



# ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

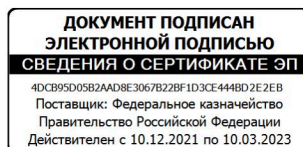
от 20 октября 2022 г. № 3095-р

МОСКВА

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в комплексный научно-технический проект полного инновационного цикла "Создание пилотного производства отечественных белковых компонентов - основы сухих молочных продуктов для питания новорожденных и детей до 6 месяцев", утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 июля 2021 г. № 2010-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 30, ст. 5870).

2. Установить, что изменения, утвержденные настоящим распоряжением, применяются к соглашениям о предоставлении грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию комплексных научно-технических программ полного инновационного цикла и комплексных научно-технических проектов полного инновационного цикла, заключенным после 1 декабря 2021 г.

Председатель Правительства  
Российской Федерации



М.Мишустин



УТВЕРЖДЕНЫ  
распоряжением Правительства  
Российской Федерации  
от 20 октября 2022 г. № 3095-р

**ИЗМЕНЕНИЯ,**  
**которые вносятся в комплексный научно-технический проект**  
**полного инновационного цикла "Создание пилотного производства**  
**отечественных белковых компонентов - основы сухих молочных**  
**продуктов для питания новорожденных и детей до 6 месяцев"**

1. В паспорте:

а) в позиции, касающейся участников комплексного проекта, абзац одиннадцатый исключить;

б) в позиции, касающейся имеющихся научных и технологических заделов, необходимых для реализации комплексного проекта или способствующих его реализации, которые могут быть использованы для достижения цели комплексного проекта, слова "с более чем 10" заменить словами "с 8";

в) в позиции, касающейся показателей (индикаторов) комплексного проекта:

в абзаце втором слова "(2023 год)" заменить словами "(2024 год)";

в абзаце третьем слова "в 2023 году - 5610 тонн в год" заменить словами "в 2024 году - 5620 тонн в год";

в абзаце пятом слова "в 2023 году - 1340,9 млн. рублей" заменить словами "в 2024 году - 1388,8 млн. рублей";

г) в позиции, касающейся сроков и этапов реализации комплексного проекта:

абзац первый изложить в следующей редакции:

"комплексный проект будет реализовываться в течение 4 лет (2021 - 2024 годы)";

в абзаце одиннадцатом слова "С 2023 года" заменить словами "С 2025 года";



д) в позиции, касающейся объема и источников финансирования комплексного проекта:

в абзаце седьмом цифры "470" заменить цифрами "330";

после абзаца седьмого дополнить абзацем следующего содержания:

"2023 год - 140 млн. рублей;";

в абзаце девятом цифры "175" заменить цифрами "160";

в абзаце десятом цифры "125" заменить цифрами "140";

абзац тринадцатый изложить в следующей редакции:

"ведомственный проект "Реализация комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации", утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 г. № 377 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации";";

е) позицию, касающуюся ожидаемых результатов комплексного проекта, изложить в следующей редакции:

"Ожидаемые результаты комплексного проекта

ключевым ожидаемым результатом комплексного проекта будет являться создание российского производства углеводно-белковых компонентов заменителей грудного молока (СДС-90) с улучшенными (по сравнению с западными аналогами, например, Prolacta) характеристиками для изготовления заменителей грудного молока. Для этого предполагается достижение следующих промежуточных результатов:

по итогам выполнения научно-исследовательских работ, в том числе:

- оценка токсикологических показателей СДС-90, иммунокорректирующей добавки, произведенной на основе биогенного сырья с использованием ультрафиолетового облучения;
- оценка общей химической безопасности СДС-90 и иммунокорректирующей добавки, произведенной на основе биогенного сырья;
- определение сроков годности СДС-90 и иммунокорректирующей добавки, произведенной на основе биогенного сырья по микробиологическим показателям;
- заключение о микробиологической



и токсикологической безопасности разработанной технологии элиминации патогенной флоры сырого молока с помощью мембранных каскадов, ультра- и микрофльтрации, а также ультрафиолетового облучения;

анализ риска здоровью человека;

заключение о санитарно-гигиенической характеристике технологического процесса и условий труда;

заключение экспертизы безопасности конечного продукта;

разработка нормативной документации (технические условия, технологическая инструкция), параметров и этапов производства адаптированных молочных смесей (ЗГМ) с использованием полученного СДС-90;

создание технических условий и технических инструкций изготовления обогащенной сывороточными белками молочной и (или) молозивной смеси;

технологические основы и рецептуры получения безопасных продуктов детского питания на основе использования произведенного углеводно-белкового компонента;

технологический регламент производства адаптированных молочных смесей с использованием СДС-90 для детей в возрасте от 0 до 6 месяцев;

создание методики комплексной дистанционной оценки пригодности сырого молока (наличие бактерий и патогенной флоры, антибиотиков, сывороточных белков и др.);

определение условий подготовки антигенов, используемых для гипериммунизации крупного рогатого скота (доза антигена, адъювант);

оценка влияния гипериммунизации на физиологическое состояние животных для исключения негативных последствий на организм коров;

разработка методов гипериммунизации крупного рогатого скота;



разработка методов оценки качества  
получаемого сырья;  
разработка принципов и методик  
гипериммунизации крупного рогатого скота  
различными вирусными антигенами для получения  
иммунокорректирующих препаратов  
на основе молозива, а также методов оценки  
получаемого сырья;  
отчет о возможностях и перспективах  
использования заменителей грудного молока,  
произведенных с использованием созданного  
углеводно-белкового компонента, произведенного  
из молока гипериммунизированных коров,  
для предотвращения вирусных заболеваний  
по отдельным возбудителям;  
разработка требований и подбор  
микробиологического состава, сырья для  
пробиотического компонента для основы сухих  
молочных продуктов для питания новорожденных  
и детей до 6 месяцев в соответствии с нормами  
и требованиями законодательства;  
оценка токсикологических показателей  
безопасности и активности пробиотических  
компонентов, проверка стабильности  
и сроков годности;  
отчет о влиянии заменителей грудного молока,  
произведенных с использованием созданного  
углеводно-белкового компонента, обогащенных  
лактоферрином, на комплексный иммунный ответ  
детей;  
технологический регламент производства  
молочных продуктов, содержащих ингредиенты,  
прошедшие мембранную обработку (концентрат  
молочного белка) для достижения показателей  
их применимости по комплексным результатам  
исследований полученной продукции;  
по итогам выполнения научно-исследовательских  
и опытно-конструкторских работ, в том числе:  
разработка технологического регламента  
и технико-экономического обоснования  
использования микро-, ультрафильтрации  
и электродиализа для элиминации патогенной  
флоры сырого молока и уменьшения количества



солей в нем;

технологический регламент и разработка полупромышленной технологии глубокой переработки сырого молока с получением сухой деминерализованной сыворотки со степенью деминерализации не менее 90 процентов, творога, полученного из ретентата микрофльтрации и (или) сухого концентрата молочного белка;

создание уникального полупромышленного прототипа мембранных каскадов в комплексе с машинами обратного осмоса;

техническое задание на размещение оборудования, предпроектные решения, формирование схемы цепи аппаратов и интегральной схемы товарных потоков;

