



# **ТРАНСЛОМ ПЕРЕРЕАБОТКА**

**Индустриальный экотехнопарк  
по обращению с промышленными отходами  
III и IV классов опасности  
«Яшел-Парк Сибирь»  
в ХМАО-Югра**

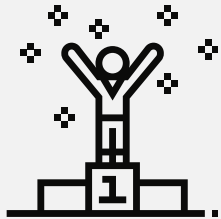




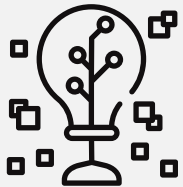
# О компании



**ООО «ТРАНСЛОМПЕРЕРАБОТКА»** входит в группу компаний «ТРАНСЛОМ» и учреждена специально для **решения задач, связанных с переработкой промышленных отходов**

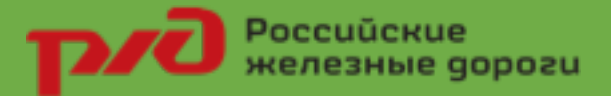


**ООО «ТРАНСЛОМ»** занимает **ведущие позиции** по эффективности на рынке переработки лома черных и цветных металлов



**Более 10 лет успешной деятельности** по эффективной переработке лома черных и цветных металлов

Наши стратегические партнеры:



Министерство обороны  
Российской Федерации



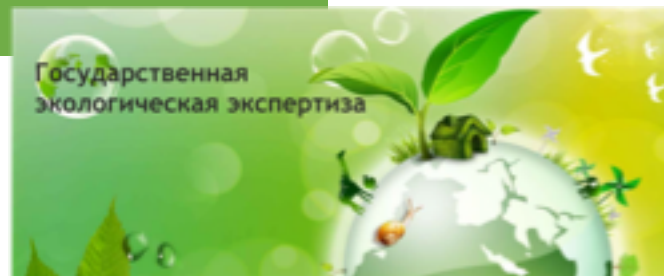
# Наши технологии



ООО «ТРАНСЛОМ ПЕРЕРАБОТКА» занимается **экологически безопасной утилизацией и обезвреживанием** различных металлосодержащих промышленных отходов III-IV классов опасности с использованием **инновационных технологий и новейшего оборудования** с соблюдением всех современных требований природоохранного законодательства

Наша компания является **разработчиком уникальных запатентованных технологических решений** по безопасному демонтажу трубопроводов, а также обезвреживанию и утилизации металлосодержащих отходов

Предлагаемые нами технологии получили заключение государственной экологической экспертизой





Проблема обращения с отходами производства и потребления превратилась в последние десятилетия в одну из **наиболее острых экологических проблем России**



Общая величина накопленных и учтенных отходов производства и потребления в целом по стране составила на конец 2017 года порядка **40,7 млрд. тонн**

# ВИДЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ





# Алгоритм обращения с отходами производства



## УТИЛИЗАЦИЯ

использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное

применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), а также извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация)



## СБОР

прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение



## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

перемещение отходов с помощью транспортных средств



## ОБРАБОТКА

предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку



## ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ

уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств в целях снижения негативного воздействия на здоровье человека и окружающую среду



## ХРАНЕНИЕ

складирование отходов сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения



## ЗАХОРОНЕНИЕ

изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду



## В 2017 году в Федеральном Классификационном Каталоге Отходов отработанным и демонтированным трубам нефтегазопроводов присвоен IV класс опасности



трубы стальные нефтепроводов  
отработанные с битумной  
изоляцией



трубы стальные нефтепроводов  
отработанные с полимерной  
изоляцией

Любая деятельность по сбору,  
накоплению, транспортированию,  
обработке, утилизации,  
обезвреживанию, размещению  
отработанной и демонтированной  
трубы является обращением с отходами  
производства IV класса опасности и  
**требует наличия лицензии**



III-IV классы  
опасности

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

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

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

Технология, прошедшая государственную  
экологическую экспертизу



V классы  
опасности

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

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

# Требования законодательства по утилизации отходов



В связи с отнесением труб нефтепроводов к отходам IV класса опасности организации должны (89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»):



Вести учет образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных, полученных, размещенных отходов и представлять отчетность



Сдавать/реализовывать опасные отходы компаниям, имеющим лицензию на утилизацию или обезвреживание опасных отходов



Обезвреживание опасных отходов производить по технологии, прошедшей Государственную экологическую экспертизу

