

Наименование института: **Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Мурманская государственная сельскохозяйственная опытная станция" (ФГБНУ Мурманская ГСХОС)**

Отчет по дополнительной референтной группе 29 Технологии растениеводства

Дата формирования отчета: **18.05.2017**

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Инфраструктура научной организации

- 1. Профиль деятельности согласно перечню, утвержденному протоколом заседания Межведомственной комиссии по оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения от 19 января 2016 г. № ДЛ-2/14пр**

«Генерация знаний». Организация преимущественно ориентирована на получение новых знаний. Характеризуется высоким уровнем публикационной активности, в т.ч. в ведущих мировых журналах. Исследования и разработки, связанные с получением прикладных результатов и их практическим применением, занимают незначительную часть, что отражается в относительно невысоких показателях по созданию РИД и небольших объемах доходов от оказания научно-технических услуг. (1)

- 2. Информация о структурных подразделениях научной организации**

Лаборатория картофелеводства - 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

- 3. Научно-исследовательская инфраструктура**

Химико-аналитическая лаборатория

- 4. Общая площадь опытных полей, закрепленных за учреждением. Заполняется организациями, выбравшими референтную группу № 29 «Технологии растениеводства»**

20,7 га

- 5. Количество длительных стационарных опытов, проведенных организацией за период с 2013 по 2015 год. Заполняется организациями, выбравшими референтную группу № 29 «Технологии растениеводства»**



6. Показатели деятельности организаций по хранению и приумножению предметной базы научных исследований

Библиотечный фонд - 8,5 тыс единиц хранения, Пополнение архивных фондов за отчетный период - 120 единиц.

7. Значение деятельности организации для социально-экономического развития соответствующего региона

Внедрение научно-технических разработок и консультирование специалистов хозяйств Мурманской области по следующим проблемам:

1. Модель сорта картофеля для условий Крайнего Севера - Разработка оптимальной модели сорта картофеля для региона.

8. Стратегическое развитие научной организации

Информация не предоставлена

Интеграция в мировое научное сообщество

9. Участие в крупных международных консорциумах (например - CERN, ОИЯИ, FAIR, DESY, МКС и другие) в период с 2013 по 2015 год

Информация не предоставлена

10. Включение полевых опытов организации в российские и международные исследовательские сети. Заполняется организациями, выбравшими референтную группу № 29 «Технологии растениеводства»

Информация не предоставлена

11. Наличие зарубежных грантов, международных исследовательских программ или проектов за период с 2013 по 2015 год

Информация не предоставлена

НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИИ

Наиболее значимые результаты фундаментальных исследований

12. Научные направления исследований, проводимых организацией, и их наиболее значимые результаты, полученные в период с 2013 по 2015 год

1. Лаборатория картофелеводства

150. Фундаментальные основы управления селекционным процессом создания новых генотипов растений с высокими хозяйственно ценными признаками продуктивности, устойчивости к био и абиострессорам.



Публикации:

1. Нелюбина Н.А. Улучшение потребительских качеств картофеля в условиях Крайнего Севера.

// Материалы совместного заседания Северо-Западного регионального научного центра и Комитета по АПК и продовольственному рынку Мурманской области. Мурманск 8-9 июля 2014.

2. В.В.Челнокова, Н.А.Нелюбина Экологические исследования приспособленности создаваемых сортов картофеля к особенностям заполярья. // Материалы Всероссийской научно-практической конференции « Проблемы освоения и сохранения Арктики» г.Норильск, 20.03.2015. С.110-112.

3. Челнокова В. В., Нелюбина Н. А. Экологические исследования приспособленности создаваемых сортов картофеля к особенностям Заполярья. // Картофелеводство: история развития и результаты научных исследований по культуре картофеля (сб. науч. тр., 85 лет ВНИИКХ имени А.Г. Лорха) – п.Красково, ФГБНУ ВНИИКХ, 2015. - С.98-101

13. Защищенные диссертационные работы, подготовленные период с 2013 по 2015 год на основе полевой опытной работы учреждения. Заполняется организациями, выбравшими референтную группу № 29 «Технологии растениеводства».

