

Экспертное заключение по проекту
«Разработка эффективной технологии снижения количества соматических клеток в
молоке коров в условиях Вологодской области»

(наименование проекта (работы) представленной на получение государственных научных грантов Вологодской области)

1. Новизна предлагаемого проекта (работы): Применение биологически активного тканевого препарата растительного происхождения в молочном скотоводстве Вологодской области, которое позволит снизить количество соматических клеток в молоке коров и повысит тем самым его качественные показатели.
2. Научный уровень проекта (работы): средний. Необходимо обоснование применения данного препарата и его воздействие на количество соматических клеток.
3. Приоритет авторства (наличие документов, подтверждающих авторство): По результатам исследования опубликовано 8 статей и получено 2 патента.
4. Возможность освоения предлагаемых решений на территории Вологодской области: Возможность освоения предлагаемого препарата растительного происхождения довольно большая, поскольку во многих хозяйствах области преобладает повышенный показатель количества соматических клеток.
5. Наличие ресурсов (технических, технологических, организационных) для достижения заявляемых научных результатов: Планируется использовать экспериментальные средства и научно-исследовательскую лабораторную базу ФГБОУ ВО «Вологодской государственной молочнохозяйственной академии имени Н.В. Верещагина», лаборатории кафедры внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства, лабораторно-аналитический центр, оснащенный необходимым аналитическим оборудованием, лаборатории СЗНИИМЛПХ и животноводческие хозяйства области.
6. Значение проекта (работы) в части влияния на формирование научных направлений, значимых для развития экономики, социальной сферы, образования и культуры региона: Данная разработка предполагает снижение содержания соматических клеток за счет имплантации йодистого соединения. Для подтверждения заявленного предположения необходимы дополнительные исследования раскрывающие механизм влияния данного препарата на количество соматических клеток в молоке.
7. Социальная значимость проекта (работы): Предполагается, что разрабатываемая технология позволит снизить количество соматических клеток в молоке коров, а значит повысить его качество, снизить себестоимость и увеличить производство молока.
8. Обоснованность и эффективность представляемых результатов, подтвержденных предварительными маркетинговыми исследованиями: Проведенные маркетинговые исследования подтверждают целесообразность данного проекта.

Критерии оценки	Оценочный показатель (от 1 до 10) ^{*)}
Новизна предлагаемого проекта (работы)	10
Научная значимость проекта (работы)	5
Приоритет авторства (наличие документов, подтверждающих авторство)	7
Возможность освоения предлагаемых решений на территории Вологодской области	9
Наличие ресурсов (технических, технологических, организационных) для достижения заявляемых научных результатов	9
Значение проекта (работы) в части влияния на формирование научных направлений, значимых для развития экономики, социальной сферы, образования и культуры региона	9

Социальная значимость проекта (работы)	9
Обоснованность и эффективность представляемых результатов, подтвержденных предварительными маркетинговыми исследованиями	9

Проект (работа) соответствует предъявляемым требованиям. Рекомендуется предоставление государственного научного гранта Вологодской области для финансирования проекта «Разработка эффективной технологии снижения соматических клеток в молоке коров в условиях Вологодской области» в размере 500 тысяч рублей.

Эксперт
старший научный сотрудник отдела
разведения сельскохозяйственных
животных СЗНИИМЛПХ –
обособленного подразделения
ФГБУН ВолНЦ РАН



(Handwritten signature in blue ink)

(подпись)

Сереброва И.С.
(Ф.И.О.)

М.П.

^{*}) Для оценки проекта (работы) по каждому показателю применяется 10-балльная шкала (от 1 - проект (работа) не соответствует данному показателю до 10 - проект (работа) полностью соответствует данному показателю).