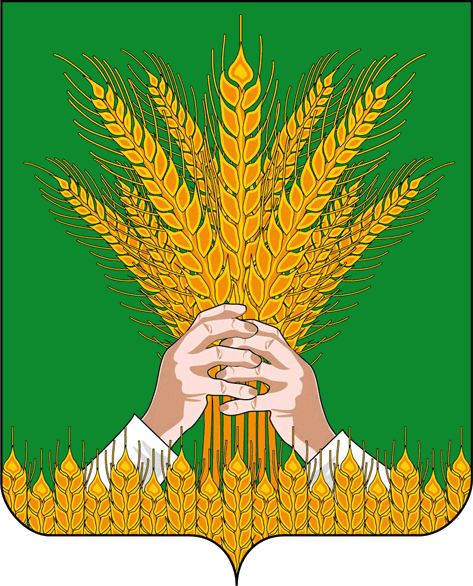
|  |  |
| --- | --- |
|  | **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  **«ЦЕНТР КАРТОГРАФИИ И ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ»** |

305014, г. Курск, ул. Росинка, д.6, пом. 2

ОГРН 1164632064167, ИНН/КПП 4632221668/463201001

Тел. +7(4712) 58-45-22, E-mail: info@terplan.pro, www.terplan.pro



**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**КИКНУРСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ**

**КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

**ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА**

**Том 2**

**г. Курск, 2021 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик** | **Администрация Кикнурского муниципального округа Кировской области** |
|  |  |
| **Исполнитель** | **ООО «Центр картографии и территориального планирования»** |

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**КИКНУРСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ**

**КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**разработка в соответствии с муниципальным контрактом**

**№03402000033210018680001 от 19.04.2021г.**

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

**ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА**

**Том 2**

**Директор Ткаченко Н.С.**

**Главный архитектор проекта Сабельников А.Н.**

**Руководитель проекта Ашурков В.В.**

**Курск, 2021 г.**

1. **АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ**
2. **ООО « Центр картографии и территориального планирования»**

Ткаченко Н.С. — директор

Сабельников А.Н. — главный архитектор проекта

Ашурков В.В — руководитель проекта

Шуклин Г.С. — архитектор

Бурцева Н. А. — начальник отдела картографии

Васильева М.С. — зам. начальника отдела ГЭА

Примак А.А. — менеджер ГИС

Воронина О.И. — инженер-картограф

Коржавин К.Е. — инженер

Ястребов А.И. — инженер

Щербакова А.А. — инженер

Бобкова Я.А. — инженер

Петрухин Е.Е. — инженер

Орлова Е.С. — инженер

Косинова А.А. — инженер

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ. 6

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ. 9

1.1. Общие сведения о муниципальном образовании. 9

1.2. Историческая справка. 9

1.3. Природные условия и ресурсы. 10

1.3.1. Климат. 10

1.3.2. Водно-биологические ресурсы. 11

1.3.3. Рельеф. 12

1.3.4. Минерально-сырьевые ресурсы. 12

1.3.5. Земельные ресурсы. 13

1.3.6. Лесные ресурсы. 14

2. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ОБЪЕКТАХ 15

2.1. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования, для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения 15

2.2. Утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории округа объектов федерального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий 15

2.3. Утвержденные документами территориального планирования субъекта Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории поселения объектов регионального значения их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территории 15

3. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ 17

3.1. Территориально-планировочная организация территории. 17

3.2. Экономическая база муниципального образования. 18

3.3. Население. 21

3.4. Жилищный фонд. 24

3.5. Система культурно-бытового обслуживания. 27

3.6. Транспортная инфраструктура муниципального образования. 33

3.6.1. Внешний транспорт. 33

3.6.2. Улично-дорожная сеть. 37

3.7. Инженерное оборудование территории. 44

3.7.1. Водоснабжение. 45

3.7.2. Водоотведение. 46

3.7.3. Теплоснабжение. 48

3.7.4. Газоснабжение. 48

3.7.5. Электроснабжение. 49

3.7.6. Связь, радиовещание, телевидение. 49

3.8. Инженерная подготовка территории. 50

3.9. Система озеленения. 52

3.10. Санитарно-экологическое состояние окружающей среды. 53

**3.11.** **Зоны с особыми условиями использования территорий.** 59

**3.11.1.** **Особо охраняемые природные территории.** 59

**3.11.2.** **Зоны охраны объектов культурного наследия.** 63

**3.11.3.** **Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы.** 72

**3.11.4.** **Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.** 80

**3.11.5.** **Санитарно-защитные и охранные зоны.** 85

4. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ 91

5. ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА. 93

6. ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ГРАНИЦЫ

НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ОКРУГА, ИЛИ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ ИХ ГРАНИЦ 95

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ПРЕДМЕТАХ ОХРАНЫ И ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИЙ ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ И ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ. 96

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ. 97

# ВВЕДЕНИЕ.

Разработка Генерального плана муниципального образования Кикнурский муниципальный округ (далее - Генеральный план) осуществлена ООО «Центр Картографии и Территориального Планирования» в соответствии с муниципальным контрактом №03402000033210018680001 от 19.04.2021 года, заключенным с администрацией Кикнурского муниципального округа.

Генеральный план подготовлен на всю территорию муниципального образования Кикнурский муниципальный округ в границах, установленных Законом Кировской области от 20.12.2019 №331-ЗО «О преобразовании некоторых муниципальных образований Кировской области и наделении вновь образованных муниципальных образований статусом муниципального округа.

Генеральный план разрабатывается в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации:

Градостроительного Кодекса Российской Федерации;

Земельного Кодекса Российской Федерации;

Водного кодекса Российской Федерации;

Лесного кодекса Российской Федерации;

Федерального Закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;

Федерального Закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» (приняты и введены в действие Постановлением Госстроя РФ от 29.10.2002 г. № 150);

СП 42.13330.2011. «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*» (утверждён Приказом Минрегиона Российской Федерации от 28.12.2010 № 820);

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (приняты и введены в действие Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 г. № 74);

СП 104.13330.2016. Свод правил. Инженерная защита территории от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85 (утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16 декабря 2016 г. N 964/пр и введен в действие с 17 июня 2017 г.);

«Методических рекомендации по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов» (утверждены Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.05.2011г. №244);

Нормативными правовыми актами органов местного самоуправления.

Картографическая часть проекта Генерального плана выполнена с использованием компьютерных геоинформационных технологий в соответствии с Техническим заданием и Требованиями к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, утверждённых Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 9 января 2018 года № 10.

Графическая часть Генерального плана разработана на материалах с использованием следующих интернет порталов общего доступа: http://maps.rosreestr.ru - «Публичная кадастровая карта», http://sasgis.ru – космоснимки.

При разработке Генерального плана использованы следующие периоды:

* исходный год – 2020 год;
* I очередь – 2026 год;
* расчетный срок – 2041 год.

**Состав проектных материалов**

***Содержание генерального плана***

***Том 1 «Положения о территориальном планировании»:***

* цели и задачи территориального планирования;
* перечень мероприятий по территориальному планированию и указание на последовательность их выполнения.

***Альбом 1 «Генеральный план муниципального образования Кикнурский муниципальный округ (графические материалы)»:***

* карта планируемого размещения объектов местного значения М 1:75 000 (фрагменты М 1:5 000);
* карта границ населенных пунктов М 1:75 000 (фрагменты М 1:5 000);
* карта функциональных зон М 1:75 000 (фрагменты М 1:5 000).

***Содержание прилагаемых к генеральному плану материалов:***

***Том 2 «Материалы по обоснованию генерального плана»:***

* сведения о программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования;
* обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения муниципального образования на основе анализа использования территорий муниципального округа, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования;
* оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения на комплексное развитие территорий;
* мероприятия, утвержденные документом территориального планирования Кировской области;
* перечень земельных участков, которые включаются в границы муниципального образования, или исключаются из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования.
* перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

***Альбом 2 «Графические материалы обоснования генерального плана муниципального образования Кикнурский муниципальный округ:***

* карта современного использования территории М 1:75 000 (фрагменты М 1:5 000);
* карта зон с особыми условиями использования территории М 1:75 000 (фрагменты М 1:5 000);
* карта транспортной и инженерной инфраструктуры М 1:75 000 (фрагменты М 1:5 000);
* карта границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М 1:75 000 (фрагменты М 1:5 000).

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ.

## Общие сведения о муниципальном образовании.

Муниципальное образование Кикнурский муниципальный округ образован путем объединения входящих в состав Кикнурского муниципального района Кикнурского городского поселения и Кикнурского сельского поселения на основании Закона Кировской области от 20.12.2019г. №331-ЗО «О преобразовании некоторых муниципальных образований Кировской области и наделении вновь образованных муниципальных образований статусом муниципального округа».

Муниципальный округ находится на юго-западе Кировской области, внешними границами выходит на Нижегородскую область, внутренними граничит с Яранским и Тужинским районами, а также с Санчурским муниципальным округом Кировской области. Он занимает площадь 1684 кв. км. Окружной центр – поселок городского типа Кикнур, который расположен в 60 километрах от железнодорожной станции Шахунья Горьковской железной дороги, в 121 километре от пристани на реке Вятка в городе Советске и в 280 километрах от областного центра – город Киров. По территории округа проходит трасса регионального значения Нижний Новгород – Киров. Есть автобусное сообщение с областным центром – г. Киров. Численность населения округа за 2020 год составила 7032 человека.

Центром Кикнурского муниципального округа является поселок городского типа Кикнур с численностью населения 4286 чел.

В состав Кикнурского муниципального округа входит 81 населенный пункт, из которых 73 деревни, 7 сел и 1 поселок городского типа.

## Историческая справка.

Село Кикнур было основано марийцами в 1555 году. Название марийское и в переводе на русский язык означает – «рука в поле», «руки в поле», то есть союз людей и земли. Согласно русским летописям, в частности Никоновской, на луговой стороне марийского края упоминается «Кикина волость». В течение своей истории поселение сменило несколько названий: Кикнур, Охминское, или Ошминское, Благовещенское, а потом снова Кикнур.

В 1902 году село стало волостным центром.

В 1917 году на территории современного Кикнурского муниципального округа существовали четыре волости: Кикнурская с центром в с. Кикнур, Кундышская с центром в с. Русские Краи, Кокшагская с центром в с. Кокшага, Цекеевская с центром в с. Цекеево.

В 1929 году образовался Кикнурский район с районным центром – Кикнур. В 1959 году район утратил самостоятельность, войдя в состав Яранского района. Но в 1965 году был восстановлен в прежних границах. В 1966 году решением Кировского областного Совета народных депутатов село Кикнур преобразовано в поселок городского типа.

В январе 2020 года муниципальный район упразднён, а входившие в его состав городское и сельское поселения объединены в единое муниципальное образование — Кикнурский муниципальный округ с переходным периодом до января 2021 года.

## Природные условия и ресурсы.

### Климат.

Кикнурский муниципальный округ расположен в юго-западном агроклиматическом районе Кировской области. В климатическом отношении юго-западный район можно охарактеризовать как теплый, с неравномерным, но достаточным увлажнением территории. Среднегодовое количество осадков около 495 мм, из них 1/3 часть выпадают за холодный период и 2/3 – за тёплый. Продолжительность вегетационного периода составляет 160-165 дней. Весной вегетация начинается в среднем 25 апреля, а осень заканчивается 5 октября. За вегетационный период бывает 18-22 дня с суховеями. Повторяемость лет с недобором осадков за май-июль (менее 30 мм за месяц) составляет 35-40%. Безморозный период длится в среднем 115 дней – меньше, чем в юго-восточном районе, что объясняется пониженным рельефом местности. Заморозки в воздухе прекращаются 25 мая, а на почве – 1 июня. Осенью заморозки возобновляются в середине сентября. Зима относительно тёплая и умеренно снежная.

Эквивалентная температура июля +14,0ºС, эквивалентная температура января –28,5ºС. Пре-обладающие направления ветра (по метеостанции в Вятских полянах) – юго-западные и южные. Продолжительность солнечного сияния в течении года составляет около 1800 час. – от 20-25 час. в декабре до 280-300 час. в июне и июле. Среднегодовая температура для Кикнурского округа положительна и составляет около 1,2ºС. Уровень теплообеспеченности +10ºС составляет около 2000 ед., ГТК равно 1,2.

Абсолютный минимум температуры, зарегистрированный по метеостанции Кирова равен –45ºС, абсолютный максимум +37 ºС. Переход среднесуточных температур через 10ºС на юге Кировской области происходит 9 мая и 15 сентября соответственно. Обычный суточный максимум осадков в холодный период равен 6-9 мм, летом – до 18-25 мм. Относительная влажность составляет 75-79%. Близость к Северному Ледовитому океану и отсутствие на севере области значительных орографических барьеров для проникновения полярных воздушных масс обуславливают возможность вторжений холодного воздуха. Отсюда – сильные морозы зимой, заморозки и резкие похолодания в летние месяцы. Средняя продолжительность устойчивых морозов в г. Кирове 137 дней, в Вятских Полянах – 128 дней. Устойчивый снежный покров на юге области устанавливается 15-17 декабря и продолжается от 150 до 160 дней. Его высота в среднем равна 40-50 см. Максимальные высоты достигают 100-110 см. Средняя скорость ветра в январе 4,0-4,6 м/с. Число дней с метелью от 43 до 60.

### Водно-биологические ресурсы.

Все реки муниципального округа относятся к Волжскому бассейну, имеют небольшие уклоны русел, медленное течение. Наиболее крупной рекой, протекающей по территории округа является р. Большая Кокшага, начинается в лесистой местности среди болот к востоку от села Кокшага, в километре от деревни Середняна, близ бывшего хутора Михайловского. Длина реки 288 километров, ширина русла разная и достигает 70 метров, впадает в р. Волгу. Река Большая Кокшага отличается благополучным экологическим состоянием, живописной поймой и высокой рекреационной привлекательностью. Большинство рек маловодны и берут свое начало на территории муниципального образования. Из наиболее значимых стоит отметить рр. Шудумка,Люя, Ваштранга, Уста, Шардань, Пижанья и Урма. На территории округа имеется несколько прудов, наиболее крупный из них расположен на р. Ваштранга, южнее пгт. Кикнур и имеет площадь около 60га. Остальные значительно меньше и расположены в н.п. Ваштранга, Цекеево, Беляево, а так же северо - западнее д. Орлово.

Достопримечательностью является Пайбулатовское озеро. Это озеро старично-карстового происхождения. Расположено на правом берегу р. Б. Кокшаги в створе деревень Ендур – Пайбулатово. Наибольшая глубина озера – 18 метров, площадь 25 гектаров. Большая глубина объясняется тем, что дно его лежит в слоях синих глин (карста) и постоянно размывается глубинными напорными водами. В настоящее время оно относится к особо охраняемым объектам, имеющим статус памятника природы регионального значения. Ответственным за обеспечение сохранности данного объекта является ООО «Кикнурское агропромэнерго». При незначительных финансовых вложениях в обустройство жилых помещений прилегающих к озеру деревень, в стиле марийской культуры, данный памятник природы может стать высоко привлекательным объектом.

### Рельеф.

Территория Кикнурского округа представляет слабоволнистую приподнятую равнину с высотами 125-150 м. Рельеф округа неоднороден, местами поверхность сильно расчленена оврагами и балками. Наиболее изрежены овражно-балочной сетью северная и южная части округа. Юго-восточная и западная части относительно более выровнены с менее развитой овражно-балочной сетью, но характеризуются обилием небольших по площади замкнутых понижений. Эрозионные процессы выражены слабо.

### Минерально-сырьевые ресурсы.

На территории Кикнурского округа выявлены месторождения 5 видов твердых полезных ископаемых разного направления использования. Минерально-сырьевые ресурсы округа представлены разведанными полезными ископаемыми в недрах, числящимися на государственном балансе после проведения в установленном порядке государственной экспертизы, месторождениями и проявлениями с авторскими запасами и прогнозными ресурсами, перспективными площадями с авторскими прогнозными ресурсами, благоприятными для выявления промышленно-значимых запасов.

Всего на территории Кикнурского округа выявлено 30 месторождений и проявлений твердых полезных ископаемых, в том числе 22 торфяных. Балансом учтены 24 месторождения, включая торфяные; все месторождения находятся в нераспределенном фонде недр и могут вовлекаться в отработку в соответствии с потребностью в данном виде минерального сырья и по установленным правилам и требованиям. Разведанные запасы месторождений предназначены для использования в различных направлениях хозяйственной деятельности, часть из них ранее отрабатывалась.

На территории округа наиболее широко распространены торфяные месторождения – всего 22 объекта (см. приложение 2). В соответствии со спецификой учета торфяных месторождений все они числятся на балансе. Из общего количества 1 месторождение (Ветрополомское) относится к резервным, 2 (Красногорское и Салтаевское) – к перспективным для разведки. Общие балансовые запасы по данным трём месторождениям оцениваются в 300 тыс. т (при 40%-ой влажности). Торф может быть использован в качестве удобрения и топлива. 4 месторождения (Какшага, Ключище, Красногорское, Окнуровское) относятся к месторождениям с прогнозными ресурсами. Кроме того, 12 месторождений относятся к малоконтурным, 1 - к мелкозалежным и 2 - к высокозольным, фактически забалансовым. При этом запасы резервного месторождения изучены по категории В, перспективные для разведки – по категории С 1, малоконтурные по категориям А, С1 и С2, высокозольные – по категориям С2 и Р1. Месторождения относятся к нераспределенному фонду недр.

На балансе числится также:

**Песчано-гравийные смеси** - 5 месторождений (Кресты, Старый Щербаж, Середнята (Волки), Сухой Овраг, Старокрешинское) с суммарными запасами по категориям С1+С2 1848 тыс.м3. Наиболее крупное месторождение – Старый Щербаж – расположено в 17 км на север от пгт Кик-нур у бывшей деревни Старый Щербаж. Оно имеет площадь около 350 тыс. м2 и предварительно оценённые запасы ПГС около 1600 тыс. м3. Гравий пригоден для общестроительных работ и дорожного строительства, пески отсева – в качестве заполнителя в строительных растворах.

**Кирпично-черепичные глины** - 1 месторождение (Панчургское, в 12 км на С-З от пгт Кикнур) с запасами по категориям А+В+С1 567 тыс.м3. Сырьё пригодно для производства кирпича марок М125 и М200.

**Карбонатные породы** представлены двумя месторождениями (Сандалово и Бебенинское) с прогнозными запасами 20-30 тыс. м3 каждое. Породы пригодны для производства известняковой муки по ГОСТ 14050-78 и известкования кислых почв.

**Грунты для строительства дорог** представлены одним карьером в 4-ом квартале Кикнурского лесничества. Запасы промышленной категории А+В+С1 составляют 35 тыс.м

### Земельные ресурсы.

По природно-климатической характеристике Кикнурский округ является типичным представителем нечерноземной зоны России.

Рельеф округа равнинно-холмистый с превышениями до 190 метров над уровнем моря, не создает особых трудностей для проживания, строительства, ведения сельского хозяйства и других видов хозяйственной деятельности.

Почва не очень плодородная, относится к подзолистым и подзолисто-дерновым, где слой перегноя (гумус) незначительный. Почвы кислые из-за процесса вымывания и преобладания в лесном массиве хвойных пород деревьев. Для восстановления плодородия почвы необходимо производить известкование, фосфоритование, внесение органических и минеральных удобрений.

Общая площадь земель в пределах муниципального образования составляет 168428 га, в том числе по категориям:

-земли сельскохозяйственного назначения (пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями) - 78928 га (46,8%);

- земли населенных пунктов - 4959 га;

-земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, информатики, земли обороны, земли иного специального назначения- 617 га;

-земли лесного фонда- 73982 га (43,9%);

- земли водного фонда- 162 га;

-земли запаса -9780 га (5,8 %).

### Лесные ресурсы.

Лесной фонд на территории Кикнурского муниципального округа занимает 73987 га.

В составе лесного фонда преобладают эксплутационные леса II группы, которые занимают 67%. В породном составе древостоев преобладает ель, берёза, осина. Сосна, пихта, ольха и липа занимает незначительные площади. В составе древостоев преобладают молодые насаждения и лесокультуры, что свидетельствует об уменьшении ресурсной базы лесного хозяйства.

В целом запаса деловой древесины достаточно для обеспечения потребностей округа, но возможности вывоза за пределы округа ограничены. В этих условиях наиболее целесообразно налаживание более глубокой переработки древесины внутри округа, 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, охотничье хозяйство и.т.д.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины (расчетная лесосека) в Кикнурском округе составляет 249,8 тыс. куб.м. (с учетом населения). Участки лесного фонда для заготовки древесины переданы в аренду 10 предприятиям и индивидуальным предпринимателям округа с отпуском древесины в объеме 102,7 тыс.м³. Для удовлетворения потребности граждан в древесине для собственных нужд ежегодно выделяется до 20 тыс. куб. м.

Таким образом, древесина является главным продуктом лесохозяйственной деятельности. Потенциал лесосырьевых ресурсов оценивается как высокий.

# СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ОБЪЕКТАХ

## Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования, для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения

* Стратегия социально-экономического развития муниципального образования Кикнурский муниципальный район Кировской области на период до 2030 года
* Программа комплексного развития социальной инфраструктуры Кикнурского городского поселения Кикнурского района Кировской области на 2018 – 2027 годы
* Программа «Комплексное развитие транспортной инфраструктуры Кикнурского городского поселения» на 2016 - 2025 год»
* Программа комплексного развития систем инфраструктуры муниципального образования Кикнурского городского поселение га 2015 – 2020 годы

## Утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории поселения объектов федерального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий

Планируемые для размещения на территории Кикнурского муниципального округа объекты федерального значения отсутствуют.

## Утвержденные документами территориального планирования субъекта Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории поселения объектов регионального значения их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территории

Схемой территориального планирования Кировской области запланированы следующие мероприятия, касающиеся Кикнурского муниципального округа:

* строительство автодороги регионального или межмуниципального значения Кикнур – Санчурск (Санчурский муниципальный округ) (протяженностью – 6,0 км) (2025-2030гг.);
* газоснабжение Санчурского муниципального округа, Яранского, Кикнурского и Тужинского районов (2018г.-2030г.);
* реконструкция гидроузла Беляевского пруда (2020г.-2030г.);
* строительство мусоросортировочной станции (2023г.);
* реконструкция местных систем оповещения населения муниципальных районов (городских округов) Кировской области (2023г.);
* строительство спасательных станций пгт.Кикнур (2011г.-2020г.);
* размещение пожарного депо в с.Шапта (2025г.).

# ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

## Территориально-планировочная организация территории.

**Планировочная структура Кикнурского муниципального округа.**

Предпосылки градостроительного развития Кикнурского муниципального округа определяют:

- исторически сложившееся единство природного комплекса, хозяйственного комплекса, системы расселения и поселений, систем транспортной и инженерной инфраструктуры;

- наличие общности интересов жителей Кикнурского муниципального округа, осуществляющих свою жизнедеятельность в едином регионе;

- выполнение пгт Кикнур функций окружного центра, в том числе путем создания условий для размещения и функционирования в поселке государственных и местных органов власти, для проведения мероприятий окружного и областного уровня, для развития комплексов и систем поселковой инфраструктуры, обслуживающей окружные нужды.

Для удовлетворения спроса на земельные участки под застройку необходимо проведение мероприятий по:

- выявлению незастроенных территорий в существующей застройке с целью предоставления для жилищного строительства;

- сокращению санитарно-защитных зон предприятий, расположенных в жилой застройке или их переносу в промышленные зоны;

- рекультивации территорий, ранее занятых производственными и коммунально-складскими предприятиями с целью их благоустройства и размещения рекреационных и общественно-деловых зон;

- включению в границы пгт Кикнур земельных участков, пригодных для строительства.

Генеральным планом предусматривается капитальное строительство как на свободных, так и на застроенных территориях населенных пунктов. На свободных территориях предусматриваются все виды нового жилищного строительства – индивидуального с земельными участками, сблокированного с приквартирными участками, многоквартирного.

Генеральный план предусматривает капитальное строительство за счет реконструкции (уплотнения) существующей застройки, расположенной в центральной части пгт Кикнур на ценных в градостроительном отношении территориях.

При размещении нового строительства и реконструкции застройки учтены природно-экологические и санитарно-гигиенические ограничения.

## Экономическая база муниципального образования.

Отраслевая структура занятости муниципального округа выглядит следующим образом:

Таблица 1 - Отраслевая структура занятости муниципального округа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Ед. измерения** | **Значение** |
| Численность занятого населения |  |  |
| - всего | тыс.чел. | 3,1 |
| в том числе: |  |  |
| - в материальной сфере | тыс. чел | 2,5 |
| из них: |  |  |
| промышленность | - - | 1,2 |
| строительство | - - | 0 |
| сельское хозяйство | - - | 0,3 |
| наука | - - | 0 |
| прочие | - - | 1,0 |
| - в обслуживающей сфере | - - | 0,6 |

*Промышленность*

Количество предприятий в округе, осуществляющих отгрузку промышленной продукции, составляет 9 единиц, в т.ч. 6 предприятий по обработке древесины, 2 –предприятия пищевой промышленности и 1 по производству и распределению энергии и воды.

В структуре объема отгруженной промышленной продукции на деревообработку приходится – 80,2%, на производство пищевых продуктов, включая напитки – 13,7 % и производство тепловой энергии и воды составляет- 6,0 %.

Удельный вес крупных и средних предприятий в объеме промышленной продукции составляет 34,9%, на долю малого бизнеса приходится – 65,1

Основные виды производимой промышленной продукции: пиломатериалы, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, тепловая энергия, вода и т.д.

Из производимой промышленной продукции за пределами округа реализуются пиломатериалы. Рынок сбыта данной продукции охватывает Чувашию, Татарстан, Москву и другие регионы России.

*Агропромышленный комплекс*

На территории Кикнурского муниципального округа сельскохозяйственную деятельность осуществляют четыре сельскохозяйственных производственных кооператива, два общества с ограниченной ответственностью и два крестьянских (фермерских) хозяйства.

Посевные площади в составляют 2,6 тыс. га. В структуре посевных площадей зерновые культуры составляют 54 % посевных площадей, остальные 46 % - это кормовые культуры (многолетние травы). Наибольшие посевные площади зерновых культур в: ООО Старт» - 400 га, СПК «Кокшага» - 341 га, ООО «Крона» - 360 га;

Средняя урожайность зерновых составила 11,1 ц/га.

Животноводством занимается одно хозяйство СПК «Актив», в котором на откорме 12 голов крупного рогатого скота.

Одним из больных и острых вопросов на селе, уже много лет, остается кадровый вопрос, рост уровня заработной платы. Численность работающих с каждым годом сокращается.

Основными проблемами, затрудняющими развитие сельского хозяйства округа, являются:

низкие темпы модернизации, обновления основных производственных фондов в большинстве малых форм хозяйствования;

финансовая неустойчивость сельского хозяйства, обусловленная нестабильностью рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, недостаточным притоком инвестиций на развитие отрасли;

дефицит квалифицированных кадров, вызванный низким уровнем и качеством жизни в сельской местности.

*Потребительский рынок*

Система потребительского рынка и услуг - одна из важнейших отраслей экономики, призванная стабильно и на высоком уровне обеспечивать жителей и предприятия товарами и услугами. Потребительский рынок Кикнурского муниципального округа является динамично развивающейся сферой экономики. Для потребителей он постоянно изменяется и совершенствуется по самым различным направлениям. Но предъявленный платежеспособный спрос населения не в полной мере обеспечен предложением основных потребительских товаров и услуг общественного питания.

В округе функционирует одно среднее предприятие (Кикнурское райпо), 4 малых предприятия и 41 предприниматель отрасли торговли и общественного питания. Сеть торговых объектов состоит из 86 стационарных торговых точек и 9 нестационарных торговых точек. Из общего количества торговых объектов 9 магазинов, осуществляют реализацию продовольственных товаров, 41 магазин, реализуют непродовольственные товары, 36 магазинов осуществляют смешанную торговлю и 10 точек общественного питания. В сельской местности работали 23 магазина. Также на территории округа действуют 3 аптеки, 4 автозаправочных станции.

Отрасль обеспечивает занятость более 14% экономически активного населения, на предприятиях торговли и общественного питания работает около 370 человек.

Объем розничного товарооборота ежегодно увеличивается на 5-6 млн. руб., что обусловлено как ростом доходов населения - заработной платы и пенсий, так и возрастающими возможностями потребительского кредитования.

В связи с открытием сетевых магазинов, возросла конкуренция в сфере розничной торговли, но Кикнурское райпо достойно конкурирует с федеральными сетями. За последние годы здесь наблюдается рост розничного товарооборота.

Услуги общественного питания оказывали 9 торговых точек: кулинария, 4 кафе, 2 бара, столовая и детское кафе «Лакомка».

Объем платных услуг растет за счет увеличения стоимости оказываемых услуг. В структуре платных услуг наибольшее место занимают коммунальные услуги (38,4%), услуги связи (18,2%), транспортные услуги (9,7%).

*Сфера занятости*

Ситуация на рынке труда остается напряженной по причине продолжающегося сокращения рабочих мест в результате сокращения штатных единиц в бюджетной сфере.

Приоритетными задачами в осуществлении деятельности службы занятости населения являются:

- реализация мероприятий по содействию занятости населения в рамках государственной программы Кировской области «Содействие занятости населения», а также дополнительных мероприятий в сфере занятости населения, направленных на снижение напряженности на рынке труда;

- повышение трудовой мобильности граждан на рынке труда, дальнейшее развитие и внедрение в деятельность службы занятости информационно-коммуникационных технологий, направленных на увеличение количества и качества услуг, оказываемых гражданам и работодателям в электронном виде, в том числе через Интерактивный портал службы занятости, информационно-аналитическую систему Общероссийская база вакансий «Работа в России».

Округ обладает достаточным трудовым потенциалом, который при благоприятном экономическом развитии может быть задействован в производстве.

## Население.

Основными характеристиками демографического потенциала территории являются следующие аспекты: динамика численности населения, его половозрастная и трудовая структура, степень его экономической активности.

На 01.01.2021 г. численность постоянного населения Кикнурского муниципального округа составила 7032 человека. Средний размер семьи – 4 человека.

Основные данные по численности Кикнурского муниципального округа представлены в следующих таблицах.

Таблица 2 - Динамика численности постоянного населения Кикнурского муниципального округа, тыс.человек

| **Годы** | **Численность постоянного населения на конец года, тыс.человек** |
| --- | --- |
| **2011** | 9,280 |
| **2012** | 8,852 |
| **2013** | 8,556 |
| **2014** | 8,304 |
| **2015** | 8,085 |
| **2016** | 7,966 |
| **2017** | 7,784 |
| **2018** | 7,499 |
| **2019** | 7,225 |
| **2020 (на 01.01.2021)** | 7,032 |

Таблица 3 - Динамика естественного и механического движения населения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели, тыс. человек** | **Значение по годам** | | | | | | | | | |
| **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| **Естественное движение** | | | | | | | | | | |
| родилось | 101 | 85 | 84 | 85 | 70 | 68 | 67 | 55 | 54 | 56 |
| умерло | 242 | 221 | 174 | 172 | 124 | 175 | 159 | 179 | 163 | 158 |
| **Механическое движение** | | | | | | | | | | |
| прибыло | 237 | 379 | 353 | 400 | 362 | 438 | 366 | 353 | 325 | 320 |
| выбыло | 554 | 671 | 559 | 565 | 487 | 450 | 456 | 414 | 490 | 480 |

Таблица 4 - Динамика возрастной структуры

| **Возрастная структура населения** | **Значение по годам** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| **Население всего, на начало года** | 9710 | 9280 | 8852 | 8556 | 8304 | 8085 | 7966 | 7784 | 7499 | 7225 |
| **моложе трудоспособного возраста** | 1435 | 1372 | 1345 | 1300 | 1276 | 1239 | 1207 | 1189 | 1132 | 1098 |
| **из них**  **детей в возрасте 0-6 лет** | 589 | 502 | 522 | 535 | 529 | 515 | 487 | 457 | 404 | 368 |
| **в трудоспособном возрасте** | 5345 | 5210 | 4802 | 4556 | 4265 | 4071 | 3919 | 3724 | 3495 | 3249 |
| **старше трудоспособного возраста** | 2930 | 2698 | 2705 | 2700 | 2763 | 2775 | 2840 | 2871 | 2872 | 2878 |
| **Из общей численности населения - мужчины** | 4551 | 4350 | 4120 | 3984 | 3860 | 3774 | 3724 | 3644 | 3507 | 3377 |
| **Из общей численности населения - женщины** | 5159 | 4930 | 4732 | 4572 | 4444 | 4311 | 4242 | 4140 | 3992 | 3848 |

Динамика процессов естественного движения населения округа отрицательна. Также наблюдается тенденция снижения численности населения вследствие миграции.

**Прогноз численности населения**

Современные демографические характеристики позволяют сделать прогноз изменения численности на перспективу. Численность населения рассчитывается с учетом среднегодового общего прироста согласно существующей методике по формуле:

Но = Нс (1 + О/100)Т,

где:

Но – ожидаемая численность населения на расчетный год;

Нс – существующая численность населения;

О – среднегодовой общий прирост;

Т – число лет расчетного срока.

Оценка перспективного изменения численности населения в достаточно широком временном диапазоне (до 2041 г.) требует построения двух вариантов прогноза (условно «инерционный» и «инновационный»). Они необходимы в условиях поливариантности дальнейшего социально-экономического развития территории.

Расчетная численность населения определена на две даты: 2026 год (первая очередь Генерального плана), 2041 год – расчетный срок.

«Инерционный» сценарий прогноза предполагает сохранение сложившихся условий смертности, рождаемости и миграции.

«Инновационный» сценарий основан на росте числа жителей муниципального образования за счёт повышения уровня рождаемости, снижения смертности, миграционного притока населения.

Таблица 5 – Расчет среднегодового общего прироста населения при сохранении сложившихся условий смертности, рождаемости и миграции

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| Численность населения, чел. | 7966 | 7784 | 7499 | 7225 | 7032 |
| Разность между численностью населения на конец и на начало периода, чел. | -119 | -182 | -285 | -274 | -193 |
| Среднегодовой прирост населения в год, чел. | -193 | | | | |
| Среднегодовой общий прирост населения, % | -2,67 | | | | |

Таблица 6 – Расчет среднегодового общего прироста населения при использовании данных прогноза Росстата

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Год** | **2020** | **2026** | **2041** |
| Численность населения, тыс.чел. | 1263 | 1182,8 | 1134,9 |
| Разность между численностью населения на конец и на начало периода, чел. | -128,1 | | |
| Среднегодовой прирост населения в год, чел. | -8 | | |
| Среднегодовой общий прирост населения, % | -0,6 | | |

Расчет ожидаемой численности населения представлен в следующей таблице.

Таблица 7 - Расчет прогнозной численности населения Кикнурского муниципального округа на 1ю очередь и расчетный срок строительства

| **Показатели** | **Значение** | |
| --- | --- | --- |
| **инерционный сценарий** | **инновационный сценарий** |
| Численность населения, чел. на 01.01.2021г. | 7 032 | 7 032 |
| Среднегодовой общий прирост населения, % | -2,69 | -0,60 |
| Срок первой очереди, лет | 5 | 5 |
| Расчетный срок, лет | 15 | 15 |
| Ожидаемая численность населения на 01.01.2026 г., чел | 6 135 | 6 824 |
| **Ожидаемая численность населения на 01.01.2041 г., чел.** | **4 075** | **6 235** |
| Абсолютный прирост населения с 2021 по 2041 г., чел. | -2 957 | -797 |
| Относительный прирост населения с 2021 по 2041г., % | -42 | -11 |

Инерционный сценарий прогноза показывает, что в соответствии с современными тенденциями численность населения уменьшается. В 2041 году число жителей достигнет 4075 человек.

При инновационном сценарии в 2041 году число жителей снизится до 6235 человек.

Для дальнейших расчетов в Генеральном плане численность населения принимается по инновационному сценарию, согласно которому число жителей муниципального образования на 1 очередь строительства (2026 год) составит 6824 человек, к 2041 году (расчетный срок) - 6235 человек.

Перспективы демографического развития будут определяться:

* улучшением жилищных условий;
* обеспечения занятости населения;
* улучшением инженерно-транспортной инфраструктуры;
* совершенствованием социальной и культурно-бытовой инфраструктуры;
* созданием более комфортной и экологически чистой среды;
* созданием механизма социальной защищенности населения и поддержки молодых семей, стимулированием рождаемости и снижением уровня смертности населения, особенно детской и лиц в трудоспособном возрасте.

## Жилищный фонд.

Общая площадь жилых помещений составляла на конец 2019 г. 266,61 тыс. кв.м.

Общая характеристика жилищного фонда муниципального образования Кикнурский муниципальный округ по состоянию на 1 января 2021 г. представлена в следующей таблице:

Таблица 8 - Общая характеристика жилищного фонда муниципального образования Кикнурский муниципальный округ по состоянию на 1 января 2021 г.

| **Наименование** | **Един. изм.** | **итого** | **По сельскому поселению** | **Сельские н/п городского поселения** | **Пгт Кикнур** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всего жилых домов** | количество домов /количество квартир/ м2 общей площади | 4052/х/266610 | 2322/х/131360 | 334/х/21250 | 1396/х/114000 |
| **В том числе индивидуальная жилая застройка** | 2865/х/144610 | 1994/х/99260 | 230/х/11850 | 641/х/33500 |
| **Многоквартирные жилые дома до 3-х этажей** | 1187/х/122000 | 328/х/32100 | 104/х/9400 | 755/х/80500 |
| **Многоквартирные 4-5 этажные жилые дома** | **х** | **х** | **х** | **х** |
| **Многоквартирные жилые дома этажностью более 5 –ти этажей** | х | х | х | х |
| **Характеристика жилищного фонда по материалу стен - в том числе** | тыс.м2 общей площади |  |  |  |  |
| **каменные (кирпичные, панельных и т.д.)** | «-« | 29,4 | 7,3 | 3,8 | 18,3 |
| **- деревянные** | «-« | 235,91 | 124,06 | 17,45 | 94,4 |
| **- из прочих материалов** | «-« | 1,3 | 0 | 0 | 1,3 |
| **Характеристика жилищного фонда по износу** | тыс.м2 общей площади |  |  |  |  |
| **- в том числе с износом от 0 до 30%** | «-« | 69,11 | 22,16 | 3,05 | 43,9 |
| **- от 30 до 60%** | «-« | 130,2 | 50 | 11 | 69,2 |
| **- от 60% и выше** | «-« | 67,1 | 59 | 7,2 | 0,9 |
| **Общая площадь жилых помещений в ветхих и аварийных жилых домах** | тыс.м2. |  |  |  |  |
| **Число проживающих в ветхих и аварийных жилых домах** | чел. |  |  |  |  |
| **Переселено из ветхих и аварийных жилых домов за отчетный год** | чел. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Обеспеченность жилищного фонда инженерным оборудованием** | % от общего количества жилищного фонда |  |  |  |  |
| - водопроводом | «-« | х | 48 | 56 | 100 |
| -централизованной канализацией | «-« | х | 0 | 9 | 100 |
| -сетевым газом | «-« баллон сжиженный | х | 79 | 100 | 100 |
| - централизованным теплоснабжением | «-« | х | 0 | 0 | 4 |
| - горячим водоснабжением | «-« | х | 0 | 0 | 0,5 |

Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя, на 01.01.2021г. составила 37,9 кв.м.

Индивидуальное жилищное строительство составляет 54% жилищного фонда муниципального образования, 46% - малоэтажная застройка.

**Расчет объемов нового жилищного строительства.**

1. Существующий жилищный фонд – 266,61 тыс.м2 общей площади.
2. Потребность в жилищном фонде на расчетный срок:

6235 х 37,9 = 274320 м2 общей площади

где: 6235 человек – численность населения на 01.01.2041 г.; 37,9 м2 – перспективная обеспеченность населения жилищным фондом в м2/чел.,

1. Объем нового жилищного строительства:

274320 – 266610 = 7710 м2 общей площади.

Таблица 9 - Расчет прогнозного жилищного фонда

| **Наименование** | **Единица измерения** | **На 01.01.2021 г.** | **I очередь (2021-2026 г.)** | **2026 -2041 г.** | **Всего за период с 2021 по 2041 г.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Численность постоянного населения | чел. | 7 032 | 6 824 | 6 235 | 3 |
| Средняя обеспеченность жилищным фондом | м2/чел | 37,9 | 39,5 | 44,0 | Х |
| Жилищный фонд на 01.01.2021 г. | м2 | 266 610 | Х | Х | Х |
| Убыль жилищного фонда | м2 | Х | 0 | 0 | 0 |
| Существующий сохраняемый жилищный фонд | м2 | Х | 266 610 | 269 530 | Х |
| Объемы нового строительства | м2 | Х | **2 920** | **4 791** | **7 711** |
| Жилищный фонд к концу периода | м2 | Х | 269 530 | 274 321 | Х |

**Проектные предложения**

Проектная организация жилой зоны основывается на следующих основных задачах:

* упорядочение существующей планировочной структуры;
* функциональное зонирование;
* выбор направления территориального развития.

Главной задачей жилищной политики является обеспечение комфортных условий проживания для различных категорий граждан.

Для решения этой задачи Генеральным планом к 2041 году предлагается:

* снести ветхий и аварийный жилищный фонд;
* осуществить строительство нового жилья на свободных территориях;
* расселить население, проживающее в санитарно-защитных зонах;
* осуществить строительство технологичного жилья;
* развивать ипотечное жилищное кредитование;
* обеспечить жилыми помещениями отдельные категории населения и малоимущих граждан.

**Генеральным планом предлагается:**

**на 1 очередь :**

- осуществить жилищное строительство общим объемом 2,0 тыс.м2.

**на расчетный срок:**

- осуществить жилищное строительство общим объемом 5,71 тыс.м2.

Основной площадкой нового жилищного строительства является территория на западе, включаемая в черту пгт Кикнур (участок с кадастровым номером 43:10:311201:153).

Жилищное строительство и реконструкция существующего жилищного фонда отнесены к приоритетным градостроительным мероприятиям.

## Система культурно-бытового обслуживания.

Социальная инфраструктура – система необходимых для жизнеобеспечения человека объектов, коммуникаций, а также предприятий, учреждений и организаций, оказывающих социальные услуги населению, органов управления и кадров, деятельность которых направлена на удовлетворение общественных потребностей граждан соответственно установленным показателям качества жизни.

