



## **Об утверждении программы по управлению коммунальными отходами Нуринского района Карагандинской области на 2024-2028 годы**

Решение Нуринского районного маслихата Карагандинской области от 17 мая 2024 года № 92

В соответствии с подпунктом 1) пункта 3 статьи 365 Экологического кодекса Республики Казахстан и Законом Республики Казахстан "О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан" Нуринский районный маслихат РЕШИЛ:

1. Утвердить программу по управлению коммунальными отходами Нуринского района Карагандинской области на 2024-2028 годы согласно приложению к настоящему решению.

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

*Председатель районного маслихата*

*К. Жунусбеков*

Приложение  
к решению Нуринского  
районного маслихата  
от 17 мая 2024 года № 92

## **ПРОГРАММА ПО УПРАВЛЕНИЮ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ НУРИНСКОГО РАЙОНА КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2024-2028 ГОДЫ**

2024 г.

### **СОДЕРЖАНИЕ**

СОДЕРЖАНИЕ 3

ВВЕДЕНИЕ 4

Основные характеристики региона 4

Обоснование необходимости разработки программы управления коммунальными отходами на плановый период 5

Национальные стратегические, программные документы, планы развития территории и др., в которых заложены мероприятия по управлению коммунальными отходами 6

1. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ В НУРИНСКОМ РАЙОНЕ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ 7

1.1 Оценка текущего состояния управления коммунальными отходами в регионе 7

Общие сведения по состоянию инфраструктуры в сфере управления коммунальными отходами (раздельный сбор, специализированная техника по транспортировке отходов, мощности по сортировке, переработке, полигоны ТБО и т.п.)  
7

Сведения о полигонах ТБО 8

Морфологический состав коммунальных отходов 8

1.2 Анализ управления коммунальными отходами в динамике за последние 3 года 8

1.3 Имеющаяся нормативная база по образованию и накоплению коммунальных отходов 9

1.4 Описание и анализ выделенных средств (местный и республиканский бюджеты, внебюджетные) в динамике за последние три года 9

2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ 11

2.1 Цели и задачи Программы 11

2.2 Пути достижения поставленных целей и задач наиболее эффективными и экономически обоснованными методами 11

2.3 Целевые показатели Программы 13

3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ И ЗАДАЧ 15

4. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ 17

5. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ 18

## **ВВЕДЕНИЕ**

Программа по управлению коммунальными отходами Нуринского района Карагандинской области на период 2024-2028 годы разрабатывается на основании приказа Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 18.05.2023 г. № 154-п "Об утверждении Методических рекомендаций местным исполнительным органам по разработке программы по управлению коммунальными отходами".

Программа разрабатывается в соответствии с Экологическим Кодексом (далее-Кодекс), в частности согласно принципу иерархии, установленному статьей 329 Кодекса.

В Программе представляется описание (характеристика) коммунальных отходов, образующихся в населенных пунктах Нуринского района, включая сведения об объеме и составе, скорости образования, классификации, способах накопления, сбора, транспортировки, сортировки, обезвреживания, восстановления и удаления коммунальных отходов, существующей инфраструктуры по обращению с коммунальными отходами.

Основные характеристики региона.

Нуринский район расположен в западной части Карагандинской области.

Рельеф территории представлен мелкосопочником и равниной. Район образован в сентябре 1928 году постановлением Верховного Совета Казахской ССР как административная единица в составе Акмолинской области. Районный центр п. Нура. Поселок Нура расположено в 165 км к северо-западу от областного центра. Территория района составляет — 46 326 кв. км.

