

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ ИРКУТСКИЙ РАЙОН
УРИКОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

АДМИНИСТРАЦИЯ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «29» декабря 20 18 г.

№ 1896

Об утверждении «Генеральной
схемы очистки территории
Уриковского муниципального
образования на 2019-2021 гг»

Руководствуясь Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», и эффективной реализацией мероприятий санитарной очистки территории Уриковского муниципального образования

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемую «Генеральную схему очистки территории Уриковского муниципального образования на 2019-2021 гг».
2. Опубликовать настоящее постановление в установленном законом порядке.
3. Контроль за исполнением данного постановления оставляю за собой.

Глава администрации
Уриковского муниципального образования



А.Е. Побережный

Утверждена постановлением
администрации Уриковского МО
от 29.12.2018 № 1896

СХЕМА
Генеральной очистки территории Уриковского
муниципального образования на 2019-2021 годы

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.

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 и канализации.

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

Загрязняющее вещество – вещество или смесь веществ, количество и (или) концентрация которых превышает установленные для химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов нормативы и оказывает негативное воздействие на окружающую среду.

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 – место первичного сбора отходов, специальная территория, предназначенная для размещения контейнеров, соответствующая требованиям нормативным и техническим документам; 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.

Мощность полигона – количество отходов, которое может быть принято на полигон в течение года в соответствии с проектными данными.

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.

Обезвреживание отходов - обработка отходов, имеющая целью исключение их опасности или снижение ее уровня до допустимого значения.

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.

Переработка отходов – деятельность, связанная с выполнением технологических процессов по обращению с отходами для обеспечения повторного использования в народном хозяйстве сырья, энергии, изделий и материалов.

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

Полигон захоронения отходов - ограниченная территория, предназначенная и при необходимости специально оборудованная для захоронения отходов, исключения воздействия захороненных отходов на незащищенных людей и окружающую природную среду.

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.

Ресурсоэнергосбережение - производство и реализация конечных продуктов с минимальным расходом вещества и энергии на всех этапах производственного цикла и с наименьшим воздействием на человека и природные экосистемы.

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 бытовые отходы (ТКО) – к твердым коммунальным отходам относятся отходы, образующиеся в жилых зданиях, включая отходы от текущего ремонта квартир, отходы от отопительных устройств местного отопления, смет, опавшие листья, собираемые с дворовых территорий и крупные предметы домашнего обихода.

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 охрану окружающей среды. 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.

Генеральная схема очистки территории Уриковского муниципального образования Иркутского района Иркутской области (далее – Схема) представляет собой документ, который отражает существующее санитарное состояние территории, запланированные мероприятия по ее очистке и объёмы необходимых инвестиций. Схема определяет объёмы работ по всем видам очистки и уборки, системы и методы сбора, удаления, обезвреживания и переработки бытовых и приравненных к ним отходов, необходимое количество спецмашин, механизмов, оборудования и инвентаря для системы очистки и уборки территорий, целесообразность проектирования, строительства, реконструкции или расширения объектов системы санитарной очистки, их основные параметры и размещение, ориентировочные капиталовложения на строительство и приобретение технических средств, очередность выполняемых мероприятий.

Как правило, генеральная схема очистки разрабатывается в составе генерального плана на срок до 5 лет, с выделением первой очереди мероприятий, а прогноз может охватывать срок до 10 - 20 лет. Генеральная схема очистки территории Уриковского муниципального образования разработана на период с 2019 по 2021 год.

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

Схема санитарной очистки территории Уриковского муниципального образования разработана в соответствии с Постановлением Госстроя РФ от 21.08.2003 N 152 "Об утверждении "Методических рекомендаций о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации".

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 объёмы работ;

- методы обезвреживания отходов;
- организационную структуру предприятий системы санитарной очистки и уборки;
- капиталовложения на мероприятия по очистке территорий.

Содержание основных разделов схемы

Краткая характеристика объекта и природно-климатические условия

В разделе приводят материалы по местоположению муниципального образования, расчленению территории реками, железнодорожными и автомобильными магистралями на обособленные территории.

Характеристика природно-климатических условий, влияющих на организацию работ по очистке и уборке, должна учитывать климат, среднегодовую температуру, направление господствующих ветров, количество осадков, число дней с гололедом, высоту снежного покрова, рельеф, геологическое строение почв, уровень стояния грунтовых вод.

Существующее состояние и развитие сельского поселения на перспективу

В разделе приводят данные по благоустройству сельского поселения как объекта очистки:

Существующую и расчетную численность населения; данные по ведомственной принадлежности жилого фонда, его этажности и степени благоустройства (оборудование водопроводом, канализацией, центральным отоплением, мусоропроводами); обеспеченность объектами городской инфраструктуры (детсады и ясли, школы, техникумы, институты, больницы, поликлиники, торговые учреждения, предприятия общепита, зрелищные учреждения, гостиницы, предприятия бытового обслуживания и т.п.).

Показатели по улично-дорожной сети (протяженность магистралей, типы дорожных покрытий, площадь улиц и тротуаров, обеспеченность ливневой канализацией и подземными водостоками, система очистки ливневых вод); системы общегородской канализации и охват жилого фонда, размещение и мощности очистных сооружений; площадь зеленых насаждений общего пользования, материалы по загрязнению окружающей среды.

