



# ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ ИЗ НАВОЗА И ПОМЁТА

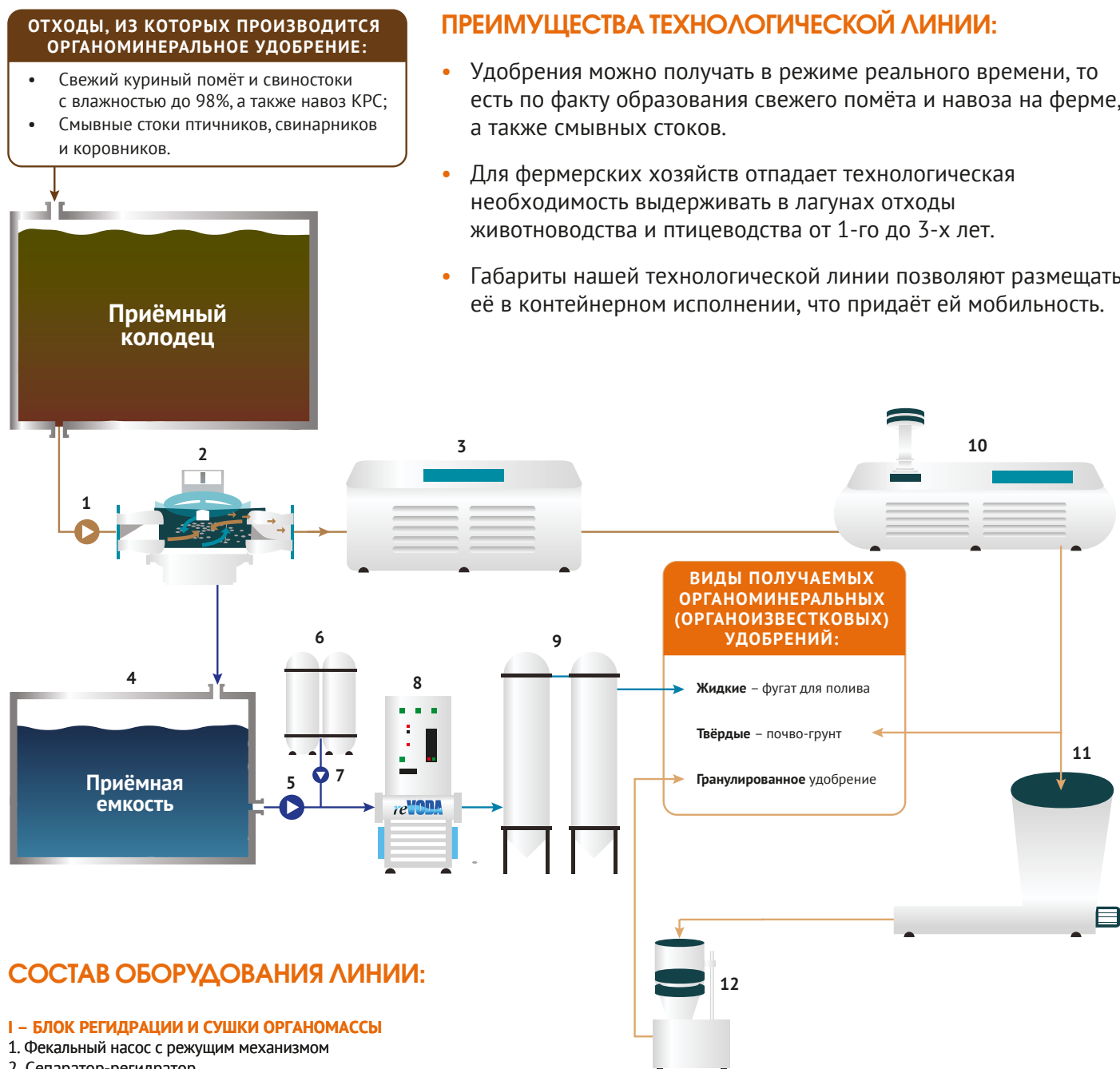
ЛИНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОГО  
УДОБРЕНИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ  
ПИТАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И МИНЕРАЛОВ В ЛЕГКОДОСТУПНОЙ  
ДЛЯ РАСТЕНИЙ И ПОЧВЫ ФОРМЕ НА ОСНОВЕ ПТИЧЬЕГО И  
СВИНОГО ПОМЕТА, А ТАКЖЕ НАВОЗА КРС



Свежие птичий помет, свиностои и навоз КРС – от природы являются сильными и быстродействующими органическими удобрениями, но в свежем виде они чрезвычайно токсичны и способны вызвать ожоги у растений и их гибель.

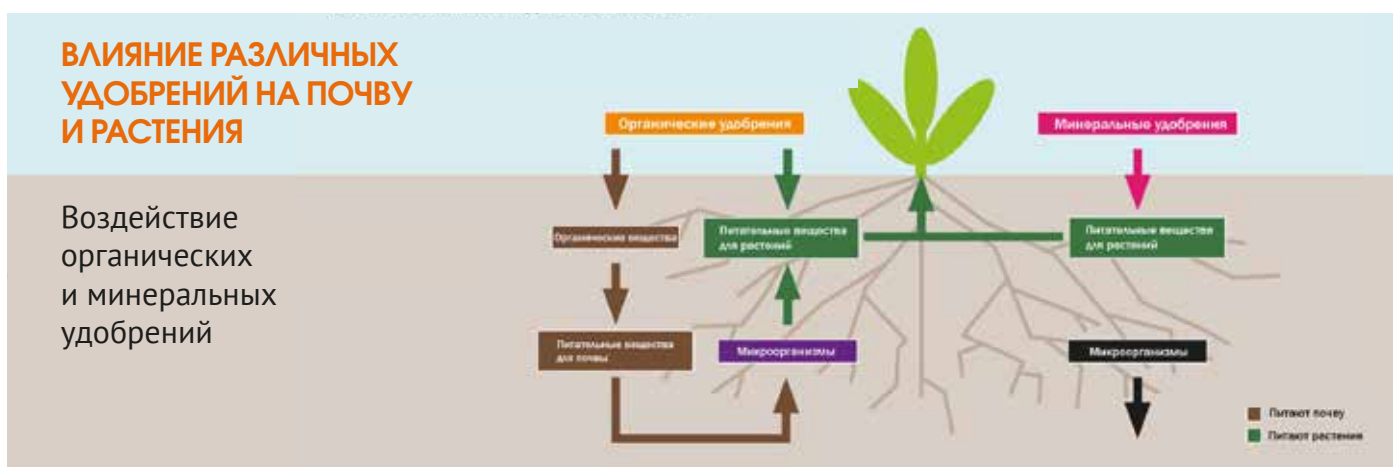
ЦИНЭР предлагает поставку линии по производству из свежих отходов агроферм биологически эффективного и экологически чистого органоминерального удобрения высокого качества. Получаемые удобрения на выходе содержат сбалансированный состав питательных элементов и минералов в легкодоступной для растений и почвы форме.

## СХЕМА РАБОЧЕЙ ЛИНИИ:



# ЦЕННОСТЬ ПРОИЗВОДИМОГО УДОБРЕНИЯ:

- В удобрении сохранены все полезные свойства и питательные элементы для растений и почвы, содержащиеся в сыром помёте и навозе.
- Удобрение идеально сбалансировано и состоит из органических соединений в легко усвояемой форме: углерод, азот, фосфор, калий и микроэлементы.
- В удобрении нейтрализованы тяжелые металлы.
- Удобрение полностью обеззаражено и не содержит патогенной микрофлоры, находящейся в свежих помёте и навозе, а также семян сорняков, пестицидов и гербицидов.
- Удобрение не имеет неприятного запаха и абсолютно безопасно для пользователей.
- Удобрение изготовлено без применения каких-либо химических веществ. Оно не токсично, не образует вредных и токсичных соединений в почве, воздухе и сточных водах



## ОПИСАНИЕ РАБОТЫ ЛИНИИ:

1. Жидкий помёт и навоз, а также смывные стоки птичников, свинарников и коровников, свозятся и подаются в приёмный колодец.
2. Далее в сепараторе-дегидраторе происходит технологическое разделение отходов на жидкую и твердую фракцию.
3. Жидкая фракция (сток) проходит дальнейшую очистку и нейтрализацию на технологической линии с применением реактора reVODA, где происходит окисление среды стока, разложение нефтепродуктов, нейтрализация жиров, парафинов, фенолов, снижение ХПК и удаление тяжелых металлов.
4. После обработки и очистки стока на линии reVODA образуется фугат, который по составу является известковым удобрением и используется для полива.  
Во времена года, когда нет полива, полученный фугат целесообразно собирать в лагуны. В случае если Заказчику нет необходимости получать фугат для полива, после линии нейтрализации жидких фракций ставится линия очистки фугата до уровня сброса очищенной воды в назализацию, либо рыбо-хозяйственный водоём.
5. Отжатая твёрдая органическая масса с влажностью до 60% после регидрататора подаётся на технологическую линию сушки на базе процессора greenBLAZE.
6. В процессе сушки органическая масса проходит процесс гомогенизации и получается готовое удобрение в виде почво-грунта.
7. При необходимости упаковки готового удобрения в мешки, оно направляется на блок грануляции и упаковки.

# ВЫГОДЫ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕНИЯ:



После подготовки почвы с использованием нашего удобрения, в почве образуются коллоидные растворы, в которых начинается интенсивное развитие почвенных бактерий. В результате улучшается жизнь анаэробных бактерий и качество почвы, образуются гумус, питательные вещества, гуминовые кислоты и другие ИУК, необходимые для жизнедеятельности почвы и роста растений.



Благодаря уникальному качеству и составу нашего удобрения у пользователя отпадает необходимость в использовании других органических и/или минеральных удобрений, а также гербицидов и регуляторов роста



Полезные биологически активные вещества находятся в нашем удобрении во взвешенном виде, поэтому вымывание этих элементов из почвы происходит в гораздо меньшей степени, чем у минеральных удобрений.



Идеальное сочетание питательных веществ в нашем удобрении ускоряет формирование и созревание плодов, повышает урожайность, увеличивает срок хранения сельхоз продукции, подавляет образование плесени и грибка.



Благодаря своему составу и биологической чистоте удобрение действует мягко, поэтому угрозы «перекорма или ожога» может не быть даже при использовании в больших количествах.



Все наши удобрения можно вносить в кислые почвы для защелачивания и приведения Ph почвы в значение от 6 до 9 единиц, что избавляет сельхозпроизводителей от дополнительного внесения извести на поля.

Мы всегда на связи



+7 965 133 97 93



info@cineco.tech



cineco.tech

