 2021 года составила 22,2 тыс. га., увеличение к 2020 году на 2,5 тыс. га или 112,8%, в том числе зерновых и зернобобовых культур – 5,4 тыс. га (145,4%). Произведено 10,5 тыс. тонн зерна, что составило 86,8% к уровню 2020 года

Таблица 3.1 Перечень наиболее значимых организаций, находящихся на территории Яранского района (2021 год)

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование предприятия** | **Сфера деятельности** |
| Яранское Райпо | Торговля |
| ООО Гурман | Торговля |
| ООО У Дома | Торговля |
| СПК СА (к-з) «Верхоуслинский» | Выращивание зерновых и зернобобовых культур |
| ООО "Возрождение" | Производство яйца и мяса птицы |
| ООО «Восход» | Производство зерновых. Мясное и молочное животноводство. |
| ООО «Вотчина» | Выращивание зерновых и зернобобовых культур |
| ООО «Луч» | Выращивание зерновых и зернобобовых культур |
| ООО «Льнозавод Знаменский» | Выращивание зерновых и зернобобовых культур |
| ООО «Шалагинское» | Выращивание зерновых и зернобобовых культур |
| ООО Плем. хозяйство «Изваильское-97» | Выращивание зерновых и зернобобовых культур |
| СПК СА (к-з) им. Пушкина | Производство с/х продукции |
| СПК «Савичи» | Производство с/х продукции |
| СПССК "Южный" | Выращивание зерновых и зернобобовых культур |
| ООО «Хлеб» | Производство пищевых продуктов |
| КФХ Вершинина О.В. | Растениеводство. Выращивание семян многолетних трав. |
| КФХ Казакова И.Н. | Растениеводство. Выращивание семян многолетних трав. |
| КФХ Комлева С.С. | Выращивание зерновых и зернобобовых культур |
| КФХ Лебедева Н.Н. | Выращивание зерновых и зернобобовых культур |
| КФХ Махова А.Л. | Выращивание зерновых и зернобобовых культур |
| КФХ Шестакова В.Н. | Выращивание зерновых и зернобобовых культур |
| КФХ Лукоянова Ю.В. | Выращивание зерновых и зернобобовых культур |
| КФХ Прокудина В.Л. | Выращивание зерновых и зернобобовых культур |
| ООО «Кондитер» | Производство пищевых продуктов |
| ООО «Хозяюшка» | Производство пищевых продуктов |
| ООО «ДомГурмана» | Производство пищевых продуктов |
| ООО «Агропромресурс» | Производство муки |
| ООО «КЗ Росинка» | Производство консервов |
| ООО «КМС» | Обработка древесины и производство изделий из дерева |
| ООО «Исток» | Обработка древесины и производство изделий из дерева |
| ЗАО «Ярансклеспром» | Обработка древесины и производство изделий из дерева |
| АО «Яранская швейная фабрика» | Производство швейных изделий |
| МУП «Вулкан» | Производство тепловой энергии |
| МУП «Водоканал» | Водоснабжение |
| МУП «Водоканал» | Водоотведение |
| ПК и ТС «ОАО «Коммунэнерго» | Производство тепловой энергии |
| Яранские электрические сети ОАО «Кировэнерго» | Распределение эл. энергии |
| АО «Транснефть - Верхняя Волга» (НПС «Прудки») | Транспортирование нефти |
| ООО «Газэнергосеть Киров» | Газораспределение |

Промышленный потенциал района достаточно высок. Для его развития необходимы специальные отраслевые программы с четким выделением приоритетных направлений деятельности и ряд сопутствующих мероприятий, направленных на создание в районе благоприятного инвестиционного климата.

Низкий уровень в отраслевой структуре такой отрасли, как лесо- и деревообработка требует структурной перестройки и изменений в инвестиционной политике в сторону увеличения капиталовложений в ее развитие, поощрения разных форм собственности, развития малого бизнеса.

В районе существует значительная производственная база в виде свободных площадей (в основном нуждающихся в реконструкции), которая может быть эффективно использована в интересах развития малого и среднего предпринимательства.

## 3.2. Социальная инфраструктура

### 3.2.1. Образование

В систему образования Яранского муниципального района, по состоянию на 2022 год, входят 19 учреждений: 10 общеобразовательных школ, 6 детских садов и 3 учреждения дополнительного образования.

В общеобразовательной школе МКОУ ОШ с.Салобеляк имеется дошкольная группа и работает пришкольный интернат.

Дошкольные образовательные учреждения Яранского района посещают 837 детей в возрасте от 1,3 до 8 лет, что составляет 79% от общего числа детей данной возрастной категории. В электронной очереди на получение места в ДОО зарегистрировано 93 ребёнка, в возрасте от 2 месяцев до 3 лет. Доступность дошкольного образования для детей в возрасте от 1,5 до 7 лет составляет 100%. Актуальный спрос на посещение детьми детского сада отсутствует.

**Перечень образовательных учреждений, расположенных**

**на территории Яранского района**

***Дошкольное образование:***

- МКДОУ детский сад "Петушок" (г. Яранск);

- МКДОУ детский сад "Малышка" (г. Яранск);

- МКДОУ детский сад "Сказка" (г. Яранск);

- МКДОУ детский сад "Солнышко" (г. Яранск);

- МКДОУ детский сад "Звёздочка" (м. Знаменка);

- МКДОУ детский сад "Лучик" (м. Опытное Поле).

***Школьное образование:***

- КОГОБУ СШ с УИОП г. Яранска;

- МКОУ СШ с УИОП № 2 им. А. Жаркова г. Яранска;

- МКОУ СШ с УИОП № 3 г. Яранска;

- МКОУ ОШ м. Опытное Поле;

- МКОУ ОШ д. Пушкино;

- МКОУ СШ м. Знаменка;

- МКОУ ОШ с. Каракша;

- МКОУ ОШ с. Никола;

- МКОУ ОШ с. Никулята;

- МКОУ ОШ с. Салобеляк.

***Дополнительное образование:***

- МБУ ДО "Детская школа искусств" г.Яранска;

- МБУ ДО ДДТ Яранского района (г. Яранск);

- МБОУДОД ДЮСШ г. Яранск.

***Среднее специальное образование:***

- Яранский аграрный техникум (местечко Знаменка);

- Яранский технологический техникум (г. Яранск).

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

### 3.2.2. Здравоохранение

Качество жизни населения в районе во многом зависит от уровня здравоохранения, основой которого является материально - техническая база. Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Яранская ЦРБ» обслуживает все население Яранского района. В состав ЦРБ входят: поликлиника (взрослая и детская) на 665 посещений в смену, 10 отделений, клинико-диагностическая, иммунологическая и бактериологическая лаборатории, 2 амбулаторно-поликлинических учреждения на 161 посещение в смену и 25 ФАП.

Стационарные отделения круглосуточного пребывания на 130 койко-мест размещаются в четырех типовых кирпичных зданиях. Из имеющихся зданий, в которых расположены структурные подразделения больницы, требует капитального ремонта помещение бактериологической лаборатории. На 1 января 2018 г. обеспеченность койками на 10 тысяч населения - 51,5, среднее число занятости койки в году - 8,6, обеспеченность врачами всех специальностей на 10 тысяч населения-23,2.

Сельское население Яранского района обслуживается 2 амбулаториями и 25 фельдшерско-акушерскими пунктами.

КОГБУЗ «Яранская ЦРБ» является межрайонным центром, который обслуживает Кикнурский, Санчурский, Тужинский районы.

### 3.2.3. Культура и искусство

На 1 января 2022 года деятельность в сфере культуры осуществляет 6 подведомственных Управлению культуры учреждений: МБУК «РДНТ», МБУК «ЦДМ «Ярград», МБУК «ЯЦРБ», МБУК «ЯКМ», МБУ «Яранский районный архив», МБУ ДО «ДШИ» с общей численностью 191 человек.

Краеведческий музей района обладает значительными музейными коллекциями; число музейных экспонатов составляет 28863 единицы.

Книжный фонд Яранской центральной районной библиотеки насчитывает 278974 экземпляра.

Особое место в культурной жизни района принадлежит муниципальным учреждениям клубного типа, работа которых направлена на возрождение и развитие традиционной художественной культуры, поддержку самодеятельного творчества и культурно-досуговой деятельности, воспитания гражданственности, духовно-нравственной культуры, здорового образа жизни. Клубные учреждения района организуют и проводят традиционные фестивали, праздники, конкурсы по жанрам самодеятельного художественного творчества.

**Перечень учреждений культуры, расположенных на территории Яранского района**

- Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Яранский краеведческий музей» Яранского района Кировской области;

- Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Яранская центральная районная библиотека им. Г.Ф. Боровикова» Кировской области, включающая в себя следующие филиалы:

- Знаменская сельская библиотека;

- Кугальская сельская библиотека;

- Кугушергская сельская библиотека;

- Никольская сельская библиотека;

- Никулятская сельская библиотека;

- Опытнопольская сельская библиотека;

- Салобелякская сельская библиотека;

- Сердежская сельская библиотека;

- Шкаланская сельская библиотека.

- Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Районный Дом народного творчества» Яранского района Кировской области, включающий в себя структурные подразделения:

- Знаменский СДК;

- Кугальский СДК;

- Кугушергский СДК;

- Никольский СДК;

- Савичевский СК;

- Никулятский СДК;

- Опытнопольский СДК;

- Пушкинский СК;

- Салобелякский СДК.

- Муниципальное бюджетное учреждение культуры "Центр досуга молодежи "Ярград" Яранского района Кировской области **-** самое молодое учреждение культуры Яранского района,является единственной точкой кинопоказа и обеспечивает доступность киносеансов для населения города и района;

- Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детская школа искусств» г.Яранска Кировской области;

- Муниципальное бюджетное учреждение культуры "Городской дом культуры"

является подведомственным учреждение администрации городского поселения.

- Муниципальное бюджетное учреждение «Яранский районный архив» по объему хранимых документов является одним из крупнейших районных архивов Кировской области. На 01 января 2022 года в архиве сформировано 363 фонда с общим объемом документов 102 081 единица хранения.

Общий объем документов, относящихся к собственности Кировской области и хранящихся в Яранском районном архиве составляет 35720 ед.хранения, объем документов муниципальной собственности – 66361 ед.хранения. В 2021 году на хранение в Яранский архив поступило 5216 единиц хранения от 51 организации.

Для укрепления единого культурного пространства района в 2021 году поспособствовало участие в федеральном проекте "Культурная среда" национального проекта "Культура". Благодаря участию в данном проекте капитально отремонтировано три объекта культуры: это МБУ ДО ДШИ г.Яранска и два сельских Дома культуры с.Кугушерга и с.Никулята на общую сумму 29 766 690 рублей.

В рамках капитального ремонта школы искусств освоено 12 342 990 рублей, в том числеза счет субсидии из областного бюджета – 11873000 рублей, софинансирование районного бюджета – 470000 рублей; на капитальный ремонт сельских Домов культуры с.Кугушерга и с.Никулята освоено 17 423700 рублей, в том числеза счет субсидии из областного бюджета – 17 244100 рублей, софинансирование районного бюджета – 179 600 рублей.

В рамках государственной программы «Развитие культуры» в 2021 году в соответствии с Соглашением между Правительством Кировской области и Минпромторгом России в школу искусств поступило пианино стоимость которого составила 349000 рублей.

В рамках реализации федерального проекта политической партии «Единая Россия» «Местный дом культуры», направленного на развитие и укрепление материально-технической базы муниципальных домов культуры, расположенных в населенных пунктах с числом жителей до 50 тысяч человек, Муниципальным бюджетным учреждением культуры «Районный Дом народного творчества» приобретено световое оборудование: для танцевального зала; система управления световыми приборами; динамический заливной свет; приборы общего освещения. На вышеуказанные цели была предоставлена субсидия за счет средств: федерального и областного бюджетов – 954117,00 рублей; местного бюджета – 339822,00 рубля; на общую сумму - 1 293940,00 рублей.

Из резервного фонда Правительства Российской Федерации на поддержку отрасли культуры, в целях реализации мероприятий по модернизации библиотек в части комплектования книжных фондов библиотек муниципальных образований субъектов Российской Федерации государственной программы Кировской области «Развитие культуры» Яраснкой центральной районной библиотеке им. Г.Ф. Боровикова в 2021 году была предоставлена субсидия на приобретение новых книг на сумму 183000 рублей. За счет средств субсидии и софинансирования местного бюджета, библиотечный фонд пополнен на 441 единицу на общую сумму 184 850 рублей.

Яранский краеведческий музей стал победителем проекта местных инициатив (ППМИ) «Ремонтно-реставрационные работы по сохранению выявленного объекта культурного наследия (памятник истории и культуры) народов Российской Федерации «Дом купца Родыгина, XIX века», с проектом «Кладовая времени». Успешно собраны инициативные платежи от населения и юридических лиц.Общая сумма денежных средств составила 2 844 000 рублей, в том числе субсидия из областного бюджета – 1500000 рублей, софинансирование из местного бюджета 814318 рублей, доля денежного участия населения 244182 рубля и средства спонсоров от юридических лиц 285500 рублей. В 2021 году с лицензированной организацией ООО «Реммастер» г. Йошкар-Ола заключен контракт на выполнение ремонтно-реставрационных работ в 2022 году.

### 3.2.4. Физическая культура и спорт

Приоритетной задачей в сфере физической культуры и спорта является массовое привлечение населения к регулярным занятиям физической культурой и спортом. Поэтому основным индикатором эффективности данной работы является удельный вес населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом в Яранском районе по состоянию на 01.01.2022 г. 9680 человек.

В течении 2021 года в районе проведено 102 спортивных мероприятий, в которых приняли участие более 7500 человек.

Ежегодные спортивные мероприятия: открытие зимнего спортивного сезона; районный этап «Лыжня России – 2021»; «Кросс Нации - 2021».

С целью создания условий для занятия физической культурой и спортом на территории Яранского района функционирует МБУ СШ Яранского района, на базе которого открыто пять отделений (легкая атлетика, лыжные гонки, баскетбол, всестилевое карате, футбол) количество спортсменов 454 человека. С января 2022 года также открылось шестое отделение настольный теннис.

В общеобразовательных учреждениях физической культурой и спортом, в спортивных секциях и группах оздоровительной направленности школ занимается 2171 учащийся.

Вместе с тем, в физкультурно-оздоровительной работе имеются определённые трудности. Вследствие обострившейся экономической обстановки произошли потери материально-спортивной базы. Закрываются КСК в сельских поселениях на зимний период, износ спортивного инвентаря в общеобразовательных школах, необходим ремонт единственного легкоатлетического манежа, отсутствие проката лыж и коньков.

### 3.2.5 Жилой фонд и жилищное строительство

Одной из важнейших проблем социально-экономического развития Яранского муниципального района, является обеспечение населения доступным (по стоимости и срокам возможности приобретения) и комфортным жильем. По состоянию на 1 января 2008 г. жилищный фонд района составлял 711,0 тыс. м2, по состоянию на 01.01.2020 данный показатель снизился до 647.4 тыс. м2

Таблица 3.2 Жилищный фонд Яранского района по состоянию на 01.01.2020 г.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Муниципальное  образование | Общая площадь жилых помещений, тыс. м2 | Обеспеченность населения жильем, м2/чел | Численность  населения, чел. |
| 1 | Знаменское сельское поселение | 32.8 | 26.6 | 1231 |
| 2 | Кугальское сельское поселение | 27.3 | 50.7 | 538 |
| 3 | Кугушергское сельское поселение | 29.9 | 77.3 | 387 |
| 4 | Никольское сельское поселение | 35.9 | 40.6 | 885 |
| 5 | Никулятское сельское поселение | 14.5 | 41.2 | 352 |
| 6 | Опытнопольское сельское поселение | 22.3 | 31.8 | 702 |
| 7 | Салобелякское сельское поселение | 36.5 | 47.8 | 764 |
| 8 | Сердежское сельское поселение | 14.6 | 33.2 | 439 |
| 9 | Шкаланское сельское поселение | 36.2 | 45.2 | 801 |
| 10 | Яранское городское поселение | 397.4 | 25.5 | 15607 |
|  | **Итого по району** | 647.4 | 29.8 | 21706 |

Таблица 3.3Показатели жилищного строительства

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Ед. измерения | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
| Общая площадь жилых помещений | тысяча метров квадратных | 650.3 | 645.8 | 647.4 |
| Введено в действие жилых домов на территории муниципального образования (дома построенные населением) | квадратный метр общей площади | 2458 | 3963 | 2395 |
| Число семей, получивших жилые помещения и улучшивших жилищные условия в отчетном году | единица | 24 | 24 | 24 |
| Число семей, состоящих на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях на конец года, в т.ч: | единица | 892 | 889 | 886 |
| многодетные семьи | единица | 4 | 6 | 7 |
| молодые семьи | единица | 27 | 32 | 33 |
| семьи, проживающие в ветхом и аварийном жилфонде | единица | 10 | 18 | 11 |
| семьи проживающие в сельской местности | единица | 30 | 23 | 25 |

На сегодняшний день в районе нет необходимости в выделении дополнительных земельных участков под индивидуальную жилую застройку вне границ населенных пунктов. Населенные пункты имеют достаточный резерв территорий для нового жилищного строительства.

## 3.3. Демографический потенциал (население и трудовые ресурсы)

В Яранском районе, как и по России в целом, сохраняется тенденция естественной убыли населения. Показатели миграционных процессов не оставляют надежд на замещение естественной убыли населения. Современный уровень рождаемости в районе приводит к снижению доли лиц нетрудоспособного возраста и не обеспечивает простого воспроизводства населения.

Численность населения Яранского района по состоянию на 1 января 2008 года составляла 32308 человек. По состоянию на 01.01.2022 данный показатель снизился до 21118 человек.

Таблица 3.4.Показатели естественного движения населения(человек)

|  | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2020 | 2021 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Все население | 33529 | 33253 | 32965 | 32587 | 21706 | 21118 |
| Число родившихся | 289 | 257 | 284 | 321 | 154 | 137 |
| Число умерших | 670 | 697 | 635 | 585 | 466 | 554 |
| Естественный прирост населения | -381 | -440 | -351 | -264 | -312 | -417 |

Основные причины уменьшения населения – превышение смертности над рождаемостью и отрицательная миграционная тенденция. Возрастная структура населения Яранского района на протяжении длительного времени относится к регрессивному типу. Процесс старения нарастает медленными темпами «снизу» вследствие уменьшения доли детей в общей численности населения. Регрессивный тип возрастной структуры населения определяет не только социально-экономическое положение и репродуктивные особенности, но и способствует росту возрастно-зависимой патологии (за счет заболеваний, свойственных старшим возрастным группам) и общей смертности.

Сложившийся уровень рождаемости в районе не обеспечивает даже простого воспроизводства населения. Другим проявлением социально-демографического неблагополучия является высокая смертность населения.

Таблица 3.5.Миграция населения

|  | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2020 | 2021 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Число прибывших | 996 | 828 | 890 | 726 | 740 | 927 | 840 |
| Число выбывших | 770 | 727 | 738 | 753 | 755 | 1061 | 1011 |
| Миграционный прирост | 226 | 101 | 152 | -27 | -15 | -134 | -171 |

На протяжении ряда лет на территории района сохранялся положительный показатель миграции населения. С 2006 года наблюдается отрицательное значение показателя.