Современное состояние системы санитарной очистки и уборки

В разделе приводят данные и анализ материалов, характеризующих современное состояние системы санитарной очистки и уборки: организационная структура предприятий по очистке и механизированной уборке территорий; охват населения планомерно-регулярной системой сбора и вывоза бытовых отходов, сменность и периодичность вывоза, существующие нормы накопления, объемы работ и применяемые методы сбора и вывоза, наличие и состояние мусоропроводов и контейнерных площадок, тип и

количество эксплуатируемых мусоросборников, организация их мойки и дезинфекции, действующие тарифы по вывозу бытовых отходов; санитарное состояние сооружений по обезвреживанию отходов, их размещение, мощность, площади участков, инженерное оборудование, виды принимаемых отходов, тариф на обезвреживание, возможность дальнейшей эксплуатации; площадь дорожных покрытий убираемых механизированным способом в летнее и зимнее время, организация работ, методы уборки, размещение, техническое состояние пунктов по заправке водой поливомоечных машин с указанием используемой воды (хозяйственно-питьевая, техническая или из водоемов), места складирования смета и снежно-ледяных образований, размещение и состояние пескобаз, применяемые противогололедные материалы, ежегодный объем заготовки; количество и техническое состояние парка спецмашин и механизмов по всем видам очистки и уборки, размещение, вместимость, площадь, оснащение специализированных баз по содержанию и ремонту техники, их соответствие санитарным и техническим требованиям, возможность расширения и реконструкции.

Твердые бытовые отходы

Раздел содержит данные по нормам накопления, предложения по системам и методам сбора и удаления, расчетным объемам работ, определению необходимого количества мусоровозного транспорта и инвентаря, обезвреживанию твердых бытовых отходов.

В основу расчета объема накопления твердых бытовых отходов должны приниматься нормы накопления по жилому фонду и отдельно стоящих объектов общественного назначения, торговых, культурно-бытовых и коммунальных учреждений и т.д., утвержденные органами местного самоуправления.

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

При выборе методов сбора и удаления отходов необходимо учитывать уровень благоустройства жилищного фонда населенных пунктов, климатические условия и типы серийно выпускаемого мусоровозного транспорта.

В генеральной схеме очистки приведены решения по конструкции мусоропроводов и контейнерных площадок, требования по их эксплуатации, обеспечивающие нормальную работу мусоровозного транспорта.

Определение необходимого количества мусоровозного транспорта и мусоросборников следует проводить по общепринятым нормам и формулам.

ХАРАКТЕРИСТИКА СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ УРИКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОГО РАЙОНА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Уриковское муниципальное образование со статусом сельского поселения входит в состав Иркутского района Иркутской области. В состав Уриковского МО входят следующие населенные пункты: село Урик (административный центр), деревня Грановщина, деревня Московщина, деревня Столбова, поселок Малая Топка, поселок Парфеновка, деревня Ангара, деревня Хайрюзовка, заимка Глазунова. Расстояние от административного центра до города Иркутска по автомобильным дорогам составляет 17 км.

По данным генерального плана, в настоящее время территория Уриковского МО составляет 197,78 кв. км.

За начальную точку границы Уриковского МО принята точка впадения основного русла р. Куда в р. Ангара в 1,1 км. севернее южной оконечности о. Конный. Затем, граница проходит зигзагом вверх по течению основного русла р. Куда и уходит на расстояние 2,1 км. в северо-восточном направлении до устья р. Мха. Далее граница проходит в северном направлении вверх по течению р. Мха на расстоянии 2,5 км. до моста на автодороге «Урик – Усть-Куда», затем поворачивает в восточном направлении и уходит зигзагом к автодороге в сторону с. Урик на расстоянии 1,8 км. до границ земель ЗГЗ; далее граница муниципального образования пересекает автодорогу «Урик – Усть-Куда» и проходит на северо-запад зигзагом по контуру границ земель ЗГЗ на расстоянии 4,2 км. до устья р. Кашена. После граница проходит в северо-западном направлении вверх по течению, по автозимнику на расстоянии 8 км. до вершины восточного угла границ земель подсобного хозяйства АОХТ «Старательская артель «Тайга»». Далее, граница Уриковского МО проходит в северо-западном направлении по прямой линии границ АОЗТ «Тайга» на расстоянии 4,2 км. до ЛЭП; затем поворачивает в северо-восточном направлении и проходит вдоль ЛЭП на расстоянии 2,9 км. и выходит на Александровский тракт; далее граница поворачивает в юго-восточном направлении и проходит по Александровскому тракту в сторону с. Урик на расстоянии 2,7 км. Затем граница проходит в восточном направлении на расстоянии 3 км. по волнистому контуру границ ОАО «Ширяево» до р. Мха, идет в юго-восточном направлении по ломаной линии контура границ земель ЗГЗ на расстоянии 8 км. до пересечения с дорогой «Ширяево – Урик» в 2-х км. южнее д. Лыловщина; далее граница проходит в северо-восточном направлении, пересекает автодорогу, р. Урик (в 0,5 км. от автодороги и 2,2 км. севернее с. Урик) и следует по ломаной линии контура границ земель «Агрофирмы им. Ф.И.Голзицкого» на расстоянии 8,2 км. до границы земель ОАО «Хомутовское» (в 2,3 км. юго-восточнее д. Тайтура). Далее граница почти под прямым углом поворачивает в юго-восточном направлении и проходит по границам

