

Паспорт стартап-проекта

12 «декабря» 2022 г.

Наименование получателя гранта	Медведев Иван Константинович
ИНН Грантополучателя	
Наименование акселерационной программы	Акселераториум
Дата начала реализации акселерационной программы	11.10.2022
Дата заключения и номер договора	

1. Общая информация о стартап проекте	
Название стартап-проекта	Комплексная кормовая добавка "Профстоп"
Команда стартап-проекта	Медведев Иван Константинович
Технологическое направление	FoodNet
Описание стартап-проекта (технология/услуга/продукт)	Цель: разработать кормовую добавку для увеличения молочной продуктивности и улучшения показателей здоровья лактирующих коров. Задачи: 1) разработать и обосновать качественный и количественный состав кормовой добавки; 2) разработать технологию получения и производства кормовой добавки в лабораторных условиях; 3) провести апробацию добавки на лактирующих коровах в условиях АПК и скорректировать технологию и состав в зависимости от полученных результатов.
Актуальность стартап-проекта (описание проблемы и решения проблемы)	Применение кормовой добавки в рационе лактирующих коров позволит оптимизировать рацион, устранить дефицит витаминов и минералов в рационе, увеличить молочную продуктивность, а также решить актуальные проблемы молочного скотоводства, в частности, снизить риск возникновения ацидоза, микотоксикозов, ламинита.
Технологические риски	нет
Потенциальные заказчики	Возможные потребители результатов: фермерские и личные подсобные хозяйства, агрохолдинги, производители комбикормов.
Бизнес модель стартап-проекта (как вы планируете зарабатывать посредством этого проекта)	По статистике более 60% молочно-товарных ферм имеют проблемы, связанные с кормлением. Это выражается в снижении количества получаемой продукции, ухудшении показателей здоровья животных, снижении срока продуктивного использования скота и существенно увеличивает риск развития таких заболеваний, как ацидоз, кетоз, ламинит. Также следует

отметить, что компоненты рациона в значительной степени подвержены контаминации микотоксинами.

Полученная кормовая добавка позволит решить и комплекс вышеперечисленных проблем, которые снижают рентабельность молочного скотоводства.

Продукт рассчитан на потребителей в сфере АПК, в частности, к ним относятся юридические организации, которые занимаются молочным скотоводством.

На основе какого научно-технического решения и/или результата будет создан товар/изделие/технология/услуга (далее – продукция) (с указанием использования собственных или существующих разработок):

При разработке качественного и количественного состава будут использованы актуальные научные статьи существующих кормовых добавок, а также опыт применения и технологии производства комплексных добавок российских и зарубежных производителей.

Организационно-финансовая схема (принципы, алгоритмы) организации бизнеса:

Для производства необходимого количества кормовой добавки необходимо оборудовать помещение соответствующим техническим оснащением. Для функционирования производства на начальном этапе потребуются минимальная площадь и невысокие затраты на необходимое оборудование. По мере увеличения производительности потребуются расширение площади, закупка оборудования и привлечение специалистов.

Для более эффективной реализации продукции требуется заключение соглашений о сотрудничестве с региональными представителями, которые занимаются продажей продукции смежного профиля (ветеринарные препараты, оборудование для ферм, консерванты и т.д.). Это позволит быстро выйти на рынок, используя репутацию местных компаний.

В качестве инструмента продаж будет осуществлена поддержка региональных представителей при помощи привлечения технических консультантов. Это позволит избежать ошибок в применении кормовой добавки и зафиксировать полученные результаты с целью их дальнейшего использования для продвижения продукта.

Обоснование реализуемости (устойчивости) бизнеса (конкурентные преимущества, дефицит, дешевизна, уникальность и т.п.):

	<p>В данный момент на мировом и российском рынке не существует аналогичных кормовых добавок, которые бы позволили обеспечить комплексный подход к решению наиболее распространённых проблем в сфере молочного скотоводства. За счёт богатого состава кормовая добавка будет эффективна на любом типе рационов и позволит снизить затраты на транспортировку за счёт исключения из рациона однокомпонентных кормовых добавок. Продукт обладает высокой уникальностью и высоким потенциалом коммерциализации.</p>
2. Порядок и структура финансирования	
Объем финансового обеспечения	1 000 000 рублей
Предполагаемые источники финансирования	Фонд содействия инновациям
Оценка потенциала «рынка» в рентабельности проекта	<p>По данным Россельхознадзора в России в 2021 г было ввезено 327,6 тыс. т кормовой продукции для продуктивных животных. Для сравнения, в 2020 г, в России было произведено 129 тыс. т кормового белка, 191 тыс. тонн концентратов белково-витаминно-минеральных (данные Федеральной службы государственной статистики (Росстат)). Полученные данные свидетельствуют о том, что доля импорта кормовых добавок в России превышает 50%. Это говорит о том, что отечественный рынок производит недостаточный ассортимент и объём кормовых добавок и обладает высоким потенциалом роста. В 2022 году спрос на отечественные кормовые добавки будет возрастать в связи с их низкой себестоимостью за счет использования местного сырья, снижения транспортных расходов и ориентированности на проблематику местного животноводства. В первый год, после выхода на рынок планируется производство 10-20 т в месяц. В последующие 3 года планируется увеличивать объёмы производства на 60%, затем-на 10-20% ежегодно</p>

3. Календарный план стартап-проекта		
Название этапа календарного плана	Длительность этапа, мес.	Стоимость, руб.
Открытие ООО, оплата аренды помещения (2,3-ий месяц), начисление заработной платы (2,3-ий месяц), закупка сырья для производства (единоразово)	3	300 000

Оплата аренды помещения (ежемесячно), начисление заработной платы сотрудникам (ежемесячно), закупка сырья для производства промышленной партии кормовой добавки (единоразово), оплаты работы сторонней организации по производству промышленной партии кормовой добавки (единоразово), выплаты за работу бухгалтера и главного маркетолога по договорам гражданско-правового характера (единоразово).	9	700 000
Итого: 1 000 000		

4. Предполагаемая структура уставного капитала компании (в рамках стартап-проекта)		
Участники	Размер доли (руб.)	%
	10 000	100%
Размер Уставного капитала (УК)	10 000	100%

5. Команда стартап-проекта				
Ф. И. О.	Должность	Контакты	Выполняемые работы в проекте	Образование/опыт работы
Медведев Иван Константинович	Руководитель проекта	+79096554371	Координация работы и общее управление проектом	Аспирант РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, направление подготовки «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продукции животноводства»