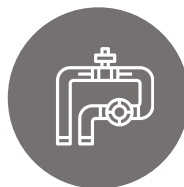
Код ФККО	Вид отхода
4 69 520 00 00 0	Трубы стальные нефте- и газопроводов отработанные
4 69 530 00 00 0	Трубы стальные инженерных коммуникаций (кроме нефте-, газопроводов) отработанные
4 69 521 11 51 4	трубы стальные газопроводов отработанные без изоляции
4 69 521 12 51 4	трубы стальные газопроводов отработанные с битумной изоляцией
4 69 521 13 51 4	трубы стальные газопроводов отработанные с полимерной изоляцией
4 69 522 12 51 4	трубы стальные нефтепроводов отработанные с битумной изоляцией
4 69 522 13 51 4	трубы стальные нефтепроводов отработанные с полимерной изоляцией
4 69 532 11 52 4	трубы стальные инженерных коммуникаций (кроме нефте-, газопроводов) с битумно-полимерной изоляцией отработанные
4 69 540 00 00 0	Трубы и иные изделия из металла, применяемые в бурении, при оборудовании (обустройстве) и эксплуатации нефтегазовых скважин, не включенные в другие группы
4 69 541 11 51 4	Трубы бурительные стальные отработанные, загрязненные нефтью (содержание нефти менее 15 %)
4 69 541 21 51 4	Трубы насосно-компрессорные стальные отработанные, загрязненные нефтью (содержание нефти менее 15 %)
4 69 542 11 51 4	Штанги насосные стальные отработанные, загрязненные нефтью (содержание нефти менее 15 %)
4 86 000 00 00 0	Машины и оборудование общего назначения, утратившие потребительские свойства
4 86 318 00 00 0	Насосы погружные, утратившие потребительские свойства
4 86 318 21 52 3	насосы погружные нефтяные, утратившие потребительские свойства





# Источники образования металлосодержащих отходов

## Отходы III - IV классов опасности



При выводе из эксплуатации и ликвидации трубопроводов

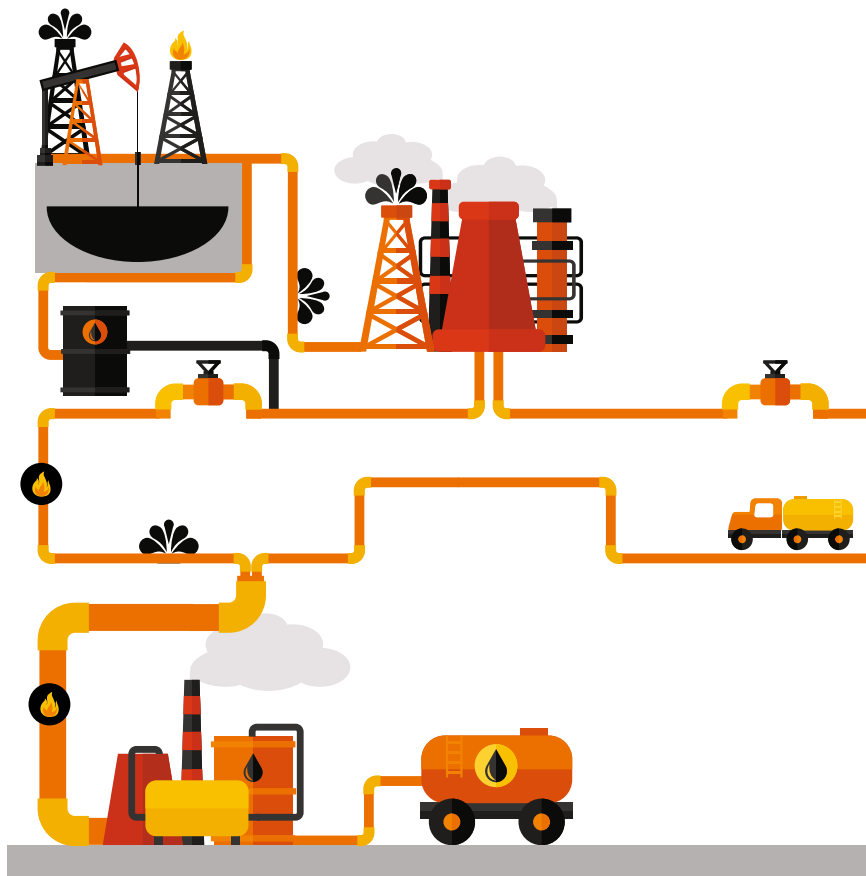


Проведение ремонта, демонтажа и модернизации производственного оборудования и сооружений



