**Р о с с и й с к а я Ф е д е р а ц и я**

**Иркутская область**

**Муниципальное образование «Тайшетский район»**

**Бузыкановское муниципальное образование**

**Администрация Бузыкановского муниципального образования**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

|  |
| --- |
| **от «26» декабря 2017 года № 81**  **Об утверждении Генеральной схемы санитарной очистки территории Бузыкановского муниципального образования на 2017-2027 годы**  В соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 10.01.2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», постановлением Государственного комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 21.08.2003г. № 152 «Об утверждении «Методических рекомендаций о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации», а также в целях обеспечения экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения Бузыкановского муниципального образования и охраны окружающей среды, ст. ст. 23,46 Устава Бузыкановского муниципального образования, администрация Бузыкановского муниципального образования  **ПОСТАНОВЛЯЕТ:** |

1.Утвердить Генеральную схему очистки территории населенных пунктов Бузыкановского муниципального образования на 2017-2027 годы (прилагается).

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в бюллетене нормативных правовых актов Бузыкановского муниципального образования «Официальные вести» и размещению на официальном сайте администрации Бузыкановского муниципального образования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3.Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Бузыкановского муниципального образования П.М.Кулаков

СОГЛАСОВАНО: УТВЕРЖДАЮ:

Начальник территориального Глава Бузыкановского

отдела управления Роспотребнадзора муниципального образования

по Иркутской области

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.Н.Спасска \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кулаков П.М.

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

М.П. М.П.

**ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА**

**САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ**

**БУЗЫКАНОВСКОГО**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**на 2017-2027 годы**

с. Бузыканово

Утверждена

постановлением Главы Бузыкановского

муниципального образования

от 26.12.2017 г. № 81

**Генеральная схема**

**очистки территории Бузыкановского муниципального образования**

**Основание для разработки Генеральной схемы очистки территории**

**Бузыкановского муниципального образования**

Санитарная очистка населенных пунктов - одно из важнейших санитарно-гигиенических мероприятий, способствующих охране здоровья населения и окружающей природной среды, включает в себя комплекс работ по сбору, удалению, обезвреживанию и переработке коммунальных отходов, а также уборке территорий населенных пунктов.

Очистка и уборка территорий населенных пунктов – одно из важнейших мероприятий, направленных на обеспечение экологического и санитарно – эпидемиологического благополучия населения и охраны окружающей среды. Генеральная схема является программным документом, который определяет направление развития данной сферы деятельности на территории Бузыкановского муниципального образования, дает объективную оценку и возможность принятия руководителями органов местного самоуправления и руководителями специализированных в данной сфере предприятий всех форм собственности, правильных решений в сфере санитарной очистки и обращениями с отходами на подведомственных территориях.

Генеральная схема определяет очередность осуществления мероприятий, объемы работ по всем видам санитарной очистки, методы сбора, удаления, обезвреживания и переработки отходов.

Генеральная схема является одним из инструментов реализации Федерального закона от 10.01.2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 24.06.1998г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Федерального закона от

30.03.1999г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Генеральная схема разрабатывается в соответствии с Методическими рекомендациями о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации, утвержденными постановлением Госстроя России № 152 от 21.08.2003г. и СанПиНом 42-128-4690-88 «Санитарными правилами содержания территорий населенных мест».

Система санитарной очистки и уборки территорий населенных мест должна предусматривать рациональный сбор, быстрое удаление, надежное обезвреживание и экономически целесообразную утилизацию бытовых отходов (хозяйственно-бытовых, в том числе пищевых отходов из жилых и общественных зданий, предприятий торговли, общественного питания и культурно-бытового назначения; жидких из неканализованных зданий; уличного мусора и других бытовых отходов, скапливающихся на территории населенных пунктов) в соответствии с Генеральной схемой очистки населенного пункта, утвержденной постановлением администрации Бузыкановского муниципального образования.

**Определения и термины:**

В настоящей таблице применяют следующие термины с соответствующими определениями:

|  |  |
| --- | --- |
| Бытовые отходы | Отходы потребления, образующиеся в бытовых условиях в результате жизнедеятельности населения |
| Вид отходов | Совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов |
| **Вторичные**  **материальные ресурсы**  **(вторсырье)** | Отходы потребления, которые используются вместо первичного сырья для производства продукции, выполнения работ или получения энергии |
| Генеральная схема  очистки территории  муниципального  образования | Муниципальный нормативный правовой акт, определяющий и обеспечивающий организацию рациональной системы сбора, регулярного удаления, размещения, а также методов сбора, обезвреживания и переработки отходов, необходимое количество спецмашин, механизмов, оборудования и инвентаря для системы очистки и уборки территорий населенных пунктов, целесообразность строительства, реконструкции или рекультивации объектов размещения или переработки отходов |
| **Использование отходов** | Применение отходов для производства продукции, выполнения работ, оказания услуг или для получения энергии |
| Коммунальные отходы | Отходы от домовладений, включая ЖБО и КГО, отходы, образующиеся в офисах, торговых предприятиях, мелких промышленных объектах, школах, больницах, других муниципальных учреждениях и других объектах различных форм собственности |
| Несанкционированные свалки отходов | Территория для размещения промышленных и бытовых отходов, эксплуатируемая без согласования с исполнительной властью, эксплуатируемая с отклонениями от требований санитарно- эпидемиологического надзора |
| Обращение с отходами | Деятельность, в процессе которой образуются отходы, а также деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов |
| Отходы | Остатки продуктов или дополнительный продукт, образующиеся в процессе или завершении определенной деятельности и не используемые в непосредственной связи с этой деятельностью |
| Полигон захоронения  отходов | Комплекс природоохранных сооружений, предназначенных для централизованного сбора, обезвреживания и захоронения ТБО, предотвращающий попадание вредных веществ в окружающую среду, загрязнения атмосферы, почвы, поверхностных и грунтовых вод, препятствующий распространению грызунов, насекомых и болезнетворных организмов |
| Сбор отходов | Любая операция, являющаяся подготовительной к транспортировке или размещению отходов |
| **Свалка** | Местонахождение отходов, использование которых в течение обозримого срока не предполагается |
| **Свойства отходов** | Качественная определенность отходов рассматриваемого вида, соответствующая данному промежутку времени и проявляющаяся как способность этих отходов к известной смене состояний или пребыванию в известном состоянии за этот промежуток времени |
| **Сортировка отходов** | Разделение и/или смешение отходов согласно определенным критериям на качественно различающиеся составляющие |
| Твердые и жидкие  бытовые отходы | Отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности населения (приготовление пищи, упаковка товаров, уборка и текущий ремонт жилых помещений, крупногабаритные предметы домашнего обихода, бытовая техника, товары и продукция, утратившие свои потребительские свойства, фекальные отходы нецентрализованной канализации и др.) |

Нормативные ссылки

Градостроительный кодекс Российской Федерации.

Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЭ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

Федеральный закон от 30 марта 1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Постановление Правительства РФ от 10.02.1997 г. № 155 (в редакции постановлений от 13.10.1997 г. № 1303; от 15.09.2000 г. № 694; от 01.02.2005 г. № 49) «Об утверждении Правил представления услуг по вывозу твердых и жидких бытовых отходов».

Постановление Коллегии Госстроя РФ от 22.12.1999 г. № 7 «Концепция обращения с твердыми бытовыми отходами в Российской Федерации МДС 13-82000».

Постановление Госстроя России от 21 августа 2003 г. № 152 «Методические рекомендации о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации МДК 7-01 2003.

СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных

мест».

СанПиН 217 1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

СП 217 1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов».

СанПиН 217 722-98 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов».

Государственный стандарт Российской Федерации «Жилищно-коммунальные услуги «Общие технические условия (в редакции постановлений Госстандарта России от 19.06.2000 г. № 158-ст, от 22.07.2003 г. № 248-ст).

ГОСТ Р50597-93 «Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения».