земель ОАО «Хомутовское», пересекая автодорогу «Грановщина – Хомутово» в 1 км. от д. Грановщина на расстоянии 9,6 км., проходит вплоть до русла р. Куда. Затем граница проходит в юго-западном направлении зигзагом вниз по течению р. Куда по ломаной линии контура границ земель ЗГЗ до северо-восточной границы земель ОАО «Карлукское» на расстоянии 5,1 км. Далее граница поворачивает на северо-запад и проходит по ломаной линии контура северного выступа земель ОАО «Карлукское» и ЗГЗ на расстоянии 5,7 км. вплоть до северо-восточной вершины угла квартала 2 Иркутского лесхоза Пригородного лесничества. Затем граница проходит в южном направлении по восточным границам кварталов 2, 4 на расстоянии 2,5 км., проходит в юго-восточном направлении по северным границам кварталов 14, 15, 16, 17 Иркутского лесхоза Пригородного лесничества на расстоянии 4,3 км. и пересекает Качугский тракт. Далее граница поворачивает на юг и следует по левой стороне тракта в направлении г. Иркутска и по контуру границ земель МУСП „Тепличное“ на расстоянии 6 км. до транспортной развилки Александровского и Качугского трактов. Затем граница проходит в юго-западном направлении, огибает южные окраины д. Парфеновка, выходит на р. Падь Топка и следует вниз по течению до впадения р. Ангара на расстоянии 4,3 км. Далее граница проходит вниз по течению в фарватере р. Ангара, оставляя слева о. Архиерейский и о. Козленок, поворачивает в юго-западном направлении и проходит вдоль левого берега р. Ангара вниз по течению, оставляя справа о. Рябик. Далее следует в фарватере р. Ангара, огибает о. Фераферова, оставляя его справа. От вершины северо-западного угла квартала 54 Иркутского лесхоза Пригородного лесничества и до юго-восточной оконечности о. Конный граница проходит по смежеству с г. Иркутском. Далее граница проходит в северном направлении в устье р. Куда в начальную точку.

Гидрография территории Уриковского МО представлена такими крупными реками: р. Ангара, р. Куда с притоками Урик. Основные болотные массивы находятся в долине р. Куда.

Река Ангара:

Речная сеть бассейна реки Бассейна р. Ангары довольно развита. На территории района она представлена участком Ангары с её правыми притоками – Кудой, Балеем, Ушаковкой и левыми - Иркутом, Курмой. В пределах района Ангара судоходна с мая по ноябрь. Ширина реки 556-886 м, глубина 2,4-3,9 м, скорость течения 1,2-1,4 м/с. Уровень воды в Ангаре регулируется Иркутской ГЭС. Долина реки имеет ящикообразную форму. Склоны ее асимметричны, левый - крутой (25-30°) высотой 150-300 м, выпуклой формы; правый - более пологий; умеренно рассеченный падами и распадками, по которым текут небольшие ручейки. Склоны поросли густым смешанным лесом с преобладанием хвойных пород, в местах населенных пунктов частично распаханы, особенно I надпойменная терраса;

Река Куда:

Река Куда берет начало в юго-западных отрогах Ленно-Ангарского плато и впадает в Кадинский залив Братского водохранилища. Длина реки 56 км, площадь водосбора 416 км², общее падение 90 м, средний уклон 2,0%. Основные составляющие р. Куды: левая – р. Му-Куды (длина 12 км), правая – р. Хаин-Куды (длина 12 км). На 11-м км с левого берега в р. Куду впадает р. Ангара длиной 11 км.

Рельеф бассейна крупнохолмистый, умеренно расчлененный долинами притоков, падами и распадками. Абсолютные отметки по водоразделу колеблются от 800 до 580 м. Большая часть водосбора расположена по левобережью, в правобережье его граница совпадает с бровкой долины. Бассейн сложен красноцветными глинистыми сланцами с прослоями песчаников, перекрытыми с поверхности суглинками и супесями.

протока Урик (народное название «Сарафановка»)

протока берет свое начало из небольшого озера, расположенного вблизи деревни Лыловщина Ширяевского муниципального образования, длина реки около 7 км.

Природно-климатическая характеристика

Климат территории, как и всей Иркутской области, резко континентальный, характеризующийся продолжительной и суровой зимой и коротким летом. Причиной этого является образование над азиатским материком в зимний период областей высокого давления, в результате чего в этот период года преобладает ясная, сравнительно тихая погода со значительными морозами и небольшим количеством осадков. Снежный покров, как правило, незначительной толщины. В летний период азиатский материк интенсивно прогревается, образуются области низкого давления и циклоны с переменной погодой, когда жаркие, сухие дни чередуются с дождливыми и прохладными.

Климатические особенности территории определяются ее широтным положением на юге области, расчлененным рельефом и регулирующим влиянием таких водных объектов, как Озеро Байкал и Иркутское водохранилище.

Климат в поселении резко-континентальный с холодной сухой зимой и жарким летом. Годовая амплитуда колебаний между средними температурами самого холодного (январь) и самого теплого (июль) месяцев достигает 40-45 С. Максимальная температура воздуха +37 С, минимальная - 50 С.

Безморозный период в среднем с 5 июня по 8 сентября – 94 дня. Последние морозы длятся с 13 мая по 23 июня; первые заморозки начинаются с 19 августа по 02 октября. Заморозки возможны также и в любой летний месяц.

Количество солнечных дней в году – 315, осадков – 403 мм, в том числе в теплый период года 346 мм., максимальное количество осадков за год составляет 649 мм., а минимальное – 209 мм.

Снежный покров ложится в среднем к октябрю. Наибольшая высота снежного покрова в феврале месяце – 26 см., число дней со снеговым покровом – 161, глубина промерзания почвы под естественным снежным покровом – 204 см., на оголенном месте – 296 см.

