РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЧУНСКИЙ РАЙОН

АДМИНИСТРАЦИЯ

ЧЕРВЯНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от г. с. Червянка №

Об утверждении генеральной схемы

Санитарной очистки территорий Червянского

муниципального образования на 2015-2019 годы.

Руководствуясь Федеральными законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 10.01.2002 № 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 21.08.2003 № 152 «Об утверждении «Методических рекомендаций о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации», а также в целях обеспечение экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения Червянского муниципального образования и охраны окружающей среды, статьями 32, 45 Устава Червянского муниципального образования:

**ПОСТАНОВЛЯЮ**:

 1. Утвердить генеральную схему очистки территории населенных пунктов Червянского муниципального образования (прилагается).

 2. Данное постановление разместить на сайте Червянского муниципального образования.

 3. Контроль за выполнением постановления оставляю за собой.

Глава администрации Червянского

Муниципального образования А.С.Рукосуев

СОГЛАСОВАНО: УТВЕРЖДАЮ:

Начальник территориального Глава администрации

Отдела управления Роспотребнадзора Червянского муниципального

По Иркутской области образования

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.С. Рукосуев

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г. «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015г.

М.П. М.П.

**ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА САНИТАРНОЙ**

**ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ ЧЕРВЯНСКОГО**

 **МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**на 2015 – 2020 годы**

с. Червянка

**Генеральная схема очистки территории Червянского муниципального образования**

 **Основание для разработки Генеральной схемы очистки территории Червянского 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.

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 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Федерального закона от 30.03.1999 № 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 21.08.2003 г. и СанПиН 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 смета и других бытовых отходов, скапливающихся на территории населенного пункта) в соответствии с Генеральной схемой очистки населенного пункта, утвержденной постановлением администрации поселения.

 **Определения.**

В настоящей схеме 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 городской инфраструктуры |
| **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-ФЗ «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»

Постановлением 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 Червянского муниципального образования « Об утверждении Порядка сбора и вывоза бытовых отходов и мусора с территории Червянского муниципального образования»

 Решение Думы Червянского муниципального образования № 14 от 25.01.2013 « Об утверждении Правил благоустройства территории Червянского муниципального образования»

**Общие сведения о территории Червянского муниципального образования и природно-климатические условия**

 Территория Червянского муниципального образования расположено в восточной части Чунского района Иркутской области. С восточной, северной и северно-западной стороны Поселение граничит с Красноярским краем, на юго-западе – с Бунбуйским муниципальным образованием, на юге – с Чунским муниципальным образованием.

 В состав поселения входит 1 населённый пункт. Общая численность постоянно проживающего населения на 01.01.2015 года – 252 человека. Общая протяженность границы поселения составляет 186 га.

 В возрастном спектре поселения преобладают жители среднего и старшего возраста. Миграционный баланс коренного населения отрицательный, так как число отъезжающих больше числа приезжающих. Репродуктивный потенциал поселения в среднем очень низкий.

 Социальный груз нетрудоспособного населения (дети и пенсионеры) составляет около 75%.

 Транспортная и социально-экономическая связность с административным центром в основном обеспечивается:

Через ближайший город Братск находящийся в 250 км. от Червянского Муниципального образования.

Среди недостатков экономико-географического положения поселения можно отметить:

-низкую транспортную доступность населенного пункта;

-низкий уровень развития индустриальных типов производства.

 Основными автотранспортными артериями поселения является дорога «Червянка - Джижива» .Транспортная связь центра поселения с районным центром осуществляется по автодорогам.

 Климат Червянского муниципального образования Чунского района Иркутской области резко - континентальный, с жарким летом и суровой зимой.

 Средняя температура в январе минус 19°С. Средние температура июля от +18°С.

 Осадков около 407,7 мм в год.

 Климатические условия в целом благоприятны для проживания, сельского хозяйства и рекреации.

 Сельское поселение расположено в зоне тайги. В земельном фонде поселения преобладают сельскохозяйственного назначения 10,8 га земли лесного фонда 67,6 га, земли населенных пунктов 41,0 га

Земельный фонд поселения обладает значительным потенциалом для развития многоукладного сельского хозяйства.