Постановление Государственного Комитета СССР по труду и социальным вопросам от 11.10.1986 г. № 400/23-34 «Об утверждении типовых норм времени на работы по механизированной уборке и санитарному содержанию населенных мест»

Инструкция по организации и технологии механизированной уборки населенных мест, утвержденная Министерством жилищно-коммунального хозяйства РСФСР 12.07.1978 г.

Приказ Департамента ЖКХ Министерства строительства РФ от 06.12.1994 № 13 «Об утверждении рекомендаций о нормировании труда работников предприятий внешнего благоустройства».

Методические рекомендации по формированию тарифов на услуги по уничтожению, утилизации и захоронению твердых бытовых отходов Государственный комитет Российской Федерации по строительной, архитектурной и жилищной политике. Институт экономики жилищно-коммунального хозяйства. Москва 2003 г.

Решение Думы Бузыкановского муниципального образования №133 от 20.08.2012 г. «Об утверждении Правил содержания и благоустройства территории Бузыкановского муниципального образования».

Общие сведения о территории Бузыкановского муниципального

образования и природно-климатические условия.

Бузыкановское муниципальное образование входит в состав Тайшетского муниципального района Иркутской области, расположено на востоке Тайшетского района Иркутской области. На севере муниципальное образование граничит с Екунчетским сельским поселением, на востоке с Чунским районом, на юге с Шиткинским городским поселением, на западе с Джогинским сельским поселением  Тайшетского района

Расстояние до районного центра (г. Тайшет) 100 км., протяженность дорог общего пользования местного значения составляет 22 километра 250 м. Все дороги с гравийным покрытием. Расстояние до областного центра (г. Иркутск) 758 км.

**Площадь** Бузыкановского поселения составляет 86,8 тыс. га. Большую ее часть занимает лесной фонд, **длина – 167,21 км.** Общая площадь землепользования по учету земель составляет–**12 716 га,** в том числе сельскохозяйственных угодий**– 4 956 га,** из них пашни- **2 409 га.** Удельный вес сельскохозяйственных угодий составляет – **38,9%,** распаханность территории – **19%.** Из общей площади земель – **41.5 га** расположено в черте населенных пунктов.

Территория поселения находится в южной части Сибирской платформы, в строении которой участвуют породы кристаллического фундамента и осадочного чехла.

Породы кристаллического фундамента представлены кристаллическими сланцами, гнейсами, кварцитами архея и протерозоя. Породы осадочного чехла в верхней части разреза на рассматриваемой территории представлены полускальными отложениями девона, неустойчивыми к выветриванию песчаниками, аргиллитами, мергелями, переслаивающимися с нескальными песками, глинами. Породы осадочного чехла нередко прорваны интрузиями – сибирскими траппами. Породы четвертичного возраста почти повсеместно перекрывают коренные породы, достигая наибольшей мощности в речных долинах. В общем, мощность четвертичных отложений изменяется от 3-4 м до 20-30 м и более.

Поймы и террасы речных долин сложены аллювиальными отложениями, представленными песчано-глинистыми отложениями с включениями гальки и гравия, а также – иловатыми заторфованными суглинками.

На склонах речных долин развиты делювиальные глинистые отложения с включением обломочного материала, водораздельные пространства сложены субаэральными лёссовыми породами.

Основаниями всех сооружений на территории поселения повсеместно являются четвертичные отложения, часто с невысокими прочностными и деформационными характеристиками, а также обладающие просадочными свойствами (лёссовые породы) и свойством набухания.

Наличие на территории поселения слабых, просадочных и набухающих грунтов значительно осложняет условия строительства и требует особых мероприятий по инженерной подготовке территории.

Согласно геоморфологическому районированию Иркутской области территория Бузыкановского муниципального образования относится к Предсаянскому холмисто-равнинному району.

Территория поселения приурочена к плоским участкам плато, с волнистыми междуречьями, расчленёнными долинами рек.

Широкие долины рек, плоские водоразделы придают рельефу черты холмистой равнины. Расчленённость рельефа на большей части территории поселения составляет 0,3-0,4. На 1 км2  территории поселения приходится до 0,8 км речной сети

Превышение над урезом воды в реках достигает 100-120 м.

Абсолютные отметки рассматриваемой территории изменяются от 203,9 до 320,0 м.

**Климат** территории Бузыкановского поселения – резко-континентальный с продолжительной холодной зимой и тёплым, с обильными осадками, летом.

Средняя годовая температура воздуха примерно составляет – 3-4°С.

Наступление холодного периода начинается достаточно резко. Переход среднесуточных температур через 0°С происходит в середине сентября.

Устойчивая отрицательная температура воздуха устанавливается в конце октября – начале ноября.

Весенний переход через 0°С наступает в апреле. Средняя продолжительность периода со среднесуточной температурой ниже 0°С составляет 150-160 дней.

Самым холодным месяцем является январь. Средние январские температуры изменяются от – 20 до - 30°С. Минимальные температуры снижаются до -50°С.

Снежный покров образуется в середине октября и разрушается к концу апреля.

Устойчивый снежный покров держится 170-180 дней. Мощность снежного покрова обычно не превышает 50-60 см.

Глубина сезонного промерзания грунтов достигает 200 см.

Продолжительность тёплого периода, составляет примерно, 100 дней. Наиболее тёплым месяцем является июль. Средняя месячная температура июля не превышает +15-16 °С.

Максимальная температура достигает 35° С.

На территории поселения в среднем за год выпадает до 400-500 мм осадков.

Около 60% осадков выпадает в летние месяцы, весной 12-15%, осенью – 20%, зимой в виде снега выпадает только 10 %.

В холодный период преобладают ветры западных направлений, в теплый – северо-западных.

В хорошо защищённых местах наблюдается не более 2 дней с сильным ветром, на открытых – до 26-28 дней.

На территории Бузыкановского сельского поселения возможны опасные метеорологические явления, такие как сильный мороз, заморозки (до 20 июня), очень сильный ветер, сильный продолжительный дождь, сильный ливень, град, грозы, туманы.

В жаркую погоду существует пожароопасность.

Резкое ухудшение погодных условий обычно связано с прохождением холодных фронтов и выражается в усилении ветра, метелях (пыльных бурях), ухудшении видимости до 500-300 метров и резком понижении температуры воздуха.

Согласно Схеме климатического районирования Иркутской области рассматриваемая территория характеризуется как территория оптимального увлажнения с умеренно тёплым летом и умеренно суровой зимой со средней температурой января выше -30° С.

Уровень дискомфортности, определяемый климатическими условиями, - средний.

Согласно климатическому районированию (СНиП 23-01-99) рассматриваемая территория относится к району **I В**.

На территории Бузыкановского поселения наиболее распространены серые лесные и дерново-подзолистые почвы. В районе с. Бузыканово отмечаются чернозёмы.

**Почвы** достаточно плодородны. Для сохранения их качества необходимо внесение органических и минеральных удобрений, а также на отдельных участках – известкование.

**Гидрографическая сеть** Бузыкановского сельского поселения представлена р. Бирюса, протекающей в юго-западной части поселения и её многочисленными притоками различных порядков.

Наиболее крупными правыми притоками р. Бирюса являются реки Текучет, Чигильчет и др.

Наиболее крупным левым притоком р. Бирюса является р. Черманчет.

Все левые и правые притоки р. Бирюса, в свою очередь, принимают множество притоков более высокого порядка.

Реки Тайшетского района относятся к рыбохозяйственным водоёмам высшей категории.

Русло реки Бирюса извилистое, образует много островов, мысов. Пойма сильно изрезана старицами, протоками и заболочена.

На 1 км2 площади поселения приходится 0,8-1,0 км рек. Течение рек плавное, спокойное, реки образуют многочисленные меандры.

