

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия  
имени П.А. Столыпина»

**УТВЕРЖДАЮ**  
ИП ГКФХ Санкеев С.А.



С.А. Санкеев  
«25» апреля 2017 г.

**УТВЕРЖДАЮ**



Первый проректор –  
проректор по научной работе  
УГСХА  
В.А. Исайчев  
«25» апреля 2017 г.

**Акт**

**о внедрении результатов  
научно-исследовательской работы**

Мы нижеподписавшиеся, представители ИП ГКФХ Санкеев С.А.: Санкеев С.А., главный птицевод Тазетдинова Г.Р. с одной стороны и представители ФГБОУ ВО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия имени П.А. Столыпина»: профессор Дежаткина С.В., профессор Любин Н.А., доцент Мухитов А.З., доцент Шаронина Н.В., доцент Ахметова В.В., доцент Дежаткин М.Е., доцент Проворова Н.А., доцент Пульчеровская Л.П., аспирант Никитина И.Н. и директор ООО «Производственно-коммерческой фирмы «Лезерс» Куптулкин А.В. с другой стороны, составили настоящий акт о том, что в 2017 году сотрудниками академии (вышеназванными лицами) были проведены научно-хозяйственные и физиологические эксперименты по теме: «Разработка и испытание комплексной кормовой добавки (на основе наноструктурированных природных цеолитов месторождения Ульяновской области и отхода соевого производства - соевой окары) в индейководстве».

В ходе опытного периода выполнены следующие работы:

1. Проведен анализ хозяйственного зимнего рациона индеек изучаемой возрастной группы (выявлен недостаток минеральных веществ и витаминов).
2. Поставлен и проведен научно-производственный опыт на поголовье 1050 индеек в течение 45 дней. Для эксперимента отобран молодняк индеек возрастной группы 1,5...2 месяца, до достижения 3,5...4 месячного возраста. Сформированы две группы (контроль и опыт) птиц-аналогов (по возрасту, продуктивности, физиологическому состоянию). Содержали птиц в течение эксперимента в типовом птичнике в одинаковых условиях напольным способом по 525 индеек в каждой группе. Условия кормления в группах отличались: 1-й контрольной птице скармливали основной рацион хозяйства (ОР), 2-й группе в рацион вводили подкормку (ОР +соевая окара (50 г/гол/сут) +наноцеолит (50 г/гол/сут)) (схема 1).

### 1 - Схема опыта по применению комплексной добавки на индейках

Показатель	1- группа (контроль)	2- группа (опыт)
Условия кормления	ОР	ОР + соевая окара + наноцеолит
Поголовье птицы	525	525
Условия содержания	напольное групповое	напольное групповое

3. Организованы и проведены физиологические опыты, для этого птиц в группу подбирали по принципу аналогов по 5 индеек, одинаковых по возрасту, живой массе, физиологическому состоянию.

4. Проводили забор крови (в начальный период и по окончании опыта) до утреннего кормления птицы, вели учет живой массы птицы, путем взвешивания каждые 7 дней.



5. По завершению экспериментов проведен убой по 5 птиц из каждой группы, для исследования взяты пробы крови, печени, мышечной ткани и костной ткани.

6. Изучены показатели физиолого-биохимического статуса птицы при использовании гематологических и биохимических методик и атомной спектрометрии, проведена статистическая обработка и анализ полученных данных, сформулированы соответствующие выводы.


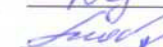
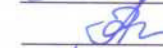






7. Выявлен экономический эффект применяемой подкормки при снижении затрат корма.

8. Даны практические рекомендации по применению в индейководстве комплексной добавки на основе природных компонентов и отходов производств.

Представители  
ИП ГКФХ Санкеев С.А.

  
С.А. Санкеев  
  
Г.Р. Тазетдинова

Представители  
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА  
и фирмы «Лезерс»

  
С.В. Дежаткина  
  
Н.А. Любин  
  
А.З. Мухитов  
  
Н.В. Шаронина  
  
В.В. Ахметова  
  
Н.А. Проворова  
  
Л.П. Пульчеровская  
  
И.А. Никитина  
  
А.В. Куптулкин