В состав социальной инфраструктуры входят учреждения образования, здравоохранения, культуры (библиотеки, дома культуры, музеи и прочее) и потребительские услуги. По уровню обеспеченности населения объектами здравоохранения, образования и культуры в округе сложилась следующая ситуация.

**Торговля, бытовое обслуживание, общественное питание (потребительский рынок).**

Потребительский рынок Кикнурского муниципального округа представлен объектами сферы торговли, бытового обслуживания, а также общественного питания.

Торговая сеть Кикнурского муниципального округа представлена 136 объектами торговли различных форм собственности и 18 объектами общественного питания.

Основные показатели розничной торговли и общественного питания показаны в таблице.

Таблица 10 - Показатели розничной торговли и общественного питания

| **МО** | **Магазины, палатки торговые** | | **Аптеки** | | **Рестораны, кафе, бары открытого типа, столовые** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кикнурский муниципальный округ | 76 ед. | 1006 м2 | 5 ед. | 46,5 м2 | 16ед. | 293 м2 | 779 мест |

**Культура.**

На территории Кикнурского муниципального округа действует сеть учреждений культуры, включающая в себя: муниципальное казенное учреждение культуры «Кикнурская централизованная клубная система», включающая в себя «Кикнурский Центр культуры и досуга» и 8 сельских домов культуры - филиалов; муниципальное казенное учреждение «Кикнурская централизованная библиотечная система», включающая в себя центральную районную библиотеку, районную детскую библиотеку и 10 сельских библиотек - филиалов; муниципальное казенное учреждение «Кикнурский краеведческий музей им. В.А. Шарыгина»; муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детская музыкальная школа пгт. Кикнур. В учреждениях культуры округа всего работает 60 чел.

Таблица 11 - Библиотечная система муниципального образования

| **Обеспеченность населения объектами культуры, искусства.** | **Ед.изм.** | **По состоянию на 01.01.2017** | **По состоянию на 01.01.2018** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Число массовых библиотек | единиц | 13 | 13 |
| 2. Обеспеченность библиотеками | единиц на 1000 населения | 1,60 | 1,64 |
| 3. Книжный фонд общедоступных библиотек | тыс. ед. | 177,7 | 177,9 |
| 4. Количество посещений в год | единиц | 51971 | 54555 |
| - количество пользователей, всего | чел. | 5158 | 5185 |
| - среднее число посещений библиотеки одним жителем за год | единиц | 6,4 | 6,9 |
| 5. Количество клубных учреждений | единиц | 10 | 10 |
| в том числе: - посадочных мест | единиц | 1936 | 1936 |
| - количество клубных формирований | единиц | 77 | 80 |
| - количество участников клубных формирований | единиц | 735 | 757 |
| 6. Количество музеев | единиц | 1 | 1 |
| - количество посещений | человек | 5680 | 5735 |
| - количество выставок | единиц | 21 | 23 |
| 7. Число детских школ-искусств | единиц | 1 | 1 |
| в них учащихся | чел. | 53 | 53 |

В структуре библиотечной системы работает22 человек. В Кикнурском муниципальном округе в текущем году насчитывается 12 публичных (общедоступных) библиотек, из них 10 находятся в сельской, местности. Среднее число жителей на одну библиотеку составляет 602 человек. Процент охвата населения округа библиотечным обслуживанием - 67. Число пользователей составляет 5040.

Размер совокупного книжного фонда публичных библиотек насчитывает 169612 единиц хранения. Количество новых книг, поступивших в центральную районную библиотеку - 97 документов. Объем собственных баз данных (в т.ч. электронных каталогов) - 3637 записей. 6 библиотек подключены к сети Интернет, центральная библиотека имеет электронную почту, свой сайт.

Общее количество клубов и кружков – 26, из них для детей - 12, для взрослых – 14. В клубах и кружках занимается 260 человек.

Количество культурно-досуговых учреждений – 9, из них «Кикнурский центр культуры и досуга» и 8 сельских домов культуры-филиалов. В них ведут работу30 человек.

Таблица 12 - Основные показатели деятельности культурно-досуговых учреждений

| **№ п.п.** | **Показатели** | **2015 год** | | **2016 год** | | **2017год** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всего** | **В т.ч. дети** | **Всего** | **В т.ч. дети** | **Всего** | **В т.ч. дети** |
| 1. | Общее количество мероприятий | 1083 | 260 | 968 | 210 | 1085 | 331 |
| 2. | Из общего числа мероприятий – на платной основе | 545 | 112 | 441 | 70 | 502 | 133 |
| 3. | Общее количество посетителей | 50397 | 8289 | 46357 | 6320 | 61964 | 8675 |
| 4. | Из общего числа посетителей – на платной основе | 20233 | 2997 | 17095 | 2541 | 184323 | 4749 |
| 5. | Общее количество клубных формирований | 63 | 29 | 62 | 26 | 66 | 33 |
| 6. | Из общего количество клубных формирований – на платной основе | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | 0 |
| 7. | Общее количество участников клубных формирований | 588 | 262 | 597 | 263 | 555 | 259 |
| 8. | Из общего количества участников клубных формирований – на платной основе | 75 | 75 | 76 | 76 | 7 | 0 |
| 9. | Из общего количества клубных формирований – формирований самодеятельного народного творчества | 55 | 27 | 51 | 22 | 54 | 30 |
| 10. | Из общего количества формирований самодеятельного народного творчества – на платной основе | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | 0 |
| 11. | Общее количество участников клубных формирований самодеятельного народного творчества | 515 | 238 | 482 | 221 | 439 | 223 |
| 12. | Из общего количества участников клубных формирований самодеятельного народного творчества – на платной основе | 75 | 75 | 2 | 2 | 7 | 0 |
| 13. | Клубные формирования, носящие звание «народный самодеятельный коллектив», «образцовый самодеятельный коллектив» | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |

*МКУ «Кикнурский краеведческий музей им.В.А. Шарыгина»*

В музее сосредоточено 6849 единиц хранения основного фонда, 9325 единиц научно вспомогательного фонда. Проведено 9 выставок из собственных фондов, 42 экскурсий, ,2 лекций. Оформлено 7 витрин, проведено 30 массовых мероприятий. В музее с каждым годом расширяется диапазон экскурсий, лекций и музейных занятий. **В текущем году мастер классы для школьников и населения не проводились.** Экспонировалось 1294 экспоната.

В текущем году проводились мастер классы для школьников и населения.(?)

*Детская музыкальная школа* является учреждением дополнительного образования, и ставит своей целью дать широким массам детей и подростков общее музыкальное образование, а также подготавливать наиболее профессионально-одаренных детей к поступлению в соответствующие специальные учебные заведения.

В настоящее время в школе обучается 47(?) ребенка от 5 до 17 лет. Обеспечивают деятельность школы 4 преподавателя.

**Спортивные сооружения.**

Физическая культура и спорт, в равной степени как здравоохранение, образование, культура, - это важнейшие стратегические ресурсы развития полноценного и здорового общества. Для организации занятий физической культурой и спортом населения в Кикнурском округе имеется 38 спортивных сооружений; л/атлетический манеж с круговой дорожкой 150 м., спортивные залы – 16 шт. общей площадью 7 582, плоскостные спортивные сооружения (площадки, поля) – 14 шт. общей площадью 20991 кв.м., приспособленные помещения для занятий физической культурой и спортом – 8 шт.

Состояние материально-технической базы физической культуры и спорта в Кикнурском округе не полностью удовлетворяет запросы населения. В этой связи, ведется работа по улучшению создания условий для занятий физической культурой и спортом населения:

• В 2012 году проведен ремонт помещений ДЮСШ им. А.Ф. Оленева.

• В 2017 году в рамках программы «Спортивная Вятка» построена спортивная площадка с уличными тренажерами.

Организацию физической культуры и спорта осуществляют:

- 5 общеобразовательных школ;

- 1 дошкольное учреждение;

- ДЮСШ.

Таблица 13 - Перечень физкультурно-спортивных объектов (стадионы, ФОКи, спортзалы, спортплощадки)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объекта** | **Адрес объекта** | **Площадь спортплощадки (га); спортзалов(кВ.м);** | **Указать ведомственную принадлежность (на балансе школы, ПТУ, предприятия муниципалитета)** | **Год ввода** | **Степень износа**  **%** |
| Спортзал | Кировская обл.,пгт.Кикнур ул.Просвевещения 21 | 288,0 | МКУ ДО «ДЮСШ им.А.Ф.Оленёва» пгт.Кикнур Кировской области | 1980 | 40 |
| Уличный тренажёрный комплекс  7 снарядов) | Кировская обл.,пгт.Кикнур ул.Просвевещения 21 | 0,0024 | МКУ ДО «ДЮСШ им.А.Ф.Оленёва» пгт.Кикнур Кировской области | 2017 | 10 |
| Площадка ГТО с оборудованием | Кировская обл.,пгт.Кикнур ул.Просвевещения 21 | 0,0546 | МКУ ДО «ДЮСШ им.А.Ф.Оленёва» пгт.Кикнур Кировской области | 2019 | 8 |
| Открытая спортивная площадка | Кировская обл.,пгт.Кикнур ул.Просвевещения 21 | 0,0510 | МКУ ДО «ДЮСШ им.А.Ф.Оленёва» пгт.Кикнур Кировской области | 2008 | 42 |
| Открытое плоскостное физкультурно-спортивное сооружение | Кировская обл.,пгт.Кикнур ул.Просвевещения 21 | 1,007 | МКУ ДО «ДЮСШ им.А.Ф.Оленёва» пгт.Кикнур Кировской области | 2021 | 0 |

В округе культивируется 13 видов спорта (волейбол, легкая атлетика, мини-футбол, лыжные гонки, футбол, футзал, зимний полиатлон, баскетбол, охотничий биатлон, настольный теннис, стрельба из пневматической винтовки, бильярд, шашки).

В округе работает 16 специалиста в области физической культуры и спорта, из них 11 – с высшим образованием, 5 – со средним специальным образованием; 5 – работают в сельской местности.

**Здравоохранение и социальное обеспечение**

Система здравоохранения Кикнурского муниципального округа за последние годы не претерпела значительных изменений. Сохранился коечный фонд в Кикнурской ЦРБ. Функционирует 30 коек круглосуточного стационара и 10 коек дневного стационара, поликлиника на 150 посещений в смену, 15 ФАПов.

Таблица 14 - Перечень объектов здравоохранения

| **№** | **Наименование** | **Адрес** | **Наименование населенных пунктов, обслуживаемых данным ФАП, ФЗ** | **Мощность по плану** | **Мощность фактиче-ская** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | КОГБУЗ "Кикнурская ЦРБ | п.Кикнур ул. Первомайская 1 |  |  |  |
|  | поликлиника | п.Кикнур ул. Первомайская 1 |  | 150 посещений | 150 посещений |
| лечебный корпус № 1 | п.Кикнур ул. Первомайская 1 |  | 80 коек | 40 коек (30 круглосуточных, 10 дневного пребывания) |
| лечебный корпус № 2( в настоящее время находиться кабинет педиатра) | п.Кикнур ул. Первомайская 1 |  | 80 коек | 25 посещений |
| 2 | Абрамовский ФАП | д.Абрамово д.ом 54В | Абрамово, Б.Шудум, Ендур,Куршаки |  |  |
| 3 | Беляевский ФАП | с. Беляево ул. Мира 12(аренда) ( по лицензии ул. Школьная 3) | Беляево,Нолинский, Кожевники, Аксеново |  |  |
| 4 | Берёзовский ФАП | д. Березовка ул. Центальная д.36 ( | Березовка, Гуслянка, Русская Шудумка, Падерино,Майда, Потухино |  |  |
| 5 | Б-Салтаевский ФАП | д. Большое Салтаево д.12 (43) | Большое Салтаево, Малое Салтаево, Цекеево |  |  |
| 6 | Ваштрангский ФАП | д.Ваштранга ул Советская 11а ( мод.) | Ваштранга, Перминовские, Большой Кулянур, Кресты, Малиновка, Ушаково, Бажино |  |  |
| 7 | Кокшагский ФАП | с.Кокшага ул. Кирова д. 10 кв.2 (по лицензии д. 10 пом. 1002) | Кокшага,Чаща, Кузнецы, Андрияхи, Гудинцы, Нижнята, Терехи |  |  |
| 8 | Лужанский ФАП | д.Лужанка д. 1а | Лужанка, Русская Толшева |  |  |
| 9 | Макарьевский ФАП | с. Макакрье ул. Труда д. 29 | Макарье, Панчурга |  |  |
| 10 | Потняковский ФАП | с. Потняк ул.Советская д.8 ( по лицензии д.9) | Потняк,Юльял, Пижанчурга, Большая Лыжня, Кушнур, Бльшая Люя |  |  |
| 11 | Русскокраинский ФАП | с.Р.Краи ул. Молодёжная 16 | Русские Краи, Ивановские, Льнозавод, Навалихи, Барышники, Светлаки |  |  |
| 12 | Турусиновский ФАП | д.Турусиново ул. Труда 22 | Турусиново, Орлово, Кряжево |  |  |
| 13 | Тырышкинский ФАП | с.Тырышкино ул. Парковая 2 | Тырышкино, Мельники, Красная Горка |  |  |
| 14 | Улешский ФАП | с.Улеш | Улеш,Муреево, Малый Шудум, Каргазы, Пески Высокое Поле, Шамаки |  |  |
| 15 | Цекеевский ФАП | с.Цекеево ул. Просвящения д. 18 | Цекеево, Пайбулатово, Митрофаново, Малая Лыжня, Оленево, Шудумары,Пама, Смотрино |  |  |
| 16 | Шаптинский ФАП | с.Шапта ул. Советская д.7 | Шапта, Вершаки, Тимаево, Марийская Толшева |  |  |

**Образование и воспитание.**

Образовательная система – совокупность образовательных учреждений, призванных удовлетворить запросы жителей в образовательных услугах и качественном специальном образовании.

Структура образовательных учреждений состоит из:

* дошкольных образовательных учреждений;
* общеобразовательных школьных учебных заведений:

Таблица 15 - Перечень объектов образования муниципального образования

| **№ п/п** | **Наименование МОУ** | **Адрес** | **Вместимость** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Проект.** | **Факт.** |
|  | МКДОУ детский сад комбинированного типа «Аленка» | Кировская обл.  пгт Кикнур  ул. Черепанова, 1а | 357 | 262 |
|  | МБОУ ДО ДМШ пгт Кикнур | Кировская обл.  пгт Кикнур  ул. Пушкина, 4 | 53 | 47 |
|  | КОГОБУ ОШ с. Русские Краи Кикнурского района | Кировская область, Кикнурский район, с. Русские Краи, ул. Молодежная, 16 | 168 – школа  15–дошкольная группа | 32 –школа  9 – дошкольная группа |
|  | КОГОБУ ОШ с. Русские Краи Кикнурского района | Кировская область, Кикнурский район, с. Тырышкино, ул. Парковая, 1а | 30 – школа  10–дошкольная группа | 9 –школа  9 – дошкольная группа |
|  | КОГОБУ «Средняя школа УИОП пгт Кикнур» Кикнурского района Кировской области  (корпус № 1) | Кировская обл.  пгт Кикнур  ул. Ленина,41 | 840 | 379 |
|  | КОГОБУ «Средняя школа УИОП пгт Кикнур» Кикнурского района Кировской области  (корпус № 2 ул. Пушкина,4) | Кировская обл.  пгт Кикнур  ул. Ленина, 41 | 384 | 223 |
|  | КОГОБУ «Школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья пгт Кикнур» Кикнурского района Кировской области | Кировская обл.  пгт Кикнур  ул. Комсомольская, 4 | 80 | 75 |

**Проектные предложения**

***На I очередь строительства (до 2026г.)*** Генеральным планом в качестве мероприятий предусмотрено:

- размещение объекта спортивно-оздоровительного назначения (спортивная площадка) на ул. Пушкина;

- капитальный ремонт Муниципального казённого учреждения «Кикнурский Центр Культуры и Досуга».

## Транспортная инфраструктура муниципального образования.

### Внешний транспорт.

В системе транспортного обслуживания муниципального образования участвует автомобильный транспорт. Железные дороги на территории муниципального образования отсутствуют.

Автостанция расположена по адресу: Кировская область, Кикнурский округ, пгт Кикнур, ул. Юбилейная, 2а. Здание одноэтажное кирпичное, с асфальтированной площадкой для остановки автобусов. Автостанция находится в собственности администрации Кикнурского муниципального округа. Процент износа 75%.

Автомобильные дороги в границах пгт Кикнур обслуживает организация: МУП "Коммунальщик".

**Автомобильные дороги.**

По территории муниципального образования находятся объекты дорожной инфраструктуры регионального или межмуниципального значения:

Таблица 16 - Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения

| **№ п/п** | **Идентификационный номер** | **Наименование**  **автомобильной**  **дороги** | **Тип покрытия** | **Техническая**  **категория** | **Ширина**  **Земляного полотна/проезжей части** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Автомобильные дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения** | | | | | |
| 1 | 33 ОП РЗ 33Р-015 | Яранск – Кикнур – граница Нижегородской области | асфальтобетон | III | 12/7 |
| 2 | 33 ОП МЗ 33Н-100 | Подъезд к пгт.Кикнур | асфальтобетон | IV | 8/6 |

Таблица 17 - Искусственные сооружения (мосты) регионального или межмуниципального значения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Местоположение, км+** | **Длина, пог.м.** | **Габариты** | **Год постройки** |
| а/д общего пользования Кировской области регионального или межмуниципального значения  Яранск – Кикнур – граница Нижегородской области | | | | |
| 1 | Мост через р.Уста: км 65-183 | 41,07 | Ж/б Г1=10,0,Т1=1,0,Т2=1,0 | 1986 |
| 2 | Мост через р.Большая Кокшага: км 42+057 | 110,74 | Ж/б Г1=10,0,Т1=1,06,Т2=1,06 | 1985 |

Также на территории муниципального образования находятся объекты дорожной инфраструктуры местного значения, указанные в таблицах:

Таблица 18 - Автомобильные дороги общего пользования местного значения

| **Значение**  **(фед., рег., муницип.)** | **Учетный**  **номер** | **Идентифи-**  **кационный**  **номер** | **Наименование автомобильных дорог** | **Протяженность, км** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| местное | 1 | 33-216 ОП МР 33-216-001 | Нижний Новгород-  Киров-Ермолкино | 1,0 |
| местное | 2 | 33-216 ОП МР 33-216-002 | Кикнур-Кокшага-Кряжево | 3,0 |
| местное | 3 | 33-216 ОП МР 33-216-003 | Кикнур-Шапта-Кукнур | 0,5 |
| местное | 4 | 33-216 ОП МР 33-216-004 | Нижний Новгород-  Киров-Урма | 1,5 |
| местное | 5 | 33-216 ОП МР 33-216-005 | Потняк-Кушнур-Юльял | 6,0 |
| местное | 6 | 33-216 ОП МР 33-216-006 | Ваштранга-Кресты-Большой Кулянур | 0,5 |
| местное | 7 | 33-216 ОП МР 33-216-007 | Ваштранга-Перминовские- Ушаково | 5,0 |
| местное | 8 | 33-216 ОП МР 33-216-008 | Чаща- Андрияхи | 6,0 |
| местное | 9 | 33-216 ОП МР 33-216-009 | Кикнур-Кокшага-Кузнецы | 0,5 |
| местное | 10 | 33-216 ОП МР 33-216-010 | Кокшага-Нижнята | 2,0 |
| местное | 11 | 33-216 ОП МР 33-216-011 | Чаща-Терехи | 1,0 |
| местное | 12 | 33-216 ОП МР 33-216-012 | Беляево-Аксеново | 6,0 |
| местное | 13 | 33-216 ОП МР 33-216-013 | Потняк-Большая Лыжня | 4,0 |
| местное | 14 | 33-216 ОП МР 33-216-014 | Беляево-Кожевники | 2,0 |
| местное | 15 | 33-216 ОП МР 33-216-015 | Кикнур-Беляево-Нолинские | 0,5 |
| местное | 16 | 33-216 ОП МР 33-216-016 | Нижний Новгород-  Киров-Пижанчурга | 0,5 |
| местное | 17 | 33-216 ОП МР 33-216-017 | Кикнур-Русские Краи-Барышники | 0,5 |
| местное | 18 | 33-216 ОП МР 33-216-018 | Нижний Новгород-  Киров-Красная Горка | 0,5 |
| местное | 19 | 33-216 ОП МР 33-216-019 | Тырышкино-Мельники | 2,0 |
| местное | 20 | 33-216 ОП МР 33-216-020 | Нижний Новгород-  Киров-Светлаки | 2,0 |
| местное | 21 | 33-216 ОП МР 33-216-021 | Потняк- Пижанчурга | 3,0 |
| местное | 22 | 33-216 ОП МР 33-216-022 | Улеш-Пески-Каргазы | 4,0 |
| местное | 23 | 33-216 ОП МР 33-216-023 | Кикнур-Цекеево-  Малое Салтаево | 0,5 |
| местное | 24 | 33-216 ОП МР 33-216-024 | Улеш-Малый Шудум | 3,0 |
| местное | 25 | 33-216 ОП МР 33-216-025 | Кикнур-Цекеево-Шудумары | 4,0 |
| местное | 26 | 33-216 ОП МР 33-216-026 | Цекеево-Улеш-Оленево | 1,5 |
| местное | 27 | 33-216 ОП МР 33-216-027 | Цекеево-Пайбулатово | 1,0 |
| местное | 28 | 33-216 ОП МР 33-216-028 | Кикнур-Улеш-Пама | 2,0 |
| местное | 29 | 33-216 ОП МР 33-216-029 | Кикнур-Улеш-Пески | 2,0 |
| местное | 30 | 33-216 ОП МР 33-216-030 | Кикнур-Улеш-Смотрино | 2,0 |
| местное | 31 | 33-216 ОП МР 33-216-031 | Кикнур-Цекеево-д.Цекеево | 2,0 |
| местное | 32 | 33-216 ОП МР 33-216-032 | Кикнур-Абрамово-Вершаки | 2,0 |
| местное | 33 | 33-216 ОП МР 33-216-033 | Кикнур-Березовка-Гуслянка | 0,5 |
| местное | 34 | 33-216 ОП МР 33-216-034 | Шапта-Тимаево | 4,0 |
| местное | 35 | 33-216 ОП МР 33-216-035 | Абрамово-Куршаки | 5,0 |
| местное | 36 | 33-216 ОП МР 33-216-037 | Кикнур-Падерино-Майда | 0,5 |
| местное | 37 | 33-216 ОП МР 33-216-038 | Кикнур-Шапта- Марийская Толшева | 0,5 |
| местное | 38 | 33-216 ОП МР 33-216-039 | Кикнур-Шапта-  Русская Толшева | 1,0 |
| местное | 39 | 33-216 ОП МР 33-216-040 | Кикнур-Падерино-Русская Шудумка | 3,0 |
| местное | 40 | 33-216 ОП МР 33-216-041 | Тимаево - Ендур | 4,0 |
| местное | 41 | 33-216 ОП МР 33-216-042 | Кикнур-Шапта | 14,0 |
| местное | 42 | 33-216 ОП МР 33-216-043 | Шапта-Березовка-Падерино | 13,5 |
| местное | 43 | 33-216 ОП МР 33-216-044 | Шапта-Абрамово | 10,9 |
| местное | 44 | 33-216 ОП МР 33-216-045 | Кикнур-Цекеево-Улеш | 27,0 |
| местное | 45 | 33-216 ОП МР 33-216-046 | Кикнур-Турусиново-Кокшага-Чаща | 35,5 |
| местное | 46 | 33-216 ОП МР 33-216-047 | Нижний Новгород-  Киров-Макарье | 8,505 |
| местное | 47 | 33-216 ОП МР 33-216-048 | Яранск-Шахунья-  Русские Краи-Ивановские | 10,387 |
| местное | 48 | 33-216 ОП МР 33-216-049 | Русские Краи -Навалихи | 1,873 |
| местное | 49 | 33-216 ОП МР 33-216-050 | Яранск - Шахунья -Тырышкино | 0,206 |
| местное | 50 | 33-216 ОП МР 33-216-051 | Яранск-Шахунья-Ваштранга-Кресты | 15,2 |
| местное | 51 | 33-216 ОП МР 33-216-052 | Яранск-Шахунья-Потухино | 5,8 |
| местное | 52 | 33-216 ОП МР 33-216-053 | Яранск-Шахунья-Беляево | 11,0 |
| местное | 53 | 33-216 ОП МР 33-216-054 | Яранск-Шахунья-  Потняк-Большая Люя | 9,2 |
| местное | 54 | 33-216 ОП МР 33-216-055 | Участок автомобильной дороги  «Подъезды к пгт Кикнур» | 1,65 |

Таблица 19 - Искусственные сооружения (мосты) местного значения

| **№**  **п/п** | **Местоположение, км+** | **Длина, пог.м.** | | **Габариты** | **Категория** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| а/д Яранск – Шахунья - Русские Краи - Ивановские | | | | | |
| 1 | Мост через р. Валька, 3+300 | 18,7 | | Ж/б Г 7,2\*2\*1,0 | IV |
| 2 | Мост через р. Толстобровка, 7+900 | 17,1 | | Ж/б Г8,3+1,1+1,0 | IV |
| а/д Яранск – Шахунья – Ваштранга – Кресты | | | | | |
| 3 | Мост через р. Ваштранга, 7+400 | 41,2 | | Ж/б Г+8+2\*0,75 | IV |
| 4 | Мост через р. Начка, 14+700 | 41,1 | | Ж/б Г 8+2\*0,75 | IV |
| а/д Кикнур – Турусиново – Кокшага – Чаща | | | | | |
| 5 | Мост через ручей, 6+535 | 6,2 | | Дер. Г 6,2 | IV |
| 6 | Мост через р. Большая Кокшага, 20+700 | 18,1 | | Ж/б Г 8+1,2 | IV |
| а/д Яранск – Шахунья – Беляево | | | | | |
| 7 | Мост через р. Урма, 2+975 | 39,6 | | Ж/б Г 6,7+0,75 | IV |
| 8 | Мост через р. Шардань, 11+000 | 27,6 | | Ж/б Г 8,4+2\*1 | IV |
| а/д Кикнур – Цекеево Улеш | | | | | |
| 9 | Мост через р. Люя, 15+856 | 41,2 | Ж/б Г 8,1+0,8+0,9 | | IV |
| 10 | Мост через р. Большая Кокшага | 40,0 | М Г 3,5 | | IV |
| в границах пгт Кикнур | | | | | |
| 11 | Мост через р. Большая Кокшага |  | М Г 65+2\*0,75 | | IV |

**Автотранспорт и автотранспортные перевозки.**

На территории муниципального образования осуществляется междугороднее и пригородное автобусное сообщение. На территории Кикнурского муниципального округа осуществляется междугороднее автобусное сообщение по следующим маршрутам:

1. Кикнур – Киров (понедельник, пятница, воскресенье) 1 раз/день.

2. Кикнур – Яранск (ежедневно кроме субботы) 3 раза/день.

3. Шахунья – Яранск (понедельник, пятница, суббота, воскресенье) 2 раза/день

Также утверждены пригородные маршруты:

1 Кикнур-Беляево (четверг) 1 раз/2 недели.

2. Кикнур-Ивановские-Макарье (четверг) 1 раз/2 недели.

3. Кикнур-Кокшага (четверг) 1 раз/2 недели.

4. Кикнур-Цекеево (четверг) 1 раз/2 недели.

5. Кикнур-Падерино (четверг) 1 раз/2 недели.

6. Кикнур-Абрамово (четверг) 1 раз/2 недели.

7. Кикнур-Кресты (четверг) 1 раз/2 недели.

**Проектные предложения**

***Генеральным планом*** предлагается

***на I очередь строительства***

- строительство автозаправочной станции

***на расчетный срок:***

- возрождение на территории области воздушного внутрирегионального авиационного сообщения с наиболее удаленными районами. Организация вертолетных площадок на территории следующих районов: Афанасьевский, Кильмезкий, Лузский, Верхнекамский, Советский, Вятско-Полянский, Кикнурский.

### Улично-дорожная сеть.

Магистральные улицы и дороги муниципального образования обеспечивают транспортную связь жилых образований с центральным ядром города, промышленными и коммунально-складскими зонами, а также выводят на внешние автодороги.

Существующая улично-дорожная сеть представлена в таблице.

Таблица 20 - Улично-дорожная сеть населенных пунктов Кикнурского муниципального округа

| **Идентифи-кационный номер** | **Наименование** | **Протяжен-ность, км** | **Классификация дорог (улиц)** | | | | **Кате-гория согласно крите-риям** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цент-ральные улицы** | **Улицы с наличием социальных и административных объектов** | **Зна-чимые улицы** | **Про-чие** |
| 1 | Автомобильная дорога по ул. Ленина | 2,760 | + | + | + |  |  |
| 2 | Автомобильная дорога по ул. Советская | 1,930 | + | + | + |  |  |
| 3 | Автомобильная дорога по ул. Гагарина | 1,100 | + |  | + |  |  |
| 4 | Автомобильная дорога по ул. Первомайская | 1,700 | + |  | + |  |  |
| 5 | Автомобильная дорога по ул. Пушкина | 0,940 |  |  | + | + |  |
| 6 | Автомобильная дорога по ул. Кирова | 0,980 |  |  |  | + |  |
| 7 | Автомобильная дорога по ул. Красноармейская | 0,800 |  |  |  | + |  |
| 8 | Автомобильная дорога по ул. Труда | 0,410 |  |  |  | + |  |
| 9 | Автомобильная дорога по ул. Набережная | 1,140 |  |  |  | + |  |
| 10 | Автомобильная дорога по ул. Комсомольская | 0,320 |  |  |  | + |  |
| 11 | Автомобильная дорога по ул. Энергетиков | 0,160 |  |  |  | + |  |
| 12 | Автомобильная дорога по ул. Дружбы | 0,330 |  |  |  | + |  |
| 13 | Автомобильная дорога по ул. Гайдара | 0,480 |  |  |  | + |  |
| 14 | Автомобильная дорога по ул. Пионерская | 0,440 |  |  |  | + |  |
| 15 | Автомобильная дорога по ул. Парковая | 0,380 |  |  |  | + |  |
| 16 | Автомобильная дорога по  ул. Ваштрангская | 0,380 |  |  |  | + |  |
| 17 | Автомобильная дорога по ул. Мира | 1,450 |  |  |  | + |  |
| 18 | Автомобильная дорога по ул. Юности | 0,400 |  |  |  | + |  |
| 19 | Автомобильная дорога по ул. Солнечная | 0,390 |  |  |  | + |  |
| 20 | Автомобильная дорога по ул. М. Гвардии | 0,350 |  |  |  | + |  |
| 21 | Автомобильная дорога по ул. Солидарности | 0,310 |  |  |  | + |  |
| 22 | Автомобильная дорога по ул. Малкова | 0,580 |  |  |  | + |  |
| 23 | Автомобильная дорога по ул. Садовая | 0,780 |  |  |  | + |  |
| 24 | Автомобильная дорога по пер. Молодёжный | 0,130 |  |  |  | + |  |
| 25 | Автомобильная дорога по ул. Свободы | 0,520 |  |  |  | + |  |
| 26 | Автомобильная дорога по пер. Хлебозаводской | 0,220 |  |  |  | + |  |
| 27 | Автомобильная дорога по ул. Энтузиастов | 0,530 |  |  |  | + |  |
| 28 | Автомобильная дорога по ул. Свечникова | 0,500 |  |  |  | + |  |
| 29 | Автомобильная дорога по ул. 60 лет Октября | 0,260 |  |  |  | + |  |
| 30 | Автомобильная дорога по ул. Конституции | 0,250 |  |  |  | + |  |
| 31 | Автомобильная дорога по ул. Южная | 0,360 |  |  |  | + |  |
| 32 | Автомобильная дорога по ул. Строителей | 0,290 |  |  |  | + |  |
| 33 | Автомобильная дорога по ул. Просвещения | 1,150 |  |  | + | + |  |
| 34 | Автомобильная дорога по ул. Профсоюзная | 0,390 |  |  |  | + |  |
| 35 | Автомобильная дорога по ул. Радужная | 0,480 |  |  |  | + |  |
| 36 | Автомобильная дорога по ул. Юбилейная | 0,320 |  |  |  | + |  |
| 37 | Автомобильная дорога по пер. Юбилейный | 0,870 |  |  |  | + |  |
| 38 | Автомобильная дорога по ул. Колхозная | 0,280 |  |  |  | + |  |
| 39 | Автомобильная дорога по ул. Н. Пономарева | 0,400 |  |  |  | + |  |
| 40 | Автомобильная дорога по пер . Светлый | 0,190 |  |  |  | + |  |
| 41 | Автомобильная дорога по ул. С. Шарыгина | 0,710 |  |  |  | + |  |
| 42 | Автомобильная дорога по ул. Восточная | 0,770 |  |  |  | + |  |
| 43 | Автомобильная дорога по пер. Новый | 0,260 |  |  |  | + |  |
| 44 | Автомобильная дорога по ул. Победы | 0,280 |  |  |  | + |  |
| 45 | Автомобильная дорога по ул. Лесная | 0,640 |  |  |  | + |  |
| 46 | Автомобильная дорога по ул. Мичурина | 0,320 |  |  |  | + |  |
| 47 | Автомобильная дорога по ул. Тимирязева | 0,440 |  |  |  | + |  |
| 48 | Автомобильная дорога по ул. Черепанова | 0,565 |  |  |  | + |  |
| 49 | Автомобильная дорога по пер. Октябрский | 0,170 |  |  |  | + |  |
| 50 | Автомобильная дорога по пер. Зелёный | 0,120 |  |  |  | + |  |
| 51 | Автомобильная дорога по пер. Мирный | 0,190 |  |  |  | + |  |
| 52 | Автомобильная дорога по ул. Пролетарская | 0,450 |  |  |  | + |  |
| 53 | Автомобильная дорога по ул. Луговая | 0,680 |  |  |  | + |  |
| 54 | Автомобильная дорога по ул. Западная | 0,180 |  |  |  | + |  |
| 55 | Автомобильная дорога по ул. Заводская | 0,240 |  |  |  | + |  |
| 56 | Автомобильная дорога по ул. Н. Ветстанции | 0,400 |  |  |  | + |  |
| 57 | Автомобильная дорога по ул. Дорожников | 1,140 |  |  |  | + |  |
| 58 | Автомобильная дорога по ул. Заречная | 1,050 |  |  |  | + |  |
| 59 | Автомобильная дорога по ул. Северная | 0,360 |  |  |  | + |  |
| 60 | Автомобильная дорога по ул. Полевая | 0,310 |  |  |  | + |  |
| 61 | Автомобильная дорога по ул. Поселковая | 0,330 |  |  |  | + |  |
| 62 | Автомобильная дорога по ул. Кокшагская | 1,020 |  |  |  | + |  |
| 63 | Автомобильная дорога по ул. Луговая | 0,610 |  |  |  | + |  |
| 64 | Автомобильная дорога по ул. д. М. Шарыгино | 0,560 |  |  |  | + |  |
| 65 | Автомобильная дорога по ул. д. Путиново | 0,450 |  |  |  | + |  |
| 66 | Автомобильная дорога по ул. д. Ермолкино | 0,560 |  |  |  | + |  |
| 67 | Автомобильная дорога по ул. д. Урма | 0,500 |  |  |  | + |  |
| 68 | Автомобильная дорога по ул. д. Кукнур | 1,030 |  |  |  | + |  |
| 69 | Автомобильная дорога по ул. д. Пелеснур | 1,238 |  |  |  | + |  |
| 70 | Автомобильная дорога по ул. д. Орлово | 0,650 |  |  |  | + |  |
| 71 | Автомобильная дорога по ул. д. Турусиново | 3,400 |  |  |  | + |  |
| 72 | Автомобильная дорога общего пользования в границах д.Ваштранга | 2,32 | Ул.Новая |  |  |  |  |
| 73 | Автомобильная дорога общего пользования в границах д.Большой Кулянур | 1,1 |  |  |  |  |  |
| 74 | Автомобильная дорога общего пользования в границах д.Перминовские | 0,8 |  |  |  |  |  |
| 75 | Автомобильная дорога общего пользования в границах д.Ушаково | 0,82 |  |  |  |  |  |
| 76 | Автомобильная дорога общего пользования в границах п.Малиновка | 1,075 | Ул.Шоссейная |  |  |  |  |
| 77 | Автомобильная дорога общего пользования в границах с.Кресты | 2,85 | Ул.Центральная |  |  |  |  |
| 78 | Автомобильная дорога общего пользования в границах с.Макарье | 0,8 | Ул.Труда |  |  |  |  |
| 79 | Автомобильная дорога общего пользования в границах с.Макарье | 3,95 |  |  |  |  |  |
| 80 | Автомобильная дорога общего пользования в границах с.Ваштранга | 0,925 |  |  |  |  |  |
| 81 | Автомобильная дорога общего пользования в границах д.Бажино | 1,7 |  |  |  |  |  |
| 82 | Автомобильная дорога общего пользования с асфальтным покрытием в границах с.Потняк | 1,8 | Ул.Советская |  |  |  |  |
| 83 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах с.Потняк | 1,02 |  |  |  |  |  |
| 84 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах населенного пункта деревни Большая Люя | 3,2 |  |  |  |  |  |
| 85 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах населенного пункта деревни Кушнур | 1,05 |  |  |  |  |  |
| 86 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах населенного пункта деревни Большая Лыжня | 1,55 |  |  |  |  |  |
| 87 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах населенного пункта д.Пижанчурга | 1,1 |  |  |  |  |  |
| 88 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах населенного пункта д.Юльял | 1,7 |  |  |  |  |  |
| 89 | Автомобильная дорога общего пользования с асфальтным покрытием в границах населенного пункта село Беляево | 0,8 | Ул.Мира |  |  |  |  |
| 90 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах населенного пункта с.Беляево | 3,65 |  |  |  |  |  |
| 91 | Автомобильная дорога общего пользования в границах с.Кокшага | 2,5 | Ул.Кирова |  |  |  |  |
| 92 | Автомобильная дорога общего пользования в границах с.Кокшага | 2,7 |  |  |  |  |  |
| 93 | Автомобильная дорога общего пользования в границах д.Кузнецы | 2,0 |  |  |  |  |  |
| 94 | Автомобильная дорога общего пользования в границах д.Чаща | 1,64 |  |  |  |  |  |
| 95 | Автомобильная дорога общего пользования в границах д.Терёхи | 0,32 |  |  |  |  |  |
| 96 | Автомобильная дорога общего пользования в границах д.Нижнята | 0,2 |  |  |  |  |  |
| 97 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах с.Русские Краи | 1,2 | Ул.Кооперативная |  |  |  |  |
| 98 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах с.Русские Краи | 3,0 |  |  |  |  |  |
| 99 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах д.Барышники | 1,1 |  |  |  |  |  |
| 100 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах д.Светлаки | 1,52 |  |  |  |  |  |
| 101 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах с.Тырышкино | 2,69 | Ул.Кооперативная |  |  |  |  |
| 102 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах деревни Красная Горка | 0,71 |  |  |  |  |  |
| 103 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах д.Мельники | 0,65 |  |  |  |  |  |
| 104 | Автомобильная дорога общего пользования с асфальтным покрытием в границах деревни Ивановские | 0,2 | Ул.Восточная |  |  |  |  |
| 105 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах деревни Ивановские | 0,6 |  |  |  |  |  |
| 106 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах деревни Навалихи | 0,2 |  |  |  |  |  |
| 107 | Автомобильная дорога общего пользования с асфальтным покрытием в границах села Падерино | 1,02 | Ул.Полевая |  |  |  |  |
| 108 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах села Падерино | 1,15 |  |  |  |  |  |
| 109 | Автомобильная дорога общего пользования с асфальтным покрытием в границах деревни Березовка | 0,7 | Ул.Центральная |  |  |  |  |
| 110 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах деревни Березовка | 2,02 |  |  |  |  |  |
| 111 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах деревни  Гуслянка | 1,35 |  |  |  |  |  |
| 112 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах деревни Майда | 1,14 |  |  |  |  |  |
| 113 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах деревни Русская Шудумка | 0,4 |  |  |  |  |  |
| 114 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах деревни Потухино | 1,2 |  |  |  |  |  |
| 115 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах села Шапта | 1,7 | Ул.Советская |  |  |  |  |
| 116 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах деревни Марийская Толшева | 0,5 |  |  |  |  |  |
| 117 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах деревни Русская Толшева | 0,5 |  |  |  |  |  |
| 118 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах деревни Лужанка | 1,2 |  |  |  |  |  |
| 119 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах деревни Тимаево | 0,6 |  |  |  |  |  |
| 120 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах деревни Ендур | 0,5 |  |  |  |  |  |
| 121 | Автомобильная грунтовая дорога общего пользования в границах деревни Большой Шудум | 1,2 |  |  |  |  |  |
| 122 | Автомобильная дорога общего пользования в границах с.Улеш | 1,0 |  |  |  |  |  |
| 123 | Автомобильная дорога общего пользования в границах д.Муреево | 1,2 |  |  |  |  |  |
| 124 | Автомобильная дорога общего пользования в границах д.Малый Шудум | 1,0 |  |  |  |  |  |
| 125 | Автомобильная дорога общего пользования в границах с.Цекеево | 1,14 |  |  |  |  |  |
| 126 | Автомобильная дорога общего пользования в границах с.Цекеево | 1,03 |  |  |  |  |  |
| 127 | Автомобильная дорога общего пользования в границах д.Большое Салтаево | 0,8 |  |  |  |  |  |
| 128 | Автомобильная дорога общего пользования в границах д.Малое Салтаево | 0,66 |  |  |  |  |  |
| 129 | Автомобильная дорога общего пользования в границах д.Цекеево | 1,1 |  |  |  |  |  |
| 130 | Автомобильная дорога общего пользования в границах д.Пайбулатово | 1,12 |  |  |  |  |  |
| 131 | Автомобильная дорога общего пользования в границах д.Митрофаново | 0,72 |  |  |  |  |  |
| 132 | Автомобильная дорога общего пользования в границах д.Смотрино | 0,46 |  |  |  |  |  |
| 133 | Автомобильная дорога общего пользования в границах д.Пама | 0,8 |  |  |  |  |  |
| 134 | Автомобильная дорога общего пользования в границах д.Оленево | 1,84 |  |  |  |  |  |
| 135 | Автомобильная дорога общего пользования в границах д.Малая Лыжня | 0,94 |  |  |  |  |  |
| 136 | Автомобильная дорога общего пользования в границах д.Шудумары | 0,95 |  |  |  |  |  |
| 137 | Автомобильная дорога общего пользования в границах д.Высокое Поле | 0,32 |  |  |  |  |  |

**Проектные предложения**

Генеральным планом предлагаются следующие мероприятия, направленные на развитие улично-дорожной сети и общественного транспорта:

**на первую очередь строительства:**

- проектирование и строительство тротуаров в центральных частях населенных пунктов муниципального образования;

- ремонт ул. Советская в пгт.Кикнур.