В связи с продолжительной и холодной зимой для рек поселения характерен длительный период ледостава (до 6 месяцев). Реки обычно замерзают в первой половине ноября и вскрываются в конце апреля. Наибольшей толщины (1,0-1,5 м) лёд достигает в конце февраля – начале марта.

Нередко реки перемерзают полностью.

Преобладает снеговое питание рек. В мае на реках наблюдается половодье.

Паводковыми водами затапливается значительная территория с. Бузыканово, в том числе, зерносклад, автомобильные дороги и др.

Годовой сток рек составляет 2,5 л/сек с км2.

Для территории поселения характерен как местный, так и транзитный сток. В структуре стока преобладает транзитный сток.

Воды пресные, и даже ультрапресные, минерализация не превышает 100 мг/л. Мутность рек невысокая.

На рассматриваемой территории много озёр. Наиболее крупные из них это – озеро Синючее, озеро Мартошиха и др.

Территория вдоль р. Бирюса сильно заболочена.

Обеспеченность населения Бузыкановского поселения устойчивым речным стоком довольно высокая и составляет 200 тыс. м3/год на человека.

Согласно климатическому районированию (СНиП 23-01-99) рассматриваемая территория относится к району I В.

Согласно геоботаническому районированию Иркутской области территория Бузыкановского муниципального образования относится к Тайшетско-Зиминскому березово-сосновому лесному округу с характерным для этого округа животным и растительным миром.

Более 85% территории поселения покрыто лесом.

Наибольшую площадь занимают смешанные сосново-березовые леса.

Кроме берёзы в лесах произрастают осина, ольха, ива.

Из хвойных пород, кроме сосны, в лесах встречаются ель, пихта, лиственница, кедр.

В лесах много ягод и грибов, а также – лекарственных растений.

На территории поселения, в его центральной части находятся орехово- промысловые зоны.

В таёжных лесах поселения обитают: лось, бурый медведь, соболь, косуля, колонок, росомаха, рысь, белка, бурундук, горностай, барсук, заяц-беляк, заяц-русак, ондатра и др.

На многие из этих видов разрешена охота.

Из пернатых весной появляются жаворонки, скворцы, ласточки, стрижи, трясогузки, зяблики, кукушки.

На водоёмы весной прилетают утки, гуси, журавли, цапли.

Охота разрешена на глухаря, тетерева, рябчика, белую и бородатую куропатку.

Из пресмыкающихся водятся ящерицы, змеи.

Реки богаты рыбой. Здесь водятся: хариус, щука, елец, краснопёрка, окунь, лещ и др. В общем растительный и животный мир Бузыкановского сельского поселения удовлетворяет потребности населения в продуктах лесоводства, охоты и рыболовства.

Использование потенциала лесных земель должно строиться на полной реализации полезностей леса – средоформирующих, сырьевых, продовольственных, лекарственных, кормовых, охотничьих, рекреационных и т.д. в соответствии с лесохозяйственным регламентом Тайшетского лесничества агентства лесного хозяйства Иркутской области.

В пределах муниципального образования расположено 3 населенных пункта.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п |  | Численность | Численность |
|  |  | дворов | проживающих |
| 1 | село Бузыканово | 124 | 389 |
| 2 | деревня Иванов Мыс | 68 | 161 |
| 3 | деревня Шемякина | 3 | 5 |

Общая численность населения Бузыкановского муниципального образования на 01.01.2017 года - **555** человек. Доля трудовых ресурсов в численности населения 58% или 320 человек.

Общая площадь жилищного фонда муниципального образования составляет 9,9 тыс. м². Уровень благоустройства жилищного фонда, особенно частного - низкий.

На территории муниципального образования высокий процент свободных трудовых ресурсов и низкий процент кадрового обеспечения.

Производство и реализация продукции животноводства и растениеводства является основным занятием для жителей муниципального образования.

Существующее состояние и развитие поселения на перспективу

На территории поселения функционирует одно сельскохозяйственное предприятие МУП «Бузыкановское», которому необходимо строительство новых животноводческих помещений**.** Сельскохозяйственное производство на территории поселения характеризуется низкой продуктивностью и низкой рентабельностью из-за отдаленности от районного центра (100км), куда поставляется продукция, занятие животноводством убыточно, хотя имеются все условия для его развития (покосные угодья, пашня для выращивания кормовых культур). Зерно, мясо реализуется по низким ценам, нет перерабатывающих мини-предприятий. Нет специалистов в растениеводстве и животноводстве. Поселение испытывает недостаток квалифицированных кадров, происходит их старение, уменьшается экономически активное население. Помимо общефедеральных проблем и условий развития здесь агропромышленного производства, отсутствие сельскохозяйственных потребительских кооперативов и заготовительных организаций негативно влияет на эффективность его развития.

Малый бизнес представлен торговыми точками в с. Бузыканово и д. Иванов Мыс.

Уровень обеспеченности инженерной и транспортной инфраструктурой - низкий.

Большинство социальных объектов имеет значительный износ зданий, особенно здания СДК, клуба, сельской библиотеки. Здание детского сада ветхое и срочно требуется капитальный ремонт.

Объекты по оказанию бытовых услуг в муниципальном образовании отсутствуют. Из-за недостатка рабочих мест часть населения работает за пределами поселения.

В поселении значительна доля населения с доходами ниже прожиточного минимума. Низкий уровень жизни населения поселения определяется: безработицей, отсутствием жилья, низкой заработной платой, отдаленностью от районного центра, социальной незащищенностью населения, ростом имущественного расслоения населения и снижением уровня общественной и личной безопасности граждан.

Как и в других муниципальных образованиях этого уровня, для поселения свойственна высокая дотационность местного бюджета. С учетом социально-экономической ситуации в стране вероятна необходимость сохранения и развитие самозанятости и самообеспечения населения путем развития личного подсобного хозяйства, охоты, рыболовства.

Развитие личных подсобных хозяйств ограничивают трудности с обеспечением кормами; низкие цены на реализуемую сельскохозяйственную продукцию; отсутствие гарантированных рынков сбыта; население поставляет свою продукцию перекупщикам, отсутствие заготовительной деятельности; ограниченные меры государственной поддержки; преобладание мало механизированного труда.

Отсутствуют факторы влияющие на приток населения.

Отдаленность от районного центра, транспортное сообщение определяет нецелесообразность попыток развития градообразующих предприятий.

**На территории поселения расположен ряд предприятий и организаций:**

* Муниципальное унитарное предприятие «Бузыкановское».

***Учреждения образования:***

* Бузыкановская средняя общеобразовательная школа.
* МДОУ Бузыкановский детский сад «Колосок».

***Учреждения культуры:***

* Бузыкановский сельский Дом культуры
* Бузыкановская сельская библиотека
* Ивано-Мысовской сельский клуб.

***Учреждения здравоохранения:***

* Бузыкановский фельдшерско-акушерский пункт.
* Ивано-Мысовской фельдшерско-акушерский пункт.

***Связь:***

* Отделение почтовой связи № 027

***Торговые точки:***

* И.П. «Коншин С.П.» «Дальний» (с. Бузыканово), «Сибирь» (д.Иванов Мыс)
* И.П. Нырцова И.Н. (с. Бузыканово)
* И.П. Гаранина Л.Г. «Ольга» (с. Бузыканово)

***Теплоснабжение***

* ООО «ТеплоЭнергия»

Жилищный фонд

Общая площадь жилищного фонда муниципального образования составляет 9957,9 м². Из него 38,5 м² - муниципальный фонд, 9798,4 м² - частная собственность, ведомственное жилье отсутствует. Большинство жилых домов нуждается в ремонте. Степень износа жилищного фонда колеблется от 20 до 90 %. Уровень жилищной обеспеченности по муниципальному образованию составляет 16,6 кв.м. жилой площади на 1 человека. Жилищный фонд не благоустроенный, отопление печное. Уровень благоустройства жилищного фонда, особенно частного - низкий. Около 37 % домовладений Бузыкановского муниципального образования находится в частной собственности граждан и юридических лиц. Жилищный фонд Бузыкановского МО состоит из одно - двухквартирных домов. Благоустройства жилищного фонда отсутствует. На территории д. Иванов Мыс имеется летний водопровод. Централизованное отопление частного фонда отсутствует. Котельная, расположенная на территории с. Бузыканово, отапливает здание администрации Бузыкановского муниципального образования, гараж для пожарной автомашины, здание МКУК Бузыкановского ДДиТ, сельской библиотеки и общежития, Бузыкановской СОШ, детского сада, конторы МУП «Бузыкановское».

