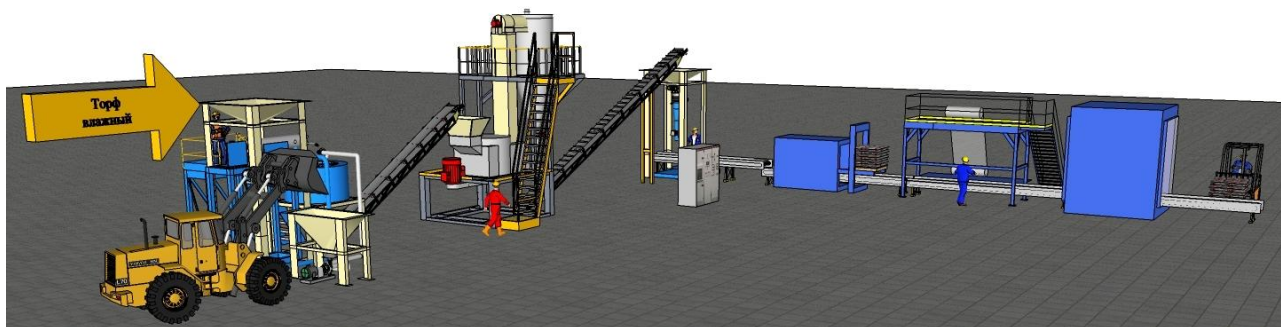
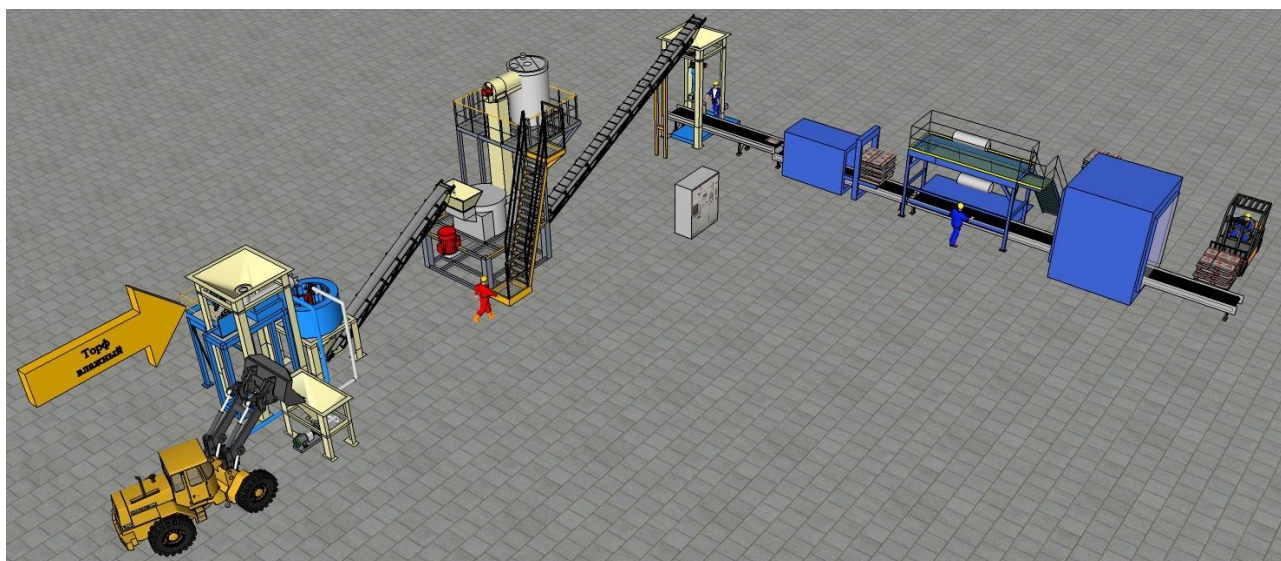


Технологии, проекты, оборудование для бизнеса на донных продуктивных илах и сапропеле

**ЛИНИЯ ПРОИЗВОДСТВА САПРОПЕЛЕ-ТОРФЯНЫХ УДОБРИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ
с установкой KDS Micronex и расфасовкой в клапанные мешки**

