# **АДМИНИСТРАЦИЯ**

# **СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ РАМЕНО**

# **муниципального района Сызранский Самарской области**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**11 февраля 2013 года № 16**

Об утверждении генеральной схемы очистки территорий населенных пунктов сельского поселения Рамено муниципального района Сызранский Самарской области 2013-2015 годы

В соответствии со статьей 15 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением Госстроя России от 21.08.2003 № 152 «Об утверждении Методических рекомендаций о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации», администрация сельского поселения Рамено муниципального района Сызранский Самарской области

**П О С Т А Н О В Л Я Е Т:**

1. Утвердить генеральную схему очистки территорий населенных пунктов сельского поселения Рамено муниципального района Сызранский на 2013-2015годы (Приложение к постановлению).

2. Постановление подлежит официальному опубликованию.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой .

Глава сельского поселения Рамено Н.А.Дудин

муниципального района Сызранский

Самарской области

Приложение

к постановлению Администрации сельского поселения Рамено муниципального района Сызранский

от 11 февраля 2013 г . №16

Генеральная схема

очистки территорий населенных пунктов

сельского поселения Рамено муниципального района Сызранский Самарской области

Область применения

Генеральная схема очистки территорий населенных пунктов сельского поселения Рамено муниципального района Сызранский на 2013-2015 годы определяет очередность осуществления мероприятий, объемы работ по всем видам очистки и уборки территорий населенных пунктов, системы и методы сбора, удаления, целесообразность проектирования, строительства, реконструкции или расширения объектов системы санитарной очистки в границах муниципального образования.

1. **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»

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»

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

Приказ Министра коммунального хозяйства РСФСР от 13.01.1971 № 30 «О порядке определения норм накопления бытовых отходов»

«Рекомендации по определению норм накопления твердых бытовых отходов для городов РСФСР» утвержденные 09.03.1982 г. заместителем Министра ЖКХ РСФСР.

Постановление администрации Сызранского района Самарской области от 18.12.2008г. №930 « Об утверждении санитарных норм жилищной обеспеченности и нормативов потребления жилищно - коммунальных услуг».

**2.Общие сведения об образовании сельского поселения Рамено муниципального района Сызранский и природно-климатических условиях.**

Сельское поселение Рамено муниципального района Сызранский расположено в западной части Сызранского района, входит в состав Сызранского района Самарской области.

Сельское поселение Рамено граничит:

* на севере с сельским поселением Варламово, Жемковка.
* на востоке с сельским поселением Варламово ,
* на юге с сельским поселением Варламово ,Новозаборовский,
* на западе с сельским поселением Варламово, Жемковка.

.

Важнейшим преимуществом муниципального образования является его близость к районному центру город Сызрань,который является крупным железнодорожным узлом , кроме того в непосредственной близости с территорией сельского поселения проходит автомобильная магистраль федерального значения.

Климат на территории сельского поселения Рамено резко континентальный.

Среднегодовая температура воздуха в границах сельского поселения Рамено составляет +4,2 °С .Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (январь) составляет -13,5°С.Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 98% составляет -39°С.Абсолютная минимальная температура воздуха достигала - 43°С.

Атмосферные осадки в годовом цикле распределены неравномерно. Среднегодовое количество осадков 483мм. В теплый период (с апреля по октябрь) в районе выпадает 307 мм. осадков -64% от годового количества, а в холодный (с ноября по март)-176мм,т.е.36%(преимущественно в виде снега).Наибольшее количество осадков выпадает в летнее-осеннее время, а наименьшее- в зимнее -весеннее время. В холодный период преобладают ветра юго-восточного направления. Максимальная из средних скоростей ветра за январь месяц составляет 5,4 м/с.Средняя скорость ветра за период со средней суточной температурой воздуха меньше или равной 8°С -4 м/с.

В теплый период года температура воздуха обеспеченностью 0,98 составляет т+28,5 °С. Средняя температура наружного воздуха наиболее теплого месяца (июль) составляет +20,4°С.

Абсолютная максимальная температура достигала + 39°С.

В теплый период преобладают ветра западного направления .Минимальная из средних скоростей ветра за июль составляет 3,2м/с.

Переход среднесуточной температуры воздуха через 0 °С в сторону понижения осуществляется в конце октября. В это же время появляется ,но как правило , тает первый снежный покров .В четвёртой декаде ноября устанавливается постоянный снежный покров , продолжительность залегания которого порядка 138 дней . Окончательно снег сходит в первой половине апреля.

