

ПЕРЕРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ НАВОЗА



 **BAUER
TECHNICS**

ПЕРЕРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ НАВОЗА

В животноводстве резко изменились требования к разведению и созданию оптимальных условий содержания животных. Без реализации новых технологий и современных подходов невозможно гарантировать высокую эффективность разведения животных. Компания «БАУЭР ТЭХНИКС» берет за основу передовые научные исследования и опыт животноводства во всем мире. Современная ферма для разведения животных – это комплекс первоклассных технологий. Для сбалансированного функционирования комплекса необходимо располагать соответствующими технологиями, а также богатым опытом и специалистами самого высокого уровня – архитекторами, строителями, зоотехниками, специалистами по составу кормов, генетиками, электротехниками и специалистами других профессий.

Компания «БАУЭР ТЭХНИКС» соответствует вышеперечисленным условиям, благодаря чему компанией уже успешно реализован целый ряд проектов строительства новых ферм «на зеленом лугу», а также проектов реконструкции существующих ферм и помещений в Чешской Республике и во всем мире. За высокий уровень и эффективность фермы часто отвечают мельчайшие детали. Компания «БАУЭР ТЭХНИКС» учитывает активный подход инвесторов и его специалистов – зоотехников, специалистов по кормлению, агрономов, так как они знают местные условия и должны обеспечить их соблюдение. Совместно с заказчиком выбирается оптимальное техническое решение, которое создаст основные критерии для функционального решения фермы и помещений. Профессиональный подход компании «БАУЭР ТЭХНИКС» является всегда гарантией высокой степени удовлетворенности клиентов.

СИСТЕМА УДАЛЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ НАВОЗА

Неотъемлемой частью правильно работающей фермы является система удаления и переработки навоза. Навоз – это побочный продукт животноводческой фермы, который можно использовать в качестве универсального органического удобрения. С другой стороны, навоз оказывает негативное влияние не только на внутреннюю среду помещений, на микроклимат и состояние («welfare») животных, но также и на окружающую среду вне помещений или ферм. Качественная переработка навоза востребована для интенсивной технологии выращивания овощных и других сельскохозяйственных культур. Основным критерием оптимальной переработки навоза являются требования к охране окружающей среды. Переработка навоза практически исключает негативное воздействие на хранилища и в целом на окружающую среду вокруг фермы. Навоз является источником органических и питательных веществ, предотвращает снижение гумуса в плодородном грунте и благоприятно влияет на физические и химические свойства почвы. Навоз значительно повышает эффективность использования воды в сельском хозяйстве, уменьшая водную и ветровую эрозию почв и положительно воздействует на наличие и сохранение фосфора. Однако, несмотря на множество позитивных свойств, навоз может стать и негативным фактором при неправильно организованной работе, отрицательно влияющим



на окружающую среду, например на загрязнение грунтовых вод. Навоз может повлиять на распространение сильно пахнущих эмиссий, которые оказывают пагубное влияние на животных, продукцию, микроклимат, а при неверном обращении и внесении может вызвать ожоги растений. Неправильная работа с навозом внутри ферм и помещений может способствовать развитию риска возникновения и распространения опасных ветеринарных долгосрочных проблем.

СИСТЕМЫ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ, ХРАНЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ НАВОЗА

Компания «БАУЭР ТЭХНИКС» разработала технологии и системы для переработки, хранения и применения навоза на самом высоком уровне. После рассмотрения всех возможностей, заказчику будет предложено соответствующее решение для каждой фермы. «БАУЭР ТЭХНИКС» предлагает следующее оборудование для переработки, транспортировки, компостирования, хранения и применения навоза:

- ▶ Сепараторы, насосы, миксеры;
- ▶ Сборники и аппликаторы;
- ▶ Системы биогазовых реакторов;
- ▶ Системы хранения навоза в наземных бетонных или стальных резервуарах;
- ▶ Системы хранения навоза в лагунах.



КОМПАНИЯ «БАУЭР ТЭХНИКС»

Компания «БАУЭР ТЭХНИКС» была создана в 1992 году с целью осуществления продаж и клиентского сервиса для компании «BAUER GmbH» г. Войтсберг. В течение последующих лет компания «БАУЭР ТЭХНИКС» была переориентирована в большей степени на строительство ферм «под ключ». И так сложилось, что уже на протяжении последних нескольких лет компания «БАУЭР ТЭХНИКС» принадлежит к числу признанных лидеров на мировом рынке в области строительства ферм «под ключ».