Водоснабжение

Источником водоснабжения муниципального образования служат подземные воды. Жители с. Бузыканово практически в каждом доме имеют личные водоколонки, кроме этого имеется 1 фонтанирующая артезианская скважина, 2 водонапорных башни - в Бузыкановской СОШ, в МУП «Бузыкановское» - для обеспечения животноводческих, производственных зданий, , в д. Иванов Мыс- 1 водонапорная башня, 1 фонтанирующая артезианская скважина. Централизованная система холодного водоснабжения отсутствует. В летний период в д. Иванов Мыс работает летний водопровод, которым пользуются 68 хозяйств.

По химическому составу по всем показателям подземная вода, добываемая из скважин, расположенных на территории муниципального образования соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.

В с. Бузыканово емкости для противопожарных нужд объемом 50 м3 расположена на территории МКОУ Бузыкановская СОШ.

Объем воды, который потребуется населенным пунктам, входящим в состав Бузыкановского муниципального образования, на расчетный срок, принимается в соответствии с СНиП 2.04.01-85\* по укрупненной среднесуточной норме водопотребления - 150 л/сут. на человека. Укрупненная среднесуточная норма водопотребления включает расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды в жилых и общественных зданиях, нужды сельскохозяйственного производства, поливка на приусадебных участках населения.

1. Проектное хозяйственно-питьевое водопотребление по населенным пунктам приводится в таблице 1
2. Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  потребителей | Норма  водопотребления, л/сут. | Население, чел. | Расход,  мЗ/сут |
| с. Бузыканово | 150 | 389 | 58,3 |
| д. Иванов Мыс | 150 | 161 | 24,2 |
| д. Шемякина | 150 | 5 | 0,8 |
| Всего по Бузыкановскому муниципальному образованию |  | 555 | 83,3 |

Расчетный расход воды на наружное пожаротушение и расчетное количество одновременных пожаров принимается в соответствии с таблицей 5 СНиП 2.04.02-84\*, исходя из характера застройки и проектной численности населения. Расчетная продолжительность тушения одного пожара составляет 3 часа (п. 2.24 СНиП), а время пополнения противопожарного запаса 24 часа (п. 2.25 СНиП).

В населенных пунктах с числом жителей до 1 тыс. человек принимается один пожар, с расходом 5 л/сек. Расход воды на внутреннее пожаротушение принимается 2x2,5 л/сек. Требуемый противопожарный запас воды составит: (10 х 3600 х 3): 1000 =108 м. Неприкосновенный противопожарный запас будет храниться в баках водонапорных башен и в противопожарных водоемах.

В населенных пунктах необходимо строительство местных противопожарных водоемов и устройство подъездов к естественным водоемам и водотокам для забора воды на пожаротушение.

Для организации стабильного хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Бузыканово запланированы следующие мероприятия на расчетный срок:

1 .Постепенная замена насосного оборудования и водоподъемных труб в скважинах, установка приборов учета расхода и уровня воды на скважинах. Ремонт и утепление павильонов артезианских скважин.

2.0борудование водозаборных скважин компактными установками по водоподготовке малой производительности на новых технологиях и установками по обеззараживанию воды. Специфика условий работы систем водоснабжения малых и средних населённых пунктов заключается в необходимости внедрения таких методов и такого оборудования, которые при минимальных затратах на обслуживание обеспечивали бы надёжную работу по доведению подаваемой воды до нормативного качества.

3.Проведение текущего ремонта водонапорных башен.

4. Ремонт летнего водопровода.

5.Организация зон ЗСО водозаборов в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02.

С учетом того, что населенные пункты д. Иванов Мыс, д. Шемякина не имеет перспективы развития, для хозяйственно-питьевого водоснабжения населения предлагается использовать существующие источники водоснабжения с обязательным контролем качества питьевой воды.

Водоотведение (канализация)

Населенных пунктов, имеющих централизованную систему водоотведения бытовых стоков, на территории МО нет. Жидкие бытовые отходы (ЖБО) от жилой застройки населенных пунктов собираются в выгребные ямы. Отходы не вывозятся, и утилизируются на месте.

В с. Бузыканово здание СОШ оборудовано внутренней канализацией. Сточные воды системой самотечных трубопроводов отводятся в выгреб V=60,0 м3 через септик V= 12 м3.

**Проблемы системы бытовой канализации**:

- неорганизованный вывоз ЖБО от населения.

Генеральным планом поселения предлагается принять меры по развитию систем водоотведения бытовых стоков от населенных пунктов, входящих в состав муниципального образования. Объем водоотведения бытовых стоков от Бузыкановского муниципального образования условно принимается равным суммарному водоотведению от населенных пунктов, входящих в состав муниципального образования.

Учитывая преимущественно индивидуальный характер застройки и отсутствие крупных промышленных предприятий, норма водоотведения принимается в размере 80% от нормы водопотребления. Проектное водоотведение бытовых стоков по населенным пунктам приводится в таблице 2.

Таблица 2

ВОДООТВЕДЕНИЕ БЫТОВЫХ СТОКОВ

ПО НАСЕЛЕННЫМ ПУНКТАМ, ВХОДЯЩИМ В

СОСТАВ БУЗЫКАНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

(РАСЧЕТНЫЙ СРОК)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование потребителей | Норма водоотведения, л/сут | Население, чел. | Расход, м3/сут |
| с. Бузыканово | 120 | 389 | 47 |
| д. Иванов Мыс | 120 | 161 | 19 |
| д. Шемякина | 120 | 5 | 1 |
| Всего по Бузыкановскому муниципальному образованию | - | 555 | 67 |

***Бузыкановское муниципальное образование***

Проектные предложения сводятся к предложениям по развитию систем водоотведения бытовых стоков от населенных пунктов, входящих в состав муниципального образования.

***с. Бузыканово, д. Иванов Мыс, д. Шемякина***

На расчетный срок, учитывая снижение численности населения, строительство централизованной системы канализации в населенных пунктах не предусматривается.

Для водоотведения сточных вод от жилой застройки рекомендуется применять автономные системы канализации. Для отдельных домовладений могут применяться канализационные насосные установки с отводом сточных вод в септики или водонепроницаемые выгреба, с организацией вывоза стоков ассенизационным транспортом к месту утилизации.

Здания, в которых расположены объекты соцкультбыта, рекомендуется оборудовать внутренней канализацией с отводом сточных вод в водонепроницаемые выгреба, с организацией вывоза стоков ассенизационным транспортом к месту утилизации.

Место утилизации ЖБО предлагается организовать на свалке бытовых отходов Бузыкановского муниципального образования.

Теплоснабжение

В настоящее время теплоснабжение на территории Бузыкановского муниципального образования осуществляется централизованно для социально значимых объектов, в частном жилом секторе - печное отопление дровами, централизованное отопление отсутствует.

На территории с. Бузыканово расположена одна угольная котельная, принадлежащая ООО «ТеплоЭнергия»:

- котельная расположена в с. Бузыканово, улица Школьная 3а, модульная, включает в себя: котельные – 1 ед. (котёл КВР-063 – 2 шт., ЦБ насос Grundfos 65-180 F – 3 шт., вентилятор ВР 280-46(К) № 2 – 1 шт., насосная станция для подпитки холодной воды, топливо – уголь.). Параметры отапливаемых зданий 3680 м3 , тепловые сети – 310 м. Котельная характеризуются износом, необходима реконструкция, повышение энергоэффективности существующей котельной путем перехода на более экономичное основное оборудование с более высоким КПД и, соответственно, с меньшими затратами топлива, а также применение мероприятий по энергосбережению в теплоснабжении.

