

ENACTUS KAZGUU

ПРОЕКТ: "BRIX"

СОЗДАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ЭКО-ТОПЛИВА

ПРОБЛЕМА:



На данный момент в Казахстане с каждым годом все больше растет нехватка минерального топлива. Вследствие дефицита каменного угля, его стоимость повысилась в разы, а потребительский спрос на продукты горения активно растет.

Также регулярная добыча и сжигание угля сопровождаются выделением большого количества вредных веществ и парниковых газов таких как оксид серы и оксид углерода, что неминуемо сказывается на здоровье населения и состоянии окружающей среды.



ЦЕЛИ ПРОЕКТА:

Целью проекта **BRIX** является создание топлива, которое сельчане могут изготовить самостоятельно, что приведет к независимости людей от высоких цен на уголь, его дефицита и качественных характеристик.



Основными задачами проекта являются:

- автоматизация оборудования для дальнейшего самостоятельно использования сельчанами;
- использование отходов и вторичного сырья в качестве топлива;
- минимизация выбросов вредных веществ;

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ , НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛИ:

Для достижения цели, а именно запуска масштабного производства необходимо по выпуску биотоплива: брикетов, необходимо изучение территории республики Казахстан для определения наиболее эффективного места для производства, исходя из доступности сырья для брикетов. После чего, проведение анализа в части необходимого оборудования. Затем, поиск финансирования на оборудование. Желаемым результатом, в указанном случае является, покупка оборудования, привлечение работников на предприятие (создание рабочих мест) и запуск производства чистого брикетированного экотоплива.

КОМУ БУДЕН ПОЛЕЗЕН ДАННЫЙ ПРОЕКТ?

- Жители регионов, не имеющие доступ к газу.
- Людям, которые вынуждены отапливать дома самостоятельно.
- Для всего населения нашей страны, так как выбросов углекислого газа при сжигании брикетов, до 48 раз меньше, чем при использовании угля.



МЕСТО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

Город Нур-Султан,
Республика Казахстан





СУММА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

1. Дробилка (измельчитель) – 1 шт. Цена – 1 235 000 тг.

2. Осушитель – 1 шт. Цена – 3 050 000 тг.

3. Шнековый питатель – 2 шт. Цена – 450 000 тг (900 000 тг).

4. Прес экструдер – 1 шт. Цена – 2 100 000 тг.

5. Доставка – 300 000 тг.

6. Аренда помещения – 250 000 тг.

Итого: 7 835 000 тенге

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА:

ПРОДАНО:

3 гидравлических прессы
были проданы нашей
командой.

ОБУЧЕНО:

Сборке прессов был обучен 41
человек.

ИЗГОТОВЛЕНО:

Бенефициарами проекта было
изготовлено 6
гидравлических прессов

ОХВАЧЕНО:

На данный момент 45 человек,
которые составляют 9 семей,
используют экологически чистое
топливо – брикеты.

НАШИ КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:

Мустафа Асель

Instagram:

@enactus.kazguu

Номер телефона:

8(775) 767 8160

Электронная почта:

enactusbrix@gmail.com