

**Об утверждении Программы по управлению коммунальными отходами по Есильскому району Акмолинской области на 2024-2029 годы**

Решение Есильского районного маслихата Акмолинской области от 7 февраля 2024 года № 8С-16/3

      В соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 365 Экологического Кодекса Республики Казахстан, Есильский районный маслихат РЕШИЛ:

      1. Утвердить Программу по управлению коммунальными отходами по Есильскому району Акмолинской области на 2024-2029 годы согласно приложению к настоящему решению.

      2. Настоящее решение вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| *Председатель Есильского районного маслихата* | *А.Адильбаева* |

      "СОГЛАСОВАНО"

      Аким Есильского района

      С.Балжанов

      7 февраля 2024 года

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | Приложение к решению Есильского районного маслихата от 7 февраля 2024 года № 8С - 16/3 |

**Программа по управлению коммунальными отходами по Есильскому району на 2024-2029 годы Оглавление**

      ВВЕДЕНИЕ

      1. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

      1.1. Оценка текущего состояния управления отходами

      1.2. Анализ управления отходами в динамике за последние три года

      1.3. Анализ мероприятий по управлению отходами

      1.4. Описание и анализ выделенных средств в динамика за последние три года

      2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ

      2.1. Цели и задачи Программы

      2.2. Пути достижения поставленных целей и задач

      2.3. Целевые показатели Программы

      3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ И ЗАДАЧ

      4. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ

      5. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

**ВВЕДЕНИЕ**

      Есильский район – административная единица Акмолинской области. Наименование районного центра – город Есиль, расстояние до областного центра – 350км., до столицы – 420 км.

      Всего административно-территориальных единиц 15, в том числе: городов районного значения – 1, сел – 4, поселков – 1, сельских округов – 9.

      Численность населения на 1 января 2023 года составила 20834 человек.

      Есильский район расположен в юго-западной части Акмолинской области. На востоке граничит с Жаксынским районом, на юге с Жаркаинским районом, на Западе с Карасуским районом Костанайской области.

      Рельеф местности представляет собой типичную для Северного Казахстана равнину (минимальное колебание высот).

      Климат резко континентальный. Зима продолжительная, холодная и малоснежная, с сильными ветрами и метелями, резкими сменами температур в пределах суток (средняя температура от -15°С до -20°С). Среднегодовое количество атмосферных осадков: 200–280 мм., в горах до 400 мм. Среднегодовая скорость ветра 5,3 м/сек. Большая часть зимних осадков выпадает в январь–февраль месяцы.

      Теплый период длится с середины апреля до середины сентября. Продолжительность безморозного периода 110-120 дней в году. Заморозки начинаются во второй половине сентября. Снежный покров появляется в конце ноября.

      Растительность. На территории Есильского района в почвенном покрове преобладают южные малогумусовые черноземы, глинистые и суглинистые, часто в комплексе с солонцами, разнотравно - красноковыльная растительность, в южной части - полупустынные полынно - ковыльные степи, в поймах рек - луговая растительность. В северной части растут осинно-березовые околки.

      Гидрография. По территории района протекают реки: Ишим (Есиль), Кызыл-су, Каракол, Жаныспай.

      Экономика. Представлена отраслями сельского хозяйства, сориентировано на предприятиях, основывающихся на частной собственности, как производителей сельхозпродукции, так и ее переработчиков.

      Описание мероприятий по управлению коммунальными отходами. Система управления с коммунальными отходами включают в себя потребителей (физических и юридических лиц), организаций, представляющих услуги сбора, вывоза, переработки, утилизации и удаления коммунальных отходов, местных исполнительных органов и других уполномоченных органов. Согласно принципу "загрязнитель платит" все расходы, связанные с управлением коммунальными отходами, обязаны возместить потребители – источники образования коммунальных отходов. Из этого следует, что единственным источником модернизации и развития системы управления с коммунальными отходами являются средства, оплачиваемые потребителями за предоставленные услуги.

      Отсутствие приборов учета, позволяющих измерить потребленные услуги сбора, вывоза, переработки и удаления коммунальных отходов с территории населенного пункта, требует наличия норм накопления коммунальных отходов от всех объектов образования коммунальных отходов (население, объекты социального назначения и т.д.).

      Программа управления отходами сформирована в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, Концепции экологической безопасности Республики Казахстан. Программа разрабатывается в соответствии с принципом иерархии и должна содержать сведения об объеме и составе образуемых и (или) получаемых от третьих лиц отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

      Настоящая программа по управлению отходами разработана в соответствии с требованиями:

      - пп.1 п.3 статьи 365 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК;

      - Методическими рекомендациями местным исполнительным органам по разработке программы по управлению коммунальными отходами, утвержденными приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 18 мая 2023 года № 154-п;

      - Приказа исполняющего обязанности Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 06 августа 2021 года № 314 "Об утверждении Классификатор отходов";

      - Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206 "Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов".

