АДМИНИСТРАЦИЯ ВЕРХНЕСОЛОНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СУРОВИКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

 от 08.04.2016 № 25

**«Об утверждении Генеральной схемы**

**очистки территории Верхнесолоновского**

**сельского поселения Суровикинского**

**муниципального района Волгоградской области»**

    В   соответствии   со   ст. 14   Федерального закона  от   06.10.2003 г.   № 131-  ФЗ   «Об   общих     принципах     организации местного самоуправления в Российской Федерации», ст.8 , 13 Федерального закона от 24.06.1998 г. № 89- ФЗ «Об отходах производства и потребления», Федерального  закона  от   10.01.2002 г.   №  7-ФЗ   «Об   охране   окружающей среды», Федеральным законом от 30.03.1999 г №52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», СанПиН 42-128-4690-88, Уставом Верхнесолоновского сельского поселения, а также в целях обеспечения экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения Верхнесолоновского сельского поселения и охраны окружающей среды,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемую Генеральную схему очистки территории Верхнесолоновского сельского поселения Суровикинского муниципального района Волгоградской области.
2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального обнародования.

Глава Верхнесолоновского

 сельского поселения                 В. В. Иванцов

Утверждена

постановлением администрации

Верхнесолоновского сельского поселения

от 08.04.2016 № 25

ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА

ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ

ВЕРХНЕСОЛОНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

СУРОВИКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Сокращения, термины, определения | 3 |
|  | Введение | 5 |
| 1. | Общие сведения и природно-климатические условия Верхнесолоновского сельского поселения | 5 |
| 2. | Существующее состояние и развитие Верхнесолоновского сельского поселения на перспективу. | 6 |
| 3. | Современное состояние системы санитарной очистки и уборки. | 7 |
| 3.1. | Твердые бытовые отходы | 8 |
| 3.2. | Жидкие бытовые отходы | 9 |
| 3.3. | Отходы 1-2 класса опасности. | 10 |
| 3.4. | Биологические отходы. | 10 |
| 3.5. | Содержание и уборка придомовых обособленных территорий. | 10 |
| 3.6. | Санитарно-защитные зоны | 12 |
| 3.7. | Порядок организации уборки территории Верхнесолоновского сельского поселения |  12 |
| 4. | Ответственность за организацию и производство уборочных работ | 12 |
| 5. | Ответственность за нарушение порядка организации санитарного состояния территории сельского поселения | 13 |
| 6. | Капиталовложения на мероприятия по очистке территорий населенныхых пунктов Верхнесолоновского сельского поселения |  13 |
| 7. | Основные мероприятия генеральной схемы очистки Верхнесолоновского сельского поселения на 2015-2020 годы. | 13 |

**СОКРАЩЕНИЯ, ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

**Сельское поселение –** один или несколько объединенных общей территорией сельских населенных пунктов (сел, станиц, деревень, хуторов, кишлаков, аулов и других сельских населенных пунктов), в которых местное самоуправление осуществляется населением непосредственно и (или) через выборные органы местного самоуправления.

**Муниципальный район –** несколько поселений или поселений и межселенных территорий, объединенных общей территорией, в границах которой местное самоуправление осуществляется в целях решения вопросов местного значения межпоселенческого характера населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления, которые могут осуществлять отдельные государственные полномочия, передаваемые органам местного самоуправления федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации.

**Органы местного самоуправления** – избираемые непосредственно населением и (или) образуемые представительным органом муниципального образования органы, наделенные собственными полномочиями по решению вопросов местного значения.

**Вторичное сырье** – вторичные материальные ресурсы, для которых имеется реальная возможность и целесообразность использования в народном хозяйстве.

**Вторичные материальные ресурсы (ВМР)** – отходы производства и потребления образующихся в народном хозяйстве, для которых существует возможность повторного использования непосредственно или после дополнительной обработки.

**Вторичные ресурсы** - материальные накопления сырья, веществ, материалов и продукции, образованные во всех видах производства и потребления, которые не могут быть использованы по прямому назначению, но потенциально пригодные для повторного использования в народном хозяйстве для получения сырья, изделий и/или энергии.

**Домовладение** – совокупность принадлежащих гражданину на праве частной собственности жилого дома, подсобных хозяйственных построек (гаража, сарая, теплиц и др.), расположенных на отдельном земельном участке, предоставленном для индивидуального жилищного строительства в пределах действующих норм в зависимости от размера жилого дома и местных условий.

**Благоустроенные домовладения** – домовладения, подключенные к централизованным системам газо-, тепло-, энерго- и водоснабжения. канализации.

**Договор на вывоз отходов** - письменное соглашение, имеющее юридическую силу, заключенное между заказчиком и подрядной специализированной организацией на вывоз твердых коммунальных отходов, крупногабаритного мусора.

**Жидкие бытовые отходы** - нечистоты, собираемые в неканализованных домовладениях.

**Захоронение отходов** – изоляция отходов, не подлежащих дальнейшему использованию, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую природную среду.

**Контейнер** - стандартная емкость для сбора отходов.

**Контейнерная площадка** - ровное асфальтовое или бетонное покрытие с уклоном (0,02%) в сторону проезжей части дороги, имеющее ограждение (кирпичное, бетонное, сетчатое и т.п.), на котором располагаются контейнеры.

**Компостирование** – биологический способ переработки органических отходов жизнедеятельности людей и животных, в том числе и навоза в почвенный компонент и биогумус.

**Крупногабаритные отходы (КГО)** – отходы, по габаритам не помещающиеся в стандартные контейнеры вместимостью 0,75 м3.

**Неблагоустроенные домовладения** - домовладения с местным отоплением на твердом топливе, без канализации.

**Несанкционированные свалки отходов –** территории, используемые, но не предназначенные для размещения на них отходов.

**Норматив накопления отходов** – экономический или технический показатель, предусмотренный проектом или иным документом, значение которого ограничивает количество отходов конкретного вида, накапливающихся в определенном месте при указываемых условиях в течение установленного интервала времени.