***Трудовые ресурсы***

Современный рынок труда сформировался в условиях реформирования экономики района и продолжает испытывать негативное воздействие социально-экономического кризиса 90-х годов, обусловившего спад в промышленном секторе и сельском хозяйстве, снижение спроса на рабочую силу, рост общей и регистрируемой безработицы.

Трудоспособное население района распределено по отраслям экономики неравномерно.



Рис. 3.1. Структура населения, занятого по отраслям экономики

Основная часть трудоспособного населения района занята в сельскохозяйственном производстве 30,6%, 15,6% в торговле, 15,2 в промышленном производстве. За последние годы отмечается незначительное уменьшение доли занятых в производственной сфере и увеличение занятых в непроизводственной. Происходит это большей частью в связи с уменьшением числа занятых в сельском хозяйстве.

# 4. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

**4.1 Анализ транспортного комплекса района**

Внешние транспортные связи района осуществляются автомобильным транспортом. Общая протяженность автомобильных дорог, проходящих по территории Яранского района – 584,2 км, удельный вес автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием равен 47,7 %.

По территории района проходят несколько главных автотрасс, соединяющих район с другими муниципальными образованиями и регионами:

автодорога федерального значения Р-176 «Вятка» Чебоксары – Йошкар-Ола – Киров – Сыктывкар (категория – III. Ширина придорожной полосы – 50 м, установленная распоряжением Росавтодора от 3 июня 2014 г. № 1068-р);

автодороги регионального значения Киров – Советск – Яранск, Яранск – Кикнур – граница Нижегородской области, Яранск – Санчурск – граница Республики Марий Эл.

По территории Яранского муниципального района проходит участок однопутной неэлектрифицированной железнодорожной линии Йошкар-Ола – Яранск Горьковской железной дороги – филиала ОАО «РЖД.

В таблицах 4.1 и 4.2 представлены перечни областных автомобильных дорог общего пользования и дорог общего пользования местного значения, расположенных на территории Яранского района, соответственно.

Таблица 4.1. Перечень областных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в государственной собственности Кировской области

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование дороги | Общая длина | Название поселения | Длина по поселению |
| Киров-Советск-Яранск | 27,519 | Никольское с.п. | 26,405 |
|  |  | Яранское г.п. | 1,114 |
| Яранск-Санчурск-гр. Республ. Марий Эл | 29,35 | Знаменское с.п. | 9,63 |
|  |  | Кугушергское | 19,72 |
| Яранск-Кикнур-гр. Нижегородской обл. | 29,536 | Кугальское с.п. | 19,626 |
|  |  | Яранское г.п. | 9,9 |

Таблица 4.2. Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения Яранского района (на 01.01.2022)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование автомобильных дорог | Протяжён-  ность, км | в т.ч. по типам покрытий | | | Категория |
| а/бетонное | гравийное | грунтовое |  |
| 1 | Яранск-Никулята | 40,6 | 36,8 | 3,8 |  | IV |
| 2 | Яранск-Никулята-Винокурово | 2,5 | 2,5 |  |  | IV |
| 3 | Юхтунур-Вехоуслино-Салобеляк-Гулинские | 25,7 | 2,5 | 23,2 |  | IV |
| 4 | Салобеляк-Энгенер | 9,0 |  | 9,0 |  | IV |
| 5 | Кисели-Лом-Рыжаково | 17,3 | 17,3 |  |  | IV |
| 6 | Пушкино-Черепаново | 13,3 | 13,3 |  |  | IV |
| 7 | Первомайское-Старокрещено-Люя | 9,7 | 1,4 | 3,3 | 5,0 | IV, V |
| 8 | Яранск-Знаменка | 6,5 | 6,5 |  |  | IV |
| 9 | Яранск-Никулята-Высоково-Кучка | 4,1 | 4,1 |  |  | IV |
| 10 | Яранск-Котельнич-Иваново | 3,7 | 3,7 |  |  | IV |
| 11 | Яранск-Котельнич-Опытное Поле | 1,6 | 1,6 |  |  | IV |
| 12 | Яранск-Котельнич-Рождественское | 4,0 | 4,0 |  |  | IV |
| 13 | Советск-Яранск-Никола | 2,5 | 2,5 |  |  | IV |
| 14 | Яранск- Санчурск- Кугушерга | 1,5 | 1,5 |  |  | IV |
| 15 | Йошкар-Ола-Яранск-Лум | 1,2 | 1,2 |  |  | IV |
| 16 | Йошкар-Ола-Яранск-Шкаланка | 1,1 | 1,1 |  |  | IV |
| 17 | Яранск-Шахунья-Уртма | 1,0 | 1,0 |  |  | IV |
| 18 | Йошкар-Ола-Яранск-Щеглы | 0,2 | 0,2 |  |  | IV |
| 19 | Яранск-Шахунья - Балдино | 3,3 | 3,3 |  |  | IV |
| 20 | Яранск - Тарасово | 0,6 | 0,6 |  |  | IV |
| 21 | Яранск-Кугалки - Лом | 0,5 | 0,5 |  |  | IV |
| 22 | Яранск-Шахунья - д. Митюши | 0,5 | 0,5 |  |  | IV |
| 23 | Яранск-Шахунья - д. Мари Дубники | 0,6 |  |  | 0,6 |  |
| 24 | Ерши - Рыжаково | 1,2 |  |  | 1,2 |  |
| 25 | Забенские - Рыжаково | 3,0 |  |  | 3,0 |  |
| 26 | Ахмоличи - Забенские | 2,0 |  |  | 2,0 |  |
| 27 | Клочки - Уртма | 0,5 |  | 0,5 |  | V |
| 28 | Токтаи - Огнётово | 1,7 | 1,7 |  |  | IV |
| 29 | Титово - Носки | 0,6 |  |  | 0,6 |  |
| 30 | Титово - Вилюнур | 1,7 |  |  | 1,7 |  |
| 31 | Пиштань - Можаи | 0,8 |  |  | 0,8 |  |
| 32 | Пиштань - Дворяне | 0,7 |  |  | 0,7 |  |
| 33 | Б. Пиштань - М. Пиштань | 0,15 |  |  | 0,15 |  |
| 34 | Яранск-Советск - Швецово | 1,3 | 1,3 |  |  | IV |
| 35 | Савичи – Федькино – Алёшкино | 2,8 |  | 2,8 |  | V |
| 36 | Пушкино - Ширкино | 1,5 |  |  | 1,5 |  |
| 37 | Пушкино - Коновалово | 1,0 |  |  | 1,0 |  |
| 38 | Знаменка – Б. Шувары | 2,0 |  | 2,0 |  | V |
| 39 | Б. Шувары - Симаничи | 2,0 |  |  | 2,0 |  |
| 40 | Яранск-Йошкар Ола - Щеглы | 0,5 |  | 0,5 |  | V |
| 41 | М. Шалаи – Б. Шалаи | 1,0 |  | 1,0 |  | V |
| 42 | Яранск-Знаменка - Катанур | 1,0 |  | 1,0 |  | V |
| 43 | Яранск-Йошкар Ола - Кляпино | 0,6 | 0,6 |  |  | V |
| 44 | Яранск-Санчурск – М. Шалаи | 1,0 | 1,0 |  |  | V |
| 45 | Яранск-Никулята - Шалагино | 12,0 |  |  | 12,0 |  |
| 46 | Яранск-Никулята - Ключи | 4,0 |  |  | 4,0 |  |
| 47 | Яранск-Никулята-Пурты | 9,0 |  |  | 9,0 |  |
| 48 | Яранск-Никулята - Белоусово | 6,0 |  |  | 6,0 |  |
| 49 | Сердеж - Камашка | 7,0 |  |  | 7,0 |  |
| 50 | Яранск-Никулята - Мироново | 8,0 |  |  | 8,0 |  |
| 51 | Яранск-Никулята - Гусево | 2,0 |  |  | 2,0 |  |
| 52 | Мари-Ушем – д. Мосуны | 3,0 |  |  | 3,0 |  |
| 53 | Мари-Ушем – д. Урлум | 2,0 |  |  | 2,0 |  |
| 54 | Мари-Ушем – д. Тихоново | 3,0 |  |  | 3,0 |  |
| 55 | Яранск-Никулята – д. Мари-Ушем | 1,5 | 1,5 |  |  | IV |
| 56 | Каракша – Б. Каракша – Митрофаново | 5,0 |  |  | 5,0 |  |
| 57 | Яранск-Йошкар Ола - Лебедево | 2,0 |  |  | 2,0 |  |
| 58 | Яранск-Йошкар Ола – Ошлинские – Лежни - Журавли | 6,0 |  |  | 6,0 |  |
| 59 | Каракша – Волково - Хмелевка | 3,0 |  |  | 3,0 |  |
| 60 | Яранск-Йошкар Ола –  д. Шуймар-Заречная | 3,0 |  |  | 3,0 |  |
| 61 | Яранск-Йошкар Ола –  д. Шуймар-Сарафанниково | 2,0 |  |  | 2,0 |  |
| 62 | Яранск-Йошкар Ола –  д. Олинские | 0,2 |  |  | 0,2 |  |
| 63 | Яранск-Йошкар Ола –  д. Побекнур | 3,0 |  |  | 3,0 |  |
| 64 | Яранск-Йошкар Ола –  д. Козловаж | 3,0 |  |  | 3,0 |  |
| 65 | Яранск-Йошкар Ола - Воротилиха | 7,0 | 7,0 |  |  | IV |
| 66 | Яранск-Йошкар Ола - Толгельдино | 3,0 | 3,0 |  |  | IV |
| 67 | Яранск-Йошкар Ола –  д. Яранцево | 1,0 |  |  | 1,0 |  |
| 68 | Поповка – Юльял | 2,0 |  |  | 2,0 |  |
| 69 | Салобеляк - Магазейские | 3,0 |  |  | 3,0 |  |
| 70 | Никулята-Ожиганово | 8,0 |  |  | 8,0 |  |
| 71 | Никулята-Юлей | 1,5 |  |  | 1,5 |  |
| 72 | Никулята-Маловитлино | 8,0 |  |  | 8,0 |  |
| 73 | Салобеляк - Нагиши | 8,0 |  |  | 8,0 |  |
| 74 | Энгенер - Урбеж-Курбатово | 2,0 |  | 2,0 |  | V |
| 75 | Энгенер - Шулкомучакш | 4,0 |  | 4,0 |  | V |
| 76 | Яранск-Котельнич - Марково | 0,6 |  |  | 0,6 |  |
| 77 | Яранск-Котельнич - Шошма | 0,3 |  | 0,3 |  | V |
| 78 | О. Поле – Красная горка | 5,0 |  | 5,0 |  | V |
| 79 | Яранск-Котельнич - Пресново | 0,4 |  |  | 0,4 |  |
| 80 | Яранск-Санчурск - Косогор | 4,0 |  |  | 4,0 |  |
| 81 | Кугушерга – Б. Кугушерга | 6,0 |  |  | 6,0 |  |
| 82 | Кугушерга - Яниково | 5,0 |  |  | 5,0 |  |
| 83 | Никулята-Верхоижье | 2,0 |  |  | 2,0 |  |
| 84 | Никулята- Люметь-Поле | 4,0 |  |  | 4,0 |  |
| 85 | Люметь -Поле- Маловитлино | 2,0 |  |  | 2,0 |  |
| 86 | Рождественск - М.Панчино | 1,0 | 1,0 |  |  | V |
|  | Итого | **340,550** | **123,200** | **58,400** | **158,950** |  |

Как видно из таблицы 4.2, сеть местных дорог имеет низкую степень благоустройства проезжей части (от общей протяженности лишь 55% имеют твёрдое покрытие проезжей части и лишь 37% дорог имеют асфальтированное покрытие), что не может не сказаться на благоустройстве дорожной сети в целом и на безопасности движения, в частности.

**4.2 Комплексная оценка условий и предпосылок развития транспортной инфраструктуры**

## 4.2.1. Степень интегрированности транспортной инфраструктуры района

Яранский район характеризуется достаточно высокой степенью интегрированности в транспортную инфраструктуру области:

По территории района проходят дороги, соединяющие областной центр с районными центрами области, по которым одновременно осуществляются и межрегиональные связи, это:

**Киров – Советск - Яранск** соединяет областной центр с Яранским районом и далее - с Нижним Новгородом, республикой Марий Эл. Дорога проходит по территории Никольского с.п., Яранского г.п.;

**Яранск – Санчурск – гр. Респ. Марий Эл** соединяет областной центр с Санчурским районом и далее с республикой Марий Эл. Дорога проходит по территории Знаменского с.п. и Кугушергского с.п.;

**Яранск – Кикнур – гр. Нижегородской области** соединяет областной центр с Кикнурским районом и далее с Нижегородской областью. Дорога проходит по территории Кугальского с.п. и Яранского г.п.;

**Федеральная автодорога Р-176 «Вятка»** соединяет Яранский район с крупными транспортными железнодорожными и речными узлами г. Котельнич, а так же республику Марий Эл с республикой Коми. Дорога проходит по территории Шкаланского с.п., Знаменского с.п., Яранского г.п., Опытнопольского с.п.

Вышеперечисленные автодороги находятся в удовлетворительном состоянии, имеют асфальтобетонное покрытие, могут использоваться круглогодично. Отдельные участки этих дорог требуют ремонта.

## 4.2.2. Транспортная освоенность территории

Пассажирское сообщение по территории района осуществляется автомобильным транспортом.

В настоящее время внутрирайонные связи обеспечены относительно разветвленной сетью автодорог и недостатки в этой сфере относятся, главным образом, к качественным характеристикам – необходимо улучшение состояния дорожного покрытия дорог, строительство автосервисов и АЗС, обходов населенных пунктов, автостанций и автовокзалов.

Основу дорожной сети составляют автомобильные дороги общего пользования регионального и межмуниципального значения Кировской области. Эти автодороги находятся в оперативном управлении КОГКУ «Дорожный комитет Кировской области». Их содержание и развитие является сферой ответственности КОГКУ «Дорожный комитет Кировской области» и финансируется за счет средств областного бюджета, а также субсидий, выделяемых из федерального бюджета на развитие дорожного хозяйства региона.

## 4.2.3. Транспортная доступность территории

Для оценки транспортной доступности территории Яранского района было исследовано время транспортного сообщения от центров областного и районного значения до центров поселений (табл. 4.3).

Таблица 4.3.Транспортная удалённость по поселениям

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование поселения** | **Расстояние до ближайшей ж/д**  **станции, км**  **(ж/д станция «Яранск»)** | **Протяженность автомобильных дорог, связывающих центры сельских поселений** | |
| **с областным центром, км**  **(г.Киров)** | **с районным центром, км**  **(г.Яранск)** |
| 1 | Знаменское | 4 | 222 | 9 |
| 2 | Кугальское | 15 | 230 | 17 |
| 3 | Кугушергское | 17 | 231 | 18 |
| 4 | Никольское | 20 | 198 | 15 |
| 5 | Никулятское | 46 | 254 | 41 |
| 6 | Опытнополь-ское | 9 | 208 | 11 |
| 7 | Салобелякское | 40 | 248 | 35 |
| 8 | Сердежское | 35 | 214 | 30 |
| 9 | Шкаланское | 27 | 235 | 22 |
| 10 | Яранское | 5 | 213 | - |

Из таблицы 4.3 следует, что при средней скорости 50 км/ч:

1. Время транспортного сообщения между центрами сельских поселений и областным центром (г. Киров) укладывается в пределы 5-и часов.

2. Время транспортного сообщения между центрами всех сельских поселений и районным центром (г. Яранск) укладывается в пределы 1-го часа.

3. Наихудшие показатели транспортной доступности имеют Никулятское и Салобелякское сельские поселения.

## 4.2.4. Транспортное обслуживание населения

Уровень транспортного обслуживания населения зависит в первую очередь от наличия автодорожных подъездов с твердым покрытием к населенным пунктам. Обслуживание территории и населения района пассажирским транспортом осуществляется автобусным транспортом.

Пассажирские перевозки на территории Яранского муниципального района осуществляют следующие перевозчики: МБУ «СОТ»; ИП Журавлев, ИП Черепанова.

Перевозки осуществляются по 10 маршрутам. В большинстве населенных пунктов района автобусный транспорт является основным средством сообщения с районным центром. Основной проблемой развития транспортной доступности населенных пунктов района является низкий пассажирский поток либо отсутствие пассажирского потока к населенным пунктам с малой численностью жителей, что приводит к убыточности осуществления перевозок пригородным общественным транспортом.

За 2021 год пассажирооборот общественного транспорта МБУ «СОТ» составил 593,7 тыс.пас.км, увеличение на 365,9 тыс.пас.км. от уровня прошлого года. Коэффициент выхода автобусного парка за 2021 год составил 100%.

## 4.2.5. Основные проблемы развития транспортных систем района

На основании анализа транспортной инфраструктуры, оценки влияния транспортных критериев на развитие и функциональное использование территории района выделены основные проблемы развития транспорта. В первую очередь, это проблемы общего характера:

Яранский район занимает значительную по величине территорию, что затрудняет сообщение и ухудшает транспортную доступность. В этих условиях предъявляются особые требования к конфигурации транспортной сети и скорости сообщения.

В районе недостаточно развита сеть межмуниципальных транспортных связей, что препятствует как социально-экономическому развитию территории, так и ее значению, соответствующему экономико-географическому положению.

Существующая радиальная конфигурация транспортной сети с пересечением путей всех уровней в транспортном узле г.Яранск создает высокую степень концентрации транспортных потоков в городе, что отрицательно влияет на работу транспортной сети в целом при отсутствии дублирующих направлений.

Кроме того, существуют проблемы транспортной инфраструктуры по видам транспорта и качеству транспортного обслуживания территории и населения:

– Сеть автомобильных дорог по конфигурации, параметрам отдельных участков, качеству и состоянию дорожных одежд не соответствует потребностям ни хозяйственно-экономического использования, ни транспортного обслуживания населения.

– Отсутствует обход города.

– Низкий технический уровень дорожного комплекса района, а также недоремонт дорог привели к тому, что износ дорог постоянно увеличивается. В сочетании с растущими осевыми нагрузками транспортных средств и ежегодным приростом автотранспортного парка это может привести к предельным разрушениям дорожных конструкций.

## 4.2.6. Формирование опорного транспортного каркаса

В настоящем проекте развитие транспортной инфраструктуры рассматривается как один из базовых элементов стратегического планирования территории и хозяйственного комплекса области, повышения качества жизни населения. Представляется актуальным комплексный подход к формированию транспортной сети Яранского муниципального района, как системы социально, культурно и экономически взаимосвязанных территорий, и организация региональной транспортной сети, обеспечивающей потребности совместной жизнедеятельности территорий и способствующей экономическому развитию не только крупных центров, но и всей территории в целом. При этом важным становится более эффективное производительное качественное использование имеющегося потенциала и, в частности, переход к более качественным транспортным услугам.

Учитывая эти факторы и современное проблемное состояние российской транспортной системы, можно сделать вывод, что транспорт является приоритетной точкой роста экономики района.

## 4.2.7. Перспектива развития транспортной инфраструктуры Последние несколько лет отмечены активным ростом автомобильного парка района. Прирост транспортных средств составляет 9-12% в год и происходит за счет значительного роста парка индивидуальных легковых автомашин. Поэтому задача на ближайшее время заключается, главным образом, в улучшении качества дорог, расширении транспортного сообщения, приобретении и резервировании земель, необходимых для строительства, реконструкции, ремонта автодорог, являющихся собственностью Кировской области.