В лесах преобладают сосна и лиственница, реже встречаются кедр, ель, пихта. Достаточно богат животный мир (медведь, соболь, белка, горностай, колонок, выдра, барсук, заяц, лиса, волк, лось, коза и др.). Много полезных и лекарственных трав, грибов и ягод. Почвы подзолистые, дерново-подзолистые, дерново-лесные, мерзлотно-луговые.

Основным видом деятельности жителей поселения является сельское хозяйство, охотничий промысел, рыболовство, сбор грибов и ягод.

**Существующее состояние и развитие поселения на перспективу.**

 Главной задачей в работе сельского поселения в 2014г. было исполнение полномочий согласно 131-ФЗ « Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ», Уставу поселения и другим, федеральным и областным правовым актам. В том числе:

\*исполнение бюджета поселения;

\*обеспечение бесперебойной работы учреждений культуры, образования и здравоохранения;

\*благоустройство территории населенных пунктов;

\*социальная помощь малоимущим гражданам;

\*выявление проблем и вопросов поселения путём сходов, встреч с населением.

 С целью информирования населения по работе поселения создан сайт.

Администрация Червянского муниципального образования насчитывает 3 населённых пунктов.

Постоянно проживает 252 человека, в т.ч.:

Трудоспособного населения 168, из них работающих 159 человек

 - несовершеннолетних детей - до 16 лет, зарегистрированных – 87 ч.

 Демографическая ситуация на территории поселения катастрофически ухудшается, т. е уровень смертности превышает уровень рождаемости. Низкая рождаемость связана, прежде всего, с тем, что молодёжь уезжает из деревень.

### **Водоснабжение**

Приоритетными источниками водоснабжения Червянского муниципального образования являются подземные воды.

Водоснабжение потребителей села осуществляется от водонапорной башни расположенной по ул. Школьная. Часть населения снабжается водой за счет индивидуальных водозаборных скважин и шахтных колодцев.

Качество воды, подаваемой потребителям, во многом зависит от состава подземных и поверхностных вод, меняющегося в течение времени. В отдельные периоды качество воды не соответствует нормативным требованиям ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества» и СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Водопроводные очистные сооружения и централизованная система водоснабжения в Червянском муниципальном образовании отсутствуют.

### **Водоотведение (канализация)**

На территории Червянского муниципального образования централизованная система водоотведения отсутствует. В населенном пункте 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 Червянского муниципального образования необходимо предусмотреть строительство канализационных очистных сооружений, а также организацию сбора и транспортировки сточных вод для их очистки и утилизации.

В целях улучшения экологической обстановки на территории Червянского муниципального образования генеральным планом предлагается организация децентрализованной системы водоотведения. Систему водоотведения предусмотрено организовать посредством установки герметичных выгребов полной заводской готовности, с последующим вывозом стоков на проектируемые канализационные очистные сооружения (КОС).

Размещение площадки КОС предусмотрено северо-восточнее с. Червянка с соблюдением санитарно-защитных зон, предусмотренных СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов".

Для проведения качественной очистки канализационных стоков рекомендовано применить современные технологии и предусмотреть весь комплекс оборудования для сокращения санитарно-защитной зоны. Сброс очищенных сточных вод предусмотрен в р. Мура.

Расчетное удельное среднесуточное (за год) водоотведение бытовых сточных вод принято равным расчетному удельному среднесуточному водопотреблению, без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений, согласно СП 32.13330.2012 Свод правил «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85»

Основные показатели водоотведения Червянского муниципального образования приведены ниже.

Основные показатели водоотведения Червянского муниципального образования на расчетный срок

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Населенный пункт | Численность населения, чел. | Норма водоот-ведения, л/сут | Объем сточных вод, м³/сут |
| 1 | с. Червянка | 252 | 90 | 90 |
| Итого: | 90 |

Расчетная производительность КОС - до 150 м3/сут.

Для обеспечения системой водоотведения надлежащего качества на расчетный срок предусмотрены следующие мероприятия:

Червянское муниципальное образование

* строительство КОС расчетной производительностью 150 м3/сут;
* строительство сбросного напорного коллектора диаметром 110 мм, общей протяженностью 1,5 км.

с. Червянка

* установка выгребов полной заводской готовности с последующим вывозом стоков на проектируемые канализационные очистные сооружения, расположенные северо-восточнее границы с. Червянка.

