

**УНИКАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС  
ЗАВОДОВ ПО ЭКОЛОГИЧНОЙ  
УТИЛИЗАЦИИ ОЭЗО  
И ПРОИЗВОДСТВУ  
РЕЦИКЛИРОВАННЫХ  
МАТЕРИАЛОВ**

2024



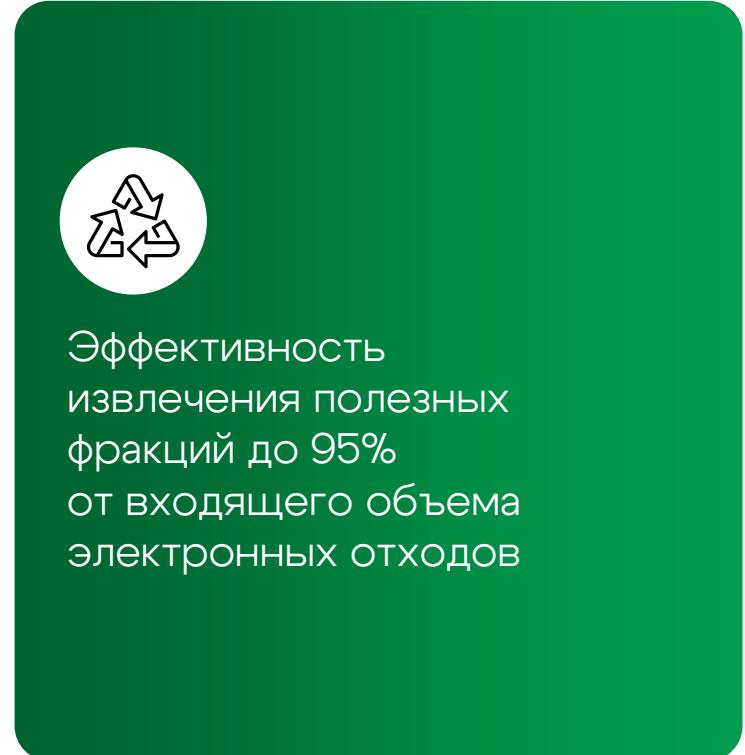
# КОРПОРАЦИЯ ЭКОПОЛИС – ЕДИНСТВЕННЫЙ В РОССИИ КОМПЛЕКС ЗАВОДОВ ПО УТИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПОЛНОГО ЦИКЛА



75 000 тонн в год  
мощность переработки ОЭЭО



14 000 тонн в год  
мощность переработки корпусных пластиков



Эффективность  
извлечения полезных  
фракций до 95%  
от входящего объема  
электронных отходов



Завод по переработке  
отходов электронного  
и электрического оборудования



Завод по переработке корпусных  
пластиков и производству  
рециклированной пластиковой  
гранулы ABS, PS, PP