В конце 2023 года Нуринский район состоял из 25 сельских округов. Всего в районе расположено 37 сел.

| № п/п | Сельский округ                 | Населенные пункты   |
|-------|--------------------------------|---|
| 1     | Нуринский поселковый округ     | поселок Нура  |
| 2     | Акмешитский сельский округ     | село Акмешит, село Кантай                                     |
| 3     | Ахметский сельский округ       | село Ахмет  |
| 4     | Байтуганский сельский округ    | село Байтуган, село Жанакурылыс                               |
| 5     | Балыктыкольский сельский округ | село Балыктыколь  |
| 6     | Баршинский сельский округ      | село Баршино, село Бестамак                                   |
| 7     | Донской сельский округ         | село Куланотпес, село Оразалы                                 |
| 8     | Егиндинский сельский округ     | село Егинди   |
| 9     | Жараспайский сельский округ    | село Жараспай   |
| 10    | Заречный сельский округ        | село Заречное   |
| 11    | Индустриальный сельский округ  | село Тассуат  |
| 12    | Каройский сельский округ       | село Карой  |
| 13    | Каракоинский сельский округ    | село Акколка, село Жанбобек                                   |
| 14    | Кенжарыкский сельский округ    | село Изенда, село Кенжарык, село Топаркол                     |
| 15    | Кобетейский сельский округ     | село Кызылжұлдыз, село Ондирис, село Первое Мая, село Кобетей |
| 16    | Корганжарский сельский округ   | село Карима Мынбаева  |
| 17    | Куланутпесский сельский округ  | село Актубек, село Куланутпес, село Ныгман                    |
| 18    | Кызылталский сельский округ    | село Алгабас, село Кертенди                                   |
| 19    | Музбелский сельский округ      | село Музбел   |
| 20    | Сарьюзенский сельский округ    | село Жукей, село Ткенекты                                     |
| 21    | Соналинский сельский округ     | село Соналы   |
| 22    | Талдысайский сельский округ    | село Талдысай   |
| 23    | Тассуатский сельский округ     | село Кайнар   |
| 24    | Шахтерский сельский округ      | село Шахтерское   |
| 25    | Шубаркольский поселковый округ | поселок Шубарколь   |

Наибольшее количество населения проживает в п. Нура (5 440 человек).

В Нуринском районе развито сельское хозяйство. На территории Нуринского района расположено крупное угольное месторождение, на котором ведется добыча угля АО "Шубарколь комир", АО "Шубарколь Премиум".

В Нуринском районе под охраной государства находятся 92 исторических памятника археологии, архитектуры, культуры.

Динамика численности населения принята по данным Бюро национальной статистики. В сентябре 2023 года численность населения Нуринского района составляла 22 267 человек. Из них городское население – 0 человек, сельское население – 22 267 человек.

Среднегодовая численность населения в Нуринском районе за период 2019 – 2023 гг. представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Среднегодовая численность населения в Нуринском районе за период 2019-2023 гг.

| Численность населения в Нуринском районе | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| человек                                  |        |        |        |        |        |
| Городское                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Сельское                                 | 22 442 | 22 197 | 21 924 | 22 498 | 22 267 |

Численность населения в Нуринском районе в 2023 году уменьшилась, по сравнению с 2022 годом и за период с января по сентябрь 2023 года убыль населения составила - 0,92 %.

Обоснование необходимости разработки программы управления коммунальными отходами на плановый период.

Разработка программы необходима для повышения эффективности, надежности, экологической и социальной приемлемости комплекса услуг по сбору, транспортировке, утилизации, переработке и захоронению твердых бытовых отходов, увеличение доли переработки твердо бытовых отходов (далее-ТБО), а также обеспечение безопасного захоронения отходов.

Программа разрабатывается согласно Приказа Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 18 мая 2023 года № 154-п "Об утверждении Методических рекомендаций местным исполнительным органам по разработке программы по управлению коммунальными отходами" на плановый период на срок не менее 5 лет.

Программа разработана на основании следующих нормативных документов:

Экологический Кодекс Республики Казахстан - № 400-VI от 02.01.2021 г. с изменения и дополнениями на 05.09.2023 г.

Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 28 декабря 2021 года № 508 "Об утверждении правил управления коммунальными отходами".

Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 "Об утверждении Требований к отдельному

сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности".

Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 "Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления".

И другие нормативные документы, действующие на территории Республики Казахстан.

Национальные стратегические, программные документы, планы развития территории и др., в которых заложены мероприятия по управлению коммунальными отходами.

