

ПРИКАЗ
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный исследовательский центр животноводства –
ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»

№ 23

от « 15 » января 2026 года

Во изменение приказа № 261 от 01 октября 2024 г. с целью привлечения внебюджетных средств по договорам на выполнение работ (услуг) в рамках хозяйственной и иной деятельности.

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить расценки с « 15 » января 2026 года по следующим видам работ и услуг согласно перечню:

№	Наименование услуг (работ)	Цена без НДС, руб.
п/п		
1. РАСЦЕНКИ НА УСЛУГИ ОТДЕЛА ПОПУЛЯЦИОННОЙ ГЕНЕТИКИ И ГЕНЕТИЧЕСКИХ ОСНОВ РАЗВЕДЕНИЯ ЖИВОТНЫХ		
<i>Услуги селекционного сопровождения</i>		
1	Выделение и оценка коров ведущей группы стада:	Расчет сметы по запросу
	поголовье до 500 голов	
	поголовье от 501-1000 голов	
	поголовье 1001-2000 голов	
	поголовье 2001-3000 голов	
2	Коррекция программы селекции	Расчет сметы по запросу
3	Отбор быков - производителей и индивидуальный подбор пар-за одну пару, индивидуально проработанную	Расчет сметы по запросу
4	Полугодовой контроль состояния здоровья поголовья стада	Расчет сметы по запросу
5	Разработка документа "Программа селекции со стадом" 1-2 года	Расчет сметы по запросу
6	Разработка документа "План племенной работы со стадом" на 5 лет	Расчет сметы по запросу
<i>Услуги селекционного контроля качества молока</i>		
1	Проведение стандартного селекционного контроля анализа сырого молока крупного (коровы) и мелкого (овцы, козы) рогатого скота с учетом внесения консерванта и мытья стаканчиков: массовая доля жира (МДЖ), массовая доля белка (МДБ), мочевины (от 500 проб)	33,60
2	Дополнительный анализ компонентов состава молока в одной пробе: лактоза, СОМО, сухое вещество, казеин, следы ацетона, БГБ, концентрация мочевины, точка замерзания, кислотность; жирные кислоты – миристиновая, пальмитиновая, стеариновая, олеиновая, длинноцепочечные ЖК, среднецепочечные ЖК, мононенасыщенные ЖК, полиненасыщенные ЖК, насыщенные ЖК, короткоцепочечные ЖК, трансизомеры ЖК (от 500 проб)	11,30
3	Развёрнутый анализ компонентного состава сырого молока крупного (коровы) и мелкого (овцы, козы) рогатого скота с учетом внесения консерванта и мытья стаканчиков по 23 показателям (от 100 проб)	260,00
4	Анализ количественного содержания соматических клеток в сыром молоке крупного (коровы) и мелкого (овцы, козы) рогатого скота	84,00
3. РАСЦЕНКИ НА МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ		
ЛАБОРАТОРИИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ГЕНЕТИКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ, ЛАБОРАТОРИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ И ЭВОЛЮЦИОННОЙ ГЕНОМИКИ ЖИВОТНЫХ, ГРУППЫ ГЕНЕТИКИ И ГЕНОМИКИ МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА		

