

Форма сбора сведений, отражающая результаты научной деятельности
организации в период с 2015 по 2017 год,
для экспертного анализа

Организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики
имени академика Н.П. Лаврова Российской академии наук
ОГРН: 1032900004390

I. Блок сведений об организации

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
РЕФЕРЕНТНЫЕ ГРУППЫ ОРГАНИЗАЦИИ		
1	Тип организации	Научная организация
2	Направление деятельности организации	30. Животноводство и ветеринарные науки Все дальнейшие сведения указываются исключительно в разрезе выбранного направления.
2.1	Значимость указанного направления деятельности организации	7%.
3	Профиль деятельности организации	III. Научно-технические услуги
4	Информация о структурных подразделениях организации	2015 год - ФГБНУ Архангельский научно-исследовательский институт сельского хозяйства структурные подразделения: отдел животноводства, лаборатория иммуногенетического контроля, центр информационного обеспечения, селекционный центр по мезенской породе лошадей. Специализация: разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; кормопроизводство. кормление сельскохозяйственных животных. 2016 год - Приморский филиал ФГБУН ФИЦКИА РАН - Архангельский НИИСХ структурные подразделения: отдел животноводства, лаборатория иммуногенетического контроля, центр информационного обеспечения, селекционный центр по мезенской породе лошадей.

		<p>Специализация: разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; кормопроизводство. кормление сельскохозяйственных животных.</p> <p>2017 год - Приморский филиал ФГБУН ФИЦКИА РАН - Архангельский НИИСХ структурные подразделения: лаборатория животноводства, лаборатория иммуногенетической экспертизы, аналитическая лаборатория определения племенной ценности животных, региональный информационно-селекционный центр, селекционный центр по мезенской породе лошадей.</p> <p>Специализация: разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; кормопроизводство. кормление сельскохозяйственных животных.</p>
5	Информация о кадровом составе организации	<p>- общее количество работников организации; 2015 г. – 296 2016 г. – 312 2017 г. – 260</p> <p>- общее количество научных работников (исследователей) организации: 2015 г. – 211 2016 г. – 216 2017 г. – 177</p> <p>- количество научных работников (исследователей), работающих по выбранному направлению, указанному в п.2: 2015 г. – 17 2016 г. – 20 2017 г. – 8</p>
6	Показатели, свидетельствующие о лидирующем положении организации	<p>В Архангельской области и Ненецком автономном округе научные исследования по направлению животноводства проводят только подразделения ФИЦКИА РАН - Приморский и Нарьян-Марский филиалы. Исследования осуществляются по формированию систем сохранения и рационального использования генетических ресурсов высокоценных генотипов сельскохозяйственных животных, разработке ресурсосберегающих технологий кормления сельскохозяйственных животных, обеспечивающих реализацию их генетического потенциала.</p> <p>В отрасли племенного молочного животноводства сформирована региональная информационно-вычислительная система, обеспечивающая научное</p>

		<p>сопровождение селекционного процесса на всех его этапах. Совместно с заказчиками научно-исследовательских работ в области селекции молочного скота в регионе создан основной племенной ресурс старейшей отечественной холмогорской породы крупного рогатого скота. В результате выполненной научно-исследовательской работы в регионе сосредоточено более 40% генофонда породы (племенные животные, биопродукция). Целенаправленная племенная работа с животными холмогорской породы обеспечивает лидирующие позиции региона по уровню молочной продуктивности коров (4 место среди субъектов РФ) и по уровню воспроизводства поголовья крупного рогатого скота (10 рейтинговая позиция). При этом сохранена генетическая специфичность холмогорской породы, подтверждением этому служит наличие уникальных групп крови в генотипе современного поголовья крупного рогатого скота на уровне 2%. Получены от заказных подборов более 20 быков-улучшателей породы, которые по своей племенной ценности составляют конкуренцию импортным голштинским производителям.</p> <p>По направлению коневодства разработана и реализуется программа сохранения и совершенствования отечественной аборигенной мезенской породы лошадей.</p> <p>Создана единственная в стране генофондно-племенная конеферма в СПК "Рыбколхоз "Север" (Мезенский район), созданы базовые хозяйства для проведения научно-исследовательских работ. Разработана генеалогическая структура породы, включающая 6 генеалогических линий и 1 родственную группу, 26 маточных семейств. Проведен генетический мониторинг и создан генетический паспорт породы. Разработаны системы селекционно-племенной работы для племенных ферм и породы в целом. Разработана эксклюзивная (не имеет аналогов) система испытаний мезенских лошадей, с использованием которой раз в два года проводятся Областные соревнования конников на лошадях мезенской породы.</p>
--	--	--