Технические характеристики объектов и сетей системы водоотведения уточнить на стадии проектирования.

В соответствии с проектными решениями определен перечень планируемых для размещения объектов местного значения поселения:

* КОС – 1 объект;
* канализационные сети – 1,5 км.

### **Теплоснабжение**

Система теплоснабжения децентрализованная.

Теплоснабжение общеобразовательной школы № 23 осуществляется от электрокотельной мощностью 0,32 Гкал/ч.

Теплоснабжение индивидуальной жилой застройки, а также объектов общественно-делового назначения, не подключенных к котельной, осуществляется от печей. Топливом являются дрова.

### **Связь и информатизация**

Услуги местной телефонной связи общего пользования на территории Червянского муниципального образования оказывает ОАО "КБ-ИСКРА", предоставляющий потребителям спектр услуг связи и передачи данных.

На территории поселения автоматических телефонных станций (АТС) не установлено.

В услуги местной телефонной связи так же входит использование таксофонов.

### **Поверхностные и подземные воды**

Основными источниками загрязнения поверхностных и подземных вод являются: поверхностный сток с селитебных, коммунально-складских и сельскохозяйственных территорий, мест складирования отходов производства и потребления, неорганизованный сброс неочищенных ливневых вод с территорий, не имеющих ливневой канализации, а также отсутствие централизованной системы хозяйственно-фекальной канализации.

### **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.

**Порядок организации уборки на территории Червянского муниципального образования**

 Уборочные работы производятся в соответствии с требованиями Правил благоустройства и санитарного содержания территории Червянского 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 октября. В зависимости от погодных условий указанный период может быть сокращен или продлен по решению Администрации 0ского 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 полигон ТБО.

 Летняя уборка территорий включает в себя:

- Качественную и своевременную уборку в летний период времени уличных и дворовых территорий поселения и содержание их в чистоте и порядке;

- Систематическую очистку территорий от отходов и мусора и вывоз их на полигон ТБО;

- Подметание дворовых территорий по мере необходимости. В летний период уборка придомовых территорий, дворовых территорий должна производиться при соблюдении санитарных норм.

- Своевременное скашивание травы на озелененных территориях, не допуская достижения травой десятисантиметровой высоты;

- Содержание в чистоте и опрятном состоянии фасадов зданий и их элементов. Мойка витрин производится по мере загрязнения, но не реже одного раза в месяц.

- 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 - у входов в здания, помещения (в том числе в магазины, торговые центры) Администрация Червянского муниципального образования - в местах отдыха граждан на территории общего пользования.

 При производстве летней уборки территорий запрещаются:

- 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;

- Вывоз и сброс смета и мусора (отходов) в несанкционированные места;

- Сгребание листвы к комлевой части деревьев и кустарников;

- 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 Червянского муниципального образования устанавливается с 15 октября 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:

- Обработку проезжей части улиц, пешеходных территорий противогололедными материалами (песком, песчано-соляной смесью). При угрозе повсеместного гололеда обработка (посыпка) территорий осуществляется до начала выпадения осадков. В первую

очередь обрабатываются наиболее опасные участки дорог, перекрестки, подходы к остановкам общественного транспорта и т.п.;

- Механизированную уборку снега при толщине снежной массы на дорожном полотне более трех сантиметров. В периоды снегопадов или гололедицы на проезжей части улиц должно быть обеспечено беспрепятственное движение транспорта с разрешенной скоростью. Дороги районного, областного значения чистятся от снега, производится посыпка противогололёдным материалом работниками ДРСУ при помощи своей специализированной техники.

- Формирование снежных валов с соответствующими промежутками между ними. Местом временного складирования снега, счищаемого с проезжей части и тротуаров, является прилотковая часть дороги;

- Очистку крыш, карнизов жилых домов и зданий от снега и ледяных наростов, удаление наледей и сосулек. Указанные работы производятся только в светлое время суток. При производстве работ следует применять меры, обеспечивающие безопасность пешеходов (установка ограждения или наличие дежурных) и сохранность деревьев, кустарников, линий электропередач, линий связи и т.д.

- 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 иного загрязнения.