Связь и информатизация

Отрасль «Связь» относится к интенсивно развивающимся отраслям и видам деятельности на территории области. Развитие связи способствует удовлетворению потребностей населения поселения в области получения и обмена информацией. Развитие связи способствует повышению инвестиционной привлекательности территории, способствует притоку новых инвестиций в другие отрасли.

На современном этапе в пределах поселения действует следующие основные виды связи:

1. почтовая;
2. телефонная мобильная;
3. таксофон.

Почтовая связь на территории поселения представлена отделением почтовой связи ФГУП «Почта России» № 027 в с. Бузыканово. Услуги сотовой связи предоставляются такими операторами, как ПАО «Мегафон», ООО «Т2 Мобайл» - Теле2.

Поверхностные и подземные воды

На территории Бузыкановского муниципального образования водные ресурсы представлены поверхностными и подземными водами. Крупных загрязнителей поверхностных вод на территории поселения нет. Вода в реках, в основном, чистая. Подземные воды на территории поселения, используемые для водоснабжения, достаточно хорошо защищены от поверхностного загрязнения. В водоснабжении местного населения используются поверхностные и подземные воды.

Проводится отбор воды используемой для водоснабжения населения для проведения анализа качества воды.

Почвенный покров

Экологическое состояние почвы определяется уровнем загрязненности и характером нарушения почвенного покрова.

Нарушенными считают почвы, утратившие свое плодородие и ценность в связи с хозяйственной деятельностью человека. Почвы на проектируемой территории нарушаются в результате прокладки транспортных коммуникаций и организации строительных площадок. Антропо-техногенные и природные источники воздействия приводят к загрязнению и дегумификации, уплотнению, нарушению, вторичному засолению почв и другим негативным последствиям.

В результате антропогенного воздействия на почвенный покров происходит изменение морфологии почв, изменение физических, химических свойств почв и их потенциального плодородия. Строительная и транспортная техника создает механические нагрузки, способные уничтожить растительные сообщества частично или полностью. Загрязненная почва может оказывать неблагоприятное влияние на условия жизни населения и его здоровье, так как является основным накопителем химических веществ техногенной природы и фактором передачи инфекционных и паразитарных заболеваний. Почвы Бузыкановского сельского поселения в некоторой мере подвержены эрозионным процессам, заболачиванию. Согласно Схеме территориального планирования Иркутской области, техногенная нарушенность земель поселения не превышает 1%. Загрязнение почв носит локальный характер. В основном оно приурочено к свалкам, сельскохозяйственным объектам (молочно-товарные фермы), складам ядохимикатов.

## Земли сельскохозяйственного назначения Бузыкановского сельского поселения, в общем, можно отнести к экологически чистым, а продукцию, производимую на них – к экологически чистой.

Порядок организации уборки

на территории Бузыкановского муниципального образования

Уборочные работы производятся в соответствии с требованиями Правил благоустройства территории Бузыкановского муниципального образования, инструкциями и технологическими рекомендациями. Физические и юридические лица, независимо от их организационно-правовых форм, обязаны обеспечивать своевременную и качественную очистку и уборку принадлежащих им на праве собственности или ином вещном праве земельных участков и прилегающих территорий в соответствии с СанПиН 42-128-4690-88 "Санитарные правила содержания территорий населенных мест", с действующим законодательством, порядком сбора, вывоза и утилизации отходов производства и потребления, утверждаемых органами местного самоуправления.

Требования к уборке территорий в летний период

Период летней уборки территории поселения устанавливается с 15 апреля по 15 ноября. В зависимости от погодных условий указанный период может быть сокращен или продлен по решению администрации Бузыкановского муниципального образования.

С наступлением весенне-летнего периода всем собственникам, владельцам, арендаторам земельных участков необходимо по окончании зимнего периода обеспечить на собственной и прилегающей территориях, проезжей части улиц и дорог, тротуарах, газонах, территориях парков, скверов, садов и прочих территориях уборку и вывоз мусора (отходов), смета и накопившейся за зимний период грязи на свалку бытовых отходов.

Летняя уборка территорий включает в себя:

1. -качественную и своевременную уборку в летний период времени уличных и дворовых территорий поселения и содержание их в чистоте и порядке;
2. -систематическую очистку территорий от отходов и мусора и вывоз их на свалку бытовых отходов;
3. -уборку придомовых и дворовых территорий в летний период производить с соблюдением санитарных норм.
4. -своевременное скашивание травы на озелененных территориях, не допуская достижения травой десятисантиметровой высоты, скошенная трава должна быть убрана в течение 3-х суток;
5. -содержание в чистоте и опрятном состоянии фасадов зданий и их элементов.
6. -установку необходимого количества урн для мусора, содержание их в чистоте и исправном состоянии обеспечивают: должностные лица организаций всех форм собственности, а также собственники, владельцы, пользователи, арендаторы земельных участков, объектов недвижимости - у входов в здания (помещения), на собственной и прилегающей территориях; организации торговли, общественного питания, бытового обслуживания и сферы услуг.

При проведении работ по летней уборке территорий запрещается:

1. -сброс смета, мусора, травы, листьев, веток, порубочных остатков и иных отходов на озелененные территории, в смотровые колодцы, реки, расположенные на территории поселения, а также на проезжую часть улиц, дорог и тротуары при скашивании и уборке газонов;
2. -вывоз и сброс смета, мусора и других отходов в несанкционированные места;
3. -сгребание травы, листвы и мусора к комлевой части деревьев и кустарников;
4. -сжигание и закапывание мусора, листвы, тары, производственных, строительных и других отходов на территории поселения, не отведенной для этих целей.

Требования к уборке территорий в зимний период

Период зимней уборки территории Бузыкановского муниципального образования устанавливается с 15 ноября по 15 апреля. В зависимости от погодных условий указанный период может быть сокращен или продлен по решению администрации поселения.

С наступлением осенне-зимнего периода всем собственникам, владельцам, арендаторам земельных участков необходимо производить:

1. -обработку проезжей части улиц, пешеходных дорожек и территорий противогололедными материалами (песок);
2. -механизированную уборку снега при толщине снежного покрова на проезжей части автомобильных дорог более трех сантиметров. В периоды снегопадов, гололедицы и образования снежного наката на проезжей части автомобильных дорог должно быть обеспечено беспрепятственное движение транспорта с разрешенной скоростью. Автомобильные дороги районного и областного значения обслуживаются подразделениями дорожной службы Иркутской области. Муниципальные дороги общего пользования, расположенные в границах жилой застройки, очищаются от снега и обрабатываются противогололедными средствами силами Бузыкановского муниципального образования.
3. -формирование снежных валов с соответствующими промежутками между ними. Местом временного складирования снега, счищаемого с проезжей части и тротуаров, является прилотковая часть дороги;
4. -очистка крыш, карнизов жилых домов и административных зданий от снега, ледяных наростов, удаление наледей и сосулек осуществляется собственниками зданий и сооружений. Указанные работы производятся только в светлое время суток. При производстве работ следует применять меры, обеспечивающие безопасность пешеходов (установка ограждения или наличие дежурных), сохранность деревьев и кустарников, линий электропередач, связи и т.д.
5. -зимняя уборка территорий, предусматривающая работы, связанные с ликвидацией скользкости, удалением снега и снежно-ледяных образований, не снимает с хозяйствующих субъектов обязанности производить уборку территорий от мусора и иных загрязнений.

