



**МИНИСТЕРСТВО  
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

ул.Светланская, 22, г. Владивосток, 690110, телефон/факс: 8 (423) 220-83-33; e-mail: [gkh@primorsky.ru](mailto:gkh@primorsky.ru)  
ОКПО 00089678, ИНН 2540138254, КПП 254001001, ОГРН 1072540010982

---

---

25.01.2021 № 19-269/7  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Главе города Владивостока

Гуменюку О.В.

Главе Артемовского городского  
округа

Квону В.В.

Главе администрации Надеждинского  
муниципального района

Абушаеву Р.С.

Главе Дальнереченского городского  
округа

Старкову С.В.

О раздельном сборе ТКО

Уважаемые коллеги!

В целях формирования ответственного отношения граждан к раздельному сбору твердых коммунальных отходов (далее – ТКО), КГУП «Приморский экологический оператор» подготовлены презентации

«Дуальная система раздельного сбора ТКО в Приморском крае», «Этапы внедрения системы дуального сбора ТКО в Приморском крае».

Первые контейнеры для раздельного сбора ТКО установлены в г. Владивостоке. Работа по установке контейнеров продолжается.

В г. Артеме, г. Дальнереченске, Надеждинском МР внедрение раздельного сбора ТКО подлежит организации в текущем году.

На основании изложенного, во исполнение п. 3 ст. 9 Закона Приморского края от 05.11.2020 № 911-КЗ «Об экологическом образовании, просвещении и воспитании экологической культуры в Приморском крае», рекомендуем разместить прилагаемые презентации на официальных сайтах в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также использовать иные средства доведения информации населению.

Приложение: 1. Презентация «Дуальная система раздельного сбора ТКО в Приморском крае» на 8 л. в 1 экз.  
2. Презентация «Этапы внедрения системы дуального сбора ТКО в Приморском крае» на 9 л. в 1 экз.

Министр



В.А. Бабич

Шкорина Мария Сергеевна  
8 (423) 273-41-98



ПРИМОРСКИЙ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ  
ОПЕРАТОР

# ДУАЛЬНАЯ СИСТЕМА РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА ТКО В ПРИМОРСКОМ КРАЕ

**ЦЕЛЬ:** сократить объемы захоронения отходов

**Сейчас**

97% отходов  
захоранивают,

**3% вторсырья** извлекается  
из общей массы ТКО и  
перерабатывается



**После внедрения  
Раздельного Сбора  
Отходов**

Доля извлекаемого и  
перерабатываемого вторсырья  
возрастет **до 15 %**.



ПРИМОРСКИЙ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ  
ОПЕРАТОР

# Дуальная система раздельного сбора отходов

Разделение отходов на два потока

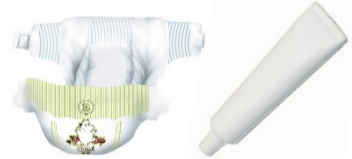


# Дуальная система раздельного сбора отходов



### Пищевые отходы

- Кожура от овощей и фруктов
- Остатки пищи



### Средства личной гигиены

- зубная щетка
- подгузник
- средства женской гигиены
- тюбики

### Смёт



### Грязная упаковка и тара

- В масле и жиру
- В краске и др. строительных смесях
- Салфетки сухие и влажные



**Не перерабатываемые отходы**



### Металл

- Жестяные и алюминиевые банки



### Стекло

- Бутылки
- Банки и проч.



### Пластик

- Бутылки от напитков (смять)
- Емкости от моющих средств



**Перерабатываемые отходы**

### Макулатура

- Гофрокартон (коробки)
- Прочий картон (упаковка)
- Яичные лотки





ПРИМОРСКИЙ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ  
ОПЕРАТОР

# Как подготовить вторсырьё к сдаче

**ГЛАВНОЕ** - вторсырьё должно быть чистым  
- то есть без остатков пищи, средств и грязи



Это повышает процент вторсырья,  
которое **ПОЙДЕТ** на переработку.

Сильно загрязнённое вторсырьё сложнее  
поддаётся переработке.



