

УНИКАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС
ЗАВОДОВ ПО ЭКОЛОГИЧНОЙ
УТИЛИЗАЦИИ ОЭЭО
И ПРОИЗВОДСТВУ
РЕЦИКЛИРОВАННЫХ
МАТЕРИАЛОВ



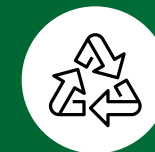
КОРПОРАЦИЯ ЭКОПОЛИС – ЕДИНСТВЕННЫЙ В РОССИИ КОМПЛЕКС ЗАВОДОВ ПО УТИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПОЛНОГО ЦИКЛА



Завод по переработке
отходов электронного
и электрического оборудования



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



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

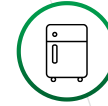
ВИДЫ УТИЛИЗИРУЕМОЙ ТЕХНИКИ



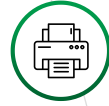
Компьютерное
оборудование



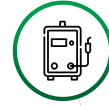
Сетевое
оборудование



Промышленные
и бытовые
холодильники



Офисное
оборудование



ИБП



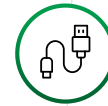
Печатные платы



Мелкая бытовая
техника



Бытовая
электроника



Кабели, провода,
отходы кабельного
производства



Крупная бытовая
техника



Мобильные
устройства



Промышленное
Оборудование



Банковское
оборудование



Периферийные
устройства

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 ППК РЭО

более
85%
составляет
глубина утилизации



КОРПОРАЦИЯ
ЭКОПОЛИС



ЭКОТЕХПРОМ



Аккредитованный утилизатор **РОП**
В041-00113-77/01278901



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 м²

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИЙ ЗАВОДА «ЭКОТЕХПРОМ»



Аккредитованный утилизатор РОП - **В041-00113-77/01278901**



Линия переработки ХОЛОДИЛЬНИКОВ

Автоматическая, герметичная система
удаления хладагента, исключая его
попадание в атмосферу



Линия переработки телевизоров с ЭЛТ

Позволяет осуществлять
обезвреживание колб и экологично
собирать люминофор

ПРОДУКЦИЯ ЗАВОДА «ЭКОТЕХПРОМ»



Аккредитованный утилизатор РОП - **В041-00113-77/01278901**

01

Сырье вторичное
из полистирола
и полипропилена



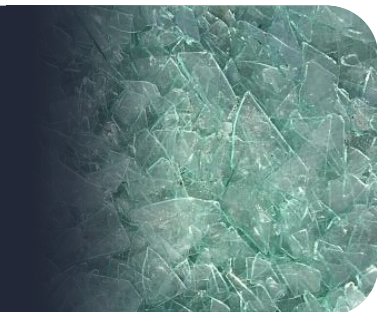
02

Сырье вторичное,
содержащее
черные металлы



03

Сырье вторичное
из стекла



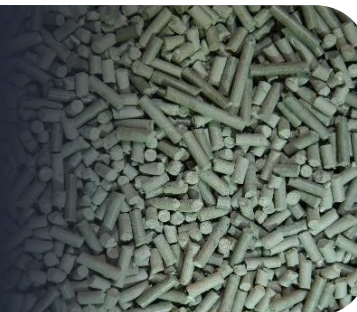
04

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



Сертификат соответствия системы добровольной сертификации



от Роскачества и ППК РЭО
№РЭО-У.11АБ.00001

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**

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



Сертификат о соответствии требованиям



ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015)

Сертификат на оказание услуг



по проведению технической экспертизы

Лицензия на осуществление деятельности по обработке (переработке) лома и отходов драгоценных металлов



№ Л003-00119-77/00389891 от 25.11.2021 г.

Сертификат соответствия



№РОСС RU.3070.04ПР01.ОС10.У232

Сертификат о соответствии требованиям



ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007

ЭКОТЕХПРОМ НА 100% СООТВЕТСТВУЕТ ПРИРОДООХРАННОМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ



КОРПОРАЦИЯ
ЭКОПОЛИС



ЭКОТЕХПРОМ

Аккредитованный утилизатор РОП
B041-00113-77/01278901

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



Глубина
утилизации
более 85%



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

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 м²

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

Воздушный
сепаратор

01

Сепаратор
черных
металлов

02

Сепаратор
цветных
металлов

03

Каскад
флотационных
ванн

04

Оптический
сепаратор

05



ПРОДУКЦИЯ ЗАВОДА «ЭКОПЛАСТ»



01

ABS-гранула
Акрилонитрил
бутадиен стирол

Цвет

- Черный
- Светло-серый



02

PS-гранула
Полистирол

Цвет

- Черный
- Светло-серый



03

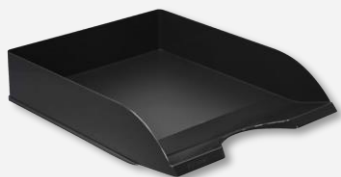
PP-гранула
Полипропилен

Цвет

- Черный



✓ Готовая продукция из пластика



УСЛУГИ ЛАБОРАТОРИИ ЭКОПЛАСТ



- 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 экоконтсалтинг



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



+7 (499) 704 5555