Мероприятия по управлению коммунальными отходами рассматриваются в следующих Национальных стратегиях и планах развития:

"Об утверждении Стратегии достижения углеродной нейтральности Республики Казахстан до 2060 года" Указ Президента Республики Казахстан от 02.02.2023 г № 121.

Раздел "Управление отходами":

Раздел 3.3.1.4 Управление отходами

- 1) сокращение объемов образования отходов;
- 2) ускоренное внедрение полного охвата сбором и сортировкой ТБО;
- 3) увеличение доли перерабатываемых и компостируемых отходов.

## **1. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ В НУРИНСКОМ РАЙОНЕ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

1.1 Оценка текущего состояния управления коммунальными отходами в регионе.

Общие сведения по состоянию инфраструктуры в сфере управления коммунальными отходами (раздельный сбор, специализированная техника по транспортировке отходов, мощности по сортировке, переработке, полигоны ТБО и т.п.)

В международной практике ТБО классифицированы на три части, которые соответствуют трем "потокам отходов", входящих в общий состав ТБО, но отличающихся между собой способом переработки и/или захоронения.

1. Коммунальные отходы.

2. Опасные ТБО – отходы потребления, образующиеся в результате жизнедеятельности человека, а также отходы производства с аналогичным характером образования, которые по своему составу и свойствам могут быть отнесены к опасным отходам. К ним относятся следующие отходы:

- использованные батарейки и аккумуляторы;
- использованное электрическое и электронное оборудование;

- ртутьсодержащие отходы (люминесцентные лампы и термометры);
- медицинские и ветеринарные отходы;
- отходы бытовой химии;
- отходы, содержащие асбест;
- другие опасные отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности человека.

3. Другие ТБО - отходы, которые не являются опасными, и в то же время не могут быть отнесены к смешанным, так как для их сбора, вывоза и утилизации требуется применение иных подходов, нежели чем для первого потока. К "Другим ТБО" отнесены следующие отходы:

- строительные отходы;
- крупногабаритные отходы;
- автомобили, подлежащие утилизации;
- использованные автомобильные шины;
- отходы от переработки сточных вод.

Сведения по текущему состоянию управления коммунальными отходами в Нуринском районе получены с сайта Бюро национальной статистики <https://stat.gov.kz/ru/> информационно аналитической системы Бюро национальной статистики "Талдау" <https://tal dau.stat.gov.kz/ru> а также данных, предоставленных местными исполнительными органами и территориальным подразделением уполномоченного органа в области охраны окружающей среды (Департамент экологии Карагандинской области), данных местных исполнительных органов и других источников.

До 2021 года в Нуринском районе осуществляла деятельность 1 организация, осуществляющая сбор и депонирование коммунальных отходов от населения района. В настоящее время в Нуринском районе нет мусоровывозящих организаций, а также предприятий и организаций, осуществляющих любое обращение с коммунальными отходами.

Объем собранных и транспортированных коммунальных отходов по Нуринскому району в период с 2018 года представлен в таблице 1.1. При этом данные в период 2018 -2020 год представлены по статистическим данным, в период с 2021 по 2023 год – по данным местных исполнительных органов (далее-МИО).

Таблица 1.1 – Объем собранных и транспортированных коммунальных отходов по Нуринскому району с 2018 по 2023 гг.

| Нуринский район               | 2018 | 2019 | 2020 | 2021  | 2022  | 2023  |
|-------------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Тонны                         |      |      |      |       |       |       |
| Собранные коммунальные отходы | 230  | 243  | 273  | 8 200 | 4 900 | 4 800 |

Согласно данным Департамента экологии и местных исполнительных органов, зарегистрированных мусоровывозящих организаций по Нуринскому району не имеется

. Вывоз мусора осуществляют частные лица, имеющие приспособленную технику для перевозки отходов, стоимость вывоза (тариф) составляет 215 тенге с человека.

По данным на конец 2023 года в Нуринском районе имеется 155 контейнеров для сбора коммунальных отходов (подтверждающих документов не имеется).

Какая-либо сортировка отходов в Нуринском районе не организована. Имеется 6 контейнеров для опасных отходов.

