


ПРИЗМА

**Технопарк  
по комплексному обращению  
с отходами на территории  
Красноярского края**

 [info@prizma-kr.ru](mailto:info@prizma-kr.ru)

 +7 391 219-19-22



Участок не утилизируемых  
промышленных отходов  
III-IV класса опасности

Участок переработки  
отходов древесины

Участок переработки  
пластмассовых отходов

Высокотемпературный  
инсинератор

Участок переработки  
отходов стекла

Участок переработки  
отходов целлюлозы

Хозяйственная зона

Мусоросортировочный  
комплекс

Реализуемый инвестиционный  
проект на территории  
Красноярского края в  
Емельяновском районе

Участок переработки  
строительных отходов

Участок переработки  
резино-технических  
отходов

# Технопарк по комплексному обращению с отходами на территории Красноярского края

**600** тыс. тонн в год  
**Мощность обработки (сортировки) отходов для отходов производства**

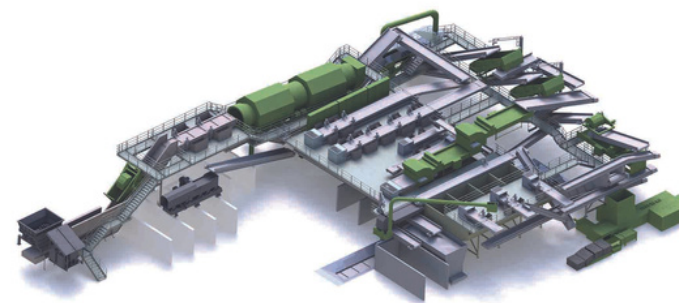
**250** тыс. тонн в год  
**Мощность обработки (сортировки) отходов для отходов потребления**

**300** тыс. тонн в год  
**Мощность утилизации отходов для отходов производства**

**200** тыс. тонн в год  
**Мощность утилизации отходов для отходов потребления**

**75** тыс. тонн в год  
**Мощность обезвреживания**

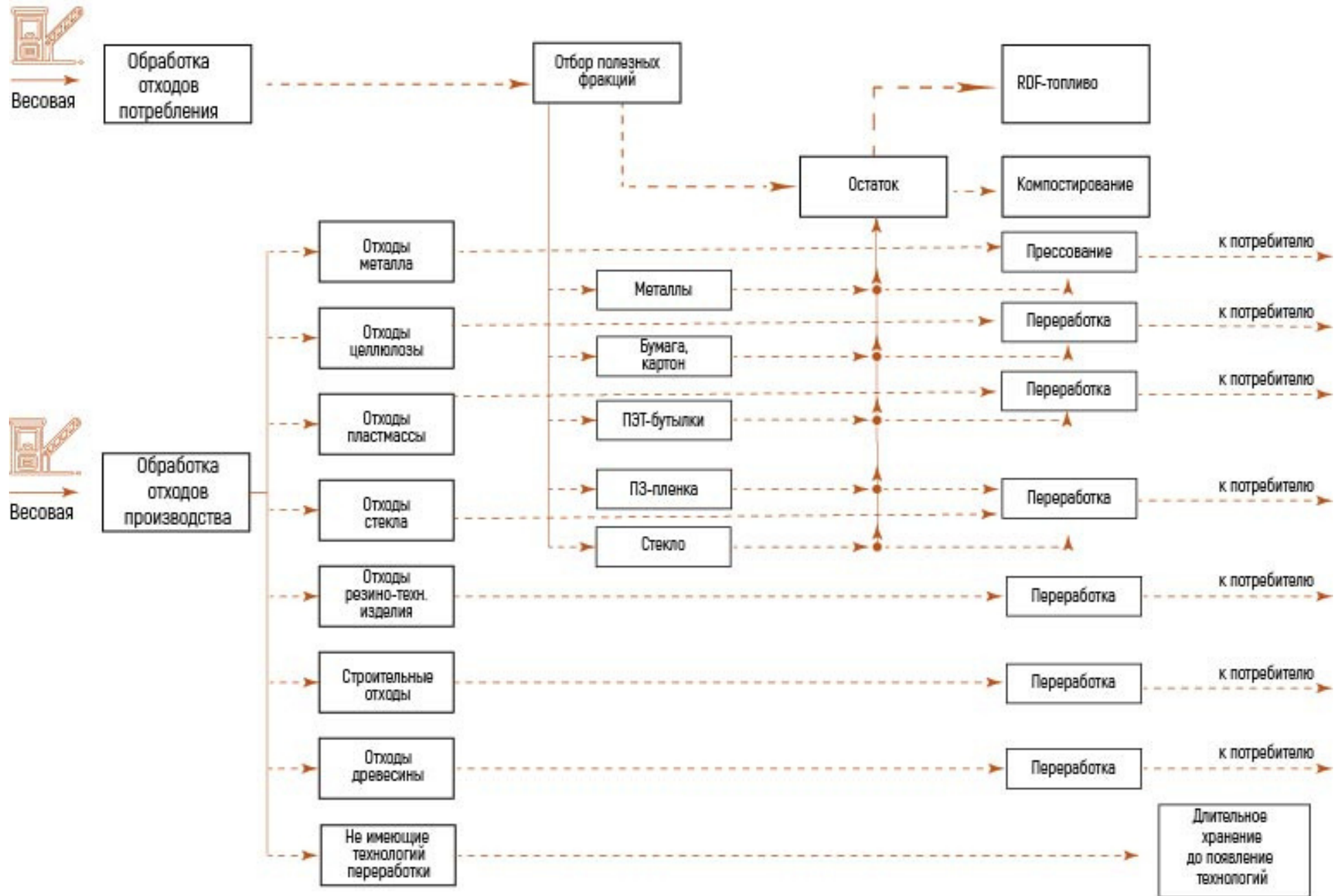
По нашей оценке более **50%** промышленных отходов можно вовлечь во вторичное использование