## Инженерное оборудование территории.

В составе Генерального плана Кикнурского муниципального округа разработаны мероприятия по развитию систем инженерного оборудования, направленные на комплексное инженерное обеспечение жилых районов, модернизацию и реконструкцию устаревших инженерных коммуникаций и головных источников, внедрение политики ресурсосбережения.

### Водоснабжение.

Основными задачами систем водоснабжения и водоотведения являются обеспечение населения Кикнурского муниципального округа качественной питьевой водой, обеспечение промышленных предприятий водой для питьевых и производственных нужд, обеспечение водой на пожаротушение, а также прием, отведение и очистка сточных вод.

Пгт Кикнур имеет разветвлённую систему централизованного водоснабжения от подземного водозабора и нескольких отдельно стоящих артезианских скважин. Централизованное водоснабжение имеется в населённых пунктах: Большое Шарыгино, Малое Шарыгино, сёлах Шапта, Падерино, деревнях Берёзовка, Лужанка, Майда и Русская Толшева.

Системы водоснабжения и водоотведения пгт Кикнур находится в ведении МУП «Коммунальщик». Посёлок получает воду от центрального водозабора, расположенного на берегу Путиновского пруда, и ряда отдельно стоящих скважин.

Протяженность водопроводных сетей на территории городского поселения - 101,9 км, в том числе ветхих 51,5 км.

***Пожаротушение***

Расход воды на пожаротушение по существующему положению составляет 10 л/сек, срок принимается: на расчетный 25 л/сек, всего по генплану 25 л/сек, согласно СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети» и СНиП 2.04.01-85\* «Внутренний водопровод и канализация зданий». Количество одновременных пожаров - один. Время тушения -3 часа. Время восстановления противопожарного объема воды 24 часа.

Неприкосновенный запас воды на пожаротушение по существующему положению составляет: 10х3600х3:1000=108 м³; в период расчетного срока: 25х3600х3:1000=270 м³; за расчетный срок 25х3600х3:1000=270 м³.

На водопроводной сети установить пожарные гидранты с радиусом действия не более 150 метров, а так же световые указатели к пожарным гидрантам. Пожарные гидранты располагаются (СНиП 2.04.02-84\*) вдоль внутриплощадочных проездов на расстоянии не более 2,5 м от края проезжей части.

**Проектные предложения**

***Генеральным планом предлагается*** в Кикнурском муниципальном округе осуществить следующие мероприятия:

**на первую очередь:**

* капитальный ремонт водозаборных скважин в населенных пунктах;
* ремонт водопроводных сетей в пгт.Кикнур;

**на расчетный срок:**

* строительство магистральных водоводов для планируемой застройки.

### Водоотведение.

Система канализации в Кикнурском муниципальном округе развита слабо. Пгт Кикнур - единственный населенный пункт Кикнурского муниципального округа, имеющий хозяйственно-бытовую канализацию.

Протяженность канализационных сетей составляет 7,5 км, они проложены по ул. Ленина и ул. Советская. К системе канализации так же подключен хлебозавод. Сточные воды поступают на поселковые очистные сооружения, построенные в 1986 г. Проектная мощность очистных сооружений 400 м3 в сутки. Капитальный ремонт очистных сооружений за время эксплуатации не проводился. Техническое состояние оценивается как неудовлетворительное.

Таблица 21 - Общая протяженность сетей хозяйственно-бытовой канализации на 2020 г.

|  | **Ед. изм.** | **Значение** |
| --- | --- | --- |
| Объемы сброса сточных вод в поверхностные водоемы | тыс.м3/ сут | 0,097 |
| в том числе хозяйственно-бытовых сточных вод | - - | 0,097 |
| Из общего количества сброс сточных вод после биологической очистки | - - | 0,097 |
| Производительность очистных сооружений канализации | Тыс. куб.м. в сут | 0,4 |

Таблица 22 - Перечень предприятий с показателями водоотведения

| **Наименование организации** | **Объем сточных вод в год, м3** |
| --- | --- |
| Администрация муниципального округа | 99,04 |
| Фин. управление | 28,53 |
| УФНС | 1,94 |
| БТИ | 1,94 |
| Ресурсный центр | 27,43 |
| Гостехнадзор | 2,35 |
| ЦЗН | 8 |
| Нотариус | 2,11 |
| Т.ц. «Котинент» | 78 |
| Редакция | 39,74 |
| УПФР | 42,5 |
| Центр комплексного обеспечения | 12,22 |
| ФСС | 2,91 |
| КОГОБУ СШсУИОП | 1629,01 |
| КОГОБУ ОШ с. Русские Краи | 4,22 |
| ДМШ | 23 |
| ДЮСШ | 252 |
| ЦРБ | 2725,13 |
| ЦКиД | 149 |
| ЦБС | 51 |
| МВД | 183 |
| МЧС | 137 |
| Сбербанк | 181 |
| Аптека | 36 |
| Казначейство | 9 |
| ЛТСС | 6 |
| РОстелеком | 85 |
| Райпо | 1203 |
| МИР Вкуса | 495 |
| Пищевик | 617 |
| МРСК | 104,4 |
| АТХ | 107,5 |
| ЛУЧ | 45 |
| Стимул | 176 |
| Кукшинова Е.Е. | 6 |
| Баженов С.М. | 3 |
| Васильев О.В. | 8 |
| М-н Перестройка | 18 |
| М-н Мир вкуса | 239 |
| МТС | 6 |
| Райляну И.В. | 12 |

Таблица 23 - Характеристика населения по степени обеспеченности канализацией жилого фонда

| **№** | **Наименование потребителей** | **МКД** | | **Индивидуальная застройка** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кол-во**  **квартир** | **Кол-во**  **человек** | **Кол-во**  **домов** | **Кол-во**  **человек** |
| 1. | Жилые дома без канализации | 2331 |  |  |  |
| 2. | Жилые дома с выгребными ямами | 2331 |  |  |  |
| 3. | Жилые дома с централизованной канализацией | 178 | 275 | 14 | 38 |

**Проектные предложения**

***Генеральным планом предлагается*** осуществить мероприятия

**на первую очередь:**

* повышение качества приема, перекачки и очистки стоков и экологической безопасности систем очистки сточных вод, обеспечение полной обработки и утилизации осадков.
* необходимо провести мероприятия по обеспечении водонепроницаемыми выгребами населенных пунктов, расположенных в водоохранных зонах Путиновского пруда, рек Большая Кокшага и Ваштранга.

**на расчетный срок:**

* строительство новых канализационных сетей;
* реконструкции и модернизации очистных сооружений.

### Теплоснабжение.

Основными источниками центрального теплоснабжения потребителей являются котельные МУП «Коммунальщик», которые отапливают благоустроенное жилье в поселке Кикнур и учреждения бюджетной сферы. На балансе муниципального унитарного предприятия «Коммунальщик» находится 6 котельных. Существующие мощности котельных МУП «Коммунальщик» имеют достаточный резерв для подключения дополнительных потребителей. Централизованное теплоснабжение имеется только в пгт Кикнур. Котельные рассчитаны на школу, больницу, административные и некоторые жилые здания. Остальные здания отапливаются автономно.

Все котельные, в качестве топлива, используют опил и дрова, что позволяет снизить стоимость единицы производимой тепловой энергии. Централизованное теплоснабжение жилья отсутствует, а учреждения бюджетной сферы отапливаются собственными котельными (6 шт).

**Проектные предложения**

**Генеральным планом предлагаются следующие мероприятия,** рассчитанные на развитие системы теплоснабжения Кикнурского муниципального округа:

**на 1 очередь (город, сельские населенные пункты):**

* предусмотреть капитальный ремонт и развитие централизованных тепловых сетей, с наиболее эффективным перераспределением имеющихся мощностей на действующих теплоисточниках;

**на расчетный срок:**

* на перспективу – при газификации Кикнурского муниципального округа – перевод централизованных котельных на газ, использование индивидуальных газовых установок для индивидуальной жилищной, дачной застройки и небольших объектов социальной инфраструктуры.

### Газоснабжение.

Централизованное газоснабжение в муниципальном округе отсутствует. На данный момент население снабжается сжиженным газом в переносных газовых баллонах районной газовой службой.

**Проектные предложения**

**Генеральным планом на расчетный срок** предлагается строительство межпоселкового газопровода.

### Электроснабжение.

Электроснабжение Кикнурского муниципального округа осуществляется от ПС 110/35/10 кВ «Кикнур». В 2021 году был произведен ремонт оборудования подстанции «Кикнур».

Таблица 24 - Данные по протяженности электрических сетей филиала «Кировэнерго» на территории Кикнурского муниципального округа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ЛЭП** | **Протяженность, км** |
|  | **Протяженность электрических сетей, всего** | **757,0** |
| 1 | Воздушные линии электропередачи напряжением 110 кВ | 13,8 |
| 2 | Воздушные линии электропередачи напряжением 35 кВ | 70,7 |
| 3 | Воздушные линии электропередачи напряжением 10 кВ | 374,1 |
| 4 | Воздушные линии электропередачи напряжением 0,4 кВ | 298,4 |

Таблица 25 - Перечень воздушных линий электропередачи напряжением 35-110 кВ, проходящих по территории Кикнурского муниципального округа

| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка и сечение провода** | **Протяженность ЛЭП по трассе, км \*** | **Год ввода в эксплуатацию** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ВЛ 110 кВ Яранск – Кикнур | АС-120 | 46,4 | 1987 |
| 2 | ВЛ 110 кВ Санчурск – Кикнур |  |  | — |
| 3 | ВЛ 35 кВ Кикнур – Шапта | АС-50 | 13,5 | 1983 |
| 4 | ВЛ 35 кВ Корляки – Шапта | АС-50 | 15,5 | 1988 |
| 5 | ВЛ 35 кВ Кикнур – Тырышкино | АС-50 | 26,7 | 1981 |
| 6 | ВЛ 35 кВ Кикнур – Кокшага | АС-70 | 22,3 | 1989 |
| 7 | ВЛ 35 кВ Кокшага – Тырышкино |  |  |  |

Таблица 26 - Перечень подстанций напряжением 35-110 кВ на территории Кикнурского муниципального округа

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  **подстанции** | **Напряжение, кВ** | **Мощность трансформаторов, МВА** | **Год ввода в**  **эксплуатацию** |
| 1 | «Кикнур» | 110/35/10 | 2 × 10 | 1984 |
| 2 | «Шапта» | 35/10 | 1 × 1,6 | 1988 |
| 3 | «Тырышкино» | 35/10 | 1 × 2,5 | 1981 |
| 4 | «Кокшага» | 35/10 | 1 × 1,6 | 1989 |

### Связь, радиовещание, телевидение.

Населению Кикнурского муниципального округа предприятие связи ОАО «ВолгаТелеком» Кировский филиал Кировская телекоммуникационная сеть оказывает услуги:

• местной и внутризоновой телефонной связи;

• телеграфной связи и телематических служб;

• услуги сети передачи данных и доступа в Интернет;

• услуги по предоставлению в аренду цифровых каналов и трактов связи.

В муниципальном образовании имеются базовые станции операторов сотовой связи.

## Инженерная подготовка территории.

Инженерная подготовка территории предусматривает проведение мероприятий с целью создания оптимальных условий для строительства и благоустройства, создания благоприятных условий для проживания.

С учетом природных условий планируемой территории определен комплекс мероприятий по инженерной подготовке:

- организация поверхностного стока;

- защита от затопления;

- защита от подтопления;

- благоустройство рек и водоемов.

*Организация поверхностного стока*

В целях благоустройства территории населенных пунктов предусматривается организация поверхностного стока путем проведения вертикальной планировки и устройство сети водостоков. Согласно СНиП 2.04.03-85 в районах одно-, двухэтажной застройки и в сельских поселениях допускается применение открытых водоотводящих устройств - канав, кюветов, лотков с устройством мостиков или труб на пересечении с улицами, дорогами, проездами и тротуарами.

Данные мероприятия позволят при минимальных объемах земляных работ и при максимальном сохранении естественного рельефа создать нормальные условия для движения транспорта, максимально сохранить дорожные покрытия, сохранить благоустройство прилегающих территорий.

Схема водостоков разрабатывается для каждого населенного пункта с учетом особенностей рельефа.

Поверхностные воды с территорий предприятий, производственно-коммунальных объектов, входящих в состав водосборных бассейнов, должны очищаться в локальных очистных сооружениях предприятий.

*Защита от затопления*

Практически все населенные пункты Кикнурского муниципального округа расположены на берегу рек и водоемов, поэтому существует опасность их затопления паводковыми водами.

Территории населенных пунктов, расположенных на прибрежных участках, должны быть защищены от затопления паводковыми водами, ветровым нагоном воды и подтопления грунтовыми водами подсыпкой (намывом) или обвалованием. Отметку бровки подсыпанной территории следует принимать не менее чем на 0,5 м выше расчетного горизонта высоких вод с учетом высоты волны при ветровом нагоне. Превышение гребня дамбы обвалования над расчетным уровнем следует устанавливать в зависимости от класса сооружений согласно СНиП 2.06.15-85 и СНиП 2.06.01-86.

За расчетный горизонт высоких вод следует принимать отметку наивысшего уровня воды повторяемостью: один раз в 100 лет - для территорий, застроенных или подлежащих застройке жилыми и общественными зданиями; один раз в 10 лет - для территорий парков и плоскостных спортивных сооружений.

Способ защиты территории от затопления выбирается для каждого населенного пункта исходя из гидрологических наблюдений затопляемой территории и условий инженерно-геологических изысканий.

*Благоустройство рек и водоемов*

По территории Кикнурского муниципального округа протекает большим количество рек и ручьев, имеются водоемы, крупнейший из них – Путиновский пруд.

Мероприятия по их содержанию предусматривают:

* ликвидацию всех сбросов загрязненных стоков поверхностных вод с прибрежных территорий;
* прочистку всех водопропускных труб и сооружений в теле мостов, обеспечивающих пропуск, возрастающий в период таяния снега и ливней, расхода в реках и ручьях;
* расчистку водоемов от мусора и наносов;
* вертикальную планировку прилегающих к водоему территорий;
* организацию зон отдыха со строительством спортивных сооружений, прогулочных дорожек и площадок, озеленение.

## Система озеленения.

Зеленые насаждения имеют большое значение, способствуя оздоровлению окружающей среды, улучшая микроклимат и снижая уровень шума.

Зеленый фонд является важным фактором архитектурно-планировочной и пространственной организации территории населенных пунктов, придавая ей своеобразие и выразительность.

По функциональному назначению все объекты озеленения делятся на три группы:

а) общего пользования – парки, сады, скверы жилых районов, скверы на площадях, в отступах застройки, при группе жилых домов, бульвары вдоль улиц, пешеходных трасс, набережных;

б) ограниченного пользования на участках жилых домов, детских учреждений, школ, вузов, культурно-просветительских учреждений, спортивных сооружений, учреждений здравоохранения;

в) специального назначения – озеленение водоохранных и санитарно-защитных зон, магистралей, улиц, кладбищ, ветрозащитные насаждения, питомники.

Система озеленения представляет собой важный элемент организации жизни населения. Общая площадь озелененных территорий общего пользования в границах населенных пунктов округа составляет 441,2 га. К озелененным территориям ограниченного пользования относится внутриквартальное озеленение, зеленые насаждения школ, административных зданий и пр.

Округ обладает значительной долей земель, выполняющих природоохранные функции. Однако распределены они не равномерно. Отсутствуют лесные насаждения на большей части водоохранных зон рек Уста, Большой Кундыш и Большая Кокшага. В связи с этим при разработке нового лесохозяйственного регламента необходимо предусмотреть проведение дополнительных лесовосстановительных работ.

**Проектные предложения**

Генеральным планом предлагаются следующие мероприятия, направленные на формирование и развитие природного каркаса, системы озеленения в населенных пунктах Кикнурского муниципального округа:

**на расчетный срок:**

* организация пешеходных озелененных зон вдоль рек в населенных пунктах, что включает в себя благоустройство прибрежных склонов, организация площадок отдыха, набережных;
* увеличение доли внутриквартальных насаждений, благоустройство дворов, а также поддержание и обновление зеленых насаждений школ, детских садов, административных учреждений, спортивных зон;
* создание «зеленого буфера» вдоль производственных зон в границах населенных пунктов, а также озеленение территорий транспортных магистралей, гаражей, санитарных и инженерно-технических объектов;
* создание защитных лесов вдоль дорог (прежде всего, вдоль автодороги Яранск – Нижний Новгород), в водоохранных зонах рек (прежде всего вдоль р. Большая Кокшага).

## Санитарно-экологическое состояние окружающей среды.

***Атмосферный воздух***

На территории Кикнурского муниципального округа расположено большое число маломощных источников выбросов загрязняющих веществ. Государственной статистической отчётностью 13 предприятий, у которых на учёте состоит 48 источников выбросов. Общий выброс от данных составил 66 т, в т.ч. 55 т – оксид углерода. Отчётностью не охвачены муниципальные котельные и сельскохозяйственные предприятия.

Гигиенический мониторинг атмосферного воздуха на территории Кикнурского муниципального округа не осуществляется.

Движение транзитного автотранспорта в направлениях Нижний Новгород и Яранск осуществляется по автодороге, проходящей мимо пгт Кикнур.

***Поверхностные воды***

Кикнурский муниципальный округ характеризуется развитой гидрографической сетью рек и ручьёв. Реки имеют протяжённость более 10 км. Основной водной артерией является р. Большая Кокшага (1-ая рыбохозяйственная категория), её протяженность в пределах округа составляет 116 км.

Поверхностные водоёмы для целей забора воды не используются.

Очистные сооружения канализации имеются только в пгт Кикнур. Они построены в 1986 г. по типовому проекту № 902-2-226 (привязка осуществлена институтом «Кировгипросельстрой»). Проектная мощность очистных сооружений 400 м3 в сутки, фактическая нагрузка в 2008 г. 73 м3 в сутки. Степень очистки составляет: по БПК полному 84%, по взвешенным веществам – 94%, по аммоний иону – 80%, по фосфатам – 49%, по анионогенным поверхностно активным веществам – 80%, по нефтепродуктам – 74%. Жизнеспособные яйца гельминтов и цисты патогенных кишечных простейших в очищенных сточных водах не обнаружены. Сброс сточных вод не оказывает ощутимого влияния на качество воды р. Б. Кокшага. Капитальный ремонт очистных сооружений за время эксплуатации не проводился. Техническое состояние оценивается как неудовлетворительное.

***Подземные воды***

Количественный химический анализ пробы подземной воды имеется для 194 скважин, из них для 5 скважин только значение минерализации на момент бурения. По 13 скважинам информация о количественных химических анализах отсутствует. Большинство анализов подземных вод проведены на момент бурения скважин.

Наибольший процент отклонений от нормы качества воды связан с повышенной мутностью (20%), содержанием железа (20%), нитрат-иона (20%), силикат-иона (18%), бора (7,8%), магния (5,9%), а также повышенной жёсткостью воды (7,8%). Повышенное содержание бора является природным несоответствием качества подземных вод. Повышенные значения общей жесткости, сухого остатка, содержание сульфатов, кремния может быть связано с переуглублением скважин ниже зоны пресных вод или подтягиванием минерализованных вод из нижележащих горизонтов. Повышенное содержание железа не характерно для подземных вод водоносной карбонатно-терригенной свиты и связано с недостаточной откачкой воды перед вводом скважины в эксплуатацию и перед отбором пробы. Повышенное содержание нитратов в водоносном комплексе не характерно для карбонатно-терригенной свиты и может быть обусловлено рядом причин: отсутствием павильонов на скважинах, нарушением режима ЗСО, истекшим сроком амортизации скважин, некачественно выполненной цементацией затрубного пространства кондуктора скважины, а в начальный период эксплуатации – плохой откачкой перед отбором пробы на химический анализ.

На территории округа находятся объекты, являющиеся потенциальными источниками загрязнения подземных вод. Это свалки, автозаправочные станции, скотомогильники. Некоторые из них эксплуатируются без проектной документации. Отсутствие наблюдательной сети не позволяет оценить степень воздействия источников загрязнения на геологическую среду (в т.ч. на подземные воды).

Защищенность подземных вод зависит от многих факторов: наличия слабопроницаемых отложений, их фильтрационных свойств, глубины залегания уровня подземных вод, мощности водоупорных пород, времени распада загрязняющих веществ и их миграционной способности и т.д. Как правило, наименее защищенными являются грунтовые воды, так как они являются безнапорными и не перекрываются надежными водоупорными породами. Увеличение глубины залегания уровня грунтовых вод, а также наличие в разрезе слабопроницаемых отложений, повышают защищенность подземных вод.