Атмосферные осадки по территории распределяются неравномерно. Максимум осадков приурочен к июлю-августу, а минимум – к февралю-марту.

Господствующие ветры юго-восточные и северо-западные. Вечной мерзлоты нет.

Агроклиматические и природно-климатические условия в целом по поселению благоприятны для земледелия и позволяют выращивать зерновые, зернобобовые, кормовые культуры, также кукурузу, подсолнечник, картофель, свеклу, капусту и другие.

Климатические характеристики для Уриковского МО приняты по г. Иркутску и представлены в *Табл. №1*.

Табл. №1

| Город | Продолж. отопит. периода в сутках | Температура наружного воздуха, С | | | | | | Расчетная скорость ветра, м/с |
|---------|-----------------------------------|----------------------------------|---------|-------------------------|---------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| | | Расчетная для проектирования | | Средняя отопит. периода | Среднегодовая | Абсолютные | | |
| | | Отопл. | Вентил. | | | минимальная | максимальная | |
| Иркутск | 232 | -33 | -24 | -7,7 | 0,5 | -50 | 37 | 2,2 |

Среднемесячная температура наружного воздуха, С

| Месяц | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|-------|-------|----|-----|-----|------|------|------|---|-----|------|-------|
| тср, С | -18,5 | -15,5 | -7 | 2,1 | 9,8 | 15,5 | 18,1 | 15,5 | 9 | 1,5 | -7,9 | -15,9 |

Население

По информации, предоставленной Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Иркутской области, численность населения на 01.01.2018 года составляет 12 555 человек. В административном центре, селе Урик проживает 2 931 человек.

В последнее время численность населения сельского поселения увеличивается. Так численность по состоянию на 01.01.2017 года составляла 11 115 человек, а на 01.01.2016 года – 9 987 человек. Ежегодно прирост населения составляет 10-11%. Так к 2021 году численность может достигнуть показателя 14 793 человека. Основной прирост населения наблюдается в административном центре и в д. Грановщина, что обусловлено строительством домов в частном секторе.

СУЩЕСТВУЮЩЕЕ СОСТОЯНИЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ

Общее положение

В соответствии с требованиями Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федерального закона «Об отходах производства и потребления»:

- территории муниципальных образований подлежит регулярной очистке от отходов в соответствии с экологическими, санитарными и иными требованиями;

- организацию деятельности в области обращения с отходами на территориях муниципальных образований осуществляют органы местного самоуправления согласно законодательству Российской Федерации;

- порядок сбора отходов на территориях муниципальных образований, предусматривающий их разделение на виды (пищевые отходы, текстиль, бумага и другие), определяется органами местного самоуправления и должен соответствовать экологическим, санитарным и иным требованиям в области охраны окружающей среды и здоровья человека.

Федеральным законом от 29.12.2014 года № 458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления», отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации» (далее – Закон № 458-ФЗ) закрепляется новая система обращения с твердыми коммунальными отходами.

В первую очередь, закон предусматривает перераспределение полномочий между органами государственной власти субъекта Российской Федерации органами местного самоуправления. А именно отнесение к полномочиям органов государственной власти субъекта РФ в области обращения с отходами организации деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов. В свою очередь, к вопросам местного значения теперь отнесено лишь участие в организации деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов.

При этом предполагается возложение на органы местного самоуправления осуществления организационных мер, включая оказание регулирующего, распорядительного, контрольного и иного организационно-властного воздействия, направленного на создание необходимых условий для эффективной очистки территории муниципального образования от бытовых и промышленных отходов.

В целом, новой системой предусмотрено создание на территории субъектов Российской Федерации эффективной схемы обращения с

отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, включающей в себя, в том числе информацию об источниках их образования, объемах, целевых показателях по сбору, вывозу, утилизации, обезвреживанию и захоронению отходов, а также о местоположении объектов по утилизации, обезвреживанию и захоронению отходов. Появление таких схем позволит инвесторам перейти на систему государственно-частного партнерства и рассчитывать загрузку предприятий.

Вводится институт регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее – региональный оператор, ТКО), который в соответствии с региональной программой в области обращения с отходами и территориальной схемой будет осуществлять сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и захоронение твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации.

Статус регионального оператора приобретает юридическим лицом на основе конкурсного отбора и присваивается на срок не менее 10 лет. Региональный оператор будет нести ответственность за качество всего комплекса услуг по обращению с ТКО.

На территории Иркутской области будут осуществлять деятельность два региональных оператора (Зона Север, Зона Юг). При этом региональные операторы вправе как самостоятельно оказывать полный комплекс услуг по обращению с ТКО, так и привлекать к этой деятельности других операторов по обращению с ТКО.

Региональные операторы будут самостоятельно заниматься организацией всей цепочки обращения с ТКО на территории, определенной территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с ТКО.

Все собственники ТКО обязаны заключить договоры на оказание услуги по обращению с ТКО с региональным оператором. Договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами является публичным для регионального оператора. Региональный оператор не вправе отказать в заключении договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами собственнику твердых коммунальных отходов, которые образуются и места сбора которых находятся в зоне его деятельности.

Новая система позволит в первую очередь обеспечить вывоз ТКО с экономически невыгодных территорий, во-вторых, обеспечить гарантированный поток объема ТКО на объекты обращения с ТКО, определенные в территориальной схеме, что повысит инвестиционную привлекательность отрасли и привлечет частные средства в сферу обращения с ТКО.