Общая площадь муниципального образования, кв. км – 1049,2 кв. км. Численность населения 1498 чел.

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

3.1. Численность населения муниципального образования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  пп | Наименование сельского поселения | Численность жителей, чел. | |
| I очередь | расчетный срок |
|  | село Рамено | 1388 | 1400 |
|  | пос. Майоровский | 110 | 114 |

Примечание: на первую очередь – текущее состояние

на расчетный срок - 2015 год

3.2. Исходные данные по благоустройству территорий

муниципального образования

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп | Наименование  сельского поселения | Численность жителей, чел. | | Общая площадь земель населенных пунктов, га |  | Этажность застройки, % | | | |
| I очередь | расчетный срок | всего домовладений | 1- этажные | | 2-х  этажные | |
| кол-во  домовладений | % | кол-во  домовладений | % |
|  | село Рамено | 1388 | 1400 |  | 589 |  |  |  |  |
|  | Пос.Майоровский | 110 | 114 |  | 105 |  |  |  |  |

3.3. Обеспеченность муниципального образования

объектами инфраструктуры

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование объектов | Единица  измерения | Количество | |
| на первую очередь | расчетный срок |
| Аптеки | 1 м2 торг. пл. | 30 | 30 |
| Поликлиники, амбулатории | 1 посещение/год | 18600 | 18600 |
| Школы, | 1 учащийся | 437 | 450 |
| Детские сады, ясли | 1 место | 86 | 90 |
| Спортшколы | 1 учащийся | 135 | 150 |
| Магазины промтоварные | 1 м2 торг. пл. | 113 | 150 |
| Магазины продовольственные | 1 м2 торг. пл. | 800 | 800 |
| Клубы, дома культуры | 1 место | 300 | 300 |
| Библиотеки | 1 место | 5 | 5 |
| Стадионы | объект | 3 | 5 |
| Предприятия общественного питания (кафе, рестораны, бары, закусочные) | 1 место | 24 | 30 |
| Административные и другие учреждения ( филиалы сбербанка РФ, почтовой связи) | 1 сотрудник | 6 | 8 |

3.4.Координаты руководителей, отвечающих за санитарную очистку, сбор и вывоз ТБО и ЖБО, эксплуатацию полигона муниципального образования

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп | Наименование организации | Адрес | Должность | Телефон |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Администрация Сызранского района | г. Сызрань , ул. Советская, 41 | Руководитель УСАЖКДХ | 8 8464986751 |
| 2. | Администрация сельского поселения Рамено | с.Рамено, ул. Советская, 46 | Глава поселения | 88464932243 |
| 3. | МУП «Райжилкомхоз Сызранского района» | Сызранский район,пос.Варламово, ул.Кооперативная ,27 | Директор | 8 8464 998043 |

Специализированные организации по вывозу отходов

производства и потребления

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4. | МУП «Райжилкомхоз Сызранского района» | Сызранский район,пос.Варламово, ул.Кооперативная ,27 | Директор | 8 8464 998043 |

3.5. Общее состояние окружающей среды и основные экологические

проблемы на территории муниципального образования

Территория поселения по состоянию здоровья населения и окружающей среды не может быть отнесена к зоне чрезвычайной экологической ситуации. Однако имеется ряд экологических проблем:

- неудовлетворительное качество питьевой воды;

- недостаток канализационных сетей для доведения работы ОСК до номинальной мощности (частный сектор);

Экологическая обстановка является одним из основных факторов, оказывающих существенное влияние на социальную и демографическую ситуацию. В связи с этим администрацией сельского поселения Рамено уделяется особое внимание выполнению мероприятий по охране окружающей среды и природных ресурсов, направленных на оздоровление экологической обстановки и обеспечение рационального использования ее природных ресурсов. Работа осуществляется по нескольким направлениям:

*Охрана атмосферного воздуха*

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на территории сельского поселения Рамено являются выбросы от автомобилей и котельных.

К основным проблемам в области охраны атмосферного воздуха относятся:

* отсутствие постоянного и эффективного контроля за выбросами загрязняющих веществ;
* использование твердого топлива при эксплуатации печей в жилых домах;

Для улучшения качества атмосферного воздуха в поселении предусматривается:

* замена существующих печей в жилых домах и перевод на природный газ;
* озеленение территорий поселения.

