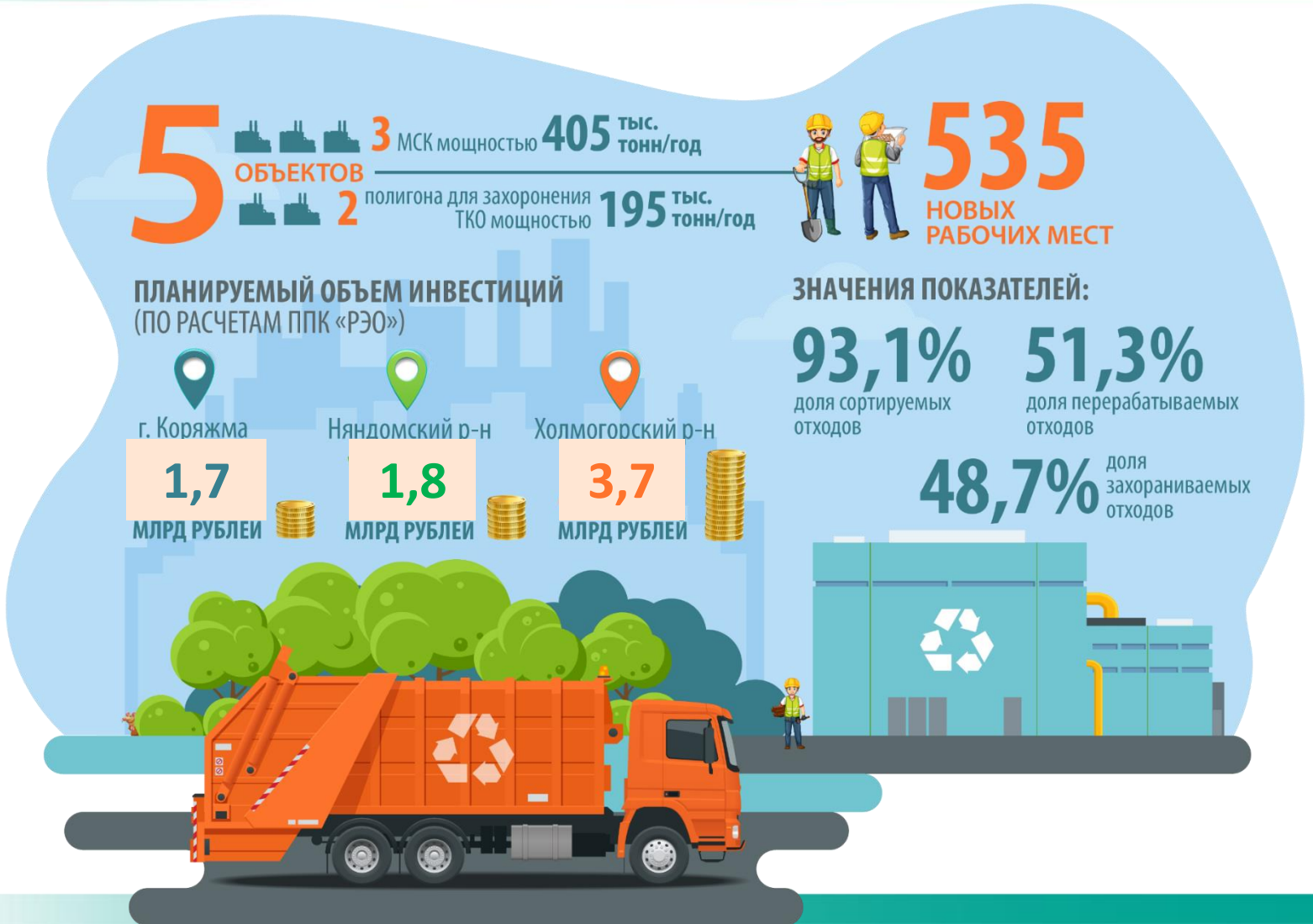
Реформа ТКО: создание инфраструктуры в новых форматах экологического партнерства

МИНИСТР ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЛПК АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
ИГОРЬ МУРАЕВ

СТРОИТЕЛЬСТВО ОПОРНЫХ ОБЪЕКТОВ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТКО В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ



- Губернатор Архангельской области и ППК «РЭО» заключили соглашение в рамках формирования комплексной системы обращения с ТКО

- Подписана и согласована дорожная карта по взаимодействию в части развития системы обращения с ТКО на территории Архангельской области