# ВИДЫ УТИЛИЗИРУЕМОЙ ТЕХНИКИ

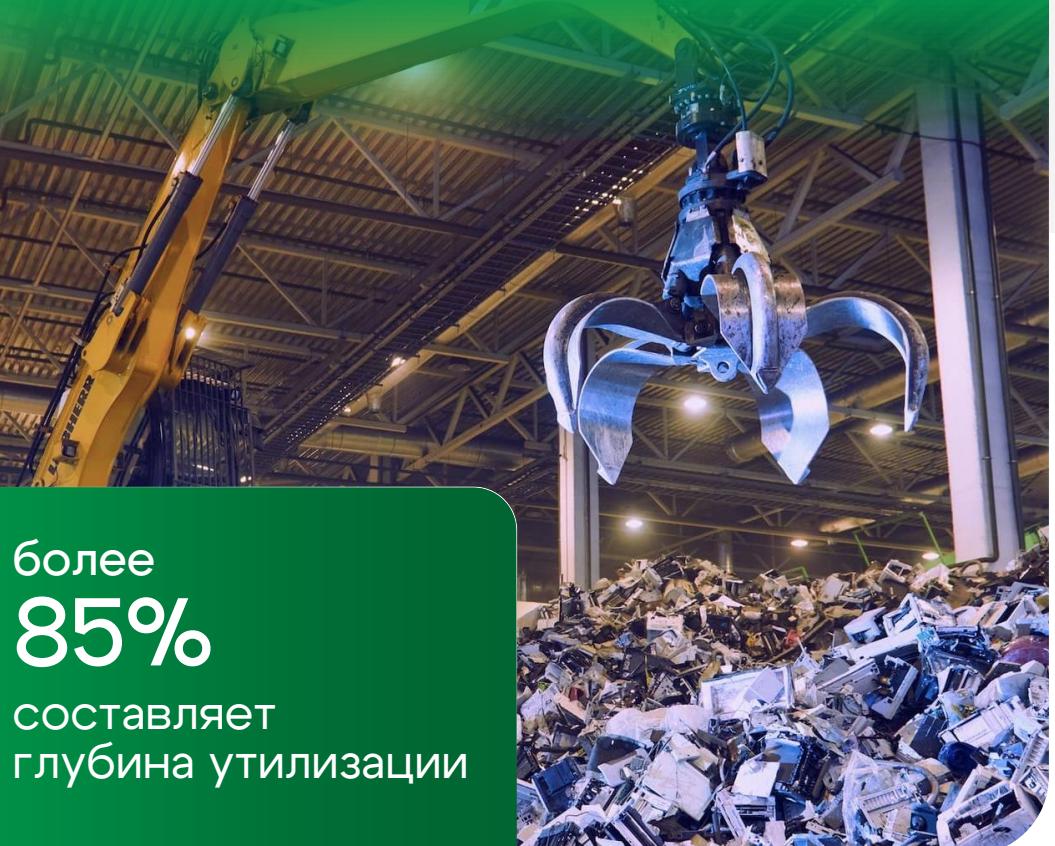


- Компьютерное оборудование
- Сетевое оборудование
- Промышленные и бытовые холодильники
- Печатные платы
- Кабели, провода, отходы кабельного производства
- Промышленное Оборудование
- Периферийные устройства
- Мобильные устройства
- Бытовая электроника
- Мелкая бытовая техника
- Крупная бытовая техника
- Банковское оборудование
- Офисное оборудование

# ЗАВОД «ЭКОТЕХПРОМ»

Завод «ЭкоТехПром» по переработке отработанного электронного и электрического оборудования на 100% соответствует новейшим требованиям природоохранного законодательства

Сертификат соответствия «СДС РЭО» №РЭО-У.11.АБ.00001 от 02.09.2022 от ПГК РЭО



более  
**85%**  
составляет  
глубина утилизации



КОРПОРАЦИЯ  
ЭКОПОЛИС



ЭКОТЕХПРОМ



Аkkредитованный утилизатор РОП  
B041-00113-77/01278901



В производственном процессе  
используется современное  
оборудование:

- Оптический сепаратор
- Вихревой сепаратор
- Воздушный сепаратор
- Индукционный сепаратор



объем  
инвестиций

**1,5** млрд  
рублей



мощность  
завода

**75** тыс.  
тонн/год



площадь  
завода

**16 734** <sup>m<sup>2</sup></sup>

# ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИЙ ЗАВОДА «ЭКОТЕХПРОМ»



Аккредитованный утилизатор РОП - В041-00113-77/01278901



## Линия переработки холодильников

Автоматическая, герметичная система  
удаления хладогента, исключающая его  
попадание в атмосферу



## Линия переработки телевизоров с ЭЛТ

Позволяет осуществлять  
обезвреживание колб и экологично  
собирать люминофор

# ПРОДУКЦИЯ ЗАВОДА «ЭКОТЕХПРОМ»



Аkkредитованный утилизатор РОП - В041-00113-77/01278901

01

Сырье вторичное из полистирола и полипропилена



02

Сырье вторичное, содержащее черные металлы



03

Сырье вторичное из стекла



04

Сырье вторичное, содержащее драгоценные металлы



05

Топливная добавка



06

Сырье вторичное содержащее цветные металлы



# ЛИЦЕНЗИИ ЗАВОДА «ЭКОТЕХПРОМ»



Лицензия на осуществление  
деятельности по сбору,  
транспортированию, обработке,  
утилизации, обезвреживанию,  
размещению отходов I-IV классов  
опасности

Лицензия на осуществление  
заготовки, хранения, переработки  
и реализации лома черных  
металлов, цветных металлов

Лицензия на осуществление  
деятельности по обработке  
(переработке) лома и отходов  
драгоценных металлов  
№ Л003-00119-77/00389891 от 25.11.2021 г.

Сертификат  
соответствия системы  
добровольной  
сертификации  
от Роскачества и ППК РЭО  
№РЭО-У.11АБ.00001

Сертификат  
о соответствии  
требованиям  
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)  
ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015)

Сертификат  
соответствия  
№РОСС RU.3070.04ПР01.0С10.У232

Уведомление  
о внесении сведений о юридическом  
лице в реестр юридических лиц,  
осуществляющих утилизацию  
отходов от использования товаров  
с присвоением реестрового номера  
– **В041-00113-77/01278901**

Сертификат  
на оказание услуг  
по проведению технической  
экспертизы

Сертификат  
о соответствии  
требованиям  
ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS  
18001:2007

# ЭКОТЕХПРОМ НА 100% СООТВЕТСВУЕТ ПРИРОДООХРАННОМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ

Согласно Приказу №399 Минприроды России  
утилизация отходов электронного и электрического  
оборудования осуществляется **с обязательным**  
**применением совокупности технологий:**

- 01 Выявление исправного оборудования
- 02 Сортировка по видам отходов
- 03 Разбор и сортировка по компонентам
- 04 Извлечение из оборудования элементов  
оборудования, указанных в перечне опасных веществ
- 05 Удаление внешних кабелей
- 06 Измельчение полимерных и иных металлических  
и неметаллических компонентов
- 07 Рекуперация холодильного агента содержащего  
озоноразрушающие вещества для климатической  
техники
- 08 Рекуперация люминофора (применяется  
при утилизации мониторов и телевизоров  
с электронно-лучевой трубкой)
- 09 Дегазация или утилизация  
утеплителя холодильного оборудования
- 10 Получение вторичного полимерного  
сырья и разделение его по видам



