

КОРОЛЕВСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
НИИ Альтернативных агротехнологий

ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА
Русскоязычная электронная версия

Мы имеем возможность предложить эффективную методику по борьбе с птичьим гриппом. Основным направлением деятельности нашей компании является разработка, продажа и внедрение, высокорентабельных технологий в АПК. Внедрение апробированных и отработанных технологий происходит без внесения кардинальных и дорогостоящих изменений в структуру и процессы производств, при естественном слиянии существующих производственных структур и процессов с новейшими технологиями и оборудованием. Результаты использования новых технологий проявляются в увеличении количества и повышении качества конечной продукции, с одновременным снижением себестоимости.

В основе предлагаемых технологий лежит универсальный метод управления процессами при помощи воздействия электромагнитных полей с заданными параметрами. Метод дает возможность осуществлять управление функционированием биологических объектов, химическими и физическими процессами на производстве, позволяет останавливать развитие патогенной микрофлоры, болезнетворных микроорганизмов. Существенным преимуществом метода является возможность подвергнуть обработке практически неограниченный объем вещества и поверхности за короткий промежуток времени, затратив при этом минимальное количество энергии. Этот фактор обуславливает экономическую эффективность технологий и возможность их внедрения на любом объеме производств.

Мы уже разработали и многократно проводили производственные испытания комплексной технологии по увеличению эффективности птицеводства. Методика по борьбе с птичьим гриппом может быть выделена в отдельную технологию и самостоятельно пройти производственное внедрение. Но намного выгоднее было бы включить ее как составляющую в комплексную технологию. Внедрение этой технологии даст возможность увеличить рентабельность производства и получать экологически чистую продукцию, интерес к которой на рынке постоянно растет не только за рубежом, но и в России.

Мы готовы под Ваше финансирование и на Вашей территории, используя принадлежащие нам методики, оборудование и Ноу-хау, провести научно-исследовательскую работу по созданию «Комплекса для обработки птицефабрик с целью профилактики и лечения птичьего гриппа», который позволит в короткий срок решить эту проблему. Так же мы готовы предоставить Вам лицензию на использование этой разработки на интересующей Вас территории.

Для проведения работ необходимо:

1. Изолированное (т.е. расположенное на расстоянии не менее 200 м. от жилых и лабораторных помещений) помещение для исключения возможного воздействия электромагнитного поля на штаммы других микроорганизмов.

2. Штамм возбудителя птичьего гриппа.

3. Стандартное оборудование для проведения работ, включающее в себя микроскоп с записывающей аппаратурой для наблюдения и контроля за поведением возбудителя птичьего гриппа.

Для проведения работ по борьбе с птичьим гриппом мы имеем необходимое сертифицированное оборудование, обеспечивающее воздействие на исследуемый объект электромагнитного поля низкой частоты до 50Гц.

Мы планируем получить положительный стабильный и повторяемый результат в срок не более чем три недели. После окончания этого этапа работ изготавливается и испытывается в короткие сроки действующий серийный образец комплекта оборудования, возможностей которого достаточно для ликвидации птичьего гриппа на одном птицекомплексе (размер с автомобильную магнитолу, мощность 100 Вт).

Приложение 1.

Комплексная технология выращивания птицы.

Предлагаемая нашей организацией, для внедрения на Вашем предприятии технология не имеет аналогов в России и за рубежом. Принципы, положенные в ее основу, универсальны и базирующиеся на них технологии уже успешно внедряются в других областях промышленности и сельского хозяйства. На разработку потрачено в общей сложности более двадцати лет. Успешные опыты по внедрению на птицефабриках прошли начиная с 1984 года. Мы убеждены, что используемые нашей технологией методики, примененные в комплексе на всем объеме производства, позволят сделать Ваш бизнес высоко прибыльным и сверх привлекательным для потенциальных инвесторов. Внедрение технологии обеспечит Вашему предприятию существенные экономические преимущества перед другими предприятиями Вашей сферы по следующим причинам.