**Обращение с отходами** - виды деятельности, связанные с документированными (в том числе паспортизованными) организационно-технологическими операциями регулирования работ с отходами, включая предупреждение, минимизацию, учет и контроль образования, накопления отходов, а также их сбор, размещение, утилизацию, обезвреживание, транспортирование, хранение, захоронение, уничтожение и трансграничные перемещения.

**Объекты размещения отходов –** полигоны, шламохранилища, хвостохранилища и другие сооружения, обустроенные и эксплуатируемые в соответствии с экологическими требованиями, а также специально оборудованные места для хранения отходов на предприятиях в определенных количествах и на установленные сроки.

**Отходы потребления (коммунальные отходы) –** остатки веществ, материалов, предметов, изделий, товаров (продукции или изделий), частично или полностью утративших свои первоначальные потребительские свойства для использования по прямому или косвенному назначению в результате физического или морального износа в процессах общественного или личного потребления (жизнедеятельности), использования или эксплуатации.

**Отходы производства** – остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства.

**Охрана окружающей среды** (при утилизации отходов) – система государственных, ведомственных и общественных мер, обеспечивающих отсутствие или сведение к минимуму риска нанесения ущерба окружающей среде и здоровью персонала, населения, проживающего в опасной близости к производству, где осуществляются процессы утилизации отходов.

**Пищевые отходы** – продукты питания, утратившие полностью или частично свои первоначальные потребительские свойства в процессах их производства, переработки, употребления или хранения.

**Размещение отходов** – хранение и захоронение отходов.

**Рациональное природопользование** - эффективное, целевое использование природных ресурсов, осуществляемое с соблюдением публичных интересов, с учетом экологических связей в окружающей природной среде и в сочетании с охраной природы как основы жизни и деятельности человека.

**Санитарно-защитная зона (СЗЗ)** – территория между границами промплощадки и территории жилой застройки, ландшафтно-рекреационной зоны, зоны отдыха, курорта, границы которой устанавливаются расчетным образом.

**Сбор отходов –** деятельность, связанная с изъятием отходов в течение определенного времени из мест их образования, для обеспечения последующих работ по обращению с отходами.

**Свалка отходов (захламление территории)** - несанкционированное размещение отходов сплошным свалочным телом или отдельно расположенными очаговыми навалами отходов объемом более 10 м³ на площади более 200 м².

Твердые коммунальные отходы - отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.

**Транспортирование отходов –** деятельность, связанная с перемещением отходов между местами или объектами их образования, накопления, хранения, утилизации, захоронения и/или уничтожения.

**Утилизация отходов** – деятельность, связанная с использованием отходов на этапах их технологического цикла, и/или обеспечение повторного (вторичного) использования или переработки списанных изделий.

ВВЕДЕНИЕ

Очистка территорий населенных пунктов - одно из важнейших мероприятий, направленных на обеспечение экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и охраны окружающей среды, в связи с чем, была разработана схема санитарной очистки территории Верхнесолоновского сельского поселения Суровикинского муниципального района Волгоградской области.

 Схема санитарной очистки территории поселения разработана в соответствии с постановлением Госстроя РФ от 21.08.2003 № 152 «Об утверждении Методических рекомендаций о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации».

 Необходимость разработки генеральной схемы очистки территорий населенных пунктов определена Санитарными правилами содержания территорий населенных мест (СанПиН 42-128-4690-88).

Схема санитарной очистки представляет собой комплекс природоохранных, научно-технических, производственных, социально-экономических и других мероприятий, обеспечивающих эффективное решение проблем в системе санитарной очистки населенных мест в муниципальном образовании. Она определяет очередность осуществления мероприятий, объем работ по всем видам очистки и уборки, системы и методы сбора, размещения отходов, показатели капиталовложений. Генеральная схема очистки разработана на основе генерального плана поселения на период до 2034 года.

 Генеральная схема очистки утверждается органами местного самоуправления.

Разработчиком схемы санитарной очистки территории сельского поселения является Администрация Верхнесолоновского сельского поселения Суровикинского муниципального района.

 Основания для разработки схемы санитарной очистки:

1. Федеральный закон от 06.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления

 в Российской Федерации»;

1. Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
2. Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей природной среды»;
3. Федеральный закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
4. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
5. СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест».

Генеральная схема очистки содержит:

- общие сведения о сельском поселении и природно-климатических условиях;

- материалы по существующему состоянию и развитию сельского поселения на перспективу;

- данные по современному состоянию системы санитарной очистки и уборки;

- материалы по организации и технологии сбора и вывоза бытовых отходов;

- расчетные нормы и объемы работ;

- капиталовложения на мероприятия по очистке территорий;

- схемы.

 Генеральная схема является программным документом, который определяет направление развития данной сферы деятельности на территории Верхнесолоновского сельского поселения, дает принятие правильных решений в сфере санитарной очистки и обращения с отходами на подведомственных территориях.

1. Общие сведения о Верхнесолоновском сельском поселении.

 Муниципальное образование Верхнесолоновское сельское поселение организовано в 2006 году и расположено в границах Суровикинского муниципального района.

 Границы Верхнесолоновского сельского поселения утверждены Законом Волгоградской области от 21.12.2004 года № 971 «Об установлении границ и наделении статусом Суровикинского района и муниципальных образований в его составе».

 Общая площадь поселения 31480 га, площадь застроенных земель 2,8 га. Хутор Верхнесолоновский является центром Верхнесолоновского сельского поселения, которое территориально и административно объединяет еще и хутора Нижнесолоновский, Пещеровский, Верхнеаксеновский. Общее число жителей 1033 человека.

