

Научно-коммерческое объединение «СибВерС»
ИП Чистополова Анна Эдуардовна
665825, Иркутская обл., г. Ангарск, 81 квартал Стр.4 офис 203
Тел. (3955)688-566
http://www.sibvers.ru ; e-mail:sibvers1@mail.ru
<i>А. Чистополова</i> № <i>7/20</i>
На №.....от.....

СХОАО «Белореченское»
Зам.директора по производству
Тарасенко Н.В.

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ по проведению испытаний
активаторов роста и жизнестойкости птицы АКВАТОНА –П (НКО«СибВерС»)
в птицеводческом хозяйстве СХОАО «Белореченское»**

По согласованию с руководством предприятия СХОАО «Белореченское» с 10 августа 2011 года Ангарское научно-коммерческое объединение «СибВерС» приступило к проведению испытаний АКВАТОНА –П (производства НКО«СибВерС») в собственном птицеводческом хозяйстве.

Цель испытаний – повышение жизнестойкости кур на экспериментальном участке (курятник №17) при использовании активаторов роста и жизнестойкости птицы «Акватона-П».

АКВАТОНЫ-П представляют собой наклейки, под которыми находится нанесенный специальным образом слой тонко измельченного кристаллического порошка. Они структурируют воду и пищу в радиусе 30-50 см.

Учеными установлено, что активаторы воды «оказывают стимулирующее действие на живой организм», улучшают сопротивляемость заболеваниям и повышают его жизнестойкость

На первом этапе исследования с 17 недели по 32 неделю проходили на одной батарее №6 птичника №17 (экспериментальной, на которой по всей длине трубы для воды в местах поения кур было расположено 120 АКВАТОНов-П).

Условия содержания птицы в курятнике №17, а также режим и рацион кормления и поения кур в процессе эксперимента на батарее №6 был таким же, как и на других его рабочих батареях №1, №2, №3, №4 и №5.

Ежемесячно работники птицефабрики определяли отход голов птицы на всех батареях птичника №17 и их количество – заносили в таблицу.

На основании полученных результатов первого этапа исследований с августа по ноябрь 2011 г (Протокол испытаний №27 от 17.01.12) нами был сделан вывод о том, что в птичнике №17 на экспериментальной батарее №6, по всей длине которой были размещены Акватоны-П для поения птицы, отход птицы был на 10% ниже

среднего значения отхода птицы других пяти батарей, на которых активаторов роста и жизнестойкости птицы не было.

Нами предложено оборудовать весь птичник №17 Акватонами-П.

С этой целью согласно представленному расчету было направлено дополнительно для птичника №17 500 штук АКВАТОНов-П (вх.№1426 от 16.11.12), которые позднее были размещены на поилках по всему птичнику №17.

Второй этап исследований с 33 недели по 58 неделю.

Цель испытаний – повышение жизнестойкости кур во всем птичнике №17 при использовании активаторов роста и жизнестойкости птицы- «Акватона-П».

Информация для сравнения. Исходно, т.е. в анализируемый возрастной период птицы в 2011 г падеж в птичнике №17 был 9,62%, а в птичнике № 36 –4,92%, т.е. ситуация в птичнике №17 по падежу хуже, чем в птичнике №36 в **2,0** раза.

Следовательно под воздействием Акватона- П - активаторов роста и жизнестойкости птицы процент падежа в птичнике №17 по отношению к птичнику №36 (контрольному) должен снизиться.

Методика испытаний.

Во всем птичнике №17 по всем трубам для воды в местах поения птицы было расположено 500 АКВАТОНов-П производства НКО «СибВерС».

Условия содержания, а также режим и рацион кормления и поения кур в процессе эксперимента в птичниках №17 и №36 были условно одинаковы (т.к. нет двух одинаковых птичников).

Ежемесячно старший зоотехник по электронной почте передавал данные о падеже птицы в птичниках №17 и36.

Все результаты по падежу птицы в предыдущей партии прошлого года и настоящей партии 2012 года представлены в таблице.

Анализ результатов исследования

Результаты исследования с декабря 2011 г по май 2012г показали, по сравнению с прошлогодними данными показатели падежа в птичнике №17 по отношению к птичнику №36 улучшились на 46% (по Таблице 2,17/4,70)

Улучшение ситуации достигнуто за счет употребления птицей структурированной воды в птичнике №17 . Данное инновационное нововведение во всем птичнике №17 в течение шести месяцев заметно уменьшило падеж птицы, несмотря на то, что в контрольном птичнике №36 падеж за этот период увеличился с 4,92% до 5,06% (возможно из-за суровых климатических условий этого года).

Если анализировать результаты за полный период проведения эксперимента (т.е. с августа2011г. по май 2012 г.), то по расчетным данным благодаря использованию АКТИВАТОРОВ РОСТА И ЖИЗНЕСТОЙКОСТИ ПТИЦЫ выжило на 293 куры больше. Это при том, что поение птицы структурированной водой во всем птичнике №17 начали проводить не вначале процесс выращивания родительского стада, а со второй половины его откорма.

Вывод очень просто объяснить. Изначально птичник №17 был на 4,70% хуже птичника №36 по показателю отход птицы. Если бы соотношение между птичниками сохранилось, то при показателе 5,06% в птичнике №36, отход кур в птичнике №17 составил бы 9,89% или 1088 кур.

В реальности отход кур в экспериментальном птичнике составил 7,23% или 795 кур. Следовательно благодаря использованию в экспериментальном птичнике АКТИВАТОРОВ РОСТА И ЖИЗНЕСТОЙКОСТИ ПТИЦЫ НКО «СибВерС» отход снизился на 2,66% или 293 шт..

При себестоимости птицы 70 р/шт экономический эффект составил 20510 рублей.

Целесообразным является оснащение птичника АКТИВАТОРАМИ РОСТА И ЖИЗНЕСТОЙКОСТИ ПТИЦЫ при условии, что стоимость активаторов не превышает 70% от экономического эффекта, т.е. 14 000 рублей.

Предлагаем продолжить использование АКТИВАТОРОВ РОСТА И ЖИЗНЕСТОЙКОСТИ ПТИЦЫ в птичнике №17 с первых дней жизни птицы.

Генеральный директор НКО «СибВерС» А.Э. Чистополова
кандидат педагогических наук

Научный консультант НКО «СибВерС» В.И. Соркина
кандидат химических наук

СОГЛАСОВАНО
Зам.директора по производству
СХАОА «Белореченское» Н.В.Тарасенко

Старший зоотехник В.А.Гоняев
СХАОА «Белореченское»

*См. заключение специалистов
СХАОА «Белореченское» и их рекомендации*

Тарасенко