СТРОИТЕЛЬСТВО ОПОРНЫХ ОБЪЕКТОВ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТКО В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ХОЛМОГОРСКИЙ РАЙОН
МО МАТИГОРСКОЕ

МОЩНОСТЬ ОБЪЕКТА
ПО ОБРАБОТКЕ МУСОРА
275 000 ТОНН В ГОД

МОЩНОСТЬ ОБЪЕКТА
ПО ОБРАБОТКЕ МУСОРА
60 000 ТОНН В ГОД

НЯНДОМСКИЙ РАЙОН

МОЩНОСТЬ ОБЪЕКТА
ПО ОБРАБОТКЕ МУСОРА
70 000 ТОНН В ГОД

КОТЛАССКИЙ РАЙОН,
М/О ЧЕРЕМУШСКОЕ

СТРОИТЕЛЬСТВО ОПОРНЫХ ОБЪЕКТОВ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТКО В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

РАЗРАБОТКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО ОПОРНЫХ ОБЪЕКТОВ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТКО

ППК РЭО РОССИЙСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР

ПУБЛИЧНО-ПРАВОВАЯ КОМПАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР»

ВЫДЕЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ

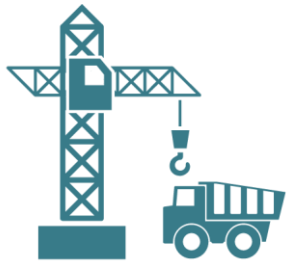
ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

РАЗРАБОТКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ В 2022–2023 Г.

116 **МЛН РУБЛЕЙ** СОСТАВЛЯЕТ ФИНАНСИРОВАНИЕ РАБОТ ПО РАЗРАБОТКЕ ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРЕХ ОПОРНЫХ ОБЪЕКТОВ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТКО

- Создана компания для реализации проектов по строительству опорных объектов по обращению с ТКО – АО «АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР»

- Определены места размещения опорных объектов
- Выделены средства областного бюджета на разработку ПСД
- Заключено три контракта. В 2022 – 2023 г. ПСД будет разработана на все три опорных объекта



СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ ПЛАНИРУЕТСЯ С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА ПОСРЕДСТВОМ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЧАСТНОГО КОНЦЕССИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬСТВО ОПОРНЫХ ОБЪЕКТОВ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТКО В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ФИНАНСОВАЯ МОДЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ПО СОЗДАНИЮ ОПОРНЫХ ОБЪЕКТОВ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТКО

КАПИТАЛЬНЫЙ ГРАНТ

МИНПРИРОДЫ РОССИИ

МИНПРИРОДЫ РОССИИ

ПП РФ от 08.07.2022 № 1222 «О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ГП РФ «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

СУБСИДИЯ ИЗ ФБ В ЦЕЛЯХ СОФИНАНСИРОВАНИЯ РАСХОДНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ СУБЪЕКТОВ РФ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ С ТКО, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕЙ, ПОКАЗАТЕЛЕЙ И РЕЗУЛЬТАТОВ ФП «КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ТКО» НП «ЭКОЛОГИЯ»

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ (концендент)

ППК РЭО

ЛЬГОТНЫЙ ЗАЙМ НА ПОКРЫТИЕ КАССОВЫХ РАЗРЫВОВ

СУБСИДИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

СРЕДСТВА КОНЦЕССИОНЕРА

КОНЦЕССИОНЕР

СТРОИТЕЛЬСТВО ОПОРНЫХ ОБЪЕКТОВ, МЛРД. РУБЛЕЙ

ХОЛМОГОРСКИЙ РАЙОН	3,7
НЯНДОМСКИЙ РАЙОН	1,8
КОТЛАССКИЙ РАЙОН	1,7

СТРОИТЕЛЬСТВО ОПОРНЫХ ОБЪЕКТОВ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТКО В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Капитальный грант (95 %)	**95 % от стоимости объекта строительства**
Федеральная субсидия (98 % от капитального гранта)	98 % от капитального гранта
Региональная субсидия (2 % от капитального гранта)	2 % от капитального гранта
Привлечение акционерного займа (через УК) (взнос в уставной капитал АО «Архангельский экологический оператор»	**(6-7 % от стоимости объекта строительства) (средства обл. бюджета)**
Льготный займ на покрытие кассовых разрывов	**4-5 % от стоимости объекта строительства) (ППК РЭО)**

ВНЕДРЕНИЕ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

1 ПИЛОТНЫЕ ГОРОДА АРХАНГЕЛЬСК, СЕВЕРОДВИНСК, ПРИМОРСКИЙ РАЙОН

2 СОЗДАНИЕ ПУНКТОВ ПРИЕМА ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ

3 ОБУСТРОЙСТВО КОНТЕЙНЕРНЫХ ПЛОЩАДОК (КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ РСО)

11 ТЫС. КОНТЕЙНЕРОВ
ДЛЯ СМЕШАНЫХ ОТХОДОВ УСТАНОВЛЕНО В 2020 - 2022 гг.

