

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КАЛМЫЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Б.Б. ГОРОВОДИКОВА»

ПРИКАЗ

от «31» 01 2024 г. г. Элиста

№ 149<sup>а</sup>/г

О реализации в 2024 году

стратегического проекта «Циркулярная экономика, зеленые технологии, сохранение биологического разнообразия – базовые векторы экономического развития Республики Калмыкия и научно-исследовательской повестки КалмГУ»

В целях эффективной реализации в 2024 году стратегического проекта «Циркулярная экономика, зеленые технологии, сохранение биологического разнообразия – базовые векторы экономического развития Республики Калмыкия и научно-исследовательской повестки КалмГУ» «Программы развития ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова» на 2021-2030 годы» **приказываю:**

1. Утвердить на 2024 год:

- «Общие показатели эффективности реализации стратегического проекта» (Приложение №1);
- «Показатели эффективности реализации стратегического проекта, отражающие развитие консорциума» (Приложение №2);
- «Календарный план реализации» (Приложение №3)

стратегического проекта «Циркулярная экономика, зеленые технологии, сохранение биологического разнообразия – базовые векторы экономического развития Республики Калмыкия и научно-исследовательской повестки КалмГУ».

2. Руководителю стратегического проекта Натырову А.К. обеспечить достижение запланированных значений показателей эффективности стратегического проекта, а также реализацию мероприятий Календарного плана стратегического проекта в полном объеме.

3. Проектному офису (Кавкишева И.Д.) обеспечить мониторинг своевременности, полноты и результативности реализации мероприятий стратегического проекта.

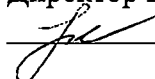
4. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на Бадмаеву К.Е., проректора по науке и стратегическому развитию.

Ректор




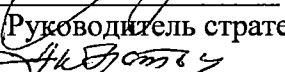
Б.К. Салаев

Проект вносит:

Директор Проектного офиса  
 И.Д. Кавкишева

Согласовано:

Проректор по науке и стратегическому развитию  
 К.Е. Бадмаева

Руководитель стратегического проекта  
 А.К. Натыров

Стратегический проект «Циркулярная экономика, зеленые технологии, сохранение биологического разнообразия – базовые векторы экономического развития Республики Калмыкия и научно-исследовательской повестки КалмГУ»

**«Общие показатели эффективности реализации стратегического проекта»**

№	Наименование показателя, ед. измерения	Фактическое значение на конец предыдущего года	Целевое значение показателя на 2024 г.
<b>Задача 1. Республиканский центр развития циркулярной экономики и «зеленых» технологий в сфере животноводства и АПК</b>			
1.	Количество племенных репродукторов по крупному рогатому скоту, ед.	0	1
2.	Количество селекционно – генетических центров по овцеводству, ед.	0	1
3.	Количество бычков, поставленных на испытания для получения статуса племенного репродуктора, гол.	2	50
4.	Количество обучающихся по образовательным программам высшего образования, получение профессиональных компетенций по которым связано с формированием цифровых навыков использования и освоения новых цифровых технологий в АПК, чел.	379	500
5.	Количество специалистов АПК, прошедших обучение по разработанным программам ДПО, в том числе с использованием цифровых технологий: - «Рынок «зеленых технологий» в сельском хозяйстве» для обучающихся и работников АПК; - «Цифровая трансформация в ветеринарии», чел.	0	15
6.	Количество научных стажировок или повышений квалификации НТР в университетах, входящих в топ-500 глобальных институциональных (общих) рейтингов ARWU, QS или THE, или в ведущих российских научных организациях, ед.	2	2
<b>Задача 2. Разработка экологического атласа Республики Калмыкия</b>			
7.	Количество экспедиций для отбора проб почв, растений воздуха и атмосферных осадков с фоновых и загрязненных территорий, ед.	4	4
8.	Количество почвенных образцов для определения содержания солей, тяжелых металлов, питательных элементов, органических веществ (органический углерод, нефтепродукты, гумусовые кислоты), качественного и количественного состава ПАУ, содержания радионуклидов, ед.	250	250
9.	Количество проб природных вод, взятых для определения растворимых солей, тяжелых металлов, растворенного углерода и диоксида углерода, сухого, нефтепродуктов, ед.	60	50
10.	Количество растительных образцов, взятых для определения питательных элементов, тяжелых металлов, витаминов, аминокислотного состава, ед.	80	80

