



ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ
ОСНОВЫ BIOTEХНОЛОГИИ»
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

119071, Москва, Ленинский пр-т, д. 33, стр. 2
Тел. +7 (495) 954-52-83, факс (495) 954-27-32
www.fbras.ru, info@fbras.ru

_____	№
На № _____	от _____

Экспертное заключение базовой организации Совета по приоритету НТР РФ 20Г по итогам анализа заявки №2020-20(г)-8058-3009 на разработку комплексного научно-технического проекта «Разработка комплексных технологий производства и повышения биодоступности кормовых витаминов (А, Д3, Е, В2, В12, Н, В4) для создания кластера производств полного цикла в ДФО», инициатор ГК «Арника»

Представленная заявка, а также прилагаемые документы были проанализирована базовой организацией Совета по приоритетному направлению НТР РФ 20Г на основании Методики рассмотрения и анализа заявок на разработку комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла, комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла, а также на предмет соответствия критериям Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 23 апреля 2019 г. №37н и на соответствие Кратким методическим рекомендациям по подготовке заявки на разработку комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла, комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла (далее Рекомендации).

1. Общие замечания

Серьезных замечаний не выявлено, однако при заполнении Заявки следует придерживаться краткого, конкретного стиля изложения, избегая общих фраз. Кроме того, каждый из разделов должен содержать количественные оценки, связанные с содержанием раздела. В некоторых разделах были допущены опечатки, не влияющие на общее понимание Заявки.

2. Формальный этап отбора Заявок по критериям ее соответствия требованиям, утвержденным Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 23 апреля 2019 года № 37н (далее - Форма заявки на разработку)

№ пп	Описание формального критерия	Ссылки на нормативные документы	Соответствие критерию
1	Соответствие цели комплексной программы/комплексного проекта, а также его конечных результатов приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации, определенными Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации и утвержденными Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642, пункт 20, подпункт г (далее – Приоритет 20Г).	Форма заявки на разработку, пункт 1	Соответствует
2	Наличие обоснования актуальности комплексной программы/комплексного проекта через количественные и качественные характеристики текущих потерь в связи с тем, что проблема, на которую нацелены комплексная программа/комплексный проект, не решена и/или упущенной выгоды из-за отсутствия подходящего решения на существующих или формирующихся рынках, а также через значимость решаемой проблемы с точки зрения преодоления технических, технологических, ресурсных, экологических и иных ограничений на соответствующих направлениях развития экономики страны.	Форма заявки на разработку, пункт 2	Соответствует
3	Наличие перечня предлагаемых к решению научно-технических задач, обеспечивающих цели реализации комплексной программы/комплексного решения	Форма заявки на разработку, пункт 3	Соответствует
4	Наличие качественной и количественной характеристики выводимых на рынок конкретных продуктов, технологий, услуг (в том числе получаемых как следствие результатов научных исследований), а также описание их конкурентных преимуществ перед существующими аналогами	Форма заявки на разработку, пункт 3	Соответствует
5	Наличие подтверждений имеющихся и необходимых научных заделов,	Форма заявки на разработку,	Соответствует Подтверждения

	научно-технических результатов, а также обоснования необходимости проведения фундаментальных, прикладных, научно-технических и иных исследований для реализации комплексной программы; наличие имеющихся научных и технологических заделов, необходимых для реализации комплексного проекта, характеризующих уровень готовности технологий	пункт 3	имеющихся научных и технологических заделов, необходимых для реализации комплексного проекта, характеризующих уровень готовности технологий, представлены, но требуют детализации
6	Указаны этапы реализации комплексной программы/комплексного проекта, обеспечивающие реализацию полного инновационного цикла для предлагаемых к созданию технологий, продуктов и услуг, и их выхода на рынок	Форма заявки на разработку, пункт 4; Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 23 апреля 2019 года № 39н (далее – Требования к подготовке КНТППИЦ), таблица 2	Соответствует Приведены технологические показатели разрабатываемой технологии, однако не указаны конкретные результаты реализации каждого из этапов
7	Наличие документально подтвержденного согласия федерального органа исполнительной власти и(или) иного главного распорядителя средств федерального бюджета в сфере научно-технической или производственной деятельности, соответствующей направлениям реализации данной комплексной программы/комплексного проекта, быть исполнителем-координатором комплексной программы/комплексного проекта	Форма заявки на разработку, пункт 5	Не соответствует Отсутствует документально подтвержденное согласие Министерства сельского хозяйства Российской Федерации быть исполнителем-координатором комплексного проекта
8	Наличие документально подтвержденного согласия федерального органа исполнительной власти и(или) иного главного распорядителя средств федерального бюджета быть соисполнителем комплексной программы/комплексного проекта	Форма заявки на разработку, пункт 6	Не соответствует Отсутствует документально подтвержденное согласие Министерства науки и высшего образования Российской Федерации быть соисполнителем комплексного проекта