*Охрана и восстановление водных объектов.*

Формирование химического состава поверхностных вод происходит под влиянием климатических условий, за счет функционирования всей водосборной площади , питания подземных вод и техногенной нагрузки. Последняя формируется за счет разнообразной деятельности на территории сельского поселения .

В условиях сложившейся экологической обстановки, вследствие загрязненных и недостаточно очищенных сточных вод, а также размещения в водоохранных зонах несанкционированных свалок, состояние водных объектов характеризуется высокой степенью загрязненности.

В связи с несоответствием санитарно-гигиеническим нормативам качества поверхностных вод, для водоснабжения жителей поселения активно используют месторождения подземных вод, более защищенных от антропогенного воздействия.

*Состояние почв.*

Агрохимическое обследование почв сельскохозяйственных угодий проводится с целью контроля и оценки изменения плодородия почв, характера и уровня их загрязнения под воздействием антропогенных факторов, создания банков данных полей (рабочих участков), проведения сплошной сертификации земельных участков почв.

По результатам агрохимического обследования делается общее заключение о сравнительной обеспеченности почв хозяйства элементами питания или кислотности, применительно к возделываемым культурам, дается оценка плодородия почв, при установлении загрязнения почв - уровня загрязнения.

***Санитарная очистка территорий***

**4.Порядок вывоза жидких бытовых отходов от населения,**

**предприятий и организаций**

4.1.Общие положения.

Объем водоотведения определяется по объему потребления холодного водоснабжения , горячее водоснабжение в населённых пунктах сельского поселения отсутствует. В связи с отсутствием канализационных сетей в населенных пунктах поселения сбор жидких бытовых отходов в частном секторе осуществляется в изолированные выгреба (сливные ямы), которые соответствуют требованиям к оборудованию выгребных ям . Вывоз ЖБО производится специализированным транспортом на сливные пункты ЖБО по мере заполнения выгребов (сливных ям) по заявке жителей.

4.2. Требования к оборудованию выгребных ям.

Выгребная яма – самое простое сооружение канализации для домов с минимальным расходом воды (частный сектор). Она состоит из герметичной емкости, куда сливаются стоки из дома для пополнения и хранения, откачиваются по мере наполнения с помощью спецмашин. Размеры ямы произвольны, зависят от количества воды и периодичности откачки. Располагают выгребную яму как можно дальше от питьевых колодцев, и ниже по рельефу, дно делают наклонным в сторону приямка для более полного опорожнения. Материал – железобетон, металл, кирпич (оштукатуренный). Запрещено использование выгребов без дна с фильтрацией в грунт неочищенных стоков.

**5. Твердые отходы производства и потребления**

Существующая схема сбора и вывоза твердых отходов

на территории муниципального образования

Сбор и удаление твердых бытовых отходов с территории муниципального образования в соответствии с действующим законодательством осуществляется по планово-регулярной системе, согласно графикам и договорам.

Периодичность удаления бытовых отходов определена исходя из местных условий и в соответствии с правилами содержания территорий населенных пунктов.

Бытовые отходы вывозят МУП «Райжилкомхоз Сызранского района» по заключенным договорам.

Отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности населения представлены следующими составляющими:

1. Отходы собираются в контейнера ,установленные в специально отведенных местах на прилегающих к многоквартирным домам территориях, и вывозятся специализированной организацией по договорам с управляющей обслуживающей организацией МУП «Райжилкомхоз Сызранского района».

2. Отходы, образующие в результате жизнедеятельности населения частных домовладений вывозятся по прямым договорам со специализированным предприятиям , либо самовывозом. Навоз, образующийся в результате содержания КРС вывозятся арендаторами земельных участков два раза в год (весна, осень) на поля сельхозпроизводителей и используется как органическое удобрение.

**Обустройство и содержание контейнерных площадок**

Контейнерная площадка – специально оборудованное место под установку емкости (контейнера) для сбора отходов. Контейнерные площадки для сбора бытовых отходов должны располагаться по согласованию с Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Сызранскому району ,на расстоянии не менее 20 м от окон жилых зданий, детских площадок и других мест постоянного пребывания людей, но не более 100 м от наиболее удаленного входа в жилое здание на основании решения комиссии по архитектуре и градостроительству.