### **Сведения о полигонах ТБО**

На территории Нуринского района Карагандинской области нет полигонов ТБО, соответствующих экологическим и санитарно-эпидемиологическим требованиям по безопасному размещению и депонированию отходов.

Ранее на территории района имелись полигоны с экологическим разрешением на воздействие, в настоящее время срок действия разрешений истек. Общее количество составляет 27 единиц.

### **Морфологический состав коммунальных отходов**

Морфологический состав коммунальных отходов приводится по данным сельских населенных пунктов Карагандинской области представлен в таблице 1.2.

Таблица 1.2 – Морфологический состав ТБО

| № п/п | Наименование фракции    | % содержания в общем объеме |
|-------|-------------------------|-----------------------------|
| 2     | Пластик разного состава | 27                          |
| 4     | Стекло                  | 15                          |
| 5     | Металл                  | 3                           |
| 8     | Прочие отходы           | 55                          |

1.2 Анализ управления коммунальными отходами в динамике за последние 3 года.

По имеющимся данным по количеству отходов, образование коммунальных в Нуринском районе составляет 0,59 кг в день или 0,86 м<sup>3</sup>.

Утвержденная норма составляет 1,72 м<sup>3</sup> с благоустроенного домовладения и 2,24 м<sup>3</sup> в год, с неблагоустроенного домовладения.

В районе отсутствуют предприятия по вывозу отходов, специальной техники в наличии нет.

В районе имеется 155 контейнеров для коммунальных отходов. Потребность в контейнерах (на существующее положение) составляет 76 контейнеров для смешанных отходов емкостью 0,7 м<sup>3</sup>. Или 195 контейнеров при максимальной утвержденной норме накопления.

Для Нуринского района выявлены следующие проблемы:

- Нет сбора и вывоза коммунальных отходов в населенных пунктах района;
- Нет предприятий, занимающихся вывозом коммунальных отходов;





|   |   |                          |      |  |         |                  |
|---|---|--------------------------|------|--|---------|------------------|
| - | Строительство полигона ТБО в поселке Нура Нуринского района с предусмотрением сортировочной линии | Акимат Нуринского района | 2024 |  | 577 530 | Областной бюджет |
|---|---|--------------------------|------|--|---------|------------------|

На 2024 год по утвержденному бюджету было выделено с местного бюджета 3,0 млн. тенге для разработки ПСД на "Строительство полигона ТБО в поселке Нура с предусмотрением сортировочной линии".

Поскольку сметная стоимость ранее разработанных проектно-изыскательских работ была составлена в 2023 году, сумма на проектирование оказалась меньше, чем в текущем 2024 году. Это привело к 2-м нестабильным закупкам на портале госзакупок с прошлого года.

На 2024 год был разработан ПИР по новым ценам 2024 года что стоимость работ составила – 5,0 млн. тенге.

08.02.2024 года был объявлен повторный конкурс с использованием рейтингово-балльной системы, сумма конкурса составила – 5,0 млн.тенге.

06.03.2024 г. завершился конкурс, по итогам конкурса определился победитель ТОО "Проектно-конструкторская фирма "Таза Су" г. Алматы. Директор Есперов Маулен Муратович. Тел.: 87475102303

11.03.2024 г. был заключен договор № 8.

Сумма договора составила– 4,592 млн.тенге.

Начаты работы по проектированию.

## 2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

### 2.1 Цели и задачи Программы.

Цель данной программы – предложить способы снижения нагрузки на окружающую среду, образуемую коммунальными отходами, уменьшения количества образования отходов, повышение извлекаемости вторичных ресурсов, повышение эффективности использования коммунальных отходов и уменьшение доли депонируемых на полигонах отходов, и восстановление площадей, подвергнутых изъятию для целей депонирования отходов.

Управление отходами регламентируется разделом 19 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

Основные принципы в области управления отходами описаны в статье 328 Экологического Кодекса Республики Казахстан:

- принцип иерархии;
- принцип близости к источнику;
- принцип ответственности образователя отходов;
- расширенных обязательств производителей отходов.