**Стекло** – снять пробки и крышки.



**Алюминий и жёсть** - опустошить, ополоснуть,  
сплющить, чтобы занимали меньше места.



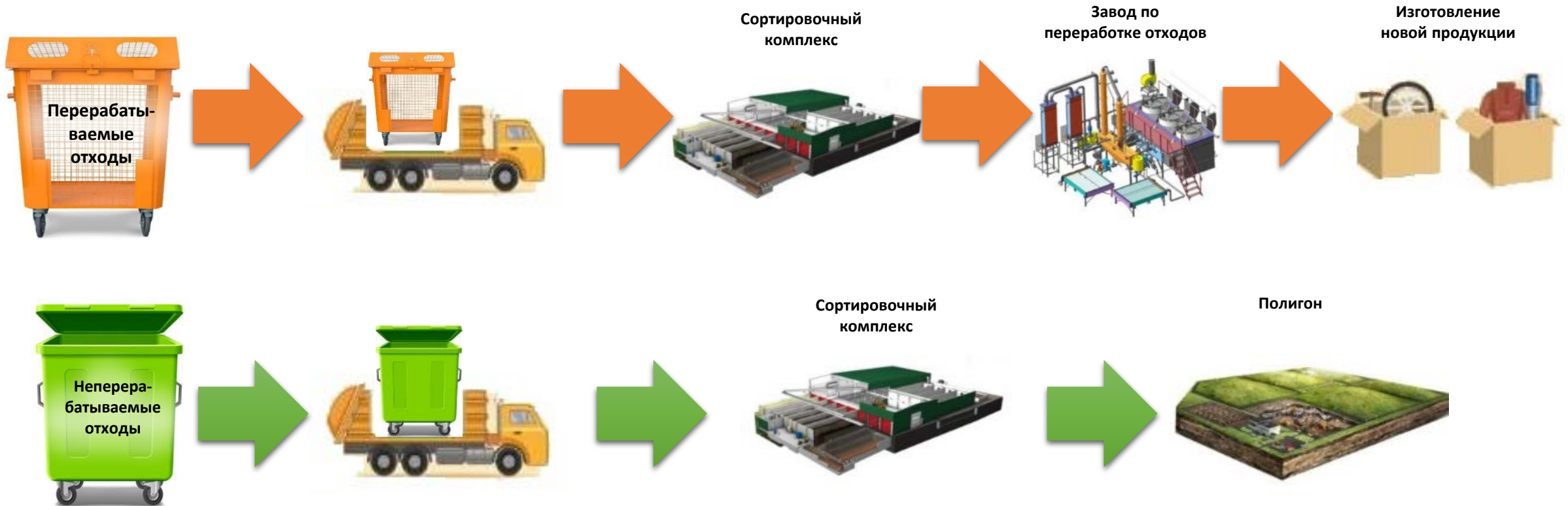
**Макулатура** - снять скотч, убрать скрепки,  
наклейки, скобы, сплющить, чтобы занимала  
меньше места.



**Пластик**

**Буылки, флаконы, канистры** - опустошить, ополоснуть, убрать  
термоусадочную плёнку, по возможности сплющить, чтобы  
занимали меньше места.

# Схема движения ТКО





ПРИМОРСКИЙ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ  
ОПЕРАТОР

# Раздельный вывоз ТКО



**Перерабатываемые  
отходы вывозит  
регоператор отдельным  
транспортом.**



**Неперерабатываемые отходы  
вывозят операторы по  
транспортированию ТКО**



# Сортировочный комплекс

1. Машина выгружает отходы на приемную площадку.
2. ТКО сдвигаются на приемный конвейер.
3. С приемного конвейера отходы попадают на сортировочный
4. В ручном режиме отбираются полезные фракции.



5. Вторсырьё прессуют (отдельно каждую фракцию).



6. Доставляют на специализированные заводы по переработке.



# Новое из старого



Из 650 алюминиевых банок  
изготавливают 1 новый  
велосипед



Стекло можно перерабатывать  
бесконечное число раз,  
используется для создания  
новых банок и бутылок, а также  
в качестве компонента  
строительных материалов.



Из макулатуры делают новую  
бумагу, в том числе  
упаковочную, картон.



1 тонна макулатуры – это 10 сохраненных деревьев.



Из пластика  
изготавливают новые  
ведра, канистры,  
строительные  
материалы,  
спортивную одежду.





ПРИМОРСКИЙ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ  
ОПЕРАТОР

# ЭТАПЫ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ ДУАЛЬНОГО СБОРА ТКО В ПРИМОРСКОМ КРАЕ

I этап: Экологическое просвещение (08.2020 до 12.2021)

II этап: Внедрение дуальной системы (09.2020 до 12.2021)

III этап: Введение дифференциального тарифа (с 01.2022)



ПРИМОРСКИЙ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ  
ОПЕРАТОР

## ЦЕЛЬ ВНЕДРЕНИЯ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА ОТХОДОВ: сократить объемы захоронения отходов!

**Сейчас** 97% отходов  
захоранивают

**3% вторсырья** извлекается  
из общей массы ТКО и  
перерабатывается



**После качественного  
внедрения РСО**

Доля перерабатываемого  
вторсырья возрастет **до**  
**15 %.**



ПРИМОРСКИЙ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ  
ОПЕРАТОР

# СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

- до 2024 года планируется ввести отдельный сбор во всех районах Приморского края
- \*Переход на дуальную систему РСО будет происходить в следующей очередности:
- 1-я очередь до 2021 года: - Владивосток, Артём, Надеждинский район
- 2-я очередь: Хорольский, Пожарский районы, Дальнереченский городской округ, то есть муниципалитеты где будут установлены мусоросортировочные комплексы

\* *Примечание: в данной презентации рассматриваем реализацию программы до 2021 года*



ПРИМОРСКИЙ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ  
ОПЕРАТОР

# I этап: Экологическое просвещение (08.2020 до 12.2021)

## 1. Информирование население Приморского края:

- публикация материалов в СМИ и соцсетях,
- создание афиш, баннеров, листовок,
- проведение экологических мероприятий.