**II. Блок сведений о научной деятельности организации
(ориентированный блок экспертов РАН)**

п/п	Запрашиваемые	Характеристика
-----	---------------	----------------

сведения		
НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОРГАНИЗАЦИИ		
7	Наиболее значимые научные результаты, полученные в период с 2015 по 2017 год.	<p>1. Ресурсосберегающая экологически безопасная технология кормления крупного рогатого скота в условиях Европейского Севера РФ.</p> <p>2. Новый метод отбора и формирования селекционной группы потенциальных матерей быков по комплексу хозяйственно-ценных признаков холмогорского скота архангельской популяции.</p> <p>3. Метод формирования новых племенных стад лошадей мезенской породы в условиях Европейского Севера.</p> <p>4. Масштабное картирование генома 4 изолированных популяций северных оленей ненецкой породы.</p>
7.1	Подробное описание полученных результатов	<p>1. Ресурсосберегающая экологически безопасная технология кормления крупного рогатого скота в условиях Европейского Севера РФ. Новизна данной технологии состоит в применении продукта переработки продукции сельскохозяйственного производства, способного повысить энергетический потенциал кормов и регулирующего протеиновый обмен. При этом защищенный от распада протеин продукта переработки продукции сельскохозяйственного производства и защищенный от распада в рубце крахмал зерна кукурузы способствуют увеличению обмена углеводов в организме коровы, что, в свою очередь, увеличивает выработку лактозы, количество которой напрямую связано с удоем. Данная технология позволяет повысить качество и количество получаемой продукции на 15% и снизить ее себестоимость за счет включения в питание животных зерна кукурузы и ячменя, что является значимым для предприятий, занимающихся производством молока. Предлагаемая к использованию технология кормления крупного рогатого скота обеспечивает экономию зернового компонента в рационах кормления животных на 15-20%, что особенно важно для Северных регионов Российской Федерации, не имеющих собственного производства фуражного зерна.</p> <p>* Дыдыкина А.Л., Наконечный А.А., Шалагинова Л.Н. Пути повышения качества заготавливаемых кормов в Архангельской области // Кормопроизводство. – 2017. - № 12. - С. 28-30.</p>

		<p>2. Новый метод отбора и формирования селекционной группы потенциальных матерей быков по комплексу хозяйственно-ценных признаков холмогорского скота архангельской популяции.</p> <p>Новизна исследований заключалась в апробации расчётного индекса племенной ценности ремонтных телок, предназначенного для проведения раннего отбора маточного поголовья при формировании селекционной группы потенциальных матерей быков холмогорской породы по комплексу хозяйственно-ценных признаков. Установлена высокая степень совпадения показателей расчетной племенной ценности ремонтных телок по выходу молочного жира с фактически полученными данными племенной ценности, установленной по результатам их продуктивности по первой законченной лактации. Научно обоснованный метод формирования высшей селекционной группы коров на счет ремонтных телок с установленной племенной ценностью позволит на 5-10% повысить темпы генетического совершенствования холмогорской породы крупного рогатого скота и обеспечит рациональное использование отечественных племенных ресурсов.</p> <p>* Багаль И.Е., Ялуга В.Л., Павлова И.Ю., Калашникова Л.А. Молочная продуктивность коров холмогорской породы с разными генотипами генов гормонов // Зоотехния. – 2015. – №9. – С. 23-26.</p> <p>* Прожерин В.П., Ялуга В.Л., Калашникова Л.А. Проблемы сохранения генофонда отечественных пород молочного скота // Зоотехния. – 2016. - №9. – С.2-4.</p> <p>* Калашникова Л.А., Хабибрахманова Я.А., Ганченкова Т.Б., Павлова И.Ю., Ялуга В.Л. Генетическая характеристика крупного рогатого скота с использованием микросателлитов // Зоотехния. – 2016. - №2. – С. 9-11.</p> <p>* Прожерин В.П., Ялуга В.Л., Кувакина И.В. Племенные ресурсы холмогорского скота // Зоотехния. – 2016. - №1. – С.4-6.</p> <p>* Прожерин В.П., Ялуга В.Л. Использование национальных племенных ресурсов молочного скота // Зоотехния. - 2017. - № 7. - С. 6-9.</p> <p>* Прожерин В.П., Ялуга В.Л. Учет породности и породы при поглотительном скрещивании в системе разведения отечественных молочных пород скота // Зоотехния. – 2017. - №10. – С.6-8.</p> <p>3. Метод формирования новых племенных стад</p>
--	--	--