Новая система обращения с отходами предполагает решение таких острых проблем, как вывоз ТКО из частного жилого сектора и от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, так как указанные категории также будут обязаны заключать договор на вывоз ТКО с региональными операторами.

Федеральным законом от 28.12.2016 года № 486-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», предусмотрен поэтапный запуск новой системы регулирования в области обращения с ТКО, не позднее 1 января 2019 года все субъекты Федерации должны перейти на новую систему обращения с ТКО.

Таким образом, устанавливается переходный период, позволяющий субъектам Российской Федерации по мере готовности переходить на новую систему обращения в ТКО, при которой обращение с ТКО может осуществляться только по договорам с региональным оператором по обращению с ТКО.

До даты начала оказания региональными операторами услуги по обращению с ТКО применяются по обращению с ТКО положения действующего законодательства о включении услуги по сбору и вывозу ТКО в состав содержания общего имущества собственников помещений многоквартирного дома. При этом стоимость услуги по сбору и вывозу твердых коммунальных отходов, а также объем вывозимых твердых коммунальных отходов определяется соглашением сторон в соответствии с гражданским законодательством, а тарифы на услуги организаций коммунального комплекса, утвержденные в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», применяются до 1 января 2018 года.

При этом инвестиционные программы организаций коммунального комплекса, надбавки к ценам (тарифам) для потребителей и надбавки к тарифам на услуги организаций коммунального комплекса, утвержденные в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», применяются до окончания срока, на который они были установлены.

Договоры, заключенные собственниками ТКО (собственники помещений в многоквартирных домах, собственники частных домовладений, а также юридические лица и индивидуальные предприниматели, в результате деятельности которых образуются ТКО) на сбор и вывоз ТКО, действуют до заключения договора с региональным оператором.

Одновременно, что согласно Федеральному закону от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (Далее – Закон № 89-ФЗ) с момента перехода на новое регулирование в области обращения с ТКО на территории Иркутской области сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, захоронение ТКО обеспечиваются в соответствии с:

- Правилами обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2016 года № 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641»;

- территориальной схемой обращения с отходами.

Согласно положениям статьи 24.7 Закона № 89-ФЗ, все собственники ТКО обязаны заключить договор на оказание услуг по обращению с ТКО с региональным оператором, в зоне деятельности которого образуются ТКО и находятся места их сбора.

Оказание услуги по обращению с ТКО региональным оператором относится к регулируемым видам деятельности в области обращения с ТКО. В связи с этим собственники ТКО будут оплачивать услуги регионального оператора по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу регионального оператора.

В целях реализации новой системы обращения с твердыми коммунальными отходами Правительством Иркутской области приняты все необходимые нормативные правовые акты, регулирующие данное направление.

В том числе, приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от 1 декабря 2016 года № 48-мпр утверждена территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Иркутской области. Документ размещен в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте Правительства Иркутской области (www.irkobl.ru) для всеобщего и бесплатного доступа.

Правительством Иркутской области был объявлен конкурс по выбору регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами. ООО «РТ-НЭО Иркутск» является региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Иркутской области (Зона 2-Юг) с 01.01.2019 года на основании Соглашения от 28.04.2018 года, заключенного между Министерством Жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области и ООО «РТ-НЭО Иркутск» и начинает свою деятельность с 1 января 2019 года.

Современное состояние уровня загрязнения. Организация и существующая система сбора и удаления отходов.

К твердым коммунальным отходам относятся отходы жизнедеятельности людей, отходы текущего ремонта квартир, смет с дворовых территорий, крупногабаритные отходы, а также отходы культурно-бытовых, лечебно-профилактических, образовательных учреждений, торговых предприятий, других предприятий общественного назначения.

Исходными данными для планирования количества подлежащих удалению отходов являются нормы накопления бытовых отходов, определяемые для населения, а также для учреждений и предприятий общественного и культурного назначения.

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 жест, 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.

На сегодняшний день Уриковское МО имеет нормы накопления ТБО для населения и для объектов общественного назначения и предприятий муниципального образования.

Наличие утвержденных норм позволяет оценить объемы образующихся отходов от населения и организаций на текущий момент и перспективу.

Основная часть ТКО образуются и вывозятся с территории частных домовладений. Частично отходы уничтожаются жителями самостоятельно (сжигаются).

В настоящее время отходы вывозят на Иркутский полигон ТБО, расположенный на 5-ом км. Александровского тракта. Площадь данного полигона составляет 47 га.

Транспортировка ТБО в настоящее время осуществляется двумя мусоровозами – ЗИЛ-130 (2007 г.в., объем кузова 10м³) и ГАЗ-35105 (2013 г.в., объем кузова 20 м³).

Периодичность вывоза мусора определена договором. Номинальная вместимость имеющихся мусоровозов и периодичность их задействования являются приемлемыми для существующих в настоящее время объемов и скорости накопления мусора.

К 2027 году на территории Уриковского МО прогнозируется увеличение объема накопления отходов. Такое увеличение будет вызвано строительством новых жилых домов и объектов социальной инфраструктуры.

