
пос_арк «Инновационные решения в АПК»:

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР КРОЛИКОВОДСТВА

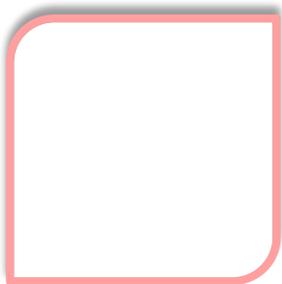
ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

1. Измеримая цель по разделу «Научно-исследовательская и опытно конструкторская работа»:	К январю 2022 года разработать не менее 3 (трех) технологий переработки биологического материала	
2. Измеримая цель по разделу «Внедрение результатов исследований и коммерциализация результатов»:	К январю 2023 года организация производства и серийный выпуск не менее 2 (двух) форм выпуска медицинского изделия на основе гипоаллергенных резорбирующихся мембран, из биологических продуктов в объеме производства не менее 30 000 ед. продукции, не менее 2 (двух) форм биокомпозита в объеме производства не менее 5 000 ед. продукции и 1 (одной) формы коллагена, в объеме производства 100 ед. продукции	
Научно-исследовательская и опытно конструкторская работа		
Результат проекта:	Результат:	Вид подтверждения:
	Разработка 3 (трех) технологий переработки биологического материала кролика	Результаты лабораторных исследований кафедры медико-технических систем НИУ «БелГУ»
Требования к результату проекта:	Требование:	Вид подтверждения:
	«Создание внутри породы кроликов новозеландская белая 1 (одной) специализированной линии «Белкрол», обладающей селективными свойствами кожи, для производства медицинских мембран, биологически активных добавок и ветеринарных препаратов» Сформирован технологический регламент производства шкурки кроликов	Результаты лабораторных исследований ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина» Акт получение опытных образцов белой шкурки ООО «АгроВи»
	Сформирован опытно-промышленный регламент технологии переработки биологического материала	Акт получения опытных образцов мембран, биокомпозита, коллагена АО ОЭЗ «ВладМиВа»
Пользователи результатом проекта	«Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина», АО «ОЭЗ» ВладМиВа», ООО «АгроВи»	

ЦЕЛЬ И РЕЗУЛЬТАТ ПРОЕКТА

Внедрение результатов исследований и коммерциализация результатов		
Требования к результату проекта:	Требование:	Вид подтверждения:
	Подготовка не менее 200 м2 производственных помещений категории НК	Бухгалтерская справка АО «ОЭЗ «ВладМиВа»
	Производственный участок приведен в соответствие с требованием стандарта ГОСТ Р 13485	Протоколы аудита
	Проведено обучение не менее 10 сотрудников по дополнительным профессиональным программам	Акт аттестации
Пользователи результатом проекта	АО «ОЭЗ «ВладМиВа»	

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА



**Земельный участок для питомника вивария
по разведению и содержанию лабораторных
кроликов, крыс, мышей и морских свинок**



S=2
га

1 200 Кроликоматок
2 000 маток (крыс, мышей)

60 000 лабораторных кроликов в год
100 000 лабораторных крыс и мышей

Основная продукция Научно-производственного центра кролиководства:

- Кожа кролика;
- Мясо кролика;
- Холевая кислота;
- Глазная жидкость для использования в офтальмологии;
- Кости животного

Побочная продукция кролиководства:

- кролики используются в качестве лабораторных животных в медицине, ветеринарии, биологии;
- отходы, образующиеся после уоя кроликов (лапы, ушки, обрезки шкурок), идут на изготовление клея;
- побочную продукцию кролиководства применяют для получения биогумуса;
- кровь используют как белковый корм для сельскохозяйственных животных, в т.ч. для производства кровяной муки;
- одно-двух-трехдневных крольчат в качестве сырья для получения вирус содержащей ткани при производстве вакцин;
- кролик используется для производства человеческих поликлональных антител;
- из желудочно-кишечного тракта кролика получают протеолитические ферменты;
- из кишечного сырья изготавливают саморассасывающийся хирургический шовный материал (кетгут) и струны для музыкальных инструментов;
- навоз кролика используют для подкорма свиней, как удобрение и для получения биогаза;
- обрезки шкурок для производства сувениров;
- некондиционные шкурки кроликов используют для производства галантерейных изделий;

Принадлежность животного к конкретной линии

определяют по его родословной или на основании сравнения родителей и потомков по данным определения STR (короткие tandemные повторы) аутосомных маркеров (ДНК анализ)

ОГРАНИЧЕНИЯ ПРОЕКТА

БЮДЖЕТ ПРОЕКТА (тыс. руб.):														
	2019		2020		2021		2022		2023		2024		ИТОГО	
	НИО КР*	ПЗ**	НИОК Р	ПЗ	НИОК Р	ПЗ	НИО КР	ПЗ	НИОКР	ПЗ	НИОКР	ПЗ	НИОКР	ПЗ
Целевое бюджетное финансирование:														
федеральный бюджет:			25000		25000		25000		25000				100000	
областной бюджет:														
местный бюджет:														
Внебюджетные источники финансирования:														
средства инвестора:														
средства хозяйствующего субъекта:				25000		25000		25000		25000				100000
кредитные средства:														
прочие (внебюджетные средства ОО ВО)														
Общий бюджет проекта:														
											Итого: (за весь период реализации проекта)	100000	100000	

СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА (чч.мм.гг.)