      Настоящая Программа управления отходами разрабатывается на 2024-2029 годы и содержит сведения об объеме и составе образуемых отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

      Основной целью программы является достижение установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов, а также отходов, находящихся в процессе обращения.

**1. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ 1.1. Оценка текущего состояния управления отходами**

      Сохранение окружающей среды, входит в основные требования жизни человека. Переработать и утилизировать отходы, сократить объемы вывоза на полигоны, снизить негативное влияние захоронений, а также изучать и применять новые способы и технологии, обеспечивающие безопасность в области охраны окружающей среды, в целях постоянного улучшения показателей жизнедеятельности. Существующая ситуация показывает, что доля захоронения составляет – 96%, на энергетическую утилизацию и вторичное сырье приходится – по 2%. Реализация Программы предполагает увеличение доли энергетической утилизации, вторичного использования, переработки органических отходов до 20-22%, и снижение процента захоронения до 30-40%.

      Морфологический состав отходов определены из места складирования отходов:

      - пластик типа PET(E), PEHD, LDPE, PP, PS, O(ther)

      - электронные отходы;

      - бой стекла;

      - отходы тканных материалов;

      - шкуры;

      - строительные отходы;

      - навоз;

      - птичий помет;

      - зола.

      Следующие отходы местными жителями используются в быту:

      - пластик типа PET(E);

      - стеклотара;

      - бумага;

      - дерево;

      - зола;

      - птичий помет;

      - отходы подстилки из соломы;

      -навоз.

      Программой управления отходами на 2024-2029 годы предусмотрены показатели и меры постепенного снижения объемов и уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов.

**1.2. Анализ управления отходами в динамике за последние три года**

      Предпринимаемые меры по сокращению объемов образуемых отходов, соблюдение правил экологической безопасности при накоплении отходов, их сборе и транспортировке, меры по сортировке, повторному использованию, переработке и уменьшению опасных свойств и объемов отходов, их безопасное для окружающей среды захоронение, способствуют значительному снижению негативного влияния на людей и окружающую среду.

      В сельских округах отсутствует организованный сбор и транспортировка коммунальных отходов. Места для складирования отходов сельскими акиматами определены в 11 из 31 населенных пунктов. Жители самостоятельно вывозят мусор на определенные места для складирования отходов без какого-либо учета. В этой связи определить объемы отходов штучных изделий не представляется возможным.

      Учитывая то, что населением не ведется учет образования отходов штучных изделий, количественные и качественные показатели таких отходов учитываться не будут. Тем временем, в ходе анкетирования населения сельских округов были определены виды и способы утилизации отходов на долю жителей. Эти данные будут использованы при определении целей и задач настоящей Программы.

      Жители населенных пунктов указывают примерный объем образования золы и навоза.

      Город Есиль

      Количество анкетируемых: 239 человек (абонентов), что составляет 11,0% от количества домов (абонентов).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид отхода |  | Способ утилизации, доля анкетированных, % | | | | |
| Повторно использует | Сдает в пункт приема | Складирует для вывоза в полигон | Сжигает | Размещает на прилегающем участке | Использует для компоста или корма |
| Бутылки пластика | 24 | 6 | 61 | 9 | 0 | 0 |
| Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика | 0 | 0 | 82 | 18 | 0 | 0 |
| Бутылки из стекла | 12 | 0 | 88 | 0 | 0 | 0 |
| Текстильные отходы | 0 | 0 | 67 | 33 | 0 | 0 |
| Отходы бумаги | 0 | 0 | 64 | 36 | 0 | 0 |
| Отходы дерева | 0 | 0 | 61 | 39 | 0 | 0 |
| Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы | 0 | 21 | 76 | 0 | 0 | 0 |
| Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.) | 0 | 0 | 88 | 0 | 6 | 0 |
| Пищевые отходы | 0 | 0 | 36 | 0 | 6 | 55 |
| Шкуры крупно рогатого скота/лошади | 0 | 18 | 6 | 3 | 0 | 0 |
| Шкуры мелко-рогатого скота/свиней | 0 | 15 | 6 | 12 | 0 | 0 |
| Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна) | 0 | 0 | 55 | 0 | 15 | 0 |
| Птичий помет | 0 | 0 | 12 | 0 | 3 | 15 |
| Отходы подстилки из соломы | 0 | 0 | 15 | 21 | 0 | 0 |
| Навоз | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 24 |
| Зола | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 24 |

      село Аксай:

      Количество анкетируемых: 32 человека (абонента), что составляет 11,0% от количества домов (абонентов).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид отхода |  | Способ утилизации, доля анкетированных, % | | | | |
| Повторно использует | Сдает в пункт приема | Складирует для вывоза в полигон | Сжигает | Размещает на прилегающем участке | Использует для компоста или корма |
| Бутылки пластика | 47 | 0 | 0 | 53 | 0 | 0 |
| Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика | 0 | 0 | 3 | 97 | 0 | 0 |
| Бутылки из стекла | 44 | 0 | 88 | 0 | 0 | 0 |
| Текстильные отходы | 0 | 0 | 13 | 88 | 0 | 0 |
| Отходы бумаги | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Отходы дерева | 0 | 0 | 3 | 97 | 0 | 0 |
| Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.) | 0 | 0 | 75 | 0 | 25 | 0 |
| Пищевые отходы | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 94 |
| Шкуры крупно рогатого скота/лошади | 0 | 0 | 3 | 44 | 0 | 0 |
| Шкуры мелко-рогатого скота/свиней | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 |
| Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна) | 0 | 0 | 22 | 0 | 47 | 0 |
| Птичий помет | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 22 |
| Отходы подстилки из соломы | 0 | 0 | 0 | 16 | 44 | 0 |
| Навоз | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 19 |
| Зола | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | 25 |

      Бузулукский сельский округ:

      Количество анкетируемых: 19 человек (абонентов), что составляет 8,5% от количества домов (абонентов).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид отхода |  | Способ утилизации, доля анкетированных, % | | | | |
| Повторно использует | Сдает в пункт приема | складирует для вывоза в полигон | Сжигает | Размещает на прилегающем участке | Использует для компоста или корма |
| Бутылки пластика | 58 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 |
| Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика | 0 | 0 | 16 | 84 | 0 | 0 |
| Бутылки из стекла | 47 | 0 | 53 | 0 | 0 | 0 |
| Текстильные отходы | 0 | 0 | 5 | 95 | 0 | 0 |
| Отходы бумаги | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Отходы дерева | 0 | 0 | 5 | 95 | 0 | 0 |
| Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.) | 0 | 0 | 84 | 0 | 16 | 0 |
| Пищевые отходы | 0 | 0 | 0 | 11 | 5 | 84 |
| Шкуры крупно рогатого скота/лошади | 0 | 0 | 37 | 21 | 0 | 0 |
| Шкуры мелко-рогатого скота/свиней | 0 | 0 | 37 | 26 | 0 | 0 |
| Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна) | 0 | 0 | 53 | 0 | 47 | 0 |
| Птичий помет | 0 | 0 | 37 | 0 | 26 | 0 |
| Отходы подстилки из соломы | 0 | 0 | 21 | 11 | 58 | 0 |
| Навоз | 0 | 0 | 26 | 0 | 37 | 16 |
| Зола | 0 | 0 | 32 | 0 | 26 | 42 |

      Двуреченский сельский округ:

      Количество анкетируемых: 37 человек (абонентов), что составляет 15,1% от количества домов (абонентов).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид отхода |  | Способ утилизации, доля анкетированных, % | | | | |
| Повторно использует | Сдает в пункт приема | Складирует для вывоза в полигон | Сжигает | Размещает на прилегающем участке | Использует для компоста или корма |
| Бутылки пластика | 68 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 |
| Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика | 0 | 0 | 8 | 92 | 0 | 0 |
| Бутылки из стекла | 57 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 |
| Текстильные отходы | 0 | 0 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| Отходы бумаги | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Отходы дерева | 0 | 0 | 3 | 97 | 0 | 0 |
| Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы | 0 | 0 | 78 | 0 | 0 | 0 |
| Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.) | 0 | 0 | 41 | 0 | 46 | 0 |
| Пищевые отходы | 0 | 0 | 5 | 0 | 8 | 81 |
| Шкуры крупно рогатого скота/лошади | 0 | 0 | 0 | 73 | 0 | 0 |
| Шкуры мелко-рогатого скота/свиней | 0 | 0 | 0 | 73 | 0 | 0 |
| Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна) | 0 | 0 | 46 | 0 | 35 | 0 |
| Птичий помет | 0 | 0 | 62 | 0 | 8 | 30 |
| Отходы подстилки из соломы | 0 | 0 | 68 | 0 | 14 | 5 |
| Навоз | 0 | 0 | 65 | 0 | 3 | 14 |
| Зола | 0 | 0 | 62 | 0 | 3 | 19 |

      Жаныспайский сельский округ:

      Количество анкетируемых: 30 человек (абонентов), что составляет 11,4% от количества домов (абонентов).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид отхода |  | Способ утилизации, доля анкетированных | | | | |
| Повторно использует | Сдает в пункт приема | складирует для вывоза в полигон | Сжигает | Размещает на прилегающем участке | Использует для компоста или корма |
| Бутылки пластика | 0 | 0 | 7 | 93 | 0 | 0 |
| Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 93 |
| Бутылки из стекла | 17 | 0 | 83 | 0 | 0 | 0 |
| Текстильные отходы | 0 | 0 | 13 | 87 | 0 | 0 |
| Отходы дерева | 0 | 0 | 10 | 90 | 0 | 0 |
| Отходы бумаги | 0 | 0 | 0 | 67 | 0 | 0 |
| Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы | 0 | 20 | 77 | 0 | 0 | 0 |
| Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.) | 0 | 0 | 87 | 0 | 10 | 0 |
| Пищевые отходы | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 97 |
| Шкуры крупно рогатого скота/лошади | 0 | 0 | 63 | 10 | 0 | 0 |
| Шкуры мелко-рогатого скота/свиней | 0 | 0 | 40 | 7 | 0 | 0 |
| Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна) | 0 | 0 | 80 | 0 | 17 | 0 |
| Птичий помет | 0 | 0 | 7 | 0 | 7 | 87 |
| Отходы подстилки из соломы | 0 | 0 | 7 | 3 | 90 | 0 |
| Навоз | 0 | 0 | 6 | 0 | 7 | 87 |
| Зола | 73 | 0 | 20 | 0 | 7 | 0 |

      Село Орловка:

      Количество анкетируемых: 15 человек (абонентов), что составляет 12,6% от количества домов (абонентов).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид отхода |  | Способ утилизации, доля анкетированных | | | | |
| Повторно использует | Сдает в пункт приема | складирует для вывоза в полигон | Сжигает | Размещает на прилегающем участке | Использует для компоста или корма |
| Бутылки пластика | 47 | 0 | 14 | 40 | 0 | 0 |
| Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика | 27 | 0 | 13 | 60 | 0 | 0 |
| Бутылки из стекла | 33 | 0 | 67 | 0 | 0 | 0 |
| Текстильные отходы | 0 | 0 | 20 | 80 | 0 | 0 |
| Отходы дерева | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Отходы бумаги | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы | 0 | 0 | 47 | 53 | 0 | 0 |
| Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.) | 0 | 0 | 67 | 0 | 33 | 0 |
| Пищевые отходы | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 87 |
| Шкуры крупно рогатого скота/лошади | 0 | 20 | 53 | 27 | 0 | 0 |
| Шкуры мелко-рогатого скота/свиней | 0 | 0 | 67 | 33 | 0 | 0 |
| Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна) | 0 | 0 | 53 | 0 | 47 | 0 |
| Птичий помет | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 13 |
| Отходы подстилки из соломы | 0 | 0 | 13 | 13 | 73 | 0 |
| Навоз | 0 | 0 | 0 | 0 | 87 | 7 |
| Зола | 7 | 0 | 40 | 0 | 53 | 0 |

      Юбилейный сельский округ:

      Количество анкетируемых: 23 человека (абонента), что составляет 10,0% от количества домов (абонентов).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид отхода |  | Способ утилизации, доля анкетированных | | | | |
| Повторно использует | Сдает в пункт приема | Складирует для вывоза в полигон | Сжигает | Размещает на прилегающем участке | Использует для компоста или корма |
| Бутылки пластика | 17 | 0 | 9 | 70 | 0 | 0 |
| Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Бутылки из стекла | 17 | 0 | 83 | 0 | 0 | 0 |
| Текстильные отходы | 0 | 0 | 4 | 96 | 0 | 0 |
| Отходы дерева | 0 | 0 | 0 | 96 | 0 | 0 |
| Отходы бумаги | 0 | 0 | 0 | 87 | 0 | 0 |
| Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы | 0 | 0 | 78 | 0 | 0 | 0 |
| Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.) | 0 | 0 | 52 | 0 | 30 | 0 |
| Пищевые отходы | 0 | 0 | 17 | 0 | 9 | 57 |
| Шкуры крупно рогатого скота/лошади | 0 | 0 | 9 | 48 | 0 | 0 |
| Шкуры мелко-рогатого скота/свиней | 0 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 |
| Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна) | 0 | 0 | 57 | 0 | 30 | 0 |
| Птичий помет | 0 | 0 | 26 | 0 | 48 | 9 |
| Отходы подстилки из соломы | 0 | 0 | 26 | 9 | 48 | 0 |
| Навоз | 0 | 0 | 13 | 0 | 39 | 35 |
| Зола | 17 | 0 | 9 | 0 | 43 | 0 |

      Свободненский сельский округ:

      Количество анкетируемых: 30 человек (абонентов), что составляет 10,0% от количества домов (абонентов).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид отхода |  | Способ утилизации, доля анкетированных | | | | |
| Повторно использует | Сдает в пункт приема | Складирует для вывоза в полигон | Сжигает | Размещает на прилегающем участке | Использует для компоста или корма |
| Бутылки пластика | 33 | 0 | 17 | 50 | 0 | 0 |
| Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика | 0 | 0 | 20 | 77 | 0 | 0 |
| Бутылки из стекла | 7 | 0 | 90 | 0 | 0 | 0 |
| Текстильные отходы | 0 | 0 | 20 | 80 | 0 | 0 |
| Отходы дерева | 0 | 0 | 23 | 77 | 0 | 0 |
| Отходы бумаги | 0 | 0 | 27 | 73 | 0 | 0 |
| Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы | 3 | 0 | 93 | 0 | 0 | 0 |
| Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.) | 0 | 0 | 80 | 0 | 13 | 0 |
| Пищевые отходы | 0 | 0 | 43 | 0 | 13 | 40 |
| Шкуры крупно рогатого скота/лошади | 0 | 0 | 13 | 23 | 0 | 0 |
| Шкуры мелко-рогатого скота/свиней | 0 | 0 | 17 | 17 | 0 | 0 |
| Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна) | 0 | 0 | 63 | 0 | 0 | 7 |
| Птичий помет | 0 | 0 | 13 | 0 | 7 | 53 |
| Отходы подстилки из соломы | 0 | 0 | 10 | 30 | 20 | 0 |
| Навоз | 0 | 0 | 17 | 0 | 13 | 27 |
| Зола | 3 | 0 | 23 | 0 | 20 | 0 |

      Красногорский сельский округ:

      Количество анкетируемых: 35 человек (абонентов), что составляет 19,0% от количества домов (абонентов).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид отхода |  | Способ утилизации, доля анкетированных | | | | |
| Повторно использует | Сдает в пункт приема | Складирует для вывоза в полигон | Сжигает | Размещает на прилегающем участке | Использует для компоста или корма |
| Бутылки пластика | 43 | 0 | 0 | 57 | 0 | 0 |
| Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Бутылки из стекла | 49 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 |
| Текстильные отходы | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Отходы дерева | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Отходы бумаги | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы | 3 | 0 | 94 | 0 | 0 | 0 |
| Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.) | 0 | 0 | 40 | 0 | 60 | 0 |
| Пищевые отходы | 0 | 0 | 9 | 0 | 14 | 74 |
| Шкуры крупно рогатого скота/лошади | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 |
| Шкуры мелко-рогатого скота/свиней | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 |
| Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна) | 0 | 0 | 20 | 0 | 57 | 0 |
| Птичий помет | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 17 |
| Отходы подстилки из соломы | 0 | 0 | 0 | 14 | 51 | 0 |
| Навоз | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 26 |
| Зола | 31 | 0 | 0 | 0 | 69 | 0 |

      Село Московское:

      Количество анкетируемых: 26 человек (абонентов), что составляет 12,0% от количества домов (абонентов).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид отхода |  | Способ утилизации, доля анкетированных | | | | |
| Повторно использует | Сдает в пункт приема | Складирует для вывоза в полигон | Сжигает | Размещает на прилегающем участке | Использует для компоста или корма |
| Бутылки пластика | 0 | 0 | 8 | 92 | 0 | 0 |
| Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика | 0 | 0 | 23 | 77 | 0 | 0 |
| Бутылки из стекла | 0 | 0 | 85 | 0 | 0 | 0 |
| Текстильные отходы | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Отходы дерева | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Отходы бумаги | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы | 0 | 23 | 54 | 0 | 0 | 0 |
| Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.) | 0 | 0 | 54 | 0 | 46 | 0 |
| Пищевые отходы | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Шкуры крупно рогатого скота/лошади | 0 | 0 | 23 | 15 | 0 | 0 |
| Шкуры мелко-рогатого скота/свиней | 0 | 0 | 23 | 23 | 0 | 0 |
| Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна) | 0 | 0 | 15 | 0 | 62 | 0 |
| Птичий помет | 0 | 0 | 15 | 0 | 15 | 46 |
| Отходы подстилки из соломы | 0 | 0 | 8 | 46 | 15 | 0 |
| Навоз | 0 | 0 | 8 | 15 | 0 | 46 |
| Зола | 0 | 0 | 31 | 0 | 15 | 0 |

      Красивинский сельский округ:

      Количество анкетируемых: 47 человек (абонентов), что составляет 8,0% от количества домов (абонентов).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид отхода |  | Способ утилизации, доля анкетированных | | | | |
| Повторно использует | Сдает в пункт приема | Складирует для вывоза в полигон | Сжигает | Размещает на прилегающем участке | Использует для компоста или корма |
| Бутылки пластика | 29 | 0 | 2 | 69 | 0 | 0 |
| Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика | 0 | 0 | 2 | 96 | 0 | 0 |
| Бутылки из стекла | 85 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| Текстильные отходы | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Отходы дерева | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Отходы бумаги | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы | 0 | 0 | 94 | 0 | 0 | 0 |
| Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.) | 0 | 0 | 79 | 0 | 13 | 0 |
| Пищевые отходы | 0 | 0 | 6 | 0 | 2 | 90 |
| Шкуры крупно рогатого скота/лошади | 0 | 0 | 0 | 88 | 0 | 0 |
| Шкуры мелко-рогатого скота/свиней | 0 | 0 | 0 | 79 | 0 | 0 |
| Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна) | 0 | 0 | 79 | 0 | 10 | 0 |
| Птичий помет | 0 | 0 | 79 | 0 | 13 | 6 |
| Отходы подстилки из соломы | 0 | 0 | 73 | 0 | 13 | 10 |
| Навоз | 0 | 0 | 73 | 0 | 13 | 10 |
| Зола | 10 | 0 | 73 | 0 | 15 | 0 |