К перспективным мероприятиям по развитию транспортной инфраструктуры Яранского муниципального района относятся:

Строительство объездной дороги (объезд г. Яранск) с юго-восточной части города. Протяженность – 4,1 км, техническая категория – III.;

Строительство участка железнодорожной линии Яранск – Котельнич на территории Яранского района.

# 5. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

По состоянию на 2022 год, полномочия по водоснабжению, водоотведению и теплоснабжению переданы от сельских поселений в администрацию района.

## 5.1 Водоснабжение и водоотведение

Для хозяйственно-питьевых нужд населением и предприятиями района используются подземные воды, значительными запасами которых обладает район. Поверхностные водные объекты целесообразно использовать в качестве источников технического водоснабжения предприятий и в сельскохозяйственных целях (для орошаемого земледелия, а также для водопоя скота), а также в рекреационных целях населением, в том числе для отдыха.

В период с января 1957 года по январь 2006 года на территории района про­бурено 310 водозаборных скважин, одна скважина пробурена в 1902 году. На данный момент из них только 177 являются действующими, 33 находятся в резерве, 32 скважины - бездействующие, 65 скважин затампонированы, 2 потеряны на местности, 2 законсервированы.

По состоянию на начало 2006 года в районе насчитывалось 43 недропользователя, в ведении которых находится 129 действующих водозаборов. На добычу подземных вод оформлено 10 лицензий.

В 2005 году доля использования подземных вод в балансе хозпитьевого водоснабжения района составила 100% (2,542 тыс. куб.м./сут). Однако из существующих на 01 января 2006 года 245 скважин (затампонированные и потерянные на местности скважины не входят в это число) только в 93 скважинах вода соответствует требованиям СанПин 2.1.4.1074-01, в 77 скважинах нет данных о качестве подземной воды, в 75 скважинах отмечается несоответствие требованиям СанПин 2.1.4.7074-01.

Безвредность питьевой воды по химическому составу определяется соответствием нормативам предельно-допустимых концентраций (ПДК), а также показателям вкуса, запаха, цветности.

Оценивая геохимическую обстановку по району, следует отметить, что качество подземной воды, используемой для хозяйственно-питьевого водо­снабжения населения, в 31 % эксплуатационных скважин не отвечает требова­ниям СанПиН, в 31 % скважин нет сведений о качестве воды. В основном отмечается превышение по таким показателям, как мутность (26 скважин), фтор (25 скважин), железо (23 скважин), общая жесткость (22 скважины), нитраты (18 скважин), кремний (17 скважин), сухой остаток (13 скважин), рН (9 сква­жин), сульфаты (8 скважин), бор (7 скважин). Реже отмечаются превышения по молибдену (3 скважины), свинцу (3 скважины), марганцу (2 скважины), азоту аммонийному (1 скважина)

В 82 водозаборных скважинах анализ химического состава воды прово­дился вскоре после завершения бурения, в 43 скважинах из них отмечается несоответствие СанПиН 2.1.4.1074-01. Оценить геохимическую обстановку в районе этих скважин на сегодняшний момент не представляется возможным. Рекомендуется водопользователям данных скважин проведение повторного химическо­го анализа, так как в процессе эксплуатации качественные характеристики воды претерпевают значительные изменения.

В 2005 году недропользователями были представлены протоколы хими­ческих анализов по 9 скважинам, в 4 скважинах также отмечается превышение нормируемых показателей качества воды.

Услуги по водоснабжению осуществляет МУП «Водоканал».

Таблица 5.1. Характеристика артезианских скважин на территории Яранского муниципального района

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Местонахождение | Кол-во  скважин | Протяжен-ность сети, км/износ,% | Общий объем отпущенной воды тыс.куб.м. | | Среднесуточный отпуск воды населению, л/сут/чел |
| Всего | в т.ч. населе-нию |
| г. Яранск (городской участок) | 15 | 91,2/90 | 639,2 | 445,2 | 81,7 |
| м. Знаменка | 1 | 3,5/85 | 13,9 | 13,9 | 79,6 |
| с. Высоково | 2 | 3,5/78 | 4,4 | 4,4 | 21,2 |
| д. Демино | 2 | 2,2/78 | 6,0 | 6,0 | 20,1 |
| д. Иваново | 1 | 1,5/65 | 3,3 | 3,3 | 11,0 |
| д. Тарасово | 1 | 0,8/71 | 6,1 | 6,1 | 51,3 |
| с. Никола | 1 | 2/56 | 7,5 | 7,5 | 18,0 |
| д. Пиштань | 1 | 7,2/66 | 8,1 | 8,1 | 21,1 |
| д. Пушкино | 1 | 3,9/60 | 8,0 | 8,0 | 23,6 |
| с. Сердеж | 1 | 6,3/75 | 9,7 | 9,7 | 23,9 |
| д. Мари-Ушем | 1 | 5,7/70 | 5,7 | 5,7 | 21,4 |
| с. Никулята | 1 | 7/80 | 11,0 | 11,0 | 21,0 |
| с. Каракша | 1 | 5,9/86 | 6,3 | 6,3 | 17,4 |
| д. Шкаланка | 1 | 4,6/97 | 6,3 | 6,3 | 17,4 |
| с. Лум | 1 | 6,9/86 | 5,2 | 5,2 | 14,4 |
| с. Кугушерга | 1 | 4,5/97 | 6,6 | 6,6 | 13,7 |
| с. Первомайское | 1 | 8,0/60 | 13,5 | 13,5 | 30,0 |
| с. Кугалки | 1 | 5,4/70 | 7,3 | 7,3 | 22,5 |
| с. Уртма | 1 | 6,9/85 | 11,1 | 11,1 | 32,5 |
| с. Лом | 1 | 3,3/85 | 5,4 | 5,4 | 19,3 |
| с. Салобеляк | 1 | 6/70 | 9,0 | 9,0 | 12,1 |
| д. Верхоуслино | 1 | 5/60 | 8,0 | 8,0 | 27,7 |
| с. Энгенер | 1 | 1,8/81 | 5,0 | 5,0 | 16,5 |
| м. Опытное Поле | 2 | 7,0/65 | 24,4 | 24,4 | 25,4 |
| с. Рождественское | 2 | 1,8/80 | 12,2 | 12,2 | 53,5 |
| Всего | 43 | 204,2 | 849,3 | 655,3 |  |
| в т.ч. село | 22 | 105,0 | 190,3 | 190,3 |  |

Износ водопроводных сетей в районе составляет от 56% до 97%. Фактически ежегодно заменяется незначительный процент изношенных коммуникаций. При сохранении тенденции низких объемов замены сетей их аварийность возрастет.

Таблица 5.2.Уличные водопроводные сети Яранского района

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование поселения | Одиночное протяжение уличной водопроводной сети, м  / Нуждается в замене, м | | |
| 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | Знаменское сельское поселение | 10654/6400 | 10654/5450 | 10654/ |
| 2 | Кугальское сельское поселение | 12200/1100 | 12200/1100 | 12220/1100 |
| 3 | Кугушергское сельское поселение | 6200/3500 | 6200/2050 | н/д |
| 4 | Никольское сельское поселение | 15990/1050 | 15990/1050 | 3410/1050 |
| 5 | Никулятское сельское поселение | 7000/400 | 7000/400 | 2238/400 |
| 6 | Опытнопольское сельское поселение | 11351/4900 | 11351/4900 | н/д |
| 7 | Салобелякское сельское поселение | 11791/7500 | 11791/7500 | 11791/7500 |
| 8 | Сердежское сельское поселение | 12000/4600 | 12000/4600 | 6995/200 |
| 9 | Шкаланское сельское поселение | 17400/6300 | 17400/6300 | 17400/6300 |
| 10 | Яранское городское поселение | 87640/46400 | 105040/56300 | 147529/69600 |
|  | Итого по району: | 192226/82150 | 209626/89650 |  |

Система водопроводного хозяйства требует особого внимания по причине его изношенности. Ввиду недостаточности финансовых средств, планово-предупредительный ремонт практически заменен проведением аварийно-восстановительных работ.

Общая протяженность канализационных сетей в районе составляет 38,8 км, канализационные сети функционируют только в 3 населенных пунктах района (г. Яранск, м. Опытное Поле, м. Знаменка). Жилой фонд района имеет низкий уровень обеспеченности системами канализации.

Услуги водоотведения предоставляет МУП «Водоканал»

Таблица 5.3.Характеристика канализационных сетей Яранского района

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Протяжен-ность сети, км/износ,% | Расход стоков в 2007 г.  тыс.куб.м. | Метод очистки, проектная и фактическая производительность | Основные проблемы, планируемые мероприятия |
| г. Яранск | 37,8/93 | 654,4 | Биохимический, механический, проектная производительность 6,9 тыс. куб. м/сут.; фактическая производительность6,9 тыс. куб. м/сут | Проблемы: износ сетей, снижение эффективности работы ОСК в связи с износом отдельных участков ОСК.  Мероприятия: замена отдельных участков сетей в количестве 5 км; реконструкция иловых карт и песковой площадки ОСК; произвести ремонт аэротенка, первичного и вторичного отстойника, аэробного стабилизатора |
| м. Опытное Поле | 3,2 | 9,6 | Биохимический, механический, проектная производительность 200 куб. м/сут.; фактическая производительность 200 куб. м/сут | Проблемы: износ сетей, снижение эффективности работы ОСК в связи с износом отдельных участков ОСК.  Мероприятия: замена отдельных участков сетей в количестве 200 м; произвести ремонт отстойников и песковой площадки ОСК |
| м. Знаменка | 1,6/66 | 9,5 | Установка БИКОН, проектная мощность 25 куб.м./сут.;фактическая 25 куб.м./сут. | Замена отдельных участков сетей 1,1 км |

Не канализированные населенные пункты оборудованы выгребами.

Сети ливневой канализации на территории района отсутствуют.

***Перспективы развития систем водоснабжения и канализации***

Ресурсы поверхностных и подземных вод достаточны для обеспечения хозяйственно-питьевых и производственных нужд района.

Зоны отдыха, сельские населенные пункты, сельскохозяйственные предприятия и объекты животноводства могут быть обеспечены водой из подземных источников.

Для улучшения условий в сфере предоставления услуг по водоснабжению и водоотведению, необходимо проведение следующих мероприятий:

– проведение необходимого объема замены сетей и оборудования с целью обеспечения надежности и экологической безопасности водоснабжения и канализации как части систем жизнеобеспечения поселений;

– ликвидация непроизводительных расходов воды за счет организаций коммерческого и технологического учета на водозаборных сооружениях;

– сокращение утечек и затрат на аварийно-восстановительные работы при перекладке ветхих участков водопроводных сетей;

– утепление водонапорных башен;

– снижение водопотребления на собственные нужды, а также сокращение утечек и потерь;

– сокращение удельного расхода материальных, энергетических и трудовых ресурсов при производстве услуг;

– оптимизация работы головных сооружений и сетей путем автоматизации;

– сокращение количества инфильтрационной, ливневой и прочей условно чистой воды, попадающей в канализацию;

– обеспечение мощностями водоснабжения и водоотведения объектов строительства жилья, социальной сферы (с учетом подключения новых потребителей услуг) и повышение эффективности капитальных вложений, создание благоприятного инвестиционного климата в секторе водно-канализационного хозяйства;

– взимание платы исключительно за фактический объем потребляемой и учитываемой по приборам воды на основе продуманной стратегии перехода к приборному учету;

– снижение водопотребления у частных и бюджетофинансируемых потребителей за счет стимулирования установки водомерного оборудования;

– увеличение до нормативного уровня объемов ремонтных работ на системах водопровода и канализации.

Наиболее затратным мероприятием является создание и ремонт сетей водоснабжения. Это особенно важно для малых поселений, где мала плотность застройки, низок уровень обеспечения жилищного фонда централизованными системами водоснабжения, сети изношены и требуют практически полной замены.

Мероприятия по модернизации систем водоснабжения населенных пунктов должны быть направлены, прежде всего, на снижение эксплуатационных затрат. Возможный выигрыш от снижения эксплуатационных затрат в результате модернизации определяет предельный объем инвестиционных затрат, при которых это техническое решение целесообразно применять.

Технические решения по развитию и модернизации систем водоотведения должны быть направлены в первую очередь на снижение численности обслуживающего персонала за счет автоматизации технологических процессов, не требующих значительных затрат на обслуживание и ремонт.

В целях предупреждения нерационального использования водных ресурсов необходимо оснастить потребителей приборами регулирования, учета и контроля водопотребления, а также установки индивидуальных расходомеров, что особенно перспективно на участках нового жилищного строительства.

На всех промышленных предприятиях возможно внедрение и расширение систем оборотного водоснабжения и повторного использования воды, совершенствование технологии, сокращения водопотребления на единицу продукции.

Эффективная модернизация и развитие систем водоснабжения питьевой водой района должны осуществляться последовательными этапами и планироваться на ближайший и долгосрочный периоды. На каждом этапе определяется организационно-техническое и финансовое обеспечение.

Для предприятий возможными источниками водоснабжения рассматриваются поверхностные и подземные воды, требующие проведения поисково-оценочных работ с утверждением запасов подземных вод. Подземные воды рекомендуется использовать на хозяйственно-питьевые нужды и для промышленных целей, где требуется по технологии вода питьевого качества. Возможна организация отдельных, обособленных систем хозяйственно-питьевого и производственно-технического водопроводов.

При организации системы канализации необходимо предусмотреть отвод вместе с бытовыми сточными водами и загрязненных стоков промышленных предприятий, подлежащих биологической очистке.

Производственные и промливневые стоки должны приниматься в общую систему бытовой или дождевой канализации после локальных очистных сооружений, на которых производится предварительная очистка перед попаданием в общую систему, степень которой определяется правилами спуска сточных вод в хозяйственную сеть.

Для объектов животноводческих комплексов и птицефабрик необходимо предусмотреть строительство новых или расширение и реконструкцию существующих систем канализации и очистных сооружений, отвечающих современным требованиям по очистке стоков.

Из не канализованной застройки, оборудованной выгребами, стоки должны вывозиться на специально оборудованные сооружения – сливные станции, которые, как правило, должны размещаться вблизи очистных сооружений. Для навозной жижи должны устраиваться непроницаемые для грунтовых и поверхностных вод бетонные сборники, после чего должны проводиться мероприятия по компостированию жижи на удобрения.

Все промышленные и животноводческие стоки, а также сточные воды локально расположенных зон отдыха, которые экономически нецелесообразно направлять на централизованные системы канализации, должны очищаться на собственных очистных сооружениях, с обеспечением степени очистки, отвечающей нормативным требованиям.

## 5.2 Теплоснабжение

Услуги по теплоснабжению в Яранском районе оказывают следующие предприятия: МУП «Вулкан», ПК и ТС «ОАО «Коммунэнерго», КОГОБУ СПО «Яранский аграрный техникум», ООО «Возрождение», КОГОАУ СПО «Яранский технологический техникум»

В подавляющем большинстве населенных пунктов района население для обогрева жилья приспосабливает каменные и чугунные печи на дровах. В таблице 5.4. приведена характеристика источников теплоснабжения населенных пунктов района за 2021 год.