технологическая и нормативная документация (технологические регламенты, рецептуры, технические условия, технологические инструкции и др.) для выпуска углеводно-белковых компонентов, полученных напрямую из сырого молока, для производства заменителей грудного молока и адаптированных молочных смесей;

технологическая инструкция и техническое задание на комплекс оборудования для оценки наличия бактерий и патогенной флоры в сыром молоке;

создание измерительного комплекса, обучение персонала и ведение контроля измерений количества и качества белков, аминокислот, витаминов и иных групп присутствия в дистанционном режиме;

разработка технического задания на создание промышленного участка по производству колоний штаммов синбиотиков, сохраненных при внесении в молочную продукцию;

создание полупромышленного лабораторного комплекса для выработки синбиотиков на основе комбинированных штаммов для внесения в молочную продукцию, обладающих устойчивостью в течение срока годности продукции;

разработка нормативно-технологической документации для производства пробиотического компонента для основы сухих молочных продуктов



для питания новорожденных и детей до 6 месяцев в соответствии с нормами и требованиями законодательства;

разработка рецептуры, технических условий, технологической инструкции производства пробиотического компонента для обогащения молочных продуктов;

по итогам выполнения регуляторных и методических задач, в том числе:

свидетельство о государственной регистрации на сыворожку деминерализованную сухую с уровнем деминерализации более 90 процентов;

проект изменений в ГОСТ Р 56833-2015 "Сыворотка молочная деминерализованная. Технические условия" в части установления дополнительных требований в отношении показателей безопасности, параметров сырья и нормативных документов для деминерализованной молочной сыворотки обогащенной для изготовления продуктов питания специализированного назначения;

комплект документов, необходимых для внесения изменений в ГОСТ Р 56833-2015 "Сыворотка молочная деминерализованная. Технические условия";

комплект документов для подготовки проекта ГОСТ Р "Молозиво коровье сырье. Технические условия" с целью расширения применяемого сырья и компонентов, установления требований для компонентов коровьего молока в части показателей качества и безопасности;

комплект документов, включающих анализ зарубежной практики стандартизации молозивного сырья;

проект ГОСТ Р (первая редакция) "Молозиво коровье сырье. Технические условия" в части установления требований показателей безопасности, параметров сырья и нормативных документов для молозива коровьего;

по итогам выполнения организационно-производственных задач, в том числе:

приобретение и реконструкция имущественного комплекса для переработки сырья;



приобретение стада крупного рогатого скота;  
закупка специальной техники  
для транспортировки сырья;  
согласование технического задания  
комплексного проекта с приложениями  
в виде разрешительной документации,  
экспертного заключения, схем и чертежей  
оборудования;  
получение экспериментальной партии продукции;  
технологическое задание в соответствии  
с разработанной технологией;  
полный согласованный комплект рабочей  
документации, соответствующей требованиям  
законодательства;  
соответствие нестандартного оборудования  
разработанной технологии;  
готовность оборудования к монтажу;  
закупка оборудования и готовность к монтажу;  
монтаж оборудования и готовность  
к запуску;  
отработка технологических режимов работы  
оборудования;  
осуществление выпуска продукции в заданных  
объемах".

2. В разделе I:

а) абзац двадцать седьмой изложить в следующей редакции:

"создание методики комплексной дистанционной оценки пригодности сырого молока, создание методики удаленного контроля и измерения количества и качества белков, аминокислот, витаминов и иных групп присутствия;"

б) абзац тридцатый после слов "произведенного из" дополнить словами "биогенного сырья от";

в) после абзаца тридцать первого дополнить абзацами следующего содержания:

"оценка микробиологических и токсикологических показателей конечных продуктов (углеводно-белкового компонента), полученных по технологии применения ультра- и микрофльтрации СДС-90, и иммунокорректирующей добавки, произведенной на основе биогенного сырья;

разработка принципов и методик гипериммунизации крупного рогатого скота, а также методов оценки получаемого сырья;





создание пробиотического компонента для обогащения молочных продуктов;";

г) после абзаца сорок первого дополнить абзацем следующего содержания:

"разработка проекта ГОСТ Р "Молозиво коровье сырье. Технические условия."

3. В абзаце первом раздела II цифры "10" заменить цифрой "8".

4. Абзац пятый раздела III изложить в следующей редакции:

"ведомственный проект "Реализация комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации", утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 г. № 377 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации";".

5. Приложение № 3 к указанному комплексному проекту изложить в следующей редакции:



"ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
к комплексному научно-техническому  
проекту полного инновационного цикла  
"Создание пилотного производства  
отечественных белковых компонентов -  
основы сухих молочных продуктов  
для питания новорожденных  
и детей до 6 месяцев"  
(в редакции распоряжения  
Правительства Российской Федерации  
от 20 октября 2022 г. № 3095-р)

## И Н Ф О Р М А Ц И Я

### о соответствии продукции, предусмотренной комплексным проектом, отечественным и иностранным аналогам

Продукция, предусмотренная комплексным проектом	Отечественные и иностранные аналоги
1. Углеводно-белковый компонент заменителей грудного молока (СДС-90), полученный непосредственно из молока с использованием мембранных технологий	отечественный аналог - углеводно-белковый компонент заменителей грудного молока (СДС-90), произведенный из подсырной сыворотки традиционным способом; иностранный аналог - Prolacta (Lactalis)
2. Заменители грудного молока	отечественный аналог - Nutrilak premium; иностранный аналог - Nan, Semilac
3. Жидкие адаптированные смеси	отечественный аналог - Агуша; иностранный аналог - Baby semp, Valio".



6. Приложение № 5 к указанному комплексному проекту изложить в следующей редакции:

**"ПРИЛОЖЕНИЕ № 5**  
к комплексному научно-техническому  
проекту полного инновационного цикла  
"Создание пилотного производства  
отечественных белковых компонентов -  
основы сухих молочных продуктов  
для питания новорожденных  
и детей до 6 месяцев"  
(в редакции распоряжения  
Правительства Российской Федерации  
от 20 октября 2022 г. № 3095-р)

## П Е Р Е Ч Е Н Ь

### сведений о показателях комплексного проекта

Наименование показателя комплексного проекта	Единица измерения	Ответственный за достижение показателя	Значения показателя				масштабирование комплексного проекта в 2025 году
			реализация комплексного проекта в 2021 году	реализация комплексного проекта в 2022 году	реализация комплексного проекта в 2023 году	реализация комплексного проекта в 2024 году	

#### I. Показатели операционной деятельности

1. Объем переработки молока	тонн	общество с ограниченной ответственностью "Победа-1"	3600	21900	21900	21900	21900
2. Объем производства белковой смеси	тонн	общество с ограниченной ответственностью "Победа-1"	-	-	912	915	912
3. Объем производства молочных продуктов	тонн	общество с ограниченной ответственностью "Победа-1"	2450	14680	5610	5620	5610

5880321 (1.8)



Наименование показателя комплексного проекта	Единица измерения	Ответственный за достижение показателя	Значения показателя				масштабирование комплексного проекта в 2025 году
			реализация комплексного проекта в 2021 году	реализация комплексного проекта в 2022 году	реализация комплексного проекта в 2023 году	реализация комплексного проекта в 2024 году	