      Каракольский сельский округ:

      Количество анкетируемых: 28 человек (абонентов), что составляет 16,0% от количества домов (абонентов).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид отхода |  | Способ утилизации, доля анкетированных | | | | |
| Повторно использует | Сдает в пункт приема | Складирует для вывоза в полигон | Сжигает | Размещает на прилегающем участке | Использует для компоста или корма |
| Бутылки пластика | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Бутылки из стекла | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Текстильные отходы | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Отходы дерева | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Отходы бумаги | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 |
| Пищевые отходы | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Шкуры крупно рогатого скота/лошади | 0 | 4 | 0 | 96 | 0 | 0 |
| Шкуры мелко-рогатого скота/свиней | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна) | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Птичий помет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Отходы подстилки из соломы | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Навоз | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Зола | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

      Интернациональный сельский округ:

      Количество анкетируемых: 45 человек (абонентов), что составляет 24,4% от количества домов (абонентов).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид отхода |  | Способ утилизации, доля анкетированных | | | | |
| Повторно использует | Сдает в пункт приема | Складирует для вывоза в полигон | Сжигает | Размещает на прилегающем участке | Использует для компоста или корма |
| Бутылки пластика | 69 | 0 | 11 | 18 | 0 | 0 |
| Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика | 13 | 0 | 36 | 51 | 0 | 0 |
| Бутылки из стекла | 67 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 |
| Текстильные отходы | 0 | 0 | 20 | 80 | 0 | 0 |
| Отходы дерева | 0 | 0 | 9 | 91 | 0 | 0 |
| Отходы бумаги | 0 | 0 | 11 | 89 | 0 | 0 |
| Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы | 0 | 24 | 76 | 0 | 0 | 0 |
| Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.) | 0 | 0 | 73 | 0 | 27 | 0 |
| Пищевые отходы | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 80 |
| Шкуры крупно рогатого скота/лошади | 0 | 0 | 7 | 93 | 0 | 0 |
| Шкуры мелко-рогатого скота/свиней | 0 | 0 | 7 | 93 | 0 | 0 |
| Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна) | 0 | 0 | 71 | 0 | 29 | 0 |
| Птичий помет | 0 | 0 | 49 | 0 | 2 | 49 |
| Отходы подстилки из соломы | 0 | 0 | 62 | 31 | 2 | 0 |
| Навоз | 0 | 0 | 73 | 0 | 2 | 24 |
| Зола | 24 | 0 | 71 | 0 | 5 | 0 |

      Зареченский сельский округ:

      Количество анкетируемых: 15 человек (абонентов), что составляет 4,0% от количества домов (абонентов).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид отхода |  | Способ утилизации, доля анкетированных | | | | |
| Повторно использует | Сдает в пункт приема | Складирует для вывоза в полигон | Сжигает | Размещает на прилегающем участке | Использует для компоста или корма |
| Бутылки пластика | 0 | 0 | 7 | 93 | 0 | 0 |
| Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика | 0 | 0 | 7 | 93 | 0 | 0 |
| Бутылки из стекла | 7 | 7 | 87 | 0 | 0 | 0 |
| Текстильные отходы | 0 | 0 | 13 | 87 | 0 | 0 |
| Отходы дерева | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Отходы бумаги | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.) | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Пищевые отходы | 0 | 0 | 87 | 0 | 0 | 13 |
| Шкуры крупно рогатого скота/лошади | 0 | 0 | 13 | 80 | 0 | 0 |
| Шкуры мелко-рогатого скота/свиней | 0 | 0 | 7 | 93 | 0 | 0 |
| Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна) | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Птичий помет | 67 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 |
| Отходы подстилки из соломы | 0 | 0 | 13 | 80 | 7 | 0 |
| Навоз | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 40 |
| Зола | 47 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 |

      Село Знаменка:

      Количество анкетируемых: 15 человек (абонентов), что составляет 10,0% от количества домов (абонентов).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид отхода |  | Способ утилизации, доля анкетированных | | | | |
| Повторно использует | Сдает в пункт приема | Складирует для вывоза в полигон | Сжигает | Размещает на прилегающем участке | Использует для компоста или корма |
| Бутылки пластика | 7 | 0 | 13 | 80 | 0 | 0 |
| Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Бутылки из стекла | 7 | 0 | 93 | 0 | 0 | 0 |
| Текстильные отходы | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Отходы дерева | 0 | 0 | 13 | 87 | 0 | 0 |
| Отходы бумаги | 0 | 0 | 13 | 87 | 0 | 0 |
| Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.) | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Пищевые отходы | 0 | 0 | 53 | 0 | 0 | 47 |
| Шкуры крупно рогатого скота/лошади | 0 | 0 | 20 | 53 | 0 | 0 |
| Шкуры мелко-рогатого скота/свиней | 0 | 0 | 20 | 53 | 0 | 0 |
| Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна) | 0 | 0 | 73 | 0 | 13 | 0 |
| Птичий помет | 0 | 0 | 87 | 0 | 7 | 0 |
| Отходы подстилки из соломы | 0 | 0 | 60 | 7 | 20 | 0 |
| Навоз | 0 | 0 | 60 | 0 | 13 | 0 |
| Зола | 13 | 0 | 73 | 0 | 13 | 0 |

      В таблице 1 приведены данные организаций района, где ведется учет образования отходов.

      Таблица 1.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование отходов | Ед.изм | Объем образования | | | Операция с отходами |
| 2021 | 2022 | 2023 |
| 1 | смешанные отходы | тонн | 1315,4 | 1323,1 | 1332,4 | Накопление в полигоне |
| 2 | отходы бумаги и картона | тонн | 1,7 | 1,2 | 1,7 | Переданы в сторонние организации |
| 3 | отходы пластика | тонн | 1,5 | 1,5 | 1,5 | Переданы в сторонние организации |
| 4 | отходы стеклянной тары | тонн | 1,5 | 1 | 1 | Переданы в сторонние организации |

      Как показывает предварительный анализ деятельности населенных пунктов, где отсутствуют полигоны для размещения отходов, необходимо составление планов по реализации Программу управления отходами. Так населенные пункты расположенные относительно близко друг к другу могут при составлении планов работы по строительству полигонов объединиться по территориальности и осуществлять процесс строительства единого полигона. Таким образом, будут эффективно и целесообразно реализованы необходимые мероприятия и денежные средства, что в свою очередь будет иметь положительный эффект для данного населения.

**1.3. Анализ мероприятий по управлению отходами**

      На территории Есильского района под полигоны твердых бытовых отходов отведено 11 земельных участков.

      Полигоны расположены в следующих населенных пунктах: г.Есиль, с.Заречное, с.Юбилейное, с.Ковыльное, с.Орловка, с.Караколь, с.Московское, с.Сурган, с.Приишимка, с.Раздольное, с.Биртал. Площадь данных полигонов от 0,7 до 7,0 Га.

      Оформлены в полном объеме только 4 полигона: г.Есиль – собственник ГКП на ПХВ "Есильский горкомхоз", с.Заречное – собственник ТОО "Заречное", с.Ковыльное – собственник ТОО "Алтын ДЭН", с.Сурган – ТОО "Жасыбай ХХI".

      Сортировочных линий на полигонах ТБО не имеется.

**1.4. Описание и анализ выделенных средств в динамика за последние три года**

      Ежегодно аппаратом акима города, сел и сельских округов предусматриваются средства на улучшение уровня благоустройства, а именно ликвидацию несанкционированных свалок:

      2021 год – предусмотрено 6 186,9 тысяч тенге. Вывезено в общем объеме 2,8 тыс. м3 отходов.

      2022 год – 5 500,0 тысяч тенге. Вывезено в общем объеме 2,5 тыс. м3 отходов.

      2023 год – предусмотрено 5 269,8 тысяч тенге. Вывезено в общем объеме 2,28 тыс. м3 отходов.

      В 2022 году из средств областного бюджета на обустройство, изготовление и монтаж 25 мусорных площадок на территории города Есиль выделено 4, 9 млн. тенге.

      В 2023 году из средств областного бюджета на обустройство, изготовление и монтаж 50 мусорных площадок на территории города Есиль выделено 10,21 млн. тенге.

**2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ 2.1. Цели и задачи Программы**

      Для комплексного решения вопросов управления коммунальными отходами разрабатывается Программа управления отходами на плановый период, являясь инструментом в достижении организации и эффективном управлении коммунальными отходами в своем регионе.

      Целью Программы является улучшение качества предоставляемых услуг по сбору и транспортировке твердых бытовых отходов, повышение охвата сбором и вывозом, увеличение количества раздельного сбора и переработки твердо-бытовых отходов, позволит минимизировать негативное влияние отходов на окружающую среду, и повысит целевые показатели нашего региона.

      Основная задача Программы – эффективное управление приемом отходов: учҰт отходов, планирование количества отходов, контроль вывоза отходов, при необходимости использование вторичной переработки, планирование экономической рентабельности и создание при этом условий для социально-экономического роста и процветания участников процесса, принцип бережного отношения к природе. Снижение негативного воздействия на окружающую среду, экономику и социальное благополучие населения, комплексный подход к процессу принятия решений охраны и приумножения экологических ресурсов.