		<p>лошадей мезенской породы в условиях Европейского Севера.</p> <p>В связи с критическим по поголовью статусом мезенской породы лошадей одного племенного хозяйства (генофондно-племенной конефермы) недостаточно для проведения работы по сохранению генетического разнообразия и совершенствования породы. Проведена работа по увеличению численности племенного ядра и создания в Мезенском районе базового хозяйства по разведению мезенских лошадей. Разработанный с использованием генетического сегмента метод позволил выявить животных с редкими вариантами генов для сохранения всего имеющегося генофонда породы.</p> <p>4. Впервые проведено масштабное картирование генома 4 изолированных популяций северных оленей ненецкой породы. В ходе проведения научно-исследовательских работ по этому направлению установлена генетическая разобщенность канино-тиманской, большеземельской, колгуевской популяций оленей НАО на генетическом уровне. Сформирован генетический паспорт ненецкой породы северных оленей, что особенно важно при подтверждении породной принадлежности отдельных особей и стада в целом. Результаты генетического подтверждения породной принадлежности северных оленей к ненецкой породе используются при формировании племенных стад популяций породы и при аттестации Минсельхозом России на право деятельности в области племенного животноводства.</p> <p>* Харзинова В.Р., Доцев А.В., Крамаренко А.С., Лайшев К.А., Романенко Т.М., Соловьева А.Д., Денискова Т.Е., Костюнина О.В., Брем Г., Зиновьева Н.А. ИЗУЧЕНИЕ АЛЛЕЛОФОНДА И СТЕПЕНИ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИНТРОГРЕССИИ ДОМАШНЕЙ И ДИКОЙ ПОПУЛЯЦИЙ СЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ (<i>RANGIFER TARANDUS L.</i>, 1758) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОСАТЕЛЛИТОВ. Сельскохозяйственная биология. 2016. Т. 51. № 6. С. 811-823.</p> <p>* Харзинова В.Р., Гладырь Е.А., Федоров В.И., Романенко Т.М., Шимит Л.Д., Лайшев К.А., Калашникова Л.А., Зиновьева Н.А. РАЗРАБОТКА МУЛЬТИПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ МИКРОСАТЕЛЛИТОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ДОСТОВЕРНОСТИ ПРОИСХОЖДЕНИЯ И СТЕПЕНИ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ПОПУЛЯЦИЙ</p>
--	--	--

		<p>СЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ RANGIFER TARANDUS. Сельскохозяйственная биология. 2015. Т. 50. № 6. С. 756-765.</p> <p>* Доцев А.В., Романенко Т.М., Харзинова В.Р., Соловьева А.Д., Лайшев К.А., Брем Г., Зиновьева Н.А. ФЕНОТИПИЧЕСКИЕ И ГЕНОТИПИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОПУЛЯЦИЙ СЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ НЕНЕЦКОЙ ПОРОДЫ. Сельскохозяйственная биология. 2017. Т. 52. № 6. С. 1175-1183.</p> <p>* Kharzinova V.R., Karpushkina T.V., Dotsev A.V., Soloveva A.D., Romanenko T.M., Brem G.G., Zinoveva N.A. ASSOCIATION OF MICROSATELLITE PROFILE WITH PHENOTYPIC TRAITS OF SEMI-DOMESTICATED REINDEER. Journal of Animal Science. 2017. Т. 95. № 4. С. 105-106.</p>
8	Диссертационные работы сотрудников организации, защищенные в период с 2015 по 2017 год.	нет
ИНТЕГРАЦИЯ В МИРОВОЕ НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО		
9	Участие в крупных международных консорциумах и международных исследовательских сетях в период с 2015 по 2017 год	нет
10	Наличие зарубежных грантов, международных исследовательских программ или проектов в период с 2015 по 2017 год.	нет
11	Участие в качестве организатора крупных научных мероприятий (с более чем 1000 участников), прошедших в период с 2015 по 2017 год	нет
12	Членство сотрудников организации в признанных международных академиях, обществах и профессиональных научных сообществах в период с 2015 по 2017 год	<p>Прожерин В.П. - член Всероссийского Совета по холмогорской породе крупного рогатого скота при ВНИИплем.</p> <p>Ялуга В.Л., Юрьева И.Б. - члены региональной экспертной комиссии по племенному животноводству при министерстве АПК и торговли Архангельской области.</p>

ЭКСПЕРТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ		
13	Участие сотрудников организации в экспертных сообществах в период с 2015 по 2017 год	Прожерин В.П. - член экспертной комиссии по племенному животноводству Депживотноводплем Минсельхоза России и экспертной комиссии по племенному животноводству при комиссии по вопросам агропромышленного комплекса и развитию сельских территорий Общественной палаты Российской Федерации.
14	Подготовка нормативно-технических документов международного, межгосударственного и национального значения, в том числе стандартов, норм, правил, технических регламентов и иных регулирующих документов, утвержденных федеральными органами исполнительной власти, международными и межгосударственными органами в период с 2015 по 2017 год	Участие в подготовке проекта Федерального Закона "О внесении изменений в ФЗ № 123 "О племенном животноводстве". Участие в подготовке проекта Правил бонитировки крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направления продуктивности.
ЗНАЧИМОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ		
15	Значимость деятельности организации для социально-экономического развития соответствующего региона в период с 2015 по 2017 год	Совместно с региональным министерством АПК и торговли реализованы программы по созданию двух новых племенных репродукторов по разведению крупного рогатого скота холмогорской породы на базе СПК "Никольск" (2015 г.) и ООО "Агропромышленная компания" (2016 г.). Формирование племенной базы отечественной породы холмогорского скота в требуемом объеме (не менее 15% от общей численности) обеспечивает сохранность уникального генотипа животных, имеющих исключительную приспособленность к условиям Севера России. В результате проведения длительных научно исследовательских работ совместно с селекционерами-практиками создан высоко конкурентоспособный тип "Северный" холмогорского скота численностью более 10,0 тыс. племенных коров с продуктивностью 8200 кг молока жирностью выше 3,9%. Впервые в условиях Архангельской области выведены стада холмогорской породы крупного рогатого скота с годовой продуктивностью свыше 10,0 тыс. кг

		<p>молока. На базе Архангельского племпредприятия создан единственный в России генофондный банк биопродукции в количестве 58 тыс. доз от лучших производителей породы.</p> <p>По направлению коневодства разработана и реализуется программа сохранения и совершенствования отечественной аборигенной мезенской породы лошадей. На единственной в стране генофондно-племенной конферме в СПК "Рыбколхоз "Север" и в базовых хозяйствах по выращиванию мезенских лошадей (Мезенский район) в 2 раза увеличилась численность животных с селекционным индексом 6 баллов и выше (соответствует классу элита, 1 категория).</p>
ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИИ		
16	<p>Инновационная деятельность организации в период с 2015 по 2017 год</p>	<p>Создание региональной информационно-вычислительной системы ведения отрасли племенного животноводства - сроки выполнения: 1998 г. - по настоящее время, внебюджетные источники в сумме 6,8 млн. руб.</p> <p>Создание независимой системы оценки и контроля селекционного качества молока и его пищевой безопасности - сроки выполнения: 2017 г. - по настоящее время, внебюджетные источники в сумме 24,5 млн. руб.</p>

III. Блок сведений об инфраструктурном и внедренческом потенциале организации, партнерах, доходах от внедренческой и договорной деятельности
(ориентированный блок внешних экспертов)