## 2. Образовательная работа с населением

- проведение экологических семинаров,
- организация экологических экскурсий,
- создание обучающих материалов.

## II этап: Дуальная система раздельного сбора отходов

Разделение отходов на два потока

Идёт на сортировку  
и захоронение



Идёт на досортировку,  
переработку и  
создание новых  
товаров



ПРИМОРСКИЙ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ  
ОПЕРАТОР

# Установка контейнеров для перерабатываемых отходов



**Металл**  
- Жестяные и  
алюминиевые банки



**Стекло**  
- Бутылки  
- Банки и проч.



**Пластик**  
- Бутылки от напитков  
(смять)  
- Емкости от моющих  
средств



**Макулатура**  
- Гофрокартон  
(коробки)  
- Прочий картон  
(упаковка)  
- Яичные лотки

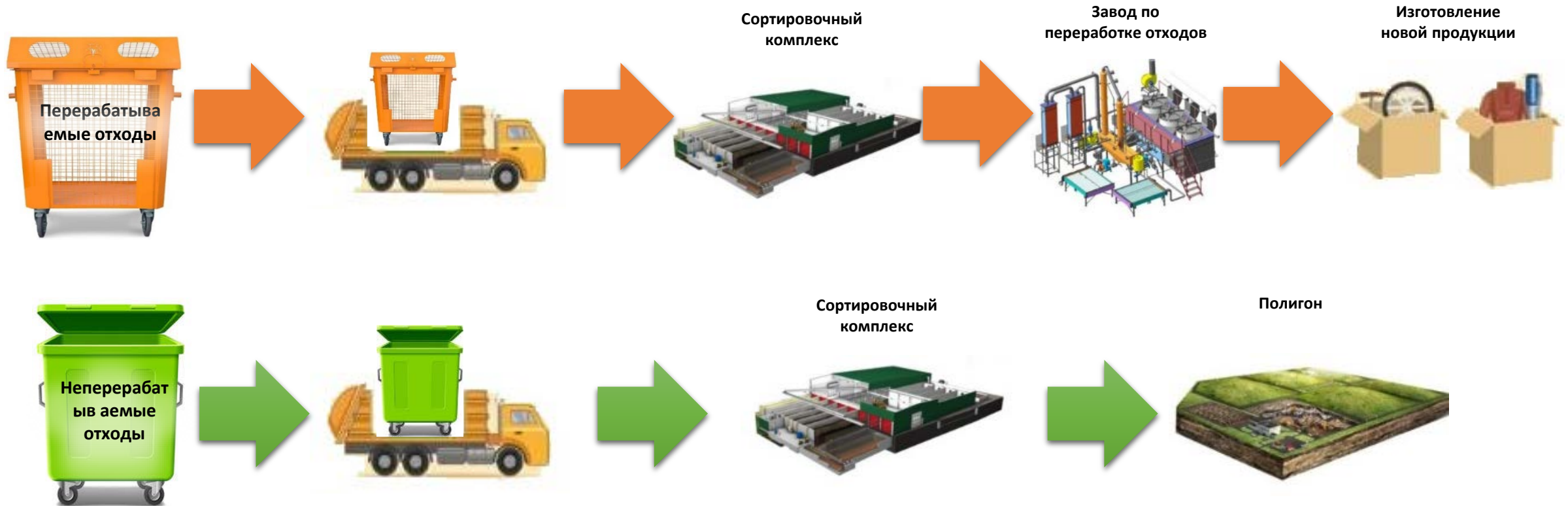


\* до 2021 года в пилотных районах городов г. Владивосток, г. Артем и в Надеждинском районе планируют установить 1000 контейнеров для перерабатываемых отходов

19-269/7 25.01.2021



# Схема движения ТКО





ПРИМОРСКИЙ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ  
ОПЕРАТОР

# Раздельный вывоз ТКО



**Перерабатываемые отходы  
вывозит регоператор  
собственным транспортом.**



**Не перерабатываемые отходы  
вывозят операторы по  
транспортированию ТКО**

# III этап: Введение дифференцированного тарифа

- С 01.2022 года планируется введение пониженного тарифа для жителей МКД, где установлены контейнеры для раздельного сбора.
- Примечание: 99. Тарифы операторов по обращению с отходами, эксплуатирующих объекты по обращению с твердыми коммунальными отходами, **могут дифференцироваться по видам твердых коммунальных отходов, характеризующих их состав, в частности по сортированным и неотсортированным отходам. Приказ ФАС России от 21.11.2016 N 1638/16 (ред. от 01.11.2018)**

Лист согласования к документу № 19-269/7 от 25.01.2021

Инициатор согласования: Шкорина М.С. Главный специалист-эксперт

Согласование инициировано: 25.01.2021 11:10

**Лист согласования**

Тип согласования: **последовательное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Стеркин А.С.		Согласовано 25.01.2021 - 16:18	-
2	Давтян А.М.		Согласовано 25.01.2021 - 16:38	-
3	Бабич В.А.		🔒Подписано 26.01.2021 - 00:50	-