Информация не предоставлена

14. Перечень наиболее значимых публикаций и монографий, подготовленных сотрудниками научной организации за период с 2013 по 2015 год

1. Нелюбина Н.А. Улучшение потребительских качеств картофеля в условиях Крайнего Севера.

// Материалы совместного заседания Северо-Западного регионального научного центра и Комитета по АПК и продовольственному рынку Мурманской области. Мурманск 8-9 июля 2014.

2. В.В.Челнокова, Н.А.Нелюбина Экологические исследования приспособленности создаваемых сортов картофеля к особенностям заполярья. // Материалы Всероссийской научно-практической конференции « Проблемы освоения и сохранения Арктики» г.Норильск, 20.03.2015. С.110-112.

15. Гранты на проведение фундаментальных исследований, реализованные при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, Российского гуманитарного научного фонда, Российского научного фонда и другие

Информация не предоставлена

16. Гранты, реализованные на основе полевой опытной работы организации при поддержке российских и международных научных фондов. Заполняется орга-



низациями, выбравшими референтную группу № 29 «Технологии растениеводства».

Информация не предоставлена

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Наиболее значимые результаты поисковых и прикладных исследований

17. Поисковые и прикладные проекты, реализованные в рамках федеральных целевых программ, а также при поддержке фондов развития в период с 2013 по 2015 год

Информация не предоставлена

Внедренческий потенциал научной организации

18. Наличие технологической инфраструктуры для прикладных исследований

Опытный земельный участок - 0,95 га - для проведения регионального экологического сортоиспытания картофеля.

19. Перечень наиболее значимых разработок организации, которые были внедрены за период с 2013 по 2015 год

Информация не предоставлена

ЭКСПЕРТНАЯ И ДОГОВОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ

Экспертная деятельность научных организаций

20. 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

Информация не предоставлена

Выполнение научно-исследовательских работ и услуг в интересах других организаций



21. Перечень наиболее значимых научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ и услуг, выполненных по договорам за период с 2013 по 2015 год

Информация не предоставлена

Другие показатели, свидетельствующие о лидирующем положении организации в соответствующем научном направлении (представляются по желанию организации в свободной форме)

22. Другие показатели, свидетельствующие о лидирующем положении организации в соответствующем научном направлении, а также информация, которую организация хочет сообщить о себе дополнительно

В 2014 году проведена научная конференция регионального уровня на базе ФГБНУ Мурманская ГСХОС.

В ходе конференции состоялось совместное заседание Российской Академии наук Северо-Западного научного центра, Комитета по агропромышленному комплексу и продовольственному рынку Мурманской области, специалистов сельскохозяйственных предприятий Мурманской области и коллектива научных сотрудников Мурманской ГСХОС. Конференция проходила 8 - 9 июля 2014 года.

Тема конференции: "Современное состояние и перспективы продовольственного обеспечения населения Севера РФ и его научного сопровождения".

Значение конференции - Совместные усилия ученых, производителей и Правительства Мурманской области послужат стимулом к созданию в регионе мощного аграрного сектора, способного обеспечить Мурманской области собственную продовольственную базу.

В совместном заседании приняли участие 31 человек., из них 14 человек выступили с докладами.

По результатам конференции выпущен сборник статей: "Современное состояние и перспективы продовольственного обеспечения населения Севера РФ и его научного сопровождения". Материалы совместного заседания Северо-Западного регионального научного центра и комитета по агропромышленному комплексу и продовольственному рынку Мурманской области - 8 - 9 июля 2014 г.", включающий в себя 26 статей и постановление совместного заседания Северо-Западного научного центра и Комитета по агропромышленному комплексу и продовольственному рынку Мурманской области. Сборник вышел тиражом 100 экземпляров, г. Мурманск, 2014, 142 с .

Материалы сборника предназначены для исполнительной и законодательной власти АПК Северных регионов РФ , представителей бизнес-сообщества, руководителей сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности, научных работников и



аспирантов, преподавателей и студентов высших и средних учебных заведений, специалистов, занимающихся вопросами развития АП, отраслей традиционного природопользования, сохранением уникальных этносов и экологии в Северных регионах Российской Федерации.

ФИО руководителя Куртанидзе А.П. Подпись Курт

Дата 18.05.2017