Своего успешного развития компания «БАУЭР ТЭХНИКС» достигла главным образом благодаря применению самых современных технологий и команде опытных и профессиональных специалистов, нацеленных на успешное завершение проектов.

Компания «БАУЭР ТЭХНИКС» сфокусирована главным образом на реализацию крупных проектов в животноводстве и пищевой промышленности. В настоящее время реализация проектов осуществляется по всему миру, основной частью на территории России, Украины, Республики Беларусь, Алжира, Словакии и т.д. В Чешской Республике компания «БАУЭР ТЭХНИКС» осуществляет реализацию проектов преимущественно среднего и малого объема.

«Проекты под ключ» от компании «БАУЭР ТЭХНИКС» - это поставки готовых инвестиционных комплексов для сельского хозяйства и пищевой промышленности, внедрение современных и экономически эффективных технологий, включая инжиниринг и строительство объектов, поставки животноводческих ферм и комплектного оборудования для выращивания и откорма сельскохозяйственных животных, оборудование для переработки мяса и молока, а также хранение сельскохозяйственной продукции, разработки в области экологии, связанные с хранением и переработкой навоза, включая биогазовые реакторы.

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

- ▶ «ЗД Малеч» (ZD Maleč) - молочно-товарная ферма на 600 коров. Строительство нового объекта.
- ▶ «ДС АГРОС Нетин» (DS AGROS Netín) - молочно-товарная ферма на 450 коров. Реконструкция.
- ▶ «ЗДВ Крхлебы» (ZDV Krchleby) - молочно-товарная ферма на 480 коров. Реконструкция.
- ▶ «Новый Свет» (Россия) - свиноферма на 5.800 свиноматок. Строительство нового объекта.
- ▶ «Восход» Калининград (Россия) - свиноферма на 24.000 свиней. Строительство нового объекта.
- ▶ «ДАН Моравия Аграр» (DAN Moravia Agrar) - птицеферма мощностью 1,8 млн. бройлеров на откорме в год. Датский инвестор - ЧР. Строительство нового объекта.
- ▶ «Энерготрансинвест» Киев (Украина) - свиноферма на 1.500 свиноматок. Строительство нового объекта.
- ▶ «СТИОМИ» (Украина) - элеватор мощностью 160.000 тонн. Строительство нового объекта.
- ▶ ООО «Свинокомплекс Максимовский» в Обнинске (Россия) - свиноферма на 600 голов свиноматок. Строительство нового объекта.
- ▶ «Борисов 1» свиноферма на 24.000 голов свиней (Республика Беларусь). Строительство нового объекта.
- ▶ «Борисов 2» свиноферма на 24.000 голов свиней (Республика Беларусь). В стадии реализации.
- ▶ «Залевское Молоко» (Россия) - молочно-товарная ферма на 1.200 коров. Строительство нового объекта.
- ▶ «Астарт Киев» (Украина) - молочно-товарная ферма на 1.200 коров. Строительство нового объекта.
- ▶ «ДАН СК Аграр» (DAN SK Agrar) - свиноферма на 6.000 свиноматок. В процессе реализации проекта датский инвестор увеличил мощность до 9.000 свиноматок, в настоящее время осуществляется достройка нового объекта.
- ▶ «ДАН СК Аграр» - Велке Косиги (DAN SK Agrar - Velké Kosihy) (датский инвестор - Словакия) - 24 помещений для откорма свиней. Строительство нового объекта.
- ▶ «ПРООВО» (Дания) (PROOVO (DK)) - расширение действующего производства свинофермы фермы на 4.800 свиноматок.

Головной офис (Чешская Республика)
e-mail: info@bauer-technics.com
тел.: +420 381 791 211

Филиал в г. Москве (Российская Федерация)
e-mail: russia@bauer-technics.com

Представительство в г. Минске
(Республика Беларусь)
e-mail: belarus@bauer-technics.com

Представительство в г. Астане
(Республика Казахстан)
e-mail: kazakhstan@bauer-technics.com