 По территории сельского поселения проходят автомобильная дорога - магистраль Нижний Чир-Суровикино - областного значения.

 Расстояние от хутора Верхнесолоновский до районного центра г. Суровикино – 31 км.; до областного центра г. Волгоград – 165 км. Ближайшая железнодорожная станция в г.Суровикино.

Хутор Верхнесолоновский

 В планировочном отношении населенный пункт имеет достаточно-упорядоченную структуру.

 В центре населенного пункта сформировался общественный центр, где разместились: здание администрации, амбулатория, муниципальное казенное учреждение культуры «Верхнесолоновское» с библиотекой, средняя общеобразовательная школа, а также стационарные и нестационарные торговые точки, территория озеленения – парк.

 Жилая застройка представлена усадебными 1-2 квартирными домами.

Благоустройство территории недостаточное, малый процент улиц имеют асфальтированное или твердое покрытие проезжих частей, тротуары отсутствуют.

Санитарно-защитные зоны отсутствуют.

 Система инженерного обеспечения развита, за исключением отсутствующей централизованной канализации.

Хутор Нижнесолоновский

 Хутор Нижнесолоновский расположен в 3,5 км от центра Верхнесолоновского сельского поселения и представляет собой небольшой населенный пункт, сформированный 1 улицей с усадебной жилой застройкой. Общественных зданий нет.

Инженерное обеспечение – отсутствует.

Площадь населенного пункта – 47,0 га.

Хутор Пещеровский

 Хутор Пещеровский расположен в 7 км от центра Верхнесолоновского сельского поселения и представляет собой небольшой населенный пункт, сформированный 1 улицей с усадебной жилой застройкой. Общественных зданий нет.

Инженерное обеспечение – отсутствует.

 Площадь населенного пункта – 53,0 га.

Хутор Верхнеаксеновский

 Хутор Верхнеаксеновский расположен в 25 км от центра Верхнесолоновского сельского поселения и представляет собой населенный пункт, сформированный 4 улицами с усадебной жилой застройкой. На территории населенного пункта действуют две торговые точки, Верхнеаксеновский сельский дом культуры, относящийся к муниципальному казенному учреждению культуры «Верхнесолоновское», фельдшерский акушерский пункт.

Инженерное обеспечение – отсутствует.

Площадь населенного пункта– 103,0 га.

 Территория сельского поселения граничит с Нижнечирским сельским поселением, Сысоевским сельским поселением и Чернышковским муниципальным районом. Территория сельского поселения включает в себя земли населенных пунктов, сельскохозяйственного назначения и государственного значения. Земли сельскохозяйственного назначения представлены пашней, пастбищами, сенокосами, территориями сельскохозяйственных предприятий.

 Крупных сельскохозяйственных организаций на территории поселения нет. Сельскохозяйственные предприятия крестьянские фермерские хозяйства. Земли сельскохозяйственного назначения паевые - частная собственностью населения и частной собственностью крестьянских фермерских хозяйств.

 Район рассматриваемого водозабора входит в зону засушливых степей юго-востока Европейской части Российской Федерации с резко континентальным климатом. Характерным признаком континентального климата является возврат холодов весной и раннее появление их осенью.

 Лето жаркое, сухое, пыльное. Наиболее жаркие месяцы июль, август. Среднеиюльская температура воздуха 23,5 градуса. Абсолютный максимум температур 40-43 градуса. В теплый период года сильные восточные ветры переходят в суховеи влияющие на рост растений. Преобладающие направления ветра северо-восточные и северо-западные максимальная скорость 8,5 м/сек, минимальная -4,6 м /сек.

 Территория сельского поселения расположена в зоне типчаково-ковыльной степи. Естественная растительность сохранилась на склонах и днищах балок и на пойменных участках, где произрастает вяз, дуб, татарский клен, терн. Видовой состав растительности беден, растительный покров представляет собой полынно-злаковую и типчаково-ковыльную растительность.

 Неравномерность произрастания травяного покрова связана с особенностями рельефа местности (наличие замкнутых понижений различной формы и размеров), а отсюда с неравномерностью увлажнения.

**2. Существующее состояние и развитие**

**Верхнесолоновского сельского поселения на перспективу.**

 В Верхнесолоновском сельском поселении жилая застройка представлена индивидуальными и двухквартирными жилыми домами с приусадебными участками.

Общая площадь жилого фонда Верхнесолоновского сельского поселения составляет - 23600 кв.м., в том числе из нее – 339,2 кв.м, которая находится в муниципальной собственности.

Средняя жилищная обеспеченность Верхнесолоновского сельского поселения составляет 22,6 кв. м/чел, исходя из обеспеченности муниципальным и частным жильем.

Ввод жилья планируется в основном за счет реконструкции вступивших ранее в строй жилых домов.

 Уличная сеть х. Верхнесолоновский имеет хаотичное построение. Ширина главных улиц колеблется от 15 до 20 метров. Ширина проезжих частей 3-6 м. Основные и главные улицы не имеют асфальтовое покрытие. Тротуарное покрытие практически отсутствует. Протяженность освещенных улиц составляет 1 км.

 Имеется связь с населенными пунктами общественным автомобильным транспортом, в том числе один маршрут в межмуниципальном сообщении.

 Также имеются дамбы с проездом по верху в количестве 3 единиц, общим объемом 25390 м3 и общей протяженностью 700 м.

 Протяженность автомобильных дорог общего пользования населенного пункта 25,16 км из них с твердым покрытием 21,4 км.

 Протяженность автомобильной дороги от районного центра до центра муниципального образования 35 км.

 Автомобильные дороги общего пользования и транспортных инженерных сооружений в границах населенных пунктов поселения составляют 53,7 км, в том числе с твердым покрытием 1,40км. Удаленность до ближайшей железнодорожной станции – 35км.

 Ливневая канализация, подземные водостоки отсутствуют. Централизованная канализация и канализационные очистные сооружения - отсутствуют. Жилой фонд обеспечен централизованными системами водоснабжения на 70 %, электроснабжения на 100 %, газовыми плитами на 100 %. Теплоснабжение социальных объектов осуществляется через локальные электрокотельные, все существующие объекты имеют стационарные выгребные ямы.

 На территории поселения осуществляют хозяйственную деятельность 27 крестьянских фермерских хозяйств и 5 сельскохозяйственных организаций.

 Основная сфера производственной деятельности – производство зерна, мяса и молока. Из числа жителей поселения в крестьянских фермерских хозяйствах работает 10 человек на постоянной основе.

Развитию малых форм хозяйствования на селе во многом будет способствовать реализация областной программы дополнительных мероприятий по снижению напряженности на рынке труда Волгоградской области, проводимая Центром занятости населения.

Население трудится на личных подворьях. В поселении 218 личных подсобных хозяйств. Поголовье сельскохозяйственных животных в хозяйствах всех форм собственности Верхнесолоновского сельского поселения составляет: Крупный рогатый скот 940, из них коров 640 голов,

 Свиньи 409, из них свиноматки 37

 Овцы и козы 1589, из них овцематки, козоматки, ярочки и козочки старше 1 года - 1096

 Птица всех возрастов 3000.

На территории поселения функционируют организации: Администрация Верхнесолоновского сельского поселения, муниципальное учреждение культуры «Верхнесолоновское», амбулатория, средняя общеобразовательная школа, детский сад, почта, 2 ФАПа, ОНТ «Солоновское», 6 магазинов.

3. Современное состояние системы санитарной очистки и уборки.

Очистка территории поселения - одно из важнейших мероприятий, направленных на обеспечение экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и охрану окружающей среды.

Приоритет в регулировании деятельности по обращению с отходами производства и потребления принадлежит Федеральному Закону от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», который определяет правовые основы обращения с отходами производства и потребления на территории РФ. Согласно ФЗ РФ от 06.10.2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», к ведению муниципального образования отнесен вопрос об участии в организации деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору) и транспортированию твердых коммунальных отходов.

 Источниками образования твердых бытовых и приравненных к ним отходов являются: население, учреждения общественного назначения, предприятия торговли, осуществляющие свою деятельность на территории Верхнесолоновского сельского поселения.

 Общая протяженность улично-дорожной сети в сельском поселении составляет 33 км из них с усовершенствованным покрытием – 1,4 км. Уборка улиц в летнее и зимнее время производится преимущественно с использованием ручного труда. Ручную уборку территорий осуществляет население. Специализированной техники для уборки территории не имеется. В зимнее время дороги от снега расчищаются наемной техникой.

На территории Верхнесолоновского сельского поселения имеется площадка для временного хранения твердых коммунальных отходов. Грунтом для основания площадки служат пески и суглинки.

 Отходы на площадке складируются на грунт с соблюдением условий, обеспечивающих защиту от загрязнения атмосферы, почвы прилегающих участков, поверхностных и грунтовых вод, препятствующих распространению болезнетворных микроорганизмов.

На площадке для временного хранения отходов периодически производится уплотнение ТКО с применением бульдозера, позволяющее увеличить нагрузку отходов на единицу площади сооружения и обеспечивающее экономное использование отведенного земельного участка. Расчистка и буртование КО осуществляется с использованием техники КФХ и трактора, принадлежащего Администрации сельского поселения.

Решением Совета депутатов Верхнесолоновского сельского поселения № 8/23 от 02.03.2010г утверждены Правила организации сбора и вывоза бытовых отходов и мусора на территории Верхнесолоновского сельского поселения Суровикинского муниципального района Волгоградской области», требующие актуализации, а также действуют Правила благоустройства территории Верхнесолоновского сельского поселения Суровикинского муниципального района, утвержденные решением Совета депутатов № 31/126 от 22.03.2012 , которые устанавливают порядок организации уборки и уборку территорий сельского поселения, обеспечение чистоты и порядка, содержание зданий и сооружений, объектов внешнего благоустройства, требования к содержанию и эксплуатации устройств наружного освещения, уборку и содержаний мест захоронения, территории зеленого фонда, обеспечение чистоты и порядка при проведении земляных работ. Юридические и физические лица, в т. ч. и индивидуальные предприниматели, расположенные или осуществляющие свою деятельность на территории поселения, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, должностные лица и граждане обязаны выполнять требования, утверждённые Правилами.

Система санитарной очистки и уборки территории должна предусматривать рациональный сбор, быстрое удаление твердых коммунальных отходов (хозяйственно - бытовых), предприятий торговли, и культурно - бытового назначения; уличного мусора и других коммунальных отходов.

Зимняя уборка улиц и дорог заключается в своевременном удалении свежевыпавшего, а также уплотненного снега и наледи.

Летняя уборка включает уборку сбор мусора на улицах. Периодичность выполнения основных операций по уборке устанавливается Администрацией сельского поселения в зависимости от значимости улиц.

На всех улицах, у магазинов и других местах общего пользования юридическими лицами и гражданами, в ведении которых находятся указанные территории (здания), должны быть выставлены урны в соответствии с санитарными нормами Санитарные правила и нормы СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест» (утв. Минздравом СССР 5 августа 1988г. N 4690-88), очистка урн должна производиться ежедневно по мере их наполнения.

 Коммунальные службы в муниципальном образовании отсутствуют. Контейнеры для сбора твердых коммунальных отходов в населенных пунктах не установлены из-за отсутствия оборудованных площадок для их размещения.

 Централизованный сбор и вывоз ТКО на территории поселения пока не организован из-за отсутствия оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами.