9	Наличие документально подтвержденного согласия органов государственной власти, научных и образовательных организаций, иных организаций различных форм собственности, институтов развития быть участниками комплексной программы/комплексного проекта с обоснованием сделанного выбора, кратким описанием их функций в реализации комплексной программы/комплексного проекта	Форма заявки на разработку, пункт 7	Частично соответствует Указан перечень организаций участников комплексного проекта с указанием Ф.И.О. руководителя, ответственного за реализации данного комплексного проекта. Также приведено обоснование сделанного выбора через краткое описание их функций в реализации комплексного проекта, однако без документальных подтверждений участия в реализации
10	Наличие документально подтвержденного согласия организации реального сектора экономики, заинтересованного в использовании научных, научно-технических результатов комплексной программы/комплексного проекта и участвующего в выполнении и реализации их мероприятий с целью производства продукции и оказания услуг, быть потенциальным заказчиком комплексной программы/комплексного проекта с обоснованием сделанного выбора, кратким описанием их функций в реализации комплексной программы/комплексного проекта	Форма заявки на разработку, пункт 8	Частично соответствует Указан Индустриальный партнер – организация реального сектора экономики, потенциальный заказчик комплексного проекта, с указанием Ф.И.О. руководителя, ответственного за реализацию данной комплексного проекта, однако документальное подтверждение участия в реализации проекта заказчика отсутствует
11	Наличие результатов маркетингового анализа потенциальных рынков, на которых будут востребованы предлагаемые к разработке и производству продукты и технологии, а также предлагаемые к оказанию услуги	Форма заявки на разработку, пункт 8	Соответствует
12	Для каждого вида продукции из перечня предлагаемых к созданию технологий, продуктов и услуг, обеспечивающих цели реализации комплексной программы/комплексного проекта, указана доступность ресурсов (кадровых, материальных, финансовых, организационно-управленческих) на	Форма заявки на разработку, пункт 9	Соответствует Доступность ресурсов (кадровых, материальных, финансовых, организационно-управленческих) указана для всех видов

	каждом этапе полного инновационного цикла		продукции сразу из-за схожести их технологических процессов разработки/производства
13	Наличие количественной оценки рисков недостижения конкретных результатов реализации каждого из заявленных этапов комплексной программы/комплексного проекта	Форма заявки на разработку, пункт 9	Не соответствует Количественная оценка рисков недостижения конкретных результатов реализации каждого из заявленных этапов не приведена
14	Указан необходимый объем финансирования для всех этапов полного инновационного цикла комплексной программы/комплексного проекта за счет средств федерального бюджета, средств бюджетов субъектов Российской Федерации, средств местных бюджетов, внебюджетных источников	Форма заявки на разработку, пункт 10	Соответствует

2. Второй этап рассмотрения и анализа Заявки

Включает:

- оценку соответствия поступающих заявок комплексным задачам и входящим в их состав научно-техническим задачам, на решение которых направлена деятельность Совета;
- проверку и подтверждение имеющихся научных заделов и научно-технических результатов, которые могут быть использованы для достижения целей, предлагаемых к разработке комплексной программы, комплексного проекта, а также поиск таких научных заделов и научно-технических результатов, в том числе в целях исключения дублирования выполнения научных исследований или иных работ, приводящих к результатам, обладающим тождественными характеристиками;
- оценку перспектив выхода на рынок предлагаемых к разработке технологий, продуктов и услуг;
- анализ достаточности имеющейся информации для формирования предложений по комплексным программам, комплексным проектам.

