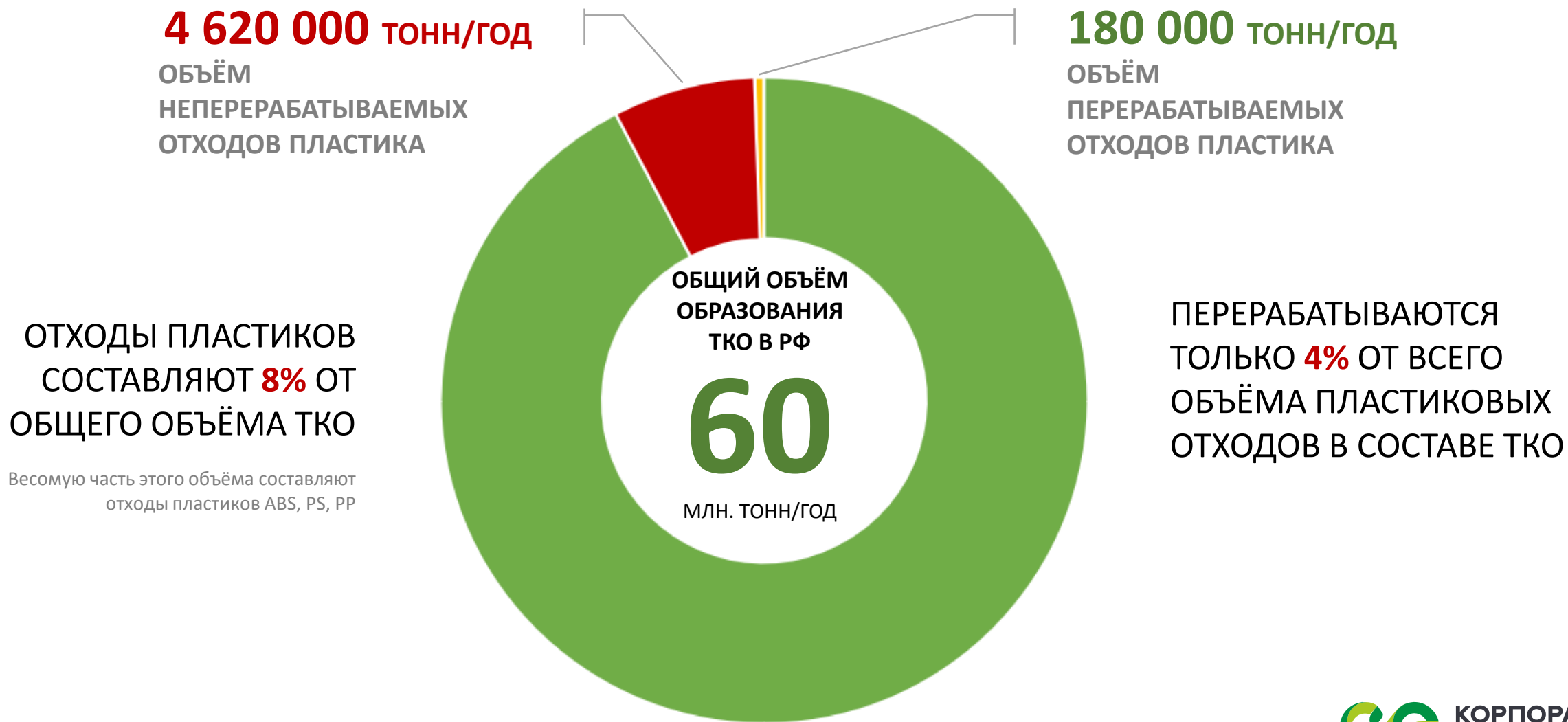




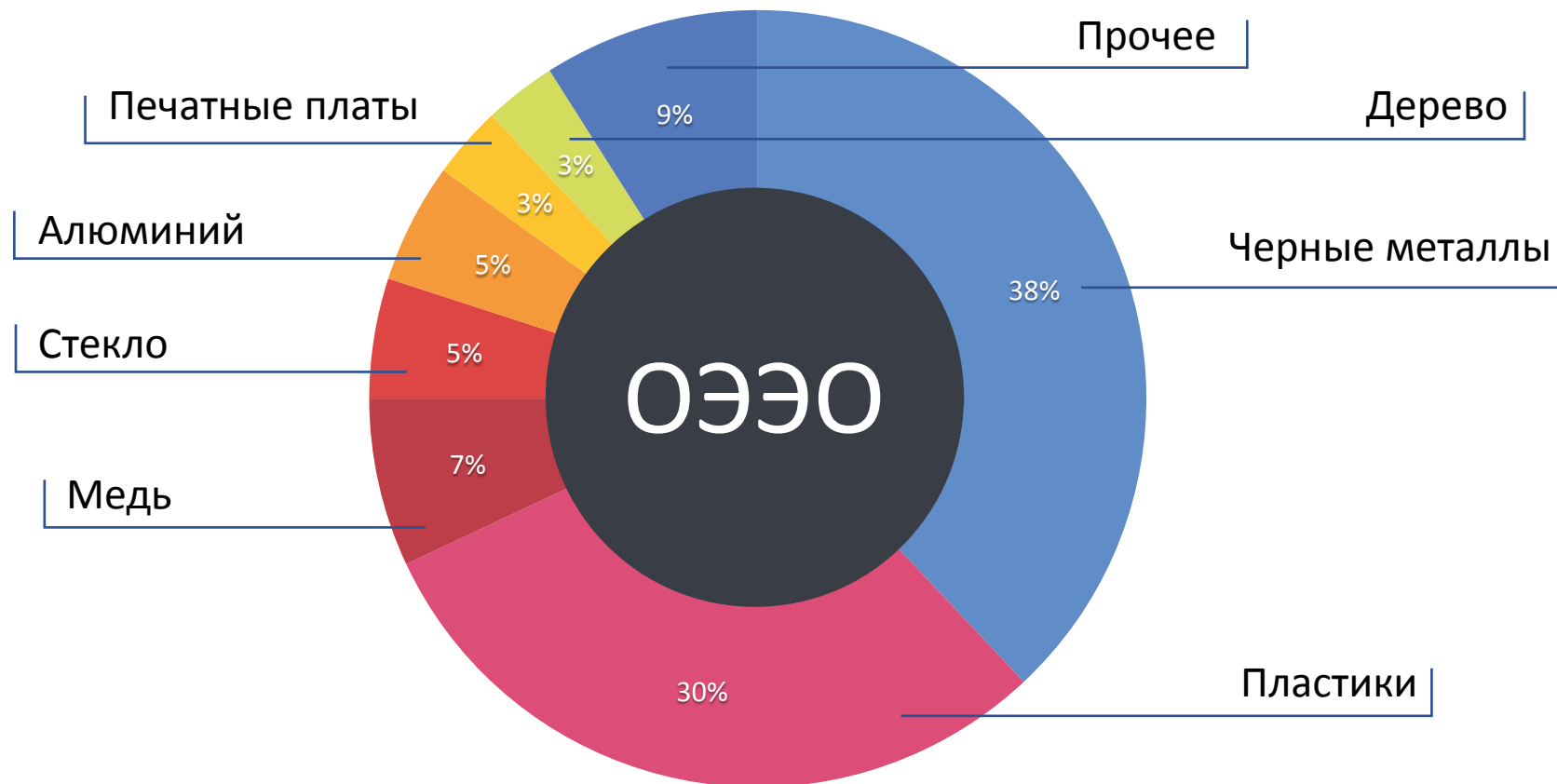
**ECOPOLIS
CORP.**

**ПРОИЗВОДСТВО ВТОРИЧНОЙ
ГРАНУЛЫ ABS, PS, PP В СОСТАВЕ
ИННОВАЦИОННОГО КОМПЛЕКСА
ПОЛНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ
ЭЛЕКТРОННЫХ ОТХОДОВ**




СОСТОЯНИЕ ОТРАСЛИ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТИКОВ В РФ



КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ЭЛЕКТРОННЫХ ОТХОДОВ



ИСТОЧНИКИ ОБРАЗОВАНИЯ ВТОРИЧНЫХ ПОЛИМЕРОВ ИЗ ОТХОДОВ ЭЛЕКТРОНИКИ

ТИП ПЛАСТИКА	КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ПЛАСТИКОВ В ОТХОДАХ ЭЛЕКТРОНИКИ
	51%
	29,2%
	10,4%
ПРОЧЕЕ	9,4%

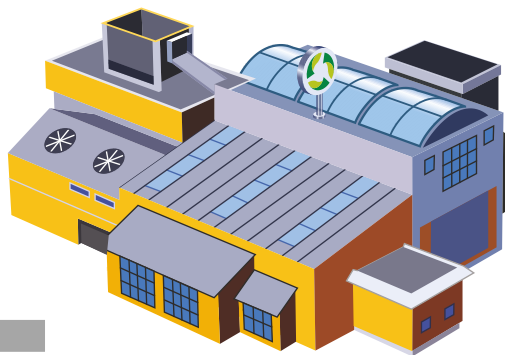


КОМПЛЕКС ЗАВОДОВ КОРПОРАЦИИ ЭКОПОЛИС



ЭКОТЕХПРОМ

Завод
по переработке отходов
электронного и электрического
оборудования



ОБЪЁМ ИНВЕСТИЦИЙ

1,2 млрд.
руб.

МОЩНОСТЬ ЗАВОДА

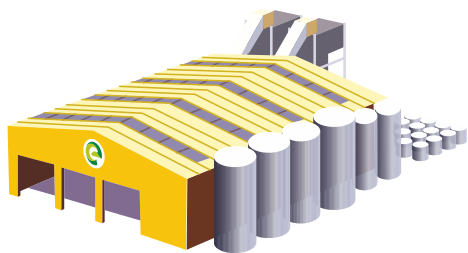
75 000 ТОНН
В ГОД

КОРПУСНЫЕ ПЛАСТИКИ
ОТ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ



ЭКОПЛАСТ

Завод
по переработке
корпусных пластиков



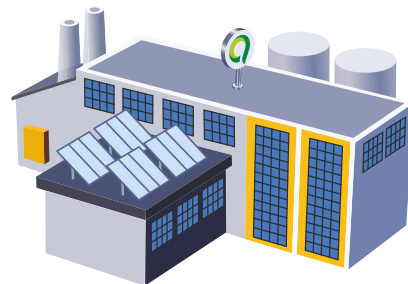
ОБЪЁМ ИНВЕСТИЦИЙ

1,2 млрд.
руб.

МОЩНОСТЬ ЗАВОДА

25 000 ТОНН
В ГОД

ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ
И ПЕЧАТНЫЕ ПЛАТЫ
ОТ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ



АУРУС

Завод
по переработке
печатных плат

ОБЪЁМ ИНВЕСТИЦИЙ

5,8 млрд.
руб.

МОЩНОСТЬ ЗАВОДА

12 000 ТОНН
В ГОД



КОРПОРАЦИЯ
ЭКОПОЛИС

Эффективность
извлечения
полезных фракций

ДО

95%

ОТ

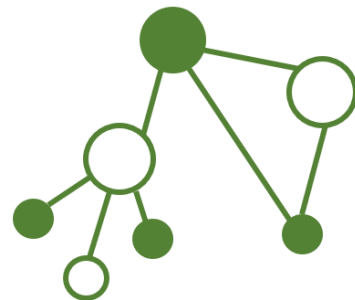
входящего объёма
электронных отходов



КОРПОРАЦИЯ ЭКОПОЛИС – **ПЕРВЫЙ И ЕДИНСТВЕННЫЙ** В РОССИИ **КОМПЛЕКСНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ**
УТИЛИЗАТОР Б/У ЭЛЕКТРОНИКИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЙ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



До 95%
компонентов
поступающих
электронных отходов
перерабатываются в
**качественное
вторичное сырьё**



Заводы
объединены
уникальной
**сырьевой
цепочкой**



Предприятия
оказывают
**нулевое
воздействие**
на окружающую
среду

ЗАВОД ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ОТХОДОВ ЭЛЕКТРОННОГО И ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



МОСКВА | КОСИНО-УХТОМСКИЙ РАЙОН
5 КМ ОТ МКАД | ПЕХОРСКАЯ, 1В стр. 3

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩАЯ
ПЛОЩАДЬ

16 734 м²

МОЩНОСТЬ
ЗАВОДА

75 000 ТОНН
В ГОД

ОБЪЁМ
ИНВЕСТИЦИЙ
В РУБЛЯХ

1,2 млрд.

СЫРЬЁ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ

- ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- КОМПЬЮТЕРЫ
- МЕЛКАЯ БЫТОВАЯ ТЕХНИКА
- КРУПНАЯ БЫТОВАЯ ТЕХНИКА
- ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЕ И РАДИООБОРУДОВАНИЕ

ПРОИЗВОДИМАЯ ПРОДУКЦИЯ

- ШРЕДИРОВАННЫЙ ПЛАСТИК
- ЛОМ ЧЁРНЫХ МЕТАЛЛОВ
- ЛОМ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ
- ЛОМ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

ТЕХНОЛОГИИ

- Магнитная, индукционная, воздушная, вихретоковая сепарация
- Оптическая сортировка
- Цепное дробление
- Промышленное шредирование



Завод «Экотехпром» – высокотехнологичный завод по переработке электрического и электронного оборудования, крупнейшее отраслевое предприятие России и СНГ.

Эффективность утилизации — до **95%** от входящего объёма отходов электронного и электрического оборудования.

Предприятие оснащено уникальной **линией по переработке холодильного оборудования** с автоматической, герметичной системой удаления фреона, исключающей его попадание в атмосферу, а также уникальной **линией утилизации электронно-лучевых трубок**, позволяющей осуществлять обезвреживание колб и экологично собирать люминофор.

Предприятие имеет все необходимые лицензии для осуществления переработки и утилизации ОЭЭО в соответствии с законодательством РФ.



ЗАВОД ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ



ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

г. Мценск

ул. Автомагистраль

территория опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩАЯ
ПЛОЩАДЬ

7,8 Га

МОЩНОСТЬ
ЗАВОДА

12 000 ТОНН
В ГОД

ОБЪЁМ
ИНВЕСТИЦИЙ
В РУБЛЯХ

5,8 млрд.

СЫРЬЁ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ

- Печатные платы
- Низкокачественный медный лом
- Медьсодержащие шламы, шлаки
- Медьсодержащие сплавы

ПРОИЗВОДИМАЯ ПРОДУКЦИЯ

- Катодный никель
- Медь катодная [ЭЛЕКТРОЛИТНАЯ]
- Цветные металлы
- Медные катоды категории А [марки МООК]
- Драгоценные металлы

ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ

- Окись цинка и др.
- Свинцово-оловянный сплав
- Шлак металлургический для дорожного строительства

УНИКАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Окислительно-восстановительный конвертер TBRC
- Печь огневого рафинирования PolyRefine
- Электролитическое рафинирование в электролизных ваннах
- Получение сплава Dore
- Электролитическое рафинирование серебра и золота
- Производство солей и порошковое осаждение платины и палладия

