**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ Широковского**

**сельского поселения**

**Фурмановского муниципального района**

**Ивановской области**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 18.12.2015 года № 207**

**с. Широково**

**Об утверждении Генеральной схемы очистки территории Широковского сельского поселения Фурмановского муниципального района Ивановской области**

      В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 г № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», в соответствии с п.п. 1.2., 1.4., 6.2. СанПин 4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест», с методическими рекомендациями МДК 7-01.2003 "О порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации" утвержденными постановлением Госстроя РФ от 21 августа 2003 г. № 152, руководствуясь Федеральным Законом № 131 – ФЗ от 06.10.2003 года «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ», а также в целях обеспечения экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия Широковского сельского поселения, администрация Широковского сельского поселения

п о с т а н о в л я е т:

1. Утвердить Генеральную схему очистки территории Широковского сельского поселения Фурмановского муниципального района Ивановской области согласно приложению.
2. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.
3. Настоящее постановление вступает в силу момента его подписания

Глава Широковского

сельского поселения М.А.Муранов

Приложение   
к постановлению администрации  
Широковского сельского поселения  
от 18.12.2015г. № 207

###### ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА

###### очистки территории

###### Широковского сельского поселения

Фурмановского муниципального района

Ивановской области

**ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

В настоящей схеме применяют следующие термины с соответствующими определениями:

|  |  |
| --- | --- |
| **Бытовые отходы** | оотходы потребления, образующиеся в бытовых условиях в результате жизнедеятельности ннаселения. |
| **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. |
| **Захоронение отходов** | изоляция отходов, не подлежащих дальнейшему использованию, в специальных хранилищах, в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую природную среду. |
| **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, муниципальных учреждениях и других объектах сельской 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. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Обезвреживание**  **отходов** | обработка отходов, в том числе сжигание  и обеззараживание отходов  на специализированных установках в  целях предотвращения вредного  воздействия отходов на здоровье человека  и окружающую природную среду. |
| **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. |
| **Переработка отходов** | деятельность, связанная с  выполнением технологических процессов  по обращению с отходами для  обеспечения повторного использования  в народном хозяйстве получения  сырья, энергии, изделий и материалов. |
| **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. |
| **Размещение отходов** | хранение и захоронение отходов. |
| **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, утратившая свои  потребительские свойства, фекальные  отходы нецентрализованной канализации и др.). |
| **Хранение отходов** | содержание отходов в объектах  размещения отходов в целях их  последующего захоронения, обезвреживания  или использования. |
| **Утилизация отходов** | деятельность, связанная с  использованием отходов на  этапах их технологического цикла,  и/или обеспечение повторного  (вторичного) использования или  переработки списанных изделий. |

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

|  |  |
| --- | --- |
| Генеральная схема очистки территории Широковского сельского поселения | Генеральная схема |
| Твердые бытовые отходы | ТБО |
| Крупногабаритные отходы | КГО |
| Пескосоляная смесь | ПСС |
| Предельно допустимая концентрация | ПДК |

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

Генеральная схема направлена на решение указанных мероприятий и разработана на расчетный срок 20 лет (до 2035 года), с выделением I очереди мероприятий на 5 лет. Через каждые пять лет схема корректируется путем внесения необходимых уточнений и дополнений.

Генеральная схема определяет очередность осуществления мероприятий, объемы работ по всем видам санитарной очистки, методы сбора, удаления, обезвреживания и переработки отходов, необходимое количество уборочных машин, целесообразность проектирования, строительства или реконструкции объектов системы санитарной очистки, ориентировочные капиталовложения на строительство и приобретение основных средств. [1]

Генеральная схема является одним из инструментов реализации Федерального закона от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Федерального закона от 30.03.1999 г. № 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».

**1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ**

Очистка и уборка территорий современных населенных пунктов, должна развиваться на основе прогнозируемых решений. Генеральная схема является программным документом, который определяет направление развития данной сферы деятельности на территории Широковского сельского поселения, 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 обращения с отходами на подведомственных территориях.

**2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Широковское сельское поселение расположено в центральной части Фурмановского муниципального района Ивановской области. На севере оно граничит с Нерехтским районом Костромской области, с запада примыкает к землям Хромцовского сельского поселения, на юге граничит с Ивановским районом, на востоке с Панинским и Иванковским сельскими поселениями и с городским поселением город Фурманов.

Протяженность сельского поселения с севера на юг 40,5 км, с запада на восток 27,6 км.

Административный центр Широковского сельского поселения является с. Широково, связанное с населёнными пунктами поселения автомобильными дорогами общего пользования местного значения.