Принцип иерархии, согласно статьи 329 Экологического Кодекса Республики Казахстан, подразумевает следующие меры по обращению с отходами:

1. Предотвращение образования отходов;
2. Подготовка отходов к повторному использованию;
3. Переработку отходов;
4. Утилизацию отходов;
5. Удаление отходов.

Исходя из цели программы, и принципа иерархии отходов предлагаются следующие задачи программы:

Сокращение объемов образования коммунальных отходов, за счет уменьшения количества упаковки товаров, оптимизации систем продаж, пропаганды рационального потребления;

Сортировка отходов "у источника" - повышение эффективности и соответствие экологическому законодательству в области обращения с отходами – на "сухое"/ "мокрое";

Максимальное до извлечение полезных компонентов на полигоне;

Использование органической части отходов для биокомпостирования или получения биогаза или энергетической утилизации;

Депонирование остаточной части коммунальных отходов, согласно требованиям экологического и эпидемиологического законодательства РК;

Использование строительных отходов;

Ликвидация бесхозных свалок.

2.2 Пути достижения поставленных целей и задач наиболее эффективными и экономически обоснованными методами.

1. Достижение задачи по сокращению объемов образования коммунальных отходов возможно только на уровне повышения экологической ответственности и финансовой грамотности населения. Т.е. достичь данной цели можно при изменении структуры продаж (включая значительное сокращение числа упаковочных материалов, внедрения оборотной тары, изменения структуры продаж весовых товаров и т.д.) и повышения экологической ответственности населения, когда спонтанные покупки сводятся к минимуму и население также стремится к сокращению отходов. Это можно достигнуть при внедрении программ по обучению школьников на уроках экологии и естествознания, а также уроках повышения финансовой грамотности. А также необходимо повысить экологическую пропаганду минимизации образования отходов и осознанного потребления среди населения.

2. Для сбора вторичного сырья от населения необходимо организовать пункты приема вторичного сырья от населения района, для того что бы не оформлять земельные участки под пункты приема, можно рассмотреть мобильные точки, на базе автотранспорта и графиком приема.

3. Для обеспечения населения услугами по организованному вывозу мусора необходимо обустройство контейнерных площадок, согласно СТ РК 3780-2022 "Общие требования к площадкам размещения контейнеров для организации раздельного сбора коммунальных отходов" и заключение договор с домовладельцами на вывоз мусора.

4. Необходим закуп мусоровывозящей техники и передача ее в доверительное управление для предприятий осуществляющей вывоз отходов. Погрузочные устройства техники должны соответствовать конструкции контейнеров. Разные фракции отходов должны вывозиться различными автомашинами, которые обеспечивают требования по обращению с вторичным сырьем. Вывоз отходов с контейнерных площадок должен осуществляться по мере заполнения контейнеров, но, для пищевых отходов, не реже 1 раза в сутки. Вся мусоровывозящая техника должна быть оснащена GPS-трекерами.

5. Для решения проблемы с золошлаковыми отходами от населения и котельных необходимо заключение договоров с предприятиями по производству шлакоблоков. Для сбора золошлака от населения необходимо устанавливать контейнеры для сбора золошлака на контейнерных площадках, или организовывать специальные площадки с твердым покрытием и ограждением с 3-х сторон и возможностью подъезда как местных жителей, так и погрузочной техники с манипуляторами. В каждом населенном пункте района, с вывозом по мере заполнения, или в конце отопительного сезона.

6. Необходимо предусмотреть решение по переработке строительных отходов необходимо приобретение дробильно-сортировочного комплекса или заключение договора на передачу строительных отходов на соответствующее предприятие, заинтересованное в их использовании.

7. Необходимо изучение вопроса и принятия решения по утилизации органических (включая навоз) и пищевых отходов методом энергетической утилизации или компостирования. Данное решение должно быть принято для каждого населенного пункта или сельского округа.

8. Необходимо проектирование и строительство полигона ТБО с мусоросортировочным комплексом в пос. Нура.

9. Необходимо рассмотреть возможность строительства еще одного полигона с сортировочной линией для Нуринского района. Место расположения полигона должно быть выбрано из расчета охвата всей территории Нуринского района сортировкой и депонированием коммунальных отходов. Для этого необходимо провести сметный расчет и технико-экономическое обоснование места расположения полигона.

