



Автор: **Борис ВЕРВЕЙКО**, генеральный директор ООО «ФИДЛАЙФ»

Как произвести качественные комбикорма?

Немногим более двух лет работает на рынке комбикормов компания ООО «ФИДЛАЙФ», но уже завоевала авторитет у потребителя, выпуская конкурентную продукцию по самым сложным типовым и индивидуальным рецептам.

За 10 месяцев 2010 года в компании произведено 68 тысяч тонн полноценных, полнорационных комбикормов, что в 2,5 раза больше уровня прошлого года.

Быстрый и стабильный рост производства комбикормов в ООО «ФИДЛАЙФ» стал возможным благодаря безупречной работе аттестованной производственно-технологической лаборатории предприятия.

Главная цель работы лаборатории – выпуск высококачественных комбикормов из качественного сырья с применением эффективных кормовых добавок.

Контроль качества сырья и продукции, а также всего технологического процесса проводят по «Схеме технологического контроля за качеством сырья и готовой продукции на комбикормовых предприятиях».

Производственно-технологическая лаборатория нашего предприятия оснащена самым современным оборудованием известных фирм Швейцарии, Германии и Финляндии для контроля

Высокие требования к контролю качества сырья — наши стратегические приоритеты, которые дают нам право с уверенностью говорить о высоком качестве производимых комбикормов

качества зерна, сырья и комбикормов в процессе производства, а также готовой продукции и их хранение.

Все оборудование аттестовано, проверка производится согласно графиков, и имеются свидетельства.

Контроль качества и безопасности кормов — основная функция лаборатории, которая осуществляется на всех этапах производства и включает в себя:

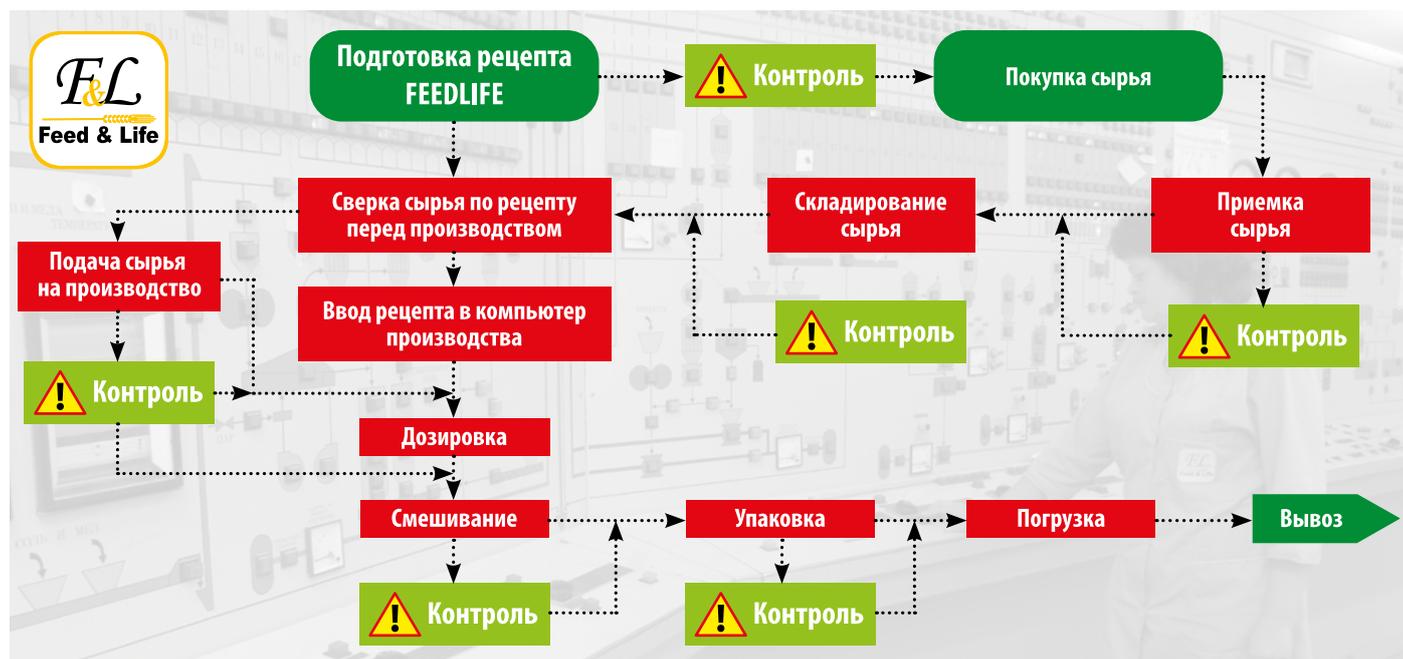
- тотальный контроль всего сырья;
- регулярный контроль производственного процесса;
- регламентный контроль продукции.

