

Протокол экспертной оценки Предложения на разработку комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла «Создание на территории УрФО пилотного производства отечественных белковых компонентов - основы сухих молочных продуктов для питания новорождённых и детей до 6 месяцев»

Инициатор проекта: ЗАО «Западно-Сибирский инвестиционный холдинг»

Ответственный исполнитель-координатор проекта: Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Соисполнитель проекта: Министерство высшего образования и науки Российской Федерации

Заказчик проекта: ГК «Победа», АО «Инфаприм»

Экспертный совет по оценке проекта создан в соответствии с Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 23 апреля 2019 г. N 38н, в целях обеспечения согласованных действий при формировании предложений о разработке комплексных научно-технических программ полного инновационного цикла и комплексных научно-технических проектов полного инновационного цикла.

Состав экспертного совета:

1. Донник И.М., Председатель Совета, академик РАН;
2. Осьмакова А.Г., секретарь Совета;
3. Майзель С.Г., президент ЗАО «Западно-Сибирский инвестиционный холдинг», член Совета;
4. Кочеткова А.А., заведующий лабораторией пищевых биотехнологий и специализированных продуктов ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», член Совета;
5. Чернуха И.М., ведущий научный сотрудник ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН», член Совета;
6. Лысяков А.А., Председатель совета директоров АО «Инфаприм»;
7. Скворцов В.С., заместитель Директора Департамента пищевой и перерабатывающей промышленности Министерства сельского хозяйства Российской Федерации;
8. Казеев И.В., заместитель Директора Департамента научно-технологической политики и образования Министерства сельского хозяйства Российской Федерации;
9. Степанова Е.В., Директор Департамента научно-технических программ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;
10. Шепелев Г.В., Советник Министра науки и высшего образования Российской Федерации.

Оценка проекта проводилась на основании Приказа Министерства науки и высшего образования РФ №38н от 23.04.2019 «Об утверждении порядка формирования советом по приоритетному направлению научно-технологического развития Российской Федерации

совместно с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и заинтересованными организациями предложений о разработке комплексных научно-технических программ полного инновационного цикла и комплексных научно-технических проектов полного инновационного цикла и порядка направления данным советом указанных предложений в координационный совет по приоритетным направлениям научно-технологического развития Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию».

<p>Требования к Предложению о разработке КНТП, согласно Приказу МОН №38н</p>	<p>Проект «Создание на территории УрФО пилотного проекта производства отечественных белковых компонентов – основы сухих молочных продуктов питания для новорожденных и детей до 6 месяцев»</p>	<p>Соответствие требованиям</p>
<p>1. Информация, содержащаяся в заявке на разработку КНТП, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> – предполагаемые ответственные исполнители, соисполнители, участники КНТП; – сроки разработки 	<p>В рассматриваемом предложении имеется требуемая информация о предполагаемом ответственном исполнителе (ОИ), соисполнителе, а также участниках КНТП. Сроки разработки указаны.</p>	<p>Соответствует</p>
<p>2. Соответствие КНТП приоритету научно-технологического развития РФ (далее – приоритет), а также обоснование важности реализации проекта для достижения результата приоритета</p>	<p>КНТП соответствует приоритету научно-технологического развития Российской Федерации «Переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработка и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективная переработка сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных продуктов питания», определенного Указом Президента Российской Федерации от 01.12.2016 г. № 642 «О Стратегии научно-</p>	<p>Соответствует</p>

	<p>технологического развития Российской Федерации», пункт 20 Г.</p> <p>Важность реализации комплексного проекта для достижения результатов приоритета заключается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в создании возможности обеспечения российских предприятий отечественными компонентами для производства питания для новорожденных и детей до 6 месяцев; – в создании возможности уменьшения рыночной цены на адаптированные сухие молочные смеси более чем на 30 % за счет отсутствия ввозных пошлин, НДС, снижения транспортных издержек; – в создании более качественных продуктов питания с повышенной термостабильностью и активностью белка; – в создании безопасных продуктов питания (входной контроль сырья). 	
<p>3. Информация о научно-техническом заделе организаций (потенциальных заказчиков и участников КНТП)</p>	<p>Имеется информация о научно-техническом заделе участников КНТП, в частности: научным организациям, являющимся участниками проекта, принадлежат более 19 патентов, а сотрудниками научных организаций защищено более 26 диссертационных работ по теме проекта. Информация о научно-техническом заделе заказчика в предложении на разработку отсутствует, однако данная информация имеется в заявке на разработку комплексного проекта (АО «ИНФАПРИМ», которое является единственным предприятием с полным циклом производства детских молочных сухих адаптированных смесей для искусственного вскармливания детей).</p>	<p>Соответствует</p>

<p>4. Информация о ключевых ожидаемых промежуточных результатах реализации КНТП</p>	<p>Информация о ключевых ожидаемых промежуточных результатах реализации КНТП представлена в таблице «Предлагаемый перечень работ комплексного проекта с указанием сроков их реализации и ожидаемых результатов, а также сведений о взаимосвязи работ, и результатов их выполнения с показателями комплексного проекта». Для всех указанных работ представлены ожидаемые промежуточные результаты.</p>	<p>Соответствует</p>
<p>5. Информация об эффектах от реализации КНТП на развитие импортозамещения и повышение экономической независимости РФ, имеющих значение для национальной безопасности РФ, а также социальных, экономических и других эффектах от реализации КНТП</p>	<p>Предоставлена достаточная информация о предполагаемых эффектах от реализации комплексного проекта, в частности:</p> <p>Реализация КНТП окажет положительное влияние на развитие импортозамещения и повышение экономической независимости РФ (создание рынка отечественных белковых компонентов для производства питания для новорожденных и детей до 6 месяцев; рынка жидких адаптированных и готовых к употреблению молочных смесей для питания для новорожденных и детей до 6 месяцев, а также других экспортоориентированных белковых продуктов).</p> <p>Указаны социально-экономические эффекты от реализации КНТП (создание более 50 высокопроизводительных рабочих мест в сфере сельского хозяйства; увеличение производительности труда более чем на 50%; 97,7 млн. руб. налоговых платежей в год; обеспечение потребности 100% новорожденных и детей до 6 месяцев в УрФО адаптированными сухими молочными смесями на основе отечественных белковых компонентов; снижение</p>	<p>Соответствует</p>