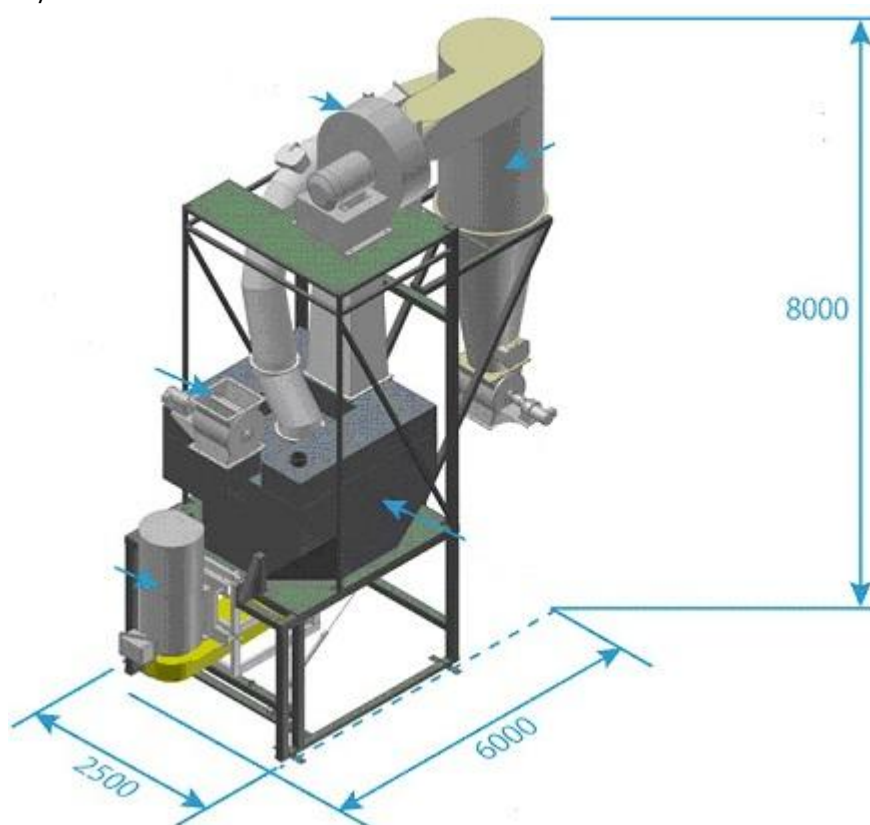


Линия разработана Центром по сапропелю для производства сапропеле-торфяных и сапропелевых удобрительных смесей, почво-грунтов, садовой земли с расфасовкой в клапанные мешки объемом от 20 до 50 л. Исходное сырье, поступающее на переработку имеет естественную влажность.



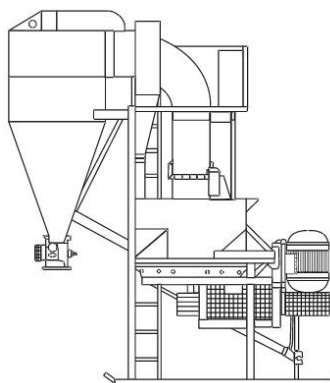
Торф требуемой гигроскопичности с месторождения поступает на сепаратор, обезвоживается и попадает на смешение с сапропелем. Сапропель естественной влажности загружается в бункер насоса и через трубопровод дозированно подается на смешение с отжатым от воды торфом. После смешения торфо-сапропелевая смесь влажностью не более 70% транспортером идет в бункер установки KDS Micronex. На установке смесь высушивается, измельчается и обеззараживается. Влажность смеси может достигать до 5%.
Смесь заданной влажности после установки KDS транспортером загружается в бункер дозатора фасовочного оборудования, фасуется в клапанные мешки, которые укладываются на поддоны и обтягиваются термоусадной пленкой. Готовая продукция в мешках на поддонах в термоусадной упаковке поступает на склад или отгружается потребителю.

