

## Экспертное заключение по проекту

### «Разработка биотехнической системы выращивания телят молочного периода под коровами-кормилицами»

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

- 1. Новизна предлагаемого проекта (работы):** заключается в разработке нового устройства для дистанционного высасывания молока из вымени коровы, приспособленного для фиксации на соске и зооветеринарных требований к биотехнической системе выращивания телят молочного периода под коровами-кормилицами.
- 2. Научный уровень проекта работы:** Авторами аргументировано сформулирована цель. Тема исследовательской работы актуальна. Работа направлена на снижение себестоимости получаемого телятами молока и повышение производительности труда обслуживающего персонала, при сохранении основных преимуществ естественного способа получения телятами молока.
- 3. Приоритет авторства (наличие документов, подтверждающих авторство):** участники проекта имеют практический опыт и обладают соответствующими знаниями в данной области. Предлагаемый проект является продолжением диссертационных работ авторского коллектива, направленных на повышение эффективности выращивания молодняка крупного рогатого скота молочного периода - наиболее ответственного и трудоёмкого.
- 4. Возможность освоения предлагаемых решений на территории Вологодской области:** Предлагаемая разработка, может быть использована в личных подсобных хозяйствах и КФХ Вологодской области.
- 5. Наличие ресурсов (технических, технологических, организационных) для достижения заявляемых научных результатов:** в описании этапов работы наличие ресурсов не уточняется, - еще только планируется проверить принципиальную возможность высасывания телёнком молока из вымени коровы через устройство для дистанционного высасывания. В рамках выполнения работ по гранту планируется выполнить следующие работы – «разработать методику исследования», непонятно каким образом возможно это осуществить, желательно этапы представить более подробно.
- 6. Значение проекта (работы) в части влияния на формирование научных направлений, значимых для развития экономики, социальной сферы, образования и культуры региона:** проект направлен на повышение эффективности выращивания молодняка крупного рогатого скота на территории Вологодской области.
- 7. Социальная значимость проекта (работы):** проект исследовательской работы является социально значимым для категорий граждан личных подсобных хозяйствах и КФХ.
- 8. Обоснованность и эффективность представляемых результатов, подтвержденных предварительными маркетинговыми исследованиями:** использование предлагаемого устройства, не требует дорогих энергозатратных механизмов для создания пульсирующего вакуумметрического давления и снижает себестоимость молока, получаемого телятами по сравнению с себестоимостью молока, полученного с помощью обычных доильных агрегатов более чем в 2 раза.

2. Критерии оценки	Оценочный показатель (от 1 до 10) <sup>*)</sup>
Новизна предлагаемого проекта (работы)	4
Научная значимость проекта (работы)	6
Приоритет авторства (наличие документов, подтверждающих авторство)	6

Возможность освоения предлагаемых решений на территории Вологодской области	5
Наличие ресурсов (технических, технологических, организационных) для достижения заявляемых научных результатов	4
Значение проекта (работы) в части влияния на формирование научных направлений, значимых для развития экономики, социальной сферы, образования и культуры региона	4
Социальная значимость проекта (работы)	5
Обоснованность и эффективность представляемых результатов, подтвержденных предварительными маркетинговыми исследованиями	5

Проект (работа) соответствует/не соответствует предъявляемым требованиям.  
Рекомендуется/не рекомендуется предоставление государственного научного гранта Вологодской области

Финансирование проекта «Разработка биотехнической системы выращивания телят молочного периода под коровами-кормилицами» (наименование вида гранта) в размере 100 тысяч рублей.

Эксперт  
ведущий научный сотрудник отдела  
разведения сельскохозяйственных животных  
СЗНИИМЛПХ – обособленного  
подразделения ФГБУН ВолНИЦ РАН,  
канд. с.-х. наук



Абрамова Н. И.  
(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).