При производстве зимней уборки запрещаются:

- Сдвигание снега к стенам зданий, строений и сооружений;

- Сдвигание снега на проезжую часть улиц и дорог и другие территории с территорий организаций, предприятий и других мест;

- Вынос снега на тротуары и проезжую часть улиц

###

### **Мероприятия по охране атмосферного воздуха**

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

* внедрение и реконструкция пылегазоочистного оборудования, механических и биологических фильтров на всех производственных и инженерных объектах на территории поселения;
* внедрение малоотходных и безотходных технологий в производстве;
* вынос производственных объектов на расстояние, обеспечивающее санитарные нормы и требования;
* организация и благоустройство санитарно-защитных зон промышленных предприятий и других источников загрязнения атмосферного воздуха, водоемов, почвы;
* 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;
* отвод основных транспортных потоков от жилой застройки за счет модернизации и реконструкции транспортной сети муниципального образования;
* 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;
* расчистка русла рек, проведение берегоукрепительных работ;
* организация сети ливневой канализации с устройством очистных сооружений в местах выпуска поверхностных вод;
* 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;
* сокращение объёмов водопотребления на производственные нужды за счёт внедрения маловодных технологий, а также увеличение доли оборотного водоснабжения и повторного использования очищенных сточных вод.

Для промышленных предприятий, сбрасывающих очищенные сточные воды несоответствующего качества по какому-либо виду загрязнений, необходимо организовать местную очистку сточных вод с доведением остаточного содержания загрязнения до величины, обеспечивающей необходимое его содержание в очищенной воде.

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

* строительство ливневой канализации на территории промышленных, сельскохозяйственных и коммунально-складских зон;
* строительство локальных очистных сооружений на предприятиях.

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

* создание системы мониторинга водных объектов;
* эколого-токсикологическое исследование состояния водных объектов;
* организация мониторинга за состоянием водопроводящих сетей и своевременное проведение мероприятий по предупреждению утечек из систем водопровода и канализации.

### **Мероприятия по охране почвенного покрова**

Для предотвращения загрязнения, деградации и разрушения почвенного покрова в границах проектируемой территории генеральным планом рекомендуются следующие мероприятия:

* инженерная подготовка территории, планируемой к застройке, устройство сети ливневой канализации с очистными сооружениями;
* сброс дождевых вод в сеть ливневой канализации;
* устройство асфальтобетонного покрытия дорог;
* устройство от мосток вдоль стен зданий;
* расчистка, благоустройство и озеленение прибрежных территорий водных объектов;
* защита от береговой эрозии путем проведения берегоукрепительных работ, строительство набережных;
* для уменьшения пыли – благоустройство улиц и дорог, газонное озеленение;
* биологическая очистка почв и воздуха за счет увеличения площади зеленых насаждений всех категорий;
* устройство зеленых лесных полос вдоль магистральных транспортных коммуникаций;
* организация и обеспечение планово-регулярной очистки территории поселения от жидких и твердых бытовых отходов;
* мониторинг загрязнения почвенного покрова.

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

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

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

* выявлению и ликвидация несанкционированных свалок, захламленных участков с последующей рекультивацией территории;
* контроль за качеством и своевременностью выполнения работ по рекультивации нарушенных земель;
* рекультивация территории ликвидируемой свалки, расположенной на территории поселения.

### **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 полигоне ТБО.

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

* организация планово-регулярной системы очистки населенных пунктов, своевременного сбора и вывоза отходов на проектируемый полигон ТБО в Червянском сельском поселении, предусмотренный к размещению Схемой территориального планирования Чунского муниципального района;
* сбор, транспортировка и обезвреживание всех видов отходов;
* организация уборки территорий от мусора, смета, снега;
* ликвидация несанкционированных свалок, с последующим проведением рекультивации территории, расчистка захламленных участков;
* организация сбора и удаление вторичного сырья;
* 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\*.

Объем образующихся отходов в Червянском сельском поселении, с учетом степени благоустройства территории и проектной численности населения (500 человек), на конец расчетного срока составит около 3,0 тыс. тонн.

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".

В случае невозможности установить оборудование по сжиганию отходов лечебно-профилактических учреждений, по согласованию с Роспотребнадзором данные отходы вывозятся для сжигания в специальной печи на территории полигона ТБО.

Расположение специальных установок, сжигательных печей на территории ЛПУ и полигона ТБО регламентируется соответствующими санитарными и строительными нормативами и согласовывается с Роспотребнадзором.