Они должны иметь твердое покрытие и ограждение с трех сторон. Высота ограждения не менее 1,5 метра. Контейнерные площадки должны примыкать непосредственно к сквозным проездам и исключать необходимость маневрирования спецтранспорта. Ширина проездов должна составлять при одностороннем движении 3,5 м, двухстороннем – 6 м.

Не допускается складирование строительного, бытового, промышленного мусора у контейнерных и других площадок для сбора мусора.

Должностные лица предприятий, учреждений, организаций, граждане, независимо от их правового статуса и форм хозяйственной деятельности, при производстве строительных, ремонтных работ обязаны заключить договор со специализированной организацией на вывоз строительного мусора или самостоятельно обеспечивают своевременный вывоз бытового, природного и строительного мусора, металлолома, тары и других загрязнителей, в специально отведенном месте на сельском полигоне ТБО.

Контейнеры должны своевременно очищаться, содержаться в исправном состоянии и дезинфицироваться. Дезинфекция производится организациями, осуществляющими санитарную очистку, и владельцами контейнеров. Дезинфекция контейнеров производится после каждого опорожнения, а площадь вокруг них - ежедневно, стен выгребов – один раз в три дня. Дезинфекция производится предприятиями, осуществляющими санитарную очистку и владельцами контейнеров по договорам с ними.

Ответственность за содержание контейнерных площадок, контейнеров для сбора ТБО и уборка прилегающих к ним участков возлагается на наймодателя или специализированное предприятие, выполняющее обязательства по договору с наймодателем.

Работы по содержанию контейнерных площадок, контейнеров для сбора ТБО и уборка прилегающих к ним участков в радиусе 2-х метров, возлагается на специализированное предприятие, выполняющее обязательство по договору.

**Расчет необходимого количества контейнеров.**

Складирование ТБО в контейнера в настоящее время осуществляется при обслуживании жилых и многоквартирных домов в с. Рамено и пос.Майоровский.

Необходимое количество контейнеров пс рассчитывается по формуле:

Пс = (Qс х t/v х k2) х k3

где: Qс – среднесуточное накопление отходов, м3

t – предельный срок хранения мусора (периодичность удаления отходов) сут.

v – емкость одного контейнера, м3

k2 – коэффициент наполнения сборника, равный 0,9

k3 – коэффициент учитывающий контейнеры, которые находятся по санитарным нормам 1 день.

С.Рамено- Qс – среднесуточное накопление отходов, м,

1388 чел. х 0,0042куб.м/чел. =5,83 куб.м

t – предельный срок хранения мусора - 1 сут.

v – емкость одного контейнера, куб. м - 0,75куб.м.

k2 – коэффициент наполнения сборника, равный 0,9

k3 – коэффициент учитывающий контейнеры, которые находятся по санитарным нормам 1 день. – 1,05

Пс = ( 5,83х 1/0,75х 0,9) х1,05= 7,3 - 8 контейнеров при условии ежедневного вывоза ТБО, из-за отсутствия собственного мусоровозного транспорта и недостаточного количества транспорта у обслуживающей организации МУП «Райжилкомхоз Сызранского района» вывоз осуществляется 2 раза в неделю следствием чего является увеличение необходимого количества контейнеров -32 шт.

Посёлок Майоровский Qс = 110  х 0,0042 = 0,46 м

Пс = (0,46 х 1/0,75 х 0,9) х 1,05=0,58-1 контейнер

При вывозе в неделю 2 раза -4 контейнера

Мойка и дезинфекция контейнеров

Специализированные установки для мойки контейнеров в поселении отсутствуют. В процессе эксплуатации мойка контейнеров не производится. Частичная мойка и дезинфекция контейнеров и контейнерных площадок осуществляется управляющими (обслуживающими) организациями.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование управляющей, обслуживающей организации | Число обслуживаемых жителей, чел. | Количество контейнеров, шт. | График вывоза ТБО  раз/нед. | Объем вывоза ТБО от жителей  м3/сутки | Место размещения ТБО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| МУП «Райжилкомхоз Сызранского района» | 1386 | 29 | 2/нед. | 5.83 | Площадка для временного хранения ТБО |

6. **Санитарное состояние сооружений по размещению отходов.**

В сельском поселении Рамено существует 1 несанкционированная свалка ТБО, основные данные о которых представлены в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Место расположения | Год начала/ конец эксплуатации | Площадь, га | Объем заполнения м3 | Степень самовывоза ТБО, % |
| с. Рамено | 250м. южнее улицы Весенняя | 2000/2013 | 1 | 1280 | 100 |