<i>Крупный рогатый скот, свиньи, верблюды, овцы, козы, косули, лоси, северные олени, пчёлы, маралы</i>		
1	Экспертиза на достоверность происхождения по микросателлитам (МС)	750,00
2	Экспертиза на достоверность происхождения по микросателлитам (МС) (из ДНК-заказчика)	650,00
3	Один ДНК-маркер	400,00
4	Один ДНК-маркер (из ДНК-заказчика)	350,00
5	Два ДНК-маркера	750,00
6	Три ДНК-маркера	1100,00
7	Четыре ДНК-маркера	1 450,00
8	Пять ДНК-маркеров	1 800,00
9	Шесть ДНК-маркеров	2 150,00
10	Семь ДНК-маркеров	2 500,00
11	Восемь ДНК-маркеров	2 850,00
12	Девять ДНК-маркеров	3 200,00
13	Десять ДНК-маркеров	3 550,00
14	Одиннадцать ДНК-маркеров	3 900,00
15	Экспертиза на достоверность происхождения по микросателлитам (МС) в двух повторах	1 500,00
16	Экспертиза на достоверность происхождения по микросателлитам (МС) в двух повторах (из ДНК-заказчика)	1 350,00
17	Разработка симплексных и мультиплексных тест-систем анализа ДНК-маркеров по требованиям заказчика	Расчет сметы по запросу
18	Молекулярно-генетическое тестирование МРС на устойчивость к скрепи (4 точки)	1 250,00
19	Видовая идентификация ДНК коровы, свиньи, овцы, курицы, индейки, утки	1 450,00
20	Выделение ДНК и генотипирование образцов крупного рогатого скота по не менее 50 000 SNP с использованием ДНК-чипа Исполнителя	3 300,00
4. РАСЦЕНКИ НА ИСПЫТАНИЕ ПРОДУКЦИИ В ЛАБОРАТОРИИ МИКРОБИОЛОГИИ		
<i>Микробиологические исследования</i>		
1	Тест-штамм (для внутренних исследований)	5920,00
2	Исследования испытуемого препарата методом разведения в агаре/бульоне	3522,00
3	Оформление протокола	100,00
4	Микробиологические исследования	Расчет сметы по запросу
<i>Микробиологические испытания готовой продукции, воды, объектов и факторов обитания</i>		
5	Определение листерий (продукты питания и продовольственное сырье)	950,00
6	Микробиология (1 показатель)	350,00
7	Микробиологический анализ воздуха (ОМЧ/ОЧГ)	150,00
8	Микробиологический анализ воды (ОМЧ, ОКБ, Споры сульфитредуцирующих кластридий, E. coli, Энтерококки)	250,00
9	Смывы с: рук работающих, оборудования, инвентаря, санодержки и т.д. (КМАФАнМ, БГКП, ОЧГ)	350,00
<i>Корма и кормовые добавки</i>		
10	Общая токсичность (тест на инфузориях)	235,00
11	Микробиология (1 показатель)	350,00
12	Определение антибиотикочувствительности	600,00
<i>Показатели резистентности крови животных и птицы</i>		
13	Бактерицидная активность сыворотки крови (1 образец)	973,50
14	Лизоцимная активность сыворотки крови, % лизиса, количество лизоцима в сыворотке крови, уд. ед. активности (1 образец)	1017,00
15	Фагоцитарная активность, фагоцитарный индекс, фагоцитарное число (1 образец)	1108,50

<i>Микробиологическое исследование содержимого ЖКТ животных и птицы (общее количество)</i>			
16	Гемолитические микроорганизмы		680,00
17	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)		750,00
18	Молочнокислые микроорганизмы		650,00
19	Энтерококки		600,00
20	Дрожжи, плесени		600,00
21	Бифидобактерии		850,00
22	Анаэробные бактерии (клостридии, без идентификации до вида)		815,00
23	Сальмонеллы		1600,00
24	Целлюлозолитически микроорганизмы		1200,00
25	Пропионовокислые микроорганизмы		1200,00
26	Микробиологические исследования содержимого ЖКТ		Расчет сметы по запросу
<i>Микробиологические исследования спермы сельскохозяйственных животных</i>			
27	Оценка качества спермы сельскохозяйственных животных по микробиологическим показателям		Расчет сметы по запросу
5. РАСЦЕНКИ НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРОВИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ			
<i>Определение биохимических показателей в сыворотке (плазме) крови</i>			
1	Общий белок (TP)		50,00
2	Альбумин (ALB)		50,00
3	Мочевина (UREA)		50,00
4	Мочевая кислота (UA)		70,00
5	Глюкоза (GLUC)		50,00
6	Креатинин (CREA)		50,00
7	Общий билирубин (BIL T)		50,00
8	Триглицериды (TG)		70,00
9	Фосфолипиды		100,00
10	Холестерин общий (HOL T)		50,00
11	Кальций (CA)		50,00
12	Фосфор неорганический (P)		50,00
13	Магний (MG)		50,00
14	Железо (FE)		70,00
15	Хлориды (CL)		50,00
16	АСТ (GOT)		50,00
17	АЛТ (GPT)		50,00
18	Щелочная фосфатаза (ALP)		50,00
19	Витамин А и каротин		200,00
20	Аминокислоты		4 500,00
<i>Определение биохимических показателей в цельной крови</i>			
24	Медь (CU)		200,00
25	Цинк (ZN)		200,00
26	Марганец (MN)		200,00
27	Селен (SE)		300,00
28	Гематология		200,00
29	Определение концентрации ТБК-активных продуктов в сыворотке крови		100,00
30	Определение концентрации церулоплазмينا в сыворотке крови		100,00
31	Определение суммарного количества водорастворимых антиоксидантов в сыворотке крови		100,00
32	Определение pH рубцового содержимого		50,00
33	Определение концентрации летучих жирных кислот в рубцовом содержимом		200,00