Загрязнению подземных вод способствуют неэксплуатируемые бесхозные скважины. Поэтому в целях защиты подземных вод необходимо проведение тампонажа бесхозных скважин, а также проведение поиска скважин, потерянных на местности.

***Почвы***

Качество почв селитебных территорий в Кикнурском муниципальном округе не контролируется.

Основным загрязнителем почв являются объекты сельскохозяйственного назначения (животноводческие фермы), сбросы неочищенных сточных вод на рельеф, места стоянки и хранения объектов транспорта, участки складирования и накопления отходов и стоков, а также автомобильные дороги.

Значительным источником загрязнения почвенного покрова являются автотранспортные средства. От полотна автомобильных дорог загрязнение почв распространяется на расстояние до 200-300 м, причём максимальное оно на расстоянии 3-10 м.

***Обращение с отходами***

Проблема безопасного обращения с отходами производства и потребления, образующимися в процессе хозяйственной деятельности предприятий, организаций, учреждений и населения, является одной из основных экологических проблем Кикнурского муниципального округа.

К твёрдым коммунальным отходам относятся отходы, образующиеся в жилых и административных зданиях, учреждениях и предприятиях общественного назначения (общественного питания, учебных, зрелищных заведениях, детских садах).

В муниципальном образовании ежегодно используется около 14000 м3 опила в качестве топлива для котельных МУП «Коммунальщик». Захоронение отходов на свалках по-прежнему является основным методом утилизации отходов. На территории округа существует 15 свалок, причем лишь одна лицензирована. Все остальные свалки не отвечают требованиям экологической безопасности.

На территории Кикнурского муниципального округа расположено сооружение для захоронения отходов. Лицензия на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности - 43 № 00140 от 16.08.2016 выдана МУП «Коммунальщик». Перевозчиком отходов является МУП «Коммунальщик». Площадь сооружения составляет 6,2 га. Вместимость данного объекта размещения отходов составляет 560,0 тыс.тонн. Остаточная вместимость на начало 2021 года – 263,7 тыс.тонн. Размещено за 2020 год 6,470 тыс.тонн отходов. Сооружение для захоронения отходов пгт Кикнур расположено в 4 км западнее пгт Кикнур и в 0,8 км северо-западнее д. Ермолкино у автодороги Шахунья – Яранск. На земельный участок, выделенный под объект, имеется гидрогеологическое заключение от 13 марта 2007 года. Сооружение для захоронения отходов оборудовано двумя подъездными дорогами, въезд оборудован шлагбаумом. По периметру сооружение огорожено колючей проволокой, сооружена нагорная канава. Технология складирования отходов наземная. Противофильтрационный экран в основании отсутствует. Ведется учет вывозимых на сооружение отходов.

«Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Кировской области» предусматривает строительство и реконструкцию мест размещения и обработки отходов. Параллельно со строительством объектов обработки, утилизации, размещения ТКО целесообразно осуществлять создание систем раздельного сбора ТКО, а также развивать сложившуюся в регионе систему сбора вторичных материальных ресурсов, обращение с которыми на настоящий момент законодательством не регулируется. Создание системы раздельного сбора ТКО планируется осуществить поэтапно по мере создания необходимой инфраструктуры накопления, сбора, транспортирования, досортировки ТКО и наличия перерабатывающих мощностей выделенных и ликвидных фракций ТКО.

Таблица 27 - Скотомогильники Кикнурского муниципального округа

| **Номер** | **Населённый пункт** | **Первое захоронение биологических отходов в скотомогильнике**  **(год)** | **Статус скотомогильника: действующий, закрытый, ликвидирован, снят с вет.учёта\*** | **Кадастровый номер земельного участка (реестровый номер**  **ЗОУИТ)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | с. Потняк | - | ликвидирован | 43:10-6.5 |
| 2 | с. Цекеево | - | ликвидирован | 43:10-6.21 |
| 3 | с. Кокшага | - | ликвидирован | - |
| 4 | д. Абрамово | - | ликвидирован | 43:10-6.18 |
| 5 | местечко Соболево | - | ликвидирован | 43:10-6.10 |
| 6 | д. Бажино | - | снят с вет.учёта | - |
| 7 | с. Шапта | - | ликвидирован | 43:10-6.22 |
| 8 | с. Кресты | - | ликвидирован | 43:10-6.42 |
| 9 | с. Русские Краи | - | ликвидирован | 43:10-6.23 |
| 10 | д. Турусиново | - | ликвидирован | 43:10-6.1 |
| 11 | с. Падерино | - | ликвидирован | 43:10-6.3 |
| 12 | д. Березовка | - | ликвидирован | 43:10-6.34 |
| 13 | с. Макарье | - | ликвидирован | 43:10-6.38 |
| 14 | д. Большое Шарыгино | - | ликвидирован | 43:10-6.24 |
| 15 | с. Цекеево | - | ликвидирован | 43:10-6.39 |
| 16 | с. Улеш | - | снят с вет.учёта | - |
| 17 | д. Ивановские | - | ликвидирован | 43:10-6.8 |
| 18 | с. Цекеево | - | ликвидирован | 43:10-6.16 |
| 19 | д. Ваштранга | 2012 | действующий | 43:10:311201:157 |

**Проектные предложения**

***Генеральным планом*** предлагаются следующие мероприятия, направленные на улучшение санитарно-экологического состояния в Кикнурском муниципальном округе:

* 1. организовать производственный контроль за соблюдением нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
  2. организовать СЗЗ с проведением мероприятий по:

- разработке проектов по сокращению СЗЗ на предприятиях;

- снижению выбросов вредных веществ в атмосферу;

- установке пыле- и газоулавливающего оборудования на предприятиях;

- реконструкции и усовершенствованию имеющегося оборудования;

- снижению уровня шума;

- благоустройству СЗЗ, в том числе методом озеленения.

3. в связи с возможностью возобновления работы асфальтобетонного завода проработать альтернативные проектные предложения: по переносу завода, сокращения радиуса СЗЗ, отселения части жителей из СЗЗ;

4. разработать схемы санитарной очистки округа с проведением мероприятий по:

- уменьшению количества отходов за счёт изъятия утильной фракции (на 10-50%);

- частичной рекультивации и приведению к санитарным и экологическим нормам существующих свалок ТКО;

5. разработать «Проект водоохранных зон и прибрежных защитных полос», где водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы должны быть откорректированы с учетом планировочных и инженерных решений Генерального плана;

6. провести работы по организации водоохранных зон и прибрежных защитных полос;

7. провести капитальный ремонт очистных сооружений канализации, включая прокладку подземного выпуска сточных вод в реку;

8. провести работы по расширению сети хозяйственно-бытовой канализации;

9. организовать постоянный контроль качества сбрасываемых сточных вод;

1. разработать и осуществить комплекс мероприятий, направленных на предотвращение загрязнения и истощения подземных вод:

* проведение гидрогеологических изысканий, утверждение запасов подземных вод;
* на всех существующих водозаборах подземных вод необходима организация службы мониторинга (ведение гидрогеологического контроля и режима эксплуатации);
* проведение ежегодного профилактического ремонта скважин силами водопользователей;
* своевременный тампонаж бездействующих скважин;
* установка ограждений первого пояса зон санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения;
* расчет зон II и III поясов ЗСО источников водоснабжения;
* вынос из зоны II пояса ЗСО источников водоснабжения всех потенциальных источников загрязнения;
* систематическое выполнение бактериологических и химических анализов воды, подаваемой потребителю;

11. провести рекультивацию свалок ТКО;

12. разработать и осуществить мероприятия по благоустройству прудов, их очистке, организовать регулярный гидромониторинг поверхностных водных объектов.

Согласно Схеме территориального планирования Кировской области ***на первую очередь строительства*** Генеральным планом предусматривается строительство мусоросортировочной станции (завода) на территории Кикнурского муниципального округа.

**Размещение кладбищ**

На территории Кикнурского муниципального округа расположено 16 кладбищ общей площадью 45,6 га.

Таблица 28 - Кладбища Кикнурского муниципального округа

| Адрес местоположения кладбища | Кадастровый номер | Общая площадь, га |
| --- | --- | --- |
| с. Беляево | 43:10:331001:73 | 2,5 |
| д. Ушаково | 43:10:340601:24 | 0,9 |
| у села. Кокшага | 43:10:360401:24 | 1,9 |
| с. Кресты | 43:10:370301:35 | 1,79 |
| д. Забенцы | 43:10:380301:43 | 2,0 |
| с. Макарье | 43:10:380301:52 | 5,1 |
| д. Круг Мазары | 43:10:380301:53 | 1,5 |
| с. Падерино | 43:10:390801:31 | 3,3 |
| с. Потняк | 43:10:400901:26 | 1,7 |
| с. Русские Краи | 43:10:410801:48 | 4,4 |
| с. Тырышкино | 43:10:430302:342 | 1,75 |
| с. Улеш | 43:10:440501:362 | 2,77 |
| с. Цекеево | 43:10:451201:34 | 2,2 |
| с. Шапта | 43:10:470901инв19 | 3,7 |
| пгт Кикнур | 310121:2 9510 | 9,5 |
| Петровские | 420401:61 5800 | 0,6 |

Согласно СП 42.13330.2016 «Планировка и застройка городских и сельских поселений» норматив площади на тысячу жителей для традиционных захоронений составляет 0,24 га.

В соответствии с нормативом СП 42.13330.2016 для численности населения, равной 7,03 тыс. человек, необходимо свободной площади для захоронений 1,7 га.

***На расчетный срок*** в соответствии с нормативом СП 42.13330.2016 для численности населения, равной 6,23тыс. человек, необходимо свободной площади для захоронений 1,5 га.

* + 1. **Зоны с особыми условиями использования территорий.**
       1. **Особо охраняемые природные территории.**

Земли особо охраняемых природных территорий (ООПТ) относятся к объектам общенационального достояния. Таковыми являются земли государственных природных заповедников, в том числе биосферных, государственных природных заказников, памятников природы, национальных парков, природных парков, дендрологических парков и др.

На территории Кикнурского муниципального округа расположено три памятника природы (особо охраняемых природных территорий – ООПТ) регионального значения: «Кедр сибирский», «Кедр сибирский у д. Русская Толшева», «Озеро Пайбулатовское».

Ботанический памятник природы «Кедр сибирский»создан с целью охраны кедра сибирского как редкого для Кировской области объекта с научно-познавательной целью. ООПТ площадью 0,5 га расположена в 76 кв. Кикнурского участкового лесничества (Шаптинское СП). На территории памятника природы произрастают 10 плодоносящих кедров в возрасте 80 лет. Травяной ярус представлен ежей сборной, чиной лесной, хвощом луговым и лесным, лисохвостом луговым, геранью луговой, мышиным горошком.

Ботанический памятник природы «Кедр сибирский у д. Русская Толшева» создан с той же целью. ООПТ площадью 0,5 га расположена на земельном участке с кадастровым номером 43:10:470901:94/2.

Гидрологический памятник природы «Озеро Пайбулатовское» создан в целях сохранения природного объекта в естественном состоянии, поддержания гидрологического режима сопредельных территорий, сохранения среды обитания редких видов животных и растений, рационального использования территории в рекреационных целях. Территория ООПТ, ограниченная с северо-восточной и восточной сторон рекой Большая Кокшага, с южной, юго-западной и северо-западной сторон - мелиоративными каналами участка мелиорации "Цекеево". Площадь озера – 12,4 га; площадь памятника природы и его охранной зоны – 111,3 га. Флора памятника природы в основном представлена заболоченным ольшаником, отмечены единичные деревья ивы остролистой, а также типичными представителями водной и околоводной растительности. В фауне природного комплекса встречаются редкие и исчезающие виды, в том числе занесенные в Красные книги различных рангов. Это минога речная, серая цапля, на пролете вероятен лебедь-шипун, а также лебедь-кликун, являющийся немногочисленным видом в Кировской области.

В качестве природных объектов, перспективных для охраны выделены: «Дуб великан в д. Большой Кулянур» и исток р. Большая Кокшага. Описание дуба-великана отсутствует. Исток р. Большая Кокшага представляет собой родник, расположенный в 4 км к северо-востоку от с. Кокшага, в 1 км к северо-западу от д. Александровские. Поскольку Проектом перспективной схемы развития особо охраняемых природных территорий Кировской области придание данным объектам статуса памятников природы регионального значения не предусмотрено, целесообразно придать им статус памятников природы местного значения.

Значимость сохранения природного потенциала территории Кикнурского муниципального округа велика, поскольку на его территории сохранились живописные, практически не преобразованные антропогенной деятельностью ландшафты, богатый и разнообразный животный мир, фауна рыб.

Для каждой ООПТ устанавливается индивидуальный режим охраны исходя из его функционального назначения и виды охраняемых объектов на основании ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях». Кроме того, для памятника природы может быть установлена охранная зона со своим режимом охраны.

На ООПТ «Кедр сибирский» не допускается рубка и порча деревьев, разведение костров. Дополнительная охранная зона не установлена.

На ООПТ «Кедр сибирский у д. Русская Толшева»не допускается рубка и порча деревьев, прогон и выпас скота, разведение костров, свалки мусора, распахивание земель в радиусе 20 м.

Согласно «Режиму особой охраны памятника природы регионального значения «Озеро Пайбулатовское», утверждённому постановлением Правительства Кировской области от 29.03.2007, № 90/146, на территории памятника запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

* загрязнение озера;
* сброс в озеро стоков;
* отвод и забор воды из озера;
* проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;
* уничтожение растительности.

На территории охранной зоны памятника природы запрещается:

* предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества;
* вырубка древесно-кустарниковой растительности;
* выжигание растительности, разорение птичьих гнезд, разрушение бобровых плотин, уничтожение редких и исчезающих видов растений и животных;
* разведение костров вне специально отведенных для этих целей мест;
* устройство водопоев и размещение летних лагерей скота вне установленных и специально отведенных мест;
* строительство зданий и сооружений, дорог, трубопроводов, линий связи, электропередачи и других линейных коммуникаций;
* проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;
* размещение мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, кладбищ и скотомогильников, накопителей сточных вод;
* проезд транспортных средств вне дорог общего пользования;
* заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей и других машин и механизмов;
* стоянка всех видов транспортных средств вне специально отведенных для этих целей мест;
* применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками;
* размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов, площадок для заправки аппаратуры ядохимикатами;
* размещение животноводческих комплексов, ферм и летних лагерей скота;
* пастьба скота вне установленных и специально отведенных мест;
* загрязнение территории любыми видами отходов и продуктами жизнедеятельности человека вне зависимости от их количества и объема.

Границы природных объектов специального режима особой охраны, равно как и установленные специально отведенные места допустимых видов природопользования, обозначаются на местности информационными знаками.

На территории памятника природы и его охранной зоны допускается:

* в установленном порядке добывание объектов животного мира для целей любительской и спортивной охоты;
* в установленном порядке любительский лов рыбы разрешенными орудиями лова;
* по согласованию со специально уполномоченными Правительством области органами власти осуществление биотехнических и воспроизводственных мероприятий сторонними организациями;
* по согласованию со специально уполномоченными Правительством области органами власти механизированное и ручное сенокошение;
* устройство водопоев для скота в установленных и специально отведенных местах по согласованию со специально уполномоченными Правительством области органами власти.

**Проектные предложения**

***На первую очередь*** Генеральным планом предлагается осуществить:

1. работы по приданию статуса ботанического памятника природы местного значения «Дуб великан в д. Большой Кулянур»;

2. работы по приданию статуса гидрологического памятника природы местного значения истоку р. Большая Кокшага.

* + - 1. **Зоны охраны объектов культурного наследия.**

После принятия Федерального Закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ проводится работа по выявлению объектов, имеющих признаки объектов культурного наследия, их экспертиза и подготовка к включению в единый государственный реестр объектов культурного наследия.

На территории Кикнурского муниципального округа расположено 52 объекта, имеющих историческую и культурную ценность, в том числе 2 памятника археологического наследия федерального значения, 4 памятника истории регионального значения, 17 объектов, представляющих собой историко-культурную ценность, 29 объектов археологии, представляющих собой историко-культурную ценность.

Таблица 29 -- Объекты культурного наследия федерального и регионального значения Кикнурского муниципального округа

| **Название объекта культурного наследия, уточненное** | **Значение** | **Адрес объекта культурного наследия по факту** | **Нормативно правовой акт, в соответствии с которым памятник поставлен на государственную охрану** | **Регистраци-онный номер в Едином государст-венном реестре объектов культурного наследия** | **Категория памятника** | | | | **Вид ОКН** | | | **Собственник ОКН** | **Техническое состояние объектов культурного наследия** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Удовл.** | | **Неудовл.** | | | |
| архитектуры | истории | монументального искусства | археологии | памятник | ансамбль | достопримечательное место | хорошее | удовлетворительное | неудовлетворительное | аварийное | руинированное | утрачен | |
| Пайбулатовское поселение, VI-ХVI вв. Эпоха бронзы: буйская АК (XV-IX вв. до н. э.), средневековье: еманаевская АК (VI-IX вв.), рус-ское (XII-XIV вв., XVI-XVIII вв.) | Памятник археологиче-ского наследия федерального значения | 700 м ЮЗ д. Пайбулатово | Решение Исполнительного комитета Кировского Областного Совета Народных Депутатов от 28.03.83 № 6/191 "О постановке на государственную охрану вновь выявленных памятников истории и культуры Кировской области" | не зарегистри-рован |  |  |  | **+** | **+** |  |  | Территория Цекеевского сельского поселения |  | + |  |  |  |  | |
| Цекеевское городище, ХIII-III до н.э. Средневековье: еманаевская АК (VI-IX вв.) | Памятники археологиче-ского наследия федерального значения | 700 м ЮЗ д. Цекеево | Решение Исполнительного комитета Кировского Областного Совета Народных Депутатов от 28.03.83 № 6/191 "О постановке на государственную охрану вновь выявленных памятников истории и культуры Кировской области" | не зарегистри-рован |  |  |  | **+** | **+** |  |  | Территория Цекеевского сельского поселения |  | + |  |  |  |  | |
| Дом, в котором проходил первый волостной съезд Советов рабочих, крестьянских и солдатских депутатов, провозгласивший Советскую власть в Кикнурской волости, декабрь 1917 г. | Памятники истории, культуры и градострои-тельства регионального значения | п. Кикнур, ул. Советская, д. 73 | Решение Исполнительного комитета Кировского Областного Совета Народных Депутатов от 28.03.83 № 6/191 "О постановке на государственную охрану вновь выявленных памятников истории и культуры Кировской области" | не зарегистри-рован |  | **+** |  |  | **+** |  |  | Здание 2-х этажное 1 этаж- собственник РФ, 2 этаж - в реестре муниципального имущества |  |  |  |  |  |  | |
| Дом, в котором проходил первый волостной съезд Советов рабочих, крестьянских и солдатских депутатов, провозгласивший Советскую власть в Кокшагской волости, декабрь 1917 г. | Памятники истории, культуры и градострои-тельства регионального значения | с. Кокшага | Решение Исполнительного комитета Кировского Областного Совета Народных Депутатов от 28.03.83 № 6/191 "О постановке на государственную охрану вновь выявленных памятников истории и культуры Кировской области" | не зарегистри-рован |  | **+** |  |  | **+** |  |  | Кокшагское сельское поселение |  |  |  |  |  |  | |
| Дом, в котором проходил первый волостной съезд Советов рабочих, крестьянских и солдатских депутатов, провозгласивший Советскую власть в Русско-Краинской волости, февраль 1918 г. | Памятники истории, культуры и градострои-тельства регионального значения | с. Русские Краи | Решение Исполнительного комитета Кировского Областного Совета Народных Депутатов от 28.03.83 № 6/191 "О постановке на государственную охрану вновь выявленных памятников истории и культуры Кировской области" | не зарегистри-рован |  | **+** |  |  | **+** |  |  | Русскокраи-нское сельское поселение |  |  |  |  |  | + | |
| Дом, в котором проходил первый волостной съезд Советов рабочих, крестьянских и солдатских депутатов, провозгласивший Советскую власть в Цекеевской волости, январь 1918 г. | Памятники истории, культуры и градострои-тельства регионального значения | с. Цекеево | Решение Исполнительного комитета Кировского Областного Совета Народных Депутатов от 28.03.83 № 6/191 "О постановке на государственную охрану вновь выявленных памятников истории и культуры Кировской области" | не зарегистри-рован |  | **+** |  |  | **+** |  |  | Цекеевское сельское поселение |  |  |  |  |  |  | |

В соответствии со ст. 18 Федерального Закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ, объекты археологического наследия со дня их обнаружения считаются выявленными объектами и подлежат государственной охране в соответствии с ФЗ.

***Зоны охраны объектов культурного наследия***

В соответствии с требованиями Федерального Закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», 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.

*Охранная зона* - территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении 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.

*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.

*Зона охраняемого природного ландшафта* - территория, в пределах которой 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.

*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.

**Проектные предложения**

Для обеспечения сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия, объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в [статье 30](#Par699) Федерального Закона №73-ФЗ от 25.06.2002г. работ по использованию лесов и иных работ необходимо принимать меры в соответствии со ст.36 Федерального Закона №73-ФЗ от 25.06.2002г.:

1. Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в [статье 30](#Par699) Федерального Закона №73-ФЗ от 25.06.2002г. работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований ст.36 Федерального Закона №73-ФЗ от 25.06.2002г..

2. Изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, указанные в статье 30 Федерального Закона №73-ФЗ от 25.06.2002г. работы по использованию лесов и иные работы в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, проводятся при условии соблюдения установленных [статьей 5.1](#Par119) Федерального Закона №73-ФЗ от 25.06.2002г. требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным [пунктом 2 статьи 45](#Par887) Федерального Закона №73-ФЗ от 25.06.2002г., обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия.

3. Строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия.

4. В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в [статье 30](#Par699) Федерального Закона №73-ФЗ от 25.06.2002г. работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Региональный орган охраны объектов культурного наследия, которым получено такое заявление, организует работу по определению историко-культурной ценности такого объекта в порядке, установленном законами или иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, на территории которых находится обнаруженный объект культурного наследия.

5. В случае обнаружения объекта археологического наследия уведомление о выявленном объекте археологического наследия, содержащее информацию, предусмотренную [пунктом 11 статьи 45.1](#Par928) Федерального Закона №73-ФЗ от 25.06.2002г., а также сведения о предусмотренном [пунктом 5 статьи 5.1](#Par133) Федерального Закона №73-ФЗ от 25.06.2002г. особом режиме использования земельного участка, в границах которого располагается выявленный объект археологического наследия, направляются региональным органом охраны объектов культурного наследия заказчику указанных работ, техническому заказчику (застройщику) объекта капитального строительства, лицу, проводящему указанные работы.

Указанные лица обязаны соблюдать предусмотренный [пунктом 5 статьи 5.1](#Par133) Федерального Закона №73-ФЗ от 25.06.2002г. особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается выявленный объект археологического наследия.

6. В случае отнесения объекта, обнаруженного в ходе указанных в [пункте 4](#Par827) ст.35 Федерального Закона №73-ФЗ от 25.06.2002г. работ, к выявленным объектам культурного наследия региональный орган охраны объектов культурного наследия уведомляет лиц, указанных в [пункте 5](#Par829) ст.36 Федерального Закона №73-ФЗ от 25.06.2002г., о включении такого объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия с приложением копии решения о включении объекта в указанный перечень, а также о необходимости выполнять требования к содержанию и использованию выявленного объекта культурного наследия, определенные [пунктами 1](#Par979) - [3 статьи 47.3](#Par992) Федерального Закона №73-ФЗ от 25.06.2002г..

Региональный орган охраны объектов культурного наследия определяет мероприятия по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия либо выявленного объекта археологического наследия, включающие в себя обеспечение техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиком работ, указанных в [пункте 4](#Par827) ст.36 Федерального Закона №73-ФЗ от 25.06.2002г., разработки проекта обеспечения сохранности данного выявленного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ.

В случае принятия решения об отказе во включении указанного в [пункте 4](#Par827) тс.36 Федерального Закона №73-ФЗ от 25.06.2002г. объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия в течение трех рабочих дней со дня принятия такого решения региональный орган охраны объектов культурного наследия направляет копию указанного решения и разрешение на возобновление работ лицу, указанному в [пункте 5](#Par829) ст.36 Федерального Закона №73-ФЗ от 25.06.2002г..

7. Изыскательские, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, указанные в [статье 30](#Par699) Федерального Закона №73-ФЗ от 25.06.2002г. работы по использованию лесов и иные работы, проведение которых может ухудшить состояние объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия (в том числе объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия, расположенных за пределами земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) проводятся указанные работы), нарушить их целостность и сохранность, должны быть немедленно приостановлены заказчиком указанных работ, техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, лицом, проводящим указанные работы, после получения предписания соответствующего органа охраны объектов культурного наследия о приостановлении указанных работ.

Соответствующий орган охраны объектов культурного наследия определяет меры по обеспечению сохранности указанных в настоящем пункте объектов, включающие в себя разработку проекта обеспечения сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ.

8. В случае ликвидации опасности разрушения объектов, указанных в ст.36 Федерального Закона №73-ФЗ от 25.06.2002г., либо устранения угрозы нарушения их целостности и сохранности приостановленные работы могут быть возобновлены по письменному разрешению органа охраны объектов культурного наследия, на основании предписания которого работы были приостановлены.

9. Изменение проекта проведения работ, представляющих собой угрозу нарушения целостности и сохранности выявленного объекта культурного наследия, объекта культурного наследия, включенного в реестр, разработка проекта обеспечения их сохранности, проведение историко-культурной экспертизы выявленного объекта культурного наследия, спасательные археологические полевые работы на объекте археологического наследия, обнаруженном в ходе проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в [статье 30](#Par699) Федерального Закона №73-ФЗ от 25.06.2002г. работ по использованию лесов и иных работ, а также работы по обеспечению сохранности указанных в ст.36 Федерального Закона №73-ФЗ от 25.06.2002г. объектов проводятся за счет средств заказчика указанных работ, технического заказчика (застройщика) объекта капитального строительства.

10. В случае установления, изменения границ территорий, зон охраны объекта культурного наследия, включенного в реестр, а также в случае принятия решения о включении объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в перечень выявленных объектов культурного наследия в правила землепользования и застройки вносятся изменения.

11. Археологические предметы, обнаруженные в результате проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в [статье 30](#Par699) Федерального Закона №73-ФЗ от 25.06.2002г. работ по использованию лесов и иных работ, подлежат обязательной передаче физическими и (или) юридическими лицами, осуществляющими указанные работы, государству в порядке, установленном федеральным органом охраны объектов культурного наследия.

Также ***Генеральным планом*** предлагаются следующие мероприятия:

* постановка вновь выявленных объектов на государственную охрану, паспортизация и включение в единый государственный реестр памятников истории и культуры;
* проведение комплекса работ по установлению границ территорий объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия. Перевод земель в границах территорий объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия в категорию земель историко-культурного назначения;
* разработку историко-архитектурного опорного плана и проектов зон охраны с режимами содержания и использования памятников истории и культуры, их территорий.
* сохранение, реставрацию, ремонт объектов культурного наследия с приспособлением для современного использования.
* установка памятных знаков, информационных блоков об объектах культурного наследия, включающих информацию об объекте, охране и ответственности.
  + - 1. **Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы.**

Границы и использование береговых полос общего пользования водных объектов зафиксированы в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 №74-ФЗ.

Ширина береговой полосы составляет 20м, за исключением береговой полосы рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров — для них ширина береговой полосы составляет 5м.

На территории береговых полос запрещается любая деятельность и градостроительные изменения, влекущие за собой загрязнение бассейна водосбора, засорение, заиление и истощение водных объектов.

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса РФ, водоохранными зонами (ВЗ) являются территории, которые примыкают к береговой линии 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.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы (ПЗП), на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Размеры и границы водоохранных зон, а также режим их использования утверждены статьей 65 Водного кодекса РФ.

Ширина водоохраной 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.

Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

Водоохранные зоны магистральных или межхозяйственных каналов совпадают по ширине с полосами отводов таких каналов.

**Местоположение границ водоохранных зон (ВЗ).**

В соответствии с Водным Кодексом РФ на водных объектах Кикнурского муниципального округа установлены водоохранные зоны. Ширина водоохраной зоны определена в зависимости от вида водного объекта и его протяженности со специальным режимом использования, который будет способствовать предотвращению загрязнения и истощения вод.

**Таблица 29 – Водоохранные зоны водных объектов Кикнурского муниципального округа**

| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Расположение** | **Площадь, га,**  **протяжённость,**  **км** | **Ширина**  **водоохраной**  **зоны, м** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Реки*** | | | | |
| 1 | Аракнурка | Лев. приток р. Б. Кокшага | 4,3 | 50 |
| 2 | Аратан | Лев. приток р. Шада | 5,5 | 50 |
| 3 | Арбажка | Прав. Приторк р. Б. Кундыш | 4,8 | 50 |
| 4 | Ардамашка | Лев. приток р. Олениха | 3,7 | 50 |
| 5 | б/н | Прав. приток р. Люя, д. Юльял | 6,7 | 50 |
| 6 | б/н | Прав. приток р. Ошма, д. Чаща | 2,3 | 50 |
| 7 | б/н | Прав. приток р. Ошма, д. Гудинцы | 3,1 | 50 |
| 8 | Белка | Прав. приток р. Кундыш | 2,2 | 50 |
| 9 | Большая  Кокшага | Приток р. Волга, с. Кокшага, д. Кузнецы, д. Кокшага, Пгт Кикнур, д. М. Шарыгино, д. Цекеево, д. Пайбулатово, д. Муреево, д. Пески. д. Каргазы, | 150 | 200 |
| 10 | Большой  Кундыш | Прав. приток р. Б. Кокшага, д. Потухино, д. Падерино | 78 | 200 |
| 11 | Валька | Лев. приток р. Уста, д. Барышники | 11,9 | 100 |
| 12 | Ваштранга | Прав. приток р. Б. Кокшага, д. Малиновка, Ушаково, Перминовские, с. Ваштранга, д. Б. Кулянур | 19 | 100 |
| 13 | Вершачка | Прав. приток р. Б. Кокшага, с. Шапта | 6,7 | 50 |
| 14 | Водопой | Прав. приток р. Б. Кокшага | 8,3 | 50 |
| 15 | Вычумжа | Прав. приток р. Начка | 5,4 | 50 |
| 16 | Грязнушка | Прав. приток р. Шудумка | 3,5 | 50 |
| 17 | Десятинка | Прав. приток р. Ваштранга | 2,9 | 50 |
| 18 | Кобыла | Прав. приток р. Ваштранга | 9,8 | 50 |
| 19 | Крутейка | Прав. приток р. Уста | 4,9 | 50 |
| 20 | Кугандаш | Лев. приток р. Шарданка | 4,9 | 50 |
| 21 | Кугунерка | Прав. приток р. Б. Кокшага | 4,7 | 50 |
| 22 | Лиса | Лев. приток в. Уста | 2,7 | 50 |
| 23 | Люя | Лев. приток р. Б. Кокшага, д. Шудумары, д. Смотрино, д. Б. Люя | 22 | 100 |
| 24 | Майда | Лев. приток р. Б. Кундыш, д. Майда | 6,4 | 50 |
| 25 | Малая Евлашка | Лев. приток р. Уста | 7,3 | 50 |
| 26 | Мошканер | Прав. приток р. Шардань, д. Аксёново, д. Беляево | 6,9 | 50 |
| 27 | Начка | Прав. приток р. Ваштранга, д. Кресты | 16 | 100 |
| 28 | Олениха | Лев. приток р. Уста | 5,5 | 50 |
| 29 | Ольховка | Прав. приток р. Ошма | 6,8 | 50 |
| 30 | Онка | Прав. приток р. Уста, д. Светлаки | 6,3 | 50 |
| 31 | Осиновка | Прав. приток р. Майда | 3,1 | 50 |
| 32 | Ошма | Приток р. Пижма, д. Терехи, д. Чаща | 14 | 100 |
| 33 | Памка | Лев. приток р. Люя, д. Пама | 3,6 | 50 |
| 34 | Пан | Прав. приток р. Б. Кундыш | 3,9 | 50 |
| 35 | Пижанья | Прав. приток р. Б. Кокшага, д. Макарье, д. Кряжево, д. Орлово | 18 | 100 |
| 36 | Пиштанка | Прав. приток р. Начка | 7,5 | 50 |
| 37 | Пиштанка | Лев. приток р. Б. Кокшага | 4,8 | 50 |
| 38 | Потняк | Лев. приток р. Потняк, д. Потняк | 4,3 | 50 |
| 39 | Рябушка | Лев. приток р. Уста | 1,3 | 50 |
| 40 | Солянка | Прав. приток. Р. Ваштранга | 7,8 | 50 |
| 41 | Тукмеж | Лев. приток р. Пижанья | 9 | 50 |
| 42 | Турнер | Прав. приток р. Б. Кокшага | 2 | 50 |
| 43 | Ундышка | Лев. приток р. Б. Кокшага, с. Цекеево | 5,8 | 50 |
| 44 | Урма | Лев. приток р Б. Кокшага, д. Урма, д. Нолинское | 18 | 100 |
| 45 | Уста | Приток р. Ветлуга, с. Русские Краи, д. Красная Горка, с. Тырышкино | 39 | 100 |
| 46 | Херемка | Прав. приток р. Ваштранга | 2,9 | 50 |
| 47 | Чернушка | Прав. приток р. Валька | 2,1 | 50 |
| 48 | Чернушка | Прав. приток р. Уста, д. Мельники | 4,6 | 50 |
| 49 | Чернушка | Лев. приток р. Ваштранга | 2,8 | 50 |
| 50 | Чернушка | Прав. приток р. Б. Кокшага | 3,4 | 50 |
| 51 | Чернушка | Прав. приток р. Б. Кокшага | 2 | 50 |
| 52 | Чернушка | Прав. приток р. Люя, д. Шудумары | 4,7 | 50 |
| 53 | Чумоскваш | Лев. приток р. Шардань | 2,9 | 50 |
| 54 | Шада | Приток р. Вая | 14 | 100 |
| 55 | Шаплянка | Прав. приток р. Шудумка, д. Абрамово | 6,8 | 50 |
| 56 | Шарданка | Лев. приток р. Б. Кокшага | 22 | 100 |
| 57 | Шардань | Лев. приток р Б. Кокшага, д Беляево, д. Кожевники | 20 | 100 |
| 58 | Шудумка | Прав. приток р. Б. Кокшага, д. Русская Шудумка, д. Гуслянка, д. Большой Шудум. Куршаки, Высокое поле, Малый Шудум | 17 | 100 |
| 59 | Щербаж | Лев. приток р. Пижанья | 6,1 | 50 |
| 60 | Речей Кугунерка | Прав. приток р. Б. Кокшага, д. Турусиново | 2 | 50 |
| 61 | Руч. Истра | Лев. приток р. Пижанья, д. Кряжево | 1,0 | 50 |
| 62 | Руч. Светлый ключ | Лев. приток р. Тукмеж | 1,0 | 50 |
|  | ***Озёра*** |  |  |  |
| 63 | Пайбулатовское | Правый берег р. Б. Кокшага, напротив д. Пайбулатово | 12,4 | Охранная зона ООПТ |
|  | ***Пруды*** |  |  |  |
| 64 | Абрамовский | р. Шаплянка, с. Абрамово | 4,0 | 50 |
| 65 | Беляевский | р. Шардань, с. Беляево | 20,6 | 100 |
| 66 | Большелюйский | р. Люя, д. Б. Люя | 10,5 | 100 |
| 67 | Верхний Турусиновский | Р. Кугунерка, д. Турсиново | 4,9 | 50 |
| 68 | Восточный пруд | Пгт Кикнур,  ул. Набережная | 1,56 | 50 |
| 69 | Заводской | Р. Ваштранга, с. Ваштранга | 30,7 | 100 |
| 70 | Кокшагский | р. Б. Кокшага, с. Кокшага | 6,0 | 200 |
| 71 | Крестовский | Р. Начка, д. Кресты | 13,1 | 100 |
| 72 | Лужанский | р. Водопой (севернее д. Лужанка) | 3,0 | 50 |
| 73 | Макарьевский | р. Пижаниья, ниже устья р. Щербаж | 3,0 | 100 |
| 74 | Нижний Турусиновский | Р. Кугунерка, д. Турсиново | 2,42 | 50 |
| 75 | Потняковский | р. Потняк, ниже с. Потняк | 4,8 | 50 |
| 76 | Путиновское  водохранилище | Р. Ваштранга, пгт Кикнур,  д. Путиново | 76,8 | 100 |
| 77 | Садовский | р. Пижанья, между д. Кряжево и Орлово | 46,6 | 100 |
| 78 | Толшевинский | р. Водопой, севернее д. Русская Толшева | 3,0 | 50 |
| 79 | Тырышкинский | Р. Уста, с. Тырышкино | 45,4 | 100 |
| 80 | Цекеевский | р. Ундышка, с. Цекеево | 6,5 | 50 |
| 81 | Юльялский | ручей б/н, д. Юльял | 4,14 | 50 |
| 82 | б/н | р. Ошма, д. Чаща | 6,83 | 100 |
| 83 | б/н | руч. б/н, прав. приток  р. Ошма, д. Гудинцы | 5,84 | 50 |
| 84 | б/н | ручей б/н, прав. приток р. Валька, д. Барышники | 4,75 | 50 |

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), 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 2395-1 "О недрах").

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 ст.65 Водного Кодекса 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;

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.

В отношении территорий садоводческих, огороднических 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 системам, указанным в пункте 1 части 16 статьи 65 Водного Кодекса, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.

**Границы прибрежных защитных полос (ПЗП).**

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой.

Прибрежную защитную полосу водных объектов муниципального образования необходимо установить шириной от 30 до 50 м в зависимости от угла уклона берега водного объекта (тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса).

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

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.

При наличии ливневой канализации и набережных границы прибрежных защитных полос совпадают с парапетами набережных. Ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной. При отсутствии набережной ширина водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы измеряется от береговой линии.

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными для водоохранных зон 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](consultantplus://offline/ref=DE076185D68FCE15C74F237892123A93061407E505FFCDB6D1992530D97C39B75DBEFA6553CC09O77EN), установленном Правительством Российской Федерации.

Поддержание в надлежащем состоянии водоохранных зон и прибрежных защитных полос возлагается на водопользователей. Собственники земель, землевладельцы и землепользователи, на землях которых находятся водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, обязаны соблюдать установленный режим использования этих зон и полос.

**Зоны затопления, подтопления**

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства установлены следующими нормативными правовыми актами:

- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 №74-ФЗ;

- СП 104.133330.2016 «Инженерная защита территории от затопления и подтопления».

В границах зон затопления, подтопления, в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности отнесенных к зонам с особыми условиями использования территорий, запрещается:

1) размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без обеспечения инженерной защиты таких населенных пунктов и объектов от затопления, подтопления;

2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 г. №360 «Об определении границ зон затопления, подтопления», границы зон затопления и подтопления определяются Федеральным агентством водных ресурсов на основании предложений региональных органов исполнительной власти, подготовленных совместно с органами местного управления.

Собственник водного объекта обязан осуществлять меры по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий.

В целях предотвращения негативного воздействия вод (затопления, подтопления, разрушения берегов водных объектов, заболачивания) и ликвидации его последствий проводятся специальные защитные мероприятия в соответствии с Водным Кодексом и другими федеральными законами.

* + - 1. **Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.**

Хозяйственно-питьевое водоснабжение для населенных пунктов Кикнурского муниципального округа базируется на грунтовых и подземных водах. На территории Кикнурского муниципального округа насчитывается до 50 водозаборных скважин, используемых для централизованного питьевого водоснабжения. Поверхностные водные объекты для целей централизованного питьевого водоснабжения не используются.

В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», каждый источник водоснабжения и водопровод питьевого назначения должен иметь проекты организации зон санитарной охраны (ЗСО).

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.

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов. Первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой.

Размеры ЗСО должны устанавливаться в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

***Определение границ поясов ЗСО подземных источников водоснабжения***

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.

Граница первого пояса ЗСО группы подземных водозаборов должна находиться на расстоянии не менее 30 и 50 м от крайних скважин.

Для водозаборов из защищенных подземных вод, расположенных на территории объекта, исключающего возможность загрязнения почвы и подземных вод, размеры первого пояса ЗСО допускается сокращать при условии гидрогеологического обоснования по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

К защищенным подземным водам относятся напорные и безнапорные межпластовые воды, имеющие в пределах всех поясов ЗСО сплошную водоупорную кровлю, исключающую возможность местного питания из вышележащих недостаточно защищенных водоносных горизонтов.

К недостаточно защищенным подземным водам относятся:

а) грунтовые воды, т.е. подземные воды первого от поверхности земли безнапорного водоносного горизонта, получающего питание на площади его распространения;

б) напорные и безнапорные межпластовые воды, которые в естественных условиях или в результате эксплуатации водозабора получают питание на площади ЗСО из вышележащих недостаточно защищенных водоносных горизонтов через гидрогеологические окна или проницаемые породы кровли, а также из водотоков и водоемов путем непосредственной гидравлической связи.

Для водозаборов при искусственном пополнении запасов подземных вод граница первого пояса устанавливается как для подземного недостаточно защищенного источника водоснабжения на расстоянии не менее 50 м от водозабора и не менее 100 м от инфильтрационных сооружений (бассейнов, каналов и др.).

В границы первого пояса инфильтрационных водозаборов подземных вод включается прибрежная территория между водозабором и поверхностным водоемом, если расстояние между ними менее 150 метров.

Границы второго и третьего поясов

При определении границ второго и третьего поясов следует учитывать, что приток подземных вод из водоносного горизонта к водозабору происходит только из области питания водозабора, форма и размеры которой в плане зависят от:

* типа водозабора (отдельные скважины, группы скважин, линейный ряд скважин, горизонтальные дрены и др.);
* величины водозабора (расхода воды) и понижения уровня подземных вод;
* гидрологических особенностей водоносного пласта, условий его питания и дренирования.

Граница второго пояса ЗСО определяется гидродинамическими расчетами исходя из условий, что микробное загрязнение, поступающее в водоносный пласт за пределами второго пояса, не достигает водозабора.

