



УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

# БЛАГОПОЛУЧИЕ ЖИВОТНЫХ

Руководствуясь принципом устойчивого развития и первенства во внедрении прогрессивных мировых практик, Группа компаний «Овостар Юнион» придерживается высоких стандартов в обеспечении благополучия животных.

Это включает в себя заботу о здоровье птицы, современные условия содержания, инвестиции в инфраструктуру, разнообразное и сбалансированное питание и другие составляющие, позволяющие получать натуральное качественное яйцо без применения антибиотиков и других стимуляторов роста.



## ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ

Замкнутый производственный цикл, реализованный в компании, от содержания собственного родительского поголовья, инкубационной станции, площадок по выращиванию молодняка, современных птичников для содержания взрослой птицы, позволяет выращивать птицу, исключая стрессы, связанные с изменениями в режимах содержания и кормления, а также контролировать ее здоровье и благополучие на всех этапах жизненного цикла.



## СТАНДАРТЫ СОДЕРЖАНИЯ

«Овостар Юнион» внедрил высокие стандарты по содержанию и биобезопасности согласно физиологических и этологических потребностей с первого дня жизни птицы.

В компании уже реализованы такие прогрессивные стандарты содержания промышленной птицы, как улучшенная (обогащенная) клетка, соответствующая нормативам Directive 1999/74/EC, альтернативные системы содержания: содержание с ограниченным выгулом (barn) и вольный выгул (free range).

Улучшенная клетка («евроклетка») учитывает требования европейских норм содержания птицы и позволяет ей реализовать свои поведенческие потребности. Для птицы организованы насесты, групповые гнезда, настилы-когтеточки. Птичники с ограниченным выгулом типа barn позволяют свободное перемещение птицы по полу в здании и при желании доступ в клетки 24 часа в сутки. Птичники **free range** — со свободным перемещением между ярусами птичника и доступом в зеленую зону.

Выращивая птицу с первого дня жизни, компания применяет высокие стандарты содержания, кормления и поения, разработанные для разных этапов жизненного цикла.

Так цыплята от 0 до 7 дней жизни нуждаются в практически постоянном световом режиме, чтобы иметь возможность быстро найти корм и воду, а также приспособиться к новым условиям жизни. Температура, поддерживаемая в птичнике, максимально соответствует биологическим нормам: 33–36°C в первые дни жизни с постепенным понижением до необходимых 20–21°C к моменту, когда молодая птица заходит в продуктивный период жизни.

В течение всего продуктивного периода жизни птицы в птичнике поддерживается комфортная температура 18–23°C и относительная влажность 40–60%, независимо от времени года.

Вентиляционные шахты регулируют качественный состав воздуха, удаляют углекислоту, пыль, а также снижают цир-

куляцию патогенной микрофлоры, обеспечивая птицу чистым воздухом по всей протяженности и высоте птичника.

Современные технологии освещения позволяют регулировать интенсивность света и продолжительность светового дня, необходимые на разных этапах жизни птицы. При оборудовании птичников специалисты отдельно следят за тем, чтобы в птичниках не было «темных» зон, и все световые приборы имели одинаковую световую интенсивность на всех уровнях. В открытых птичниках организованы навесы для защиты птицы. Соблюдение дневного и ночного освещения циклов (периоды бодрствования и отдыха) необходимо для поддержания иммунитета и физиологического состояния животных.

Ниппельная система поения птицы позволяет предоставлять равномерный доступ к воде каждой несушке по всей линии поения. Качество воды — одна из важнейших составляющих содержания птицы. Воду для птицы компания добывает из собственных артезианских скважин, глубиной более 60 метров. Специалисты компании проводят регулярные анализы добываемой из скважин воды, контролируя физико-химический состав воды.

Автоматизация процессов дает возможность минимизировать участие человека в основных процессах в птичнике и осуществлять только непосредственный контроль. Четкое планирование и зонирование производственных процессов дает возможность осуществлять автоматический сбор яйца, кормление или удаление помета без пересечения данных операций.



## КОРМЛЕНИЕ

Птица, содержащаяся в «Овостар Юнион», получает необходимые сбалансированные по всем питательным веществам рационы, составленные исключительно из растительных компонентов. Всю кормовую базу компания изготавливает самостоятельно на собственных комбикормовых заводах, что дает возможность контролировать качество произведенного корма на любых этапах его производства.