34	Определение концентрации аммонийного азота	200,00
35	Определение массы сухого вещества бактерий и инфузорий в рубцовом содержимом	1200,00
6. РАСЦЕНКИ НА ИСПЫТАНИЕ КОРМОВ ЛАБОРАТОРИИ ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ		
1	Прием, регистрация и подготовка одной пробы (взятие средней пробы, размол, мойка посуды и пр.)	250,00
2	Определение влаги	300,00
3	Определение сырого протеина	400,00
4	Определение сырого жира	400,00
5	Определение сырой клетчатки	400,00
6	Определение золы	350,00
7	Определение сахара	350,00
8	Определение крахмала	350,00
9	Определение БЭВ	150,00
10	Определение одного макроэлемента (кальций, фосфор, магний)	400,00
11	Определение одного микроэлемента (цинк, медь, марганец, железо)	500,00
12	Определение селена	700,00
13	Определение каротина	350,00
14	Определение pH	100,00
15	Расчет питательной ценности	200,00
7. РАСЦЕНКИ ЕДИНИЦЫ ВЫПОЛНЯЕМЫХ ТИПОВЫХ РАБОТ (ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ) НА БАЗЕ ОБЪЕКТА ИНФРАСТРУКТУРЫ «БИОТЕХНОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ»		
<i>Аналитические и научно-исследовательские работы</i>		
1	Анализ научно-информационных источников по теме исследования в рамках компетенции работ, выполняемых на базе ОИ, с написанием отчета (раздела отчета)	50000,00
2	Разработка методики выделения ДНК из исторических образцов костной ткани животных разного исторического возраста разных видов, включая ее экспериментальную апробацию для одного вида животных и одного вида биоматериала, за 1 методику	330000,00
3	Разработка методики выделения ДНК для различного применения, для одного вида биоматериала	50000,00
4	Теоретическое моделирование (дизайн) праймеров для амплификации целевых регионов геномной и митохондриальной ДНК животных разных видов, для 1 региона	50000,00
5	Теоретическое и экспериментальное моделирование тест-систем анализа полиморфизмов ДНК на основе ПЦР, за 1 тест-систему	75000,00
6	Анализ данных генотипирования STR-маркеров (популяционно-генетический и филогенетический анализ), в том числе с привлечением базы данных STR-вариабельности объекта инфраструктуры, за один data set	50000,00
7	Анализ данных генотипирования SNP-маркеров (популяционно-генетический и филогенетический анализ), в том числе с привлечением базы данных SNP-вариабельности объекта инфраструктуры, за один data set	100000,00
8	Анализ данных генотипирования SNP-маркеров (поиск локусов, находящихся под давлением отбора), в том числе с привлечением базы данных SNP-вариабельности объекта инфраструктуры, за один data set и один метод	100000,00
9	Проведение полногеномных ассоциативных исследований (GWAS); определение списка SNP, достоверно ассоциированных с признаком, за 1 признак	100000,00
10	Проведение структурной аннотации генов, локализованных внутри и/или в непосредственной близости от отобранных участков генома животных (для SNP, CNV, GBS, RAD- маркеров), за один data set	100000,00