Контроль качества сырья, технологических процессов и продукции направлен на обеспечение выработки продукции, отвечающей требованиям нормативной документации и потребителя.

На первом этапе оценка качества сырья поступающего на комбикормовый завод начинается с отбора проб каждой партии, затем делаются технические анализы.

В каждой партии поступающего сырья определяют органолептические показатели (цвет, запах, внешний вид), содержание сорной, зерновой примеси, влажность, содержание металломагнитной примеси, крупность, температуру сырья, дату изготовления и гарантируемую пригодность для хранения.

Схема контроля качества продукции компании ООО «ФИДЛАЙФ» в процессе производства



Необходимым показателем качества сырья является определение массовой доли влаги, контроль обязателен для всех видов сырья, за исключением сырья химического и микробиологического синтеза (витамины, аминокислоты, микроэлементы, ферменты и другие кормовые добавки).

Далее делается химический анализ сырья: сырой протеин, белок, хлористый натрий, сырая клетчатка, кальций, фосфор, кислотность, кислотное и перекисное число жира, активность уреазы, зола, сырой жир, каротиноиды.

К числу показателей, характеризующих доброкачественность сырья, относится наличие остаточных количеств ядохимикатов (пестицидов), содержание микотоксинов, радионуклидов, нитратов, нитритов, солей тяжелых металлов.

Все поступающее сырье для производства комбикормов сопровождается сертификатом соответствия или декларацией о соответствии.

Если нет отклонений, лаборатория дает разрешение на разгрузку сырья.

Высокие требования к контролю качества сырья — наши стратегические приоритеты, которые дают нам право с уверенностью говорить о высоком качестве производимых комбикормов.

На втором этапе в ООО «ФИДЛАЙФ» проводится регулярный контроль производственного процесса.

Производственно-технологическая лаборатория периодически осуществляет:

- контроль работы весовых дозаторов — по каждому отвесу кормосмеси;
- контроль работы магнитных установок — не менее двух раз в смену;
- контроль работы дробильных машин — через каждые два часа;
- контроль выработки россыпной готовой продукции по остатку на ситах и проход через сито — каждые 30 минут работы;
- контроль процесса гранулирования: непрерывно определяют температуру гранул, выходящих из охладительной колонки, их длину, проход через сито с отверстиями 2 мм, крошимость;
- контроль выработки крупки по остатку на ситах и проход через сито — каждые 30 минут работы.

Лаборатория также проводит регламентный контроль производимой продукции.

Контроль качества готовой продукции начинают с отбора проб, из которых составляют среднесменные образцы. В них определяют следующие показатели: органолептические (цвет, запах), технические (крупность, наличие целых зерен, металломагнитную примесь, влажность), химические (сы-

рой протеин, кальций, фосфор, поваренная соль, зола, общая кислотность, клетчатка, кислотное и перекисное число).

Полученные результаты фиксируют в журналах установленной формы, на основании этих результатов выписывают качественные удостоверения на продукцию. А на каждую реализуемую партию выпускаемой продукции выдаются: удостоверения качества и безопасности с гарантируемыми показателями, ветеринарное свидетельство.

Сегодня предприятие «ФИДЛАЙФ» готовит следующие виды продукции:

- комбикорма полнораціонные для сельскохозяйственной птицы (родительские стада яичных и мясных кур, промышленные несушки, бройлеры, индейка, утки, гуси, перепела) всех кроссов и возрастных групп;
- комбикорма полнораціонные для сельскохозяйственных животных (свиней, КРС, овец, коз, лошадей, кролей) всех возрастных групп;
- комбикорма-концентраты и кормовые смеси для сельскохозяйственных животных (свиней, КРС, овец, коз, лошадей, кролей).