II. Финансовые показатели

4. Годовая выручка от реализации продукции	млн. рублей	общество с ограниченной ответственностью "Победа-1"	152,9	937,2	1340,9	1388,8	1429,1
5. Объем затрат на производство продукции	млн. рублей	общество с ограниченной ответственностью "Победа-1"	158,5	1013,1	1005,7	1041,2	1071,8
6. Объем налоговых платежей	млн. рублей	общество с ограниченной ответственностью "Победа-1"	5,2	24,2	109,6	113,7	116,1
7. Плановая EBITDA проекта	млн. рублей	общество с ограниченной ответственностью "Победа-1"	-10,7	-100,1	270,3	281,7	290,8

III. Инвестиционные показатели

8. Общий объем инвестиций в проект	млн. рублей	общество с ограниченной ответственностью "Победа-1"	890	470	140	-	-
9. Объем собственных вложений в ходе реализации проекта	млн. рублей	общество с ограниченной ответственностью "Победа-1"	730	330	140	-	-
10. Объем государственного участия в ходе реализации проекта	млн. рублей	общество с ограниченной ответственностью "Победа-1"	160	140	-	-	-



Наименование показателя комплексного проекта	Единица измерения	Ответственный за достижение показателя	Значения показателя				масштабирование комплексного проекта в 2025 году
			реализация комплексного проекта в 2021 году	реализация комплексного проекта в 2022 году	реализация комплексного проекта в 2023 году	реализация комплексного проекта в 2024 году	
11. Чистая приведенная стоимость (ставка дисконта 8 процентов)*	млн. рублей	общество с ограниченной ответственностью "Победа-1"	-	-	-	-	515,8
12. Период окупаемости проекта*	лет	общество с ограниченной ответственностью "Победа-1"	-	-	-	-	5
13. Внутренняя норма рентабельности*	процентов	общество с ограниченной ответственностью "Победа-1"	-	-	-	-	17,8

\* Срок расчета показателей - 6 лет. "

7. Приложения № 7 - 9 к указанному комплексному проекту изложить в следующей редакции:



"ПРИЛОЖЕНИЕ № 7  
к комплексному научно-техническому  
проекту полного инновационного цикла  
"Создание пилотного производства  
отечественных белковых компонентов -  
основы сухих молочных продуктов  
для питания новорожденных  
и детей до 6 месяцев"  
(в редакции распоряжения  
Правительства Российской Федерации  
от 20 октября 2022 г. № 3095-р)

## П Е Р Е Ч Е Н Ь

**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**

Номер и наименование работы комплексного проекта	Ответственный исполнитель работы	Срок		Ожидаемый промежуточный результат	Ожидаемый результат (краткое описание)	Основные направления реализации	Связь с показателями комплексного проекта
		начала реализации	окончания реализации				
1. Разработка технологии использования мембранных каскадов для сепарации минорных белков, лактозы и элиминации патогенной флоры сырого молока	общество с ограниченной ответственностью "Хемтрон-Восток"	сентябрь 2021 г.	декабрь 2021 г.	разработка полупромышленной технологии глубокой переработки сырого молока с получением сухой	создание уникального полупромышленного прототипа мембранных каскадов в комплексе с машинами обратного осмоса;	научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы	инвестиционные показатели

5880321 (1.8)



Номер и наименование работы комплексного проекта	Ответственный исполнитель работы	Срок		Ожидаемый промежуточный результат	Ожидаемый результат (краткое описание)	Основные направления реализации	Связь с показателями комплексного проекта
		начала реализации	окончания реализации				
с сохранением активности сывороточных белков; разработка и создание уникального полупромышленного прототипа мембранных каскадов в целях интеграции его в цепь аппаратов действующих молочных заводов; разработка технологических параметров промышленных участков для производства углеводно-белковых компонентов для заменителей грудного молока и диетического профилактического питания детей раннего возраста, интеграция технологии с режимами существующего производства ритейловых продуктов, выдача				деминерализованной сыворотки со степенью деминерализации не менее 90 процентов, творога, полученного из ретентата микрофльтрации и (или) сухого концентрата молочного белка	техническое задание на размещение оборудования; предпроектные решения; формирование схемы цепи аппаратов и интегральной схемы товарных потоков; технологическая и нормативная документация (технологические регламенты, рецептуры, технические условия, инструкции и т.д.) для выпуска углеводно-белковых компонентов, полученных напрямую из сырого молока, для производства заменителей		



Номер и наименование работы комплексного проекта	Ответственный исполнитель работы	Срок		Ожидаемый промежуточный результат	Ожидаемый результат (краткое описание)	Основные направления реализации	Связь с показателями комплексного проекта
		начала реализации	окончания реализации				
технического задания для расчетов автоматизированной системы управления технологическим процессом					грудного молока и адаптированных молочных смесей		
2. Оценка микробиологических и токсикологических показателей конечных продуктов (углеводно-белкового компонента), полученных по технологии применения ультра- и микрофльтрации СДС-90, и иммунокорригирующей добавки, произведенной на основе биогенного сырья; экспертиза безопасности конечных продуктов	федеральное бюджетное учреждение науки "Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	август 2022 г.	июль 2023 г.	оценка токсикологических показателей СДС-90, иммунокорригирующей добавки, произведенной на основе биогенного сырья с использованием ультрафиолетового облучения; оценка общей химической безопасности СДС-90 и иммунокорригирующей добавки, произведенной на основе биогенного сырья;	заключение о микробиологической и токсикологической безопасности разработанной технологии элиминации патогенной флоры сырого молока с использованием мембранных каскадов, ультра- и микрофльтрации, а также ультрафиолетового облучения; анализ риска здоровью человека; подготовка заключений	научно-исследовательские работы	инвестиционные показатели





Номер и наименование работы комплексного проекта	Ответственный исполнитель работы	Срок		Ожидаемый промежуточный результат	Ожидаемый результат (краткое описание)	Основные направления реализации	Связь с показателями комплексного проекта
		начала реализации	окончания реализации				
3. Разработка научных и технологических принципов введения полученного углеводно-белкового компонента в заменители грудного молока для детей в возрасте от 0 до 6 месяцев	федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи"; соисполнитель - федеральное государственное автономное учреждение "Национальный	ноябрь 2022 г.	декабрь 2023 г.	определение сроков годности СДС-90 и иммунокорригирующей добавки, произведенной на основе биогенного сырья, по микробиологическим показателям	о санитарно-гигиенической характеристике технологического процесса и условий труда; заключение экспертизы безопасности конечного продукта	научно-исследовательские работы	инвестиционные показатели
				разработка нормативной документации (технические условия, технологическая инструкция), параметров и этапов производства адаптированных молочных смесей (ЗГМ) с использованием полученного	технологический регламент производства адаптированных молочных смесей с использованием СДС-90 для детей в возрасте от 0 до 6 месяцев		