При проведении работ по зимней уборке территорий запрещается:

1. -сдвигание снега к стенам зданий, строений и сооружений;

-сдвигание снега на проезжую часть улиц, дорог и другие территории с территорий организаций, предприятий, от жилых домов и других мест;

-посыпка технической солью или обработка солевым раствором тротуаров и проезжей части улиц при гололеде.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Состояние атмосферного воздуха в Бузыкановском сельском поселении можно оценить как удовлетворительное, так как на его территории отсутствуют какие-либо крупные источники, загрязнения атмосферного воздуха.

Загрязнителем воздуха в поселении в какой-то мере является автомобильный транспорт, котельные, производственные объекты сельскохозяйственного предприятия.

Автомобильные дороги поселения не имеют асфальтового покрытия, поэтому при прохождении транспорта, кроме вредных выхлопов, возможно запыление территории.

Оценить загрязнение воздуха от транспорта не представляется возможным ввиду отсутствия данных непосредственно по поселению.

## Иногда на территории поселения отмечается привнесённое из соседних промышленных регионов загрязнение воздуха. Это отмечается после дождя или тумана, когда сохнет и чернеет вся ботва и гниёт картошка. Такое явление отмечается примерно один раз в два года.

Санитарная охрана и оздоровление воздушного бассейна территории муниципального образования обеспечивается комплексом защитных мероприятий технологического, организационного и планировочного характера, предусмотренных Генеральным планом:

1. -внедрение и реконструкция пылегазоочистного оборудования, механических и биологических фильтров на всех производственных и инженерных объектах на территории поселения;
2. -внедрение малоотходных и безотходных технологий в производстве;
3. -вынос производственных объектов на расстояние, обеспечивающее санитарные нормы и требования;
4. -организация и благоустройство санитарно-защитных зон промышленных предприятий и других источников загрязнения атмосферного воздуха, водоемов, почвы;
5. -благоустройство и озеленение проектируемой территории в целях защиты застройки от неблагоприятных ветров, борьбы с шумом, повышения влажности воздуха, обогащения воздуха кислородом и поглощения из воздуха углекислого газа.

-упорядочение улично-дорожной сети на территории населенных пунктов муниципального образования;

1. -отвод основных транспортных потоков от жилой застройки за счет модернизации и реконструкции транспортной сети муниципального образования;
2. -организация зеленых полос вдоль автомобильных дорог в соответствии с требованиями СП 42.13330.2011. Свод правил. "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01- 89\*.

Мероприятия по охране водной среды

С целью улучшения качества вод, восстановления и предотвращения загрязнения водных объектов Генеральным планом муниципального образования рекомендуются следующие мероприятия:

-организация водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов;

1. расчистка русла рек, проведение берегоукрепительных работ;
2. -строительство канализационных очистных сооружений на территории поселения;

-мониторинг степени очистки сточных вод на канализационных очистных сооружениях;

-прекращение сбросов загрязнённых промышленных, сельскохозяйственных и поверхностных сточных вод на рельеф;

Для предотвращения загрязнения водных объектов стоками с производственных, сельскохозяйственных и коммунально-складских территорий необходимо проведение следующих мероприятий:

1. -строительство ливневой канализации на территории сельскохозяйственных и коммунально-складских зон;
2. -строительство локальных очистных сооружений на предприятиях.

Объем необходимых водных ресурсов для хозяйственно-питьевых нужд муниципального образования предполагается покрывать за счет подземных вод. Принимая во внимание проектную численность населения, предлагается реконструкция систем водоснабжения в с. Бузыканово и в д. Иванов Мыс, с оборудованием водозаборных скважин установками по обеззараживанию воды, и строительство летнего водопровода в д. Иванов Мыс.

На территории Бузыкановского сельского поселения водные ресурсы представлены поверхностными и подземными водами.

Крупных загрязнителей поверхностных вод на территории поселения нет.

Тем не менее, загрязнителем поверхностных вод на рассматриваемой территории является свалка ТБО, санитарно-защитная зона от которой затапливается паводком. Санитарно-защитная зона от этой свалки перекрывает водоохранную зону р. Бирюса.

Для р. Бирюса характерно также трансграничное загрязнение речной воды. В общем, вода в р. Бирюса является слабозагрязнённой.

Индекс загрязнения воды (ИЗВ) в реке не превышает 1-2.

Загрязнителями является медь, а также отмечается недостаточное химическое потребление кислорода (ХПК).

В других реках, притоках р. Бирюса загрязнения не выявлено.

Подземные воды на территории поселения хорошо защищены от загрязнения и являются экологически чистыми.

Водоснабжение местного населения осуществляется за счёт пресных подземных вод.

Централизованного водоснабжения на территории поселения нет.

Вода отбирается из колодцев. Уровень воды в колодцах фиксируется на глубине 5-10 м.

Качеством воды местное население довольно, однако регулярного анализа качества подземных вод, используемых для водоснабжения, не производится.

К основным организационным мероприятиям по охране поверхностных и подземных вод на территории относятся:

1. -создание системы мониторинга водных объектов;
2. -эколого-токсикологическое исследование состояния водных объектов.

Мероприятия по охране почвенного покрова

Для предотвращения загрязнения, деградации и разрушения почвенного покрова в границах территории Бузыкановского муниципального образования, Генеральным планом рекомендуются следующие мероприятия:

1. -инженерная подготовка территории, планируемой к застройке, устройство сети ливневой канализации с очистными сооружениями;
2. -сброс дождевых вод в сеть ливневой канализации;
3. -устройство асфальтобетонного покрытия дорог;
4. -устройство отмосток вдоль стен зданий;
5. -расчистка, благоустройство и озеленение прибрежных территорий водных объектов;

-защита от береговой эрозии путем проведения берегоукрепительных работ, строительство набережных;

1. -для уменьшения пыли - благоустройство улиц и дорог, газонное озеленение;

-биологическая очистка почв и воздуха за счет увеличения площади зеленых

насаждений всех категорий;

1. -устройство зеленых лесных полос вдоль магистральных транспортных коммуникаций;

-организация и обеспечение планово-регулярной очистки территории поселения от жидких и твердых бытовых отходов;

1. -мониторинг загрязнения почвенного покрова.

В зависимости от характера загрязнения почв, необходимо проведение комплекса мероприятий по восстановлению и рекультивации почв. Рекультивации подлежат земли, нарушенные при:

1. -строительстве и прокладке инженерных сетей различного назначения;
2. -складировании и захоронении промышленных, бытовых и прочих отходов;
3. -ликвидации последствий загрязнения земель.

Для восстановления, нарушенного в результате хозяйственной деятельности и эрозионных процессов, почвенного покрова, генеральным планом предусматриваются мероприятия по:

1. -выявлению и ликвидация несанкционированных свалок, захламленных участков с последующей рекультивацией территории;
2. -контроль за качеством и своевременностью выполнения работ по рекультивации нарушенных земель.

Мероприятия по санитарной очистке территории

Одним из первоочередных мероприятий по охране территории от загрязнений является организация санитарной очистки территории поселения, хранение отходов в специально отведенных местах с последующим размещением на свалке бытовых отходов.

Генеральной схемой предусмотрены следующие мероприятия по санитарной очистке территории муниципального образования:

1. -организация планово-регулярной системы очистки населенных пунктов, своевременного сбора и вывоза отходов на свалку бытовых отходов на территории муниципального образования, предусмотренный к размещению Схемой территориального планирования Бузыкановского муниципального образования;
2. -сбор, транспортировка и обезвреживание всех видов отходов;
3. -организация уборки территорий от мусора, смета, снега;
4. -ликвидация несанкционированных свалок, с последующим проведением рекультивации территории, расчистка захламленных участков;
5. -организация сбора и удаление вторичного сырья;
6. -организация оборудованных контейнерных площадок для селективного сбора отходов.

Нормы накопления отходов на территории муниципального образования принимаются в размере 300 кг/чел. в год в соответствии с СП 42.13330.2011. Свод правил. "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*.

