

КОГДА ПРИБЫЛЬ ОТ БИЗНЕСА ДОСТИГАЕТ БОЛЕЕ 200%

Это реальность. И совсем не криминальная. В настоящей статье попробуем рассказать, как можно заработать приличные деньги в производственном малом бизнесе. А производство - это будет не что иное, как добыча и переработка озерных илов – сапропеля в удобрения. Причем, производить предлагаем пастообразный (жидкий) и таблетированный продукт. Данный вид удобрений универсального использования, натурален по сути, экологически чистый и широко популярен для выращивания сельскохозяйственных, цветочных и других культур как в открытом, так и закрытом грунтах. Не боится передозировки, улучшает корневую и стеблевую систему растения, ускоряет созреваемость, обеззараживает плоды, создает гумус в почве.

Последние технологические разработки в этой области Центр по сапропелю показали перспективную технологию производства из озерного сапропеля натуральных жидких удобрений для гидропонных систем и сапропелевого жидкого газона, или «жидкой травы».

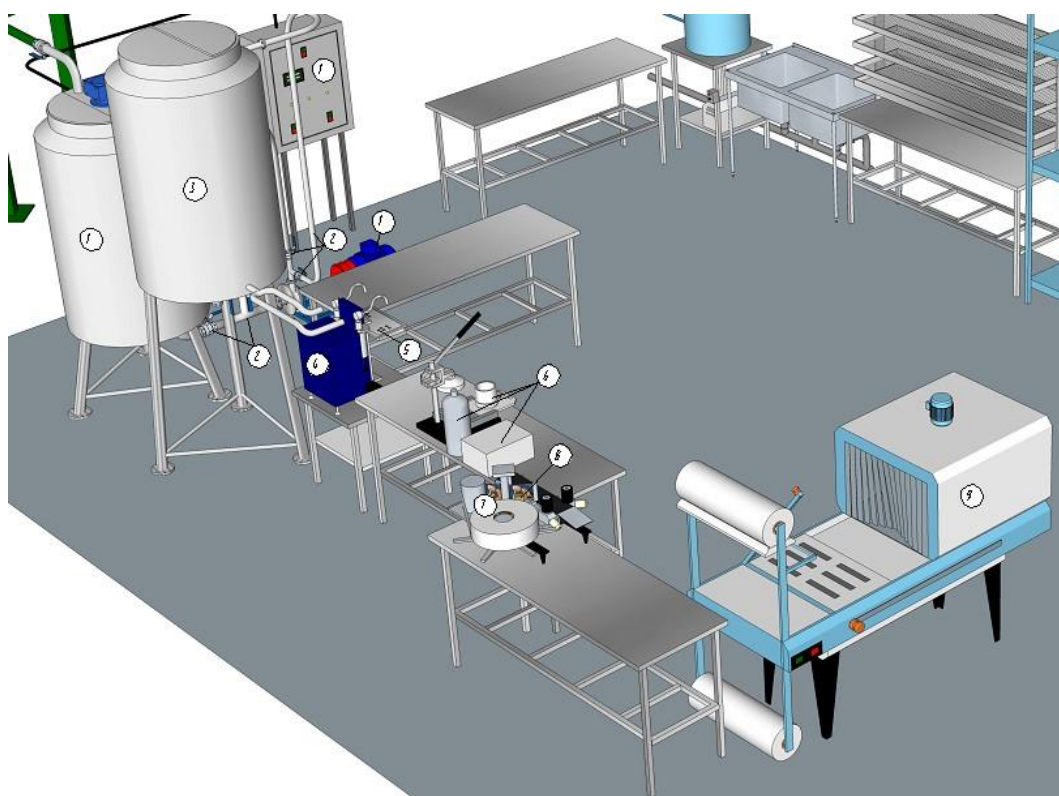
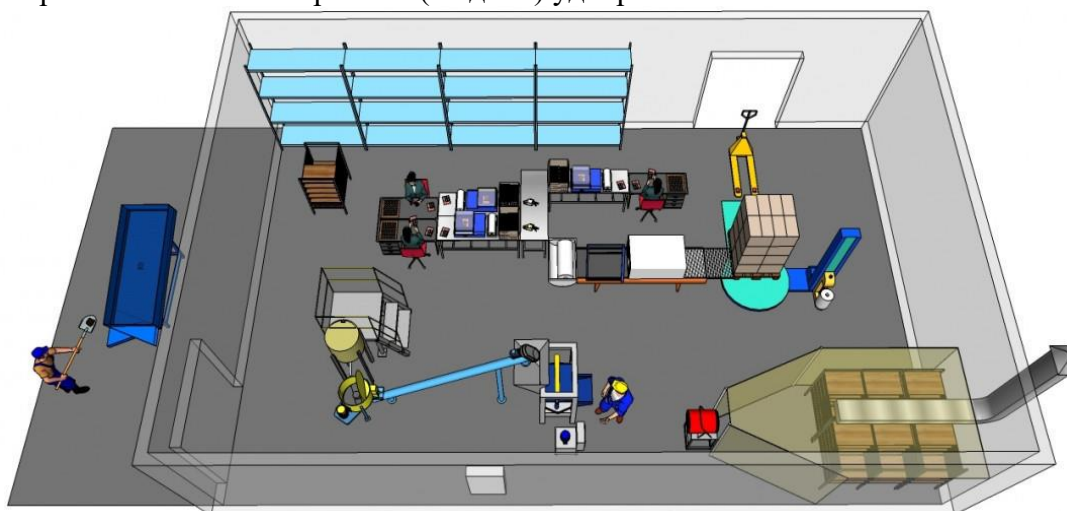
«Чтобы что-то продать, надо сначала что-то купить!» - говорят в Одессе. Это так! И это «что-то» состоит из добывающего и перерабатывающего сапропель, а также фасовочного готовую продукцию оборудования.