1. При выращивание цыплят-бройлеров снижаются затраты корма на единицу прироста живой массы, так как:

- - улучшается усвоение кормов организмом птиц;
- - ликвидируется токсичность кормов;
- - ликвидируются желудочно-кишечные заболевания .

2. В два и более раз снижается падеж и отбраковка молодняка и взрослой птицы, так же уменьшаются расходы на приобретение препаратов для лечения (минимум в два раза), снижаются, а в последствии ликвидируются заболевания птицы;

3. Обработка кур несушек продлевает яйценоскость на срок до трех месяцев, увеличивает минимум на 10% яйценоскость.

4. Так как в процессе обработки снижается содержание аммиака в воздухе помещений минимум в два раза, существенно увеличивается прочность скорлупы яиц и повышается яйценоскость.

5. При обработке инкубаторов с яйцами снижаются потери и повышается жизнеспособность цыплят.

6. Увеличивается ежесуточный прирост живой массы у мясных пород птицы.

7. В результате использования технологии во всем объеме производства, получается высококачественная экологически чистая продукция. Технология не предполагает использования химических препаратов, гормональных средств, консервантов и т.п.

В процессе обработки теряют жизнеспособность сальмонелла, стафилококк и прочие опасные возбудители заболеваний.

Проводить внедрение технологии возможно как сразу на всем комплексе, так и поэтапно на отдельных участках производства.

Предлагаемая технология имеет следующие составляющие:

- - в корм или воду для птицы, в зависимости от особенностей Вашего производства, добавляется препарат БАПС -2 (Биологически активная питательная смесь, содержащая комплекс необходимых для птиц составляющих: микро и макро элементов, витаминов, аминокислот);

- - так же осуществляется направленное воздействие на птицу, корма, воду, помещения электромагнитным полем слабой мощности.

В рамках предлагаемой технологии осуществляются следующие мероприятия:

- поставка ряда ингредиентов для приготовления кормов с добавлением БАПС-2;
- санитарная обработка помещений Заказчика с целью уничтожения вредоносных микроорганизмов (сальмонелла, стафилококк), возбудителей болезней, плесневых грибков, снижения содержания аммиака в воздухе (обработка проводится дистанционно, без удаления из помещений содержащихся там животных);

- обработка птицы с целью снижения падежа, заболеваемости и отбраковки, улучшения усвоения получаемых кормов, следовательно, увеличения ежесуточных привесов или, соответственно, продления сроков яйценоскости;

- обработка отбракованных, больных птиц, а так же находящихся на карантине, с целью профилактики и лечения заболеваний;

- обработка кормов с целью снижения их токсичности.

После получения более подробной информации о Вашем производстве, его проблемах и особенностях, мы готовы разработать специально для Вас методику применения нашей технологии с учетом имеющихся специфических условий.

В состав работ по подготовке индивидуального плана внедрения технологии на Вашем производстве входят следующие мероприятия:

- составление комплекта оборудования для обработки птиц и подбор оптимальных режимов его работы;

- составление комплекта оборудования и подбор режимов работы для обработки кормов и воды;

- подбор системы датчиков обратной связи;

- подбор комплекта резонаторов;

- составление плана расположения и монтажа оборудования на территории Вашего комплекса;

- подбор соответствующих модификаций препарата для птицы, его концентрации и схемы раздачи на различных этапах производства.

Для проведения вышеуказанных подготовительных мероприятий, а так же составления сметы предстоящих расходов и оценки стоимости работ просим Вас предоставить нам следующую информацию.

- План Вашего производственного комплекса с указанием расположения складских и производственных помещений и птичников (копия ген. плана).
- Поголовье птицы, содержащееся на участках Вашего производства.
- Основные показатели эффективности Вашего производства (падеж и отбраковка, ежесуточный прирост живой массы, расход корма на единицу прироста, яйценоскость и т.д.).
- Основные проблемы Вашего производства (виды заболеваний птицы, организационно-технические сложности и т.п.).
- Основные санитарно-гигиенические показатели состояния помещений (в т.ч. содержание аммиака в воздухе, %);
- Данные анализов кормов (в т.ч. на содержание токсинов).