Номер и наименование работы комплексного проекта	Ответственный исполнитель работы	Срок		Ожидаемый промежуточный результат	Ожидаемый результат (краткое описание)	Основные направления реализации	Связь с показателями комплексного проекта
		начала реализации	окончания реализации				
	медицинский исследовательский центр здоровья детей" Министерства здравоохранения Российской Федерации			СДС-90			
4. Создание методики определения бактериальной безопасности молока и (или) молозивной смеси; создание методики удаленного контроля и измерения количества и качества белков, иммуноглобулинов, цитокинов, аминокислот, витаминов и иных групп присутствия; создание уникального измерительного комплекса с возможностью	федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области"	август 2022 г.	июль 2024 г.	создание методики комплексной дистанционной оценки пригодности сырого молока (наличие бактерий и патогенной флоры, антибиотиков, сывороточных белков и др.); технологическая инструкция и техническое задание на комплекс оборудования для оценки наличия бактерий и патогенной флоры	создание измерительного комплекса, обучение персонала и ведение контроля измерений количества и качества белков, аминокислот, витаминов и иных групп присутствия в дистанционном режиме	научно-исследовательские работы, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы	инвестиционные показатели



Номер и наименование работы комплексного проекта	Ответственный исполнитель работы	Срок		Ожидаемый промежуточный результат	Ожидаемый результат (краткое описание)	Основные направления реализации	Связь с показателями комплексного проекта
		начала реализации	окончания реализации				
				в сыром молоке			
дистанционной оценки и обработки результатов							
5. Создание методики оценки качества при введении углеводно-белковых компонентов, полученных из сырого молока, в конечные продукты для детского питания;	федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи"	сентябрь 2021 г.	декабрь 2021 г.	создание технических условий и технических инструкций изготовления обогащенной сывороточными белками молочной и (или) молозивной смеси	технологические основы и рецептуры получения безопасных продуктов детского питания на основе использования произведенного углеводно-белкового компонента	научно-исследовательские работы	инвестиционные показатели
6. Разработка методики гипериммунизации крупного рогатого скота; оценка получаемого сырья	федеральное бюджетное учреждение науки "Московский научно-	август 2022 г.	июль 2023 г.	определение условий подготовки антигенов, используемых для гипериммунизации	разработка принципов и методик гипериммунизации крупного рогатого скота различными	научно-исследовательские работы	инвестиционные показатели



Номер и наименование работы комплексного проекта	Ответственный исполнитель работы	Срок		Ожидаемый промежуточный результат	Ожидаемый результат (краткое описание)	Основные направления реализации	Связь с показателями комплексного проекта
		начала реализации	окончания реализации				
	исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека			крупного рогатого скота (доза антигена, адъювант); оценка влияния гипериммунизации на физиологическое состояние животных для исключения негативных последствий на организм коров; разработка методов гипериммунизации крупного рогатого скота; разработка методов оценки качества получаемого сырь	вирусными антигенами для получения иммунокорригирующих препаратов на основе молозива, а также методов оценки получаемого сырья		
7. Исследование свойств заменителей грудного молока, произведенного с использованием созданного углеводно-белкового компонента, произведенного из молока	федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы	июнь 2022 г.	март 2023 г.	-	отчет о возможностях и перспективах использования заменителей грудного молока, произведенных с использованием	научно-исследовательские работы	инвестиционные показатели



Номер и наименование работы комплексного проекта	Ответственный исполнитель работы	Срок		Ожидаемый промежуточный результат	Ожидаемый результат (краткое описание)	Основные направления реализации	Связь с показателями комплексного проекта
		начала реализации	окончания реализации				
неиммунизированных и гипериммунизированных коров, в перспективном использовании для предотвращения вирусных заболеваний по отдельным возбудителям	биотехнологии" Российской академии наук"				углеводно-белкового компонента, произведенного из молока гипериммунизированных коров, для предотвращения вирусных заболеваний по отдельным возбудителям		
8. Создание компонента для обогащения молочных продуктов на основе различных групп (штаммов, колоний) полезных микроорганизмов	федеральное бюджетное учреждение науки "Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия	август 2022 г.	июль 2023 г.	разработка требований и подбор микробиологического состава, сырья для пробиотического компонента для основы сухих молочных продуктов для питания новорожденных и детей до 6 месяцев в соответствии с нормами и требованиями законодательства Российской Федерации;	разработка нормативно-технологической документации для производства пробиотического компонента для основы сухих молочных продуктов для питания новорожденных и детей до 6 месяцев в соответствии с нормами и требованиями законодательства	научно-исследовательские работы, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы	инвестиционные показатели

5880321 (1.8)



Номер и наименование работы комплексного проекта	Ответственный исполнитель работы	Срок		Ожидаемый промежуточный результат	Ожидаемый результат (краткое описание)	Основные направления реализации	Связь с показателями комплексного проекта
		начала реализации	окончания реализации				
	человека; соисполнитель - федеральное государственное автономное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей" Министерства здравоохранения Российской Федерации			оценка токсикологических показателей безопасности и активности пробиотических компонентов; проверка стабильности и сроков годности; разработка технического задания на создание промышленного участка по производству колоний штаммов синбиотиков, сохранных при внесении в молочную продукцию	тельства Российской Федерации; проект рецептуры, технических условий, технологической инструкции производства пробиотического компонента для обогащения молочных продуктов; создание полупромышленного лабораторного комплекса для выработки синбиотиков на основе комбинированных штаммов для внесения в молочную продукцию, обладающих устойчивостью в течение срока годности продукции		



Номер и наименование работы комплексного проекта	Ответственный исполнитель работы	Срок		Ожидаемый промежуточный результат	Ожидаемый результат (краткое описание)	Основные направления реализации	Связь с показателями комплексного проекта
		начала реализации	окончания реализации				
9. Исследование влияния заменителей грудного молока, произведенных с использованием созданного углеводно-белкового компонента, обогащенных лактоферрином, на комплексный иммунный ответ детей	федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи"	ноябрь 2022 г.	декабрь 2024 г.	-	отчет о влиянии заменителей грудного молока, произведенных с использованием созданного углеводно-белкового компонента, обогащенных лактоферрином, на комплексный иммунный ответ детей	научно-исследовательские работы	инвестиционные показатели
10. Разработка руководства по использованию молочных продуктов, прошедших мембранную очистку или содержащих ингредиенты, полученные по такой технологии	федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи"; соисполнитель - акционерное общество	октябрь 2022 г.	июль 2023 г.	-	технологический регламент производства молочных продуктов, содержащих ингредиенты, прошедшие мембранную обработку (концентрат молочного белка) для достижения показателей их применимости по комплексным	научно-исследовательские работы	инвестиционные показатели



Номер и наименование работы комплексного проекта	Ответственный исполнитель работы	Срок		Ожидаемый промежуточный результат	Ожидаемый результат (краткое описание)	Основные направления реализации	Связь с показателями комплексного проекта
		начала реализации	окончания реализации				
	"Инфаприм"				результатам исследований полученной продукции		
11. Разработка изменений в ГОСТ Р 56833-2015 "Сыворотка молочная деминерализованная. Технические условия"	федеральное государственное автономное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности"	октябрь 2021 г.	июнь 2022 г.	проект изменений в ГОСТ Р 56833-2015 "Сыворотка молочная деминерализованная. Технические условия" в части установления дополнительных требований в отношении показателей безопасности, параметров сырья и нормативных документов для деминерализованной молочной сыворотки обогащенной для изготовления продуктов питания специализированного назначения	комплект документов, необходимых для внесения изменений в ГОСТ Р 56833-2015 "Сыворотка молочная деминерализованная. Технические условия"	регуляторные и методические работы	инвестиционные показатели