**2.2. Пути достижения поставленных целей и задач**

      Система управления коммунальными отходами сложна и многогранна, но она лежит в основе всех процессов и обеспечивает систему и порядок.

      Осуществление участниками Программы качественных, эффективных действий направленных на достижение положительных результатов процесса.

      Осуществление количественного контроля за движением отходов в целях учета объемов захоронения, а также объҰмов и времени накопления отходов вклад в выполнении следующих условий:

      - снижение потенциального негативного воздействия и максимальное увеличение возможностей, связанных с хозяйственной деятельностью населения;

      - учет долгосрочных последствий решений, принимаемых в ходе применения Программы;

      - привлечение заинтересованных сторон к конструктивному диалогу;

      - внедрение передовых методов организации производства и обеспечение прозрачности ведения Программы;

      - переработка и захоронение отходов;

      - получение достоверных сведений от специализированных предприятий об объемах сбора, сортировки, захоронения, утилизации для составления корректного анализа и формирования плана работы и проведения мероприятий.

**2.3. Целевые показатели Программы**

      Сохранение положительного эффекта от реализации Программы в течение всего срока действия и после его окончания позволит укреплять потенциал и добиться положительного влияния проекта Программы на благосостояние общества.

      Требования безопасности при управлении твердыми бытовыми отходами является обязательным для всех физических лиц и юридических, независимо от формы собственности.

      Установление общих технических требований к оборудованию по уничтожению и обезвреживанию опасных медицинских отходов, правил управления и осуществления операций со строительными отходами, строительство новых мест размещения отходов, мусороперерабатывающих заводов, мест проведения термической обработки не предусматривается.

**3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ И ЗАДАЧ**

      Соблюдение всей законодательной базы, действующие Законы и нормативные акты при осуществлении реализации Программы управления отходами. Соблюдение и проведение аналитического, экологического мониторинга.

      Планирование. Составление и внедрение планов, направленных на пути достижения лимитов образований и накоплений у источников образования отходов.

      Основными компонентами Программы управления отходами выступают информационные, экономические, организационно-управленческие методы. Таким образом, использование всех вышеуказанных процессов позволит осуществить поставленные задачи и цели.

      Выполнение запланированных мероприятий по Программе управления отходами на 2024-2029 годы, в том числе раздельный сбор, сортировка, повторное использование, переработка, уменьшение объемов и опасных свойств отходов.

**4. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ**

      На реализацию Программы управления отходами будут использованы бюджетные средства.

      План финансирования по реализации Программы управления отходами представлен в таблице 4.1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | Период реализации | Объем финансирования, тыс. тенге |
| Оплата труда | 2024-2029гг. | Согласно бюджету\* |
| Содержание и обслуживание транспортных средств | 2024-2029гг. | Согласно бюджету\* |
| Прочие расходы | 2024-2029гг. | Согласно бюджету\* |

      \*примечание – объем финансирования будет уточняться при формировании бюджета на соответствующий год.

**5. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

      План мероприятий является составной частью Программы и содержит совокупность действий/мероприятий, направленных на полное достижение цели и задач Программы, с указанием показателей результатов по мероприятиям (ожидаемые мероприятия), с определением сроков, исполнителей, формы завершения, необходимых затрат на реализацию Программы и источников финансирования.

      Целью Программы управления отходами является достижение установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов образуемых отходов производства и потребления, а также сокращение воздействия образуемых отходов на окружающую среду.

      План мероприятий по реализации Программы управления отходами на 2024-2029 годы включает в себя:

      - своевременную разработку нормативных документов;

      - проведение мониторинга для выявления объемов и ведение учета по перерабатываемым отходам (пластмасса, стеклотара, бумага);

      - корректировка программы по управлению коммунальными отходами по Есильскому району на основании мониторинговых данных;

      - строительство новых полигонов твердых бытовых отходов и узаконение имеющихся;

      - организация сортировки твердых бытовых отходов на действующих полигонах твердых бытовых отходов.

      - повышение экологической культуры физических и юридических лиц, а также создание необходимые условия для их привлечения на добровольной основе к реализации государственной экологической политики обеспечит экологическую безопасность при управлении отходами в быту, защиту жизни и здоровья людей, животных, растений и окружающей среды.

      Пути снижения воздействия на окружающую среду в результате своей жизнедеятельности региона, регулярный диалог и взаимодействие с заинтересованными сторонами, реализация политики на местном уровне путем информирования и предоставления соответствующей информации, взаимодействие с местными сообществами, стремление выслушивать и реагировать своевременно имеет важное значение для достижения результатов Программы.

      В соответствии с Приказом исполняющего обязанности Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482, утверждены Требования к раздельному сбору отходов, которыми необходимо руководствоваться в целях реализации Программы.

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан