

## Об отходах Боровской птицефабрики

В 2019 году на сайте Общественной палаты Тюменской области были размещены наши статьи: «Наилучшие доступные технологии – Боровской птицефабрике» и «Переработка помёта: перспективы выпуска органических удобрений», где говорилось о проблемах с переработкой птичьего помёта в Тюменской области.

Сегодня всё то, что производится на земле почти всех сельхозпредприятий (за небольшим исключением ЛПХ) — мясо, молоко, яйцо, хлеб — далеко от истинных органических продуктов. А термины "эко" и "био" используются исключительно в рекламных целях: как отмечают в Союзе органического земледелия, более 90% таких товаров не имеют ничего общего с экологически чистой продукцией.

С 1 января 2020 года вступил в силу Федеральный закон от 03.08.2018 № 280-ФЗ «Об органической продукции и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», в котором закреплены требования к производству органической продукции. Сведения о производителях такой продукции будут содержаться в государственном реестре, а на своей упаковке (таре) органическая продукция будет отмечена соответствующим графическим изображением (знаком): белый лист на зеленом фоне с надписью ОРГАНИК (на русском языке) сверху листа и ORGANIC (с использованием букв латинского алфавита) снизу листа.

Напомним вновь, что органические продукты – единственная разумная альтернатива нынешней продукции индустриально-химического сельского хозяйства, выращенной с применением синтетических удобрений и сильнейших химикатов, подрывающих ресурсы почвы (даже уничтожающих её), загрязняющих природную воду и ядовитых не только для сельхоз культур, но и для людей.



Органические продукты и органические удобрения – эти понятия и сами продукты питания существуют уже не один десяток лет, но живут раздельно. И об их практической взаимосвязи пока не слышно ни в прессе, ни в программах АПК.

Казалось бы – всё просто: нет органической земли – нельзя получить органические продукты, те же — мясо, молоко, яйцо, хлеб. Так в чём же дело? А в том, чтобы иметь такую землю, нужно её по-другому обрабатывать. На сегодня существуют два пути решения этой проблемы (об этом говорят примеры опыта наших соседей - органиков Томской области, таких же земледельцев Казахстана и Украины).

Первый – путь чисто агрономический, с применением только технологических карт возделывания растений. Этот путь длительный и требует высокой культуры земледелия.

Второй – с внесением органических удобрений, или природной органики – торфа, сапропеля, или того же сертифицированного компоста из помёта. Этот путь потребует значительно меньшего времени при активном внесении в почву.

Для Тюменской области наиболее перспективным является применение компоста с использованием птичьего помёта.

А его на всех трёх крупнейших птицефабриках – Боровской, Каскаринской и Онохинской - сотни тысяч тонн, вот он-то и пошел бы в дело. Притом, что ещё и многолетне-го помёта лежит не один миллион тонн, отравляя землю и воду, выводя из оборота сотни гектар сельскохозяйственной земли.

Решив вопрос производства такого компоста, да ещё и гранулированного, решается само собой и производство органических продуктов питания (мяса, молока, яйцо, хлеба!). При этом решается ещё не менее важный фактор – экологии близлежащих населённых пунктов и города Тюмени.

Но вот что-то у руководства этих птицефабрик не получается уже который год найти такое решение. Но разработать «дорожную карту», хотя бы по производству компоста в летний период можно, что позволило бы объективно оценить сложившуюся ситуацию, и решить эту проблему, пусть даже частично.

Свою дорожную карту – или по-простому – пошаговый сценарий решения этой проблемы Комиссия по охране окружающей среды Общественной палаты Тюменской области предлагала ещё в марте 2019 года для рассмотрения на заседании Президиума Правительства Тюменской области, с приглашением всех заинтересованных лиц, но этого не случилось. А жаль (см. информацию о работе Комиссии за 2019 год, опубликованную на сайте Общественной палаты Тюменской области).

Мы убеждены, что переоборудовав соответствующим образом два бывших птичника на той же Боровской птицефабрике, можно провести доказательный эксперимент по ускоренной переработке помёта круглый год с целью получения необходимых показателей для дальнейшего применения в массовом производстве компостов, соответствующих экспортному стандарту.

Этот вопрос (даже проблема) заслуживает самого серьёзного обсуждения в аграрном комитете Областной Думы. Ранее в СМИ было озвучено предложение председателя комитета Владимира Ковина о создании единой структуры для всех птицефабрик по глубокой переработке помёта с его дальнейшей реализацией. Идея актуальна и сегодня. Тем более, что проблема экологии для всех птицефабрик с каждым годом усугубляется. С аналогичными проблемами скоро повстречаются и создаваемые индейководческие птицефабрики.

Правильно приготовленный компост, соответствующий международному стандарту, будет не только экспортным товаром, но будет ходовым товаром и дома – в производстве грибов, улучшении бонитета (количественного показателя качества) почвы, а главное, в производстве органических продуктов питания и даже спирта.

Сегодня наши предприниматели напрасно обходят этот вопрос стороной. Реализация органических продуктов питания в мире становится самой востребованной, к тому же

прибыльной. Объем мирового рынка органической продукции достиг уже 90 миллиардов евро, и стремительно растёт из года в год. Наш российский рынок так же востребован, несмотря на рост цен на эти продукты питания. К тому же уровень благополучия наших земель открывает громадную перспективу развития бизнеса.

Теперь о земле: Чтобы получить органические продукты, те же — мясо, молоко, яйцо, хлеб — они должны быть произведены на свет живыми организмами (скот, птица и др.), пищей которых должна быть растительность (зерно, овощи, травы) выращенные на сертифицированной земле – как органической – круг замкнулся... Получить такую землю помогут сертифицированные компосты, как минимум через 3-4 года их применения.

Возникает вопрос – как получить сертификат на эту землю, соответствующей стандартам Европейского союза или США? Здесь без дружбы с томичами не обойтись, их опыт для нас пока единственное решение. Томичи обращались в европейские компании, которые 2-3 раза в год приезжали, инспектировали, отбирали образцы земли для изучения в лаборатории той же Германии, следили за логистикой и ряд других процедур осуществляли. И если анализы не вызывают *нареканий*, выдают сертификат, подтверждающий статус – земля «органическая».

Параллельно придётся решать вопрос организации своей Ассоциации органического земледелия, которая бы имела свой банк земли в количестве, хотя бы 10-15 тысяч гектар, и прочее, и прочее...

Анализируя сказанное, приходим к выводу, что решать перечисленные задачи будет легче в купе для всех птицеводов области и, главное, менее затратно. А для этого нужна отдельная структура со своим КБ, с опытным цехом. Полагаем, что ведущая роль в этом вопросе должна принадлежать крупнейшей птицефабрике - Боровской.

*Инженер-ветеран Боровской птицефабрики,  
по охране  
Кавалер Ордена Трудового Красного Знамени  
Наливайко И.М.*

*Председатель Комиссии  
окружающей среды ОП ТО  
Фахрутдинов А.К.*