Списание тары, обеспечивающей сохранность продукции в процессе ее хранения и транспортировки

# Для транспортировки нефтепродуктов предприятиями НГК активно используются системы трубопроводов



Общая протяженность  
сети трубопроводов

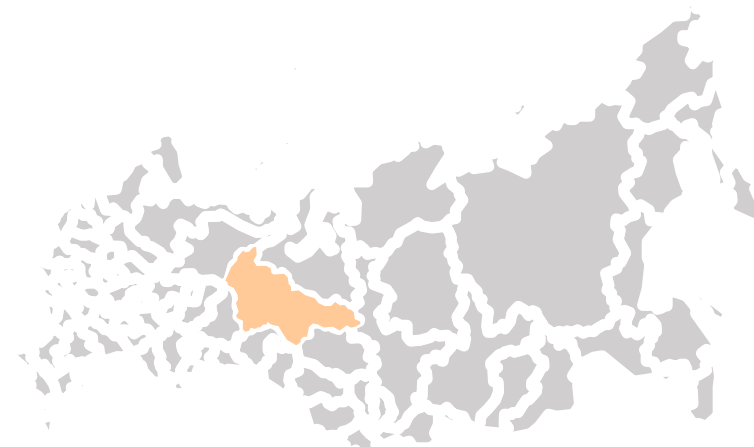


110 тыс. км

в т.ч. магистральные  
трубопроводы



16,3 тыс. км



**XMAO**



XMAO-Югра является ведущим индустриальным регионом страны, а также крупнейшим мировым нефтепроизводителем и вопросы утилизации промышленных отходов здесь весьма актуальны



# Обращение с отходами производства



Так как отработанная труба является промышленным отходом IV класса опасности, то после демонтажа требуется ее обязательное обезвреживание с последующей утилизацией



Деятельность большого числа предприятий, предоставляющих подобные услуги, осуществляется без необходимых разрешительных документов (лицензий) и технологий, прошедших ГЭЭ



**На практике очистка трубы от остатков нефтепродуктов и изоляции проводится с грубейшими нарушениями**



Только 25% демонтированных труб идет на переплавку, остальные после опасных для экологии манипуляций под видом новых снова попадают в хозяйственный оборот



# Процесс «обезвреживания и очистки»



«Серые реставраторы» остатки нефти смывают или выжигают, при этом нефтепродукты попадают в почву и воду, а продукты горения нефти и старой изоляции — в воздух, что существенно ухудшает экологическую обстановку в месте, где расположено такое «производство».



В итоге подобная деятельность нарушает законодательство, несет серьезные угрозы причинения вреда окружающей среде, жизни и здоровью граждан, а также увеличивает риски аварий ввиду использования таких фальсифицированных восстановленных труб в других отраслях, в том числе в строительстве и ЖКХ.



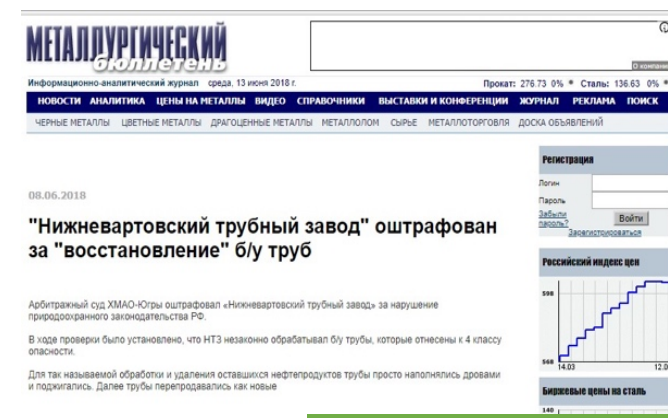
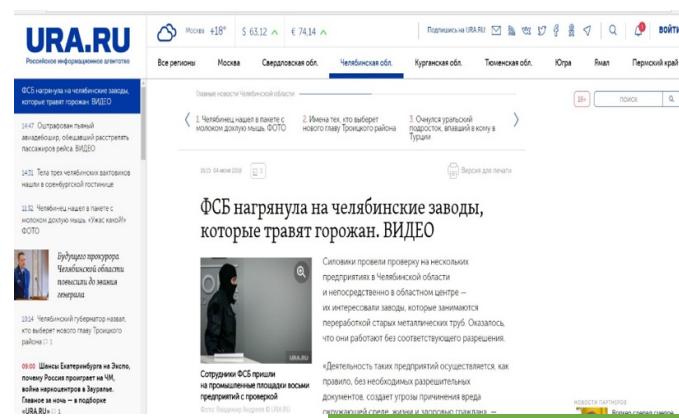
# Процесс «обезвреживания и очистки»