 Жители вывозят твердые коммунальные отходы на площадку для временного хранения самостоятельно, органические отходы перерабатываются в индивидуальных компостных ямах и используются в качестве удобрений в подсобном хозяйстве.

 Проблемы эксплуатации площадки для временного хранения ТКО сводятся к следующим:

- площадка расположена на земельном участке сельскохозяйственного назначения;

- разброс отходов ветром, самопроизвольное возгорание мусора на площадке, неэстетичный вид, выделение неприятного запаха;

- существующая в настоящее время площадка не соответствует экологическим требованиям;

- не проводится мониторинг состояния окружающей среды в соответствии с требованиями природоохранного законодательства;

- отработанная часть площадки требует проведения рекультивации земель.

3.1. Твердые коммунальные отходы.

 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, ремонта жилых и административных помещений (твердые коммунальные отходы, далее - ТКО). К отходам потребления также можно отнести продукцию, которая утратила свои потребительские свойства - это предметы обихода, различные виды упаковочной тары (отходы полиэтилена, ПЭТ бутылки, металлическая или пластиковая тара и т.д.), отработанные ртутьсодержащие лампы, отработанные автомобильные покрышки и т.д.

 Норма накопления твердых бытовых отходов - величина не постоянная, а изменяющаяся с течением времени. Это объясняется тем, что количество образующихся отходов зависит от уровня благосостояния населения, культуры торговли, уровня развития промышленности и др. Так, отмечается тенденция роста количества образующихся отходов с ростом доходов населения. Кроме того, значительную долю в общей массе отходов составляет использованная упаковка, качество которой за последние несколько лет изменилось – помимо традиционных материалов, таких как бумага, картон, стекло и жесть, значительная часть товаров упаковывается в полимерную пленку, металлическую фольгу, пластик и др., что влияет на количество удельного образования отходов. Наблюдается тенденция быстрого морального старения вещей, что также ведет к росту количества отходов. Изменения, произошедшие на рынке товаров и в уровне благосостояния населения за последнее время, несомненно, являются причиной изменения нормы накопления отходов в большую сторону, поэтому каждые 3-5 лет необходим пересмотр норм накопления отходов и определение их по утвержденным методикам. Норма накопления ТКО отражает состояние снабжения товарами и в значительной мере, зависит и от местных условий.

 На общее накопление ТКО влияют разнообразные факторы, основными из них являются:

-степень благоустройства зданий;

-вид топлива при местном отоплении;

-наличие промышленных предприятий, предприятий общественного питания и торговли;

-раздельный сбор пищевых отходов и вторичного сырья;

-степень обеспеченности бумагой;

-климатические условия.

 При определении количества ТКО следует учитывать возможность образования их во всех источниках.

Нормы накопления и образования твердых бытовых отходов, приведенные в Таблице 1, определены согласно следующим документам:

- СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройки городских и сельских поселений»;

-Сборнику удельных показателей образования отходов производства и потребления, утвержденному Госкомэкологией РФ 07.03. 1999г.;

- Нормам накопления бытовых отбросов, утвержденных приказом Минкомхоза.

*Таблица 1*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Источник образования отходов | Среднегодовая норма образования и накопления отходов |
|  |  | кг. | куб.м. |
| 1. | Накопление ТБО в благоустроенных жилых домах без отбора пищевых отходов | 210-225 на 1 чел/год | 1,0-1,1 на 1 чел/год |
| 2. | Накопление ТБО в неблагоустроенных жилых домах без отбора пищевых отходов  | 270-360 на 1 чел в год | 0,72-0,75 на 1 чел в год |
| 3 | Детский сад | 95 на место | 0,4 на место |
| 4. | Учреждение (почтовое отделение, административно-финансовые учреждения, библиотека) | 40-70 кг на сотрудника | 0,2-0,3 на сотрудника (работника) |
| 5. | Школа | 24 на 1 учащегося | 0,12 на 1 учащегося |
| 6. | Продовольственный магазин | 160-250 на 1 м2. торговой площади | 0,8-1,5 на 1 кв. м. торговой площади |
| 7. | Промтоварный магазин | 80-200 на 1 кв. м.торговой площади | 0,5-1,3 на 1 кв. м. торговой площади |

 Рост обеспеченности бумагой и другими упаковочными материалами приводит к увеличению объема ТКО и снижению плотности отходов. Следует отметить, что сокращение плотности отходов в сельской местности происходить не будет из-за использования части образующихся упаковочных материалов для личного пользования.

Климатические и местные условия оказывают влияние на нормы накопления в связи с различной продолжительностью отопительного сезона, периода подметания дворов, озеленения, а также потреблением населения овощей и фруктов.

Для того чтобы рекомендуемые нормы накопления ТКО приобрели законность, их требуется утвердить органами местного самоуправления.

**Правила организации и содержания контейнерных площадок.**

На территории домовладений, объектов культурно-бытового, производственного и другого назначения контейнеры размещаются (устанавливаются) на специально оборудованных площадках. Места размещения мест сбора отходов (площадок для контейнеров) определяются эксплуатирующими организациями и согласовываются с отделом архитектуры администрации муниципального района и органом Роспотребнадзора. Количество контейнеров на площадках должно соответствовать утвержденным нормам накопления, но не более 5 штук на 1 площадке. Размер площадок должен быть рассчитан на установку необходимого числа контейнеров. Контейнерные площадки должны быть удалены от жилых домов, детских учреждений, от мест отдыха населения и т.д. на расстояние не менее 20 м, но не более 100 м. В районах сложившейся застройки, где нет возможности соблюдения установленных правил размещения мест временного хранения отходов, расстояния устанавливаются решением специально организованной комиссии (с участием архитектора, жилищно-эксплуатационной организации санитарного врача и иных заинтересованных сторон). На территории частных домовладений места расположения мусоросборников должны определяться самими домовладельцами, разрыв может быть сокращен до 8-10 метров. В конфликтных ситуациях этот вопрос должен рассматриваться представителями общественности, административными комиссиями муниципального образования, с участием архитектора, жилищно-эксплуатационной организации, санитарного врача и иных заинтересованных сторон. Площадки для установки стандартных контейнеров для сбора ТКО должны иметь ровное асфальтовое или бетонное покрытие с уклоном в сторону проезжей части 0,02%, ограждены с трех сторон, чтобы не допускать попадания мусора на прилегающую территорию, а также должны иметь удобный подъезд для спецавтотранспорта.

