

Пиролизная установка по переработке пластиковых отходов в печное топливо

Сектор экономики: Переработка отходов

В целях реализации данного инвестиционного проекта, созданы наиболее эффективные условия:

- Нефтекамск – крупный индустриальный центр, обладающий статусом ТОСЭР;
- Высокий кадровый потенциал;
- Логистическая доступность;
- Обеспеченность сырьем: полигоны ТБО, мусоросортировочные комплексы, крупные промышленные предприятия и проч.

Описание проекта

- Объем инвестиций: от **4 млн.руб.**
- Планируемый объем выхода: 50-75% топлива при загрузке 750 кг отходов за 8-ми часовой цикл работы (процент выхода зависит от вида сырья);
- Сырье: пластиковые отходы - ПП, ПЭ, ПС, АБС, а также ТБО, бумажные отходы и проч. (ПЭ пленки/пакеты, пластиковый/резиновый кабель, коробки для еды, шины и проч.). ПВХ и ПЭТ не подходят;
- Проект размещается на площадке Greenfield площадью от 400 кв.м. без капитальной застройки;
- Оборудования: реактор, система конденсации, система нагрева, система разгрузки, система контроля выбросов. Дополнительно – организация бассейна на 10-20 м3 воды;
- Продукты переработки: печное топливо, шлак, пиролизный газ.
- Производственный персонал: 3 человека/смена

Поставщик оборудования:

Компания Xinxiang Huayin Renewable Energy Equipment Co., Ltd

<https://ru.oilpyrolysis.net/>

Бизнес окружение

Размещение проекта предполагается в г. Нефтекамск, являющийся территорией опережающего социально - экономического развития (ТОСЭР «Нефтекамск»):

- Численность населения г. Нефтекамск, 143 тыс.чел., среди них 80 тыс. чел. экономически активно.
- Объем промышленного производства в 2020 году – 53,8 млрд.руб., оборот розничной торговли – 38,3 млрд.руб., оборот общественного питания – 1,45 млрд.руб.
- Промышленность ГО Нефтекамск представлена отраслями машиностроения, топливной, нефтяной промышленности, электроэнергетики, легкой и текстильной промышленности, пищевой и перерабатывающей промышленности. Экономический потенциал города во многом определяет Нефтекамский автозавод, входящий в группу предприятий ПАО «КАМАЗ», является крупнейшим российским производителем спецнастроек на шасси автомобиля КАМАЗ и одним из основных производителей пассажирских автобусов в России. Доля в промышленном производстве города составляет более 35 %.
- Введено общей площади жилых помещений в 2020 году суммарно на прилегающих территориях (ГО Нефтекамск, районы Янаульский, Краснокамский) – 131,3 тыс м2.
- На территории ГО Нефтекамск расположена самая мощная конденсационная тепловая электрическая станция в Башкортостане — Кармановская ГРЭС (входит в состав ООО «Башкирская генерирующая компания»). Предприятие вырабатывает около 40 % электроэнергии республики.
- На 1 января 2020 зарегистрировано 4380 хозяйствующих субъектов МСП, которые работают на территории городского округа.
- Высокий кадровый потенциал: на территории ГО Нефтекамск расположено 3 филиала основных ВУЗов республики, 5 колледжей.

Характеристики участка

- Кадастровый номер участка: 02:66:010205:14
- Площадь: 20 га
- Целевое назначение земли: Земли населённых пунктов
- Вид разрешенного использования земельного участка: Проектирование и строительство завода по производству кумулятивных зарядов и комплектующих изделий для перфорационной аппаратуры.
- Тип площадки Greenfield
- Подключение к электросетям: Не подключено. Расстояние до точки подключения 100 м. Возможная мощность до 4,5 МВт.
- Подведенная мощность газ: Не подключено. Расстояние до точки подключения 100 м. Возможная мощность до 250 куб.м./час.
- Класс опасности: II
- Водоснабжение Не подключено. Возможная мощность, до 140 куб.м./час. Расстояние до точки подключения 200 м.
- Водоотведение Не подключено. Возможно подключение к системе водоотведения соседних промышленных предприятий.
- Интернет ссылка на участок:

[Публичная кадастровая карта \(rosreestr.ru\)](#)

Контактное лицо по проекту

Лилия Петрова

Бизнес-шериф ГО Нефтекамск

8 (34783) 4-82-03, 55.torg@bashkortostan.ru

Логистика

- Расстояние от участка до ул. Автозаводская – 300 м., покрытие дороги до участка – щебень.
- Расстояние до федеральной трассы М7 – 80 км.
- Расстояние до региональной трассы Уфа-Пермь 110 км.
- Расстояние до международного аэропорта "Уфа" 220 км.
- Расстояние до дороги регионального значения Нефтекамск-Янаул 10 км.
- Расстояние до дороги регионального значения Нефтекамск-Янаул 10 км.

Государственная поддержка проекта

В отношении данного проекта рассматриваются следующие возможности:

- Возможность получения субсидий из федерального бюджета через ППК «Российский экологический оператор» на возмещение части затрат для переработчиков отходов;
- Преимущества для резидентов ТОСЭР:
 - 0% налог на прибыль организаций (Федеральный бюджет);
 - 5% налог на прибыль организаций (Региональный бюджет);
 - 7,6% от ФОТ взносы во внебюджетные фонды для работодателей;
 - 0% земельный налог;
 - 0% налог на имущество организации.