Таблица 5.4.Характеристика источников теплоснабжения населенных пунктов района за 2021 год.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Местонахождение котельной | Уста-новленная мощность котельной | Подклю-ченная тепловая нагрузкаГкал/час | Тип котлов | Кол-во кот-лов, шт | Год ввода в эксплуа-тацию | % износа котлов | Вид топлива | Протяженность тепловых сетей, км |
| 1 | Котельная КОГОБУ СПО «Яранский аграрный техникум», м.Знаменка, ул.Кирова,28 | 4,32 | 2,3 | КВР-0,16  Братск-1,3 | 4 | 2016  2008 | 50 | Каменный уголь | 1,8 |
| 2 | Котельная МКОУ ООШ с. Каракша, ул. Космодемьянская, 58а | 0,3 | 0,13 | Стальной сварной | 2 | 1996 | 80 | Каменный уголь | 0,03 |
| 3 | Котельная Кугальский СДК, с.Кугалки, ул. Механизаторов, 11 | 0,3 | 0,16 | Универсал-6 | 1 | 2000 | 80 | Дрова топливные | 0,01 |
| 4 | Котельная Кугушергского СДК, с.Кугушерга, ул. Свободы, 27 | 0,3 | 0,21 | Стальной сварной | 1 | 1993 | 70 | Дрова топливные | 0,02 |
| 5 | Котельная МКОУ ООШ с.Никола, ул.Школьная, 22 | 0,6 | 0,14 | Каскад-2 | 2 | 1992 | 70 | Каменный уголь | 0,09 |
| 6 | Котельная СДК с.Никулята | 0,6 | 0,3 | Универсал-6 | 2 | 1985 | 80 | Дрова топливные | 0,05 |
| 7 | Котельная МКОУ ООШ д.Пушкино, ул.Школьная, 1а | 0,23 | 0,09 | Универсал-5М | 2 | 1986 | 70 | Каменный уголь | 0,02 |
| 8 | Котельная МКОУ ООШ с.Салобеляк, ул. Школьная, 2 | 1,1 | 1,12 | Универсал-5М | 2 | 1985 | 80 | Каменный уголь | 0,12 |
| 9 | Котельная ООО "Возрождение", г.Яранск, ул.Южная, 21 | 3,2 | 2,56 | КВА-0,63 | 3 | 2005 | 60 | Каменный уголь | 3,5 |
| 10 | Котельная КОГОАУ СПО ЯГТТ № 1, г.Яранск, ул.Ленина, 11 | 1,14 | 0,38 | Стальной сварной | 1 | 1999 | 80 | Каменный уголь | 0,02 |
| 11 | Котельная КОГОАУ СПО ЯГТТ № 2, г.Яранск, ул.Северная, 2 | 2,79 | 1,12 | Стальной сварной | 1 | 1999 | 80 | Каменный уголь | 0,146 |
| 12 | Котельная № 1 МУП "Вулкан", г.Яранск, ул.Тургенева, 48 | 2,12 | 0,98 | КВР-0,63 | 3 | 2021 | 10 | Каменный уголь | 0,640 |
| 13 | Котельная № 2 МУП "Вулкан", г.Яранск, ул. Южная | 1,06 | 0,69 | КВР-0,63 | 3 | 2021 | 10 | Каменный уголь | 0,925 |
| 14 | Котельная № 3 МУП "Вулкан", г.Яранск, ул.Мира | 0,688 | 0,56 | КВР-0,4 | 2 | 2021 | 10 | Каменный уголь | 0,324 |
| 15 | Котельная № 4 МУП "Вулкан", г.Яранск, ул.Садовая | 0,688 | 0,69 | КВР-0,4 | 2 | 2013  2021 | 40  10 | Каменный уголь | 0,629 |
| 16 | Котельная № 5 МУП "Вулкан", г.Яранск, ул.Лагуновская, 46а | 7,67 | 0,88 | КВР-0,1,74 | 5 | 2005-2019 | 30 | Каменный уголь | 0,890 |
| 17 | Котельная № 6 МУП "Вулкан", г.Яранск, ул.Кирпичная | 1,08 | 0,19 | КВР-0,63 | 2 | 2021 | 10 | Каменный уголь | 0,570 |
| 18 | Котельная № 7 МУП "Вулкан", г.Яранск, ул.Рудницкого, 52 | 4,8 | 0,5 | КВзм-0,86 | 3 | 2009 | 30 | Каменный уголь | 0,910 |
| 19 | Котельная МУП "Вулкан", г. Яранск, ул.Свободы, 59 | 2,4 | 0,88 | КВР-0,93 | 3 | 2019  2020 | 30  10 | Каменный уголь | 0,69 |
| 20 | Котельная МУП "Вулкан", г. Яранск, ул .К.Маркса, 42 | 0,8 | 0,68 | КСВ-054 | 2 | 2013,2019 | 30 | Каменный уголь | 0,36 |
| 21 | Котельная МУП "Вулкан", м.Знаменка, ул.Костерина, 25 | 0,6 | 0,3 | КВР-0,4 | 2 | 2018 | 30 | Каменный уголь | 1,8 |
| 22 | Котельная МУП "Вулкан", м.Опытное Поле | 1,08 | 0,69 | КВР-0,63 | 2 | 2013 | 40 | Каменный уголь | 1,23 |
| 23 | Котельная ОАО «Коммунэнерго», г.Яранск, ул. Тургенева/Радина | 3,15 | 1,19 | КВр-3шт  Стальной сварной-2шт | 5 | 2012  1994 | 40 | Каменный уголь | 1,13 |
| 24 | Котельная ОАО «Коммунэнерго»,, г.Яранск, ул. Некрасова, 31 | 3,93 | 1,3 | Е1/9-3шт  Братск-1-2шт | 5 | 1984 | 50 | Каменный уголь | 0,43 |
| 25 | Котельная ОАО «Коммунэнерго»,, г.Яранск, ул. Кирова, д.14а | 2,41 | 0,89 | КВр-0,8-3 шт | 3 | 2012 | 40 | Каменный уголь | 0,83 |
| 26 | Котельная ОАО «Коммунэнерго»,, г.Яранск, ул. Свободы-ул.Радина | 3,78 | 1,30 | Стальной сварной-2шт  КВр-4 шт | 6 | 1996  2012 | 60  40 | Каменный уголь | 0,62 |
| 27 | Котельная ОАО «Коммунэнерго»,, г.Яранск, ул. Некрасова-ул.Рудницкого | 3,15 | 1,12 | Стальной сварной-2шт  КВр-3 шт | 5 | 1992  2012 | 60  40 | Каменный уголь | 0,26 |
| 28 | Котельная ОАО «Коммунэнерго»,, г.Яранск, ул. Северная, 9а | 2,78 | 0,96 | Стальной сварной-1шт  КВр-3 шт | 4 | 1994  2014 | 60  40 | Каменный уголь | 0,35 |
| 29 | Котельная ОАО «Коммунэнерго»,, г.Яранск, ул. Гоголя | 2,98 | 0,98 | КВр-2шт  КВм-2шт | 4 | 2013  2010,2019 | 30  30 | Каменный уголь | 1,48 |
| 30 | Котельная ОАО «Коммунэнерго»,, г.Яранск, ул. Тургенева, 51а | 2,41 | 0,69 | КВр-3 шт | 3 | 2013 | 50 | Каменный уголь | 1,13 |
| 31 | Котельная ОАО «Коммунэнерго»,, г.Яранск, ул. Мицкевича, 67а | 7,14 | 3,3 | Братск-3 шт  КВм-3шт  КСвм-1шт | 7 | 1989  2020  2012 | 70  10  30 | Каменный уголь | 2,11 |
| 32 | Котельная ОАО «Коммунэнерго»,, г.Яранск, ул. Гоголя, 41а | 3,59 | 2,14 | КВм-2шт  КВр-2шт | 4 | 2019  2013 | 20  30 | Каменный уголь | 1,48 |
| 33 | Котельная ОАО «Коммунэнерго»,, г.Яранск, ул. Некрасова, 76а | 2,41 | 1,78 | КВр-3шт | 3 | 2013 | 50 | Каменный уголь | 0,43 |
| 34 | Котельная ОАО «Коммунэнерго»,, г.Яранск, пер. Радина, 8 | 1,60 | 0,66 | КВр-2 шт | 2 | 2012 | 50 | Каменный уголь | 0,62 |

*На перспективу необходимо предусмотреть проведение следующих мероприятий:*

* реконструкция котельных школ и ДОУ, находящихся в неудовлетворительном состоянии;
* замена изношенных участков тепловых сетей и их теплоизоляции;
* замена низкоэффективной теплоизоляции участков тепловых сетей (без замены труб);
* внедрение приборов учёта расхода теплоэнергии потребителями (счетчиков);
* внедрение автоматического регулирования отпуска тепловой энергии на котельных;
* инвентаризация всех теплосетей и составление на них паспортов.

Таблица 5.5.Наличие тепловых сетей и сооружений в Яранском районе (по состоянию на 2020 год)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  поселения | Число  источников  теплоснабжения, шт. | Число  источников  теплоснабжения  мощностью до 3 Гкал/ч, шт. | Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении, м | Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении, нуждающихся в замене, м |
| 1 | Знаменское сельское поселение | 2 | 2 | 1757 |  |
| 2 | Кугальское сельское поселение | 1 | 1 |  |  |
| 3 | Кугушергское сельское поселение | 1 | 1 |  |  |
| 4 | Никольское сельское поселение | 2 | 2 | 604 |  |
| 5 | Никулятское сельское поселение | 1 | 1 | 300 |  |
| 6 | Опытнопольское сельское поселение | 1 | 1 | 1493 | 1000 |
| 7 | Салобелякское сельское поселение | 2 | 2 | 200 | 200 |
| 8 | Сердежское сельское поселение |  |  |  |  |
| 9 | Шкаланское сельское поселение | 1 | 1 | 100 | 100 |
| 10 | Яранское городское поселение | 27 | 19 | 29824 | 1500 |

# 5.3. Электроснабжение

Электроснабжение Яранского района осуществляется по линиям электропередачи напряжением 110 кВ от подстанции Лебяжье 220/110 кВ, подстанции Арбаж 110/35/10 кВ и подстанции Матвинур.

В схеме электроснабжения муниципального района функционирует девять центров питания:

- понижающая подстанция напряжением 110 кВ - ПС Яранск 110 кВ;

- понижающая подстанция напряжением 110 кВ - ПС РМЗ 110 кВ;

- понижающая подстанция напряжением 110 кВ - ПС Первомайск 110 кВ;

- понижающая подстанция напряжением 110 кВ - ПС О. Поле 110 кВ;

- понижающая подстанция напряжением 110 кВ - ПС Митюши 110 кВ;

- понижающая подстанция напряжением 110 кВ - ПС Прудки 110 кВ;

- понижающая подстанция напряжением 35 кВ - ПС Никола 35 кВ;

- понижающая подстанция напряжением 35 кВ - ПС Сердеж 35 кВ;

- понижающая подстанция напряжением 35 кВ - ПС Салобеляк 35 кВ.

По территории Яранского района проходят линии электропередач:

- Воздушная линия электропередач ВЛ-110 кВ Яранск-Митюши-Кикнур;

- Воздушная линия электропередач ВЛ-110 кВ Яранск-РМЗ-Первомайск;

- Воздушная линия электропередач ВЛ - 110 кВ О.Поле - Яранск;

- Воздушная линия электропередач ВЛ-110 кВ Яранск-Муша;

- Воздушная линия электропередач ВЛ - 110 кВ Санчурск - Первомайск;

- Воздушная линия электропередач ВЛ-110 кВ Тужа - О.Поле;

- Воздушная линия электропередач ВЛ-110 кВ Оршанка-Прудки;

- Воздушная линия электропередач ВЛ-35 кВ Яранск-Салобеляк;

- Воздушная линия электропередач ВЛ-35 кВ Яранск-Сердеж;

- Воздушная линия электропередач ВЛ-35 кВ Никольское-Безводное-Пижанка;

- Воздушная линия электропередач ВЛ-35 кВ Никольское-Безводное-Пижанка;

- Воздушная линия электропередач ВЛ-35 кВ Сердеж-Пайгишево;

- Воздушная линия электропередач ВЛ-35 кВ Яранск-Никольское.

Распределительная сеть на территории района выполнена в виде воздушных линий электропередачи напряжением 10 кВ, принадлежащих, в основном, филиалу «Кировэнерго ПАО «МРСК Центра и Приволжья».

Нетрадиционных источников электроснабжения на территории района нет.

К основным проблемам электроснабжения территории и населенных пунктов района относятся:

- Устаревшее оборудование КРУН – 10 кВ и отсутствие второго трансформатора на ПС РМЗ 110/10 кВ от которой запитана часть г. Яранска, что значительно снижает надежность снабжения потребителей;

- Тупиковое питание ПС Салобеляк 35/10 кВ (с. Салобеляк, д. Шкаланка, д. Верхоуслино) и ПС Сердеж 35/10 кВ (с. Сердеж, с. Никулята, д. Мари-Ушем) в нормальном режиме по ВЛ-35 кВ. Запитка потребителей в аварийных и ремонтных режимах по связным ВЛ-110 кВ обеспечивает низкую надежность и качество электроснабжения;

- Питание населенных пунктов по тупиковым ВЛ-110 кВ или по тупиковым отпайкам от ВЛ-10 кВ исключающее возможность запитать потребителей при плановых или аварийных отключениях питающих линий (с. Никулята, бывшая д. Черепаны, д. Пушкино, с. Энгенер, с. Лом).

***Перспективы развития энергетики района:***

В целом существующий уровень электропотребления района полностью обеспечивается существующими электросетями. Вместе с тем, часть электрических сетей и подстанций района требуют проведения первоочередных работ по реконструкции и техническому перевооружению.

Основными задачами развития электрических сетей в сельской местности являются обеспечение надежного, безопасного и эффективного электроснабжения сельских потребителей при снижении электроемкости производства продукции и создание комфортных социально-бытовых условий жизни.

При развитии промышленного сектора экономики района и жилищного строительства, ожидается увеличение электропотребления, что потребует дополнительного строительства линий электропередач и электрических подстанций. Одновременно для промышленных предприятий рекомендуется применение электросберегающих технологий.

К мероприятиям по развитию энергетики района относятся:

- Техническое перевооружение ПС 110/35/10 кВ Яранск (с заменой ВМ 110 кВ на ЭВ 110 кВ);

- Установка второго трансформатора 10 МВА на ПС 110/10 кВ РМЗ;

- Строительство ПС 110/10 кВ ЯНПЗ с запиткой по новым ВЛ 110 кВ ПС Прудки – ПС ЯНПЗ и ВЛ 110 кВ ПС Яранск – ПС ЯНПЗ;

- Переход к цифровым активно-адаптивным сетям с распределенной интеллектуальной системой автоматизации и управления.

# 5.4. Газоснабжение

На сегодняшний день Яранский район является одним из районов области, на территории которого отсутствует газоснабжение природным газом.

На перспективу (2030 г.) Генеральной схемой газоснабжения и газификации Кировской области (разработчик – ОАО «Газпром промгаз») запроектировано строительство газопровода-отвода «Йошкар-Ола – Санчурск – Яранск», от магистрального газопровода-отвода «Уренгой-Центр», с сооружением ГРС в пгт. Санчурск и г. Яранск, а так же строительство межпоселковых и газораспределительных сетей. Сроки реализации определяются инвестиционной программой ПАО «Газпром».

Газификация населенных пунктов позволит развить систему газовых отопительных котельных и способствовать развитию отопительной системы района в целом.

Одновременно газификация промышленности положительно скажется на развитии промышленного сектора экономики района.

В будущем в центрах поселений возможно развитие малой энергетики – строительство когенерационных установок, работающих на природном газе и вырабатывающих тепловую и электрическую энергию (паротурбинные установки, мини-ТЭЦ, газотурбинные установки). Внедрение таких новых объектов помимо экономической эффективности, даст значительный экологический эффект, что исключительно актуально для района.

# 5.5. Основные цели и задачи развития инженерной инфраструктуры

Значительный износ основных фондов в местах проживания, приложения труда и инженерной инфраструктуры поселений района в будущем влечет за собой комплекс проблем, связанных с использованием и ремонтом инженерных сетей, использованием старых производственных фондов, их аварийным состоянием и снижением эффективности их использования.

Одной из основных задач, решаемых в ходе подготовки схемы территориального планирования, является создание для жителей района благоприятной среды обитания. Это и формирование искусственной среды населенных пунктов, отвечающей нормативам и стандартам, и сохранение в пределах населенных пунктов качественной природной среды, поддержание нормальной экологической обстановки. Сюда же относится и развитие инженерной инфраструктуры как необходимого условия качественного воспроизводства населения и хозяйства.

Конкретно речь идет об оснащении жилого фонда электричеством, канализацией, водопроводом, отоплением, горячей водой, ваннами, газовыми или электрическими плитами; развитии и поддержании необходимых для этого уличных и внутридворовых сетей и специальных инженерных сооружений — водопровода и канализации, ТЭЦ, котельных, газораспределительных и электрораспределительных подстанций; внутригородской дорожной сети, скверов и парков; свалок и полигонов для городских отходов.

Таким образом, основными целями и задачами развития инженерной инфраструктуры района должны стать:

– модернизация (реконструкция) объектов ЖКХ;

– повышение надежности и эффективности работы инженерных коммуникаций и сооружений;

– обеспечение экологической безопасности функционирования инженерных систем;

– обеспечение объектов нового строительства области всеми видами инженерного оборудования в полном объеме нормативных требований;

– улучшение качества жилищно-коммунальных услуг, предоставляемых потребителям области;

– экономия энергоресурсов за счет внедрения современного оборудования и энергосберегающих технологий;

– привлечение инвестиций в развитие ЖКХ района.

# 6. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

## 6.1 Зоны с особыми условиями использования территории

Комплексный анализ территории Яранского района выполнен с учетом наличия зон с особыми условиями использования территорий. Система планировочных ограничений разработана на основании требований действующих нормативных документов и является составной частью комплексного анализа территории.

На следующих стадиях проектирования – проекты планировки территории и проекты межевания территории – границы зон с особыми условиями использования территории должны быть учтены и уточнены в соответствии с масштабом проектирования.

К основным ограничениям градостроительной деятельности относятся зоны с особыми условиями использования территории. Согласно статьи 105 Земельного кодекса РФ, на территории Яранского района могут быть установлены следующие виды зон с особыми условиями использования территорий:

1) зоны охраны объектов культурного наследия;

2) [защитная зона](http://ivo.garant.ru/document/redirect/12127232/341) объекта культурного наследия;

3) [охранная зона](http://ivo.garant.ru/document/redirect/70509714/1000) объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии);

4) придорожные полосы автомобильных дорог;

5) [охранная зона](http://ivo.garant.ru/document/redirect/180285/2806) трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов);

6) [охранная зона](http://ivo.garant.ru/document/redirect/2107870/1000) линий и сооружений связи;

7) [охранная зона](http://ivo.garant.ru/document/redirect/70873384/1000) особо охраняемой природной территории (государственного природного заповедника, национального парка, природного парка, памятника природы);

8) [охранная зона](http://ivo.garant.ru/document/redirect/2157239/1000) стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением;

9) водоохранная (рыбоохранная) зона;

10) [прибрежная защитная полоса](http://ivo.garant.ru/document/redirect/12147594/65);

11) [зоны санитарной охраны](http://ivo.garant.ru/document/redirect/12115118/18052) источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также устанавливаемые в случаях, предусмотренных [Водным кодексом](http://ivo.garant.ru/document/redirect/12147594/3401) Российской Федерации, в отношении подземных водных объектов зоны специальной охраны;

12) [зоны затопления и подтопления](http://ivo.garant.ru/document/redirect/70641858/1000);

13) санитарно-защитная зона;

14) зона минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов);

15) охранная зона тепловых сетей.

*Зоны охраны объектов культурного наследия*

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

Необходимый состав зон охраны объекта культурного наследия определяется проектом зон охраны объекта культурного наследия.

В охранной зоне устанавливается особый режим использования земель, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

В зоне регулирования застройки и хозяйственной деятельности устанавливается режим использования земель, ограничивающий строительство и хозяйственную деятельность, определяются требования к реконструкции существующих зданий и сооружений.

В зоне охраняемого природного ландшафта устанавливается режим использования земель, запрещающий или ограничивающий хозяйственную деятельность, строительство и реконструкцию существующих зданий и сооружений в целях сохранения (регенерации) природного ландшафта, включая долины рек, водоемы, леса и открытые пространства, связанные композиционно с объектами культурного наследия.

В Едином государственном реестре недвижимости отсутствуют сведения о зонах охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Яранского района.

*Защитные зоны объектов культурного наследия*

Защитные зоны объектов культурного наследия возникают в силу федерального закона от 25 июня 2002 г. N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации".

Защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям (за исключением объектов культурного наследия указанных в п. 2 ст. 34.1 ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации") и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Границы защитной зоны объекта культурного наследия устанавливаются:

1) для памятника, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 100 метров от внешних границ территории памятника, для памятника, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника;

2) для ансамбля, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 150 метров от внешних границ территории ансамбля, для ансамбля, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 250 метров от внешних границ территории ансамбля.

В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного в границах населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 200 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию. В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного вне границ населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 300 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию.

В Едином государственном реестре недвижимости отсутствуют сведения о защитных зонах объектов культурного наследия, расположенных на территории Яранского района.

*Охранные зоны объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии)*

Охранные зоны линий электропередачи представляют собой земельный участок и воздушное пространство, ограниченные вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны от крайних проводов линий электропередачи при неотклонённом их положении на расстоянии: для ВЛ 110 кВ – 20 м, для ВЛ 35 кВ – 15 м, для ВЛ 10 кВ – 10 м.

Охранные зоны устанавливаются вокруг подстанций в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждениями подстанции по периметру на расстоянии: для ТП 10/0,4 кВ – 10м; для ПС 35кВ – 15 м; для ПС 110кВ – 20м.

**1.** В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе:

а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи;

б) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;

в) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи;

г) размещать свалки;

д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).

**2.** В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением свыше 1000 вольт, помимо действий, предусмотренных пунктом в п. 1 запрещается:

а) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;

б) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

в) использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

г) бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);

д) осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи).

**3.** В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются:

а) строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;

б) горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;

в) посадка и вырубка деревьев и кустарников;

г) проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

д) земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи);

е) полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

ж) полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах кабельных линий электропередачи).

**4.** В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением до 1000 вольт, помимо действий, предусмотренных п. 3 без письменного решения о согласовании сетевых организаций запрещается:

а) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, садовые, огородные и дачные земельные участки, объекты садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений, объекты жилищного строительства, в том числе индивидуального (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

б) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов.

Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства, расположенных на территории Яранского района, в установленном порядке внесены в Единый Государственный реестр недвижимости.

*Придорожные полосы автомобильных дорог*

Для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы.

В зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере:

1) семидесяти пяти метров - для автомобильных дорог первой и второй категорий;

2) пятидесяти метров - для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;

3) двадцати пяти метров - для автомобильных дорог пятой категории;

4) ста метров - для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения с другими населенными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек;

5) ста пятидесяти метров - для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек.