**На федеральном уровне крайне ужесточился контроль за деятельностью, связанной с обработкой, утилизацией, обезвреживанием и т.д. труб, которые отработали свой ресурс в магистральных нефте- и газопроводах и которым теперь присвоен IV класс опасности**

В июне 2018 года УФСБ России совместно с Управлением Росприроднадзора провело обыски на восьми предприятиях в Челябинской области. В ходе проведения оперативно-розыскных мероприятий установлено, что в их цехах без лицензий на обращение с опасными отходами и с нарушениями природоохранного законодательства велась переработка металлических труб. На этих предприятиях остатки углеводородов и выжигали при помощи обычных дров.

В первом полугодии 2018 года в России вынесено первое судебное решение против незаконных реставраторов труб. Арбитражный суд ХМАО-Югры оштрафовал «Нижневартовский трубный завод» за нарушение природоохранного законодательства РФ.





# Риски и ответственность

## Уголовная ответственность



Крупные штрафы



Принудительные работы



Лишение свободы до 5 лет

## Административная ответственность



Крупные штрафы



Приостановление деятельности



Конфискация

С начала 2018 года в результате проведенных Минприроды России и Росприроднадзором России внеплановых проверок деятельности наиболее крупных реставраторов бывших в употреблении труб на предмет соблюдения требований действующего законодательства, такие компании как «Сургутнефтегаз», «Лукойл-Западная Сибирь» приостановили деятельность по демонтажу и по конкурсному отбору по реализации отработанных труб





В целях комплексного решения вопросов по утилизации отходов III – IV классов опасности на территории ХМАО-Югры предлагаем реализовать пилотный проект по созданию первого национального экотехнопарка по переработке промышленных отходов в Российской Федерации



## Комплексное предложение по обращению с металлосодержащими отходами III-IV классов опасности

01



Легитимный выкуп металлосодержащих отходов III-V класса опасности

02



Оказание услуг по паспортизации, разработке нормативов отходов и представлению отчетности