Учитывая преимущественно индивидуальный характер застройки, в местах утилизации предполагается утилизировать порядка 60% от всего объема ТБО, остальной объем отходов будет перерабатываться на приусадебных участках, и использоваться в виде компоста как удобрение.

Размер земельного участка устанавливается из расчета 0,04 га на 1 тыс. тонн твердых бытовых отходов в соответствии с СП 42.13330.2011. Свод правил. "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*.

Сбор, временное хранение, обеззараживание, обезвреживание и транспортирование отходов, образующихся в организациях при осуществлении медицинской и/или фармацевтической деятельности, выполнении лечебно-диагностических и оздоровительных процедур, а также размещение, оборудование и эксплуатация участка по обращению с медицинскими отходами, санитарно-противоэпидемический режим работы при обращении с медицинскими отходами должны осуществляться согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами".

Сбор, утилизация и уничтожение биологических отходов на территории муниципального образования должна осуществляться в соответствии с Ветеринарно- санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, утвержденными Главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации 04.12.1995 № 13-7-2/469. Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов являются обязательными для исполнения владельцами животных независимо от способа ведения хозяйства, а также организациями, предприятиями (в дальнейшем организациями) всех форм собственности, занимающимися производством, транспортировкой, заготовкой и переработкой продуктов и сырья животного происхождения.

Мероприятия по благоустройству и озеленению

Создание и эксплуатация элементов благоустройства и озеленения обеспечивают требования охраны здоровья человека, исторической и природной среды, создают технические возможности беспрепятственного передвижения маломобильных групп населения по территории муниципального образования.

Общие параметры и минимальное сочетание элементов благоустройства и озеленения для создания безопасной, удобной и привлекательной среды территории муниципального образования рекомендуется устанавливать в соответствии с Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 27.12.2011 № 613 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке норм и правил по благоустройству территорий муниципальных образований» и другими нормативными документами.

При строительстве общественно-деловой и жилой застройки решениями Генерального плана предлагается произвести благоустройство территории:

1. -устройство газонов, цветников, посадку зеленых оград;
2. -оборудование территории малыми архитектурными формами - беседками, навесами, площадками для игр детей и отдыха взрослого населения, павильонами для ожидания автотранспорта;
3. -устройство внутриквартальных проездов, тротуаров, пешеходных дорожек;
4. -ремонт существующих покрытий внутридворовых проездов и дорожек;
5. -освещение территории;
6. -обустройство мест сбора мусора.

Объектами нормирования благоустройства на территориях производственного назначения являются общественные пространства в зонах производственной застройки и озелененные территории санитарно-защитных зон. Приемы благоустройства и озеленения в зависимости от отраслевой направленности производства рекомендуется применять в соответствии с приложением 6 к «Методическим рекомендациям по разработке норм и правил по благоустройству территорий муниципальных образований» и другими нормативными документами.

Главными направлениями озеленения территории сельского поселения являются: создание системы зеленых насаждений, сохранение естественной древесно-кустарниковой растительности.

Создание системы зеленых насаждений на селитебной территории является необходимым, так как она улучшает микроклимат, температурно-влажностный режим, очищает воздух от пыли, газов, является шумозащитой жилых и производственных территорий.

Для создания системы зеленых насаждений предусмотрены следующие мероприятия по озеленению территории:

1. -сохранение естественной древесно-кустарниковой растительности;
2. -целенаправленное формирование крупных насаждений, устойчивых к влиянию антропогенных и техногенных факторов;

На расчетный срок:

-восстановление растительного покрова в местах сильной деградации зеленых насаждений;

-проектирование зеленых полос из пылезадерживающих пород деревьев вдоль автомобильной дороги;

1. -посадка газонов на площадях, не занятых дорожным покрытием, для предотвращения образования пылящих поверхностей.

Система зеленых насаждений населенных пунктов включает:

1. -озелененные территории общего пользования;
2. -озелененные территории ограниченного пользования (зеленые насаждения на участках жилых массивов, учреждений здравоохранения, сельскохозяйственных предприятий, пришкольных участков, детских садов);
3. -озелененные территории специального назначения (озеленение санитарно- защитных, территорий вдоль дорог).

В целях создания непрерывной системы зеленых насаждений предлагается все малые зеленые устройства соединить газонами и цветниками, которые следует создавать на всех свободных от покрытий участках. Ассортимент деревьев и кустарников определяется с учетом условий их произрастания, функционального назначения зоны и с целью улучшения декоративной направленности.

В соответствии с СП 42.13330.2011. Свод правил. "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* площадь озелененных территорий общего пользования для сельских поселений должна быть 12 кв. м/чел.

В соответствии с "Методическими рекомендациями по разработке норм и правил по благоустройству территорий муниципальных образований", утвержденные приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 27.12.2011 № 613 физическим лицам, в собственности или в пользовании которых находятся земельные участки, рекомендуется обеспечивать содержание и сохранность зеленых насаждений, находящихся на этих участках, а также на прилегающих территориях.

Озеленение территорий перспективной застройки и новых транспортных магистралей, создание лесопарков из естественных насаждений деревьев и кустарников хвойных и лиственных пород осуществляется по планам благоустройства и озеленения, входящим в состав проектной документации на строительство объектов, а также по отдельным проектам ландшафтного строительства.

Современное состояние системы санитарной очистки и уборки

Одним из приоритетных направлений природоохранной политики является обеспечение защиты окружающей среды от опасного воздействия отходов, образующихся в процессе производственной деятельности предприятий (организаций), и твердых бытовых отходов (ТБО) от населения.

На территории Бузыкановского муниципального образования нет санкционированных свалок, для организации сбора и складирования бытовых отходов и мусора, согласно кадастрового паспорта земельного участка № 3800/601/10-182138 от 22.11.2010 г., постановления мэра Тайшетского района № 2192 от 28.12.2009 г., выделен земельный участок под размещение свалки ТБО, местоположение: Иркутская область, Тайшетский район, 1000 м на юго-запад от р. Бирюса, 750 м на запад от западной границы с. Бузыканово, 100 м. на север от автодороги Тайшет-Черчет, площадью 1,0 га., расположенный в 1,0 км от села Бузыканово. По периметру территория окопана земляным обвалом и окружена защитной лесополосой. Подъездная дорога к свалке бытовых отходов имеет гравийное покрытие. Основными работами на свалке бытовых отходов является прием и частичное разравнивание ТБО, т. е. на свалке бытовых отходов осуществляется накопление и хранение ТБО, а не их переработка и послойное уплотнение для целей утилизации. Вывоз мусора, хлама и отходов с жилого сектора осуществляет населением самостоятельно, в период проведения месячника по сан. очистке территории поселения. Администрация Бузыкановского муниципального образования производит сбор ТБО от дворовых территорий с привлечением частного транспорта. В год на свалку бытовых отходов вывозится около 1.0 тыс. м. куб. ТБО.

Уборка улиц от снега в зимнее время в поселениях территории муниципального образования производится механизированным способом. Для проведения очистки дорожного покрытия от снега заключен договор с Тайшетским ДРСУ по грейдированию дорог в поселке, по уборке снега в зимний период. Остановки общественного транспорта и территории мест общего пользования убираются силами муниципального образования.

Снег с территории административных зданий и торговых объектов убирается собственниками данных объектов. Уборка снега от дворов и частных домовладений осуществляется собственниками и пользователями жилых помещений.

В связи с тем, что на территории поселения дороги в основном 4,5 категории в летний период проезжая часть грейдируется в зависимости от их состояния и погодных условий, а также выполняется текущий ремонт, путем отсыпки ПГС. В собственности администрации Бузыкановского муниципального образования спецмашин и механизмов не имеется.