11.	Количество проб воздуха, взятых для определения содержания фенолов, бензола, бенз(а)пирена, аммиака, сероводородаметана, оксидов серы, азота и углерода, ед.	40	40
12.	Количество выполненных оценок для определения степени загрязнения природных объектов органическими и неорганическими загрязнителями, ед.	4	4
13.	Количество публикаций Scopus/Web of Science, ед.	1	1
14.	Количество публикаций в изданиях входящих в перечень ВАК, ед.	2	2
15.	Количество курсов повышения квалификации для научно-педагогических работников и работников лабораторий, проводящих экологические исследования природных объектов, по теме: «Капиллярный электрофорез: реализация метода с использованием систем капиллярного электрофореза при решении задач санитарного и экологического контроля».	1	1
<b>Задача 3. Создание международного молодежного центра мониторинга и защиты природы</b>			
16.	Количество волонтерских центров для решения экологических проблем территорий, ед.	1	1
17.	Количество хозяйств, в которых созданы центры семеноводства растений-фитомелиорантов, нарастающим итогом, ед.	6	9
18.	Площадь засеянных деградированных пастбищ в рамках проекта, нарастающим итогом, га	100	200
19.	Площадь восстановленных деградированных пастбищ в рамках проекта, га	0	100
20.	Количество запатентованных технологий, нарастающим итогом, ед.	1	2
21.	Количество разработанных экспериментальных образцов кормов, нарастающим итогом, ед.	1	2

Стратегический проект «Циркулярная экономика, зеленые технологии, сохранение биологического разнообразия – базовые векторы экономического развития Республики Калмыкия и научно-исследовательской повестки КалмГУ»

**«Показатели эффективности реализации стратегического проекта, отражающие развитие консорциума»**

№	Наименование показателя, ед. измерения	Фактическое значение на конец предыдущего года	Целевое значение показателя на 2024 г.
<b><i>Задача 1. Республиканский центр развития циркулярной экономики и «зеленых» технологий в сфере животноводства и АПК</i></b>			
1	Количество проведенных международных научно-практических конференций по мясному животноводству, ед.	1	1
2	Количество научных трудов, изданных в рамках консорциума по мясному животноводству, ед.	0	1
3	Количество защищенных диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук в рамках проекта, ед.	2	2
4	Количество студентов и преподавателей, участвующих в академической мобильности с участием членов консорциума по мясному животноводству (Россия, Казахстан, Беларусь), чел.	5	5
5	Количество научно-практических мероприятий с участием членов консорциума, ед.	1	1
6	Количество совместных заявок на грантовые исследования с членами консорциума, ед.	1	1
7	Количество публикаций в изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus, количество статей, ед.	19	19
8	Количество специалистов АПК, прошедших обучение по разработанным программам ДПО, в том числе с использованием цифровых технологий, чел.	10	10
<b><i>Задача 2. Разработка экологического атласа Республики Калмыкия</i></b>			
9	Количество заявок, поданных на конкурсы грантов с участием членов консорциума, ед.	1	1

Стратегический проект «Циркулярная экономика, зеленые технологии, сохранение биологического разнообразия – базовые векторы экономического развития Республики Калмыкия и научно-исследовательской повестки КалмГУ»

«Календарный план реализации стратегического проекта»

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результаты исполнения
<b>Задача 1. Республиканский центр развития циркулярной экономики и «зеленых» технологий в сфере животноводства и АПК</b>			
1.	Селекционно – племенная работа: - формирование плана селекционно-племенной работы, - проведение мероприятий по искусственному осеменению маточного поголовья университета с применением технологий/технологических решений, выработанных в рамках стратегического проекта (180 ед.), - бонитировка поголовья КРС университета, - постановка на испытание по собственной продуктивности бычков (50 ед.).	1, 2 полугодие 2024 г.	Подготовка пакета документации для получения статуса племенного репродуктора по КРС
2.	Изготовление ПСД откормочной площадки на 500 голов	1 полугодие 2024 г.	Изготовление ПСД под строительство откорм площадки на 500 голов.
3.	Изготовление ПСД Эмбрионального центра.	1 полугодие 2024 г.	Изготовление ПСД Эмбрионального центра.
4.	Генетические исследования поголовья КРС МРС ФГБОУ ВО КалмГУ	2 полугодие 2024 г.	Генотипирование стада для селекционно – племенной работы.
5.	Получение эмбрионов калмыцкой породы крупного рогатого скота полученных методом in vivo.	2 полугодие 2024 г.	Эмбрионы 200 шт.
6.	Проведение операций по вымыванию эмбрионов у овец	3-4 квартал	Освоение и внедрение лапароскопического метода вымывания эмбрионов у овец
7.	Отбор племенных бычков для испытания по собственной продуктивности	4 квартал	Отбор 50 голов для испытания.
8.	Подготовка документов по получению лицензии на эмбриональный центр.	3-4 квартал	Подготовка документов по получению лицензии на эмбриональный центр.
9.	Селекционно – племенная работа: - формирование плана селекционно-племенной работы, - проведение мероприятий по искусственному осеменению маточного поголовья университета с применением технологий/технологических решений, выработанных в рамках стратегического проекта (600 ед.),	1, 2 полугодие 2024 г.	Подготовка пакета документации для получения статуса селекционно-генетического центра по овцеводству