03

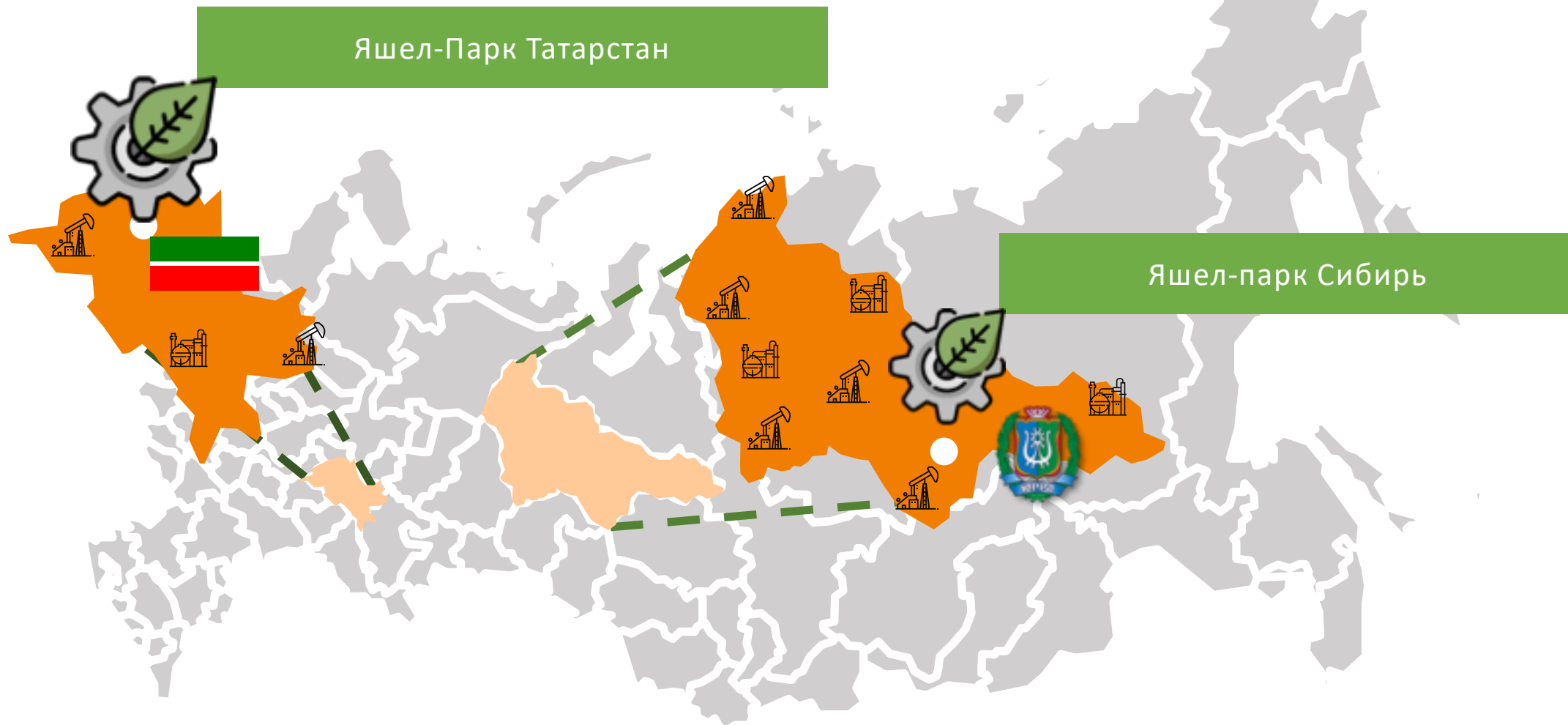


Лицензированное проведение работ по:

- демонтажу трубопроводов по технологии, прошедшей ГЭЭ
- транспортировке к месту сбора
- обезвреживание по технологии, прошедшей ГЭЭ
- утилизации
- переработке



# Пилотные регионы по строительству индустриальных экотехнопарков

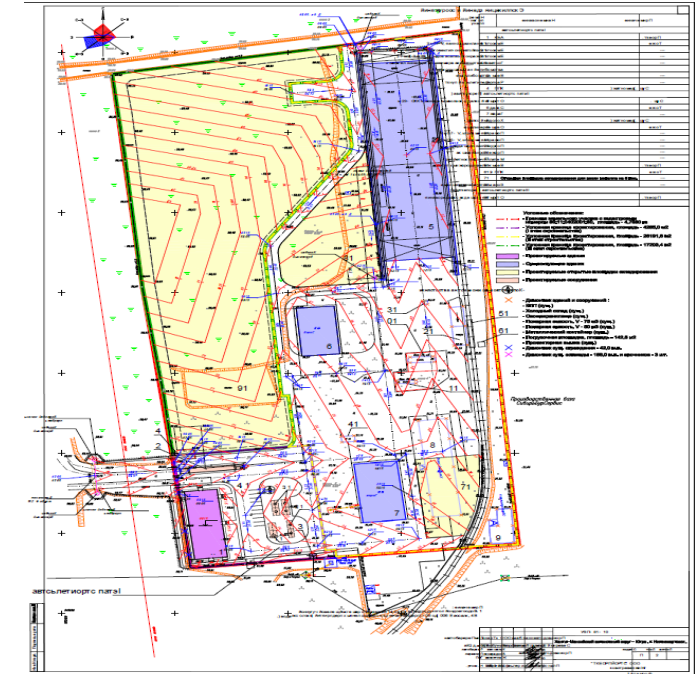




# ТРАНСЛОМ ПЕРЕРАБОТКА начала создание индустриального экотехнопарка «Яшел-Парк Сибирь» по переработке промышленных отходов в ХМАО-Югра