Строительство, реконструкция в границах придорожных полос автомобильной дороги объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей допускаются при наличии согласия в письменной форме владельца автомобильной дороги. Это согласие должно содержать технические требования и условия, подлежащие обязательному исполнению лицами, осуществляющими строительство, реконструкцию в границах придорожных полос автомобильной дороги таких объектов, установку рекламных конструкций, информационных щитов и указателей.

В Едином государственном реестре недвижимости содержатся сведения о придорожной полосе автомобильной дороги федерального значения «Вятка».

*Охранные зоны трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов) и зоны минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов)*

Для исключения возможности повреждения трубопроводов (при любом виде их прокладки) устанавливаются охранные зоны:

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 метрах от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих сжиженные углеводородные газы, нестабильные бензин и конденсат, в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 100 м от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс многониточных трубопроводов - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими на указанных выше расстояниях от осей крайних трубопроводов;

- вдоль подводных переходов - в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на 100 м с каждой стороны;

- вокруг емкостей для хранения и разгазирования конденсата, земляных амбаров для аварийного выпуска продукции в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 50 м во все стороны;

- вокруг технологических установок подготовки продукции к транспорту, головных и промежуточных перекачивающих и наливных насосных станций, резервуарных парков, компрессорных и газораспределительных станций, узлов измерения продукции, наливных и сливных эстакад, станций подземного хранения газа, пунктов подогрева нефти, нефтепродуктов - в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 100 м во все стороны.

При строительстве магистральных трубопроводов должны учитываться минимальные расстояния от оси трубопровода до объектов, зданий и сооружений в соответствии с СНиП 2.05.06-85\* «Магистральные трубопроводы».

Охранная зона нефтепровода, расположенного на территории Яранского района, внесена в Единый Государственный реестр недвижимости.

*Охранная зона линий и сооружений связи*

На трассах кабельных и воздушных линий связи и линий радиофикации устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования:

для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиофикации, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках - в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радиофикации не менее чем на 2 метра с каждой стороны;

для морских кабельных линий связи и для кабелей связи при переходах через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища и каналы (арыки) - в виде участков водного пространства по всей глубине от водной поверхности до дна, определяемых параллельными плоскостями, отстоящими от трассы морского кабеля на 0,25 морской мили с каждой стороны или от трассы кабеля при переходах через реки, озера, водохранилища и каналы (арыки ) на 100 метров с каждой стороны;

для наземных и подземных необслуживаемых усилительных и регенерационных пунктов на кабельных линиях связи - в виде участков земли, определяемых замкнутой линией, отстоящей от центра установки усилительных и регенерационных пунктов или от границы их обвалования не менее чем на 3 метра и от контуров заземления не менее чем на 2 метра.

Охранные зоны линий связи, расположенных на территории Яранского района, в установленном порядке внесены в Единый Государственный реестр недвижимости.

*Охранная зона особо охраняемой природной территории (государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы)*

Охранные зоны создаются для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на государственные природные заповедники, национальные парки, природные парки и памятники природы на прилегающих к ним земельных участках и водных объектах.

Режим охранной зоны устанавливается положением об охранной зоне конкретного государственного природного заповедника, национального парка, природного парка или памятника природы, утверждаемым органом государственной власти, принимающим решение о ее создании.

В границах охранных зон запрещается деятельность, оказывающая негативное (вредное) воздействие на природные комплексы государственного природного заповедника, национального парка, природного парка или памятника природы.

В Едином государственном реестре недвижимости отсутствуют сведения об охранных зонах особо охраняемых природных территорий, расположенных на территории Яранского района.

*Охранные зоны стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением*

На территории Яранского района расположена метеорологическая станция м. Опытное Поле. Сведения об охранной зоне данного объекта содержатся в Едином государственном реестре недвижимости.

Согласно Постановлению Правительства РФ от 27.08.1999г. № 972 «Об утверждении Положения о создании охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением» охранная зона вокруг стационарных пунктов наблюдения (метеостанция (МС), гидрологический пост (ГП)) устанавливается в виде земельного участка и части акватории, ограниченных на плане местности замкнутой линией, отстоящей от границ этих пунктов на расстоянии, как правило, 200 метров во все стороны.

Земельные участки (водные объекты), входящие в охранные зоны гидрометеорологических станций, не изымаются у землепользователей (водопользователей) и используются ими с соблюдением следующих требований:

а) в охранных зонах гидрометеорологических станций запрещается:

- возводить любые здания и сооружения;

- сооружать оросительные и осушительные системы;

- производить горные, строительные, монтажные, взрывные работы и производить горные, - строительные, монтажные, взрывные работы и планировку грунта;

- высаживать деревья, складировать удобрения, устраивать свалки;

- выливать растворы кислот, солей, щелочей;

- устраивать стоянки автомобильного и водного транспорта, тракторов и других машин и механизмов;

- сооружать причалы и пристани;

- перемещать и производить засыпку и поломку опознавательных и сигнальных знаков, контрольно – измерительных пунктов;

- бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами;

- производить дноуглубительные и землечерпательные работы;

- выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений.

б) в охранных зонах гидрометеорологических станций, не входящих в перечень реперных климатических, морских береговых и устьевых станций вековой сети гидрометеорологических наблюдений, работы, указанные в подпункте "а" настоящего пункта, могут производиться только с согласия республиканских или территориальных управлений по гидрометеорологии и контролю природной среды или соответствующих органов других министерств и ведомств, в систему которых входят эти гидрометеорологические станции.

Гидрометеорологические станции переносу не подлежат.

Земельные участки, занятые гидрометеорологическими станциями, а также земельные уча­стки, находящиеся в пределах охранной зоны таких станций, могут быть изъяты для государст­венных или общественных нужд в установленном порядке только в исключительных случаях. При этом перенос указанных станций на новое место (строительство их зданий, сооружений и других объектов) производится силами и за счет средств предприятий, организаций и учреждений, для которых изымаются земельные участки.

*Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы*

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы возникают в силу федерального закона от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ Водный Кодекс Российской Федерации.

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;

2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;

3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

В соответствии с п.16, ст. 65 Водного кодекса, в границах водоохранных зон допускаются проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса. Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель.

1. 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 Водного Кодекса РФ), 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 N 2395-I "О недрах").

2. В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. В целях настоящей статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;

2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;

3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и Водного Кодекса РФ;

4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов.

5) В отношении территорий садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан, размещенных в границах водоохранных зон и не оборудованных сооружениями для очистки сточных вод, до момента их оборудования такими сооружениями и (или) подключения к централизованным системам водоотведения (канализации), централизованным ливневым системам водоотведения, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.

3. В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными в водоохранных зонах 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 Правительством Российской Федерации.

**Таблица 6.1.** Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы основных рек на территории Яранского района

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название реки | Водоохранные зоны, м | Прибрежные защитные полосы, м |
| 1 | р.Ярань | 200 | 50 |
| 2 | р.Лесная Шошма | 100 | 50 |
| 3 | р.Арбаж | 100 | 50 |
| 4 | р.Пижанка | 100 | 50 |
| 5 | р.Немдеж | 100 | 50 |
| 6 | р.Лум | 100 | 50 |
| 7 | р.Липянка | 100 | 50 |
| 8 | р.Ламба | 100 | 50 |
| 9 | р.Уртма | 100 | 50 |
| 10 | р.Шуда | 100 | 50 |
| 11 | р.Люмжа | 100 | 50 |
| 12 | р. Иж | 100 | 50 |
| 13 | р. Ирка | 100 | 50 |
| 14 | р. Комужа | 100 | 50 |
| 15 | р. Руя | 100 | 50 |
| 16 | р.Люя | 50 | 50 |
| 17 | р.Вицура | 50 | 50 |
| 18 | р.Ламба | 50 | 50 |
| 19 | р.Арламба | 50 | 50 |
| 20 | р.Бол. Ошла | 50 | 50 |
| 21 | р.Ошла | 50 | 50 |
| 22 | р.Тюмберь | 50 | 50 |
| 23 | р.Бол. Тюмберь | 50 | 50 |
| 24 | р.Мал. Тюмберь | 50 | 50 |
| 25 | р.Мамокша | 50 | 50 |
| 26 | р.Шундыш | 50 | 50 |
| 27 | р.Урма | 50 | 50 |
| 28 | р. Тумшинка | 50 | 50 |
| 29 | р. Мал. Толмань | 50 | 50 |
| 30 | р. Пурт | 50 | 50 |
| 31 | р. Яморка | 50 | 50 |
| 32 | р. Толмань | 50 | 50 |
| 33 | р. Сердежанка | 50 | 50 |
| 34 | р. Бурданка | 50 | 50 |
| 35 | р. Пиштань | 50 | 50 |
| 36 | р. Шулка | 50 | 50 |
| 37 | р. Соза | 50 | 50 |

*Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения*

Зоны санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения организуются на всех водопроводах, вне зависимости от ведомственной принадлежности, подающих воду как из поверхностных, так и из подземных источников.

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

Согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», граница первого пояса устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозабора при использовании защищенных подземных вод и на расстоянии не менее 50 м при использовании недостаточно защищенных подземных вод.

Мероприятия по первому поясу санитарной охраны.

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

*Зоны затопления и подтопления*

Виды ограничений использования земельных участков и объектов капитального строительства в зоне затопления паводковыми водами с 1% обеспеченностью горизонта высоких вод:

В зоне затопления запрещается размещение без инженерной защиты территории от затопления и подтопления:

- жилых зданий,

- зданий объектов социальной инфраструктуры,

- зданий и сооружений производственных объектов,

- зданий и сооружений складских объектов,

- зданий и сооружений объектов транспортной инфраструктуры,

- зданий и сооружений объектов инженерной структуры.

При проектировании и строительстве жилых зданий, зданий объектов социальной инфраструктуры, зданий и сооружений производственных и складских объектов, зданий и сооружений объектов транспортной и инженерной инфраструктур в границах зоны затопления должна предусматриваться и выполняться инженерная защита территории застройки от затопления и подтопления, обеспечивающая:

* бесперебойное и надежное функционирование жилой застройки, объектов социальной, транспортной и инженерной инфраструктур, производственных и складских объектов;
* нормативные медико-санитарные условия жизни населения;
* нормативные санитарно-гигиенические, социальные и рекреационные условия защищаемых территорий.

Виды ограничений использования земельных участков и объектов капитального строительства в зоне затопления паводковыми водами с 10% обеспеченностью горизонта высоких вод:

В зоне затопления запрещается размещение без инженерной защиты территории от затопления:

* парков,
* спортивных плоскостных сооружений.

При проектировании и строительстве парков и спортивных плоскостных сооружений в границах зоны затопления должна предусматриваться и выполняться инженерная защита от затопления паводковыми водами.

*Санитарно-защитные зоны*

Санитарно-защитные зоны промышленных, коммунальных, радиотехнических и других объектов, устанавливаются в пределах населенных пунктов с целью отделения объектов, являющихся источниками выбросов, загрязняющих веществ, повышенных уровней шума, вибрации, ультразвука, электромагнитных волн, ионизирующих излучений от жилой застройки. Санитарно-защитные зоны являются основными ограничениями при разработке проектов планировки территорий и генеральных планов поселений и должны учитываться на соответствующих стадиях проектирования. В этих зонах не допускается размещение спортивных сооружений, парков, образовательных и детских учреждений, школ, лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений общего пользования. Предприятия пищевых отраслей промышленности, склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды не допускается размещать в границах санитарно-защитных зон и на территории промпредприятий других отраслей промышленности.

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 устанавливаются следующие размеры санитарно-защитных зон для вновь проектируемых предприятий и объектов:

* объекты первого класса опасности– 1000м;
* предприятия второго класса – 500м;
* предприятия третьего класса – 300м;
* предприятия четвертого класса – 100м;
* предприятия пятого класса – 50м.

В настоящее время, в связи с необходимостью дальнейшего упрощения, снятия административных барьеров и избыточных требований при установлении размеров санитарно-защитных зон для объектов и производств, Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека были внесены "Изменения и дополнения № 3 к СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция", зарегистрированные в Минюсте РФ 12 октября 2010 г. N 18699. Из главы I, пункта 1.2., абзаца I «Требования настоящих правил распространяются» были исключены слова «и действующих промышленных объектов и производств».

Исходя из вышеизложенного, санитарно-защитные зоны действующих промышленных объектов и производств, не имеющих утвержденного проекта СЗЗ, на картах не обозначены. На картах обозначены СЗЗ, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (НПС Прудки, закрытые скотомогильники).

*Охранная зона тепловых сетей*

Охранные зоны тепловых сетей устанавливаются вдоль трасс прокладки тепловых сетей в виде земельных участков шириной, определяемой углом естественного откоса грунта, но не менее 3 метров в каждую сторону, считая от края строительных конструкций тепловых сетей, или от наружной поверхности изолированного теплопровода бесканальной прокладки.

В пределах охранных зон тепловых сетей не допускается производить действия, которые могут повлечь нарушения в нормальной работе тепловых сетей, их повреждение, несчастные случаи, или препятствующие ремонту:

размещать автозаправочные станции, хранилища горюче-смазочных материалов, складировать агрессивные химические материалы;

загромождать подходы и подъезды к объектам и сооружениям тепловых сетей, складировать тяжелые и громоздкие материалы, возводить временные строения и заборы;

устраивать спортивные и игровые площадки, неорганизованные рынки, остановочные пункты общественного транспорта, стоянки всех видов машин и механизмов, гаражи, огороды и т.п.;

устраивать всякого рода свалки, разжигать костры, сжигать бытовой мусор или промышленные отходы;

производить работы ударными механизмами, производить сброс и слив едких и коррозионно-активных веществ и горюче-смазочных материалов;

проникать в помещения павильонов, центральных и индивидуальных тепловых пунктов посторонним лицам; открывать, снимать, засыпать люки камер тепловых сетей; сбрасывать в камеры мусор, отходы, снег и т.д.;

снимать покровный металлический слой тепловой изоляции; разрушать тепловую изоляцию; ходить по трубопроводам надземной прокладки (переход через трубы разрешается только по специальным переходным мостикам);

занимать подвалы зданий, особенно имеющих опасность затопления, в которых проложены тепловые сети или оборудованы тепловые вводы под мастерские, склады, для иных целей; тепловые вводы в здания должны быть загерметизированы.

В пределах территории охранных зон тепловых сетей без письменного согласия предприятий и организаций, в ведении которых находятся эти сети, запрещается:

производить строительство, капитальный ремонт, реконструкцию или снос любых зданий и сооружений;

производить земляные работы, планировку грунта, посадку деревьев и кустарников, устраивать монументальные клумбы;

производить погрузочно-разгрузочные работы, а также работы, связанные с разбиванием грунта и дорожных покрытий;

сооружать переезды и переходы через трубопроводы тепловых сетей.

### 6.2. Особо охраняемые природные территории

Особо охраняемые природные территории относятся к объектам общенационального достояния. Согласно федеральному закону «Об особо охраняемых природных территориях» №33-ФЗ от 14.03.1995 г. особо охраняемые природные территории - участки земли и недр, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны. Федеральный закон № 33 от 14.03.1995 г. «Об особо охраняемых природных территориях» регулирует отношения в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий в целях сохранения уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, изучения естественных процессов в биосфере и контроля за изменением ее состояния, экологического воспитания населения.

Особо охраняемые природные территории могут иметь федеральное, региональное и местное значение. Правовой режим особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения регламентируется законодательством Кировской области, федеральным законодательством, а также иными нормативно-правовыми актами различного уровня.

На особо охраняемых природных территориях, в пределах которых находятся места обитания, размножения, и миграции животных, птиц и рыб, особенно редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, следует предусматривать охранные зоны с запрещением в пределах этих зон любой деятельности, отрицательно влияющей на природные комплексы. При определении границ и размеров охранных зон особо охраняемых природных территорий учитываются функциональное назначение сопредельных с ними городских территорий, степень экологической опасности производственных и иных объектов на этих территориях, планы градостроительного развития районов города и другая проектная документация, утвержденная в установленном порядке.

Памятники природы – уникальные, невосполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношениях природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения.

На территориях, на которых находятся памятники природы, и в границах их охранных зон запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы. Режим особой охраны каждого памятника природы устанавливается в нормативном правовом акте о памятнике природы.

На территории Яранского района расположен памятник природы регионального значения «Яранская березовая роща». Площадь 19.6 га.

Природоохранный режим установлен решением Кировского областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 г. № 498 «О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий области».

Природоохранный режим включает следующие ограничения: не допускать порчи и вырубки деревьев, прогона и выпаса скота, нарушения почвенно-растительного покрова, выемки грунта, прокладки дорог, возведения построек и сооружений.

В Едином государственном реестре недвижимости содержатся сведения о границах памятника природы «Яранская березовая роща».

Органы государственной власти, органы местного самоуправления, собственники земельных участков, землевладельцы, землепользователи и арендаторы земельных участков, на которых находятся памятники природы и их охранные зоны, несут обязанности, связанные с обеспечением режима особой охраны памятников природы и их охранных зон.

*Планируемые ООПТ местного значения рекреационного назначения:*

**-** Святой источник Николая Чудотворца. Площадь 44.7 га;

- Мольбища у с. Никулята. Площадь 21.4 и 4.9 га;

- Мольбище у д. Люметь Поле. Площадь 22.2 га;

- Мольбище у д. Маловитлино 1. Площадь 9.7 га;

- Мольбища у д. Маловитлино 2. Площадь 6.7 и 3.8 га.

### 6.3. Земли рекреационного назначения

К землям рекреационного назначения относятся земли, предназначенные и используемые для организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности. В состав земель рекреационного назначения входят земельные участки, на которых находятся дома отдыха, пансионаты, кемпинги, объекты физической культуры и спорта, туристические базы, стационарные и палаточные туристско-оздоровительные лагеря, дома рыболова и охотника, детские туристические станции, туристские парки, лесопарки, учебно-туристические тропы, трассы, детские и спортивные лагеря, другие аналогичные объекты.

Использование учебно-туристических троп и трасс, установленных по соглашению с собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами и арендаторами земельных участков, может осуществляться на основе сервитутов; при этом указанные земельные участки не изымаются из использования.

На землях рекреационного назначения запрещается деятельность, не соответствующая их целевому назначению.

К землям рекреационного назначения в Яранском районе относятся участки принадлежащие ООО «Сафари» площадью 5 га и ООО «Оскар» площадью 3 га.

# 7. ПЕРСПЕКТИВЫ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ

## 7.1. Система расселения

Яранский район – один из наиболее заселенных районов Кировской области.

Расположение Яранского района в юго-западной части Кировской области, с присущим данной территрии преобладанием земель пригодных для сельскохозяйственного производства, а так же разветвленная транспортная сеть наложили специфические черты на структуру расселения в районе. Подавляющее большинство населенных пунктов размещаются вдоль транспортных магистралей, которые проходят по территории практически всех поселений.

Показатели, характеризующие особенности системы расселения района, приведены в таблице 7.1.