10. Для каждого населенного пункта Нуринского района необходимо строительство площадки для приема компонентов отходов по "Ташкентскому типу". Прием

компонентов отходов по фракциям и вывоз их по мере накопления на сортировочные комплексы со складами хранения вторичного сырья и их последующего использования.

11. Действующие в настоящее время, но не имеющие разрешения на воздействие и не отвечающие современным требованиям полигоны (свалки) отходов должны быть ликвидированы, площади занимаемые ими, должны быть рекультивированы.

### 2.3 Целевые показатели Программы.

Исходя из целей и задач Программы предлагается установление следующих Целевых показателей программы.

| № п/п | Наименование показателя  | Ед. изм.   | Плановый период |      |      |      |      |      |
|-------|--|--|-----------------|------|------|------|------|------|
|       |  |  | Исх. значение   | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| 1     | Разработка и проведение мероприятий для школьников о важности сбережения ресурсов на бытовом уровне          | Мероприятие на 1 учебное заведение в учебный год | 0               | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| 2     | Организация мобильных пунктов сбора вторсырья от населения   | Шт.  | 0               | 0    | 0    | 1    | 1    | 2    |
| 3     | Обустройство контейнерных площадок согласно СТ РК 3780-2022 с контейнерами для раздельного сбора в пос. Нура | % от существующих                                | 0               | 0    | 0    | 0    | 20   | 40   |
|       | Охват населения  |  |                 |      |      |      |      |      |



|    |   |     |   |    |    |    |    |    |
|----|---|-----|---|----|----|----|----|----|
| 12 | Организация площадок для сбора отходов по фракциям в населенных пунктах, не охваченных организованным вывозом отходов | Шт. | - | 0  | 0  | 0  | 1  | 2  |
| 13 | Организация сбора отходов I класса опасности (батарейки, ртутные лампы) от населения                                  | %   | - | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |

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

Информация о пунктах приема вторичного сырья от населения должна быть доступна на информационных стендах государственных органов и в центрах оказания государственных услуг (ЦОНах), в общественном транспорте, на общественных зданиях.

Пропаганда "разумного потребления" недопущения образования дополнительных отходов, сортировки, а также недопустимости разбрасывания мусора должны обязательно входить в программу дополнительного и внешкольного образования. Мероприятия по данной тематике должны организовываться на постоянной основе в образовательных учреждениях.

Для сбора вторичного сырья у населения (по фракциям) возможно создание стационарного пункта приема в пос. Нура, либо мобильные пункты приема с выездом в населенные пункты района. Мобильные пункты приема могут иметь режим работы и выезжать в населенные пункты периодически с предварительным уведомлением населения.

Необходимо строительства полигона ТБО оснащенного необходимым оборудованием (сортировочной линией, дробилкой для крупногабаритных и строительных отходов, компостной/инсеператорной установкой) в поселке Нура и

отвечающего требованиям экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства, с возможностью приема на этот полигон предварительно отсортированных отходов с других населенных пунктов Нуринского района.

Для населенных пунктов, в настоящее время обеспеченных организованным вывозом коммунальных отходов необходимо оснащение контейнерных площадок, согласно СТ РК 3780-2022 и установка маркированных контейнеров для отдельного сбора коммунальных отходов.

Также необходима установка и заключение договора на обслуживание контейнеров для опасных отходов не менее 1-х на каждый из поселков района.

Для населенных пунктов Нуринского района необходимо строительство площадок (установка контейнеров) для приема золошлаковых отходов от населения с печным отоплением и последующим заключением договора на вывоз золошлака с предприятиями, производящими шлакоблоки или на полигон пос. Нура. С вывозом по мере заполнения площадки, но не реже 1 раза в год (по окончании отопительного сезона).