**3.2. Жидкие бытовые отходы**

 К жидким бытовым отходам относятся нечистоты, помои и другие бытовые стоки. При отсутствии системы канализации количество накапливающихся жидких бытовых отходов зависит как от условий их образования (наличие водопровода, ванн, других элементов благоустройства), так и от конструкций и устройства выгребных ям для их сбора. Норма накопления жидких бытовых отходов при отсутствии центральной канализации составляет 2000-3500л на 1 человека в год. Размещение ЖБО в неблагоустроенных домовладениях проводится в выгребных ямах самими домовладельцами. Организация очистки выгребов также осуществляется  домовладельцами самостоятельно. Сбор и удаление жидких отходов следует осуществлять в соответствии с требованиями п. 2.3. СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территории населенных мест».

Требования к оборудованию выгребных ям: выгребная яма – самое простое сооружение канализации для домов с минимальным расходом воды (частный сектор). Глубина выгреба зависит от уровня грунтовых вод, но не должна быть более 3м. Не допускается наполнение выгреба нечистотами выше, чем до 0,35 м от поверхности земли. Неканализованные уборные и выгребные ямы дезинфицируют растворами состава: хлорная известь (10%), гипохлорид натрия (3-5%), лизол (5%), нафтализол (10%), креолин (5%), метасиликат натрия (10%). (Эти же растворы применяют для дезинфекции деревянных мусоросборников. Время контакта не менее 2 мин.). Запрещается применять сухую хлорную известь (исключение составляют пищевые объекты и медицинские лечебно-профилактические учреждения). Выгреб следует очищать по мере его заполнения, но не реже одного раза в полгода. Располагают выгребную яму 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.

 Дворовые уборные должны быть удалены от жилых зданий, детских учреждений, школ, площадок для игр детей и отдыха населения на расстояние не менее 20 и не более 100 м. На территории частных домовладений расстояние от дворовых уборных до домовладений определяется самими домовладельцами и может быть сокращено до 8-10 метров.

В условиях децентрализованного водоснабжения дворовые уборные должны быть удалены от колодцев и каптажей родников на расстояние не менее 50 м.

3.3. Отходы 1-2 класса опасности.

На территории сельского поселения могут быть образованы не только ТКО но и отходы, хранение которых требует особых условий, например, отходы 1 класса опасности (отработанные ртутьсодержащие лампы и приборы), которые следует передавать для обезвреживания.

 Ртуть относится к группе особо токсичных веществ 1 класса опасности и, попадая в почву, воду и воздух, загрязняет и отравляет окружающую среду. Источником загрязнения являются ртутьсодержащие лампы, термометры и приборы. К ртутьсодержащим отходам (далее – РСО) относятся металлическая ртуть, отработанные ртутьсодержащие лампы, прочие изделия с ртутным заполнением, утратившие потребительские свойства, подлежащие обезвреживанию.

Сбор, упаковка, временное хранение и транспортирование РСО осуществляются в соответствии с требованиями ГОСТа 25834 «Лампы электрические, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение», ГОСТа 12.3.031-83 «Работы с ртутью. Требования безопасности», ГОСТа 21575 «Ящики из гофрированного картона для люминесцентных ламп», Санитарных правил при работе с ртутью, ее соединениями и приборами с ртутным заполнением от 04.04.88.

Хранение РСО должно проводиться в специально оборудованном помещении, расположенном отдельно от производственных помещений. Помещение для хранения твердых ртутьсодержащих отходов (класс Е по ГОСТ 639-78 «Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия»), а также ламп с ртутным заполнением и твердых отходов класса Г по ГОСТ 1639-78 должно располагаться на расстоянии не менее 100 м от производственных зданий.

 Хранение и транспортирование РСО должно осуществляться в герметичных емкостях, устойчивых к механическим, химическим, термическим и прочим воздействиям (ГОСТ 12.3.031-83 «Работа с ртутью. Требования безопасности»).

 **Постановлением от 30.07.2015 № 34 «Об определении места первичного сбора и размещения отработанных ртутьсодержащих ламп на территории Верхнесолоновского сельского поселения  Суровикинского муниципального района Волгоградской области»** для потребителей утверждено место первичного сбора и размещения отработанных ртутьсодержащих ламп в помещении в здании склада, расположенного по адресу: Волгоградская область, Суровикинский район, х.Верхнесолоновский, используемого на правах аренды у СКПК «Чир» в будние дни с 8.00 до 17.00.

3.4. Биологические отходы.

1. К полномочиям органов местной администрации отнесены только выбор и отвод земельного участка для строительства скотомогильника или отдельно стоящей биотермической ямы по представлению организации государственной ветеринарной службы, согласованному с местным центром санитарно-эпидемиологического надзора.

2. Размещение скотомогильников (биотермических ям) в водоохранной, лесопарковой и заповедной зонах категорически запрещается.

3. Скотомогильники (биотермические ямы) размещают на сухом возвышенном участке земли площадью не менее 600 кв.м. Уровень стояния грунтовых вод должен быть не менее 2 м от поверхности земли.

4. Размер санитарно-защитной зоны от скотомогильника (биотермической ямы) до:

- жилых, общественных зданий, животноводческих ферм (комплексов) - 1000 м;

- скотопрогонов и пастбищ - 200 м;

- автомобильных, железных дорог в зависимости от их категории - 50 - 300 м.