КОРПОРАЦИЯ  
ЭКОПОЛИС



ЭКОТЕХПРОМ

Аккредитованный утилизатор РОП  
B041-00113-77/01278901



Глубина  
утилизации  
более 85%



Завод «ЭкоТехПром» **внесен**  
**в реестр** утилизаторов и  
полностью соответствует  
приказу №399, имея  
в наличии **все необходимое**  
оборудование и технологии

08

# ЗАВОД «ЭКОПЛАСТ»

Завод «Экопласт» по производству рециклированной пластиковой гранулы ABS, PS, PP и переработке корпусных пластиков



Завод оснащён инновационными для РФ технологиями:

- ✓ Замкнутая система водоснабжения которые исключают попадание сбросов в городскую систему канализации
- ✓ Современное газоочистное оборудование которое исключают попадание вредных выбросов в атмосферу



объем  
инвестиций

1,4

млрд  
рублей



мощность  
завода

14

тыс.  
тонн/год



площадь  
завода

5 620,2

# ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИЙ ЗАВОДА «ЭКОПЛАСТ»



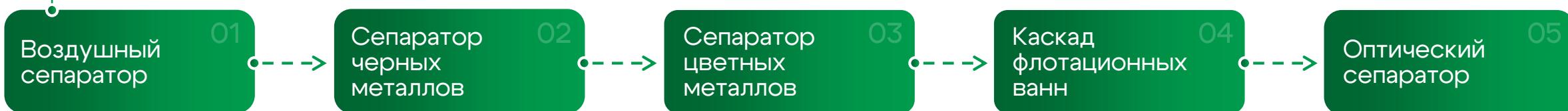
## Сепарация пластиков по видам

Уникальные для России технологии глубокой очистки и многоуровневой последовательной сепарации для целевого выделения ABS-пластика, полистирола и полипропилена из микса дробленых корпусных пластиков



## Природоохранные технологии

Замкнутая система водоснабжения и современное газоочистное оборудование исключают попадание сбросов в городскую систему канализации и вредных выбросов в атмосферу



# ПРОДУКЦИЯ ЗАВОДА «ЭКОПЛАСТ»



01

ABS-гранула

Акрилонитрил  
бутадиен стирол

Цвет

- Черный
- Светло-серый



02

PS-гранула

Полистирол

Цвет

- Черный
- Светло-серый



03

PP-гранула

Полипропилен

Цвет

- Черный



Готовая продукция из пластика



# УСЛУГИ ЛАБОРАТОРИИ ЭКОПЛАСТ



КОРПОРАЦИЯ  
ЭКОПОЛИС



- 01 Изготовление образцов для испытаний методом литья под давлением (10 образцов для каждого вида испытаний)
- 02 Массовая доля золы ГОСТ 15973-82
- 03 Массовая доля летучих веществ ГОСТ 26996-86
- 04 ПТР (2 измерения по 5 отрезков) ГОСТ 11645-73
- 05 Сухой остаток (определение влажности) ГОСТ 4650-2014
- 06 Дифференциальная сканирующая калориметрия
- 07 ИК спектрометрия (1 образец)
- 08 Модуль упругости при растяжении 11262-2017
- 09 Прочность при разрыве ГОСТ 11262-2017
- 10 Относительное удлинение при разрыве ГОСТ 11262-2017
- 11 Прочность характеристики при растяжении при отрицательной температуре ГОСТ 11262-2017
- 12 Прочность характеристики при растяжении при повышенной температуре ГОСТ 11262-2017
- 13 Твердость по Шору ГОСТ 24621-2015

# НАПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА



- 1 Утилизация и выкуп оборудования, утратившего свои потребительские свойства
- 2 Списание оборудования
- 3 Выполнение норматива утилизации «РОП» (Аккредитованный утилизатор – **В041-00113-77/01278901**)
- 4 Все виды экологической отчетности, включая отчетность импортера и товаропроизводителя
- 5 Конфиденциальное уничтожение любых носителей информации
- 6 Производство и продажа продукции
- 7 Экологизация производства и экоконсалтинг



Ваш надежный партнер  
по формированию экологического  
профиля предприятия

# ПЕРВОЕ ОТРАСЛЕВОЕ СОГЛАШЕНИЕ О ГЧП



30 декабря 2021 года между **Правительством Москвы** и заводом «ЭкоТехПром» подписано первое отраслевое Соглашение о государственно-частном партнерстве в рамках которого организована системная работа по сбору и утилизации электронного оборудования в Москве



## Показатели СГЧП

20 лет  
Срок реализации

22 800 тонн/  
год  
Мощность



## Обязательства

Москва обеспечивает направление электрооборудования, находящегося в собственности города

ЭкоТехПром обеспечивает утилизацию надлежащим образом

# ЭКОНОМИКА ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА В ДЕЙСТВИИ



[www.ecopoliscorp.com](http://www.ecopoliscorp.com)



+7 (499) 704 5555