1140
КОНТЕЙНЕРОВ

2021 г.
ВСЕГО
1692
КОНТЕЙНЕРА

552
КОНТЕЙНЕРА
ЗА СЧЕТ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ ИСТОЧНИКОВ

СТАНДАРТ ДВУХКОНТЕЙНЕРНАЯ СИСТЕМА СБОРА ОТХОДОВ

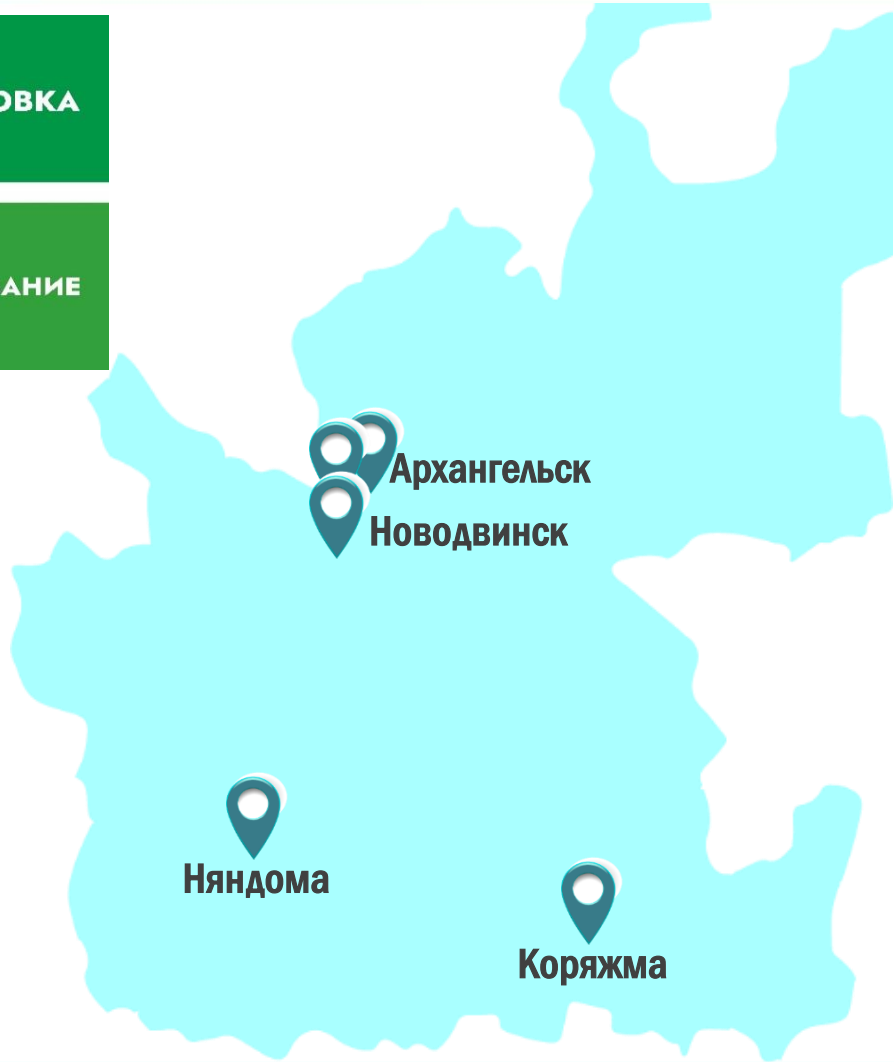
ИДЕТ НА СОРТИРОВКУ, КОМПОСТИРОВАНИЕ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ

ИДЕТ НА ПЕРЕРАБОТКУ И ПРОИЗВОДСТВО НОВЫХ ТОВАРОВ

ПРОЕКТ ПО РАЗДЕЛЬНОМУ СБОРУ ОТХОДОВ ЭКОБАК29

СОРТИРОВКА

ВЗВЕШИВАНИЕ



ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СХЕМА ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТКО

1 ЭТАП

Постановлением Правительства Архангельской области от 30.08.2021 №451-пп внесены изменения в территориальную схему по обращению с отходами на территории Архангельской области
(актуализирован перечень контейнерных площадок, оптимизированы потоки с учетом фактической доступности и вместимости полигонов, отказ от инсинераторов)

2 ЭТАП

Постановлением Правительства Архангельской области от 27.12.2021 № 769-пп внесены изменения в территориальную схему по обращению с отходами на территории Архангельской области
(уточнен перечень и места мусороперегрузочных станций и малых сортировочных линий, разделены потоки раздельно накопленных отходов)

3 ЭТАП

Внесение изменений в территориальную схему обращения с отходами в связи с изменением нормативов накопления ТКО
Срок – ноябрь 2022 года

Территориальная схема обращения с отходами – это документ, с которым возможно ознакомиться здесь:

- Официальный сайт Правительства Архангельской области, раздел «Охрана окружающей среды» >> Территориальная схема обращения с отходами Архангельской области >> Нормативно-правовые акты
- Портал проектов нормативно-правовых актов Архангельской области
- Информационная система Архангельской области **«Наше Поморье»** (https://мойсевер.рф/)

НОРМАТИВЫ НАКОПЛЕНИЯ ТКО В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ПРОВЕДЕНО КРУПНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ, КОТОРОЕ ПОКАЗАЛО:

500 ТЫС. ТОНН
ОБЩАЯ МАССА МУСОРА, ОБРАЗУЕМОГО В РЕГИОНЕ ЗА ГОД

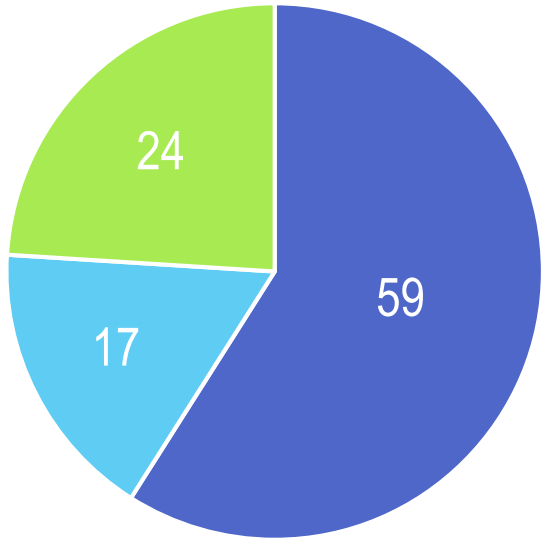
3 500 ТЫС. КУБ. М
ОБЩИЙ ОБЪЕМ ВЫВОЗИМОГО МУСОРА В РЕГИОНЕ ЗА ГОД

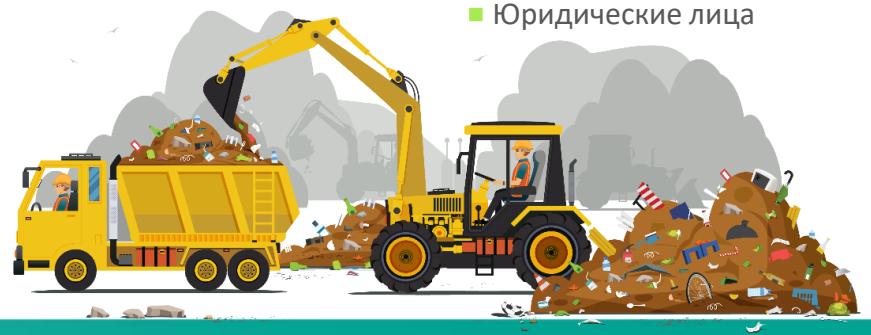
НА **28%**

СНИЗИЛАСЬ ПЛАТА ЗА ВЫВОЗ ТКО ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ

АКТУАЛИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СХЕМЫ И ПЛАНИРОВАНИЕ ПОТОКОВ И ОБЪЕМОВ ТКО ДЛЯ ОПОРНЫХ ОБЪЕКТОВ

КАК РАСПРЕДЕЛЯЕТСЯ НОРМАТИВНЫЙ ОБЪЕМ ВЫВОЗИМОГО МУСОРА. %





ОХВАТ НАСЕЛЕНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ УСЛУГОЙ ПО СВОЕВРЕМЕННОМУ СБОРУ И ВЫВОЗУ ТКО

2019 г.

80% НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНА ПОЛУЧАЕТ УСЛУГУ

ФАКТОРЫ

- «плечо» вывоза в сотни километров;
- для ряда населенных пунктов (на островах) вывоз только водным транспортом;
- отсутствие возможности вывоза с учетом климатических условий (ледоход, ледостав)

2022 г.

96% НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНА ПОЛУЧАЕТ УСЛУГУ

200 ТЫС. ЧЕЛОВЕК НАЧАЛИ ПОЛУЧАТЬ УСЛУГУ, КОТОРАЯ РАНЕЕ БЫЛА ДЛЯ НИХ НЕДОСТУПНА

РЕШЕНИЕ

Создание и использование перегрузочных пунктов (площадок временного накопления ТКО)

ПУНКТЫ ПЕРЕГРУЗКИ В НОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ ТКО

СОЗДАНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В ТРУДНОДОСТУПНЫХ И МАЛОНАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ

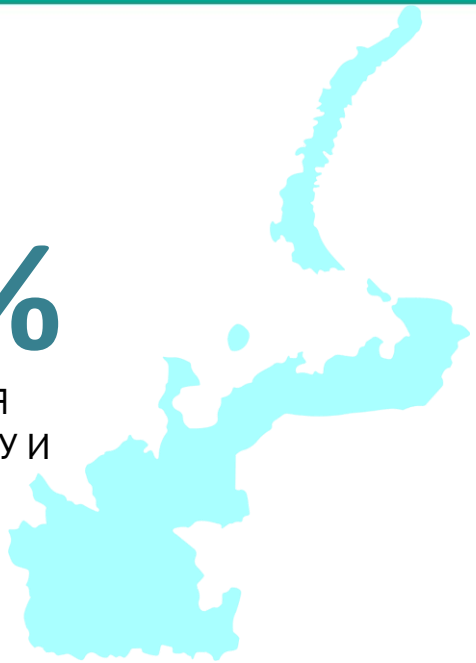
52 ПЛОЩАДКИ ПЕРЕГРУЗКИ

10 МУСОРОПЕРЕГРУЗОЧНЫХ СТАНЦИЙ

8 МУСОРОСОРТИРОВОЧНЫХ СТАНЦИЙ

100 %

ОХВАТ НАСЕЛЕНИЯ УСЛУГОЙ ПО СБОРУ И ВЫВОЗУ ТКО



2,5 - 3

МЛРД. РУБЛЕЙ НЕОБХОДИМО НА СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ

ИНФРАСТРУКТУРА ТКО

в 2022 году

500 000 тонн
количество производимых ТКО на территории Архангельской области в год

96%
охват населения Архангельской области услугой по сбору и вывозу ТКО

ДЕЙСТВУЕТ 23 ПЛОЩАДКИ
временного накопления отходов (ПВН), где ТКО хранятся около 11 месяцев на неподготовленном покрытии, подвергаются гниению и **негативно влияют на экологию**

ФУНКЦИОНИРУЕТ 21 НАСЫПНОЙ ПОЛИГОН,
где ТКО подвергаются частому горению

ТРАНСПОРТИРОВКОЙ ОТХОДОВ
с мест и хранением занимается региональный оператор «Экоинтегратор»

в 2025 году

500 000 тонн
количество производимых ТКО на территории Архангельской области в год

РОСТ ОБЪЕМОВ ОТХОДОВ НЕ ПЛАНИРУЕТСЯ

100% НАСЕЛЕНИЯ
Архангельской области будут охвачены услугой по сбору и вывозу ТКО

БУДУТ ПОЛНОСТЬЮ ЛИКВИДИРОВАНЫ ПВН –
площадки временного накопления отходов

БУДУТ СОЗДАНЫ 70
площадок перегрузки, мусороперегрузочных и мусоросортировочных станций – оборудованных и охраняемых площадок со спецпокрытием**, не позволяющим отходам проникать в грунт**

ИЗ 21 ПОЛИГОНА ОСТАНЕТСЯ 7 СОВРЕМЕННЫХ, БЕЗОПАСНЫХ,
экологически безвредных площадок

Из **500 000 тонн** производимых в Поморье отходов, 240 000 тонн будут захораниваться на территории региона,

А 260 000 тонн направляться на повторное использование либо **вывозиться за территорию области**