5. Территорию скотомогильника (биотермической ямы) огораживают глухим забором высотой не менее 2 м с въездными воротами. С внутренней стороны забора по всему периметру выкапывают траншею глубиной 0,8 - 1,4 м и шириной не менее 1,5 м с устройством вала из вынутого грунта. Через траншею перекидывают мост.

6. При строительстве биотермической ямы в центре участка выкапывают яму размером 3,0 х 3,0 м и глубиной 10 м. Стены ямы выкладывают из красного кирпича или другого водонепроницаемого материала и выводят выше уровня земли на 40 см с устройством отмостки. На дно ямы укладывают слой щебенки и заливают бетоном. Стены ямы штукатурят бетонным раствором. Перекрытие ямы делают двухслойным. Между слоями закладывают утеплитель. В центре перекрытия оставляют отверстие размером 30 х 30 см, плотно закрываемое крышкой. Из ямы выводят вытяжную трубу диаметром 25 см и высотой 3 м.

7. Над ямой на высоте 2,5 м строят навес длиной 6 м, шириной 3 м. Рядом пристраивают помещение для вскрытия трупов животных, хранения дезинфицирующих средств, инвентаря, спецодежды и инструментов.

8. Приемку построенного скотомогильника (биотермической ямы) проводят с обязательным участием представителей государственного ветеринарного и санитарного надзора с составлением акта приемки.

9. Скотомогильник (биотермическая яма) должен иметь удобные подъездные пути.

3.5.Содержание и уборка придомовых обособленных территорий.

 Объектами очистки являются: территории домовладений, проезды, объекты культурно-бытового назначения, территории учреждений и организаций. Возле организаций, учреждений и объектов культурно-бытового назначения должны быть установлены урны. Очистка урн должна осуществляться систематически по мере их накопления. За содержание урн в чистоте несут ответственность организации, учреждения, осуществляющие уборку закрепленных за ними территорий.

 На территории сельского поселения система санитарной очистки и уборки территории сельского поселения предусматривает рациональный сбор, мусора у населения, у административных зданий, школ, предприятий торговли и т.д, уличного мусора и вывоз на площадку для временного хранения ТКО, а также ликвидацию стихийных свалок.

С целью недопущения размещения на свалке запрещенных видов отходов, следует согласовать с территориальным Управлением Роспотребнадзора перечень отходов, подлежащих к размещению на свалке.

Виды отходов, не подлежащие к размещению на свалке должны передаваться с целью использования или обезвреживания предприятиям - потребителям, имеющим соответствующий вид лицензии. Отходы 1, 2 и 3 классов опасности (люминесцентные и ртутные лампы, отработанные аккумуляторные батареи, отработанные масла, фильтры отработанные: масляные и топливные) должны собираться и утилизироваться по договорам с лицензированными организациями отдельно.

Примерное количество образующихся отходов в поселении.

*Таблица 2*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование отхода | Норматив образования,Н | Обоснованиедля образования отхода | Количество образующихся отходов, тонн \* |
| 1. | Отходы из жилищ несортированные  | 210-225 кг на 1 чел/год270-360 на 1 чел в год | Благоустроенное 780 челНеблагоустроенное 473 ч | 346 |
| 2. | Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 40-70 кг. на 1чел/год | 60 чел | 0,4 |
| 3. | Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов розничной торговли продовольственными и промышленными товарами | 250 кг. на 1м2 торговой площади | 54,0 кв.м. | 13,5 |
| 4. | Отходы (мусор) от уборки территории и помещений школы | 24 кг на 1 учащегося | 86 учащихся | 2,1 |
| 5. | Отходы (мусор) от уборки территории и помещений детского сада | 95кг на 1 место | 35 мест | 3,3 |
| 6. | Полиэтиленовая тара, стеклянный бой, тара и упаковка из алюминия, упаковочный картон, резина и прочие  | - | - | 1,0 |

\* прогнозируемые данные.

Примерный перечень отходов, образование которых возможно на территории поселения

*Таблица 3*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование отхода | Код по ФККО | Класс опасн ости | Планируем ый объемобразовани я отходов, тонн | Место размещения отхода |
| 1. | Отходы из жилищ несортированные  | 9110010001004 |  | 346 | Вывоз на свалку |
| 2. | Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 91200401004 | 4 | 0,4 | Вывоз на свалку |
| 3. | Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов розничной торговли продовольственными и промышленными товарами | 9120110001005 | 5 | 13,5 | Вывоз на свалку |
| 4. | Отходы (мусор) от уборки территории и помещений школы | 9120130001005 | 5 | 2,1 | Вывоз на свалку |
| 5. | Отходы (мусор) от уборки территории и помещений детского сада | 9120130001005 | 5 | 3,3 | Вывоз на свалку |
|  | Полиэтиленовая тара, стеклянный бой, тара и упаковка из алюминия, упаковочный картон, резина и прочие  | 5710290313995 | 5 | 1,0 | Ежегодный вывоз отходов организацией (предприятием), имеющий соответствующий вид лицензии |

\* - прогнозируемые данные

**3.6. Санитарно-защитные зоны**

 При размещении предприятий и сооружений санитарной очистки необходимо учитывать размеры их санитарно-защитных зон. Обязательно проводить согласование с органами охраны окружающей среды и санитарно- эпидемиологического надзора мест, в которых намечено расположение данных сооружений. Размеры санитарно-защитных зон основных сооружений приведены в таблице 4.