	- бонитировка поголовья овец университета.		
10.	Разработка и проведение курсов ДПО по программе «Секвенирование микробиома сельскохозяйственных животных»	2 полугодие 2024 г.	Обучение прошли 10 чел.
11.	Организация и проведение научно-практических мероприятий для представления результатов исследований в рамках стратегического проекта	июнь 2024 г.	Международная научно-практическая конференция с участием членов консорциума «Разработка и научное обеспечение конкурентных технологий воспроизводства скота на основе современных биотехнологических и молекулярно-генетических методов»
		ноябрь 2024г.	Национальная научно-практическая конференция по вопросам повышения продуктивности крупного рогатого скота мясных пород
<b>Задача 2. Разработка экологического атласа Республики Калмыкия</b>			
12.	Мониторинг аридных территорий Черноземельского района Республики Калмыкия	2024 год	Формирование экологического паспорта муниципальных образований Черноземельского района.
13.	Мониторинг аридных территорий Яшалтинского, Юстинского, Городовиковского и Целинного районов Республики Калмыкия	2024 год	Выявление закономерностей накопления, распределения ПАУ и радионуклидов в природных ландшафтах (Горяева Б.В., Даваева Ц.Д., Сангаджиева Л.Х., Самтанова Д.Э.).
			Формирование экологических паспортов муниципальных образований Яшалтинского, Юстинского, Городовиковского и Целинного районов Республики Калмыкия
14.	Организация и проведение курсов повышения квалификации для научно-педагогических работников и работников лабораторий по теме: «Капиллярный электрофорез: реализация метода с использованием систем капиллярного электрофореза при решении задач санитарного и экологического контроля».	2 полугодие 2024 года	Сформированные компетенции НПР и работников лабораторий, проводящих экологические исследования природных объектов.
<b>Задача 3. Создание международного молодежного центра мониторинга и защиты природы</b>			
15.	Организация работы волонтерского центра для решения экологических проблем территорий	2024 год	Повышение количества молодежи, вовлеченных в экологическое волонтерство
16.	Оформление документов и регистрация нового сорта прутняка с вертикальным расположением стеблей, приспособленного для механизированной уборки на сено и семена	2-3 квартал 2024 г.	Получение патента Госсортокмиссии РФ на новый сорт прутняка с эректоидным (вертикальным) расположением стеблей, что позволяет механизировать его уборку на сено и семена

17.	Разработка способа получения высокобелкового гранулированного корма на основе растительной массы прутняка	2-3 квартал 2024 г.	Получение патента на изобретение «Корм, гранулированный высокобелковый, для сельскохозяйственных животных и способ его получения»
18.	Разработка проектно-сметной документации на проведение фитомелиоративных работ по восстановлению пастбищ на площади 100 га в КФХ «Галсан» Лаганского района РК	2-3 квартал 2024 г.	ПСД на проведение фитомелиоративных работ по восстановлению пастбищ на площади 100 га в КФХ «Галсан» Лаганского района РК
19.	Внедрение разработанной технологии: восстановления деградированных пастбищ на площади 100 га в КФХ «Галсан» Лаганского района РК	2-3 квартал 2024 г.	Восстановление деградированных пастбищ на площади 100 га КФХ «Галсан» Лаганского района РК
20.	Создание семеноводческих участков прутняка в хозяйствах региона (3 хозяйства)	2-3 квартал 2024 г.	Семеноводческие участки в 3-х хозяйствах региона