**Таблица 7.1.**Сравнительная характеристика расселения по поселениям Яранского района

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Поселение** | **Население на 01.01.2022г.** | **Площадь поселения, кв. км.** | **Количество населенных пунктов** | **Плотность населения, чел./кв.км.** |
| Знаменское | 1140 | 130,91 | 13 | 8,7 |
| Кугальское | 482 | 196,92 | 15 | 2,4 |
| Кугушергское | 343 | 212,55 | 22 | 1,6 |
| Никольское | 821 | 271,76 | 21 | 3,0 |
| Никулятское | 314 | 118,56 | 7 | 2,6 |
| Опытнополь-ское | 637 | 137,14 | 11 | 4,6 |
| Салобелякское | 704 | 237,69 | 13 | 3,0 |
| Сердежское | 398 | 233,74 | 15 | 1,7 |
| Шкаланское | 715 | 201,54 | 31 | 3,5 |
| Яранское | 15564 | 690,46 | 17 | 22,5 |

В настоящий момент в районе насчитывается 165 населенных пунктов. Основная часть населения сосредоточена в селах и деревнях являющихся административными центрами поселений, экономическую базу которых составляют предприятия различной экономической деятельности.

Современные особенности территориальной организации расселения района:

– существующая система расселения района сформировалась исходя из рациональной необходимости размещения объектов занимающихся сельскохозяйственным производством на всей территории района;

– практически все крупные населенные пункты расположены в непосредственной близости от объектов рекреации (большие и малые реки).

Общим принципом формирования расселения в районе принимается создание целостной системы населенных мест на основе производственно-экономических, культурно-бытовых и прочих межселенных связей в пределах ареалов их взаимосвязанного развития.

При этом развитие системы расселения должно осуществляться комплексно и обеспечиваться мероприятиями по рациональному использованию трудовых, территориальных и других ресурсов, по организации и размещению производства, по формированию и улучшению природной среды, решению социальных и градостроительных вопросов.

Каркас системы расселения района в настоящее время составляет его административно-территориальное деление: сельские поселения с административными центрами, транспортная сеть и районный центр г. Яранск. Предполагается, что этот каркас сохранится и на перспективу.

В развитии систем расселения важное значение имеют транспортные условия. В Яранском районе они благоприятные – центры сельских поселений расположены вдоль транспортных осей: автомобильных магистралей и узлах их пересечений. Остальные населенные пункты находятся в пределах не более чем 30-минутной транспортной доступности к центрам сельских поселений и хозяйств. Вся территория района покрыта обширной сетью дорог различных категорий, обеспечивающей устойчивость связей всех населенных пунктов района с центрами.

Общая структура расселения района определяется путем выделения центров расселения различного функционального назначения и установления зон их влияния.

Основу системы расселения составят (как и в настоящее время) центры сельских поселений. В этих населенных пунктах уже в настоящее время имеется развитая инфраструктура обслуживания, формирование которой было связано с учетом обслуживания не только своего населения, но и населения близлежащих более мелких населенных пунктов. Центры сельских поселений выполняют следующие наиболее важные функции в поселениях:

- административного и/или экономического центра территории;

- центра социального обслуживания населения;

- места приложения труда.

В результате анализа существующего положения все населенные пункты, по характеру применяемых к ним средств градостроительного регулирования разделены на 2 группы:

1. Развиваемые населенные пункты – в основном, современные центры хозяйств, крупные сельскохозяйственные населенные пункты, имеющие базу для дальнейшего экономического развития.

2. Сохраняемые населенные пункты. В этих населенных пунктах имеются сохраняемые производственные объекты, отсутствует необходимость сселения жителей, предусматривается осуществление капитального текущего ремонта жилого фонда, инженерной и транспортной инфраструктуры и осуществление индивидуального жилищного строительства в существующих границах. Сохраняемыми населенными пунктами считаются все населенные пункты района, не относящиеся к категории развиваемых.

**Предлагаемые мероприятия по совершенствованию системы расселения:**

- стимулирование и развитие центров сельских поселений, путем размещения в них объектов капитального строительства (производственного, жилищного и культурно-бытового назначения);

- сближение мест расселения сельского населения с местами приложения труда, с центрами обслуживания, с целью максимального сокращения нерациональных трудовых и культурно-бытовых миграций;

- упорядочение функциональной специализации населенных пунктов с преобразованием монопрофильных населенных пунктов в многофункциональные путем развития хозяйственно-организующих, производственных и социально-обслуживающих функций, причем, чем разнообразней будут эти функции, тем устойчивее положение самого населенного пункта в местной системе расселения.

## 7.2. Формирование природно-экологического каркаса территории

***Существующая система особо охраняемых природных территорий Яранского района***

Важным фактором поддержания биологического разнообразия и экологического баланса района является развитие системы особо охраняемых природных территорий. Основной функцией ООПТ является поддержание экологического баланса территории, сохранение биоразнообразия, ненарушенных природных комплексов.

На территории в настоящее время существует 1 особо охраняемая природная территория – памятник природы регионального значения «Яранская березовая роща». Памятники природы местного значения отсутствуют.

Количество биосферных ресурсов охраняемых территорий недостаточное. Организация новых ООПТ увеличит устойчивость природных комплексов района, кроме этого привлечет финансирование для научных исследований на территории ООПТ и повысит туристско-рекреационный спрос на территории Яранского района.

***Природно-экологический каркас Яранского района***

В целях максимального сохранения природных ландшафтов рассматриваемой территории, обеспечения благоприятных и комфортных условий обитания человека, в составе Схемы территориального планирования были разработаны предложения по формированию природно-экологического каркаса Яранского района, как средостабилизирующей, территориальной системы, формируемой для создания благоприятной экологической ситуации на территории. Определен комплекс мероприятий по охране природно-экологического каркаса, который адекватно защищён юридическими и иными мерами.

В структуре природно-экологического каркаса выделены территориальные элементы, различающиеся спецификой выполняемых природоохранных функций: базовые элементы, ключевые элементы, и транзитные элементы.

***Базовыми элементами природно-экологического каркаса*** являются природные территории, непосредственно обеспечивающие поддержание экологического баланса, сохранение природных комплексов и их компонентов, биологического разнообразия. К базовым элементам на данной территории относятся крупные лесные массивы.

***Ключевые элементы природно-экологического каркаса*** – наиболее крупные и ценные природные территории, сохранившие качественно полноценное биологическое разнообразие. К ним относятся особо охраняемые природные территории;

***Транзитные зоны*** — территории, которыми поддерживаются экологические связи между базовыми и ключевыми элементами каркаса (осуществляется биологический обмен между лесными, луговыми и водными территориальными комплексами). Они представлены водоохранными и прибрежными зонами, крупными ложбинами стока, лесополосами, перелесками.

На основании анализа выделенных элементов, для поэтапного формирования природно-экологического каркаса района определена необходимость проведения мероприятий и организации регламента использования.

1. Формирование и функционирование базовых и ключевых природных территорий:

1.1. Создание и развитие сети особо охраняемых природных территорий:

1. Проектирование на территории района системы ООПТ различного уровня;
2. Выявление новых мест обитания живых организмов, занесённых в Красную книгу Кировской области, но не обеспеченных необходимой охраной. Правовой статус Красной книги Кировской области не допускает уничтожение мест обитания занесённых в неё видов живых организмов. Данное обстоятельство делает особенно эффективным выявление базовых природных территорий по обитанию наиболее уязвимых видов, придания этим территориям статуса особо защитных участков леса.

2. Формирование режима использования транзитных зон.

2.1. В пределах экологических коридоров запрещается:

1. сплошные рубки (реконструктивные, восстановительные), за исключением мероприятий по устранению катастрофических последствий;
2. любое строительство, в том числе прокладка дорог, кроме благоустройства зон отдыха у воды (малые архитектурные формы, дорожки, мостки и т.д.);
3. разработка полезных ископаемых;
4. перевод луговых земель в пахотные;
5. распашка водоохранных и прибрежных зон.

Строительство и реконструкция дорог, затрагивающих транзитные зоны, возможна только при условии обоснования необходимости данного строительства и включении в проект мероприятий по сохранению непрерывности экологического пространства (экодуки).

2.2. Для правового подкрепления системы экологических транзитных зон:

1. определение режима водоохранных зон применительно к отдельным водоёмам не только для попадающих в них участков государственного лесного фонда, но и для других земель;
2. расширение перечня водоёмов, для которых установлены водоохранные зоны, включив в него реки и озёра, многие из которых в настоящее время не имеют никакого охранного статуса;
3. определение границ водоохранных зон крупнейших рек по границам их высокой поймы.
4. проведение экореабилитационных мероприятий (в первую очередь, в безлесной южной части Яранского района):

* перевод неиспользуемых пахотных земель в залежи, облесение лишённых почвенного покрова участков на склонах овражно-балочных систем и речных долин;
* мелиоративные мероприятия на участках пашни, выбывших из оборота, с использованием овражно-балочных систем, речных пойм и прилегающих к ним склонов в качестве луговых участков.

## 7.3. Историко-культурный потенциал территории

Привлекательность территории для развития познавательного туризма зависит от ее историко-культурного потенциала. Он представлен историческими памятниками, мемориальными местами, народными промыслами, музеями. Историко-культурное наследие охватывает всю социокультурную среду с традициями и обычаями, особенностями бытовой и хозяйственной жизни. Практически каждая местность может представлять познавательный интерес для туристов.

В соответствии с законом «Об объектах культурного наследия народов Российской Федерации» к объектам культурного наследия относятся объекты недвижимого имущества со связанными с ними 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.

На территории Яранского района находятся объекты культурного наследия: федерального значения, регионального значения, а так же ряд объектов планируемых для постановки на государственную охрану, как объектов культурного наследия местного и регионального значения. Ряд объектов культурного наследия Яранского района подвергается негативному воздействию природных и техногенных факторов (разрушаются под воздействием абразии, эрозии, оползней, затопления, ряд объектов культурного наследия подвержен негативному воздействию техногенных факторов).

Таблица 7.1. Перечень объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации расположенных на территории Яранского района (2021)

ОКН — Объект культурного наследия; НПА — нормативный правовой акт.

| **\*** | **№ п/п** | **Наименование ОКН в соответствии с НПА** | **Наименование ОКН уточненное** | **Адрес ОКН в соответствии с НПА** | **Фактический адрес ОКН** | **НПА** | **Категория охраны** | | | | | **Утвержденные границы территорий2** | **Утвержденные зоны охраны3** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Федерального** | **Регионального** | **Местного** | **Выявленный** | **Всего** |
| Памятники истории: | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Дом, в котором жил селекционер, академик Рудницкий Николай Васильевич (1877-1953 гг.) | Дом, в котором жил селекционер, академик Рудницкий Николай Васильевич (1877-1953 гг.) | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Гоголя, 19 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Гоголя, 19 | <1> |  | \* |  |  |  | <1> |  |
|  |  | Могила продармейца-коммуниста Александра Шошукова (?-1919 гг.), павшего от рук кулаков | Могила продармейца-коммуниста Александра Шошукова (?-1919 гг.), павшего от рук кулаков | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Северная | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Северная | <1> |  | \* |  |  |  | <2> |  |
|  |  | Дом, в котором жил в юношеские годы Герой Советского Союза Говоров Леонид Александрович (1897-1955 гг.) | Дом, в котором жил в юношеские годы Герой Советского Союза Говоров Леонид Александрович (1897-1955 гг.) | Кировская область, Яранский район, г. Яранск,  ул. Труда, 63 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск,  ул. Труда, 63 | <1> |  | \* |  |  |  |  |  |
|  |  | Дом, где в 1917 году работал Военно-революционный комитет, установивший Советскую власть в г. Яранске | Дом, где в 1917 году работал Военно-революционный комитет, установивший Советскую власть в г. Яранске | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, Красная площадь | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Мицкевича, 19а | <2> |  | \* |  |  |  |  |  |
|  |  | Дом, где в 1918 г. Формировались отряды Красной Гвардии | Дом, где в 1918 г. Формировались отряды Красной Гвардии | Кировская область, Яранский район, ул. Кирова, 27 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Труда, 27 | <2> |  | \* |  |  |  |  |  |
|  |  | Дом, в котором в 1919 году работала Черезвычайная комиссия по борьбе с контрреволюцией (ЧК) | Дом, в котором в 1919 году работала Черезвычайная комиссия по борьбе с контрреволюцией (ЧК) | Кировская область, Яранский район, ул. Радина, 12 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Радина, 12 | <2> |  | \* |  |  |  | <3> |  |
|  |  | Дом, где 11 января 1918 г. Проходил первый съезд Советов Яранского уезда | Дом, где 11 января 1918 г. Проходил первый съезд Советов Яранского уезда | Кировская область, Яранский район, ул. Карла Маркса, 27/19 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул Карла Маркса, 27 | <2> |  | \* |  |  |  |  |  |
|  |  | Дом, где в 1918 г. Находился Яранский Уком комсомола | Дом, где в 1918 г. Находился Яранский Уком комсомола | Кировская область, Яранский район, ул. Свободы, 14 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Свободы, 14 | <2> |  | \* |  |  |  |  |  |
|  |  | Могила первого председателя Яранского Уисполкома М.И. Колчина | Могила первого председателя Яранского Уисполкома М.И. Колчина | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, кладбище | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, кладбище | <2> |  | \* |  |  |  |  |  |
|  |  | Могила уездного комиссара по продовольствию Кропинова Г.Е. и др. убитых кулаками в 1919 г. в д. Шахайка | Могила уездного комиссара по продовольствию Кропинова Г.Е. и др. убитых кулаками в 1919 г. в д. Шахайка | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, кладбище | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, кладбище | <2> |  | \* |  |  |  |  |  |
|  |  | Могила большевика С.М. Черепанова, организатора Советской власти в Яранском уезде | Могила большевика С.М. Черепанова, организатора Советской власти в Яранском уезде | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, кладбище | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, кладбище | <2> |  | \* |  |  |  |  |  |
|  |  | Памятники-обелиски, сооружённые в память воинов, погибших на фронтах Отечественной войны | Памятники-обелиски, сооружённые в память воинов, погибших на фронтах Отечественной войны | Кировская область, Яранский район, г. Яранск | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Радина, сквер кинотеатра | <2> |  | \* |  |  |  |  |  |
|  |  | Памятники-обелиски, сооружённые в память воинов, погибших на фронтах Отечественной войны | Памятники-обелиски, сооружённые в память воинов, погибших на фронтах Отечественной войны | Кировская область, Яранский район, с. Салобеляки | Кировская область, Яранский район, с. Салобеляк | <2> |  | \* |  |  |  |  |  |
|  |  | Памятники-обелиски, сооружённые в память воинов, погибших на фронтах Отечественной войны | Памятники-обелиски, сооружённые в память воинов, погибших на фронтах Отечественной войны | Кировская область, Яранский район, д. Высоково | Кировская область, Яранский район, д. Высоково | <2> |  | \* |  |  |  |  |  |
| Достопримечательное место: | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Места, связанные с ссылкой видных деятелей партии РАДИНА Леонида Петровича (1898-1900 гг.) ДУБРОВИНСКОГО Иосифа Федоровича (1899-1902 гг.) | Места, связанные с ссылкой видных деятелей партии РАДИНА Леонида Петровича (1898-1900 гг.) ДУБРОВИНСКОГО Иосифа Федоровича (1899-1902 гг.) | Кировская об-ласть, Яранский район, г. Яранск,  ул. Халтурина, 8 | Кировская об-ласть, Яранский район, г. Яранск, ул. Халтурина, 8 | <2> |  | \* |  |  |  |  |  |
| Памятники градостроительства и архитектуры: | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Корпус торговых рядов | Корпус торговых рядов | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, К. Маркса ул. | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. К. Маркса, 22 | <3> | \* |  |  |  |  | <4> |  |
|  |  | Церковь Благовещения | Церковь Благовещения | Кировская область, Яранский район, г. Яранск | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Набережная, д. 35 б | <4> | \* |  |  |  |  | <5> |  |
|  |  | Ансамбль Успенского собора | Ансамбль Успенского собора | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, К. Маркса ул., 20 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, улица К.Маркса, д. 15 | <3> | \* |  |  |  |  | <6> |  |
|  |  | Колокольня Старо-Троицкой церкви | Колокольня Старо-Троицкой церкви | Кировская область, Яранский район, г. Яранск | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Карла Маркса, 20 | <4> | \* |  |  |  |  | <7> |  |
|  |  | Усадьба Семенова | Усадьба Семенова | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, Карла Маркса ул., 37 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Карла Маркса, 37 | <3> | \* |  |  |  |  | <8> |  |
|  |  | Усадьба | Усадьба | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, Радина ул., 23/40 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, улица Радина, д. 23 | <3> | \* |  |  |  |  | <9> |  |
|  |  | Церковь Рождества Богородицы | Церковь Рождества Богородицы | Кировская область, Яранский район, с. Рождественское | Кировская область, Яранский район, с. Рождественское | <3> | \* |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Троицкий собор | Троицкий собор | Кировская область, Яранский район, г. Яранск,  ул. К. Маркса, 20 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Кирова, 3 | <1> |  | \* |  |  |  | <10> |  |
|  |  | Почтамт | Почтамт | Кировская область, Яранский район, г. Яранск,  ул. Радина, 14 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Свободы, 40 | <1> |  | \* |  |  |  | <11> |  |
|  |  | Дом купца Калинина | Дом купца Калинина | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. К. Маркса, 27 / ул. Кирова, 8 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. К. Маркса, 27 / ул. Кирова, 8 | <5> |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Ансамбль усадьбы купца Коробова | Ансамбль усадьбы купца Коробова | - | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. К. Маркса, 28, 28а | <5> |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Главный дом (Полицейское управление) | Главный дом (Полицейское управление) | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. К. Маркса, 28 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. К. Маркса, 28 | <5> |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Флигель | Флигель | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. К. Маркса, 28а | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. К. Маркса, 28а | <5> |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Дом купца Петелина | Дом купца Петелина | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. К. Маркса, 29 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. К. Маркса, 29 | <5> |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Дом купца Родыгина | Дом купца Родыгина | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Кирова, 9 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Кирова, 9 | <5> |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Земская управа | Земская управа | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Кирова, 10 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Кирова, 10 | <5> |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Дом купцов Беляевых | Дом купцов Беляевых | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Кирова, 18 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Кирова, 18 | <5> |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Комплекс земской больницы | Комплекс земской больницы | - | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Свободы, 59 | <5> |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Корпус 1 | Корпус 1 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Свободы, 59 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Свободы, 59 | <5> |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Корпус 2 | Корпус 2 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Свободы, 59 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Свободы, 59 | <5> |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Склад купцов Горевых | Склад купцов Горевых | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Тургенев, 42 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Тургенев, 42 | <5> |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Ансамбль спиртзавода | Ансамбль спиртзавода | - | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Труда, 85 | <5> |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Корпус 1 | Корпус 1 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Труда, 85 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Труда, 85 | <5> |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Корпус 2 | Корпус 2 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Труда, 85 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Труда, 85 | <5> |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Корпус 3 | Корпус 3 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Первомайская | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Первомайская | <5> |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Угловая башня с воротами | Угловая башня с воротами | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Труда, 85 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Труда, 85 | <5> |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Жилой дом | Жилой дом | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Труда, 83 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Труда, 83 | <5> |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Здание женской гимназии | Здание женской гимназии | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Гоголя, 23 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Гоголя, 23 | <5> |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Водонапорная башня | Водонапорная башня | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Некрасова, 65 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Некрасова, 65 | <5> |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Винокуренный завод Булыгина | Винокуренный завод Булыгина | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Заводская | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Заводская | <5> |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Красные казармы | Красные казармы | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Северная, 9 | Кировская область, Яранский район, г. Яранск, ул. Северная, 9 | <5> |  |  |  | \* |  |  |  |
| Объекты археологического наследия: | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Могильник, эпоха бронзы | Могильник «Соза-Курбатово» | Кировская область, Яранский район | Кировская область, Яранский район | <3> | \* |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Стоянка «Пиштань» | Стоянка «Пиштань» | Кировская область, Яранский район | Кировская область, Яранский район | <1> | \* |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Селище «Знаменка» | Селище «Знаменка» | Кировская область, Яранский район | Кировская область, Яранский район | <1> | \* |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Селище Атлабанур | Селище Атлабанур | Кировская область, Яранский район | Кировская область, Яранский район | <6> |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Селище Опали-I | Селище Опали-I | Кировская область, Яранский район | Кировская область, Яранский район | <6> |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Селище Опали-II | Селище Опали-II | Кировская область, Яранский район | Кировская область, Яранский район | <6> |  |  |  | \* |  |  |  |
| **Итого по Яранскому району:** | | | | | | | **10** | **17** | **0** | **25** | **52** | **11** | **0** |

**1** **Наименование нормативно-правового акта:**

<1> Решение Исполнительного комитета Кировского областного Совета народных депутатов от 28.03.1983 № 6/191 «О постановке на государственную охрану вновь выявленных памятников истории и культуры Кировской области».