Проектом генерального плана сельского поселения Рамено по части санитарной очистки территории предлагаются следующие мероприятия:

1. Рекультивация территории существующих несанкционированных свалок ТБО.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Место расположения | Год начала/ конец рекультивации |
| село Рамено | 250м. южнее улицы Весенняя и 300м.восточне ул.Лесная | 2014г. |
| посёлок Майоровский | 1.500м. восточнее пос. Майоровский | 2014г. |

2. Разработать схему обращения с отходами на территории муниципального образования сельского поселения Рамено . В составе схемы должны быть предусмотрены следующие первоочередные меры:

* выявление всех несанкционированных свалок и их рекультивация.
* организация селективного сбора отходов в жилых образованиях в сменные контейнеры на площадки временного хранения ТБО.
* обеспечение отдельного сбора и сдачу на переработку или захоронение токсичных отходов (1 и 2 классов опасности).
* заключение договоров на сдачу вторичного сырья на дальнейшую переработку за пределами населенного пункта.

3. Вывоз ТБО с площадок временного хранения осуществлять специализированной техникой на полигон ТБО.

4. Решение этой задачи позволит обеспечить функционирование системы сбора, вывоза и утилизации отходов, что позволит обеспечить улучшение качества окружающей среды и экологической безопасности на территории поселения**.**

6.1.Нормы накопления твердых отходов от

деятельности организаций и предприятий, а также индивидуальных

предпринимателей

Сведения о действующих в 2012 году нормах накопления.

Постановлением Главы амминистрации Сызранского района от 18.12.2008 г. № 930 « Об утверждении социальных норм жилищной обеспеченности и нормативов потребления жилищно-коммунальных услуг».

Нормы накопления ТОП для субъектов предпринимательской деятельности, предприятиям, организациям, независимо от организационно-правовой формы собственности

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Объект образования отходов | Расчетная  единица | Норма  накопления,  м3 в год | количество площадь | накопленный объем,м³ |
| 1 | ФАП | 1 м2 площади | 0,08 | 60 | 4,8 |
| 2 | Магазины | на 1 м2 торговой площади | 0,756 | 250 | 189 |
| 3 | общеобразовательные учреждения | 1 учащийся | 0,128 | 120 | 15.4 |
| 4 | ДК ,библиотеки, клубы | 1 место | 0,031 | 140 | 4,3 |
| 5 | детские сады | на 1 сотрудника | 0,340 | 6 | 2,04 |
| 6 | административные и другие учреждения ( филиалы сбербанка, связи) | на 1 сотрудника | 0,441 | 8 | 3,5 |

ВсегоВсегоВВВВВВВВС ЕГО: Вс219,04

6.2.Морфологический состав отходов

Твердые бытовые отходы, входящие в среднегодовую норму накопления:

а) бумага, картон – пакеты, обертки, обрывки газет, мелкий картон;

б) пищевые отходы – остатки овощей, картофельные очистки, мясные и рыбные отходы, испорченные продукты растительного и животного происхождения;

в) текстиль – старая одежда, тряпье, изношенная текстильная обувь, вата, веревки, войлок;

г) стекло – посуда, тара, бой стекла;

д) древесина – опилки, неделовые мелкие отходы древесины, стружки, цветы;

е) полимерные материалы – мелкая тара, упаковка из пластмасс, полиэтилены и другие полимерные материалы;

ж) металлолом черный и цветной – консервные банки, крышки, мелкая домашняя утварь, мелкие изделия из металла;

з) прочие мелкие отходы – фаянсовые, глиняные и фарфоровые черенки, кожа, резина.

Отходы, не входящие в среднегодовую норму накопления:

- Отходы, образующиеся в жилых зданиях от текущего ремонта квартир, домов (обрывки обоев, мелкий битый кирпич, штукатурка), опавшие листья, смет собираемый с дворовых территорий, обрезки зеленых насаждений, кроме пней и стволов деревьев.

Эти отходы вывозятся на основании заключенных договоров управляющих компаний со специализированным предприятием (или по разовым заявкам граждан) за отдельную плату.

Сбор производится в принадлежащие потребителям стандартные контейнеры, стоящие на площадке, имеющие твердое покрытие и находящиеся в непосредственной близости от проезжей части дороги. Количество контейнеров и периодичность вывоза рассчитывается по числу жителей, исходя из нормы накопления.