Площадь  
территории  
11 га

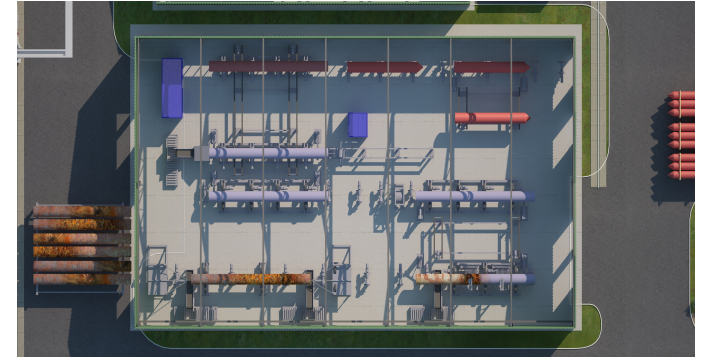
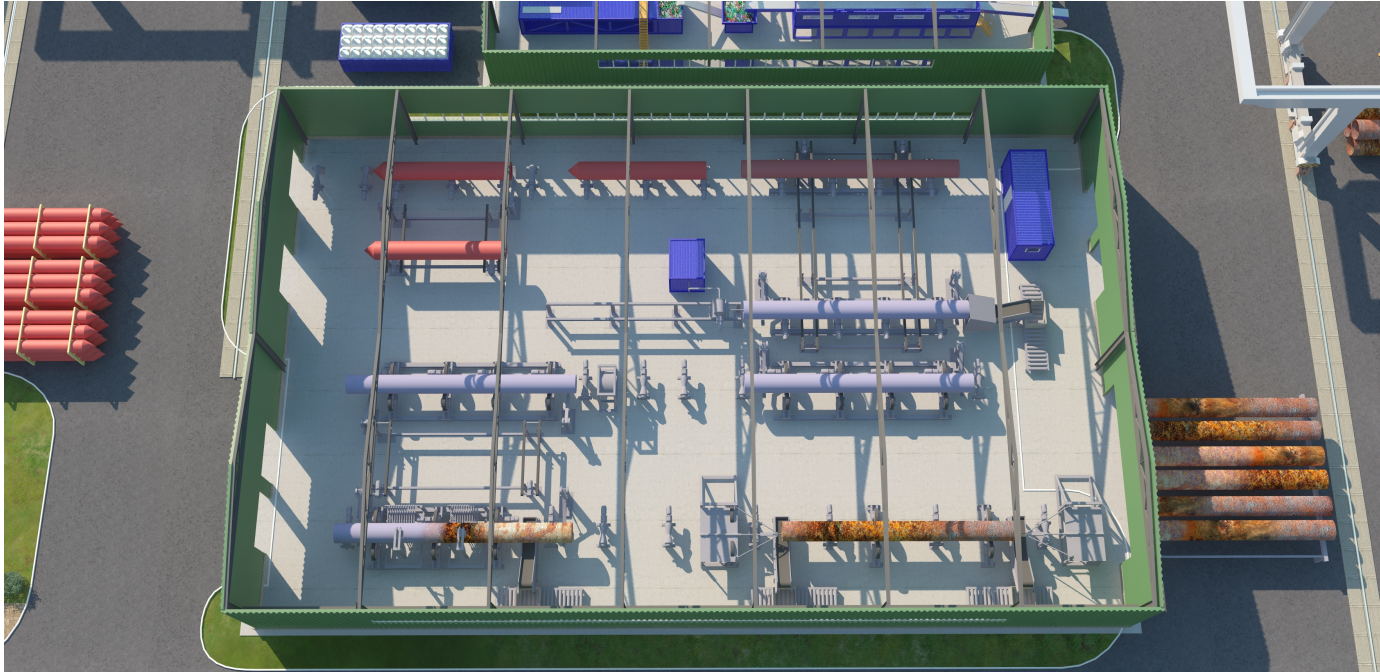


Экотехнопарк — это комплекс предприятий по приему, сортировке, обезвреживанию и переработке отходов с учетом всех современных технических и экологических регламентов, а также природоохранного законодательства

Основная цель формирования экотехнопарка — повышение уровня использования вторичного сырья в производственном процессе и снижение количества неконтролируемого и полигонного захоронения



# На территории «Яшел-Парк Сибирь» в Нижневартовске ведется строительство завода по переработке металлосодержащих промышленных отходов



Численность  
персонала

100 человек

Производственная  
мощность

до 300 000 тонн/год



# Продукция для народного хозяйства



Компания «ТРАНСЛОМ ПЕРЕРАБОТКА» обладает собственной технологией переработки, обезвреживания и утилизации металлосодержащих отходов, прошедшей государственную экологическую экспертизу и отвечающей всем современным требованиям природоохранного законодательства, а также уникальным запатентованным оборудованием