<2> Решение Исполнительного комитета Кировского областного Совета депутатов трудящихся от 30.08.1966 № 560 «О состоянии и мерах улучшения охраны памятников истории и культуры в области».

<3> Указ Президента Российской Федерации от 20.02.1995 № 176 «Об утверждении Перечня объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения».

<4> Постановление Совета Министров РСФСР от 30.08.1960 № 1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР».

<5> Распоряжение департамента культуры Кировской области от 16.11.2010 № 273-в «Об утверждении Списков выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территориях городских и сельских поселений Кировской области».

<6> Решение министерства культуры Кировской области от 14.03.2017 № 113 «О внесении изменений в решение министерства культуры Кировской области от 29.04.2016 № 243».

**2Утвержденные границы территорий:**

<1> Решение министерства культуры Кировской области от 21.02.2018 № 34 «Об утверждении границы территории объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации регионального значения « Дом, в котором жил селекционер, академик Рудницкий Николай Васильевич (1877-1953 гг.)»

<2> Решение министерства культуры Кировской области от 21.03.2018 № 71 «Об утверждении границы территории объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации регионального значения «Могила продармейца-коммуниста Александра Шошукова (? – 1919 гг.), павшего от рук кулаков»

<3> Решение министерства культуры Кировской области от 21.03.2018 № 74 «Об утверждении границы территории объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации регионального значения «Дом, в котором в 1919 году работала Чрезвычайная комиссия по борьбе с контрреволюцией (ЧК)»

<4> Решение департамента культуры Кировской области от 23.10.2013 № 464 «Об установлении границы территории объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения «Корпус торговых рядов, сер. XIX в.»

<5> Решение управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области от 11.04.2022 № 29 «Об утверждении границы территории объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения «Церковь Благовещения» и о признании утратившим силу решение департамента культуры Кировской области от 26.11.2013 № 521»

<6> Решение управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области от 21.02.2022 № 18 «О внесении изменений в решение департамента культуры Кировской области от 26.11.2013 №523»

<7> Решение управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области от 21.02.2022 № 8 «О внесении изменений в решение департамента культуры Кировской области от 27.08.2013 № 382»

<8> Решение управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области от 21.02.2022 № 9 «О внесении изменений в решение департамента культуры Кировской области от 05.09.2013 № 394»

<9> Решение управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области от 20.12.2021 № 39 «О внесении изменений в решение департамента культуры Кировской области от 03.10.2013 № 431»

<10> Решение министерства культуры Кировской области от 21.03.2018 № 72 «Об утверждении границы территории объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации регионального значения «Троицкий собор»

<11> Решение министерства культуры Кировской области от 21.03.2018 № 75 «Об утверждении границы территории объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации регионального значения «Почтамт».

Основными и первоочередными задачами сохранения и, по возможности, преумножения объектов культурного наследия являются:

* разработка комплексной схемы охраны объектов культурного наследия с определением их зон охраны,
* включение вновь выявленных объектов культурного наследия в реестры и определение их статуса,
* проведение развернутой программы реставрационных работ или консервации всех объектов культурного наследия, находящихся в аварийном состоянии;
* разработка социально-экономических программ по использованию объектов культурного наследия за счет придания им новых функций путем создания на их базе музеев, культурных центров, комплексов отдыха и туризма, административных и торговых учреждений в зонах организации туристических центров и на прилегающих территориях.

Зоны охраны объектов культурного наследия определяют территории, в пределах которых любое строительство должно осуществляться только после разработки специальных проектов охранных зон.

В ближайшее время необходимо разработать предложения по возможному использованию объектов культурного наследия, расположенных на территории района и установить зоны охраны таких объектов в соответствии с приведенной ниже системой.

Рекомендуется к применению система зон охраны с различной степенью ограничений строительства и хозяйственной деятельности на их территории:

* охранные зоны объектов культурного наследия;
* зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности;
* зоны охраняемого природного ландшафта.

В охранные зоны объектов культурного наследия предлагается включить:

* непосредственно территорию объекта культурного наследия;
* территории, имеющие функциональные связи с объектами культурного наследия;
* участки, непосредственно прилегающие к территории объектов культурного наследия и сохранившие, в основном, исторический масштаб застройки и историческую планировку;
* участки основных подходов к объектам культурного наследия от точек наилучшего его визуального восприятия с близких расстояний.

Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности – территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель, ограничивающий строительство и хозяйственную деятельность, определяются требования к реконструкции существующих зданий и сооружений.

В зоны охраняемого природного ландшафта предлагается включить территории, окружающие объекты культурного наследия на больших расстояниях и составляющие с ним и окружающей его застройкой единое ландшафтное целое. Зоны охраны ландшафта должны обеспечить сохранение дальних точек обзора объекта культурного наследия, а также визуальные связи объекта культурного наследия с другими объектами культурного наследия и достопримечательными объектами.

С целью охраны и использования объектов культурного наследия района предлагаются следующие мероприятия:

* учет объектов культурного наследия и их охранных зон,
* реставрация, ремонт, консервация памятников, благоустройство территории;
* разработка проектов зон охраны объектов культурного наследия и установление специальных режимов в зонах, примыкающих к объектам культурного наследия;
* проведение реконструкции, модернизации, инженерного оборудования районов исторической застройки с созданием современного уровня комфорта проживания и культурно-бытового обслуживания, благоустройства при сохранении облика исторических районов и градостроительных ансамблей с разработкой для исторических зон, индивидуальных проектов зданий;
* развитие туризма с использованием объектов культурного наследия, как в качестве объектов показа, так и для размещения экспозиции, культурных, туристических и других объектов;
* дальнейшее изучение историко-архитектурного наследия района, как в городской, так и в сельской местности.

Наличие объектов культурного наследия и исторических городских поселений могут служить предпосылками для дальнейшего формирования рекреационно-туристского комплекса районного и областного значения.

## 7.4. Организация рекреационной деятельности и туризма

Освоение и рациональное использование природно-рекреационного потенциала Яранского района является одной из актуальных задач в разработке схемы территориального планирования. Яранский район обладает разнообразным природно-рекреационным потенциалом, историко-культурным наследием.

Структурными элементами природно-рекреационного потенциала района являются:

1. природный комплекс, включающий разнообразные ландшафты и особо охраняемые территории различного статуса;
2. культурно-историческое наследие;
3. рекреационная инфраструктура.

Единые лесные массивы, расположенные преимущественно в южной части района, благоприятны для рекреационного использования.

Заболоченные территории благоприятны для освоения нелесных ресурсов (дикоросов), места сбора грибов, ягод, лекарственных растений, а также – как места обитания многих ценных видов животных и растений, занесенных в Красную книгу области. Биоресурсный потенциал лесов обуславливает развитие таких видов рекреации, как охота, рыбалка, сбор дикоросов, экологического туризма.

Яранский район обладает развитой речной сетью. Протяженные реки являются объектами для разработки водных маршрутов, сплавов. Долины рек являются перспективными зонами для развития рекреационной инфраструктуры.

На основе анализа природно-рекреационного потенциала территории можно рекомендовать развитие следующих видов туризма в районе:

* спортивный (пеший, водный, велосипедный туризм, авто- и мототуризм);
* промысловый (рыбалка, охота, сбор дикоросов);
* познавательный (прогулочные виды рекреации, экскурсионный, экологический туризм, этнографический туризм, религиозный);
* оздоровительный (прогулочный, лечебно-оздоровительный, сельский туризм);
* отдых выходного дня.

Воспроизводство и вовлечение в оборот рекреационного потенциала для Яранского района, имеет важное социально-экономическое и экологическое значение. От уровня и масштабов развития рекреационной сферы напрямую зависит качество окружающей среды и благополучие широких слоев населения.

В целом, благоприятные природные условия, наличие уникальных объектов культурного наследия, а также рекреационных ресурсов могут служить предпосылками для дальнейшего формирования рекреационно-туристского комплекса районного значения.

## 7.5. Функциональные зоны и планировочная организация территории

### 7.5.1. Функциональное зонирование

Развитие функционального зонирования территории района основано на пофакторном анализе; совокупности природных условий, размещения производственных сил района и расселения с учетом развития всех компонентов.

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

зона преимущественно градостроительного использования;

зона преимущественно лесохозяйственного использования;

зона преимущественно сельскохозяйственного использования;

зона преимущественно природоохранного освоения;

зона преимущественно рекреационного освоения.

зона освоения минерально-сырьевых ресурсов.

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

**Зона преимущественно лесохозяйственного использования** занимает часть территории в южной и западной части района. В перспективе ожидается увеличение земель лесного фонда за счет перевода части земель сельскохозяйственного назначения занятых лесной растительностью в категорию земель лесного фонда.

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

**Зона преимущественно природоохранного освоения.** Эта зонапредставленасложившейся, а также планируемой системой особо охраняемых природных территорий различного значения, являющихся частью экологического каркаса Яранского района.

**Зона преимущественно рекреационного освоения** предусматривает развитие туристской инфраструктуры района: размещение объектов капитального строительства, развитие сферы услуг.

**Зона освоения минерально-сырьевых ресурсов** выделена на основании анализа запасов месторождений полезных ископаемых и их размещения на территории района. Границы зоны совпадают с границами месторождений, которые в большинстве своем служат сырьем для производства строительных материалов, имеют экономически целесообразные для разработки запасы, обладают благоприятными горно-техническими условиями освоения и эксплуатации.

### 7.5.2. Планировочная структура

Основой планировочной структуры территории района являются природные планировочные оси (в основном важнейшие реки), вдоль которых и местах их пересечения, как правило, формируются планировочные центры, имеющие компактную форму и небольшие территориальные размеры. При этом разветвленная речная сеть района исторически сформировала сельское, преимущественно приречное расселение.

*Элементы планировочной структуры района:*

1). Планировочные оси

На территории района выделяются два типа планировочных осей:

Главные планировочные оси (р. Ярань, р. Лум, р. Уртма). В пределах зоны их влияния размещаются наиболее крупные населенные пункты в которых сосредоточена большая часть населения и ведущие промышленные предприятия района.

Второстепенные планировочные оси сформировались вдоль менее крупных рек.

Более половины центров поселений размещены на главных планировочных осях.

2). Планировочный центр – центр активизации хозяйственной деятельности и устойчивого градостроительного развития г. Яранск, который является главным узлом планировочного каркаса.

Планировочный каркас внутрирайонных дорог достаточно развит, все узлы планировочного каркаса (центры сельских поселений) связаны между собой дорогами с покрытием. Развитие и совершенствование опорного планировочного каркаса – опорных центров и связей между ними и с поселениями сопряженных территорий, узловых и линейных элементов каркаса – является базовым, необходимым условием развития экономики территорий, совершенствования расселения, поддержания и развития ведущих направлений социального обслуживания (здравоохранения, образования, культуры). При этом исходным положением является сохранение исторически сложившейся сети населенных пунктов.

В стратегии пространственного развития района необходимо решить две главные задачи:

задача структурирования развития узловых элементов каркаса в соответствии с планировочным районированием территории района;

задача усиления, усовершенствования транспортной системы, которая является коммуникационной основой пространственного каркаса и расширения внешних связей района.

### 7.5.3. Предложения по преимущественным направлениям развития поселений

На основании комплексной оценки существующей специализации муниципальных образований, перспективного функционального зонирования и планировочной организации территории района выделены преимущественные направления развития поселений, представленные в табл. 7.2.

**Таблица 7.2.** Предложения по преимущественным направлениям развития поселений Яранского района

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование сельского поселения | Приоритетные направления развития |
| 1 | Яранское городское | Развитие социальной и транспортной инфраструктуры, охрана природной среды и объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, лесопереработка, лесное хозяйство (лесовосстановление), разработка минерально-сырьевых ресурсов, сельское хозяйство (мясомолочное животноводство, птицеводство), производство алкогольной продукции, промышленное производство, пищевое производство. |
| 2 | Знаменское | Развитие социальной и транспортной инфраструктуры, охрана природной среды, сельское хозяйство (мясомолочное животноводство, льноводство), в том числе организация деятельности семейных ферм, организация и развитие рыбного хозяйства. |
| 3 | Кугальское | Сельское хозяйство (мясомолочное животноводство), развитие транспортной инфраструктуры (в том числе лесных дорог), охрана природной среды и объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, лесопереработка, лесное хозяйство (лесовосстановление), организация и развитие рыбного хозяйства. |
| 4 | Кугушергское | Развитие транспортной инфраструктуры (в том числе лесных дорог), охрана природной среды, лесопереработка, лесное хозяйство (лесовосстановление), сельское хозяйство - организация деятельности семейных ферм, создание противопожарных формирований. |
| 5 | Никольское | Сельское хозяйство (мясомолочное животноводство), охрана природной среды, развитие транспортной инфраструктуры (в том числе лесных дорог), лесопереработка, лесное хозяйство (лесовосстановление), организация и развитие рыбного хозяйства, создание противопожарных формирований. |
| 6 | Никулятское | Охрана природной среды и объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, развитие транспортной инфраструктуры, сельское хозяйство (мясомолочное животноводство), в том числе организация деятельности семейных ферм. |
| 7 | Опытнопольское | Сельское хозяйство (мясомолочное животноводство), охрана природной среды и объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, развитие транспортной инфраструктуры. |
| 8 | Салобелякское | Сельское хозяйство (мясомолочное животноводство), в том числе организация деятельности семейных ферм, развитие транспортной инфраструктуры, охрана природной среды и объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, лесопереработка, лесное хозяйство (лесовосстановление), рекреационная деятельность. |
| 9 | Сердежское | Сельское хозяйство (мясомолочное животноводство), в том числе организация деятельности семейных ферм, охрана природной среды и объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, развитие транспортной инфраструктуры, рекреационная деятельность. |
| 10 | Шкаланское | Развитие социальной и транспортной инфраструктуры (в том числе лесных дорог), охрана природной среды и объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, лесопереработка, лесное хозяйство (лесовосстановление), сельское хозяйство (мясомолочное животноводство), в том числе организация деятельности семейных ферм, организация и развитие рыбного хозяйства, организация и развитие нефтеперерабатывающего производства. |

### 7.5.4. Предложения по размещению планируемых объектов капитального строительства

Все объекты капитального строительства условно можно разделить на линейные, точечные и зональные:

линейные (транспортные, инженерные коммуникации, линии связи);

точечные, требующие относительно небольших по размеру, компактных площадок;

зональные (площадного характера), представляющие собой совокупность близко расположенных объектов, создаваемые для освоения полезных ископаемых (например, строительного сырья), либо для длительного отдыха и туризма регионального значения.

Объекты точечного характера в основном представлены объектами производственной сферы (промышленность, агропромышленный комплекс, материально-техническое снабжение и т.д.), а также социальной инфраструктуры. Их размещение целесообразно в пределах уже сложившихся населенных пунктов, либо в непосредственной близости от них, т.к. в противном случае потребуются значительные затраты на инженерную подготовку территории и развитие инженерно-транспортной инфраструктуры. Производственные объекты следует размещать в сложившихся, либо во вновь формирующихся производственных зонах, а объекты социальной сферы – в общественно-деловых зонах. Это снижает негативное воздействие на окружающую среду, обеспечивает экономию всех видов затрат.

Объекты линейного характера регионального значения обеспечивают связь сельских поселений с опорной транспортной сетью, системой магистральных линий электропередач, связи, газопроводов. Размещение таких объектов обусловливается их ролью в технологической цепочке соответствующей системы коммуникаций. По возможности, следует рассматривать их совмещенную трассировку в виде коридоров коммуникаций.

Размещение объектов зонального (площадного) характера, связано с технико-экономическими особенностями использования соответствующего вида природных ресурсов. Однако их размещение также должно носить групповой (компактный) характер, преимущественно в сложившихся центрах соответствующей специализации для экономии инженерно-транспортных и других затрат.

Наиболее важными принципами обоснования развития и выбора зон размещения объектов капитального строительства районного значения являются:

- увязка задач размещения объектов капитального строительства районного значения с районными и местными аспектами развития территории;

- концентрация объектов точечного характера преимущественно в центрах территориально-производственных комплексов, промышленных узлов, систем расселения.

- учет ограничений зон с особыми условиями использования территории.

Обоснование размещения объектов капитального строительства точечного характера, помимо указанных подходов и принципов базируется на результатах анализа природно-ресурсного потенциала территории и ее экологического состояния.

Формирование перечня объектов капитального строительства производилось с учетом:

действующих целевых программ, которые являются основанием для первоочередных мероприятий Схемы;

обоснований, имеющихся в Стратегии социально-экономического развития района;

наличия обоснований целесообразности строительства объектов в составе инвестиционных проектов.

Перечень объектов капитального строительства, предлагаемых к размещению на территории района, представлен в Положении о территориальном планировании.

## 7.6. Мероприятия по охране окружающей среды

Формирование модели дальнейшего совершенствования хозяйственного комплекса Яранского района Кировской области должно происходить по принципу устойчивого развития, то есть совершенствования социально-экономической сферы параллельно с экологической, при приоритете последней.

Ниже приведен комплекс природоохранных мероприятий, исходя из первостепенности экологической и социальной эффективности решения наиболее важных проблем оздоровления окружающей среды по основным природоохранным направлениям:

охрана атмосферного воздуха;

охрана водных ресурсов;

охрана почв;

концепция управления отходами;

создание и охрана особо охраняемых природных территорий.

### 7.6.1. Охрана атмосферного воздуха

Состояние воздушного бассейна является одним из основных факторов, определяющих экологическую ситуацию и условия проживания населения.

Основными причинами повышенного загрязнения атмосферного воздуха в районе являются: отсутствие современного газоочистного оборудования или нарушение правил эксплуатации, несовершенство технологических процессов, экономическая незаинтересованность предприятий переходить на малоотходные технологии, принимать меры по охране окружающей среды.