Проект находится в стадии реализации за счет частных инвестиций, без привлечения бюджетных средств.



# Схема движения отходов по территории Технопарка



# Цель проекта

Цель проекта – максимально возможное извлечение вторичных материальных ресурсов, подлежащих переработке, из общей массы отходов производства и потребления для возврата ценного сырья в промышленный оборот. Глубокая переработка вторичного сырья с выпуском готовой продукции.

Срок эксплуатации объекта составит не менее 50 лет

Технологии обращения с отходами – обработка (сортировка) отходов всего потока поступающих отходов, утилизация отходов, обезвреживание отходов с получением тепловой энергии, размещение не утилизируемой части отходов («хвостов»).



# Задачи проекта

**Создание объекта по комплексному обращению с отходами** для Сибирского федерального округа. Выбор и применение наиболее перспективных и передовых отечественных технологий обращения с отходами.

**Создание производства по глубокой переработке отходов.** Производство товаров из отходов, имеющих статус ВМР, для Сибирского федерального округа с учетом включения действующих мощностей в округе.

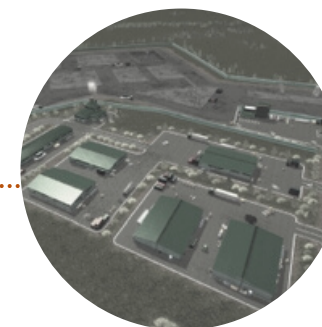
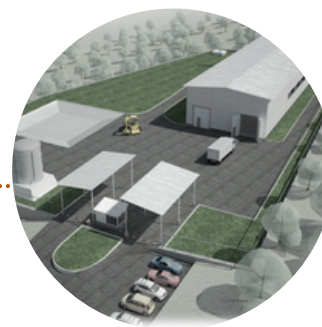
**Снижение объема отходов,** поступающих на размещение, **сокращение** накопленного экологического **ущерба.**

**Создание на базе практических испытаний справочника наилучших доступных технологий** и возможность **ускоренного внедрения** новых технологий.

**Создание научного кластера,** включая **площадку для апробации** современных региональных, российских и европейских технологий.

**Обучение по обращению с отходами** с возможностью прохождения практики для школьников, студентов и специалистов.

Работа по выработке комплексных решений по **ликвидации накопленного экологического ущерба.**



# Результаты реализации проекта

**Сокращение  
объема  
размещаемых  
отходов**

**Снижение  
накопленного  
экологического  
ущерба**

**Вовлечение  
отходов во  
вторичное  
использование**

**Получение  
конечного  
продукта для  
реализации**



# Стадия реализации проекта



Проект находится на стадии реализации, осуществляется перевод земельного участка

Внесение изменений в разработанный ПСД, с исключением I, II класса опасности

Положительное заключение государственной экологической экспертизы, приобретение технологии утилизации отходов

**«НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРЕМИЯ имени В.И. ВЕРНАДСКОГО»**  
**Экология города.**  
**Инновационные и социальные проекты для экологии городской среды**





