



ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ
ОСНОВЫ БИОТЕХНОЛОГИИ»
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

Экспертное заключение базовой организации Совета по приоритету НТР РФ 20Г по итогам анализа заявки №2019-20(г)-2144-0071 от 10.10.2019г.

на разработку комплексного научно-технического проекта

«Разработка конкурентоспособной технологии микробиологического синтеза аминокислоты L-Треонин», инициатор ЗАО «Завод премиксов №1»

Представленная заявка, а также прилагаемые документы были проанализированы базовой организацией Совета по приоритетному направлению НТР РФ 20Г на предмет соответствия критериям Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 23 апреля 2019 г. №37н, а также 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. Соответствие формальным критериям

Рекомендуемый порядок изложения содержания каждого раздела, а также та информация, которая должна быть в него включена, представлены в Рекомендациях.

Раздел Заявки	Комментарий к разделу	Соответствие раздела формальным критериям
1.Цель комплексной программы/комплексного проекта (конечные результаты, соответствующие приоритетам научно технологического развития Российской Федерации)	Приведена краткая формулировка цели проекта, а также проблемы, на решение которой направлен комплексный проект. Представлены качественные и количественные характеристики решаемой проблемы и предлагаемые к созданию технологии	Соответствует

<p>2.Обоснование актуальности комплексной программы/комплексного проекта (важность реализации комплексной программы, комплексного проекта для достижения результатов, указанных в пункте 1 заявки)</p>	<p>Актуальность проекта подтверждена аналитическим описанием решаемой проблемы (проведен анализ масштабов и причин возникновения проблемы), которое включает в себя количественные и качественные характеристики текущих потерь из-за того, что проблема не решена на существующих или формирующихся рынках, а также количественные оценки степени решения поставленной проблемы с помощью предлагаемых к реализации решений. Помимо этого, указана значимость решаемой проблемы с точки зрения преодоления технических, технологических, ресурсных ограничений на соответствующих направлениях развития экономики страны</p>	<p>Соответствует</p>
<p>3. Комплексные задачи, на решение которых направлены комплексная программа/комплексный проект</p>	<p>Приведен перечень научно-технических задач, обеспечивающих цели реализации комплексного проекта, а также присутствует обоснование необходимости проведения предлагаемых исследований и методов решения поставленных задач. Помимо этого приведены качественные и количественные характеристики результатов в сопоставлении с аналогичными мировыми решениями и конкурентные преимущества выводимых на рынок конкретных продуктов и технологий</p>	<p>Соответствует</p>
<p>4. Предполагаемые сроки и этапы реализации комплексной программы/комплексного проекта</p>	<p>Указано содержание работ на всех этапах полного инновационного цикла его создания с привязкой к календарному плану, кроме стадии коммерциализации результатов НИР, в которой не указана привязка к календарным срокам. Также приведены конкретные результаты реализации каждого из этапов</p>	<p>Соответствует/требуется уточнений</p>
<p>5.Предполагаемый ответственный исполнитель-координатор комплексной программы/комплексного проекта (федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий</p>	<p>Документально подтвержденное согласие федерального органа исполнительной власти, закрепляющий статус исполнителя комплексного проекта, не приведено</p>	<p>Не соответствует</p>

<p>функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере, соответствующей направлениям реализации комплексной программы, комплексного проекта, или иной главный распорядитель средств федерального бюджета в сфере научно-технической или производственной деятельности, соответствующей направлениям реализации комплексной программы/комплексного проекта, отвечающий за их реализацию и достижение целевых показателей)</p>		
<p>6. Предполагаемый соисполнитель комплексной программы/ комплексного проекта (Федеральный орган исполнительной власти и(или) иной главный распорядитель средств федерального бюджета, отвечающий за реализацию комплексной программы, комплексного проекта и достижение их целевых показателей)</p>	<p>Приведено документально подтвержденное согласие федерального органа исполнительной власти, закрепляющий статус соисполнителя комплексного проекта</p>	<p>Соответствует</p>
<p>7. Предполагаемые органы государственной власти, научные и образовательные организации, иные организации различных форм собственности, институты развития, являющиеся участниками комплексной программы/комплексного проекта</p>	<p>Указан перечень организаций участников комплексного проекта с указанием Ф.И.О. руководителя, ответственного за реализации данного комплексного проекта, их контактная информация. Также приведено обоснование сделанного выбора через краткое описание их функций в реализации комплексного проекта с документальным подтверждением участия в реализации</p>	<p>Соответствует</p>

<p>8.Потенциальные заказчики комплексной программы/комплексного проекта (организации реального сектора экономики, заинтересованные в использовании научных, научно-технических результатов комплексной программы/комплексного проекта и участвующие в выполнении и реализации их мероприятий с целью производства продукции и оказания услуг, а также перечни потенциальных рынков, на которых будут востребованы предлагаемые к разработке и производству продукты и технологии, а также предлагаемые к оказанию услуги</p>	<p>Приведены результаты маркетингового анализа потенциальных рынков, на которых будут востребованы предлагаемые к производству продукты. Помимо этого, указан Индустриальный партнер – организация реального сектора экономики, потенциальный заказчик комплексного проекта, с указанием Ф.И.О. руководителя, ответственного за реализацию данной комплексного проекта, его контактная информация, однако документальное подтверждение участия в реализации проекта заказчика отсутствует</p>	<p>Не соответствует</p>
<p>9.Оценка ресурсов, необходимых для реализации комплексной программы/комплексного проекта</p>	<p>Охарактеризованы команды организаций – участников работ с указанием доступных ресурсов (кадровых, материальных, финансовых, организационно-управленческих). Количественная оценка рисков недостижения конкретных результатов реализации каждого из этапов, в том числе по причинам ресурсного характера указаны в пункте 3 Заявки</p>	<p>Соответствует</p>
<p>10.Предложения об источниках финансирования комплексной программы/комплексного проекта</p>	<p>Для всех этапов полного инновационного цикла реализации комплексного проекта приведены сведения о потребности в финансировании по всем источникам, а также обоснование этой потребности</p>	<p>Соответствует</p>

2. Заключение

Заявка на КНТППИЦ «Разработка конкурентоспособной технологии микробиологического синтеза аминокислоты L-Треонин» в целом соответствует формальным требованиям Приказа 23 апреля 2019 г. №37н и рекомендуется к рассмотрению базовой организацией Совета в рамках очередного заседания Совета по

приоритетному направлению НТР РФ 20Г 16 октября 2019г. Тем не менее, уточнения требует информация, приведенная в разделах №4, №5 и №8 соответственно.

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

15 октября 2019г.