На территории поселения расположены 26 населённых пунктов, из них к настоящему времени 5 являются нежилыми, 7 населенных пунктов имеют население менее 10 человек, 5 населенных пунктов менее 20 человек.

Площадь Широковского сельского поселения равна 176,83 кв. км, что составляет 21,3% от общей площади Фурмановского района. По площади территории Широковское сельское поселение занимает 3-е место в муниципальном районе и 4-е по численности населения.

По состоянию на 1 января 2015 года в Широковском сельском поселении проживает 971 человек. По плотности населения, которая составляет 6,7 человека на кв. км, Широковское сельское поселение занимает 5-е место в районе. Самым населённым является городское поселение город Фурманов – 37,5 тыс.чел.

Территорию Широковского сельского поселения с северо – востока на юго – запад пересекает автомобильная дорога общего пользования федерального значения А-113 Кострома – Иваново.

Расстояние до районного центра г. Фурманов по автомобильной дороге составляет 4,5 км. Село Широково имеет регулярную автобусную связь с районным и областным центрами, а также населенными пунктами, расположенными на автодороге Кострома - Иваново.

По территории сельского поселения проходит железная дорога Фурманов-Нерехта-Ярославль-Москва.

Обеспечение населения хозяйственно-питьевой водой осуществляется за счет артезианских и грунтовых вод. Большая часть населения пользуется водой из централизованного водопровода.

Сельские населенные пункты в основном не канализованы. Население пользуется выносными уборными с выгребными ямами.

В сельском поселении преобладает одноэтажная застройка с печным отоплением. Централизованное отопление имеют отдельные хозяйственные потребители, общественные, коммунальные и культурно-бытовые здания. Газоснабжение природным и сжиженным газом.

2.2. На территории поселения имеется учреждение культурно - досугового комплекса.

На территории поселения расположены 2 магазина, 1 кафе.

На территории поселения имеется 1 ФАП.

Социально-значимым предприятиями на территории Широковского сельского поселения являются ОАО «Энергосервис».

2.3. Анализ существующего состояния экологической обстановки на территории Широковского сельского поселения.

Экологическая ситуация на территории муниципального образования является удовлетворительной.

Основная доля выбросов загрязняющих веществ на территории поселения приходится на выбросы от автотранспорта.

В связи с увеличением количества автомобилей объемы загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу, ежегодно увеличиваются.

**3*.*ОЦЕНКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ**

территории Широковского сельского поселения

3.1 Организация работ по сбору, вывозу, захоронению и обезвреживанию ТБО.

Нормы накопления ТБО являются основным количественным параметром, дающим возможность правильно и перспективно рассчитать объем образования отходов от жилищного фонда и объектов инфраструктуры населенных пунктов. Усредненные нормы накопления ТБО для жилищного фонда и объектов инфраструктуры целесообразно применять при расчетах объемов образования ТБО.

**Таблица 3.1.1 – Усредненные нормы накопления ТБО для жилищного фонда и объектов общественного назначения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов | Единица измерения | Нормы накопления ТБО, м3/год |
| Неблагоустроенный жилищный фонд | 1 человек | 3,3 |
| ФАП | 1 посещение | 0,007 |
| Магазины | 1м2торг. площ. | 1,74 |
| Кинотеатры, клубы, дома культуры, | 1 место | 0,18 |
| Гаражи | 1 машино –место | 0,16 |
| Административные и др. учреждения | 1 сотрудник | 1,19 |

Сбор ТБО на территории осуществляется контейнерным методом.

По мере накопления поступают заявки на вывоз накопившегося мусора.

Для его вывоза используется транспорт ООО «Энергосервис»: тракторные тележки, погрузчик. Мусор складируется в специально отведенном месте. Работы по приведению в порядок места складирования мусора осуществляются планово 2 раза в год (весной и осенью), а также по мере необходимости, путем привлечения сторонних организаций.

**4. КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ**

4.1. Морфологический состав ТБО

Морфологическийсостав твердых бытовых отходов - это содержание их составных частей, выраженное в процентах к общей массе. В соответствии со справочником «Санитарная очистка и уборка населенных мест» морфологический состав различается по климатическим зонам России.

**Таблица 4.1.1 - Морфологический состав твердых бытовых отходов, % по массе**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№ п/п | Компонент | Процентное содержание, % |
| 1 | Бумага, картон | 27,5 |
| 2 | Дерево | 5,0 |
| 3 | Текстиль | 5,5 |
| 4 | Пластмасса | 45,5 |
| 5 | Стекло | 2,5 |
| 6 | Кости | 1,5 |
| 7 | Кожа, резина | 1 |
| 8 | Камни, штукатурка | 1 |
| 9 | Прочее (смет с территорий общего пользования и отходы от домашних животных) | 3,5 |
| 10 | Отсев (менее 15 мм) | 7 |

В соответствии со справочником основными составляющими ТБО являются бумага, пищевые отходы, полимерные материалы, стекло, отсев. Следует отметить, что в таблице представлены усредненные данные в целом по году.