Если Вы собрались открыть свой малый фермерский бизнес, потребуется под оборудование цех площадью не менее 140 м² и подключение к нему энергопитания мощностью до 55 кВт.

Добывающее оборудование представляет собой электрический или гидравлический землесос на понтоне (для работы в летнее время) или на санных салазках (для работы зимой). В зависимости от производительности, по стоимости он обойдется Вам в сумму до 890 тыс. руб. Понтон и рамное основание на него под установку землесоса можно сделать своими силами, проявив сноровку и изобретательство. Для этого вполне могут подойти пустые герметичные бочки или еврокубы.



Оборудование переработки сапропеля в товарную продукцию будет располагаться в двух цехах и состоять из двух комплектов для выпуска таблетированных и пастообразных (жидких) удобрений.



Такое оборудование позволит производить до 3 м³/час сыпучих и мелкогранулированных удобрений и до 1 м³ таблетированных удобрений.

Спецификация оборудования цеха производства пастообразных (жидких) удобрений:

№ поз	Наименование	Кол-во, ед	Потр. мощность, кВт
1	Установка ЧПЭСМ 600, шт	1	45
2	Емкость для готового продукта, V = 600 л, шт	1	
3	Запорная и соединительная арматура, комплект	1	
4	Установка розлива ЧД-2П (500) с блоком ПЧ-2, шт	1	0,27
5	Полка, регулируемая по высоте, с каплесборником, шт	1	
6	Установка укупорки ЧУ-5, шт	1	0,3
7	Машина этикетировочная ЭМ-4Пмини, шт	1	0,1
8	Маркиратор этикеток ПЭШТ, шт	1	0,005
9	Аппарат групповой упаковки ТПЦ АП 450Р, шт	1	4,8
10	Обеззараживатель воздуха, шт	1	0,09
	ИТОГО		50,57

Спецификация оборудования цеха производства таблетированных удобрений:

№ поз	Наименование	Кол-во, шт	Потр. мощность, кВт
1	Вибросито	1	2,2
2	Смеситель EURONIX 600.200	1	4
3	Емкость для жидких компонентов, V = 0,1 м ³	1	
4	Винтовой конвейер АРМАТА ϕ 159, L = 4000 мм	1	4
5	Вибропресс Фарманта Мариан с грузозачным бункером, V = 0,9 м ³	1	6
6.1	Передвижные стеллажи	21	
6.2	Поддон	420	
7	Электрическая тепловая пушка Ресанта ТЭП-15000К	1	15
8	Сушильная камера	1	
8.1	Брезентовое штормовое ограждение	1	
8.2	Каркас сушильной камеры	1	
8.3	Вентиляционная вытяжка с регулируемым заслонками	1	
9	Стол комплектации готовой продукции	3	
10	Стол упаковки готовой продукции термопленкой	3	
11	Термоусадочный аппарат АП ТПЦ-200М	3	6,9
12	Стол накопления и упаковки, готовой продукции в ящики	1	
13	Ручной аппликатор этикеток TOWA AP65-100	1	
14	Термоусадочный аппарат для ящиков Альфатак-720LT	1	13
15	Паллетоупаковщик Азимут 3010 с подъездной рампой	1	1
16	Гидравлическая тележка Nablilift AC 20, г/н 2000 кг	1	
17	Щит распределительный ПР11-3078 250А IP54 ВЗК	1	
18	Стеллаж СФМ 3000x2000x600 (4 уровня) RAL с настилом	4	
19	Диспенсер	1	
	ИТОГО		52,1

Спецификации оборудования могут отличаться от вышеуказанных из-за различных свойств озерного сапропеля как сырья и требуемой производительности по конечному продукту.