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
ИНФРАСТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ		
17	Научно-исследовательская инфраструктура организации в период с 2015 по 2017 год	<p>Современная комбинированная аналитическая система для оценки качества сырого молока BentleyDairySpecCombi 150. Высокая точность определения селекционного качества молока по 8 основным показателям.</p> <p>Использование аналитической системы в практике селекционного контроля качества молока обеспечивает получение высоко достоверных данных о племенной ценности каждого подконтрольного животного.</p> <p>Лаборатория для проведения генетической экспертизы достоверности происхождения крупного рогатого скота.</p> <p>Результаты генетической экспертизы достоверности происхождения крупного рогатого скота позволили сформировать электронный банк данных на 38 тыс. подконтрольных животных. Систематический генетический контроль достоверности происхождения позволил снизить до минимума наличие животных с неподтвержденным происхождением.</p>
18	Показатели деятельности организаций по хранению и приумножению предметной базы научных исследований в период с 2015 по 2017 год	<p>Совместно с Архангельским аграрным колледжем проведено комплектование и обновление архивных фондов музея "Холмогорка". На хранении находится более 1500 единиц. Обновлена экспозиция по ведущим ученым-селекционерам по холмогорской породе КРС.</p>
ДОЛГОСРОЧНЫЕ ПАРТНЕРЫ ОРГАНИЗАЦИИ		
19	Стратегическое развитие организации в период с 2015 по 2017 год.	<p>Работы в области селекции крупного рогатого скота проводятся на основе Договоров о взаимном сотрудничестве со Всероссийским научно-исследовательским институтом генетики и разведения сельскохозяйственных животных (С-Петербург, Пушкин), со Всероссийским научно-исследовательским институтом племенного дела (Москва, Лесные Поляны). Работы по сохранению генофонда холмогорской породы крупного рогатого скота ведутся на долгосрочной основе с коммерческой организацией АО "Архангельское племпредприятие".</p> <p>По направлению коневодства проводятся совместные работы с Ханты-Мансийским автономным округом по сохранению приобской породы лошадей (договор о взаимном</p>

		сотрудничестве).
РИД И ПУБЛИКАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ		
20	Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации или за ее пределами, а также количество выпущенной конструкторской и технологической документации в период с 2015 по 2017 год, ед.	2015 г. – 0 2016 г. – 0 2017 г. – 0
21	Объем доходов от использования результатов интеллектуальной деятельности в период с 2015 по 2017 год, тыс. руб.	2015 г. – 0.000 2016 г. – 0.000 2017 г. – 0.000
22	Совокупный доход малых инновационных предприятий в период с 2015 по 2017 год, тыс. руб.	2015 г. – 0.000 2016 г. – 0.000 2017 г. – 0.000
23	Число опубликованных произведений и публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования в период с 2015 по 2017 год, ед.	2015 г. – 0 2016 г. – 0 2017 г. – 1
ПРИВЛЕЧЕННОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ		
24	Гранты на проведение исследований Российского фонда фундаментальных исследований,	В гранте РГНФ "Обоснование ресурсного потенциала сельских территорий Архангельской области в контексте решения задачи обеспечения продовольственной безопасности региона" №15-12-

	<p>Российского научного фонда и др. источников в период с 2015 по 2017 год.</p>	<p>29003 (Срок выполнения - 2015-2016 гг.). Руководитель - к.э.н. Гинтов В.В. В разделе "Табунное коневодство в Архангельской области как резерв продовольственной безопасности региона (на примере Мезенского района)" проведено исследование, направленное на выявление возможности развития табунного коневодства в обширных по территории северо-восточных районах области, в частности, Мезенском. Изучены земельные и кормовые ресурсы; проведен анализ численности лошадей мезенской породы в районе; изучены нагульные качества лошадей; проведен расчёт перспективных объемов производства конины и жеребятины на 10-летний период; определены предполагаемые рынки сбыта продукции и проблемные вопросы при реализации проекта по развитию табунного коневодства. В рамках выполнения гранта опубликовано: • Гинтов В.В., Зыкова Н.В., Иконникова Н.В., Попова Л.А., Лагутина Т.Б., Юрьева И. Б., Вдовина Н.В. Оценка ресурсного потенциала сельских территорий Архангельской области : монография / [В.В. Гинтов, Н.В. Зыкова, О.В. Иконникова и др.]; Федер. агентство научных организаций, Федер. гос. бюджет. учреждение науки Федер. исслед. центр комплекс. изучения Арктики Рос. акад. наук, Примор. фил. – Арханг. науч.–исслед. ин-т сел. хоз-ва. – Архангельск, 2016. – 146 с.</p>
25	<p>Перечень наиболее значимых научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ и услуг, выполненных по договорам (в том числе по госконтрактам с привлечением бизнес-партнеров) в период с 2015 по 2017 год</p>	<p>Система (план) племенной работы со стадом КРС холмогорской породы СПК "Никольск", Система (план) племенной работы со стадом КРС холмогорской породы ООО "Агропромышленная компания", обеспечивающие сохранность генофонда отечественной породы в стадах племенных репродукторов. Установлен генетический паспорт происхождения на 12 536 гол. племенных животных холмогорской породы. При проведении независимой оценки выявлены особенности типа телосложения у 7976 коров-первотелок молочных пород. Впервые за всю историю разведения холмогорской породы крупного рогатого скота получены коровы-рекордистки с удоем за 305 дней лактации свыше 14000 кг молока и с пожизненной продуктивностью свыше 90 т молока. Выведены и аттестованы 18 быков-улучшателей холмогорской породы с племенной ценностью по удою свыше 600 кг молока.</p>