Дата начала проекта (план):	31.01.2020
Дата завершения проекта (план):	30.12.2024

* - научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы; ** - производственные затраты

ОСНОВНЫЕ БЛОКИ ПРОЕКТА

Код		Название работы/процесса	Дл-ть, дн.	Начало	Окончание	Документ о выполнении	ФИО исполнителя
код	тип						
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ РАБОТЫ					
		Создание внутри породы кроликов новозеландская белая 1 (одной) специализированной линии «Белкрол», обладающей селективными свойствами кожи, для производства медицинских мембран, биологически активных добавок и ветеринарных препаратов		*		Результаты лабораторных исследований ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина»	
		Формирование технологического регламента производства шкурки кроликов		**		Акт получения опытных образцов белой шкурки ООО «АгроВи»	
		Изучение и формирование технологии получения биопрепаратов		4 кв 2020	4 кв 2021	Результаты лабораторных исследований АО «ОЭЗ «ВладМиВа»	

ОСНОВНЫЕ БЛОКИ РАБОТ ПРОЕКТА

Код		Название работы/процесса	Дл-ть, дн.	Начало	Окончани е	Документ о выполнении	ФИО исполните ля
КОД	ТИП						
		ВНЕДРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ					
		Производственный участок приведен в соответствие с требованием стандарта ГОСТ Р 13485				Протоколы аудита	
		Проведено обучение не менее 10 сотрудников по дополнительным профессиональным программам				Акт аттестации	
Итого:							

* После начала финансирования

** После получения результатов исследований ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина»

ДИАГРАММА ГАНТА

№ п/п	Название работы/процесса	Дата																			
		2020 г.				2021 г.				2022 г.				2023 г.				2024 г.			
		кв.	кв.	кв.	кв.	кв.	кв.														
1	Создание внутри породы кроликов новозеландская белая 1 (одной) специализированной линии «Белкрол», обладающей селективными свойствами кожи, для производства медицинских мембран, биологически активных добавок и ветеринарных препаратов																				
2	Формирование технологического регламента производства шкурки кроликов																				
3	Изучение и формирование технологии получения гипоаллергенных резорбирующихся мембран																				
4	Создание 1 (одного) экспериментального образца гипоаллергенных резорбирующихся мембран																				
5	Формирование опытно-промышленного регламента технологии переработки биологического материала																				
6	Изучение и формирование технологии получения биокомпозита																				
7	Создание 1 (одного) экспериментального образца биокомпозита																				
8	Изучение и формирование технологии получения коллагена из природного сырья, произведенного в Белгородской области																				
9	Создание 1 (одного) экспериментального образца коллагена																				
10	Подготовка не менее 200 кв.м. производственных помещений категории НК																				
11	Приведение производственного участка в соответствие требованиям стандарта ГОСТ Р 13485																				

ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ПО ПРОЕКТУ

№ п/п	Показатель	Ед. измерения	Значение целевых показателей				
			2020	2021	2022	2023	2024
1	количество патентов на изобретения по областям, определяемым приоритетами научно-технологического развития РФ, зарегистрированных в РФ и (или) имеющих правовую охрану за рубежом	Единиц		2		2	
2	объем выполненных работ и услуг, завершившихся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии)	Млн. рублей					
3	количество разработанных и переданных для внедрения в производство в организациях, действующих в реальном секторе экономики, конкурентоспособных технологий и высокотехнологичной продукции	Ед.					
4	доля новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции в общем объеме отгруженной продукции	Процент			2	4	7
5	количество статей в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития РФ, в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных «Scopus» и (или) Web of Science (для вузов и научных организаций)	Ед.			2		2
6	доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей	Процент					
7	доля работников организаций, участвующих в создании центра, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в соответствии с направлениями деятельности центра	Процент	10	10	15	15	15
8	количество иногородних обучающихся по образовательным программам высшего образования, прибывших из субъектов РФ, не участвующих в создании центра, а также иностранных обучающихся	Чел.					
9	количество новых высокотехнологических рабочих мест	Ед.	1	3	3	5	4