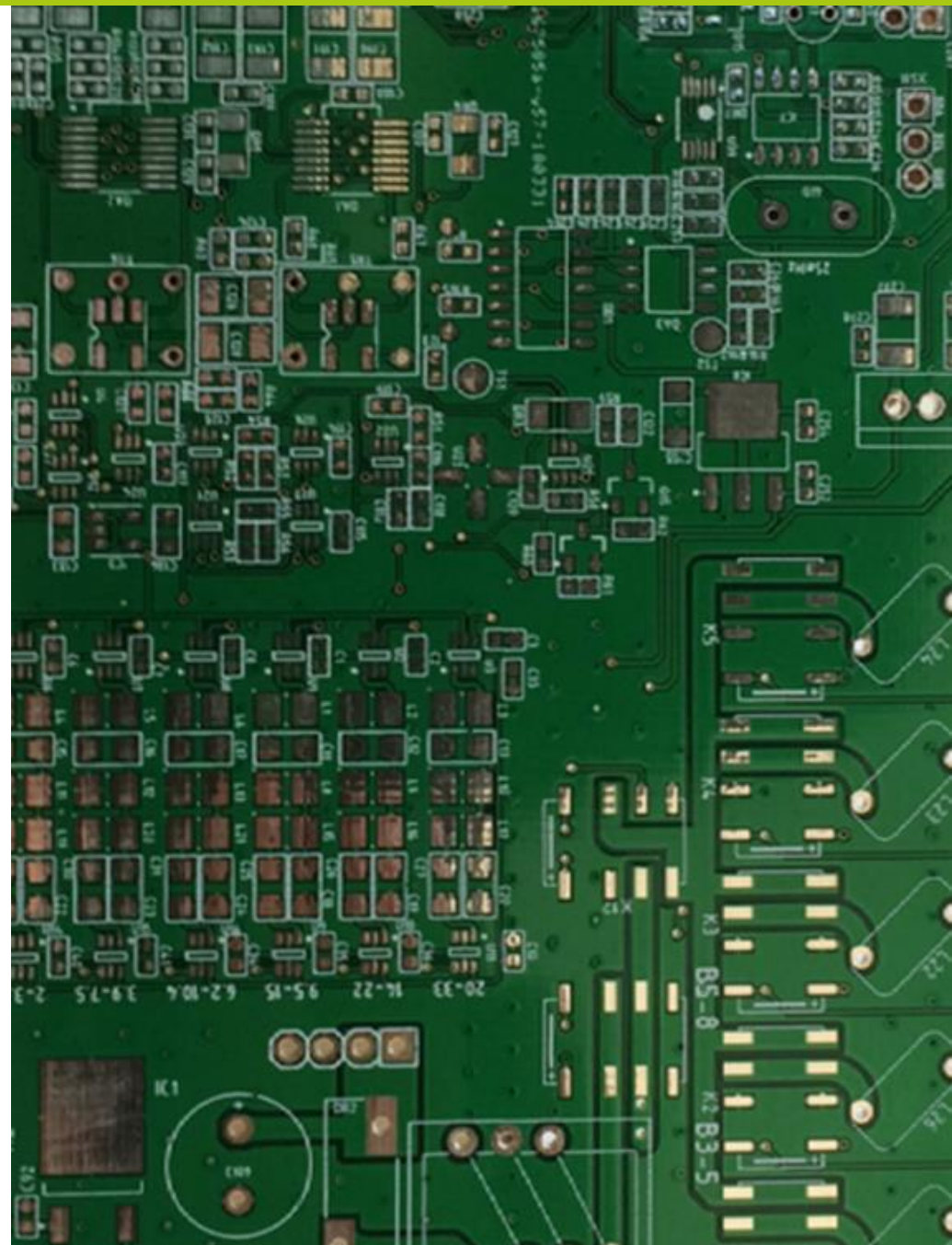


Завод «Аурус» – высокотехнологичное предприятие по переработке медного лома и печатных плат с эффективностью извлечения до 99% от поступающего сырья.

Мощности завода обеспечат переработку **всех отходов печатных плат, образуемых на территории России**. Это исключит необходимость вывоза ценных ресурсов за рубеж.

Пиromеталлургическая переработка полиметаллического сырья с **засором органики до 40%**

Использование высококачественных установок газоочистки и системы нейтрализации газов для **«нулевого воздействия»** на окружающую среду.



ЗАВОД ПО ПЕРЕРАБОТКЕ КОРПУСНЫХ ПЛАСТИКОВ



ТЕХНОПОЛИС
МОСКВА
Особая
экономическая
зона



МОСКВА «ТЕХНОПОЛИС «МОСКВА»
Волгоградский проспект, д. 42, к. 24

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩАЯ
ПЛОЩАДЬ

5 620,2 м²

МОЩНОСТЬ
ЗАВОДА

25 000 ТОНН
В ГОД

ОБЪЕМ
ИНВЕСТИЦИЙ
В РУБЛЯХ

1,2 млрд.