Крупногабаритные отходы (мебель, холодильники, газовые плиты, стиральные машины, стальные мойки, велосипеды, баки, радиаторы отопления, детские коляски, чемоданы, диваны, телевизоры, унитазы, тазы, линолеум, доски, ящики и др.) вывозятся управляющими компаниями (организациями) самостоятельно или по договорам со специализированной организацией за отдельную плату. Сбор таких отходов производится на площадке, принадлежащей потребителям, имеющих твердое покрытие и находящийся в непосредственной близости от проезжей части дороги.

Норма накопления ТБО для населения (объем отходов в год на 1 человека) составляет 1,3- 2,0 м3/чел./год, а норма накопления крупногабаритных бытовых отходов (% от нормы накопления на 1 чел.) – 5%.

Общий объем поступления отходов на полигон ТБО на территории Богураевского сельского поселения составит 9093м3/год. Общее количество образующихся отходов за расчетный срок (за пять лет) составит 51528 м3. Ниже в таблице приведены объемы образующихся отходов ТБО на расчетный срок по населенным пунктам.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенный  пункт | норма образо  вания, куб.м./  мес | кол-во жителей | | | существующий общий объем поступления отходов на полигон ТБО, м3/г | планируемый объем поступлений | Количество образующихся отходов за расчетный срок, м3. |
| 2013г | | 2015г | 2012г |
|  |
| село Рамено | 175 | 1388 | 1400 | | 2100 | 2102 | 6306 |
| посёлок Майоровский | 13,8 | 110 | 114 | | 165,6 | 166 | 498 |
| ИП организации |  |  |  | | 219,04 | 219,04 | 657,12 |

ВСЕГО: 7461,12

Работы по сбору и вывозу ТБОосуществляет МУП «Райжилкомхоз Сызранского района» .

Оснащенность МУП «Райжилкомхоз Сызранского района» специальной техникой для выполнения работ по санитарной очистке, сбору и вывозу мусора.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Оснащенность предприятия спец.техникой** | | | | | |
| **№**  **пп** | **Наименование** | **Марка** | **Год**  **выпуска** | **Количество** | **% износа** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | Автомобиль | ЗИЛ- 131 | 2012 | 1 | 10 |

6.3 Расчет необходимого количества транспорта.

На территории сельского поселения Рамено сбор и накопление ТБО в контейнера осуществляетсяв двух населенных пунктах.

В настоящее время на территории поселения существует 21 контейнерная площадока:

Вывоз производится 2 раза в неделю 1 автомобиль ЗИЛ -131.

Среднесуточное накопление отходов с учетом неравномерности накопления, м3;

|  |  |
| --- | --- |
| Населенный  пункт | куб.м/сут |
| село Рамено | 9 |
| пос.Майоровский | 0,8 |
| И П оран изации | 0,7 |
| Всего | 10,5 |

Наполняемость транспорта по вывозу ТБО 6 куб.м , следовательно ежедневно необходимо делать 2 рейса ; из-за удаленности места сбора ТБО и места временного хранения ТБО, времени на погрузку , разгрузку, сбор при бестарной системе сбора ТБО на поселение количество рейсов - 4 .

Необходимое количество транспорта (п) рассчитываем по формуле:

п = Qс/В Кисп,

где: Qс – расчетное среднесуточное накопление отходов с учетом неравномерности накопления, м3;

В – производительность 1 мусоровоза за 1 рабочий день, м3;

Кисп – коэффициент использования автомобилей в парке, равный 0,7.

Производительность работы мусоровоза за один рабочий день (В), м3 определяется числом совершаемых в рабочий день рейсов и вместимостью кузова –

В = г х С = 6 х 6 =36куб.м

где: г – число рейсов из района погрузки мусора в пункт временного складирования и обратно в течение 1 рабочего дня;

С – полезная вместимость кузова мусоровоза, м3.

Таким образом для организации вывоза мусора с территории населенных пунктов поселения по планово- регулярной системе необходимо

п = Qс/В Кисп, = 22,3куб.м./16х0,7 = 1,99 - 2 автомашины

Для организации централизованной планово-регулярной схемы сбора, вывоза бытовых отходов на территории сельского поселения Рамено нужно 1 автомашину ЗИЛ - 131, для удобства погрузки необходим погрузчик.