26	Доля внебюджетного финансирования в общем финансировании организации в период с 2015 по 2017 год,	0.01392
26.1	Объем выполненных работ, оказанных услуг (исследования и разработки, научно-технические услуги, доходы от использования результатов интеллектуальной деятельности), тыс. руб.	2015 г. – 4655.400 2016 г. – 2781.776 2017 г. – 3145.306
26.2	Объем доходов от конкурсного финансирования, тыс. руб.	2015 г. – 90.000 2016 г. – 90.000 2017 г. – 0.000
УЧАСТИЕ ОРГАНИЗАЦИИ В ЗНАЧИМЫХ ПРОГРАММАХ И ПРОЕКТАХ		
27	Участие организации в федеральных научно-технических программах, комплексных научно-технических программах и проектах полного инновационного цикла в период с 2015 по 2017 год.	нет
ВНЕДРЕНЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИИ		
28	Наличие современной технологической инфраструктуры для прикладных исследований в период с 2015 по 2017 год.	нет
29	Перечень наиболее значимых разработок организации, которые были внедрены в период с 2015 по 2017 год	1. Независимая экспертная оценка типа телосложения холмогорского скота. В период с 2015 по 2017 годы ежегодно выполнялись исследования по 15 договорам с сельскохозяйственными организациями Архангельской области. Ежегодно оценивалось 2,0-3,2 тыс. коров-первотелок.

		<p>2. Формирование иммуногенетической структуры холмогорского скота. В период с 2015 по 2017 годы ежегодно выполнялись исследования по 16 договорам с сельскохозяйственными организациями Архангельской области. Ежегодно проводилось иммуногенетическое тестирование животных от 2,5 до 4,5 тыс. голов.</p> <p>3. Независимая оценка племенной ценности быков-производителей холмогорской и голштинской пород. В период с 2015 по 2017 годы ежегодно проводилась оценка 100-120 производителей и комплектовалась региональная база данных (на 2017 год - 65 тыс. наблюдений) в рамках сопровождения 14 Планов племенной работы с племенными хозяйствами Архангельской области.</p>
30	Участие организации в разработке и производстве продукции двойного назначения (не составляющих государственную тайну) в период с 2015 по 2017 год	нет

IV. Блок дополнительных сведений

ДРУГИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ		
31	Любые дополнительные сведения организации о своей деятельности в период с 2015 по 2017 год	<p>На базе Приморского филиала созданы и функционируют, аттестованные в установленном порядке Минсельхозом России, информационно-селекционный центр по холмогорской породе КРС, селекционный центр по мезенской породе лошадей. Подготовлены и имеют международный сертификат соответствия 4 независимых эксперта по оценке типа телосложения КРС молочных пород. Ежегодно на базе филиала в октябре-ноябре проводятся региональные семинар-совещания с зооветспециалистами хозяйств и муниципальных образований области (60-80 чел.) по вопросам рационального использования генофонда сельскохозяйственных животных. Два сотрудника лаборатории животноводства Приморского филиала являются главными региональными судьями этапов конкурса профессионального мастерства работников животноводства.</p> <p>В 2015 году научные сотрудники стали лауреатами премии имени М.В. Ломоносова за разработку и реализацию «Программы сохранения и совершенствования мезенской породы лошадей». На основании разработанной эксклюзивной (аналогов не имеется) системы испытаний лошадей мезенской породы в 2015 и 2017 годах проведены Областные соревнования конников на мезенских лошадях. Результаты используются в селекционных программах по работе с поголовьем лошадей в сельхозпредприятиях (племенных и товарных) и в целом по породе. Сотрудники принимают участие в организации и проведении научно-практических конференций российского уровня по аборигенным породам лошадей. Создана и работает передвижная тематическая фотовыставка "Мезенка - жемчужина Севера".</p>

Руководитель
организации

ВРИО директора

(должность)



(личная подпись)

И.Н. Болотов

(расшифровка
подписи)