Граница третьего пояса ЗСО, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, также определяется гидродинамическими расчетами.

***Определение границ поясов ЗСО поверхностных источников водоснабжения***

Граница первого пояса ЗСО водопровода с поверхностным источником устанавливается с учетом конкретных условий в следующих пределах:

а) для водотоков:

вверх по течению - не менее 200 м от водозабора;

вниз по течению - не менее 100 м от водозабора;

по прилегающему к водозабору берегу - не менее 100 м от линии уреза воды летне-осенней межени;

в направлении к противоположному от водозабора берегу при ширине реки или канала менее 100 м, вся акватория и противоположный берег шириной 50 м от линии уреза воды при летне-осенней межени, при ширине реки или канала более 100 м, полоса акватории шириной не менее 100 метров;

б) для водоемов (водохранилища, озера) граница первого пояса должна устанавливаться в зависимости от местных санитарных и гидрологических условий, но не менее 100 м во всех направлениях по акватории водозабора и по прилегающему к водозабору берегу от линии уреза воды при летне-осенней межени.

Граница второго пояса ЗСО водотока ниже по течению должна быть определена с учетом исключения влияния ветровых обратных течений, но не менее 250 м от водозабора.

Боковые границы второго пояса ЗСО от уреза воды при летне-осенней межени должны быть расположены на расстоянии:

а) при равнинном рельефе местности - не менее 500 м;

б) при гористом рельефе местности - до вершины первого склона, обращенного в сторону источника водоснабжения, но не менее 750 м при пологом склоне и не менее 1000 м при крутом.

Граница второго пояса ЗСО на водоемах должна быть удалена по акватории во все стороны от водозабора на 3 км при наличии нагонных ветров до 10 процентов и 5 км при наличии нагонных ветров более 10 процентов.

Граница второго пояса ЗСО на водоемах по территории должна быть удалена в обе стороны по берегу на 3 или 5 км и от уреза воды при нормальном подпорном уровне (НПУ) - на 500-1000 метров.

В отдельных случаях, с учетом конкретной санитарной ситуации и при соответствующем обосновании, территория второго пояса может быть увеличена по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Границы третьего пояса ЗСО поверхностных источников водоснабжения на водотоке вверх и вниз по течению совпадают с границами второго пояса. Боковые границы должны проходить по линии водоразделов в пределах 3-5 километров, включая притоки. Границы третьего пояса поверхностного источника на водоеме полностью совпадают с границами второго пояса.

***Определение границ ЗСО водопроводных сооружений и водоводов***

Зона санитарной охраны водопроводных сооружений, расположенных вне территории водозабора, представлена первым поясом (строгого режима), водоводов –санитарно-защитной полосой.

Граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений принимается на расстоянии:

* от стен запасных и регулирующих емкостей, фильтров и контактных осветлителей - не менее 30 м;
* от водонапорных башен - не менее 10 м;
* от остальных помещений (отстойники, реагентное хозяйство, склад хлора, насосные станции и др.) - не менее 15 м.

По согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора первый пояс ЗСО для отдельно стоящих водонапорных башен в зависимости от их конструктивных особенностей может не устанавливаться.

При расположении водопроводных сооружений на территории объекта указанные расстояния допускается сокращать по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора, но не менее чем до 10 м.

Ширину санитарно-защитной полосы следует принимать по обе стороны от крайних линий водопровода:

* при отсутствии грунтовых вод – не менее 10 м при диаметре водоводов до 1000 мм и не менее 20 м при диаметре водоводов более 1000 мм;
* при наличии грунтовых вод – не менее 50 м вне зависимости от диаметра водоводов.

В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарно-защитной полосы соответственно их назначению устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды, которые определены СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Таблица 30 - Регламенты использования территорий зон санитарной охраны источников водоснабжения

| **Запрещается** | **Допускается** | |
| --- | --- | --- |
| **Подземные источники водоснабжения** | | |
| ***I пояс ЗСО*** | | |
| * все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений; * размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий; * проживание людей; * посадка высокоствольных деревьев; * применение ядохимикатов и удобрений. | * ограждение и охрана; * озеленение; * отвод поверхностного стока за ее пределы; * асфальтирование дорожек к сооружениям. | |
| ***II пояс ЗСО*** | | |
| * закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземное складирование твердых отходов и разработки недр земли; * размещения складов ГСМ, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод; * размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; * применение удобрений и ядохимикатов; * рубка леса главного пользования и реконструкции. | | * тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин; * бурение новых скважин и новое строительство, имеющее непосредственное отношение к эксплуатации водопроводных сооружений; * выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.). |
| ***III пояс ЗСО*** | | |
| * закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземное складирования твердых отходов и разработки недр земли; * размещения складов ГСМ, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод. Размещение таких объектов допускается только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения. | * тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин; * бурение новых скважин и новое строительство, имеющее непосредственное отношение к эксплуатации водопроводных сооружений. | |
| **Поверхностные источники водоснабжения** | | |
| ***I пояс ЗСО*** | | |
| * все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений; * размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий; * проживание людей; * посадка высокоствольных деревьев; * применение ядохимикатов и удобрений; * спуск любых сточных вод, в том числе сточных вод водного транспорта, а также купание, стирка белья, водопой скота и другие виды водопользования, оказывающие влияние на качество воды. | * ограждение и охрана; * озеленение; * отвод поверхностного стока за ее пределы; * асфальтирование дорожек к сооружениям; * ограждение акватория буями и другими предупредительными знаками; * на судоходных водоемах над водоприемником устанавливаются бакены с освещением. | |
| ***II пояс ЗСО*** | | |
| * отведения сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод; * размещения складов ГСМ, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод; * размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; * расположения стойбищ и выпаса скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения; * сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды; * рубка леса главного пользования и реконструкции. | * все работы, в том числе добыча песка, гравия, донноуглубительные, в пределах акватории ЗСО по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора; * использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов при условии применения препаратов, имеющих положительное санитарно - эпидемиологическое заключение; * при наличии судоходства - оборудование судов, дебаркадеров и брандвахт устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов; * при наличии судоходства - оборудование на пристанях сливных станций и приемников для сбора твердых отходов; * выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.); * использование источников водоснабжения для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли в установленных местах при условии соблюдения гигиенических требований к охране поверхностных вод; * границы второго пояса ЗСО на пересечении дорог и пешеходных троп обозначаются столбами со специальными знаками. | |
| ***III пояс ЗСО*** | | |
| * отведения сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод; | * все работы, в том числе добыча песка, гравия, донноуглубительные, в пределах акватории ЗСО по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора; * использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов при условии применения препаратов, имеющих положительное санитарно - эпидемиологическое заключение; * при наличии судоходства - оборудование судов, дебаркадеров и брандвахт устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов; * при наличии судоходства - оборудование на пристанях сливных станций и приемников для сбора твердых отходов. | |
| **Санитарно-защитные полосы** | | |
| * размещение источников загрязнения почвы и грунтовых вод; * прокладка водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий. |  | |

* + - 1. **Санитарно-защитные и охранные зоны.**

Основные требования по организации и режимы использования территорий санитарно-защитных зон определены в СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция».

Санитарно-защитная зона является обязательным элементом промышленного предприятия и объекта, являющегося источником химического, биологического или физического воздействия. Уровень загрязнения или уровень воздействия в ней выше нормативов, принятых для селитебных территорий. Предоставление земельных участков в границах санитарно-защитных зон производится при наличии заключения территориальных органов Федеральное государственное учреждение здравоохранения (ФГУЗ) «Центр гигиены и эпидемиологии» об отсутствии нарушений санитарных норм и правил.

Достаточность ширины санитарно-защитной зоны должна быть подтверждена выполненными по согласованным и утверждённым в установленном порядке методам расчёта рассеивания выбросов в атмосфере для всех загрязняющих веществ, распространения шума, вибрации и электромагнитных полей с учётом фонового загрязнения среды обитания по каждому из факторов за счёт вклада действующих, намеченных к строительству или проектируемых предприятий.

Ограничения градостроительной деятельности, связанные с санитарно-защитными зонами, носят временный характер и подлежат корректировке в системе градостроительного и санитарно-гигиенического мониторинга.

Таблица 31 - Основные требования по организации и режимы использования территорий санитарно-защитных зон

| **Допускается размещать в границах санитарно-защитной зоны промышленного объекта или производства здания и сооружения для обслуживания работников указанного объекта и для обеспечения деятельности промышленного объекта (производства):** | **В санитарно-защитной зоне не допускается размещать** |
| --- | --- |
| нежилые помещения для дежурного аварийного персонала;  помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель);  здания управления, конструкторские бюро;  здания административного назначения;  научно-исследовательские лаборатории;  поликлиники;  спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа;  бани, прачечные;  объекты торговли и общественного питания;  мотели, гостиницы;  гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта;  пожарные депо;  местные и транзитные коммуникации, линии электропередач;  электроподстанции, нефте- и газопроводы;  артезианские скважины для технического водоснабжения;  водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды;  канализационные насосные станции;  сооружения оборотного водоснабжения;  автозаправочные станции;  станции технического обслуживания автомобилей;  в санитарно-защитной зоне объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, производства лекарственных веществ допускается размещение новых профильных, однотипных объектов, при исключении взаимного негативного воздействия на продукцию, среду обитания человека. | жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны;  зоны отдыха;  территории курортов, санаториев и домов отдыха;  территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки;  коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;  а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания;  спортивные сооружения, детские площадки;  образовательные и детские учреждения,  лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования. |
| в санитарно-защитной зоне и на территории объектов других отраслей промышленности не допускается размещать  объекты по производству лекарственных веществ;  лекарственных средств и (или) лекарственных форм;  склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий;  объекты пищевых отраслей промышленности;  оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов;  комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции. |

Санитарно-защитные зоны от наземных гаражей-стоянок, паркингов закрытого типа принимается на основании результатов расчётов рассеивания загрязнений в атмосферном воздухе и уровней физического воздействия, для гостевых автостоянок санитарно-защитные зоны не устанавливаются. Для подземных, полуподземных и обвалованных гаражей-стоянок регламентируется лишь расстояние от въезда-выезда и от вентиляционных шахт до территории школ, детских дошкольных учреждений, лечебно-профилактических учреждений, жилых домов, площадок отдыха и др., которое должно составлять не менее 15 м. В случае размещения подземных, полуподземных и обвалованных гаражей-стоянок в жилом доме расстояние от въезда-выезда до жилого дома не регламентируется. Достаточность разрыва обосновывается расчётами загрязнения атмосферного воздуха и акустическими расчётами.

Придорожные полосы устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 8 ноября 2007 года № 257-ФЗ "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 1998 года № 1420 «Об утверждении Правил установления и использования придорожных полос федеральных автомобильных дорог общего пользования». Для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населённых пунктов, устанавливаются придорожные полосы. Решение об установлении границ придорожных полос автомобильных дорог федерального, регионального или муниципального, местного значения или об изменении границ таких придорожных полос принимается соответственно федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в сфере дорожного хозяйства, уполномоченным органом исполнительной власти субъекта.

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 величина санитарного разрыва от дорог устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и др.) с последующим проведением натурных исследований и измерений.

В 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.

Границы охранных зон объектов системы газоснабжения определяются на основании строительных норм и правил, правил охраны магистральных трубопроводов, других утверждённых в установленном порядке нормативных документов. Владельцы указанных земельных участков при их хозяйственном использовании не могут строить какие бы то ни было здания, строения, сооружения в пределах установленных минимальных расстояний до объектов системы газоснабжения без согласования с организацией - собственником системы газоснабжения или уполномоченной ею организацией.

На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается (юридическим и физическим лицам, являющимся собственниками, владельцами или пользователями земельных участков, расположенных в пределах охранных зон газораспределительных сетей, либо проектирующими объекты жилищно-гражданского и производственного назначения, объекты инженерной, транспортной и социальной инфраструктуры, либо осуществляющими в границах указанных земельных участков любую хозяйственную деятельность):

- строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;

- сносить и реконструировать коллекторы, автомобильные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;

- разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;

- перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;

- устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;

- огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;

- разводить огонь и размещать источники огня;

- рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;

- открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;

- самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

Лесохозяйственные, сельскохозяйственные и другие работы, не подпадающие под ограничения и не связанные с нарушением земельного горизонта и обработкой почвы на глубину более 0,3 метра, производятся собственниками, владельцами или пользователями земельных участков в охранной зоне газораспределительной сети при условии предварительного письменного уведомления эксплуатационной организации.

Хозяйственная деятельность в охранных зонах газораспределительных сетей, при которой производится нарушение поверхности земельного участка и обработка почвы на глубину более 0,3 метра, осуществляется на основании письменного разрешения эксплуатационной организации газораспределительных сетей.

Для магистральных продуктопроводов углеводородного сырья создаются санитарные разрывы (санитарные полосы отчуждения).

Минимальные расстояния учитывают степень взрывопожароопасности при аварийных ситуациях и дифференцированы в зависимости от вида территории, типа зданий, назначения объектов с учетом диаметра трубопроводов. Минимальные размеры санитарных разрывов устанавливаются в соответствии с приложениями № 1-6 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

Для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

а) вдоль трасс наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;

б) вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров - с противоположной стороны;

в) вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется.

Охранные зоны воздушных линий электропередач устанавливаются в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

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:

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

- 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;

- 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 разрешённых 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;

- размещать свалки;

- 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).

# ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ

Реализация запланированных генеральным планом мероприятий приведет к устойчивому социально-экономического развитию территории, рациональному использованию земель и их охраны, развитию инженерной, транспортной и социальной инфраструктуры, охране природы, защите территорий от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, повышению эффективности управления развитием территории, а также улучшение качества жизни населения.

Таблица 32 - Проектные предложения генерального плана

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Единица измерения** | **Значение** | **Ожидаемые результаты** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ι очередь строительства** | | | | |
| 1 | Индивидуальная жилая застройка | м2 | 2000 | улучшение жилищных условий, доведение обеспеченности до 37,9 м2 |
| 2 | капитальный ремонт МКУ «Кикнурский Центр Культуры и Досуга» | объект | 1 | Развитие системы культуры |
| 3 | проектирование и строительство тротуаров в центральных частях населенных пунктов муниципального образования | - | - | Развитие и усовершенствование транспортной сети |
| 4 | ремонт ул. Советская в пгт.Кикнур | объект | 1 | Развитие и усовершенствование транспортной сети |
| 5 | реконструкция существующих водозаборных скважин | - | - | Обеспечение водоснабжением потребителей |
| 6 | строительство магистральных водоводов для обеспечения водой вновь застроенных территорий | - | - | Обеспечение водоснабжением потребителей |
| 7 | реконструкции канализационных сетей | - | - | Очистка хозяйственно-бытовых стоков |
| 8 | реконструкцию и развитие поселковых централизованных тепловых сетей | - | - | Развитие системы теплоснабжения |
| 9 | реконструкция существующих ветхих электросетей | - | - | Обеспечение электроэнергией потребителей нового строительства |
| 10 | реконструкция подстанций | - | - | Обеспечение электроэнергией потребителей нового строительства |
| 11 | Строительство мусоросортировочной станции (завода) | объект | 1 | Улучшение санитарно-экологического состояния окружающей среды |
| 12 | Реконструкция местных систем оповещения населения | - | - |  |
| 13 | Размещение пожарного депо (с. Шапта) | объект | 1 |  |
| Расчетный срок | | | | |
| 1 | Индивидуальная жилая застройка | м2 | 5710 | улучшение жилищных условий, доведение обеспеченности до 37,9 м2 |
| 2 | строительство новых канализационных сетей | - | - | Очистка хозяйственно-бытовых стоков |
| 3 | реконструкции и модернизации очистных сооружений | объект | 1 | Очистка хозяйственно-бытовых стоков |
| 4 | строительство межпоселкового газопровода | объект | 1 | Развитие системы газоснабжения |
| 5 | Строительство вертолётной площадки | объект | 1 | Возрождение воздушного внутрирегионального авиационного сообщения |

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

Наиболее опасными проявлениями природных процессов для населенных пунктов Кикнурского муниципального округа являются:

- штормы (со скоростью ветра 13-31 м/с), частота 0,3 год-1;

- грозы;

- ливни с интенсивностью 30 мм/час и более;

- подтопление территории, частота 0,06 год-1;

- сильные морозы;

- снегопады, превышающие 20 мм за 24 часа;

- град с диаметром частиц более 20 мм, частота 0,06 год-1;

- пожары природные, частота 0,06 год-1.

Кикнурский муниципальный округ не находится в зоне опасных сейсмических воздействий.

Нельзя исключать опасность проявления гидрологических явлений (весеннее половодье). Из чрезвычайных ситуаций техногенного характера для населенных пунктов наиболее вероятны пожары ввиду того, что они застроены, в основном, деревянными жилыми домами. При этом не всегда соблюдались противопожарные разрывы при строительстве жилых домов и хозяйственных построек.

На территории пгт.Кикнур и д.Турусиново функционируют ряд деревообрабатывающих предприятий, осуществляющих складирование отходов производства непосредственно в производственной зоне.

Отсутствие организованных санитарно-защитных зон (СЗЗ) от промышленных объектов усиливает потенциальную угрозу воздействия чрезвычайных факторов на население городского поселения.

На территории пгт.Кикнур возможно возникновение чрезвычайных ситуаций техногенного характера:

• пожар на АЗС, частота 0,01 год-1;

• взрыв на складе газовых баллонов, частота 0,06 год-1;

• выход из строя электроэнергетических систем и систем связи с нарушением жизнедеятельности населения, частота 0,06 год-1;

• выход из строя коммунальных систем жизнеобеспечения (водо- и теплоснабжение) с нарушением жизнедеятельности населения, частота 0,06 год-1.

**Проектные предложения**

С точки зрения территориального развития муниципального округа в целях повышения пожарной безопасности застройки в генеральном плане предусматривается:

- организация санитарно-защитных зон производственных и коммунально-складских объектов и территорий;

- проектирование новых жилых районов и реконструкция существующей застройки в соответствии с требованиями пожарной безопасности;

- развитие водопроводной сети с установкой пожарных гидрантов, обеспечивающих нужды пожаротушения, устройство площадок – пирсов на водных объектах поселения;

- развитие дорожной сети, обеспечивающей транспортные связи планировочных элементов пгт.Кикнур и населенных пунктов между собой.

# ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ГРАНИЦЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ОКРУГА, ИЛИ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ ИХ ГРАНИЦ

Генеральным планом Кикнурского муниципального округа изменение границ муниципального образования не планируется.

Площадь территории муниципального образования составляет 1684,2 км2.

Генеральным планом предлагается установить границы населенных пунктов Кикнурского муниципального округа в соответствии с описаниями местоположения границ.

# СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ПРЕДМЕТАХ ОХРАНЫ И ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИЙ ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ И ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ.

На территории Кикнурского муниципального округа отсутствуют населенные пункты, включенные в «Перечень исторических поселений» Федерального значения или «Перечень исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры Кировской области».

# СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.

1. Конституция Российской Федерации от 12 декабря 1993 г.;
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ;
3. Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ;
4. Жилищный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 188-ФЗ;
5. Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ;
6. Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ;
7. Воздушный кодекс Российской Федерации от 19 марта 1997 г. № 60-ФЗ;
8. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах»;
9. Закон Российской Федерации от 01 апреля 1993 г. № 4730-1 «О государственной границе Российской Федерации»;
10. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
11. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
12. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. №28-ФЗ «О гражданской обороне»;
13. Федеральный закон от 15 февраля 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
14. Федеральный закон от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ»;
15. Федеральный закон от 17 апреля 2006 г. № 53-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации, Федеральный закон «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации», Федеральный закон «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним» и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации»;
16. Федеральный закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
17. Федеральный закон от 18 июня 2001 г. № 78-ФЗ «О землеустройстве»;
18. Федеральный закон от 21 июля 1997 № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним»;
19. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
20. Федеральный закон от 30 марта 1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
21. Федеральный закон от 21 декабря 2004 г. № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»;
22. Федеральный закон от 17 ноября 1995 г. № 169-ФЗ «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации»;
23. Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации»;
24. Постановление Правительства РФ от 24 марта 2007 № 178 «Об утверждении Положения о согласовании проектов схем территориального планирования субъектов РФ и проектов документов территориального планирования муниципальных образований».
25. Постановление Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;
26. Постановление Правительства РФ от 26 ноября 2007 г. №804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации»;
27. СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»;
28. СП 131.13330.2012 «Строительная климатология»;
29. СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
30. СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения»;
31. СП 124.13330.2012 «Тепловые сети»;
32. СП 62.13330.2011\* «Газораспределительные системы»;
33. СП 51.13330.2011 «Защита от шума»;
34. СНиП 14-01-96 «Основные положения создания и ведения градостроительного кадастра Российской Федерации»;
35. СанПиН 2.2.1/2.1.1.2555-09 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
36. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»;
37. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
38. [СанПиН 2971-84](http://www.realgost.ru/gost_view/sanpin/sanpin_2971-84/index.html) «Санитарные нормы и правила защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты»;
39. СанПиН 2.1.5.980-00 Гигиенические требования к охране поверхностных вод;
40. СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
41. СП 11-106-97\* «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-планировочной документации на застройку территорий садоводческих (дачных) объединений граждан».

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