

ОТКРЫТИЕ ПЕРВОГО БИОГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА ЭВОБИОС В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Д. ОСНАЧ, директор по маркетингу ООО «Эвобиос»

В АО «Племенной завод «Первомайский», расположенном в поселке Плодовое Приозерского района Ленинградской области, 23 октября 2019 г. был запущен биогазовый комплекс производства компании «Эвобиос» (рис. 1).

Биогазовые реакторы проточного типа Эвобиос (рис. 2) более производительны, менее капиталоемки и, как следствие, более эффективны по сравнению с аналогами. Они перерабатывают весь требуемый объем органических отходов в течение суток и в то же время производят органические удобрения, неотъемлемую часть экологического земледелия, и биогаз — альтернативный, экологически чистый источник энергии, аналог природного газа. В процессе эксплуатации биореактора не остается отходов, полностью отсутствуют запахи и предотвращаются любые негативные выбросы в окружающую среду.

В отношениях со своими заказчиками «Эвобиос» разработал инновационную бизнес-модель — компания за свой счет устанавливает оборудование, при этом с заказчиком заключается долгосрочный контракт на оказание услуг по утилизации органических отходов и на покупку получаемой из них электроэнергии.

На открытии биогазового комплекса в АО «Племенной завод «Первомайский» присутствовали свыше 100 человек, в их числе заместитель председателя правительства Ленинградской области — председатель комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу О.М. Малащенко; руководители и специалисты ООО «Эвобиос» и АО «ПЗ «Первомайский», представители федеральных, городских, областных и местных органов



Рис. 1. Открытие биогазового комплекса Эвобиос

власти; руководители крупных предприятий АПК, финансового сектора, научных и высших учебных заведений; представители федеральных и региональных СМИ; представители общественных экологических организаций.

О.М. Малащенко приветствуя участников торжественного мероприятия, подчеркнул, что интенсивное развитие областного животноводства и птицеводства способствует росту спроса на различные современные решения по утилизации отходов производства, поэтому успешный опыт строительства первого компактного биогазового комплекса нового поколения будет внимательно изучен предприятиями и научными учреждениями.

Директор АО «Племенной завод «Первомайский» А.В. Павлов, развивая эту мысль, в свою очередь отметил: «Сегодня перед сельхозтоваропроизводителями стоит сложная задача внедрения новых техно-



Рис. 2. Биогазовый комплекс Эвобиос

логий в процесс хранения и переработки отходов животноводства. Для соблюдения требований экологического законодательства и одновременно для удовлетворения потребностей фермы в электроэнергии было принято решение о сотрудничестве с компанией «Эвобиос». В дополнение к решению экологической и энергетической задач, нашим предприятием планируется стать потребителем органического удобрения, производимого «Эвобиос», что позволит оптимизировать процесс сохранения плодородия почв и, надеемся, увеличение урожайности сельскохозяйственных культур. Уверен, что в ближайшем будущем результаты совместной деятельности подтвердят правильность выбранного пути».

Председатель совета директоров «Эвобиос» *А.В. Подсекин* осветил историю компании и поделился планами по ее развитию: «В предыдущие несколько лет мы были всецело погружены в научные исследования и опытно-конструкторские разработки. Прошли несколько циклов испытаний оборудования. Развивали сотрудничество с ведущими НИИ и вузами страны. Изобретения компании уже подтверждены множеством патентов. В 2018 г. на предприятии было освоено серийное производство биокомплексов. Мощности предприятия рассчитаны на стабильный выпуск продукции для покрытия растущих потребностей российского рынка биогазовых установок. В наших планах построение глобальной биотехнологической компании, нацеленной не только на рынок биогаза и органического сельского хозяйства, но и на другие сектора промышленной микробиологии».

Руководитель «Эвобиос» *Д.Р. Абубикеров* раскрыл подробности сотрудничества между компаниями. Технич-

экономические параметры биогазового проекта в АО «ПЗ «Первомайский» следующие: сумма инвестиций компании «Эвобиос» в проект — около 75 млн руб.; первоначальный срок окупаемости инвестиций — 6 лет; поголовье КРС всего — 2000 голов, из них дойное стадо — 1002 головы; количество органических отходов — до 100 т навоза в сутки; реализуется комплексное решение по оказанию АО «ПЗ «Первомайский» услуг по переработке органических отходов с поставкой предприятию товарной электроэнергии и образуемых в процессе переработки жидких органических удобрений; мощность генерации товарной электроэнергии по плану — 140 кВт. Весь объем генерируемой энергии будет потребляться АО «ПЗ «Первомайский».

Д.Р. Абубикеров также отметил, что данное событие — результат командной работы и взаимодействия не только сотрудников компании «Эвобиос» и ПЗ «Первомайский», но и ряда контрагентов, участвовавших в реализации проекта, ученых и представителей НИИ, вузов и лабораторий Санкт-Петербурга и Ленинградской области, проводивших исследования, руководителей профильных комитетов правительств двух соседних регионов.

Для участников мероприятия была организована экскурсия на биогазовый комплекс с подробным пояснением принципов работы всех узлов и агрегатов и особенностей проточной технологии биогазового реактора Эвобиос.

В начале 2020 г. в Ленинградской области ожидается открытие еще двух биогазовых комплексов Эвобиос. В планах компании на 2020–2021 гг. нарастить выпуск биокомплексов до 30 единиц в год на собственной производственной площадке в Ленинградской области. ■



ИНФОРМАЦИЯ

В Амурской области на территории элеваторного хозяйства в селе Тамбовка в феврале 2020 г. начнет работу комбикормовый завод. Новое предприятие построено компанией «Агро Фабрика» с помощью режима территории опережающего развития (ТОР). Сопровождение проекту оказывает Агентство Дальнего Востока по привлечению инвестиций и поддержке экспорта (АНО АПИ). Компания «Агро Фабрика» в статусе резидента ТОР «Приамурская» по соглашению с АО «Корпорация развития Дальнего Востока» инвестирует в строительство комбикормового завода более 96 млн руб.

«Амурская область является одним из российских регионов-лидеров по

выращиванию сои. Вместе с тем с не меньшей выгодой аграрии могут производить пшеницу. Для этого необходимо, чтобы сельхозпроизводители имели гарантированный рынок сбыта. Комбикормовый завод — это один из шагов по восстановлению интеграции комбикормовой и мукомольной промышленности», — отметил генеральный директор АНО АПИ Леонид Петухов. По его словам, поддержка, которую получают инвесторы на Дальнем Востоке, позволяет заново запустить проекты, которые считались «долгостроем». В частности, последний блок тамбовского элеватора вместимостью 22 тыс. т был построен, но не был сдан в эксплуа-

тацию в 1991 г. — во время распада Советского Союза. Укомплектовать новое здание необходимым для начала работы оборудованием не успели. Планировалось, что в будущем рядом будет расположено еще два таких же зернохранилища, однако этим планам не суждено было сбыться. В 90-х предприятие было законсервировано и простояло в таком виде более 20 лет. В 2012 г. элеватор пережил второе рождение: на территории комплекса, общая мощность хранения которого в советское время достигала 100 тыс. т зерна, начались восстановительные работы. В проект уже вложено 210 млн руб. инвестиций. minvr.ru/press-center/news/23817/