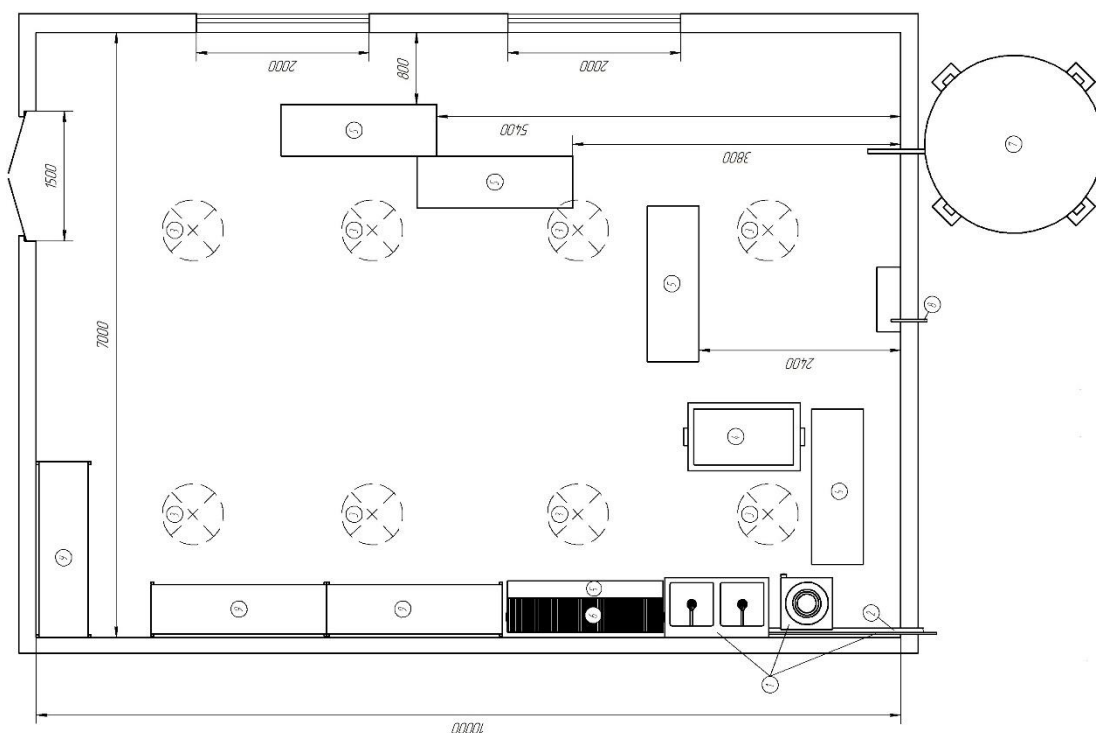
Чтобы не тратить деньги «на ветер», закажите технический проект Вашего будущего бизнеса. Он позволит Вам избежать ошибок комплектации и определит оптимальные размеры производственных цехов, даст ответы экономической целесообразности закладываемого бизнеса, его капитальных затрат и окупаемости.

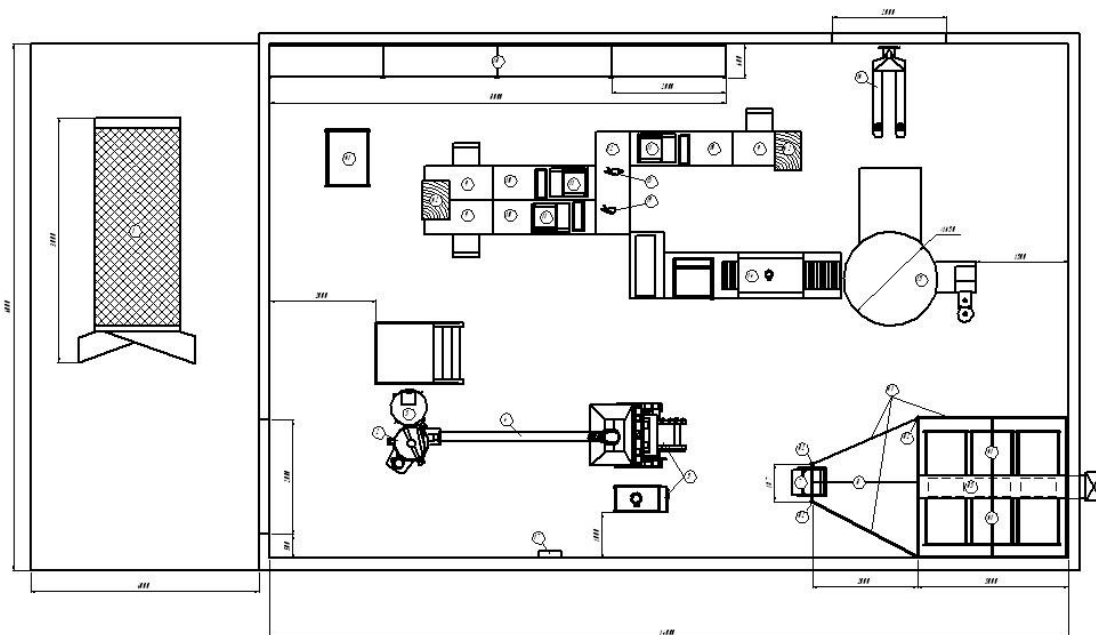
Проект также определит установочные размеры оборудования, потребляемую мощность электроподключения, цену оборудования.

