



Титан-Полимер



Группа
компани
й
«Титан»

СОЗДАНИЕ КОМПЛЕКСА ПО ПРОИЗВОДСТВУ БОПЭТ-ПЛЕНОК И ПЭТ-ГРАНУЛ

В.И. Керницкий

«Полимеры России и СНГ-2019», г. Пятигорск, 2019 г.



ГК «ТИТАН» СЕГОДНЯ



15

компаний
в России



30 ЛЕТ

ВСЕ ГРАНИ
УСПЕХА



более

500

ТЫС. ТОНН
выпускаемой
продукции в год



более

4000

работников



более

25

млрд руб.
выручка за год



более

40

стран
экспорта

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНА



не менее

500

**НОВЫХ
высокопроизводительных
рабочих мест**

на производстве ПЭТ
и БОПЭТ



более

16

млрд руб.
объем инвестиций

свыше

11

млрд руб.
налоговые отчисления
в бюджеты всех уровней
и внебюджетные фонды
до 2027 г.



около

2500

человек
будут обеспечены
рабочими местами
на смежных
производствах

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЕКТА



БЕЗОТХОДНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



РЕЦИКЛИНГ Возврат отходов в производственный процесс



ОТСУТСТВИЕ ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ, меняющих существующий фон



ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД на промышленных очистных сооружениях

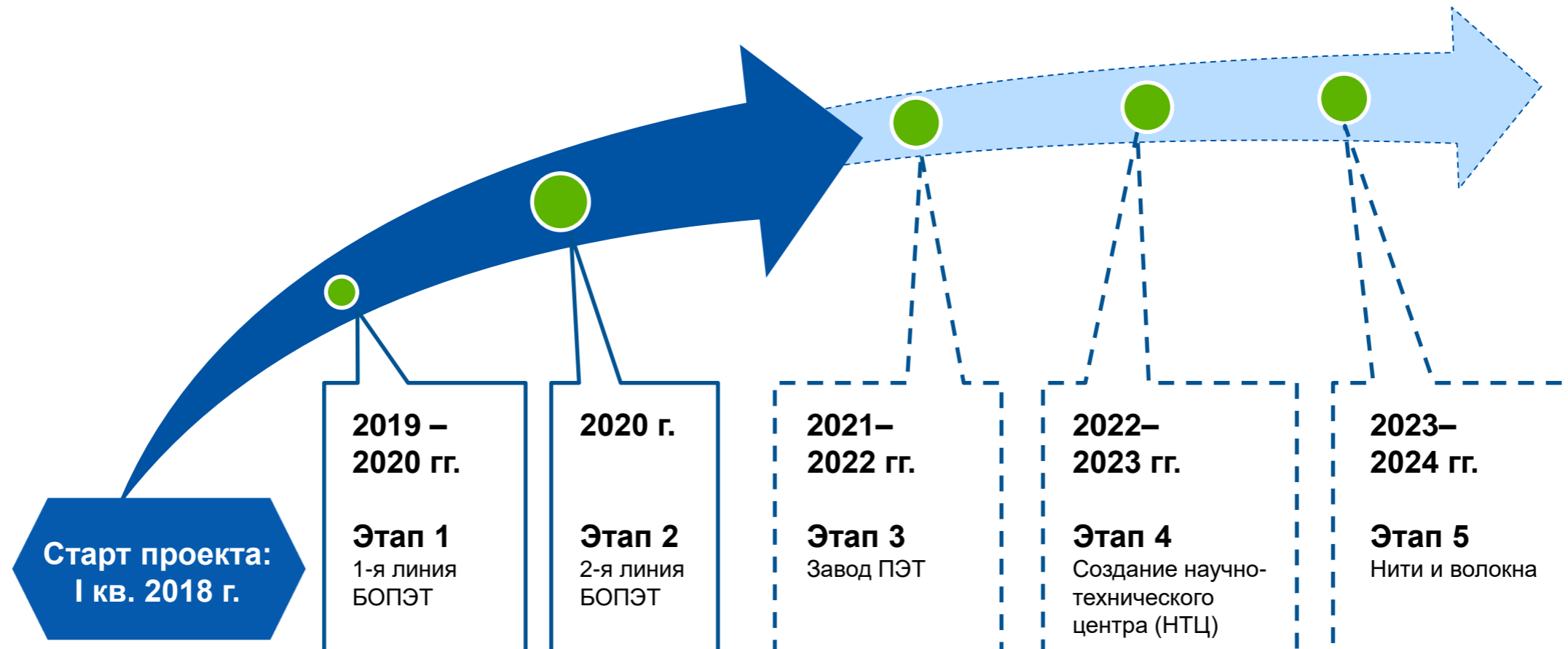
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА



Сертификационный орган –
АО «Bureau Veritas Certification» –
независимая организация, входящая
в число ведущих международных
сертифицирующих органов.