Потребителями продукции нашего предприятия являются крупные птицеводческие и животноводческие предприятия, фермерские хозяйства,

Комбикорма полнораціонні для бройлерів

Качественные показатели		ПК 5-3 ПРЕСТАРТ от 0 до 5 дней	ПК 5-4 СТАРТ от 6 до 18 дней	ПК 6-6 ОТКОРМ от 19 до 37 дней	ПК 6-7 ФИНИШ от 38 до 42 дней
Обменная энергия	Ккал	3030,00	3050,00	3180,00	3200,00
Сырой протеин	%	23,00	22,00	20,00	18,10
Сырая клетчатка	%	3,70	3,90	4,25	4,50
Аминокислоты, общее содержание					
Лизин	%	1,44	1,30	1,20	1,10
Метионин	%	0,75	0,65	0,63	0,60
Метионин+цистин	%	1,09	1,00	0,98	0,90
Треонин	%	0,93	0,85	0,82	0,74
Минеральные вещества					
Кальций	%	1,00	0,95	0,95	0,90
Доступный фосфор	%	0,50	0,49	0,49	0,48
Натрий	%	0,17	0,16	0,19	0,19
Хлор	%	0,20	0,19	0,18	0,18
Витамины и микроэлементы					
Витамин А	М.Е.	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
Витамин D3	М.Е.	5 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
Витамин Е	мг	100,00	37,50	37,50	37,50
Витамин В4	мг	450,00	400,00	400,00	400,00
Железо	мг	60,00	100,00	100,00	100,00
Марганец	мг	120,00	75,00	75,00	75,00
Цинк	мг	100,00	50,00	50,00	50,00
Медь	мг	14,00	10,00	10,00	10,00
Йод	мг	1,20	1,00	1,00	1,00
Кобальт	мг	0,50	0,50	0,50	0,50
Селен	мг	0,25	0,25	0,25	0,25
Биологически активные вещества					
Фермент мультиэнзим	Введен	Введен	Введен	Введен	Введен
Фермент фитазы	Введен	Введен	Введен	Введен	Введен
Адсорбент	Введен	—	—	—	—
Кокцидиостатик	Введен	Введен	Введен	—	—
Биокатализатор	Введен	Введен	Введен	—	—

дилеры, хозяйства малого и среднего агробизнеса в 12-ти областях Украины.

Компания ООО «ФИДЛАЙФ» выпустила на рынок еще один продукт — предстартерный комбикорм. Есть научная закономерность: каждые 10 г корма, полученные цыпленком до 10-дневного возраста, дают от 80 до 150 г дополнительного привеса бройлеров в 42-дневном возрасте.

Предстартерный корм не только позволяет получить физический вес, но и создает хорошие условия для развития здорового желудочно-кишечного тракта, чем он отличается от других

продуктов. Предстартерный корм укрепляет иммунную систему птицы, уменьшает санитарную выбраковку стада, улучшает его сохранность.

Хороший старт создает прекрасные условия для динамичного роста птицы, при этом удельный вес стоимости съеденного объема предстартерных кормов в общих затратах кормления молодняка не превышает 5%.

ООО «ФИДЛАЙФ» — молодая компания, но уже сегодня готова работать с самыми требовательными заказчиками, обеспечивая все большие и большие объемы полноценных, полнораціон-

Предстарт ПК 2-5 для цыплят яичных кроссов

Качественные показатели		
Обменная энергия	Ккал	2 975,00
Сырой протеин	%	20,00
Сырая клетчатка	%	4,00
Аминокислоты, усваиваемые		
Метионин	%	0,54
Метионин+цистин	%	0,92
Лизин	%	1,20
Треонин	%	0,78
Минеральные вещества		
Кальций	%	1,00
Доступный фосфор	%	0,50
Натрий (Na)	%	0,16
Хлор (Cl)	%	0,20
Витамины и микроэлементы		
Витамин А	М.Е.	12 500,00
Витамин D3	М.Е.	2 500,00
Витамин Е	мг/кг	37,50
Холин-хлорид	мг/кг	300,00
Медь	мг/кг	10,00
Марганец	мг/кг	70,00
Цинк	мг/кг	70,00
Железо	мг/кг	70,00
Кобальт	мг/кг	0,25
Селен	мг/кг	0,25
Йод	мг/кг	1,00
Добавки		
Антибактериальный препарат	Введен	
Антиоксидант	Введен	
Адсорбент токсинов	Введен	
Фермент (мультиэнзим)	Введен	
Кокцидиостатик	По требованию	

ных комбикормов. Приглашаем всех потребителей к долгосрочному и взаимовыгодному сотрудничеству.

Адрес производства:

92913 Луганская обл.,
Кременской район,
с. Бараниковка, ул.Заречная, 124
Тел./факс: +38 (06454) 9 61 62
+38 (06234) 8 24 74

Контактные телефоны:

+38 068 699 99 19
+38 068 699 99 13
+38 067 524 18 00