Сбор твердых бытовых отходов

на территории Бузыкановского муниципального образования

Отходы разделяют на отходы производства и отходы потребления. На территории Бузыкановского муниципального образования образуются отходы потребления, образовывающиеся в результате жизнедеятельности населения. К отходам потребления можно отнести мусор от уборки жилых и административных помещений, образовавшийся в результате проведения ремонтных работ строительный мусор, продукция, которая утратила свои потребительские свойства - это предметы обихода, различные виды упаковочной тары (полиэтилен, ПЭТ бутылки, стекло и т.д.), отработанные автомобильные покрышки, автомобильные аккумуляторы, мебель, бытовая техника.

Нормативы накопления ТБО постоянно меняются, в зависимости от местных условий и в значительной мере отражают уровень жизни, покупательской способности и снабжения населения.

Согласно СанПиН 42-128-4690-88 для сбора ТБО следует применять в благоустроенном жилищном фонде стандартные металлические контейнеры. В домовладениях, не имеющих канализации, допускается применять деревянные или металлические сборники. Площадки для установки контейнеров должны быть удалены от жилых домов, детских учреждений, спортивных площадок и от мест отдыха населения на расстоянии не менее 20 м, но не более 100 м, металлические сборники отходов в летний период необходимо промывать, деревянные сборники дезинфицировать.

Сбор крупногабаритных отходов: старая мебель, велосипеды, остатки от текущего ремонта жилых помещений - должны собираться на специально отведенные площадки и по заявкам вывозиться грузовым транспортом.

Собственники, владельцы, пользователи и арендаторы жилых домов обязаны:

1. -содержать в чистоте свои участки, палисадники, придомовые территории на расстоянии 5 метров по всему периметру земельного участка, выезды на проезжую часть дороги;
2. -своевременно удалять отходы, содержимое выгребных ям, грязь и снег своими силами и средствами;
3. -не допускать сжигания, захоронения в земле и выбрасывания на улицу отходов, трупов животных, пищевых отбросов и фекальных нечистот.

Исходя из утвержденных нормативов накопления твердых бытовых отходов, рассчитан среднегодовой объем образующихся твердых бытовых отходов.

Схема установки контейнеров по частному сектору пока не разработана, т.к. специфика застройки территории не предусматривала организацию сбора ТБО в контейнеры. Сбор и вывоз ТБО от населения производится по заявкам населения, либо вывозится личным транспортом.

Жидкие бытовые отходы

На территории Бузыкановского муниципального образования централизованная система водоотведения отсутствует. В населенных пунктах отвод сточных вод осуществляется в выгребные ямы, надворные туалеты с последующим сбросом на рельеф.

С целью повышения качественного уровня проживания населения и улучшения экологической обстановки на территории населенных пунктов Бузыкановского муниципального образования необходимо предусмотреть строительство канализационных очистных сооружений, а также организацию сбора и транспортировки сточных вод для их очистки и утилизации.

Водоотведение бытовых стоков по населенным пунктам, входящим в состав Бузыкановского муниципального образования (расчетный срок) приведена в таблице:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Населенный пункт | Численность  населения,  чел. | Норма  водоот­ведения, л/сут | Объем сточных вод,  м3/сут |
| 1. | с. Бузыканово | 389 | 120 | 47 |
| 2. | д. Иванов Мыс | 161 | 120 | 19 |
| 3. | д. Шемякина | 5 | 120 | 0,6 |
|  | Всего по Бузыкановскому МО | **555** | - | 66,6 |

Содержание и очистка территории кладбищ

Бузыкановского муниципального образования

На территории Бузыкановского муниципального образования находятся 3 общественных кладбища (с. Бузыканово, S -2,0 га, д. Иванов Мыс- S -1,0 га, д. Шемякина - S -1,0 га), огражденные штакетным забором. Следует отметить, что два из них, в нарушение существующего законодательства, находится в пределах нерестоохранной зоны. Необходимо в дальнейшем провести соответствующие исследования и для кладбищ найти более подходящее место.

Специализированные службы по вопросам похоронного дела отсутствуют. Работы по содержанию, благоустройству и реконструкции кладбища осуществляет администрация Бузыкановского муниципального образования (решение Думы поселения от 29.05.2017 г. № 134 «Об утверждении Порядка деятельности общественного кладбища и Правил содержания мест погребения на территории Бузыкановского муниципального образования»). Администрация поселения организует уборку территорий кладбищ, вывоз мусора на свалку бытовых отходов, ремонт ограды, подъездных путей.

Содержание и уборка придомовых и обособленных территории

Объектами очистки являются территории домовладений, проезды, объекты культурного бытового назначения, территории учреждений и организаций.

Общая протяженность дорог Бузыкановского муниципального образования составляет 22.5 км., гравийные и грунтовые. Уборка улиц в зимний период от снега и наката осуществляется по договору с Тайшетским ДРСУ.

Уборка улиц, кюветов, съездов, площадок, территорий прилегающих к объектам и домовладениям, в летний период времени осуществляется юридическими и физическими лицами, в ведении или собственности которых находятся данные территории. Незакрепленные территории, требующие уборки, обслуживаются силами администрации муниципального образования с привлечением лиц, направленных для выполнения общественных работ уполномоченными службами. У входа в административные здания, объекты социальной сферы, магазины установлены урны. Собственники объектов торговли обеспечивают содержание территории прилегающей к объектам не менее 10 метров по периметру объекта.

Выпас сельскохозяйственных животных осуществляется в специально отведенных администрацией муниципального образования местах.

В целях решения вопросов по уборке и содержанию в чистоте мест общего пользования, благоустройства и озеленения территории населенных пунктов поселения решением Думы Бузыкановского муниципального образования от 28 августа 2012 года № 133 утверждены «Правила содержания и благоустройства территории Бузыкановского муниципального образования»

Основные проблемы и недостатки системы санитарной очистки территории

Бузыкановского муниципального образования

Вывоз бытовых отходов на территории Бузыкановского муниципального образования осуществляется на санкционированную свалку, которая включена в Генеральный план развития территории и не обустроена в соответствии с санитарными нормами, но расположена на площадке с плотным покрытием и на значительном расстоянии от населенных пунктов. Это приводит все же к проникновению загрязняющих веществ в почву. У части населения отсутствует культура обращения с бытовыми отходами, в результате чего часть населения не вывозит ТБО, строительный мусор и другие отходы на санкционированную свалку, а выбрасывает его вдоль дорог, на пустырях и близлежащих лесных массивах.

Отсутствует разработанная система снижения объема отходов, сортировка поступающих на утилизацию отходов (раздельный сбор, сортировка, вторичное использование). До конца не ликвидированы стихийные свалки на территории поселений и в прилегающих лесных массивах. Не все площадки сбора мусора обустроены согласно требованиям санитарных норм.

1. Пути решения проблем в сфере санитарной очистки:

- ликвидация несанкционированных свалок ТБО расположенных в границах жилой застройки и прилегающих лесных массивах, в связи с несоответствием санитарным требованиям с последующим проведением рекультивации земель;

- организация планово-регулярной системы очистки населенных пунктов поселения, своевременного сбора и вывоза отходов на санкционированную свалку ТБО;

- сбор, транспортировка и обезвреживание всех видов отходов; организация плановой уборки территорий от мусора, снега; организация раздельного сбора отходов и удаление вторичного сырья; организация оборудования контейнерных площадок для селективного сбора отходов согласно требованиям санитарных норм и увеличение их количества;

- профилактическая работа с населением, организациями и учреждениями по вопросу недопустимости образования стихийных свалок мусора и промышленных отходов, о необходимости содержания в надлежавшем состоянии своих территорий;

- распространение среди населения экологических знаний с использований средств массовой информации, наглядной агитации, раздаточных материалов.

Решение этих задач позволит обеспечить функционирование системы сбора, вывоза и утилизации отходов, что в свою очередь повлияет на качество окружающей среды и экологической безопасности на территории Бузыкановского муниципального образования.

Экологическая обстановка в Бузыкановском муниципальном образовании в настоящее время относительно благополучная и стабильная**.**

1. Глава Бузыкановского муниципального образования П.М.Кулаков