Для очистки территорий населенных пунктов в весенне-летний и осенне-зимний периоды , приведения обочин внутри поселковых дорог(ликвидация сорной растительности) необходимо иметь грейдер -1 шт.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **пп** | **Наименование** | **Количество** |
| **1** | **2** | **3** |
| **1** | Автомобиль | 2 |
| **2** | Грейдер | 1 |
| **3** | Погрузчик | 1 |

6.4.Рекомендации по организации централизованной планово-регулярной

схемы сбора, вывоза бытовых отходов.

Для обеспечения экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения, улучшения охраны окружающей среды и эффективного использования парка мусоровозного транспорта сбор и удаление твердых бытовых отходов следует производить по централизованной планово-регулярной схеме.

При планово-регулярной схеме сбора и вывоза бытовых отходов режим работы спецмашин должен быть установлен из условий ежедневной эксплуатации. Бытовые отходы вывозят по маршрутным графикам, предусматривающим последовательный порядок передвижения спецмашин, количество повторных пробегов по одному участку сводится к минимуму.

В целях реализации предложенной схемы на территории сельского поселения Рамено рекомендуется:

1. Предприятиям, организациям, независимо от организационно-правовой формы собственности для расчета затрат на услуги по сбору и вывозу отходов необходимо применять норму накопления твердых бытовых отходов согласно приложению к Постановлению Главы амминистрации Сызранского района от 18.12.2008 г. № 930 « Об утверждении социальных норм жилищной обеспеченности и нормативов потребления жилищно-коммунальных услуг».

**.**

2. При проектировании объектов нового строительства в обязательном порядке предусматривать строительство контейнерных площадок, которые в период строительства и последующей эксплуатации будут использоваться для временного хранения отходов.

3. Обеспечить благоприятные условия для создания и работы предприятий экологической направленности.

4. Оборудовать дворы многоквартирных домов сквозными проездами, исключающими необходимость движения мусоровозов задним ходом.

5. Разработать и утвердить сезонные графики движения транспорта для вывоза ТБО

6. Предоставление услуг по вывозу бытовых отходов осуществлять в соответствии с действующим законодательством на основании договоров между управляющими организациями и специализированной организацией по вывозу отходов. В случае сохранения схемы прямых договоров специализированной организацией по вывозу отходов, с населением заинтересованной стороне обеспечить принятие решения общими собраниями собственников помещений многоквартирных домов о сохранении прямых договоров и изменении размера платы за содержание общего имущества.

Рекомендации по организации весенне-летней уборки объектов придомовых территорий и внешнего благоустройства территории сельского поселения Рамено

- производится уборка закрепленных территорий в зависимости от погодных условий;

- запрещаются в данный период уборки сжигание листвы, полимерной тары, пленки и т. д. на убираемых территориях,

- по постановлению главы муниципального образования сельского поселения Рамено проводятся в данный период общественные санитарные дни, экологические месячники и субботники по очистке территорий;

- систематически проводится борьба с сорной растительностью, особенно с растениями, которые вызывают аллергические реакции у населения (конопля,амброзия, циклахена и пр.).

Выводы:

Экологическую обстановку в сельском поселении Рамено в настоящее время нельзя относить к категории - благополучная и стабильная. Необходимо оформление и благоустройство рекреационных территорий, организация санитарно-защитных зон.

Поскольку муниципальное образование должно заниматься контролем состояния окружающей среды на своей территории, необходимо разработать план мероприятий по очистки территории и по контролю за состоянием окружающей среды на несколько лет и осуществлять его реализацию . Для контроля состояния окружающей среды требуются периодические исследования загрязненности почв, атмосферного воздуха и поверхностных вод не только на территории жилой застройки. Особое внимание следует уделять состоянию территории промышленной зоны.

Для выполнения плана мероприятий по очистке территории необходимо иметь собственный автотранспорт .Бюджет поселения является дотационным , поэтому необходимо привлечение на территорию инвесторов.

Необходимо выполнение ряда организационных мероприятий, по охране окружающей среды . Наиболее важными из них являются:

* обеспечение контроля со стороны соответствующих административных органов за соблюдением всех природоохранных нормативов с применением экономических санкций за нарушение;
* организация в пределах сельского поселения мониторинга состояния природной среды совместно с окружными природоохранными органами и территориальными отделами федеральных структур;
* распространение среди населения экологических знаний, используя СМИ, возможности культурно-просветительных учреждений, МБОУ СОШ.