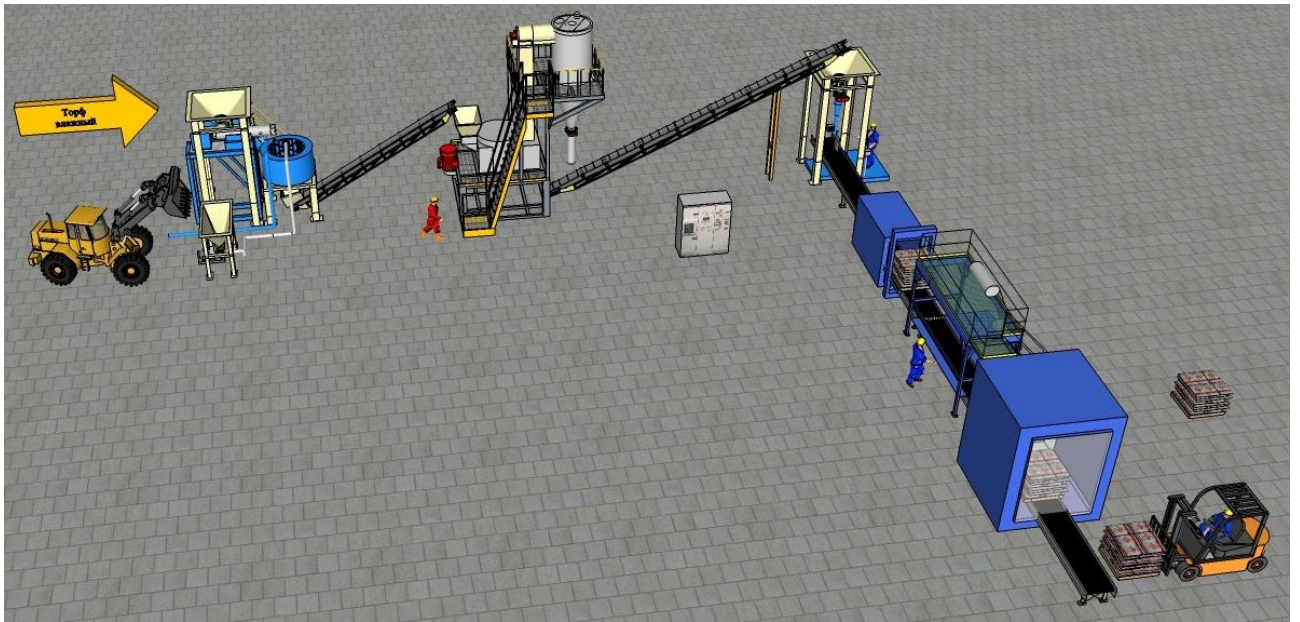
В зависимости от типоразмера установки KDS производительность комплекса может достигать 1-8 т/час.



ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКСОВ KDS В ЛИНИЯХ ПЕРЕРАБОТКИ СМЕСЕЙ

Показатели:	KDS4	KDS6	KDS8
Производительность:	1-4 тонн в час	1-6 тонн в час	1-8 тонн в час
Размер частиц на выходе:	от 100 до 2000 микронов	от 100 до 2000 микронов	от 100 до 2000 микронов
Размер оборудования:	564 см (H) x458см (D) x 366 см (W)	585 см (H)x532см (D) x 331 см(W)	781 см (H)x568см (D) x 259 см(W)
Вес оборудования:	4170 кг	8163 кг	12 017 кг
Установленная мощность электродвигателей	184 kW, 37kW, 2,2kW, 1,5kW, 0,75kW, 0,75kW	221kW, 37kW, 2,2kW, 0,55kW, 0,55kW, 0,75kW 258kW, 37kW, 2,2kW, 0,55kW, 0,55kW, 0,75kW	258kW, 55kW, 7,5kW, 1,5kW, 1,5kW, 1,5kW 294kW, 55kW, 7,5kW, 1,5kW, 1,5kW, 1,5kW
Энергоемкость:	130-175 kW	146-290 kW	182-344 kW
Предельные размеры крупности загружаемого сырья:	До 15 см	До 15 см	До 15 см
Влажность загружаемого сырья:	Максимум 70%	Максимум 70%	Максимум 70%





Готовый продукт в виде сухого порошка расфасовывается в клапанные мешки. Мешки обжимаются, из них удаляется воздух, укладываются на паллеты, обтягиваются термоусадной пленкой и поступают на склад или отгрузку. Технология фасовки соответствует евростандарту.



Для решения производственных задач исходными данными по выбору технологического решения применения данной схемы переработки торфа и сапропеля являются:

- технологические параметры сырья
- заданная производительность комплекса
- цеховая площадь размещения оборудования

Сроки проектирования комплекса: 1.2 мес.

Сроки изготовления и поставки оборудования: до 4 мес.

Сроки монтажа и наладки: 1 мес.

Стоимость комплекса определяется спецификацией оборудования проекта

Заявки и консультации: тел. +78512732220 и 89086132220 сот.