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

На территории Уриковского муниципального образования в настоящее время действуют следующие несанкционированные свалки:

1. 38:06:100922:4116 – 2755 кв.м. (площадь участка, занимаемого мусором) – собственник – Уриковское муниципальное образование,

- 26.05.2018 года была произведена частичная уборка, вывезено 105 м³ мусора;
2. 38:06:100801:2886 и 38:06:100801:25973 – 4700 кв.м. (площадь участка, занимаемого мусором) – собственник – частное лицо;
 3. 38:06:100801:3961 – 14000 кв.м. (площадь участка, занимаемого мусором) – собственник – частное лицо;
 4. 38:06:100801:15117 – 3500 кв.м. (площадь участка, занимаемого мусором) – собственник – отсутствует;
 5. 38:06:000000:3372 – 20000 кв.м. (площадь участка, занимаемого мусором) – участок стоит на кадастре, не вступили в наследство;
 6. 38:06:110301:867 – 800 кв.м. (площадь участка, занимаемого мусором) – собственник – частное лицо;
 7. 38:06:110301:572 – 600 кв.м. (площадь участка, занимаемого мусором) – собственник – частное лицо – ликвидирована собственником;
 8. 38:06:111418:7617 и 38:96:111418:1265 – 1500 кв.м. (площадь участка, занимаемого мусором) – собственник – ОАО «Иркутское региональное жилищное агентство» Министерство имущественных отношений Иркутской области;
 9. 38:06:000000:3719 – 1000 кв.м. (площадь участка, занимаемого мусором) – собственник – ОАО «Искра»;
 10. 38:06:000000:3969 – 5000 кв.м. (площадь участка, занимаемого мусором) – собственник – Иркутское лесничество.

Дважды в год при проведении месячника по санитарной очистке территории производится частичная уборка несанкционированных свалок.

При разработке всех проектов для участия в конкурсах одним из обязательных условий является очистка территории от мусора и озеленение территории.

Технические условия к организации контейнерных площадок и наличие из на территории муниципального образования

Контейнерная площадка – место первичного сбора отходов, специальная территория, предназначенная для размещения контейнеров, соответствующая требованиям следующих нормативных и технических документов:

1. СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест» утверждены Минздравом СССР от 05.08.1988 № 4690-88;
2. «Правила и нормы технической эксплуатации жилищного фонда», утверждены постановлением Госстроя России от 27.09.2003 № 170;

3. Справочник «Санитарная очистка и уборка населенных мест» М., 2005 год;
4. Альбом площадок под контейнеры для сбора отходов, Свердловск, УНИИ, АКХ, 1977 год;
5. СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» от 10.06.2010 № 64.

К местам расположения контейнерных площадок применяются следующие требования:

- площадки для установки контейнеров должны быть удалены от жилых домов, детских учреждений, спортивных площадок и от мест отдыха населения на расстояние не менее 20 м, но не более 100 м. Размер площадок должен быть рассчитан на установку необходимого числа контейнеров, но не более 5.

- размещение мест временного хранения отходов, особенно на жилой территории, необходимо согласовать с районным архитектором и районными санэпидстанциями.

- площадка должна иметь ровное асфальтированное или бетонное покрытие на уровне проезжей части, с ограждением из листов металлопрофиля высотой не менее 1,2 метра.

- контейнерная площадка должна быть оборудована ливневым колодцем. Подъездные пути к контейнерной площадке должны быть сквозными. Ширина проезда должна составлять не менее 6 метров. Контейнерная площадка и подъездные пути должны освещаться.

- не допускается наличие коммуникаций над подъездными путями к площадке и площадкой, расположенных ниже 5,5 метров от уровня проезжей части.

Также площадка должна быть оборудована бордюром высотой 5-7 см, исключая возможность скатывания контейнеров в сторону или на проезжую часть. Если контейнерная площадка оборудуется на расстоянии более 2-х метров от края проезжей части, то должен быть оборудован подъездной карман.

В настоящее время сбор и вывоз твердых бытовых отходов (далее также – ТБО, мусор, отходы) организован во всех населенных пунктах Уриковского муниципального образования. Сбор мусора осуществляется в мусорные контейнеры, вывоз производится специальным автотранспортом.

Собственником мусорных контейнеров и автотранспорта по перевозке мусора является Уриковское МО. Функции эксплуатирующей организации в настоящее время выполняет ООО «БИОСФЕРА».

На территории Уриковского МО для сбора ТБО организованы 10 площадок для сбора мусора. На площадках установлены мусорные контейнеры. Схема размещения мест (площадок) накопления ТКО и их реестр, установлены приложением № 1 и 2 настоящей генеральной схемы.

Их общее число составляет 36 шт. Данные контейнеры представляют собой металлические баки объемом 0,7м³ каждый. По оценке

эксплуатирующей организации, расчетный годовой объем отходов, собираемых с данных баков, составляет 13572 м³/год.

Основные проблемы и недостатки системы санитарной очистки.

Существующая застройка населенных пунктов, узкие улицы, близость домов к дорогам, отсутствие свободных земельных участков не позволяет установить в частном секторе контейнерные площадки. В результате контейнерные площадки сформированы только в поселке Малая Топка, где есть многоквартирный фонд. В остальных населенных пунктах отходы частично сжигаются жителями самостоятельно. Это приводит к загрязнению атмосферного воздуха и осаждению продуктов горения в почве.

Также одной из острых проблем является вывоз отходов в места несанкционированного скопления ТКО, что приводит к проникновению загрязняющих веществ в почву и грунтовые воды.

В настоящее время в системе обращения с отходами не уделено особое внимание опасным отходам, в том числе ртутьсодержащим (люминесцентные лампы, термометры, прочие приборы). Отсутствует разработанная система снижения объема отходов, поступающих на захоронение (раздельный сбор, сортировка, вторичное использование).