Для сельских округов Нуринского района, в каждом населенном пункте необходимо устройство площадок для сбора коммунальных отходов по фракциям по "ташкентскому" типу, с твердым покрытием, устройством ограждения и крыши, с обустройством удобного подъезда для техники и доступностью для населения. Площадка приема отходов должна быть обеспечена маркированными контейнерами для сбора фракций отходов: макулатура, металл, пластик, текстиль. А также контейнером для сбора отходов 1 класса опасности (батарейки, ртутьсодержащие лампы). А также иметь возможность приема крупногабаритных отходов. На таких площадках должен находиться представитель мусоровывозящей компании, который будет обеспечивать координацию при сборе фракций отходов, а также сообщать о необходимости вывоза той или иной фракции.

Для использования и сбора органических (навоза) и пищевых отходов необходимо обустройство компостной установки в каждом населенном пункте района.

Необходимо проводить мониторинги по выявлению стихийных несанкционированных свалок с последующей их ликвидацией и рекультивацией территории.

При запуске полигона в пос. Нура необходимо провести отслеживание достаточности 1 полигона с сортировочной линией для обеспечения нужд района. При недостаточности одного полигона необходимо рассмотреть возможность строительства второго полигона с сортировочной линией на территории района с охватом остальной части населения и территории.

Также необходима ликвидация полигонов, не соответствующих существующим экологическим и санитарно-эпидемиологическим требованиям и рекультивация территории.

#### 4. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ

Источниками финансирования Программы могут быть местный бюджет, в том числе в соответствии со статьей 29 Экологического кодекса Республики Казахстан, прямые иностранные и отечественные инвестиции, оператор расширенных обязательств производителей (импортеров) (со средств, поступивших на его банковский счет от производителей и импортеров в виде утилизационного платежа в соответствии с подпунктом 10) пункта 1 статьи 388 Кодекса), гранты отечественных, международных финансовых экономических организаций или стран-доноров, кредиты банков второго уровня, и другие, незапрещенные законодательством Республики Казахстан источники.

Необходимые ресурсы для каждого мероприятия установлены в "Плане мероприятий по реализации программы".

#### 5. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.

План мероприятий по реализации программы управления коммунальными отходами для Нуринского района на период 2024-2028 гг.

| № п/п | Наименование мероприятия   | Форма завершения         | Ответственные за исполнение                            | Срок исполнения | Предполагаемые расходы (тыс. тенге)/<br>дополнительные источники (тыс. тенге) |          |                  |          |          | Источники финансирования         | Ожидаемый экологический эффект от мероприятия* |
|-------|--|--------------------------|--|-----------------|---|----------|------------------|----------|----------|----------------------------------|--|
|       |  |                          |  |                 | 2024 год  | 2025 год | 2026 год         | 2027 год | 2028 год |                                  |  |
| 1     | Организация мобильных пунктов в приема вторичного сырья в Нуринском районе, с графиком выезда в посёлам района | акт ввода в эксплуатацию | предприятия осуществление приема вторсырья у населения | 2026-2028       |   |          | Согласно проекта |          |          | Собственные средства предприятия | уменьшение количества коммунальных отходов "у" |





|   |   |                           |               |           |                           |                |  |
|---|---|---------------------------|---------------|-----------|---------------------------|----------------|--|
| 4 | правоустанавливающих документов на землю под контейнерными и площадками и площадками сбора золотых и органических отходов | пакет документов          | акимат района | 2024-2028 | Согласно бюджетной заявке | Местный бюджет | Исключается самопроектный перенос площадок для сбора отходов |
| 5 | Ремонт и обустройство контейнерных площадок согласно СТ РК 3780-2022 в пос. Нура  | акт приема в эксплуатацию | акимат района | 2024-2028 | Согласно бюджетной заявке | Местный бюджет | Раздельный сбор отходов                                      |
| 6 | Маркировка имеющихся контейнеров для раздельного сбора на фракции, в соответствии с законодательством                     | акт приема в эксплуатацию | акимат района | 2024-2028 | Согласно бюджетной заявке | Местный бюджет | Раздельный   |

