

ЛИНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ГРАНУЛИРОВАННЫХ ГУМАТОВ



ИЗ БУРОГО УГЛЯ, ТОРФА, САПРОПЕЛЯ,
ЛЕОНАРДИТА

Предложение относится к технологическим разработкам в горном деле и предназначено для производства гуматов и гуминовых удобрений из бурого угля.

Также успешно может применяться на таком сырье, как сапропель, торф, леонардит, др.

Оборудование представляет собой стационарный цеховой комплекс под заданную заказчиком производительность.

Наиболее востребованные типоразмеры комплексов по производительности - от 1 т до 6 т/час по сыпучей мелкогранулированной фракции.





ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

ЦЕНТР ПО САПРОПЕЛЮ

ГИП
к.т.н. Н.Д. Бычек
горный инженер,
геотехнолог,
гидрогеолог

Типовые и
технические проекты.
Спецификации
оборудования.
Минизаволы и
комплексы.
Рынок сбыта.

УСКОРЕННАЯ ПЕРЕРАБОТКА
УГЛЯ В ГУМАТЫ И ГУМИНОВЫЕ
УДОБРЕНИЯ

2020

Основные узлы в составе комплекса:

- Смеситель-гранулятор для превращения сырья и компонентов в гомогенную, равномерно перемешанную и стабильную вязко-пластичную насыщенную гуминовыми веществами, витаминами, фульво- и аминокислотами концентрированную смесь
- Гранулятор сферических гранул
- Сушилка гранул



ДРОБИЛКА

МЕЛЬНИЦА

СМЕСИТЕЛЬ-ГРАНУЛЯТОР

ГРАНУЛЯТОР
ОКАТЫВАНИЕМ

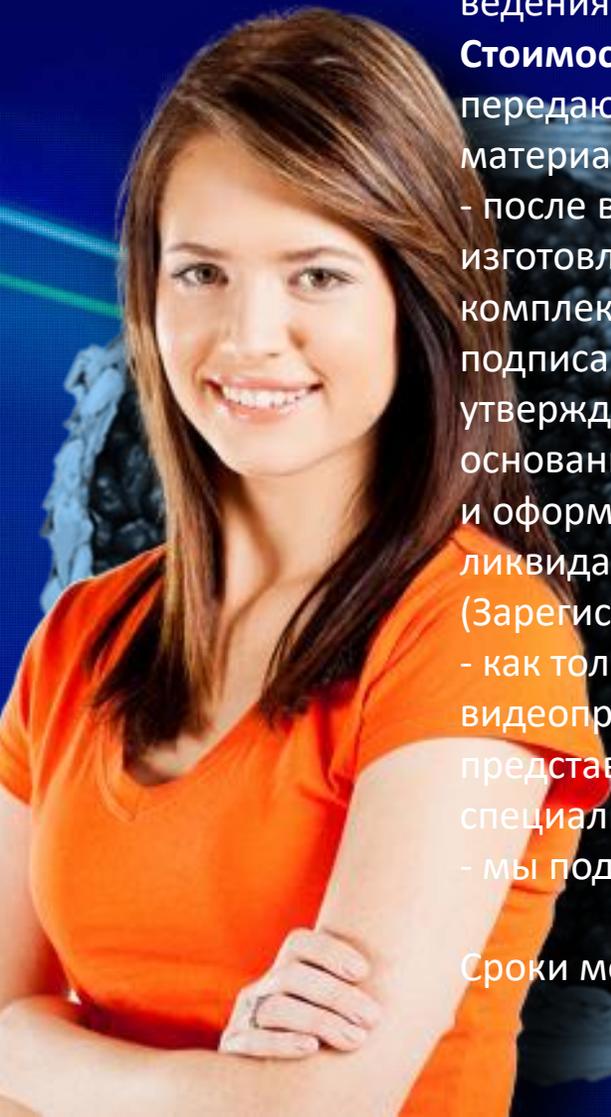
СУШИЛКА

ПРОСЕИВАТЕЛЬ
ГРАНУЛ

ФАСОВЩИК

**ОСНОВНЫЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
КОМПЛЕКСА**





Передача технологического обеспечения и оборудования от изготовителя к заказчику

осуществляется по договору:

- с авансовым платежом 100% по п. 1 и 2. описания выше. В результате Вы приобретаете только присущую Вашему сырью и принадлежащую только Вам технологическую разработку, подробное описание технологии ведения работ и спецификацию оборудования. Сроки подготовки материала 1.5-2 мес.

Стоимость этого этапа – 1,544 млн. руб. Материалы технического проекта и спецификации оборудования передаются скачиванием из файлообменника или Яндекс-диска по ссылке (текст в Pdf. Word, графический материал и чертежи в Pdf).

- после вашего ознакомления с Техническим проектом и спецификацией оборудования мы приступаем к изготовлению оборудования под Ваш заказ. Это происходит с авансовым платежом 60%. Сроки изготовления и комплектации оборудования - 2.5-3,5 месяца в зависимости от загруженности мощностей на момент подписания договора. Стоимость оборудования определяется спецификацией из принятого Вами и утвержденного технического проекта подготовленного по стандарту Таможенного союза на основании Приказа Минприроды РФ от 25.06.2010 N 218 "Об утверждении требований к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений твердых полезных ископаемых, ликвидацию и консервацию горных выработок и первичную переработку минерального сырья" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 10.08.2010 N18104).

- как только оборудование будет готово на заводе, мы сфотографируем его, сделаем по нему видеоприложение и выставим Вам счет на остальные 40% оплаты, после чего мы пригласим Вашего представителя на завод и в заводских условиях он пройдет обучение работе на оборудовании с нашими специалистами-инструкторами.

- мы подпишем Акт приемки-сдачи заказа и передадим его Вам в собственность.

При необходимости мы сделаем шеф-монтаж оборудования в подготовленном цехе предприятия. Сроки монтажа линии – до 1 мес. Стоимость – 10-12% от стоимости оборудования.

Стоимость оборудования в комплекте зависит от его цехового расположения, заданной производительности, вида фасовки, начальной влажности и грансостава сырья.

Для принятия во внимание! Стоимость аналога предлагаемого комплекса, запущенного в эксплуатацию, при производительности до 7 т/ч по готовому продукту с расфасовкой в биг бэги составил 16,22 млн. руб.





Астрахань. Россия
ЦЕНТР ПО САПРОПЕЛЮ
тел. +7 9086132220 и +7 9608517317
E-mail: sapropex@mail.ru
saprex@rambler.ru
www.sapropex.ru