## Результат утилизации трубы:



Вторсырье

Продукция для народного хозяйства



на входе



экотехнопарк



на выходе

Основная цель формирования экотехнопарка — снижение количества неконтролируемого и полигонного захоронения, а также повышение уровня использования вторичного сырья в производственном процессе



Сваи



Трубошпунт

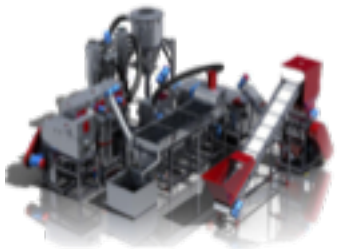


Вторсырье

# Ключевая особенность организации индустриальных экотехнопарков



Сосредоточение всех необходимых производственных комплексов в единой локации



Производственно-технические комплексы  
по обработке и утилизации различных  
видов промышленных отходов



Многофункциональный комплекс по  
промышленному обезвреживанию  
отходов



Сортировочный комплекс

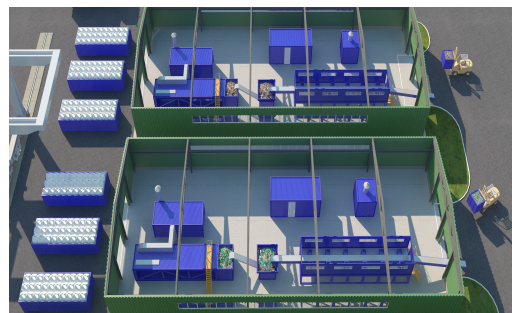




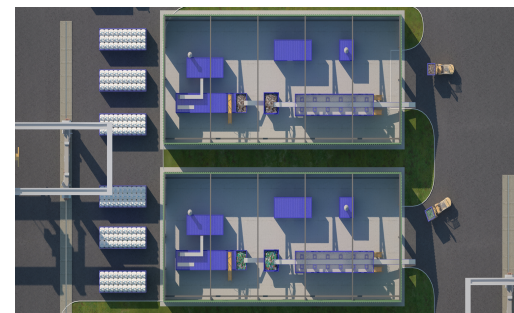
# Приглашаем к сотрудничеству



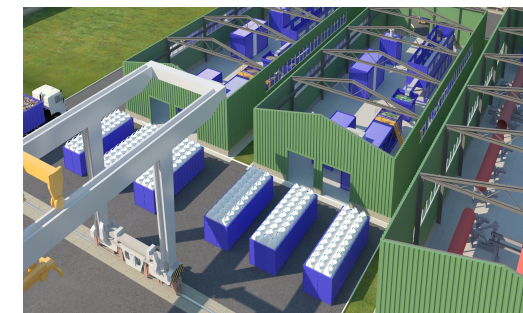
Компания «ТРАНСЛОМ ПЕРЕРАБОТКА» приглашает к сотрудничеству компаний-резидентов, занимающихся переработкой промышленных отходов. Территория экотехнопарка «Яшел-Парк Сибирь» располагает возможностями для размещения производственных линий по переработке других отходов производства.



Переработка оргтехники



Переработка пластмассы



Вторсырье

# Эффекты от реализации проекта



Реализация госполитики в рамках стратегии развития отрасли по обращению с промышленными отходами



Контроль и упорядочение механизма обращения с промышленными отходами



Минимизация количества отходов, снижение негативного воздействия на окружающую среду и здоровье граждан



Повышение экономической эффективности



Создание новых рабочих мест



Привлечение инвестиций



Максимальное вовлечение отходов в хозяйственный оборот и формирование объемов сырья для различных промышленных отраслей региона



Увеличение поступлений в бюджет



Использование наилучших доступных технологий при обращении с отходами



Комплексная переработка





На сегодня мы единственная компания в России, способная обеспечить **легитимное обращение с промышленными отходами III-IV класса опасности на всех этапах**: от сбора и транспортировки до утилизации и обезвреживания.



Мы предлагаем абсолютно законное и эффективное решение по работе с отработавшей свой ресурс трубой



Мы гарантируем исключение административных и уголовных рисков связанных с этой деятельностью



Мы минимизируем негативное влияние на окружающую среду на всех этапах обращения с отработанными трубами



Мы обладаем достаточной компетенцией, необходимыми лицензиями и мощностями, а также уникальными технологиями, прошедшими государственную экологическую экспертизу для работы с промышленными отходами III-IV классов опасности



**ТРАНСЛОМ**  
**ПЕРЕРАБОТКА**

г. МОСКВА