На сегодняшний день инфраструктура по обращению с вторичными ресурсами, которая позволила бы эффективно реформировать отрасль отсутствует, в том числе: инфраструктура по сбору отходов; доступная транспортная инфраструктура; инфраструктура по сбору вторичного сырья; инфраструктура по переработке вторичного сырья.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В первую очередь необходимо провести работы по созданию инфраструктуры для оказания услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами региональным оператором. В населенных пунктах, где действуют методы сбора отходов – по пакетный и подворовой, региональным оператором предлагается оставить действующую схему обращения с отходами до периода создания необходимой инфраструктуры сбора отходов.

Параллельно, совместно с региональным оператором, администрация Уриковского муниципального образования продолжает работу по выявлению фактов несанкционированного вывоза ТКО с последующим возложением ответственности на данного перевозчика, а также лиц, заключивших с ним договор, а рамках работы административной комиссии и Правил благоустройства и содержания Уриковского муниципального образования № 104-463/дсп от 27.10.2017 года, утвержденных решением Думы Уриковского муниципального образования.

Главной задачей работы регионального оператора является эффективное использование природных ресурсов и повышение уровня

утилизации отходов производства и потребления. Внедрение новой системы возможно только при наличии инновационных подходов и современной инфраструктуры по обращению с отходами производства и потребления.

В целях создания инфраструктуры по обращению с ТКО региональным оператором зоны «Юг» ООО «РТ-НЭО Иркутск» разработана инвестиционная стратегия, которая позволяет заложить основы для реформирования отрасли.

Только в первый год работы регионального оператора, в 2019 году, ООО «РТ-НЭО Иркутск» планируется осуществить порядка 2,5 млрд рублей инвестиций в создание инфраструктуры по обработке 100 % ТКО, подлежащих размещению в зоне «Юг».

В числе приоритетных направлений – строительство сортировочных станций, оснащение полей компостирования, создание пунктов приема вторичного сырья, приобретение сортировочных комплексов, мобильных сортировочных комплексов, мусоровозов и магистральных мусоровозов. Планируемая экономия только за 3 года должна составить порядка 2,4 млрд рублей.

С 01.01.2019 года региональным оператором будет создана четырехуровневая система обращения с отходами, состоящая из полного цикла обращения с отходами и включающая в себя инфраструктуру по сбору, транспортированию, обработке, утилизации и размещению (Рис.1)

Практически повсеместно, количество контейнерных площадок и контейнеров для накопления ТКО, занижено и не соответствует нормативным требованиям. Актуальность этой проблемы в муниципальном образовании усугубляется по мере удаления от административных центров. Отсутствие инфраструктуры для сбора ТКО в муниципалитетах, в том числе, обусловлено низкой готовностью по отведению земельных участков, отсутствием финансовых средств для организации контейнерных площадок и отсутствием финансовых средств для приобретения контейнеров для сбора ТКО. Несмотря на то, что правовая ответственность за организацию по сбору ТКО законодательно возложена на муниципальные образования, ООО «РТ-НЭО Иркутск» разрабатываются решения, позволяющие улучшить текущее положение. В целях оперативного решения проблемы, предлагается развертывание сборных мобильных площадок, не привязанных к земельным участкам. Так для производства данных мобильных площадок можно использовать мощности железобетонных заводов, не загруженные в зимнее время. Оценочный бюджет создания инфраструктуры уровня 1 (сбор отходов) оценивается в 500 млн рублей.

В удаленных населенных пунктах с отсутствующей инфраструктурой сбора, малым населением и отсутствием транспортной инфраструктуры либо с большой удаленностью от мест размещения отходов предлагается создать поля компостирования и пункты приема вторичного сырья. Органические отходы планируется перерабатывать на месте в почвогрунт, а вторичные отходы скупать у населения по коммерческой стоимости (Рис.2).

Для снижения нагрузки на транспортную инфраструктуру и инфраструктуру размещения отходов и снижения платы необходимо создать сеть мусороперегрузочных и мусоросортировочных станций, позволяющих обработать 100% объема образуемых на территории зоны 2 деятельности регионального оператора. Для оптимизации схем движений и объемов ТКО рационально использовать перегрузку отходов после работ по сортировке и прессованию. Данное решение позволит уменьшить количество и объемы ТКО к транспортировке и размещению (Рис.3).

Инфраструктура по обработке отходов и сбору вторичного сырья никогда не будет полноценно функционировать без переработки вторичного сырья в полуфабрикаты или готовую продукцию. Поэтому в заключении ООО «РТ-НЭО Иркутск» при обращении к муниципальным образованиям зоны в предверьи перехода на новую систему обращения с ТКО сообщил о необходимости осуществить строительство мусороперерабатывающего завода в Ангарском городском округе, который будет перерабатывать такие отходы, как полимеры, бумажную макулатуру (с дальнейшим производством из нее бумажной продукции), стеклобой (для переработки его во вспененный стеклобетон), весь перечень отходов, содержащий древесину (для извлечения тепловой энергии и производства топливных брикетов), а также резинотехнических изделий (для получения заготовок для напольных покрытий, пиролизное топливо, технический углерод и сорбент).

1. «Методические рекомендации о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации», утвержденные Постановлением Госстроя РФ от 21.08.2003 года № 152.
2. "Санитарные правила содержания территорий населенных мест" (СанПиН 42-128-4690-88)
3. "Инструкции о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений" СНиП 11-01-095
4. «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» № 131-ФЗ от 06.10.2003г.
5. Постановление Правительства РФ от 31.08.2018 г. № 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведение их реестра».