На предприятии ООО «Титан-Полимер»
**будет внедрена интегрированная система
менеджмента** в области охраны труда
и окружающей среды, промышленной
безопасности, качества и энергоэффективности
(ISO 9001 (система менеджмента качества),
ISO 14001 (система экологического менеджмента),
BS OHSAS 18001 (система менеджмента
промышленной безопасности и охраны труда)).

ЭТАПЫ И СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА



Этапы проекта



Развитие проекта

I–II ЭТАП

Производство БОПЭТ

- Мощность – **до 72 тыс. тонн в год**
- Ввод в эксплуатацию – **2020 год**
- **Европейское оборудование** от мировых лидеров отрасли
- Класс опасности – **IV** (безопасное)
- Санитарно-защитная зона – **до 100 м**
- Рабочих мест – **около 300**

Биаксиально-ориентированная пленка – полимерный материал для пищевой, медицинской и других отраслей

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Пищевая
- Упаковочная
- Медицинская
- Электротехническая и пр.

III ЭТАП

Производство ПЭТ

- Мощность – **до 210 тыс. тонн в год**
- Ввод в эксплуатацию – **2022 год**
- **Европейское оборудование** от мировых лидеров отрасли
- Класс опасности – **II**
- Санитарно-защитная зона – **до 500 м**
- Рабочих мест – **около 200**

ПЭТ (полиэстер) – полимерный материал с уникальными пластическими свойствами. Имеет вид твердых гранул белого цвета

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Пленки
- Волокно
- Нити
- Листы и прочее

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИМЕРОВ



ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА

БОПЭТ-ПЛЕНКИ

| Тип | Основное применение |
|----------------------------------|--|
| Гибкая упаковка | <ul style="list-style-type: none"> • упаковка общего назначения • ламинирование • металлизация • для улучшения адгезии |
| Специальные пленки | <ul style="list-style-type: none"> • промышленная упаковка • пищевая упаковка • термоусадочные пленки |
| Электротехнические пленки | <ul style="list-style-type: none"> • электрическая изоляция • кабельная изоляция |
| Защитные пленки | для авто, офисных и любых других стекол |

ПЭТ-ГРАНУЛЫ

| Тип | Основное применение |
|--------------------------|--|
| Пленочный | Выпуск различных видов пленок |
| Текстильный | Выпуск волокна, нитей различного назначения и нетканых материалов |
| Специальные марки | Выпуск специальных типов полимеров (сополимеры, полимеры с функциональными добавками) для гибкой упаковки и т.д. |

СОЗДАНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА



ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ НТЦ

- Научный анализ и исследования в области создания новых продуктов на основе ПЭТФ
- Разработка и создание новых высокотехнологичных продуктов и способов их производства
- Содействие реализации научно-технической и инновационной политики

ПУТИ РЕАЛИЗАЦИИ

- Создание исследовательской лаборатории
- Установка пилотного оборудования
- Организация научных мероприятий
- Формирование базы данных

ЛОКАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА В ОЭЗ «МОГЛИНО»

Г. ПСКОВ



- Псковская область – **единственный субъект РФ**, который граничит с **тремя странами**: Эстония, Латвия и Беларусь
- **9 пунктов** перехода границы
- **Концентрация портов** в шаговой доступности

ЭФФЕКТ ОТ ПРОЕКТА



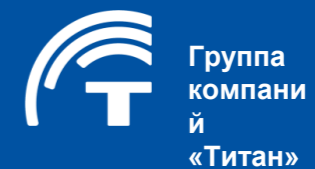
- Реализация программы по импортозамещению **на 57%**
- Вклад в развитие программы «Национальный экспортер»
- **Создание сырьевой базы** для развития текстильной и легкой промышленности
- **Пополнение** федерального и регионального бюджетов к 2031 году – **более 23 млрд руб.**



- Подготовка и переподготовка **высокотехнологичных профессиональных кадров** на базе Псковского Государственного Университета
- Создание новых высокопроизводительных **рабочих мест**
- Организация **научно-технического центра**
- **Рост благосостояния**, социальной обеспеченности, улучшение инвестиционного климата



Титан-Полимер



ООО «Титан-Полимер»

180000, Россия, г. Псков, ул. Ленина, 17
тел. +7 (8112) 333-099
e-mail: info.tp@titan-group.ru