Номер и наименование работы комплексного проекта	Ответственный исполнитель работы	Срок		Ожидаемый промежуточный результат	Ожидаемый результат (краткое описание)	Основные направления реализации	Связь с показателями комплексного проекта
		начала реализации	окончания реализации				
12. Разработка проекта ГОСТ Р "Молозиво коровье сырье. Технические условия"	федеральное государственное автономное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности"	август 2022 г.	декабрь 2022 г.	комплект документов для подготовки проекта ГОСТ Р "Молозиво коровье сырье. Технические условия" с целью расширения применяемого сырья и компонентов, установления требований для компонентов коровьего молока в части показателей качества и безопасности; комплект документов, включающих анализ зарубежной практики стандартизации молозивного сырья	проект ГОСТ Р (первая редакция) "Молозиво коровье сырье. Технические условия" в части установления требований показателей безопасности, параметров сырья и нормативных документов для молозива коровьего	регуляторные и методические работы	инвестиционные показатели



Номер и наименование работы комплексного проекта	Ответственный исполнитель работы	Срок		Ожидаемый промежуточный результат	Ожидаемый результат (краткое описание)	Основные направления реализации	Связь с показателями комплексного проекта
		начала реализации	окончания реализации				
13. Расширение производственно-сырьевой базы	общество с ограниченной ответственностью "Победа-1"	2021 г.	2024 г.	-	приобретение и реконструкция имущественного комплекса для переработки сырья; приобретение стада крупного рогатого скота; закупка специальной техники для транспортировки сырья	опытно-промышленное производство	инвестиционные показатели
14. Разработка технического задания на проектирование, проектные работы; экспертиза проекта, подготовка задания на изготовление нестандартного оборудования, изготовление нестандартного оборудования; закупка стандартного оборудования, монтаж и установка оборудования	общество с ограниченной ответственностью "Победа-1"	2021 г.	2024 г.	согласование технического задания комплексного проекта с приложениями в виде разрешительной документации, экспертного заключения, схем и чертежей оборудования;	технологическое задание в соответствии с разработанной технологией; полный согласованный комплект рабочей документации, соответствующей требованиям законодательства; соответствие	опытно-промышленное производство	показатели операционной деятельности, финансовые показатели



Номер и наименование работы комплексного проекта	Ответственный исполнитель работы	Срок		Ожидаемый промежуточный результат	Ожидаемый результат (краткое описание)	Основные направления реализации	Связь с показателями комплексного проекта
		начала реализации	окончания реализации				

получение экспериментальной партии продукции; свидетельство о государственной регистрации на сыворотку деминерализованную сухую с уровнем деминерализации более 90 процентов

нестандартного оборудования разработанной технологии; готовность оборудования к монтажу; закупка оборудования и готовность к монтажу; монтирование оборудования и готовность к запуску; отработка технологических режимов работы оборудования; осуществление выпуска продукции в заданных объемах



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 8**  
 к комплексному научно-техническому  
 проекту полного инновационного цикла  
 "Создание пилотного производства  
 отечественных белковых компонентов -  
 основы сухих молочных продуктов  
 для питания новорожденных  
 и детей до 6 месяцев"  
 (в редакции распоряжения  
 Правительства Российской Федерации  
 от 20 октября 2022 г. № 3095-р)

**ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**  
**реализации комплексного проекта**

Наименование работы комплексного проекта	Исполнитель работы	Источник финансового обеспечения работы	В том числе по годам (млн. рублей)		
			2021	2022	2023
1. Разработка технологии использования мембранных каскадов для сепарации минорных белков, лактозы и элиминации патогенной флоры сырого молока с сохранением активности сывороточных белков. Разработка и создание уникального полупромышленного прототипа мембранных каскадов в целях интеграции	Минобрнауки России, общество с ограниченной ответственностью "Хемтрон-Восток"; соисполнитель - общество с ограниченной ответственностью "МетСтрой Групп"	средства федерального бюджета по КБК 075 04 11 47 3 01 61622 000 в рамках реализации ведомственного проекта "Реализация комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"	150	-	-

5880321 (1.8)



Наименование работы комплексного проекта	Исполнитель работы	Источник финансового обеспечения работы	В том числе по годам (млн. рублей)		
			2021	2022	2023
его в цепь аппаратов действующих молочных заводов. Разработка технологических параметров промышленных участков для производства углеводно-белковых компонентов для заменителей грудного молока и диетического лечебного и диетического профилактического питания детей раннего возраста, интеграция технологии с режимами существующего производства ритейловых продуктов, выдача технического задания для расчетов автоматизированной системы управления технологическим процессом					
2. Оценка микробиологических и токсикологических показателей конечных продуктов (углеводно-белкового компонента), полученных по технологии применения ультра- и микрофльтрации СДС-90, и иммунокорректирующей добавки, произведенной на основе биогенного сырья; экспертиза безопасности конечных продуктов	Минобрнауки России, федеральное бюджетное учреждение науки "Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	средства федерального бюджета по КБК 075 04 11 47 3 01 61622 000 в рамках реализации ведомственного проекта "Реализация комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"	-	15	-

5880321 (1.8)



Наименование работы комплексного проекта	Исполнитель работы	Источник финансового обеспечения работы	В том числе по годам (млн. рублей)		
			2021	2022	2023
3. Разработка научных и технологических принципов введения полученного углеводно-белкового компонента в заменители грудного молока для детей в возрасте от 0 до 6 месяцев	Минобрнауки России, федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи"; федеральное государственное автономное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей" Министерства здравоохранения Российской Федерации	средства федерального бюджета по КБК 075 04 11 47 3 01 61622 000 в рамках реализации ведомственного проекта "Реализация комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"	-	15	-
4. Создание методики определения бактериальной безопасности молока и (или) молозивной смеси, создание методики удаленного контроля и измерения количества и качества белков, иммуноглобулинов, цитокинов, аминокислот, витаминов и иных групп присутствия;	Минобрнауки России, федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области"	средства федерального бюджета по КБК 075 04 11 47 3 01 61622 000 в рамках реализации ведомственного проекта "Реализация комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"	-	30	-

5880321 (1.8)



Наименование работы комплексного проекта	Исполнитель работы	Источник финансового обеспечения работы	В том числе по годам (млн. рублей)		
			2021	2022	2023
создание уникального измерительного комплекса с возможностью дистанционной оценки и обработки результатов					
5. Создание методики оценки качества при введении углеводно-белковых компонентов, полученных из сырого молока, в конечные продукты для детского питания; разработка технологических основ и рецептур получения безопасных продуктов детского питания на основе использования ингредиентов, полученных из сырого молока	Минобрнауки России, федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи"	средства федерального бюджета по КБК 075 04 11 47 3 01 61622 000 в рамках реализации ведомственного проекта "Реализация комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"	8	-	-
6. Разработка методики гипериммунизации крупного рогатого скота; оценка получаемого сырья	Минобрнауки России, федеральное бюджетное учреждение науки "Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	средства федерального бюджета по КБК 075 04 11 47 3 01 61622 000 в рамках реализации ведомственного проекта "Реализация комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"	-	15	-