В соответствии с Методикой рассмотрения и анализа заявок на разработку комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла, комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла оценка производится в соответствии с критериями, сгруппированными в пять наборов по следующим направлениям:

1. Оценка потенциальных рынков, на которых будут востребованы предлагаемые к разработке и производству продукты и технологии, а также предлагаемые к оказанию услуги (далее – Рынки);
2. Оценка предлагаемой к разработке технологии по степени новизны и реализуемости (далее – Технологии);
3. Оценка опыта участников и потенциальных заказчиков комплексной программы/ комплексного проекта (далее – Опыт);
4. Оценка социально-экономических показателей КНТППИЦ;
5. Оценка предложений по мерам государственного регулирования и преодолению административных барьеров (далее – Регулирование и барьеры).

№ пп	Описание критерия	Информация из Заявки	Количество баллов
Рынки			
1.1	Стадия развития внутреннего рынка, на котором будут востребованы предлагаемые к выпуску в рамках КНТППИЦ продукты		
	Объем целевого сегмента российского рынка, на котором будут востребованы предлагаемые к разработке и производству продукты, рассчитанный в денежном выражении на год подачи Заявки или предшествующий (M_i)	Информация не предоставлена. Данные из открытых источников – 15,8 млрд руб.	-
	Объем самого крупного конкурирующего сегмента российского рынка, рассчитанный в денежном выражении на год подачи Заявки или предшествующий (M_s)	Информация не предоставлена. Данные из открытых источников – 27,7 млрд руб.	-
	Полученная относительная доля сегмента на рынке ($\frac{M_i}{M_s}$)	0,57	-
	Темп роста целевого сегмента российского рынка в %, рассчитанный на год подачи заявки или предшествующий (G_i)	12,5%	-
	Темп роста общего российского рынка, к которому относится сегмент в %, рассчитанный на год подачи заявки или предшествующий (G_M)	Информация не предоставлена. Данные из открытых источников – 2,8%	-
	Относительный темп роста сегмента ($\frac{G_i}{G_M}$)	4,46	-
	Итоговый балл за пункт 1.1		2 балла
Целевой сегмент рынка – рынок кормовых витаминов, самый крупный конкурирующий сегмент рынка – рынок кормовых аминокислот, общий рынок – рынок кормовых добавок			
1.2	Стадия развития потенциального мирового рынка, на котором будут		

<i>востребованы предлагаемые к выпуску в рамках КНТППИЦ продукты</i>			
	Объем целевого сегмента мирового рынка, на котором будут востребованы предлагаемые к разработке и производству продукты, рассчитанный в денежном выражении на предшествующий подаче заявки или этот год (M_i)	Информация не предоставлена. Данные из открытых источников – 3,2 млрд долл. США	-
	Объем самого крупного конкурирующего сегмента мирового рынка, рассчитанный в денежном выражении на предшествующий подаче заявки или этот год (M_s)	Информация не предоставлена. Данные из открытых источников – 20,6 млрд долл. США	-
	Полученная относительная доля сегмента на рынке ($\frac{M_i}{M_s}$)	0,16	-
	Темп роста целевого сегмента мирового рынка в %, рассчитанный на предшествующий подаче заявки или этот год (G_i)	Информация не предоставлена. Данные из открытых источников – 7,3%	-
	Темп роста общего мирового рынка, к которому относится сегмент в %, рассчитанный на предшествующий подаче заявки или этот год (G_M)	Информация не предоставлена. Данные из открытых источников – 4,6%	-
	Относительный темп роста сегмента ($\frac{G_i}{G_M}$)	1,59	-
	Итоговый балл за пункт 1.2		2 балла
Целевой сегмент рынка – рынок кормовых витаминов, самый крупный конкурирующий сегмент рынка – рынок кормовых аминокислот, общий рынок – рынок кормовых добавок			
1.3	Степень зависимости от импорта на внутреннем рынке, на котором будут востребованы предлагаемые к выпуску продукты и технологии, а также предлагаемые к оказанию услуги (доля импорта на внутреннем рынке, рассчитанная на год подачи заявки или предшествующий)	90-100%	3 балла
1.4	Доля используемого оборудования российского производства, необходимого для выпуска продукции, технологии или оказания услуг на последний год реализации проекта, рассчитанная в денежном выражении, исходя из стоимости оборудования, в ценах текущего года	Информация не предоставлена	Недостаточно данных для расчета
1.5	Объем реализации продуктов, на создание которых направлен комплексный проект, рассчитанный в количественном выражении, денежном выражении или в объемном выражении на последний год реализации комплексного проекта (V_i)	Информация не предоставлена. Данные из открытых источников – 12 тыс. тонн в год	-

	Потребность рынка в результатах реализации комплексного проекта, рассчитанная в тех же единицах измерения, что и объем реализации продуктов, на год подачи заявки или предшествующий (N)	31,9 тыс. тонн в год	-
	Удовлетворение потребности рынка в результатах реализации комплексного проекта ($\frac{V_i}{N}$)	37,6	3 балла
Рейтинг, присуждаемый Заявке по разделу Рынок			Недостаточно данных для расчета
<u>Технологии</u>			
2.1	Новизна технологии через известность из уровня техники в мире и в Российской Федерации	Информация не предоставлена	Недостаточно данных для расчета
2.2	<i>Скорость вывода на рынок целевых продуктов</i>		
	Планируемый срок подготовки комплексного проекта к производству в месяцах (общий срок реализации проекта минус срок от запуска производства до выхода его на проектную мощность) (t_p)	Точная информация не предоставлена	-
	Общий срок реализации проекта в месяцах (t_r)	Точная информация не предоставлена	-
	<i>Скорость вывода на рынок целевых продуктов, технологий или услуг, которые будут созданы в ходе реализации комплексного проекта</i> ($\frac{t_p}{t_r}$)		Недостаточно данных для расчета
2.3	Наличие предшествующей финансовой поддержки технологии, реализуемой в рамках проекта, со стороны институтов развития, и на какой из стадий (НИР, НИОКР, опытно-промышленное производство)	Информация не предоставлена	Недостаточно данных для расчета
Рейтинг, присуждаемый Заявке по разделу Технологии			Недостаточно данных для расчета
<u>Опыт</u>			
3.1	Наличие опыта реализации проектов по данной тематике или в смежных областях научными и/или образовательными организациями, являющимися участниками проекта, и до какой стадии (вывод технологии на опытно-промышленное или промышленное производство, НИОКР, НИР)	Научные и/или образовательные организации имеют опыт вывода технологии на стадию опытно-промышленного или промышленного производства по данной тематике или в смежных областях	3 балла
3.2	Опыт потенциального заказчика по финансированию проектов по данной	Потенциальный заказчик имеет опыт	3 балла

	тематике или в смежных областях, подтвержденный документально	финансирования проектов в данной тематике, однако подтверждающих данных не предоставлено	
Рейтинг, присуждаемый Заявке по разделу Опыт			6 баллов
Социально-экономические показатели			
4.1	Оценка планируемой производительности труда		
	Объем реализации продуктов, на создание которых направлен комплексный проект, рассчитанный в количественном выражении, денежном выражении или в объемном выражении на последний год реализации комплексного проекта (V_i)	Информация не предоставлена. Данные из открытых источников – 12 тыс. тонн в год	-
	Количество вновь создаваемых или модернизированных рабочих мест в ходе реализации комплексного проекта (W_i)	Информация не предоставлена	-
	Показатель текущей средней производительности труда по отрасли, в которой планируется создание рабочих мест в ходе реализации комплексного проекта (P_s)	Информация не предоставлена	-
	<i>Показатель отношения планируемой производительности труда, взятый на последний год реализации комплексного проекта, к текущей производительности труда в отрасли</i> $((\frac{V_i}{W_i \times P_s} - 1) \times 100)$		Недостаточно данных для расчета
4.2	Планируемая доля экспорта продуктов		
	Объем экспорта продуктов в денежном эквиваленте, которые будут созданы в ходе реализации комплексного проекта, в ценах и условиях календарного года, соответствующего дате подачи заявки, за весь срок реализации комплексной программы/комплексного проекта, а также в течение 3 лет после завершения реализации комплексной программы/комплексного проекта (E_i)	Информация не предоставлена	-
	Объем реализации продуктов, на создание которых направлен комплексный проект, рассчитанный как объем средств (рублей, в ценах и условиях календарного года, соответствующего дате подачи заявки), вырученных от реализации продуктов, технологий или услуг за весь срок реализации комплексного проекта, а	Информация не предоставлена	-

	также в течение 3 лет после завершения реализации комплексного проекта (V_i)		
	<i>Планируемая доля экспорта продуктов, технологий или услуг, которые будут созданы в ходе реализации комплексного проекта ($\frac{E_i}{V_i} \times 100$)</i>		Недостаточно данных для расчета
4.3	<i>Бюджетная эффективность реализации комплексного проекта</i>		
	Сумма налоговых отчислений в федеральный бюджет от реализации продуктов, на создание которых направлен комплексный проект, за весь срок реализации комплексного проекта, а также в течение 3 лет после завершения реализации комплексного проекта (T_i)	Информация не предоставлена	-
	Необходимый объем финансирования, запрашиваемый на реализацию комплексного проекта по бюджетным источникам, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 19 февраля 2019 г. № 162 (S)	1,5 млрд руб.	-
	<i>Бюджетная эффективность реализации комплексного проекта ($\frac{T_i-S}{T_i} \times 100$)</i>		Недостаточно данных для расчета
4.4	Оценка ключевых внутренних и внешних рисков реализации комплексного проекта, определенных Приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от 23 апреля 2019 г. №39н (пункт 13)	Информация не предоставлена	Недостаточно данных для расчета
4.5	Оценка предоставленного комплекса мер управления рисками реализации комплексного проекта (наличие мероприятий по предупреждению ключевых рисков, по минимизации негативного влияния рисков и внешних факторов, по обнаружению, мониторингу и оценке влияния рисков и внешних факторов)	Информация не предоставлена	Недостаточно данных для расчета
Рейтинг, присуждаемый Заявке по разделу Социально-экономические показатели			Недостаточно данных для расчета
<u>Регулирование и барьеры</u>			
5.1	<i>Оценка мер государственного регулирования в сфере реализации комплексного проекта</i>		
	Финансовая оценка применения меры государственного регулирования, рассчитанная в рублях за три года, учитывая год введения мер	Информация по поводу отсутствия необходимости введения мер	-

	государственного регулирования, в рамках реализации комплексного проекта; приводится в случае, если результаты введения мер государственного регулирования приводят к выпадающим доходам бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и(или) увеличению долговых обязательств Российской Федерации (A_f)	государственного регулирования в рассматриваемой сфере, или введение мер государственного регулирования не приводит к выпадающим доходам бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и (или) увеличению долговых обязательств Российской Федерации, не предоставлена	
	Сумма налоговых отчислений в федеральный бюджет от реализации продуктов, на создание которых направлен комплексный проект, за весь срок реализации комплексного проекта, а также в течение 3 лет после завершения реализации комплексного проекта (T_i)	Информация не предоставлена	-
	<i>Оценка мер государственного регулирования в сфере реализации комплексного проекта, указанных в Требованиях к подготовке КНТППИЦ, пункт 16 ($\frac{T_i - A_f}{T_i} \times 100$)</i>		Недостаточно данных для расчета
5.2	Оценка потребности в правовом регулировании в сфере реализации комплексного проекта (ведомственные акты, в указы и распоряжения Президента Российской Федерации или постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации, федеральные законы Российской Федерации или международные договоры и соглашения Российской Федерации)	Информация не предоставлена	Недостаточно данных для расчета
Рейтинг, присуждаемый Заявке по разделу Регулирование и барьеры			Недостаточно данных для расчета

Итоговый рейтинг Заявки на разработку комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла невозможно рассчитать из-за недостаточного объема указанной в Заявке информации.

3. Анализ достаточности имеющейся информации для формирования предложений по комплексным программам, комплексным проектам

В ходе проведения анализа заявки на разработку КНТП было отмечено недостаточное количество предоставленной информации по некоторым пунктам, в частности, данных, которые необходимы для соблюдения формальных критериев и для соответствия требованиям, предъявляемым к заявке и предложению на разработку КНТППИЦ.

1. Данные, которые необходимы для соблюдения формальных критериев

Раздел Заявки	Комментарий к разделу
7. Наличие документально подтвержденного согласия федерального органа исполнительной власти и(или) иного главного распорядителя средств федерального бюджета в сфере научно-технической или производственной деятельности, соответствующей направлениям реализации данной комплексной программы/комплексного проекта, быть исполнителем-координатором комплексной программы/комплексного проекта	Необходимо привести документально подтвержденное согласие Министерства сельского хозяйства Российской Федерации быть исполнителем-координатором комплексного проекта
8. Наличие документально подтвержденного согласия федерального органа исполнительной власти и(или) иного главного распорядителя средств федерального бюджета быть соисполнителем комплексной программы/комплексного проекта	Необходимо привести документально подтвержденное согласие Министерства науки и высшего образования Российской Федерации быть соисполнителем комплексного проекта
9. Наличие документально подтвержденного согласия органов государственной власти, научных и образовательных организаций, иных организаций различных форм собственности, институтов развития быть участниками комплексной программы/комплексного проекта с обоснованием сделанного выбора, кратким описанием их функций в реализации комплексной программы/комплексного проекта	Необходимо привести документально подтвержденные согласия участников комплексного проекта
10. Наличие документально подтвержденного согласия организации реального сектора экономики, заинтересованного в использовании научных, научно-технических результатов комплексной программы/комплексного проекта и участвующего в выполнении и реализации их мероприятий с целью	Необходимо привести документально подтвержденное согласие заказчика комплексного проекта

производства продукции и оказания услуг, быть потенциальным заказчиком комплексной программы/комплексного проекта с обоснованием сделанного выбора, кратким описанием их функций в реализации комплексной программы/комплексного проекта	
13. Наличие количественной оценки рисков недостижения конкретных результатов реализации каждого из заявленных этапов комплексной программы/комплексного проекта	Необходимо привести количественную оценку рисков недостижения конкретных результатов реализации каждого из заявленных этапов

2. Данные, которые необходимо указать для соответствия требованиям, предъявляемым к заявке и предложению на разработку комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла

Раздел/параметр	Необходимая информация
Маркетинговые исследования	В заявке не указана информация о рынке кормовых витаминов, в том числе по общему российскому рынку, а также данные по самому крупному конкурирующему с рынком кормовых витаминов сегменту внутри общего рынка. Аналогичные данные следует указать и для глобального рынка и соответствующих сегментов.
	Указать долю отечественного оборудования, которое планируется использовать в производственном процессе на последний год реализации проекта, рассчитанную в денежном выражении в ценах текущего года
	Указать объем реализации создаваемых продуктов
Предлагаемая технология	Указать научный задел участников проекта в виде списка патентов, опубликованных статей и защищенных диссертаций по данной технологии или связанным процессам. Прописать новизну технологии – известна ли она из уровня техники в мире, Российской Федерации.
	Прописать, если такое имелось, финансирование разработки технологии, реализуемой в рамках проекта, со стороны институтов развития, и на какой из стадий (НИР, НИОКР, опытно-промышленное производство).
	Указать более подробную по планируемому сроку подготовки комплексного проекта к производству с привязкой к календарному плану
Социально-экономические показатели проекта	Указать количество вновь создаваемых или модернизированных рабочих мест в ходе реализации комплексного проекта
	Указать показатель текущей средней производительности труда по отрасли, в которой

	планируется создание рабочих мест в ходе реализации проекта
	Указать объем экспорта продуктов в денежном эквиваленте, которые будут созданы в ходе реализации проекта, в ценах и условиях календарного года, соответствующего дате подачи заявки
	Указать объем реализации предлагаемых к разработке и производству продуктов, рассчитанный в денежном выражении за весь срок реализации, а также в течение 3 лет после окончания реализации проекта
	Указать сумму налоговых отчислений в федеральный бюджет от реализации продуктов, на создание которых направлен проект, за весь срок реализации проекта, а также в течение 3 лет после окончания реализации проекта
	Провести оценку ключевых внутренних и внешних рисков реализации проекта по вероятности их возникновения (низкая, средняя, высокая), согласно Приказу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 23 апреля 2019 г. №39н (пункт 13)
Меры государственного регулирования и административные барьеры	Указать сведения об основных предлагаемых мерах правового регулирования в сфере реализации комплексного проекта, если это требуется. Провести финансовую оценку применения мер государственного регулирования, рассчитанных в рублях за три года, учитывая год введения мер государственного регулирования, если результаты введения мер государственного регулирования приводят к выпадающим доходам бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и(или) увеличению долговых обязательств Российской Федерации

4. Анализ перспектив выхода на рынок предлагаемых к разработке технологий

Оценка перспектив выхода на рынок предлагаемых к разработке технологий проведена на основании Методики рассмотрения и анализа заявок на разработку комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла, комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла, что отражено в первом блоке второго раздела экспертного заключения базовой организации Совета по приоритету НТР РФ 20Г по итогам анализа заявки на КНТППИЦ «Разработка комплексных технологий производства и повышения биодоступности кормовых витаминов (А, Д3, Е, В2, В12, Н, В4) для создания кластера производств полного цикла в ДФО», инициатор ГК «Арника».

В пункте 1.1 данного заключения представлена информация об отечественном рынке, на котором будут востребованы предлагаемые к разработке и производству продукты. Объем целевого сегмента российского рынка (кормовых витаминов), рассчитанный в денежном выражении, составляет 15,8 млрд руб., объем самого крупного конкурирующего сегмента российского рынка – кормовых аминокислот – 27,7 млрд руб. Темп роста сегмента кормовых витаминов составляет 12,5%, темп роста общего российского рынка кормовых добавок – 2,8%.

В пункте 1.2 представлена информация о мировом рынке, на котором будут востребованы предлагаемые к разработке и производству продукты. Объем целевого сегмента мирового рынка (кормовых витаминов), рассчитанный в денежном выражении, составляет 3,2 млрд долл. США, объем самого крупного конкурирующего сегмента мирового рынка – кормовых аминокислот – 20,6 млрд долл. США. Темп роста мирового сегмента кормовых витаминов составляет 7,3%, темп роста общего мирового рынка кормовых добавок – 4,6%.

В пункте 1.3 отражены данные о степени зависимости от импорта на внутреннем рынке, на котором будут востребованы предлагаемые к выпуску продукты и технологии. Данный показатель составляет 90-100%. В пункте 1.5 проанализировано удовлетворение потребности рынка в результатах реализации комплексного проекта, что составляет 37,6%.

4. Заключение

Заявка на КНТППИЦ «Разработка комплексных технологий производства и повышения биодоступности кормовых витаминов (А, Д3, Е, В2, В12, Н, В4) для создания кластера производств полного цикла в ДФО» **частично соответствует** формальным критериям и **не соответствует** расчетным критериям Методики рассмотрения и анализа заявок на разработку комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла, комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла. Базовая организация Совета рекомендует Заявку **к предварительному рассмотрению** в рамках очередного заседания Совета по приоритетному направлению НТР РФ 20 «Г» 4 июня 2020 года.

Ответственный секретарь,
руководитель работ по сопровождению
Совета по приоритетному направлению
20 «Г» СНТР РФ
Осьмакова А.Г.

01 июня 2020 г.