	<p>рыночной цены на адаптированные сухие молочные смеси более чем на 30 % за счет отсутствия ввозных пошлин, НДС, снижения транспортных издержек).</p> <p>Указаны экологические эффекты от реализации КНТП (использование технологии беспривязного содержания коров; создание новых видов биоудобрений на основе навоза; повторное использования сточных вод).</p>	
6. Информация о связи КНТП с государственными программами РФ или другими программами и проектами	<p>Имеется достаточная информация о связи предлагаемого к разработке КНТП с программами развития, в частности цели, задачи и индикаторы проекта связаны с:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральной научно-технической программой развития сельского хозяйства на 2017 – 2025 годы, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 августа 2017 г. № 996 «Об утверждении Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы». 2. Национальным проектом (программой) «Международная кооперация и экспорт». 	Соответствует
7. Предполагаемые показатели (индикаторы) КНТП с данными на весь плановый период реализации КНТП	<p>Были обнаружены неточности в терминологии: для комплексной программы необходимо предоставить предполагаемые показатели, а для <u>комплексного проекта – индикаторы</u>. В целом, представлена достаточная информация о ключевых индикаторах (операционной деятельности, финансовых и инвестиционных индикаторах).</p>	Соответствует
8. Предполагаемые мероприятия	<p>Имеется достаточная информация о предполагаемых работах комплексного</p>	Соответствует

комплексной программы и работы комплексного проекта	проекта с указанием сроков их реализации и ожидаемых результатов, а также сведений о взаимосвязи работ и результатов их выполнения с <u>индикаторами</u> комплексного проекта.	
9. Информация об имеющихся и необходимых научных заделах	Имеется информация о научно-техническом заделе участников КНТП, а именно: научным организациям, являющимся участниками проекта, принадлежат более 19 патентов, а сотрудниками научных организаций защищено более 26 диссертационных работ по теме проекта. Подробная информация об имеющихся научных заделах (перечень имеющихся патентов) представлена в заявке. Информация о необходимых научных заделах представлена в виде задач, в частности перечня задач НИРа, НИОКРа, а также научно-методических задач.	Соответствует
10. Согласование предложения о разработке предполагаемыми ответственным исполнителем КНТП и заказчиком, подтверждение готовности со стороны предполагаемого ответственного исполнителя (ОИ) КНТП по обеспечению формирования и реализации КНТП	Имеется согласование от предполагаемого исполнителя (Министерство сельского хозяйства РФ) об участии в сфере финансирования из средств федерального бюджета в части компенсации понесенных затрат на капитальное строительство и оборудование, в рамках имеющихся механизмов (Постановление Правительства Российской Федерации от 24 ноября 2018 года №1413). Имеется согласие от заказчика КНТП (АО «ИНФАПРИМ»).	Соответствует

По итогам рассмотрения Предложения на разработку комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла «Создание на территории УрФО пилотного производства отечественных белковых компонентов - основы сухих молочных продуктов для питания новорождённых и детей до 6 месяцев» экспертным советом принято следующее решение:

1. Признать актуальность темы проекта для государственных нужд, отметить научную новизну и высокую степень готовности проекта.
2. Включить в запланированные работы исследования, направленные на подтверждение безопасности молочных продуктов, полученных с использованием приема «холодной пастеризации», и возможности их использования в качестве продуктов детского питания для новорожденных и детей до 6 месяцев, а также исследований, подтверждающих заявленную повышенную активность белка.
3. Отметить готовность ответственного исполнителя-координатора проекта курировать его дальнейшую реализацию и поддержать его в части компенсации понесенных затрат на капитальное строительство и оборудование, в рамках имеющихся механизмов, в случае прохождения конкурсных процедур (Постановление Правительства Российской Федерации от 24 ноября 2018 года №1413).
4. Рекомендовать КНТППИЦ «Создание на территории УрФО пилотного проекта производства отечественных белковых компонентов – основы сухих молочных продуктов питания для новорожденных и детей до 6 месяцев» к представлению в рамках Координационного Совета 11 октября 2019г.

Дата

10 октября 2019 г.

Подписи членов экспертного Совета

Донник И.М., Председатель Совета, академик РАН



Осьмакова А.Г., секретарь Совета



Майзель С.Г., президент ЗАО
«Западно-Сибирский инвестиционный холдинг», член
Совета



Кочеткова А.А., заведующий лабораторией
пищевых биотехнологий и
специализированных продуктов
ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»,
член Совета



Осьмакова А.Г.
По согласованию

Чернуха И.М., Ведущий научный сотрудник
ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М.
Горбатова РАН», член Совета


по согласованию

Лысяков А.А., Председатель совета директоров АО
«Инфаприм»


Лысяков А.А.

Скворцов В.С., заместитель Директора Департамента
пищевой и перерабатывающей
промышленности Министерства сельского хозяйства
Российской Федерации

Казеев И.В., заместитель Директора Департамента
научно-технологической политики и
образования Министерства сельского хозяйства
Российской Федерации

Степанова Е.В., Директор Департамента
научно-технических программ
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации



Шепелев Г.В., Советник Министра науки и высшего
образования Российской Федерации