Наименование работы комплексного проекта	Исполнитель работы	Источник финансового обеспечения работы	В том числе по годам (млн. рублей)		
			2021	2022	2023
7. Исследование свойств заменителей грудного молока, произведенного с использованием созданного углеводно-белкового компонента, произведенного из молока неиммунизированных и гипериммунизированных коров, в перспективном использовании для предотвращения вирусных заболеваний по отдельным возбудителям	Минобрнауки России, федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	средства федерального бюджета по КБК 075 04 11 47 3 01 61622 000 в рамках реализации ведомственного проекта "Реализация комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"	-	30	-
8. Создание компонента для обогащения молочных продуктов на основе различных групп (штаммов, колоний) полезных микроорганизмов	Минобрнауки России, федеральное бюджетное учреждение науки "Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	средства федерального бюджета по КБК 075 04 11 47 3 01 61622 000 в рамках реализации ведомственного проекта "Реализация комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"	-	15	-
9. Исследование влияния заменителей грудного молока, произведенных с использованием созданного углеводно-белкового компонента, обогащенных	Минобрнауки России, федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный	средства федерального бюджета по КБК 075 04 11 47 3 01 61622 000 в рамках реализации ведомственного проекта "Реализация комплексных научно-технических программ и проектов полного	-	12	-





Наименование работы комплексного проекта	Исполнитель работы	Источник финансового обеспечения работы	В том числе по годам (млн. рублей)		
			2021	2022	2023
лактоферрином, на комплексный иммунный ответ детей	исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи"; федеральное государственное автономное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей" Министерства здравоохранения Российской Федерации	инновационного цикла" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"			
10. Разработка руководств по использованию молочных продуктов, прошедших мембранную очистку или содержащих ингредиенты, полученные по такой технологии	Минобрнауки России, федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи"	средства федерального бюджета по КБК 075 04 11 47 3 01 61622 000 в рамках реализации ведомственного проекта "Реализация комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"	-	5	-
11. Разработка изменений в ГОСТ Р 56833-2015 "Сыворотка молочная деминерализованная. Технические условия"	Минобрнауки России, федеральное государственное автономное научное	средства федерального бюджета по КБК 075 04 11 47 3 01 61622 000 в рамках реализации ведомственного проекта "Реализация комплексных	2	-	-



Наименование работы комплексного проекта	Исполнитель работы	Источник финансового обеспечения работы	В том числе по годам (млн. рублей)		
			2021	2022	2023
	учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности"	научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"			
12. Разработка проекта ГОСТ Р "Молозиво коровье сырье. Технические условия"	Минобрнауки России, федеральное государственное автономное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности"	средства федерального бюджета по КБК 075 04 11 47 3 01 61622 000 в рамках реализации ведомственного проекта "Реализация комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"	-	3	-
13. Расширение производственно-сырьевой базы	Минобрнауки России, общество с ограниченной ответственностью "Победа-1"	внебюджетные источники	430	170	40
14. Разработка технического задания на проектирование, проектные работы, экспертиза проекта, подготовка задания на изготовление нестандартного оборудования,	Минобрнауки России, общество с ограниченной ответственностью "Победа-1"	внебюджетные источники	300	160	100



Наименование работы комплексного проекта	Исполнитель работы	Источник финансового обеспечения работы	В том числе по годам (млн. рублей)		
			2021	2022	2023
изготовление нестандартного оборудования, закупка стандартного оборудования, монтаж и установка оборудования					
Всего			890	470	140
в том числе:					
средства федерального бюджета			-	300	-
внебюджетные источники			-	1200	-

5880321 (1.8)



ПРИЛОЖЕНИЕ № 9  
к комплексному научно-техническому  
проекту полного инновационного цикла  
"Создание пилотного производства  
отечественных белковых компонентов -  
основы сухих молочных продуктов  
для питания новорожденных  
и детей до 6 месяцев"  
(в редакции распоряжения  
Правительства Российской Федерации  
от 20 октября 2022 г. № 3095-р)

**ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ**  
**комплексного проекта на очередной финансовый год и на плановый период 2022 - 2024 годов**

Наименование работы комплексного проекта, наименование контрольного события	Ответственный исполнитель контрольного события и непосредственный исполнитель работы комплексного проекта	Ожидаемый результат (краткое описание)	Срок реализации		Связь с показателями комплексного проекта	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (млн. рублей)		
			начало реализации	окончание реализации			2021 год	2022 год	2023 год
1. Разработка технологии использования мембранных каскадов для сепарации минорных	Минобрнауки России, общество с ограниченной ответственностью	создание уникального полупромышленного прототипа мембранных каскадов в комплексе	сентябрь 2021 г.	декабрь 2021 г.	инвестиционные показатели	средства федерального бюджета	150	-	-

5880321 (1.8)



Наименование работы комплексного проекта, наименование контрольного события	Ответственный исполнитель контрольного события и непосредственный исполнитель работы комплексного проекта	Ожидаемый результат (краткое описание)	Срок реализации		Связь с показателями комплексного проекта	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (млн. рублей)		
			начало реализации	окончание реализации			2021 год	2022 год	2023 год
белков, лактозы и элиминации патогенной флоры сырого молока с сохранением активности сывороточных белков. Разработка и создание уникального полупромышленного прототипа мембранных каскадов в целях интеграции его в цепь аппаратов действующих молочных заводов. Разработка технологических параметров промышленных участков для производства углеводно-белковых компонентов для заменителей грудного молока и диетического лечебного и диетического профилактического	"Хемтрон-Восток"; соисполнитель - общество с ограниченной ответственностью "МетСтрой Групп"	с машинами обратного осмоса, техническое задание на размещение оборудования, предпроектные решения, формирование схемы цепи аппаратов и интегральной схемы товарных потоков, технологическая и нормативная документация (технологические регламенты, рецептуры, технические условия, технические инструкции и т.д.) для выпуска углеводно-белковых компонентов, полученных напрямую из сырого молока, для производства заменителей грудного молока и адаптированных молочных смесей				по КБК 075 04 11 47 3 01 61622 000 в рамках реализации ведомственного проекта "Реализация комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла" государственной программы Российской Федерации			



Наименование работы комплексного проекта, наименование контрольного события	Ответственный исполнитель контрольного события и непосредственный исполнитель работы комплексного проекта	Ожидаемый результат (краткое описание)	Срок реализации		Связь с показателями комплексного проекта	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (млн. рублей)		
			начало реализации	окончание реализации			2021 год	2022 год	2023 год
питания детей раннего возраста, интеграция технологии с режимами существующего производства ритейловых продуктов, выдача технического задания для расчетов автоматизированной системы управления технологическим процессом						"Научно-технологическое развитие Российской Федерации"			
2. Оценка микробиологических и токсикологических показателей конечных продуктов (углеводно-белкового компонента), полученных по технологии применения ультра- и микрофльтрации СДС-90, и	Минобрнауки России, федеральное бюджетное учреждение науки "Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана" Федеральной	заклучение о микробиологической и токсикологической безопасности разработанной технологии элиминации патогенной флоры сырого молока с использованием мембранных каскадов, ультра- и микрофльтрации,	август 2022 г.	июль 2023 г.	инвестиционные показатели	средства федерального бюджета по КБК 075 04 11 47 3 01 61622 000 в рамках реализации ведомственного проекта "Реализация комплексных	-	15	-