11	Проведение функциональной аннотации генов, локализованных внутри и /или в непосредственной близости отобранных участков генома животных (для SNP, CNV, GBS, RAD- маркеров), за один data set	100000,00
12	Проведение сборки генома сельскохозяйственных животных на референсный геном на основании данных полногеномного секвенирования	10000,00
13	Анализ происхождения по SNP-маркерам (SNP-генотипы предоставляются Заказчиком)	100,00
14	Исследование локусов, детерминирующих проявление хозяйственно-полезных фенотипов у свиней различного направления продуктивности	700000,00
15	Проведение ассоциативного анализа коз, исследование их биохимических показателей крови, компонентного состава молока методом инфракрасной спектроскопии. Идентификация участков генома, ассоциированных с признаками молочной продуктивности карачаевских и зааненских коз	485225,00
16	Разработка и экспериментальная апробация молекулярно-генетической мультиплексной тест-системы по SNP-маркерам, ассоциированных по результатам GWAS с ростом и развитием карачаевских коз для интеграции в программу маркер-ориентированной селекции	835000,00
17	Исследование данных полногеномного секвенирования калмыцкой породы крупного рогатого скота (не менее 20 животных)	200000,00
18	Изучение геномной архитектуры экспериментальной группы молодняка крупного рогатого скота	400000,00
19	Выделение ДНК из проб биоматериала животных	150,00
20	Изменение концентрации двухцепочечной ДНК (Qubit)	200,00
Работы с историческими и палеонтологическими образцами		
1	Отбор проб и первичное депонирование исторических и палеонтологических образцов (дополнительно оплачиваются расходы на проезд к месту отбора образцов), за 1 образец	1500,00
2	Выделение ДНК из исторических образцов (при наличии разработанной и экспериментально апробированной методики)	2000,00
3	Проведение ПЦР-амплификации фрагмента геномной или митохондриальной ДНК, полученной из исторических образцов, за 1 фрагмент	1000,00
4	Генотипирование исторических образцов крупного рогатого скота по микросателлитам (не менее 3 повторов), включая постановку ПЦР (не менее 9 маркеров)	2500,00
5	Генотипирование исторических образцов крупного рогатого скота по SNP-маркерам (без учета стоимости ДНК-чипа)	2000,00
Популяционно-генетический анализ, определение и анализ фенотипических признаков животных		
1	Проведение комплексных научных исследований стада племенных животных (крупный рогатый скот, овцы, козы, свиньи) и разработка перспективного плана селекционно-племенной работы	Расчет сметы по запросу
Статистический и биоинформационный анализ данных		
1	Проведение статистического и биоинформационного анализа данных (перечень видов анализа приведен в разделе "Перечень применяемых методик")	Расчет сметы по запросу
Получение эмбрионов сельскохозяйственных животных in vitro и манипуляции с ними		
1	Оплодотворение ооцитов коров, микроинъекция генных конструкций и культивирование эмбрионов коров in vitro до стадии боастоцисты с предоставлением полученных эмбрионов Заказчику (в свежем или замороженном виде), 1 эксперимент, не менее 200 ооцитов	Расчет сметы по запросу
2	Выполнение исследований на ооцитах и ранних эмбрионах коров, овец и свиней	Расчет сметы по запросу
3	Получение и культивирование до стадии бластоцисты эмбрионов коров, овец и свиней in vitro с использованием ооцитов, полученных post mortem	Расчет сметы по запросу
4	Заморозка эмбрионов коров, овец и свиней	Расчет сметы по запросу
5	Иммуноцитохимические исследования ооцитов и ранних эмбрионов животных	Расчет сметы по запросу

6	Анализ экспрессии генов в ооцитах и ранних эмбрионах животных		Расчет сметы по запросу
7	Проведение биопсии клеток ранних эмбрионов коров, овец и свиней		Расчет сметы по запросу
8	Клонирование эмбрионов коров, овец и свиней		Расчет сметы по запросу
9	Микроинъекция генных конструкций в пронуклеус или цитоплазму зигот		Расчет сметы по запросу
8. РАСЧЕТ СТОИМОСТИ НА УСЛУГИ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА			
1.	Набор текстов (1 стр.А4)		
1.1.	Набор простого текста (без таблиц и рисунков)	1 стр. А4	140,00
1.2.	Набор сложного текста (список литературы, таблицы, рисунки)	1 стр. А4	280,00
1.3.	Распечатка текста	1 стр. А4	7,70
2.	Верстка макетов		
	Книги, брошюры		
2.1	Разработка дизайн-макета обложки (простая)	1	700,00
2.2	Простая верстка (без картинок и таблиц)	1 стр. А4	50
2.3	Оформление списка литературы	1 стр. А4	300
	<i>Услуги типографии</i>		
3.	Множительное производство		
3.1	<u>Черно-белая печать на ризографе</u>		
	Печать 1 стр. А4/А3 80 гр./м.кв		
	тираж >= 50	1 стр. А4	6,50
		1 стр. А3	13,00
	Печать 1 стр. А4/А3ив 160 гр./м.кв. на плотной бумаге		
	тираж >= 50	1 стр. А4	22,50
		1 стр. А3	45,00
3.2.	<u>Авторефераты</u>		
3.2.1	Кандидатский (тираж 50-150)		
	- для очных аспирантов	1 экз.	80,00
	- для соискателей	1 экз.	96,00
3.2.2	Докторский (тираж 50-150)		1 экз. 115,00
4.	<u>Печать 1 стр. брошюр, книг (ф.А4, А5)</u>		
	Тираж 50-100	1стр. А4	4,00