Специалистами компании разработаны специальные рецепты кормов, которые соответствуют каждому биологическому этапу жизни птицы. Изготавливаемые рационы на комбикормовых заводах контролируются по энергетическому составу, углеводно-белково-жировому балансу, витаминно-минеральному содержанию. Дополнительно для разных возрастных групп разработаны требования к размеру фракции корма.

Растительные ингредиенты кормов, пшеница, кукуруза, шрот, поставляемые локальными фермерскими хозяй-

ствами и аграрными предприятиями, перед попаданием в производство проходят тщательную лабораторную проверку показателей качества. Поставщиком компании может стать исключительно та компания, которая прошла специальный сертификационный аудит качества и количества поставляемой продукции.

При изготовлении кормов не применяются антибиотики, стимуляторы роста и компоненты животного происхождения. Снижая любые риски некачественных поставок, компания приобретает все сырье исключительно у производителей с зарекомендованным именем.

Лабораторные исследования входящего сырья для производства и готовых кормов, закрытая система и автоматическое управление процессами обеспечивают полный производственный контроль, результатом которого становится минимизация риска получения птицей некачественного корма.



## БЛАГОПОЛУЧИЕ

Каждый день благополучие птицы контролируется такими профильными специалистами, как врачами ветеринарной медицины, нутрициологами, технологами, которые осуществляют такие мероприятия, как ежедневный визуальный осмотр поголовья, сбор материала для проведения лабораторных исследований, профилактику заболеваний и при необходимости проводят корректирующие действия.

Все площадки содержания птицы оборудованы исследовательскими лабораториями, а в штате обязательно находятся высококвалифицированные ветеринарные врачи.

Так как компания является вертикально-интегрированным холдингом, забота о здоровье птицы начинается с заботы о родителях будущей птицы. Свободные от заболеваний родители — часто ключевой шаг к здоровью будущей птицы.

Особое внимание в компании уделяется этапам вакцинации птицы, чтобы исключить развитие каких-либо системных заболеваний на более поздних периодах жизни. Вакцины покупаются исключительно напрямую у производителей с мировым именем, качество которых подтверждено годами исследовательской практики и обширным опытом.

Компания контролирует соответствие роста и веса птицы ее биологическому возрасту, делает оценку здоровья и исследования на возможные заболевания на основе анализов крови, помета и смывов с клетки птицы.

Специалисты компании проверяют наличие антител в крови после периода вакцинации, а также регулярно отслеживают иммунный статус птицы. С момента продуктивного периода ежедневным тщательным анализам подвергается яйцо.



**Биобезопасность** — важнейшая составляющая ухода за птицей. Стандартами биологической безопасности являются:

- ограничение перемещения людей между птичниками в т. ч. не задействованных в производственном процессе;
- оборудование санитарных пропускников и зон, которые требуют от сотрудников и посетителей дополнительной санитарной обработки, включая прием душа;
- все посетители обеспечиваются одноразовыми защитными костюмами, а сотрудников сменной спецодеждой;

- на входе в каждый птичник оборудованы пункты для дезинфекции рук и дезинфекционные коврики для обуви;
- с птицей работают на всех этапах исключительно штатные сотрудники компании;
- перемещение птицы между площадками осуществляется исключительно на собственном автотранспорте компании, в котором поддерживаются необходимые температурные условия и осуществляется обязательная мойка и дезинфекция после каждого рейса;
- отдельное внимание уделяется контролю и защите от проникновения внутрь грызунов, насекомых и дикой птицы.



## ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

**Операционное видение компании:** при содержании птицы не может быть мелочей. Исключение любых рисков для здоровья и благополучия птицы — составляющая качественного и безопасного продукта для потребителей.

Действующая система управления пищевой безопасностью на наших птицефабриках сертифицирована по стандарту FSSC 22000 v.5 (НАССР), который отражает концепцию постоянного мониторинга возможных физических, биологических и других рисков и их контроля в критических точках (Hazard Analysis and Critical Control Points, НАССР).

Предупреждая само появление опасностей, а не проверяя лишь конечный продукт. Системное определение, оценка и управление факторами, влияющими на качество продуктов питания, позволяющие производить на птицефабриках натуральное и безопасное яйцо без применения антибиотиков.

«Овостар Юнион» гордится лидерской позицией в отрасли во внедрении гуманных практик обращения с животными. Мы работаем и совершенствуемся для того, чтобы производить экологически чистые и здоровые продукты питания для украинской нации и наших международных клиентов.