***Таблица 4***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Размеры санитарно-защитных зон для предприятий и сооружений санитарной очистки**Предприятия и сооружения  | Классификация объектов  | Минимальный размер санитарно- защитной зоны, м  |
| Предприятия по промышленной переработке бытовых отходов мощностью, тыс. т. в год: До 40 Свыше 40  | III II  | 500 1000  |
| Склады свежего компоста  | II  | 500  |
| Полигоны твердых бытовых отходов  | II  | 500  |
| Сливные станции  | III  | 500  |
| Центральные базы по сбору утильсырья  | III  | 300  |
| Мусороперегрузочные станции  | IV  | 100  |
| Базы по содержанию и ремонту уборочных машин и механизмов  | IV  | 100  |

**3.7. Порядок организации уборки территории Верхнесолоновского сельского поселения.**

 Ответственность за производство уборки, в соответствии с договором, возлагается на руководителей предприятий, организаций, учреждений независимо от форм собственности и ведомственной подчиненности и физических лиц.

1. Юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям и физическим лицам необходимо обеспечить систематическую уборку (ручную, механизированную) закрепленных за ними прилегающих территорий в соответствии с СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест».

2. Благоустройство, озеленение и санитарное содержание территории сельского поселения обеспечиваются силами и средствами юридических лиц, индивидуальными предпринимателями и физическими лицами, администрацией сельского поселения.

3. Юридические лица, индивидуальные предприниматели и физические лица должны соблюдать чистоту и поддерживать порядок на всей территории сельского поселения, в том числе и на территории индивидуальной застройки.

4. Обязательным для владельцев точек выносной и мелкорозничной торговли является уборка прилегающей территории и вывоз твердых коммунальных отходов в соответствии с СанПин 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест».

5. Юридические лица и индивидуальные предприниматели обязаны содержать в образцовом порядке павильоны, киоски, палатки и малые архитектурные формы, производить их ремонт и окраску, согласовывая колер окраски с администрацией поселения.

6. У торговых павильонов и киосков, входов в предприятия торговли и общественного питания, в других местах массового пребывания людей выставляются урны, оборудованные крышками или навесами для предотвращения разветривания мусора, за чистоту которых несут ответственность юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие уборку закрепленных за ними территорий. Количество урн устанавливается в соответствии с СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест». Урны приобретаются (изготавливаются) юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями за свой счет и устанавливаются на закрепленных за ним территориях. За чистоту урн несут ответственность их собственники. Запрещается установка в качестве урн приспособленной тары (коробки, ведра и тому подобное).

**4. Ответственность за организацию и производство уборочных работ**

1. По уборке улично-дорожной сети, тротуаров, площадей, скверов, мостов и других искусственных сооружений, кладбищ — на администрацию поселения.

2. По уборке закрепленных прилегающих территорий к жилым домам — на собственников жилых домов.

3. По уборке территорий предприятий и прилегающих территорий предприятий, организаций, учреждений и хозяйствующих субъектов — на юридические лица или иные хозяйствующие субъекты или физические лица, в собственности которых находятся данные предприятия.

4. За уборку мест торговли, территорий, прилегающих к объектам торговли (рынки, торговые павильоны, быстровозводимые торговые комплексы, палатки, киоски, и т.д.) в радиусе 25 м от границ земельного участка, выделенного под размещение данного объекта — на владельцев объектов торговли. Запрещается складирование тары на прилегающих газонах, крышах торговых палаток, киосков и т.д. Ответственность за неустановленную торговлю в указанной зоне несут владельцы объектов и территорий.

5. За уборку территорий, прилегающих к трансформаторным и распределительным подстанциям, другим инженерным сооружениям, опорам ЛЭП в радиусе 10 метров от границ земельного участка, выделенного под размещение данного объекта, на балансодержателей данных объектов.

6. За уборку и вывоз бытового мусора, снега с территорий автостоянок, гаражей и т.п. — на балансодержателей, организации, и хозяйствующих субъектов, эксплуатирующие данные объекты.

7. За уборку и содержание территории, примыкающей к объекту любого назначения и любой формы собственности предприятий, организаций и учреждений, иных хозяйствующих субъектов, прилегающей к ним территории в границах до бордюра проезжей части дороги, при отсутствии проезжей части дороги не менее 25 метров по периметру от ограждения или от границ земельного участка, — в соответствии с договором, на руководителей предприятий, учреждений, организаций в собственности, владении, аренде, в пользовании которых находятся строения, расположенные на указанных территориях. В случае, если в одном здании располагаются несколько пользователей (арендаторов), ответственность за санитарное содержание прилегающей территории возлагается на собственника здания либо его уполномоченного представителя. Если на территории находится несколько пользователей, границы уборки определяются соглашением между пользователями.

8. За уборку и содержание подъездов к территориям предприятий, учреждений, организаций — в соответствии с договором, на руководителей предприятий, учреждений, организаций в собственности, владении, аренде которых находятся строения, расположенные на указанных территориях.

9. За уборку и содержание длительное время не используемых и не осваиваемых территорий, территорий после сноса строений — в соответствии с договором, на заказчика, которому отведена данная территория, при отсутствии таковых — на администрацию поселения. Контроль за организацией уборки данных территорий возлагается на главу сельского поселения.

**5. Капиталовложения на мероприятия по очистке территорий**

населённых пунктов Верхнесолоновского сельского поселения.

В целях улучшения экологического состояния окружающей среды на территории муниципального образования, повышения эффективности системы санитарной очистки поселения от твердых коммунальных отходов необходимо предотвратить образование на территории поселения несанкционированных свалок, в случае определения оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами обеспечить заключение договоров с хозяевами домовладений поселения на 100%. Для решения указанных целей ежегодно в бюджете Верхнесолоновского сельского поселения предусмотрено финансирование на благоустройство и санитарную очистку территории поселения от ТКО.

В 2016 г. на благоустройство территории Верхнесолоновского сельского поселения предусмотрено финансовых средств 951300,00 тыс. руб., в том числе на сбор и удаление ТКО 50000,00 тыс.рублей.

В 2017 году 417901,00, в 2018 – 311000,00.