		1 стр. А5	2,00
	Тираж > 100	1стр. А4	3,50
		1 стр. А5	1,75
5.	<u>Цветная печать</u>		
	Печать 1 стр. А4/А3 80 гр./м.кв	1стр. А4	17,00
		1 стр. А3	34,00
	Печать 1 стр. А4/А3 160 гр./м.кв. на плотной бумаге	1стр. А4	33,00
		1 стр. А3	66,00
	Доплата за качество бумаги	1 стр.	договорная
6.	<u>Ксерокопирование научных материалов</u>		7,70
	1стр. А4		
7.	Послепечатные работы		
	Сшивание на проволоку	1	250,00
	Сшивание на скобу	1 сшивание	3,50
	Клеевое швейное скрепление (ручная работа)	1 экз.	750,00
	Клеевое безшвейное скрепление (клеевая машина)	1 экз.	24,00
	Резательные работы (толщина до 7 мм)	1 рез.	1,50
	Ламинирование	1 лист А4	50,00
		1 лист А3	100,00
Услуги библиотеки			
8	Обслуживание читателей из сторонних организаций		
8.1	на абонементе, в читальном зале	1 час	50,00
8.2.	пользование изданиями в читальном зале (книги, журналы)	1 документ	20,00
9	Справочно-библиографические услуги		
9.1.	Доработка списков литературы к диссертациям, авторефератам. Источник требует корректировки оформления под ГОСТ (присутствует полное библиографическое описание).	1 название	20,00

9.2.	Редактирование библиографического описания. В описании источника отсутствует более половины элементов библиографического описания (в т.ч. не все инициалы авторов, искаженное название, ошибки, подмена вида источника, источник фальсифицирован, нет места издания, издательства, количества страниц).	1 название	30,00
9.3.	Оформление источника на латинице. Оформление по ГОСТу списка источников на иностранных языках (библиографическое описание на английском языке).	1 название	50,00
9.4	Определение классификационного индекса УДК, ББК, авторский знак	1 документ, статья	
		УДК	20,00
		ББК	20,00
		Авторский знак	10,00
10. Прочие услуги			
10.1	Набор простого текста (без таблиц и рисунков)	1 стр. А4	140,00
10.2	Набор сложного текста (список литературы, таблицы, рисунки)	1 стр. А4	280,00
10.3	Распечатка текста на обычной бумаге	1 стр. А4	12,00
10.4	Ксерокопирование документов из фонда библиотеки	1 стр. А4	20,00
10.5	Сканирование документов без распознавания образа. Сканирование (формат jpeg, pdf) без печати	1 стр. Формат А4	20,00
		1 стр. Диссертации из фонда библиотеки	20,00
		1 стр. Раритетная литература	30,00
10.6	Запись информации на носитель пользователя	1 источник до 100 Мб и выше	30,00
10.7	Отправка информации по электронной почте	1 сообщение, 1 файл	20,00
10.8	Пользование личным ноутбуком с подключением к электросети	1 час	20,00

10.9	Штраф за причинение ущерба фонду библиотеки	1 книга	Рыночная стоимость издания (в случае порчи книг, утрате, предусмотрена их замена равноценными по цене и содержанию книгами последних 3-х лет издания)
11	Номер ISBN		1 380,00
12	Реализация литературы		договорная
13	Издание статьи по договорной цене		договорная

Стоимость обучения по программам дополнительного профессионального образования

Программы повышения квалификации с выдачей удостоверения о повышении квалификации установленного образца

При проведении открытого набора в группы	16–249 часов (очная/очно-заочная)	в соответствии со сметой расходов
При проведении обучения по запросу заказчика	16–249 часов (очная/очно-заочная)	в соответствии со сметой расходов

Программы профессиональной переподготовки с выдачей диплома о профессиональной переподготовке

При проведении обучения по запросу заказчика	от 250 часов (очная/очно-заочная)	в соответствии со сметой расходов
--	-----------------------------------	-----------------------------------

Обучение с выдачей справки (сертификата) организации

При проведении обучения по запросу заказчика	до 16 часов (очная)	в соответствии со сметой расходов
--	---------------------	-----------------------------------

Врио директора ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им Л.К. Эрнста



А.П. Петраков