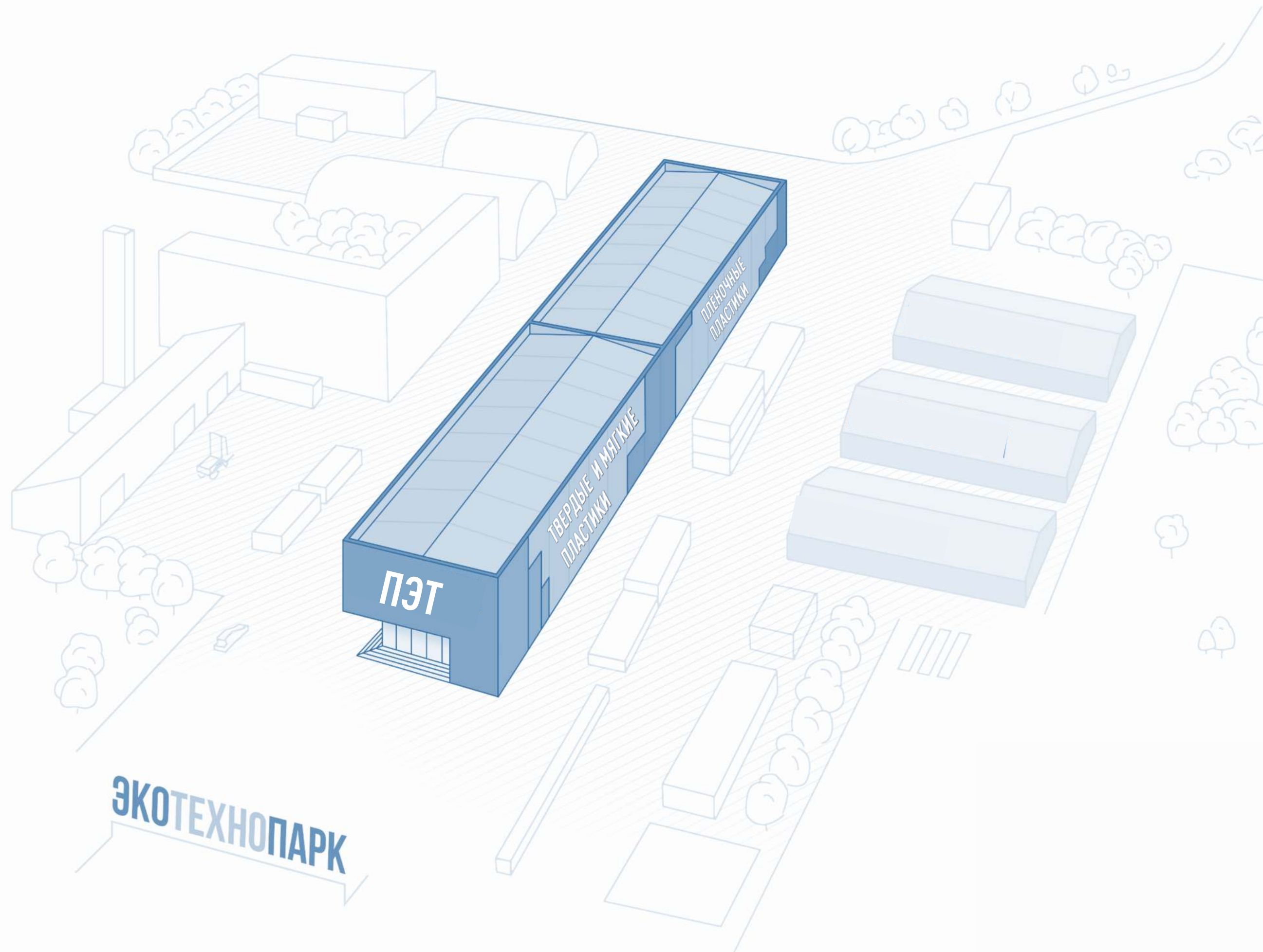


**КРУПНЕЙШИЙ
В РОССИИ
ЗАВОД
ПО ПЕРЕРАБОТКЕ
ПЛАСТИКОВ**





Технологическая концепция нового производства – максимальное сохранение первичных свойств переработанных материалов. Из нашего продукта можно будет изготовить те же изделия, что были до переработки – без добавления первичных ресурсов, по принципу полноценного цикла»



Александр Витальевич СВИДОВСКИЙ

Генеральный директор

Крупнейшее в России

**производство
по переработке пластика**

Мощность производства

Сырьё на входе

Продукция на выходе

60 000 → **47 000** ТОНН
ГОД

Уникальное совместное

**предприятие оператора
по обращению с отходами
и переработчика**

**Запуск современного завода
по переработке различных видов
пластиков в 2022 году**

Высокотехнологичное
оборудование позволит выпускать
**продукцию наивысшего
качества** (в т.ч. food grade)

**Объединение лидеров отрасли
по вывозу и утилизации ТКО
в Москве/МО и переработке
пластика в Санкт-Петербурге/ЛО**

 **ЭКОЛАЙН
ВТОРПЛАСТ**

О КОМПАНИИ



Завод входит в состав Экотехнопарка группы «Эколайн»

Размещение в КПО «Восток»* (Московская область)

Крупнейший в Восточной Европе комплекс по переработке отходов

Полный цикл переработки

Единая территория объединяет сортировку и переработку отходов, оптимизируя транспортную логистику и сокращая углеродный след конечной продукции



* Комплекс по переработке отходов

Преимущественно европейское оборудование Т0П-класса для производства продукции наивысшего качества

Максимальное сохранение первичных свойств перерабатываемых материалов

Бесперебойная поставка сырья за счет партнерства с оператором по вывозу ТКО

Для отходов, поступающих с КПО «Восток», переработка пластиков происходит сразу после сортировки

Присвоение «зелёного» статуса компании в соответствии с принципами устойчивого развития

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
КОНЦЕПЦИЯ**

**ОПЫТ
РАБОТЫ**

 **ЭКОЛАЙН
ВТОРПЛАСТ**

**Ключевые
преимущества
компании**

**«ЗЕЛЁНЫЙ»
ПАРТНЁР**

**ОТКРЫТОСТЬ И
СОТРУДНИЧЕСТВО**

Успешный опыт работы участников Совместного предприятия составляет более 9 лет в отрасли

Высокий уровень профильных знаний и компетенций

Синергия лидеров отрасли усиливает общую эффективность деятельности



Проект реализуется при активном участии ППК «РЭО»

Производство способствует выполнению целей Нацпроекта «Экология»



ЛИНИИ ПРОИЗВОДСТВА

1
линия

ПЭТ

2
линия

**ТВЕРДЫЕ
ПЛАСТИКИ**

3-4
линия

**ПЛЕНОЧНЫЕ
ПЛАСТИКИ**

ЛИНИЯ 1 ПЭТ основные стадии переработки

ПЕРЕРАБОТКА ПЭТ

Процесс получения продукции в виде флексы в результате переработки ПЭТ-бутылок

С целью обеспечения высокой производительности переработки ПЭТ используется оборудование ТОП-класса от ведущего европейского производителя

СЫРЬЁ



Загрязненные ПЭТ-бутылки любых цветов

СОРТИРОВКА



Высокоэффективная система сортировки сырья по цветам и материалам (в т.ч. нецелевых пластиков и цветных металлов) за счет использования оптических сепараторов

МОЙКА



Многоступенчатая система мойки для удаления клея и других загрязнений:

- 1) Мойка трением
- 2) Горячая мойка
- 3) Флотационная сепарация

СОРТИРОВКА



Финальная стадия сортировки флексы

ЛИНИЯ 1 ПЭТ варианты выпускаемой продукции

ПРОЗРАЧНО-
ГОЛУБАЯ
ФЛЕКСА ~14 000 ТОНН
ГОД

- Производится в базовом варианте



ОБЪЕМ
ПРОИЗВОДСТВА

~21 000
ТОНН/ГОД

КАЧЕСТВО

Производство продукции
только высокого качества
(в т.ч. FOOD GRADE)

ЦВЕТНАЯ
ФЛЕКСА ~7 000 ТОНН
ГОД

- Микс цветов в базовом варианте
- Флекса зелёного/коричневого цвета – по запросу покупателя



ЛИНИЯ 2 ТВЕРДЫЕ ПЛАСТИКИ основные стадии переработки

ПЕРЕРАБОТКА ТВЁРДЫХ ПЛАСТИКОВ

Процесс получения продукции в виде гранул различных цветов в результате переработки ПНД и ПП изделий

Многоступенчатая сортировка позволяет производить высококачественную продукцию различных цветов

СЫРЬЁ → СОРТИРОВКА → МОЙКА → СОРТИРОВКА → ГРАНУЛЯЦИЯ



- ПНД-флаконы
- ПНД-канистры
- ПП вёдра
- ПП микс различных изделий



Автоматическая оптическая сортировка сырья по цветам и материалам



Многоступенчатая система мойки для удаления клея и других загрязнений:

- 1) Мойка трением
- 2) Горячая мойка
- 3) Флотационная сепарация



Повторная оптическая сортировка дробленного отмытого материала



Формирование гранул различных цветов
Качество фильтрации – до 90 мкм

ЛИНИЯ 2 ТВЕРДЫЕ ПЛАСТИКИ варианты выпускаемой продукции

**ОБЪЕМ
ПРОИЗВОДСТВА**

~9 000
ТОНН/ГОД

ПНД продукция

~5 000 ТОНН
ГОД

ПП продукция

~4 000 ТОНН
ГОД

**ПРОЗРАЧНАЯ/
БЕЛАЯ
ГРАНУЛА**

Качество,
близкое
к food grade



**СЕРАЯ
ГРАНУЛА**

Предельно
возможное
качество



**ЧЁРНАЯ
ГРАНУЛА**

Предельно
возможное
качество



ЛИНИЯ 3 ПЛЁНОЧНЫЕ ПЛАСТИКИ С СОРТИРОВКОЙ

Основные стадии переработки

ПЕРЕРАБОТКА ПЛЁНОЧНЫХ ПЛАСТИКОВ С СОРТИРОВКОЙ

Процесс получения продукции в виде гранул белого/прозрачного цвета в результате переработки ПВД-плёнок

Сортировка позволяет производить высококачественную продукцию белого/прозрачного цвета

СЫРЬЁ



- ПВД пленка прозрачная
- ПВД пленка цветная

СОРТИРОВКА



Автоматическая оптическая сортировка сырья по цветам и материалам

МОЙКА



Многоступенчатая система мойки для удаления клея и других загрязнений:

- 1) Мойка трением
- 2) Горячая мойка
- 3) Флотационная сепарация

ГРАНУЛЯЦИЯ



Формирование гранул белого/прозрачного цвета

ЛИНИЯ 3 ПЛЁНОЧНЫЕ ПЛАСТИКИ С СОРТИРОВКОЙ

Варианты
выпускаемой
продукции

**ОБЪЕМ
ПРОИЗВОДСТВА**

~8 000
ТОНН/ГОД

**БЕЛАЯ/
ПРОЗРАЧНАЯ
ГРАНУЛА**

Высокое
качество



ЛИНИЯ 4 ПЛЁНОЧНЫЕ ПЛАСТИКИ БЕЗ СОРТИРОВКИ

Основные стадии
переработки

ПЕРЕРАБОТКА ПЛЁНОЧНЫХ ПЛАСТИКОВ БЕЗ СОРТИРОВКИ

Процесс получения продукции в виде гранул чёрного цвета в результате переработки ПВД/ПНД-плёнок

СЫРЬЁ



- Плёнка цветная (микс ПНД, ПВД)
- ПВД плёнка чёрная

МОЙКА



Многоступенчатая система мойки для удаления клея и других загрязнений:

- 1) Мойка трением
- 2) Горячая мойка
- 3) Флотационная сепарация

ГРАНУЛЯЦИЯ



Формирование гранул чёрного цвета
Качество фильтрации – до 250-300 мкм

ЛИНИЯ 4 ПЛЁНОЧНЫЕ ПЛАСТИКИ БЕЗ СОРТИРОВКИ

Варианты
выпускаемой
продукции

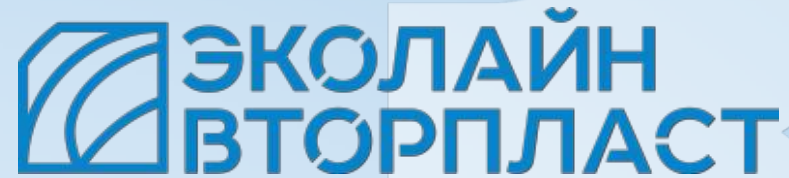
**ОБЪЕМ
ПРОИЗВОДСТВА**

~7 000
ТОНН/ГОД

**ЧЁРНАЯ
ГРАНУЛА**

Предельно
возможное
качество





ФАКТЫ О КОМПАНИИ

18 000 м²

Общая площадь
производственного здания

165

Количество рабочих
мест

Декабрь 2022

Срок начала выпуска
продукции

Лаборатория

Контролируемое качество
food grade

Наши покупатели получают

- Гарантированный и стабильный объем продукции
- Высокое качество продукции, в т.ч. Food grade
- Возможность производства отдельного вида продукции по запросу



Ренат Фахрутдинов
Менеджер по развитию

+7 (981) 743 94 98

r.fahrutdinov@eco-vp.ru

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ**