Многолетними наблюдениями установлено, что с течением времени состав ТБО несколько меняется. Увеличивается содержание бумаги, полимерных материалов. После 1993-1995 годов резко возросло содержание пластмассовых упаковочных материалов, в том числе 0,5 – 2-х литровых бутылок из полиэтилентерефталата (ПЭТФ-бутылок)

Фракционный составтвердых бытовых отходов - это процентное содержание массы компонентов различного размера.

4.2. Плотность и влажность ТБО

Плотность отходов является величиной чрезвычайно изменчивой и зависящей от морфологического состава, влажности, времени пребывания в таре. Этот показатель необходим для определения количества контейнеров, мусоровозов для проектирования полигонов и сооружений по обезвреживанию и переработке отходов. Отдельные компоненты отходов имеют разную плотность, и изменение их содержания сильно влияют на среднюю плотность отходов.

**Таблица 4.2.1 - Влажность компонентов отходов по сезонам года**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Составляющие части | Влажность, % от общей массы | | | | |
| Весна | Лето | Осень | Зима | Среднее |
| Бумага | 25 | 21 | 25 | 32 | 26 |
| Дерево | 25 | 10 | 25 | 30 | 22,5 |
| Металл | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 1,2 | 0,9 |
| Стекло | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 1,2 | 0,9 |
| Кости | 25 | 18,6 | 25 | 27 | 23,9 |
| Кожа, резина | 3 | 0,3 | 3 | 11 | 4,3 |
| Текстиль | 25 | 13 | 25 | 35 | 25 |
| Камни | 3 | 1 | 3 | 5 | 3 |
| Прочие | 5 | 1 | 5 | 10 | 5,3 |
| Отсев менее 15 мм | 27,7 | 17,3 | 27,7 | 43,2 | 29 |

Влажность бытовых отходов зависит от соотношения содержащихся в них основных компонентов – бумаги и пищевых отходов – и их влажности, а также от условий кратковременного хранения на местах сбора (в сборниках на площадке или в закрытых контейнерах и помещениях, защищенных от атмосферных воздействий).

4.3. Особые свойства ТБО

ТБО обладают механической, структурной связностью за счет волокнистых фракций (текстиль, проволока и т.д.) и сцепления, обусловленного наличием влажных липких компонентов.

**5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Анализ состояния санитарной очистки территории Широковского сельского поселения выявил следующие проблемы:

1. В настоящее время на территории муниципального образования централизованная муниципальная система управления коммунальными отходами отсутствует. Существующий порядок не позволяет из-за своей децентрализации получить достоверную информацию о фактических объемах образования отходов, управлять потоками отходов, извлекать и использовать утильные фракции ТБО, а также исключить их несанкционированное размещение на территориях поселения.

2. Отсутствует детальная инвентаризация образующихся в поселении отходов и мест их размещения. Отсутствует муниципальный банк данных по отходам и вторичным материальным ресурсам.

3. На территории поселения имеется закрытая свалка ТБО, расположенная в районе с. Вязовское, требующая рекультивации.

4. Отсутствуют современные экологически безопасные и экономически выгодные способы обращения с отходами.

5. Отсутствует организованная система сбора, сортировки и приема вторичного сырья, что приводит к потере ценных компонентов ТБО, увеличению затрат на вывоз и размещение ТБО, а также оказывает негативное влияние на окружающую среду.

В качестве основных направлений работ по управлению ТБО предлагается:

1. Совершенствование муниципальной нормативной правовой базы, обеспечивающей правовые и экономические условия деятельности и взаимоотношения участников процесса обращения с отходами на всех стадиях.

2. Определение приоритетов стратегии в развитии системы обращения с отходами.

3. Разработка и реализация инвестиционных проектов по обращению с отходами производства и потребления.

4. Разработка и утверждение Норм накопления твердых бытовых отходов для жилищного фонда и объектов инфраструктуры.

5. Проведение инвентаризации объектов образования, сбора, транспортировки, и размещения коммунальных отходов.

6. Привести в соответствие санитарным правилам места накопления и хранения ТБО.

7. Разработка и внедрение устойчивой системы учета, а также контроля по сбору, транспортировке, и безопасному захоронению ТБО.

8. Создание системы первичной переработки ТБО:

а) организация раздельного сбора компонентов ТБО;

б) максимально возможное вторичное их использование;

в) развитие рынка вторичного сырья.