По стоимости это обойдется Вам в 150-220 тыс. рублей.



По установочным чертежам на оборудование Вы постройте два цеха или возьмете уже существующие помещения в аренду.





Стандартный типовой цех таблетирования удобрений из сапропеля Центр по сапропелю продает за 1,84 млн. руб., производства пастообразных удобрений – за 2,46 млн. руб.

Себестоимость производства 2,5 л пастообразного универсального удобрения из сапропеля, расфасованного в требуемую тару и упакованного в термоусадную пленку блоками не более 32 руб.



Себестоимость производства таблетированных удобрений из сапропеля - не более 48 руб. за короб в котором размещаются дозированные микроупаковки таблетированной продукции:



При производстве таблетированных удобрений часть сапропеля, как неизбежность технологии, получается в мелкогранулированном виде. Расфасовав его

микродозами и упаковав в герметичные пакетики и короба, получим особый вид экологически чистых удобрений в сыпучем виде.



Себестоимость такого вида удобрения – 1 короб не более 68 рублей. Данный вид удобрений на рынке особо ценен и продается весьма дорого.

За один день 7 рабочих на оборудовании производят и расфасовывают до 1000 л пастообразного сапропелевого удобрения, 1250 коробов таблетированного удобрения, 890 коробов – мелкогранулированных сыпучих удобрений.

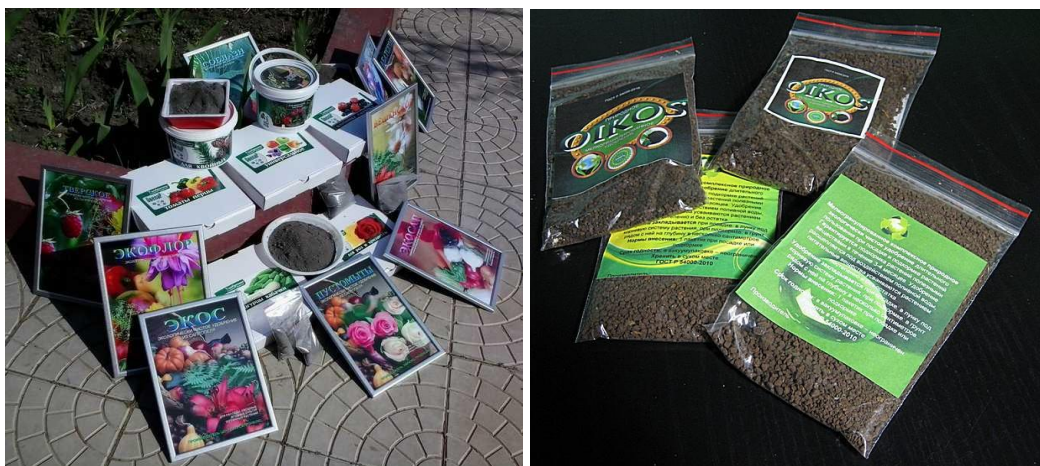
Продукция пользуется спросом в странах ЕС, Катаре, ОАЭ, Саудовской Аравии, Южной Корее, Японии. Может успешно экспортироваться в эти страны.

Производство таких видов натуральных экологически чистых органических удобрений позволяет получать суточную прибыль в малом бизнесе:

- от оптовой продажи пастообразных удобрений: $1000 \text{ л} : 2,5 \text{ л} \times (126 \text{ руб.} - 32 \text{ руб.}) = 37600 \text{ руб.}$
- от оптовой продажи таблетированных удобрений: $1250 \text{ коробов} \times (280 \text{ руб.} - 48 \text{ руб.}) = 290000 \text{ руб.}$
- от оптовой продажи мелкогранулированной продукции: $890 \text{ коробов} \times (180 \text{ руб.} - 68 \text{ руб.}) = 99680 \text{ руб.}$



Итого в сутки прибыль Вашего малого предприятия составит: 427280 рублей. При закупочной стоимости оборудования равной 4.3 млн. руб. (с проектом 4,52 млн. руб.) полная окупаемость его наступит уже через месяц работы.



Такая прибыль от производственного бизнеса достигается за счет популярности натуральных экологически чистых удобрений и новизна их различных видов производства в разнообразной дозированной под каждый вид растения фасовке, эффективности применения и экологичности и эстетичности использования.