|   |   |                              |               |           |                           |                 |  |
|---|---|------------------------------|---------------|-----------|---------------------------|-----------------|--|
|   | вом и техниче скими требова ниями н а вывоз   |                              |               |           |                           |                 | сбор отходов   |
| 7 | Обустр ойство площад ок для приема золошл аковых отходов в населен ных пунктах района               | а к т приема в эксплуа тацию | акимат района | 2024-2028 | Согласно бюджетной заявке | Местны й бюджет | предотв рашени е образов ания стихий ных свалок.       |
| 8 | Приобр етение и установк а контей неров для сбора опасны х отходов в населѸ нных пунктах района     | а к т установ ки             | акимат района | 2024-2028 | Согласно бюджетной заявке | Местны й бюджет | Исклю чение смешив ания опасны х и неопас ных отходов  |
| 9 | Заключ ение договор ов с лиценз ированными предпр иятиям и на обслуж ивание контей неров для опасны | договор                      | акимат района | 2024-2028 | Согласно бюджетной заявке | Местны й бюджет | исключ ение смешив ания опасны х отходов с остальн ыми |

|    |  |                           |                                  |           |                           |  |  |  |                |   |
|----|--|---------------------------|----------------------------------|-----------|---------------------------|--|--|--|----------------|---|
|    | х<br>отходов   |                           |                                  |           |                           |  |  |  |                | фракци<br>ями   |
| 10 | Обустройство площадок для сбора отходов по фракциям в населенных пунктах района                                  | акт приема в эксплуатацию | акимат, мусоровывозящие компании | 2024-2028 | Согласно бюджетной заявке |  |  |  | Местный бюджет | сбор фракций коммунальных отходов от населения          |
| 11 | Строительство компостных установок для пищевых и органических отходов в каждом сельском округе Нуринского района | акт приема в эксплуатацию | акимат сельского округа          | 2024-2028 | Согласно бюджетной заявке |  |  |  | Местный бюджет | утилизация органических отходов, производство удобрений |
| 12 | Заключение договора с мусоровывозящими организациями на вывоз отходов по фракциям из населенных пунктов          | договор                   | акимат сельского округа          | 2024-2028 |                           |  |  |  | не требуется   | сбор и использование вторичного сырья                   |

|    |   |                           |  |           |                           |  |  |  |                      |   |
|----|---|---------------------------|--|-----------|---------------------------|--|--|--|----------------------|---|
| 13 | Заключение договоров на вывоз золошлаковых отходов и з населенных пунктов в района        | договор                   | акимат сельског о округа                       | 2024-2028 |                           |  |  |  | не требует ся        | вывоз и использование золошлака   |
| 14 | Мониторинг, обнаружение и ликвидация стихийных свалок                                     | акт                       | акимат, Департамент экологии (по согласованию) | 2024-2028 | Согласно бюджетной заявке |  |  |  | Местный бюджет       | ликвидация стихийных свалок   |
| 15 | Строительство полигона ТБО в пос. Нура с сортировочной линией и компостной установкой     | акт приема в эксплуатацию | акимат района                                  | 2024-2025 | Согласно бюджетной заявке |  |  |  | Областной бюджет     | прием, сортировка, доизвлечение и депонирование отходов согласно требованиям законодательства |
| 16 | Приобретение дополнительной техники для вывоза раздельносорброванных фракций коммунальных | акт приема в              | акимат, мусоровывозщ и е                       | 2024-2028 | согласно проекта          |  |  |  | Собственные средства | не смешивание раздельно собранных фракций   |

|    |  |                           |               |           |                           |                |                                      |
|----|--|---------------------------|---------------|-----------|---------------------------|----------------|--------------------------------------|
|    | отходов и передача в доверительное управление мусоровывозящими предприятиям                      | эксплуатацию              | организации   |           |                           | предприятий    | й отходов, пригодных для переработки |
| 17 | Приобретение дробильных установок для строительных отходов и передача в доверительное управление | акт приема в эксплуатацию | акимат        | 2024-2028 | Согласно бюджетной заявке | Местный бюджет | переработка строительных отходов     |
| 18 | Ликвидация существующих полигонов ТБО, не имеющих разрешения на эмиссии и рекультивация земель   | акт ликвидации            | акимат района | 2024-2028 | согласно проекта          | Местный бюджет | рекультивация земель                 |