# Название проекта: Разработка и внедрение в производство ресурсосберегающих кормовых добавок для повышения мясной и молочной продуктивности крупного рогатого скота.

# Область применения: животноводство, ветеринария.

# Краткое описание: разработаны оптимальные рецептуры кормовых добавок, изучена их безопасность; изучены общеклинические, гематологические и биохимические показатели экспериментальных животных, а также показатели качества молока, мяса до и после применения изучаемых добавок.

**Инновационность**: разработанные кормовые добавки способствуют более эффективному использованию корма, стимулируют физиологические и биологические процессы пищеварения крупного рогатого скота, что приводит к повышению их продуктивности. Новизна состоит в том, что компонентами кормовых добавок, являются пищевые полиэтиленовые гранулы, как в отдельности, так и в сочетании с биологически активными веществами, разработанными в Казахстане, обладающими направленным действием.

**Защита интеллектуальной собственности:** получены 1 Евразийский патент, 1 патент на изобретение и 1 инновационный патент.

**Степень готовности для практической реализации:** научно-исследовательская работа завершена.

# Внедрение результатов исследований:«Изучение влияния ресурсосберегающих кормовых добавок на мясную и молочную продуктивность». 1 акт внедрения в ТОО «Камышенка»(Акмолинская обл., Астраханский р-н),3 акта производственных испытаний в хозяйствах Акмолинской и Восточно-Казахстанской области за2016-2017 год.

**Социально-экономический эффект:** внедрение разработки позволяет увеличить продуктивность животных, получать экологически безопасную и качественную мясомолочную продукцию, а также снизить экономические затраты хозяйств, в связи с ресурсосберегающим эффектом кормовых добавок.

# Требуемое финансирование: 3 000,0 тыс. тенге.

**Предполагаемая форма сотрудничества:** хоз. договор, лицензионное соглашение.

**Авторы проекта, контакты:** Балджи Ю.А., к. вет. н, доцент; Шейко Ю.А., к.с-х.н. АО «Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина», пр. Женис, 62, тел: 87019796798, Balji-Y@mail.ru.

|  |  |
| --- | --- |
| Безымянный | F:\1 ДОКУМЕНТЫ\П5-7 НЕ УДАЛЯТЬ\1 Проект ППГ 2015-2017\Результаты 1\2016\Фото исследования 2016\P_20160521_092913.jpg |
| Рис. 1 – Ресурсосберегающие кормовые добавки | Рис. 2 – ВСЭ молока |