СЫРЬЁ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ

Все виды корпусных пластиков от
электроники и бытовой техники

ПРОИЗВОДИМАЯ ПРОДУКЦИЯ

Высококачественные вторичные
пластиковые гранулы ABS, PS, PP

ТЕХНОЛОГИИ

- Система сепарации пластиков в тяжёлых средах
- Экструзионная система гранулирования



Завод «Экопласт» – высокотехнологичное предприятие по переработке смешанных корпусных пластиков и производству **высококачественной вторичной пластиковой гранулы ABS, PS, PP.**

Единственный в России завод, оснащённый технологиями по **сепарации в промышленных масштабах микса корпусных пластиков** с отделением высоконаполненных пластиков.

Применяемые технологии обеспечивают **«нулевое» воздействие** на окружающую среду:

- Замкнутый цикл водооборота;
- Плазменно-катализационная очистка газов.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ЗАВОДА ЭКОПЛАСТ



1 КОНТУР

- дробление рабочей фракции до 20 мм
- воздушная сепарация - удаление пыли и лёгких загрязнений
- сепарация от чёрных и цветных металлов
- вибросито – удаление мелких частей дроблёного материала



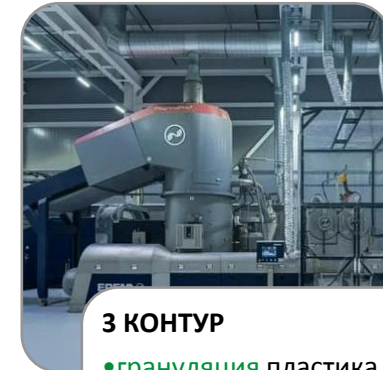
2 КОНТУР

- каскад флотационных ванн - физическое разделение в тяжёлой среде по видам пластика и отделение отходной части
- пять воздушных сепараторов
- дополнительное измельчение и сушка



ПРОМЕЖУТОЧНОЕ НАКОПЛЕНИЕ

- накопительные силоса
- хранение, сушка пластика, перед подачей на экструдер



3 КОНТУР

- грануляция пластика
- системы двойной дегазации и лазерной фильтрации позволяют выпускать максимально чистый и однородный продукт



НА ЛИНИИ НЕ СУЩЕСТВУЕТ ОТКРЫТЫХ ЗОН, ОТСУТСТВУЕТ ПОПАДАНИЕ ПОЛИМЕРНОЙ ПЫЛИ В ВОЗДУХ

ПРИМЕНЕНИЕ ВТОРИЧНЫХ ПЛАСТИКОВ ABS, PS, PP



МЫ ИМЕЕМ ВОЗМОЖНОСТЬ
ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПОСТАВКИ
ВТОРИЧНОЙ ГРАНУЛЫ

- НА ПОСТОЯННОЙ ОСНОВЕ
- В БОЛЬШОМ КОЛИЧЕСТВЕ
- ДО 1500 ТОНН
ЕЖЕМЕСЯЧНО
- СТАБИЛЬНОГО КАЧЕСТВА
- ПО
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОЙ
ЦЕНЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРАНУЛ, ПРОИЗВЕДЁННЫХ НА ЗАВОДЕ ЭКОПЛАСТ

- ✓ Гранулы имеют высокий показатель текучести расплава, поэтому могут использоваться для изготовления продукции методом литья под давлением
- ✓ Физико-механические показатели гранул находятся на стабильном уровне
- ✓ Все виды гранул имеют чёрный цвет
- ✓ Существует возможность модификации гранул по запросу покупателя
- ✓ Гранулы можно использовать как 100%-ную замену первичного сырья, так и в качестве «подмеса» к первичному сырью для уменьшения себестоимости готового продукта

ОБЩАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Упаковка: Мешки по ГОСТ 12302, биг-беги по 500 или 1000 кг.

Транспортировка: Продукцию транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Хранение: Продукцию хранят в закрытом помещении, исключая попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ



Оксана Корсунова

Коммерческий директор ООО ПК «Экопласт»

korsunova@ecopoliscorp.com

+7 (925) 954-14-75



ПОСТАВКИ ВТОРИЧНОЙ
ПЛАСТИКОВОЙ
ГРАНУЛЫ

- ABS
- PS
- PP

www.ecopoliscorp.com

+7 (499) 704 5555