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.

Для утилизации биологических отходов, образующихся на территории Червянского сельского поселения, в дальнейшем предлагается использовать существующий скотомогильник с биотермическими ямами.

### **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:

* устройство газонов, цветников, посадку зеленых оград;
* оборудование территории малыми архитектурными формами – беседками, навесами, площадками для игр детей и отдыха взрослого населения, павильонами для ожидания автотранспорта;
* устройство внутриквартальных проездов, тротуаров, пешеходных дорожек;
* ремонт существующих покрытий внутридворовых проездов и дорожек;
* освещение территории;
* 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:

* сохранение естественной древесно-кустарниковой растительности;
* 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;
* посадка газонов на площадях, не занятых дорожным покрытием, для предотвращения образования пылящих поверхностей.

 Система зеленых насаждений населенных пунктов включает:

* озелененные территории общего пользования;
* озелененные территории ограниченного пользования (зеленые насаждения на участках жилых массивов, учреждений здравоохранения, промышленных предприятий, пришкольных участков, детских садов);
* 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 Червянского муниципального образования нет санкционируемых свалок, есть места отведенные для сбора и утилизации ТБО, закрепленные Постановлением главы муниципального образования, которые обслуживает муниципальное образование. Места складирования ТБО не огорожены, но изгородью служат земляные валы, т.к. места для сбора ТБО расположены в отработанных карьерах, при населенном пункте муниципального образования.

Основными работами на полигоне является прием и частичное разравнивание ТБО, т. е. на полигоне осуществляется накопление и хранение ТБО, а не их переработка и послойное уплотнение для целей утилизации. Сбор мусора, хлама и отходов с жилого сектора осуществляет трактор МТЗ-82 с телегой по установленным графикам, по заявкам граждан. При большом объеме ТБО муниципалитет привлекают частные автомашины .

 Уборка улиц в зимнее время в поселениях территории муниципального образования производится механизированным способом.

Уборку дорожного покрытия от снега осуществляет трактор МТЗ-82 с навесным оборудованием (грейдерный отвал). Снег с придомовых территорий и территорий общего пользования убирается силами домовладельцев с привлечением трактора МТЗ-82, частной техники.

В связи с тем, что на территории поселения дороги в основном 4,5категории в летний период проезжая часть грейдируется трактором МТЗ-82 с прицепным грейдерным отвалом в зависимости от их состояния и погодных условий, а также выполняется текущий ремонт согласно, дефектных ведомостей, путем отсыпки ПГС.

**Сведения о наличии спецмашин и механизмов на территории Поселения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование спецмашин и механизмов | Тип, марка | Год выпуска | Количество | Техническое состояние |
| 1. | Мусоровозы | МТЗ-82 с прицепом | 2009 | 1 | исправна |
| 2. | Трактор | МТЗ-82 с отвалом | 2009 | 1 | исправен |

**Сбор твердых бытовых отходов на территории Червянского муниципального образования**

 Отходы разделяют на отходы производства и отходы потребления. Отходы, образующиеся в сельском поселении, можно отнести к отходам потребления, так как, это отходы, которые образовались в результате уборки жилых и административных помещений, в результате их ремонта  (твердые бытовые отходы, далее - ТБО). К отходам потребления также можно отнести продукцию, которая утратила свои потребительские свойства – это предметы обихода, различны виды  упаковочной тары (отходы полиэтилена, ПЭТ бутылки, металлическая или пластиковая тара из-под различных видов продукции и т.д.), отработанные автомобильные покрышки, автомобильные аккумуляторы и т.д.

Норма накопления ТБО постоянно меняется, отражая состояние снабжения товарами и в значительной мере,  зависит от местных условий.

 Согласно Сан ПиН 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 учеждений , спортивных площадок и от мест отдыха населения на расстоянии не менее 20м, но не более 100м. металлические сборники отходов в летний период необходимо промывать ,деревянные сборники дезинфицировать.

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

 Сжигание всех видов отходов запрещается.

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

 Расчетные данные представлены в таблице.

## УДЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОБРАЗОВАНИЯ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Источник образования отходов** | **Среднегодовая норма образования накопления отходов** |
| 1 | Администрация Червянского муниципального образования 3 человек |  (0,3 куб. м) на человека в год всего -3куб.м |
|  |  |  |
| 2 | Школа |  (0,12 куб. м) на учащегося-6,68куб. |
| 3 | Клуб  | 20 кг (0,2 куб. м) на место |
| 4 | Учреждение, предприятие | (0,2куб. м) на сотрудника (работника)-2 куб. |
| 5 | Продовольственный магазин | (0,8-1,5) на кв. м торговой площади |
| 6 |  Накопление ТБО у населения |  1,0 куб на человека в год  |

Установки контейнеров по частному сектору пока не разработана, т.к. их на территории нет. Вывоз ТБО производится по заявкам, а жители производят накопление мусора на придомовой территории и заказывают технику, либо вывозят по графику, либо личным транспортом.

**Жидкие бытовые отходы.**

На территории Червянского 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 Червянского муниципального образования необходимо предусмотреть строительство канализационных очистных сооружений, а также организацию сбора и транспортировки сточных вод для их очистки и утилизации.

Основные показатели водоотведения Червянского муниципального образования приведены ниже.

Основные показатели водоотведения Червянского муниципального образования на расчетный срок

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Населенный пункт | Численность населения, чел. | Норма водоот-ведения, л/сут | Объем сточных вод, м³/сут |
| 1 | с. Червянка | 252 | 90 | 90 |
| Итого: | 90 |

**Содержание и уборка придомовых и обособленных территории**

 Объектами очистки являются: территории домовладений, проезды, объекты культурно-бытового назначения, территории учреждений и организаций. Протяженность уличной сети Поселения 12,5 км. Покрытие автодорог песчано-гравийное. Уборка улиц в зимний период от снега и наката осуществляется трактором МТЗ-82 с навесным оборудованием.

 Уборка улиц, кюветов, съездов, площадок, придомовых территорий и территорий, прилегающих к объектам, в летний период года проводится юридическими и физическими лицами, в ведении которых находятся данные территории. Придомовые территории и незакрепленные территории, требующие уборки, обслуживаются

силами администрации с привлечением граждан направленных на общественные работы уполномоченными службами. У входа в административные здания, объекты социальной сферы, магазины установлены урны. Собственники (владельцы) предприятий торговой сети производят уборку территорий не менее 10 м по периметру объекта. Выпас домашнего скота проводится в местах, определенных администрацией поселения.

 В целях решения вопросов по уборке и содержанию в чистоте мест общего пользования, благоустройству придомовых территорий, содержания домашних животных и других вопросов связанных с санитарной безопасностью на территории Поселения Решением Думы поселения утверждены «Правила благоустройства, озеленения и санитарного содержания Червянского Муниципального образования».

**Основные проблемы и недостатки системы санитарной очистки**

Вывоз отходов бытовых осуществляется не на санкционированные свалки, которые включены в генеральный план развития территории и не обустроена в соответствии с санитарными нормами. Но расположены на площадках 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 вывозят ТБО , строительный мусор, выбрасывая его вдоль дорог и устраивают не санкционированные места.

Отсутствует разработанная система снижения объема отходов, поступающих на утилизацию (раздельный сбор, сортировка, вторичное использование)

До конца не ликвидированы стихийные свалки на территории поселений и в прилегающих лесных зонах.

Не все площадки сбора мусора обустроены согласно требований санитарных норм.

**Пути решения проблем в сфере санитарной очистки**

Ликвидация не санкционированных свалок ТБО расположенных у с. Червянка, в связи с несоответствием санитарным требованиям с последующим проведением расчистки территории и рекультивации земель;

организация планово-регулярной системы очистки населенных пунктов, своевременного сбора и вывоза отходов на проектируемый полигон ТБО:

сбор, транспортировка и обезвреживание всех видов отходов;

организация уборки территорий от мусора, снега;

организация сбора и удаление вторичного сырья;

организация оборудования контейнерных площадок для селективного сбора отходов согласно требований 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 СМИ, наглядной агитации, раздаточных материалов.

Решение этих задач позволит обеспечить функционирование системы сбора, вывоза и утилизации отходов, что позволит обеспечить улучшение качества окружающей среды и экологической безопасности на территории поселения.

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

Глава администрации Червянского

Муниципального образования А.С. Рукосуев