6. Постановление Правительства РФ от 12.11.2016 г. № 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства РФ от 25.08.2008г. № 641».

Уровни создаваемой инфраструктуры

| | | | | |
|--|---|--------------------------------------|--|---|
| УРОВЕНЬ 1: СБОР | КОНТЕЙНЕРНЫЕ ПЛОЩАДКИ | ПОЛЯ КОМПОСТИРОВАНИЯ | ПУНКТЫ ПРИЕМА ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ | ПУНКТЫ ПРИЕМА ОТХОДОВ |
| УРОВЕНЬ 2: ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ | ТРАНСПОРТИРОВКА И СТАНЦИИ ПЕРЕГРУЗКИ | МОБИЛЬНЫЕ БРИГАДЫ КОМПОСТИРОВАНИЯ | МОБИЛЬНЫЕ БРИГАДЫ ЗАГОТОВКИ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ | |
| УРОВЕНЬ 3: ОБРАБОТКА | МУСОРОСОРТИРОВОЧНЫЕ СТАНЦИИ | МОБИЛЬНЫЕ БРИГАДЫ КОМПОСТИРОВАНИЯ | МОБИЛЬНЫЕ БРИГАДЫ ЗАГОТОВКИ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ | ИНФРАСТРУКТУРА БЕСПОЛИГОННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ |
| УРОВЕНЬ 4: УТИЛИЗАЦИЯ И РАЗМЕЩЕНИЕ | ПОЛИГОНЫ ТКО | МУСОРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД | | |

Поля компостирования отходов и пункты приема вторичного сырья

МАЛЫЕ НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

| Выкуп вторичного сырья у населения | Сбор органических отходов | Древесные отходы |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|
| Работа с магазинами по приему вторсырья | Вывоз на поля компостирования | Сжигание населением при обогреве |
| Формирование мест хранения вторичного сырья | Отсев с использованием грохотов | Вывоз на площадки обработки отходов |
| Направление спецтранспорта при достижении объема | Получение технического грунта | |
| Дробление и измельчение | Получение биологического грунта | |
| Прессовка и токование | | |
| Подготовка к транспортировке, вывоз на объект размещения | | |

Схема размещения мест (площадок) накопления ТКО

| № | Место нахождения мест накопления ТКО | V ТКО (в год), м3 | Источники ТКО |
|----|--|-------------------|----------------------|
| 1 | 1. с. Урик, ул. Братьев Ченских, д. 2 | 72 | многоквартирные дома |
| 2 | 2. п. Малая Топка, ул. Верхняя, 10а | 288 | многоквартирные дома |
| 3 | 3. п. Малая Топка, ул. Ключевая, 47 и 49 | 180 | многоквартирные дома |
| 4 | 4. п. Малая Топка, ул. Ключевая, д. 43 | 180 | многоквартирные дома |
| 5 | 5. п. Малая Топка, ул. Ключевая, 30 А | 36 | многоквартирные дома |
| 6 | 6. п. Малая Топка, ул. Ключевая, д. 42 | 108 | многоквартирные дома |
| 7 | 7. п. Малая Топка, ул. Ключевая, д. 52 | 72 | многоквартирные дома |
| 8 | 8. п. Малая Топка, ул. Ключевая, д. 50А | 108 | многоквартирные дома |
| 9 | 9. п. Малая Топка, ул. Ключевая, д. 58 | 180 | многоквартирные дома |
| 10 | 10. п. Малая Топка, ул. Ключевая, д. 25А | 72 | многоквартирные дома |
| | Итого | 1296 | |

Реестр мест накопления ТКО

| № | Место нахождение мест накопления ТКО | Технические характеристики | | | Собственник | Источники образования |
|---|--|----------------------------|----------|------------------------|------------------------------|---------------------------|
| | | площадь | покрытие | количество контейнеров | | |
| | 1. с. Урик, ул. Братьев Ченских, д. 2 | 2,5 | ПГС | 2 | Администрация Уриковского МО | многоквартирный жилой дом |
| | 2. п. Малая Топка, ул. Верхняя, 10а | 2,5 | ПГС | 8 | Администрация Уриковского МО | многоквартирный жилой дом |
| | 3. п. Малая Топка, ул. Ключевая, 47 и 49 | 2,5 | ПГС | 5 | Администрация Уриковского МО | многоквартирный жилой дом |
| | 4. п. Малая Топка, ул. Ключевая, д. 43 | 2,5 | ПГС | 5 | Администрация Уриковского МО | многоквартирный жилой дом |
| | 5. п. Малая Топка, ул. Ключевая, 30 А | 2,5 | ПГС | 1 | Администрация Уриковского МО | многоквартирный жилой дом |
| | 6. п. Малая Топка, ул. Ключевая, д. 42 | 2,5 | ПГС | 3 | Администрация Уриковского МО | многоквартирный жилой дом |
| | 7. п. Малая Топка, ул. Ключевая, д. 52 | 2,5 | ПГС | 2 | Администрация Уриковского МО | многоквартирный жилой дом |
| | 8. п. Малая Топка, ул. Ключевая, д. 50А | 2,5 | ПГС | 3 | Администрация Уриковского МО | многоквартирный жилой дом |
| | 9. п. Малая Топка, ул. Ключевая, д. 58 | 2,5 | ПГС | 5 | Администрация Уриковского МО | многоквартирный жилой дом |
| | 10. п. Малая Топка, ул. Ключевая, д. 25А | 2,5 | ПГС | 2 | Администрация Уриковского МО | многоквартирный жилой дом |