5880321 (1.8)



Наименование работы комплексного проекта, наименование контрольного события	Ответственный исполнитель контрольного события и непосредственный исполнитель работы комплексного проекта	Ожидаемый результат (краткое описание)	Срок реализации		Связь с показателями комплексного проекта	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (млн. рублей)		
			начало реализации	окончание реализации			2021 год	2022 год	2023 год
иммунокорригирующей добавки, произведенной на основе биогенного сырья; экспертиза безопасности конечных продуктов	службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	а также ультрафиолетового облучения, анализ риска здоровью человека, заключение о санитарно-гигиенической характеристике технологического процесса и условий труда, заключение экспертизы безопасности конечного продукта				научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"			
3. Разработка научных и технологических принципов введения полученного углеводно-белкового компонента в заменители грудного	Минобрнауки России, федеральное государственное бюджетное учреждение науки	технологический регламент производства адаптированных молочных смесей с использованием СДС-90 для	ноябрь 2022 г.	декабрь 2023 г.	инвестиционные показатели	средства федерального бюджета по КБК 075 04 11 47 3 01 61622 000 в рамках	-	15	-



Наименование работы комплексного проекта, наименование контрольного события	Ответственный исполнитель контрольного события и непосредственный исполнитель работы комплексного проекта	Ожидаемый результат (краткое описание)	Срок реализации		Связь с показателями комплексного проекта	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (млн. рублей)		
			начало реализации	окончание реализации			2021 год	2022 год	2023 год
молока для детей в возрасте от 0 до 6 месяцев	"Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи"; соисполнитель - федеральное государственное автономное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей" Министерства здравоохранения Российской Федерации	детей в возрасте от 0 до 6 месяцев				реализации ведомственного проекта "Реализация комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"			





Наименование работы комплексного проекта, наименование контрольного события	Ответственный исполнитель контрольного события и непосредственный исполнитель работы комплексного проекта	Ожидаемый результат (краткое описание)	Срок реализации		Связь с показателями комплексного проекта	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (млн. рублей)		
			начало реализации	окончание реализации			2021 год	2022 год	2023 год
4. Создание методики определения бактериальной безопасности молока и (или) молозивной смеси, создание методики удаленного контроля и измерения количества и качества белков, иммуноглобулинов, цитокинов, аминокислот, витаминов и иных групп присутствия; создание уникального измерительного комплекса с возможностью дистанционной оценки и обработки результатов	Минобрнауки России, федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области"	создание измерительного комплекса, обучение персонала и ведение контроля измерений количества и качества белков, аминокислот, витаминов и иных групп присутствия в дистанционном режиме	август 2022 г.	июль 2024 г.	инвестиционные показатели	средства федерального бюджета по КБК 075 04 11 47 3 01 61622 000 в рамках реализации ведомственного проекта "Реализация комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла" государственной программы Российской Федерации "Научно-	-	30	-



Наименование работы комплексного проекта, наименование контрольного события	Ответственный исполнитель контрольного события и непосредственный исполнитель работы комплексного проекта	Ожидаемый результат (краткое описание)	Срок реализации		Связь с показателями комплексного проекта	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (млн. рублей)		
			начало реализации	окончание реализации			2021 год	2022 год	2023 год
5. Создание методики оценки качества при введении углеводно-белковых компонентов, полученных из сырого молока, в конечные продукты для детского питания; разработка технологических основ и рецептур получения безопасных продуктов детского питания на основе использования ингредиентов, полученных из сырого молока	Минобрнауки России, федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи"	технологические основы и рецептуры получения безопасных продуктов детского питания на основе использования произведенного углеводно-белкового компонента	сентябрь 2021 г.	декабрь 2021 г.	инвестиционные показатели	технологическое развитие Российской Федерации"	8	-	-
						средства федерального бюджета по КБК 075 04 11 47 3 01 61622 000 в рамках реализации ведомственного проекта "Реализация комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла" государст-			



Наименование работы комплексного проекта, наименование контрольного события	Ответственный исполнитель контрольного события и непосредственный исполнитель работы комплексного проекта	Ожидаемый результат (краткое описание)	Срок реализации		Связь с показателями комплексного проекта	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (млн. рублей)		
			начало реализации	окончание реализации			2021 год	2022 год	2023 год
6. Разработка методики гипериммунизации крупного рогатого скота; оценка получаемого сырья	Минобрнауки России, федеральное бюджетное учреждение науки "Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского"	разработка принципов и методик гипериммунизации крупного рогатого скота различными вирусными антигенами для получения иммунокорректирующих препаратов на основе молозива, а также методов оценки получаемого сырья	август 2022 г.	июль 2023 г.	инвестиционные показатели	средства федерального бюджета по КБК 075 04 11 47 3 01 61622 000 в рамках реализации ведомственного проекта "Реализация комплексных научно-технических программ	-	15	-

5880321 (1,8)



Наименование работы комплексного проекта, наименование контрольного события	Ответственный исполнитель контрольного события и непосредственный исполнитель работы комплексного проекта	Ожидаемый результат (краткое описание)	Срок реализации		Связь с показателями комплексного проекта	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (млн. рублей)		
			начало реализации	окончание реализации			2021 год	2022 год	2023 год
	Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека					и проектов полного инновационного цикла" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"			
7. Исследование свойств заменителей грудного молока, произведенного с использованием созданного углеводно-белкового компонента, произведенного из молока неиммунизированных и	Минобрнауки России, федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы	отчет о возможностях и перспективах использования заменителей грудного молока, произведенных с использованием углеводно-белкового компонента, произведенного из молока гипериммунизированных	июнь 2022 г.	март 2023 г.	инвестиционные показатели	средства федерального бюджета по КБК 075 04 11 47 3 01 61622 000 в рамках реализации ведомственного проекта	-	30	-

5880321 (1.8)



Наименование работы комплексного проекта, наименование контрольного события	Ответственный исполнитель контрольного события и непосредственный исполнитель работы комплексного проекта	Ожидаемый результат (краткое описание)	Срок реализации		Связь с показателями комплексного проекта	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (млн. рублей)		
			начало реализации	окончание реализации			2021 год	2022 год	2023 год
гипериммунизированных коров, в перспективном использовании для предотвращения вирусных заболеваний по отдельным возбудителям	биотехнологии" Российской академии наук"	коров, для предотвращения вирусных заболеваний по отдельным возбудителям				"Реализация комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"			
8. Создание компонента для обогащения молочных продуктов на основе различных групп	Минобрнауки России, федеральное бюджетное	разработка нормативно-технологической документации для производства	август 2022 г.	июль 2023 г.	инвестиционные показатели	средства федерального бюджета по КБК 075 04 11	-	15	-