В целях решения задач охраны окружающей среды Яранского муниципального района в проекте предлагаются общепланировочные мероприятия, которые можно разделить на три группы:

* + Организационные мероприятия:

Проведение полной инвентаризации стационарных и передвижных источников загрязнения воздушного бассейна, создание единого информационного банка данных источников;

Выявление и рекультивация существующих переполненных и не удовлетворяющих санитарно-экологическим нормам полигонов твердых бытовых отходов, разработка проектов и строительство новых полигонов ТБО, удовлетворяющих экологическим и санитарно–гигиеническим требованиям; ликвидация всех несанкционированных свалок;

Организация системы контроля за выбросами автотранспорта;

Разработка проектов ПДВ (предельно-допустимых выбросов) для всех предприятий района и установление нормативов по загрязнению атмосферного воздуха;

Газификация предприятий энергетики (перевод котельных на газовое топливо) и промышленности;

Организация системы мониторинга, дальнейшее развитие системы контроля загрязнения атмосферного воздуха в селитебной зоне и на автомагистралях района;

* + Технологические мероприятия:

Внедрение новых (более совершенных и безопасных) технологических процессов, исключающих выделение в атмосферу вредных веществ;

Установка и совершенствование газоочистных и пылеулавливающих установок;

Ремонт и очистка котельного оборудования, установка дожига отходящих газов от углевыжигательных печей;

* + Планировочные мероприятия:

Расширение площадей декоративных насаждений, состоящих из достаточно газоустойчивых растений;

Создание зеленых защитных полос вдоль автомобильных дорог и озеленение улиц и санитарно-защитных зон;

Обеспечение нормируемых санитарно-защитных зон при размещении новых и реконструкции (техническом перевооружении) существующих производств, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

***Наиболее важными из организационных мероприятий являются:***

* обеспечение контроля со стороны соответствующих административных органов за соблюдением всех природоохранных нормативов с применением экономических санкций за нарушение;
* организация мониторинга состояния природной среды;
* распространение среди населения экологических знаний, используя СМИ, возможности культурно-просветительных учреждений и школ.

Данные мероприятия будут способствовать обеспечению экологического баланса, для достижения которого необходимо создание такой системы природно-территориальных комплексов, которая минимизировала бы или предотвращала отрицательное воздействие хозяйственной деятельности человека на природную среду.

### 7.6.2. Охрана водных ресурсов

***Охрана поверхностных вод***

Основными источниками загрязнения поверхностных вод на территории района являются предприятия промышленности и жилищно-коммунального хозяйства, действующие на территории района. Планировочные решения, предлагаемые проектом, направлены на значительное сокращение загрязнения водотоков, на улучшение экологического состояния природной среды.

В целях охраны и рационального использования водных ресурсов проектом предусматривается**:**

Ликвидация источников загрязнения поверхностных и подземных вод (проведение комплекса природоохранных мероприятий на полях фильтрации, устранение несанкционированных свалок и оборудование площадок складирования);

Строительство, реконструкция, ремонт существующих очистных сооружений;

Благоустройство и расчистка русел рек и озер;

Организация и обустройство водоохранных зон и прибрежных защитных полос;

Увеличение производительности систем оборотного и повторно-последовательного водоснабжения на промышленных предприятиях;

Организация регулярного гидромониторинга поверхностных водных объектов;

Строительство на крупных предприятиях локальных очистных сооружений;

Очистка стоков животноводческих и птицеводческих комплексов на локальных очистных сооружениях (ЛОС) либо до степени, разрешенной к приему в систему канализации, либо полностью до нормативных показателей, разрешенных к сбросу в водные объекты;

Разработка проектов ПДС для предприятий сбрасывающих сточные воды в водоемы и заключение договоров на проведение лабораторных исследований сточных вод.

Животноводческие хозяйства (в том числе навозохранилища) являются сезонным источником поступления загрязняющих веществ в реки района, что приводит к резкому ухудшению качества воды в весенне-осенний период. В первую очередь необходимо оборудовать современными системами хранения навоза животноводческие комплексы и фермы, на которых до сих пор применяется гидросмыв.

Дальнейшее использование водных ресурсов должно основываться на результатах расчетов водохозяйственного баланса по рекам и их отдельным участкам для более оперативного и правильного планирования использования водных ресурсов.

***Охрана подземных вод***

Охрана подземных вод подразумевает под собой проведение мероприятий по двум основным направлениям – недопущение истощения ресурсов подземных вод района и защита их от загрязнения.

На территории района необходимо создать оптимальную наблюдательную сеть и, в первую очередь, на крупных групповых водозаборах с утвержденными запасами подземных вод, а также на групповых водозаборах, работающих на участках с неутвержденными запасами подземных вод.

Подземные воды эксплуатационных горизонтов могут иметь как природное загрязнение, т.е. обусловлено исходным несоответствием нормативам по ряду естественных компонентов, так и техногенное загрязнение подземных вод, которое объясняется расположением действующих водозаборов в непосредственной близости от потенциальных источников загрязнения подземных вод (промышленные предприятия и объекты коммунального хозяйства) или связано с подтягиванием в процессе эксплуатации некондиционных природных вод. В результате эксплуатации подземных вод на водозаборах формируются депрессионные воронки, за счет чего в области питания водозаборов вовлекаются сформированные зоны загрязненных подземных вод. Кроме этого причина загрязнения связана с плохим состоянием скважинного хозяйства; даже в местах с относительно высокой природной защищенностью загрязнение определяется проникновением его по дефектным стволам и затрубным пространствам водозаборных скважин.

Снижение или исключение техногенного загрязнения подземных вод может быть достигнуто правильной эксплуатацией и своевременным ремонтом скважин; своевременным тампонажем выведенных из эксплуатации скважин, а также путем рационального перераспределения водоотбора; внедрения систем подготовки воды перед подачей потребителю; выноса водозаборов из загрязненных мест.

Кроме того необходимо соблюдение санитарно-охранных мероприятий и санитарного режима в зонах санитарной охраны источников водоснабжения. Расположение проектируемых строительных объектов в зонах трёх поясов санитарной охраны водозаборных узлов подземных вод накладывает ряд режимных ограничений при строительном освоении (СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения питьевого назначения»).

Основными мероприятиями, направленными на предотвращение загрязнения и истощения подземных вод приняты:

1. проведение гидрогеологических изысканий, переутверждение запасов подземных вод;
2. оформление лицензий на право пользования подземными водами;
3. на всех существующих водозаборах, работающих как на утвержденных, так и на неутвержденных запасах подземных вод необходима организация службы мониторинга (ведение гидрогеологического контроля и режима эксплуатации);
4. приведение водоотбора на существующих водозаборах в соответствие утвержденным запасам подземных вод;
5. проведение ежегодного профилактического ремонта скважин силами водопользователей;
6. выявление бездействующих скважин и проведение ликвидационного тампонажа на них;
7. прекращение использования пресных подземных вод для технических целей;
8. применение оборотного водоснабжения на ряде промышленных предприятий;
9. организация вокруг каждой скважины зоны строгого режима – I пояса;
10. обязательная герметизация оголовков всех эксплуатируемых и резервных скважин;
11. вынос из зоны II пояса ЗСО всех потенциальных источников загрязнения;
12. систематическое выполнение бактериологических и химических анализов воды, подаваемой потребителю.

На всех водозаборах необходима организация службы мониторинга по ведению гидрогеологического контроля над режимом эксплуатации скважин и качеством воды, подаваемой потребителю.

### 7.6.3. Охрана почв

Учитывая все негативные факторы, на территории Яранского района должна применяться система земледелия, состоящая из взаимосвязанных агротехнических, мелиоративных и организационно-хозяйственных мероприятий, направленная на эффективное использование земли, сохранение и повышение плодородия почвы в целях получения высоких урожаев сельскохозяйственных культур.

Разработку и ведение системы земледелия для каждого конкретного хозяйства, необходимо вести в направлениях:

обеспечения воспроизводства плодородия почв;

усовершенствования системы земледелия и агротехнологии, сделав их наименее затратными и высокопроизводительными, добиться экологической безопасности производства;

повышения урожаев, валовых сборов сельскохозяйственных культур, сделать их стабильными;

обеспечения должного качества сельскохозяйственной продукции;

сохранения почвы, водных ресурсов и ландшафтов в целом от деградации и загрязнения.

### 7.6.4. Концепция управления отходами

Основными мероприятиями по санитарной очистке территории, на уровне муниципального района, является организация деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору) и транспортированию твердых коммунальных отходов.

### 7.6.5. Создание и охрана особо охраняемых природных территорий

В систему мероприятий по охране окружающей среды входят мероприятия по созданию новых и охране существующих особо охраняемых природных территорий местного значения, включающие в себя:

- Выявление на территории района территорий перспективных для создания ООПТ;

- Проведение землеустроительных работ на ООПТ и постановка на государственный земельный кадастровый учет как земли особо охраняемых территорий и объектов;

- Разработка проектов перспективного развития ООПТ, экологическая паспортизация, подготовка проектов внутрихозяйственного устройства ООПТ;

- Организация системы мониторинга в ООПТ;

- Профилактика и борьба с лесными пожарами;

- Обеспечение охраны биологического и ландшафтного разнообразия и уникальных природных объектов на территории ООПТ;

- Развитие системы экологического просвещения населения и пропаганды экологических знаний.

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

Муниципальное образование Яранский муниципальный район Кировской области (далее – Яранский район) имеет площадь территории 2,4 тыс. км2, по статистическим данным численность населения на 01.01.2022 составляет 21118 чел.

Административным центром является город Яранск. В состав района входит Яранское городское поселение и 9 сельских поселений. На территории района расположено 165 населенных пунктов (в том числе 1 город), из них 17 населенных пунктов без населения.

Обстановка с чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера (далее – ЧС) на территории района характеризуется следующим образом:

По территории района проходит магистральный нефтепровод Сургут-Полоцк Марийского РНУ АО «Транснефть – Верхняя Волга» протяженностью 31 км. Площадка станции насосной «Прудки» указанного нефтепровода отнесена к потенциально опасным объектам как взрывопожароопасный объект.

На территории г. Яранск расположена нефтебаза ООО «Чепецкнефтепродукт», где имеется резервуарный парк вместимостью 8,7 тыс. тонн и ёмкостью 10 тыс. м3.

В период весеннего половодья при повышении уровня воды до максимальных отметок в зоне подтопления могут оказать 15 жилых частных домов, в которых проживает порядка 22 человек.

Деятельность по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (далее – ЧС) в Яранском районе организована следующим образом:

На территории района создано муниципальное звено территориальной подсистемы Кировской области единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее – районное звено ТП РСЧС). Положение о районном звене ТП РСЧС утверждено постановлением администрации Яранского района от 31.08.2018 №418.

Координационным органом районного звена ТП РСЧС является комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Яранского района (далее – КЧС и ОПБ). Положение о КЧС и ОПБ утверждено постановлением администрации Яранского района от 22.06.2018 № 271. Действующий состав КЧС и ОПБ утвержден постановлением администрации Яранского района от 31.01.2019 № 188 (в ред. от 31.01.2022).

Работа КЧС и ОПБ организована в соответствии с ежегодными планами, заседания проводятся регулярно.

Постоянно действующим органом управления районного звена ТП РСЧС является сектор ГО и ЧС управления по вопросам жизнеобеспечения района администрации Яранского района (далее – сектор ГО и ЧС). Руководство сектором ГО и ЧС осуществляет заведующий.

Органом повседневного управления районного звена ТП РСЧС является единая дежурно‑диспетчерская служба Яранского района (далее – ЕДДС). Положение о ЕДДС утверждено постановлением администрации Яранского района от 29.04.2019 № 259. В штате ЕДДС 5 диспетчеров. Помещение ЕДДС расположено на первом этаже здания администрации, оборудовано необходимыми средствами связи, компьютерной техникой и справочно-информационными материалами. Работа ЕДДС осуществляется в круглосуточном режиме. На базе ЕДДС обеспечено функционирование системы-112.

План действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Яранского района (далее – план действий) утвержден главой Яранского района 01.02.2019. В приложении № 4 плана действий содержится расчёт сил и средств районного звена ТП РСЧС. Указанный расчёт согласован с органами и организациями, создающими соответствующие силы и средства.

Паспорт безопасности территории Яранского района утвержден 22.04.2019, согласован с Главным управлением МЧС России по Кировской области.

План КЧС и ОПБ Яранского района по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Яранского района утвержден 26.04.2019, согласован с Главным управлением МЧС России по Кировской области.

Постановлением администрации Яранского района от 29.04.2019 № 258 утверждены порядок создания и использования резерва материальных ресурсов для ликвидации ЧС, а также номенклатура и объем указанного резерва.

Постановлением администрации Яранского района от 19.06.2020 № 264/1 утвержден Порядок использования бюджетных ассигнований резервного фонда администрации Яранского муниципального района Кировской области.

Постановлением администрации Яранского района от 06.10.2017 № 672 утвержден Порядок оповещения и информирования населения об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

В г. Яранске установлены 2 электросирены, находящиеся в муниципальной собственности Яранского района: на здании администрации района (г. Яранск, ул. Кирова, 10) и на здании Яранского механического завода (г. Яранск, ул. Рудницкого, 52). Обе электросирены находятся в исправном состоянии.

Заключено соглашение о взаимодействии при оповещении населения громкоговорящей связью с МО МВД России «Яранский».

Таким образом, на территории г. Яранск при угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций включаются электросирены с последующим доведением речевой информации до населения через громкоговорители, установленные на автомобилях.

В сельской местности оповещение населения об угрозах либо возникновении ЧС осуществляется с использованием ручных сирен СО-120, а также ударами в специально подвешенные для этих целей металлические предметы. Речевая информация доводится через сотовую и телефонную связь, а также через старост и социально активных граждан, списки которых имеются в администрациях поселений и в ЕДДС.

Постановлением администрации Яранского района от 17.08.2017 № 537 утверждено Положение о подготовке населения Яранского района в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

В целях организации подготовки неработающего населения администрацией Яранского района ежегодно утверждаются комплексные планы мероприятий, а также подводятся итоги реализации таких планов. Необходимая информация доводится до населения через официальный сайт администрации района, газету «Отечество», информационные стенды, листовки, а также на сходах граждан. Во всех поселениях созданы учебно-консультационные пункты по гражданской обороне и защите населения и территорий от ЧС в виде Уголков гражданской защиты.

Периодичность обучения руководителей и председателей КЧС и ОПБ, должностных лиц и работников ГОЧС организаций, а также работников, уполномоченных на решение задач в области ГОЧС, соблюдается. Обучение должностных лиц и специалистов РСЧС и ГО производится в КОГОБУ «Учебно-методический центр ГОЧС и ПБ Кировской области».

Постановлением администрации Яранского района от 14.11.2017 № 759 утверждено положение о приемной эвакуационной комиссии Яранского района, согласно которому на комиссию возложены функции эвакуационной и эвакоприемной комиссии. Действующий состав комиссии утвержден постановлением от 08.02.2021 № 49.

Согласно постановлению администрации Яранского района от 11.02.2021 № 55 создан пункт временного размещения (далее – ПВР) на базе Кировского областного государственного профессионального образовательного бюджетного учреждения «Яранский аграрный техникум» (м. Знаменка). Утвержден штат администрации ПВР, определены функциональные обязанности входящих в него лиц.

Постановлением администрации Яранского района от 16.06.2017 № 386 создана комиссия по повышению устойчивости функционирования организаций Яранского района. Действующий состав комиссии утвержден постановлением от 03.09.2020 № 403.

# 9. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта) утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации № 220-р от 10.02.2022**

- Размещение магистрального газопровода "Ухта - Чебоксары. I нитка". Проектный объем транспортировки газа - 37 млрд. куб. метров в год. Назначение - транспортировка природного газа потребителям Приволжского и Северо-Западного федеральных округов, а также для экспортных поставок (сельское поселение Опытнопольское, городское поселение Яранское, сельское поселение Знаменское, сельское поселение Кугушергское) – до 2035 года.

**Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации № 384-р от 19.03.2013**

**-** Реконструкция автомобильной дороги Р-176 "Вятка" - от Чебоксар через плотину Чебоксарской ГЭС на Йошкар-Олу, Киров до Сыктывкара (до 2025 г);

- Строительство участка новой железнодорожной линии Яранск - Котельнич по Яранскому району (Яранское городское поселение, Опытнопольское сельское поселение). Протяженность определяется при проектировании (до 2030 г). При этом конкретное (определенное с геодезической точностью) местоположение планируемой к размещению железнодорожной линии Яранск –Котельнич будет определено на этапах подготовки документации по планировке территории и подготовки проектной документации.

# 10. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Схема территориального планирования Кировской области в редакции утвержденной Постановлением Правительства Кировской области № 78-П от 25.02.2022 "О внесении изменений в постановление Правительства Кировской области от 16.02.2011 № 90/22"**

***Мероприятия по строительству и реконструкции объектов социальной сферы***

- Оборудование центров тестирования Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО) малыми спортивными площадками (2020 год)

***Мероприятия в сфере развития транспортной инфраструктуры регионального значения***

- Обход г. Яранск (с юго-восточной части города). Протяженность – 4,1 км, техническая категория – III (2025 г. – 2030 г);

***Мероприятия в сфере развития инженерной инфраструктуры регионального значения***

- Строительство ПС 110/10 кВ ЯНПЗ с запиткой по новым ВЛ 110 кВ ПС Прудки – ПС ЯНПЗ и ВЛ 110 кВ ПС Яранск – ПС ЯНПЗ. д. Журавли, Яранский район (до 2030 г.);

- Техническое перевооружение ПС 110/35/10 кВ Яранск (с заменой ВМ 110 кВ на ЭВ 110 кВ). 2020-2025 гг;

- Установка второго трансформатора 10 МВА на ПС 110/10 кВ РМЗ (до 2030 г.);

- Строительство газопровода-отвода Йошкар-Ола – Санчурск – Яранск с сооружением ГРС в пгт Санчурск и Яранск (2018–2030 гг.). Сроки реализации определяются инвест. программой ПАО «Газпром»;

- Реконструкция гидроузла Поповского пруда (2020 г. – 2030 г.);

- Реконструкция гидроузла Сердежского водохранилища (2020 г. – 2030 г.);

- Реконструкция гидроузла Мариушемского водохранилища (2020 г. – 2030 г.);

- Капитальный ремонт гидроузла Салобелякского водохранилища на р. Ярань у дер. Шкаланка Яранского района Кировской области (2023 г. – 2024 г);

- Ликвидация гидроузла Верхоуслинского Нижнего пруда (2020 г. – 2030 г.);

- Реконструкция гидроузла Никулятского пруда (2020 г. – 2030 г.);

- Реконструкция гидроузла Савиновского пруда (2020 г. – 2030 г.);

- Капитальный ремонт гидроузла Шошминского водохранилища в местечке Опытное Поле Яранского района Кировской области (2020 г. – 2023 г.);

***Мероприятия по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера***

- Реконструкция местных систем оповещения населения муниципального района (2023 г.);

- Строительство спасательной станции. Город Яранск (2011 г. – 2020 г);

- Первоочередное размещение пожарных депо:

с. Сердеж (количество автомобилей 2) – 2021 г.

с. Никулята, Труда ул., д. 23 (количество автомобилей 2) - 2025 г;

с. Высоково (количество автомобилей 2) – 2025 г;

местечко Опытное Поле (количество автомобилей 2) – 2026 г;

с. Каракша (количество автомобилей 2) – 2026 г;

с. Лум (количество автомобилей 2) – 2025 г;

д. Савичи (количество автомобилей 2) – 2024 г;

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_