

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ: оптимальные решения

Стремительно развивающийся аграрный рынок России не только создает благоприятные предпосылки для подъема отечественного животноводства, но и порождает целый ряд проблем. Серьезной экологической проблемой всех регионов страны стали колоссальные объемы животноводческих отходов

О современных технологиях утилизации и переработки навоза и помета, позволяющих не только решать задачи по обеспечению экологической безопасности, но и получать при этом выгоду, рассказывает коммерческий директор ЗАО «НПО «Биокомплекс» Сергей Перегудов.

МЯСО.com: Самые сильные стороны компаний ярче всего видны на профильных выставках. И на Вашем стенде неизменно бывает многолюдно. Чем это можно объяснить?

Сергей Перегудов: Нашим высоким профессионализмом, а, следовательно, и тем, что мы чувствуем потребности рынка и знаем, как их качественно удовлетворять. Ведь компания «Биокомплекс» существует уже с 1994 года и все это время неизменно специализируется на проектировании, строительстве и модернизации очистных сооружений и цехов разделения для животноводческих предприятий — свинопольных комплексов, птицефабрик и ферм КРС, а также на поставке соответствующего оборудования. Наши лучшие достижения мы и демонстрируем, в том числе и на подобных смотрах. И, естественно, специалисты из хозяйств могут по достоинству оценить представленное нами оборудование. Тем более, что на нашем стенде оборудование всегда демонстрируется в работе!

Сегодня для животноводческих предприятий мы предлагаем комплексное решение по утилизации и переработке жидких стоков навоза или помета, основанное на разделении (сепарации) стоков с последующей переработкой отделившейся твердой фракции в высококачественные удобрения, подстилку для КРС или топливо для пиро-

лизных теплогенераторов. Разделение животноводческих стоков шнековым пресс-сепаратором позволяет снизить объем отстойников в 2,5 раза, а за счет применения пленочных материалов при строительстве лагун для жидкой фракции, затраты на их сооружение снижаются в 15 раз. При этом разделение позволяет упростить технологию внесения жидкой фракции навоза в качестве удобрений в поля, снизить сроки хранения, увеличить эффективность биологических очисток и минимизировать вредное влияние на окружающую среду.

Отделенная сепаратором твердая фракция навоза является относительно сухой и рассыпчатой массой без запаха, что является практически идеальным материалом при использовании ее в качестве подстилки для КРС. В результате хозяйство, может экономить до 5000 рублей на корову в год.

Кроме того, специалистами нашей компании разработана, апробирована и внедрена в промышленном варианте технология переработки навоза или помета в высококачественные органические удобрения и грунты материалы на основе ускоренного микробиологического компостирования, которая может осуществляться без дорогостоящего оборудования в течение 8-14 дней. При таком способе ускоренного компостирования уничтожаются болезнет-

ворная микрофлора и возбудители тяжелых заболеваний, яйца гельминтов и удаляется запах. Процесс компостирования, приема и отгрузки удобрений — до 100 т. в смену, обеспечивается одним трактористом-оператором на стационарной специально выделенной площадке. При этом наша технология одобрена даже постановлением правительства г. Москвы ПП-514.

Все оборудование, предлагаемое нашей компанией, — энергосберегающее, отличается высокой эффективностью и удобством работы. Так, к примеру, шнековый пресс-сепаратор отличается высокой производительностью и способен переработать до 60 кубометров жидких стоков в час, потребляя при этом всего 5 кВт/ч электроэнергии. А его стоимость доступна даже для малых хозяйств.

МЯСО.com: Какие еще у «Биокомплекса» сильные стороны?

Сергей Перегудов: Наш ассортимент постоянно обновляется. При этом мы отличаемся от других поставщиков аналогичного оборудования тем, что предлагаем клиентам что-либо лишь после того, как основательно отработаем всю технологию нового оборудования. Не менее важно и то, что все импортное оборудование, предлагаемое нами, полностью адаптировано к российским особенностям — работе в зимних условиях, безответственности персонала.

Наглядный пример: наше последнее новшество — шланговая система для вноса жидкого навоза и жидких органических удобрений на поля. Появилась эта система у нас уже два года назад, по заказу одного из клиентов. Но в ассортимент мы ввели ее лишь полгода назад. А полтора года мы отработывали в ходе ее эксплуатации всевозможные нюансы, изменили ряд узлов, требующих повышенного внимания при эксплуатации и т.д. И сейчас мы готовы поставлять это оборудование всем желающим и предоставлять гарантийное и послегарантийное обслуживание.

Очень важно, что нашим клиентам, среди которых МПК «Останкино», АПК «Михайловский», «Белгородский бекон», «Моссельпром», «Мираторг», «Талина» и др., нравится работать с нами, потому что у нас сервис и гарантийное обслуживание находятся на очень высоком

уровне. Причем гарантию осуществляет не фирма-поставщик (дающая обычно гарантию на свое оборудование на 12 месяцев), а «Биокомплекс», предоставляющий гарантию на 18 месяцев, поскольку мы полностью уверены в своей работе.

Кроме того, при работе со всеми поставщиками оборудования мы выдвигаем неперемное условие — бесперебойное обеспечение запчастями всех наших офисов — в Москве, Краснодаре, Белгороде. И при всех наших представительствах есть сервисно-монтажные бригады.

МЯСО.com: Каковы, на Ваш взгляд, наиболее «болевые точки» у российских хозяйств?

Сергей Перегудов: Многие проблемы на предприятиях связаны с персоналом. Это всем хорошо известно, и не пона-

слышке. Мы решаем и эту проблему. У нас есть собственные центры обучения при действующих объектах. И специалист, который будет обслуживать наше оборудование в хозяйстве, обязательно проходит предварительное обучение. Поэтому к моменту запуска нашего проекта он уже не просто хорошо знаком с новым оборудованием, но и умеет быстро найти правильное решение при нестандартных ситуациях. Таким образом мы снижаем аварийность на обслуживаемых нами объектах до минимума.

МЯСО.com: Какие задачи Вы ставите перед собой в перспективе?

Сергей Перегудов: Задачи у нас неизменные: развиваться, предлагать новейшее и только качественное оборудование и, конечно же, отличный сервис, оперативно решающий все проблемы наших клиентов.

БИОКОМПЛЕКС переработка и утилизация навоза насосное оборудование и мешалки

СЕРВИС

погружные насосы с измельчителем

сепараторы для разделения навоза

погружные мешалки

шнековые насосы

тракторные насосы

шланговые системы вноса

бачки-живозолы

Москва, ул. 3-я Парковая, д. 59
тел./факс: +7 (495) 783-2632
e-mail: info@biokompleks.ru
www.biokompleks.ru

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО СИСТЕМ УТИЛИЗАЦИИ И ПЕРЕРАБОТКИ НАВОЗА СВИНОКОМПЛЕКСОВ И ФЕРМ КРС