5880321 (1.8)



Наименование работы комплексного проекта, наименование контрольного события	Ответственный исполнитель контрольного события и непосредственный исполнитель работы комплексного проекта	Ожидаемый результат (краткое описание)	Срок реализации		Связь с показателями комплексного проекта	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (млн. рублей)		
			начало реализации	окончание реализации			2021 год	2022 год	2023 год
(штаммов, колоний) полезных микроорганизмов	учреждение науки "Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	пробиотического компонента для основы сухих молочных продуктов для питания новорожденных и детей до 6 месяцев в соответствии с нормами и требованиями законодательства Российской Федерации, проект рецептуры, технических условий, технологической инструкции производства пробиотического компонента для обогащения молочных продуктов				47 3 01 61622 000 в рамках реализации ведомственного проекта "Реализация комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"			



Наименование работы комплексного проекта, наименование контрольного события	Ответственный исполнитель контрольного события и непосредственный исполнитель работы комплексного проекта	Ожидаемый результат (краткое описание)	Срок реализации		Связь с показателями комплексного проекта	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (млн. рублей)		
			начало реализации	окончание реализации			2021 год	2022 год	2023 год
9. Исследование влияния заменителей грудного молока, произведенных с использованием созданного углеводно-белкового компонента, обогащенных лактоферрином, на комплексный иммунный ответ детей	Минобрнауки России, федеральное государственное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи"; соисполнитель - федеральное государственное автономное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей" Министерства	отчет о влиянии заменителей грудного молока, произведенных с использованием созданного углеводно-белкового компонента, обогащенных лактоферрином, на комплексный иммунный ответ детей	ноябрь 2022 г.	декабрь 2024 г.	инвестиционные показатели	средства федерального бюджета по КБК 075 04 11 47 3 01 61622 000 в рамках реализации ведомственного проекта "Реализация комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое	-	12	-



Наименование работы комплексного проекта, наименование контрольного события	Ответственный исполнитель контрольного события и непосредственный исполнитель работы комплексного проекта	Ожидаемый результат (краткое описание)	Срок реализации		Связь с показателями комплексного проекта	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (млн. рублей)		
			начало реализации	окончание реализации			2021 год	2022 год	2023 год
	здравоохранения Российской Федерации					развитие Российской Федерации"			
10. Разработка руководств по использованию молочных продуктов, прошедших мембранную очистку или содержащих ингредиенты, полученные по такой технологии	Минобрнауки России, федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи"	технологический регламент производства молочных продуктов, содержащих ингредиенты, прошедшие мембранную обработку (концентрат молочного белка) для достижения показателей их применимости по комплексным результатам исследований полученной продукции	октябрь 2022 г.	июль 2023 г.	инвестиционные показатели	средства федерального бюджета по КБК 075 04 11 47 3 01 61622 000 в рамках реализации ведомственного проекта "Реализация комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла" государственной	-	5	-





Наименование работы комплексного проекта, наименование контрольного события	Ответственный исполнитель контрольного события и непосредственный исполнитель работы комплексного проекта	Ожидаемый результат (краткое описание)	Срок реализации		Связь с показателями комплексного проекта	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (млн. рублей)		
			начало реализации	окончание реализации			2021 год	2022 год	2023 год
11. Разработка изменений в ГОСТ Р 56833-2015 "Сыворотка молочная деминерализованная. Технические условия"	Минобрнауки России, федеральное государственное автономное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности"	комплект документов, необходимых для внесения изменений в ГОСТ Р 56833-2015 "Сыворотка молочная деминерализованная. Технические условия"	октябрь 2021 г.	июнь 2022 г.	инвестиционные показатели	программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации" средства федерального бюджета по КБК 075 04 11 47 3 01 61622 000 в рамках реализации ведомственного проекта "Реализация комплексных научно-технических программ и проектов	2	-	-



Наименование работы комплексного проекта, наименование контрольного события	Ответственный исполнитель контрольного события и непосредственный исполнитель работы комплексного проекта	Ожидаемый результат (краткое описание)	Срок реализации		Связь с показателями комплексного проекта	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (млн. рублей)		
			начало реализации	окончание реализации			2021 год	2022 год	2023 год
12. Разработка проекта ГОСТ Р "Молозиво коровье сырье. Технические условия"	Минобрнауки России, федеральное государственное автономное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт	проект ГОСТ Р (первая редакция) "Молозиво коровье сырье. Технические условия" в части установления требований показателей безопасности, параметров сырья и нормативных документов для молозива коровьего	август 2022 г.	декабрь 2022 г.	инвестиционные показатели	средства федерального бюджета по КБК 075 04 11 47 3 01 61622 000 в рамках реализации ведомственного проекта "Реализация	-	3	-

полного инновационного цикла" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"

5880321 (1.8)



Наименование работы комплексного проекта, наименование контрольного события	Ответственный исполнитель контрольного события и непосредственный исполнитель работы комплексного проекта	Ожидаемый результат (краткое описание)	Срок реализации		Связь с показателями комплексного проекта	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (млн. рублей)		
			начало реализации	окончание реализации			2021 год	2022 год	2023 год
	молочной промышленности"					комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"			
13. Расширение производственно-сырьевой базы	Минобрнауки России, общество с ограниченной ответственностью "Победа-1"	приобретение и реконструкция имущественного комплекса для переработки сырья; приобретение стада крупного рогатого скота;	2021 г.	2024 г.	инвестиционные показатели	внебюджетные источники	430	170	40

5880321 (1.8)



Наименование работы комплексного проекта, наименование контрольного события	Ответственный исполнитель контрольного события и непосредственный исполнитель работы комплексного проекта	Ожидаемый результат (краткое описание)	Срок реализации		Связь с показателями комплексного проекта	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (млн. рублей)		
			начало реализации	окончание реализации			2021 год	2022 год	2023 год
14. Разработка технического задания на проектирование, проектные работы, экспертиза проекта, подготовка задания на изготовление нестандартного оборудования, изготовление нестандартного оборудования, закупка стандартного оборудования, монтаж и установка оборудования	Минобрнауки России, общество с ограниченной ответственностью "Победа-1"	закупка специальной техники для транспортировки сырья технологическое задание в соответствии с разработанной технологией; полный согласованный комплект рабочей документации, соответствующей требованиям законодательства Российской Федерации; соответствие нестандартного оборудования разработанной технологии; готовность оборудования к монтажу; закупка оборудования и готовность к монтажу; монтирование оборудования и готовность	2021 г.	2024 г.	инвестиционные показатели	внебюджетные источники	300	160	100"



Наименование работы комплексного проекта, наименование контрольного события	Ответственный исполнитель контрольного события и непосредственный исполнитель работы комплексного проекта	Ожидаемый результат (краткое описание)	Срок реализации		Связь с показателями комплексного проекта	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (млн. рублей)		
			начало реализации	окончание реализации			2021 год	2022 год	2023 год

к запуску;  
отработка технологических режимов работы оборудования;  
осуществление выпуска продукции в заданных объемах

