Наименование института: **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения Российской академии наук**
(ИМГиГ ДВО РАН)
Отчет по дополнительной референтной группе 9 Общая биология
Дата формирования отчета: **21.05.2017**

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 островных экологических проблем

Осуществление комплексного мониторинга состояния экологических систем Сахалина и Курильских островов, оценка и прогнозирование их изменений в результате действия природных и техногенных факторов, в том числе в условиях интенсификации деятельности нефтегазового промышленного комплекса. Разработка рекомендаций по сохранению биоразнообразия и рационального природопользования.

Группа экологии растений и геоэкологии (создана в 2014 году)

Осуществление исследований структурных адаптаций растений к воздействию природно-климатических и эндогенных факторов Сахалина и Курильских островов, а также различным видам антропогенного воздействия.

3. Научно-исследовательская инфраструктура

1. Высокоэффективный жидкостный хроматограф LC-20 с кондуктометрической ячейкой (Shimadzu, Япония).

057556

2. Анализатор углерода TOC-L CSN с приставкой SSM-5000A для работы с твердыми образцами и приставкой TNM-L для определения общего азота (Shimadzu, Япония).

3. Исследовательский комплекс на базе лабораторного микроскопа проходящего света AxioScope.A1 (Carl Zeiss, Германия).

Подготовлена и издана монография:

Еремин В.М., Чавчавадзе Е.С. Анатомия вегетативных органов сосновых (Pinaceae Lindl.) / отв. ред. д.б.н. А.В. Бобров. Брест: ООО "Полиграфика", 2015. 692 с. ISBN 978-985-7099-12-2. 75 экз.

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

Информация не предоставлена

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

Информация не предоставлена

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

Гербарий высших растений.

Акроним (индекс): (NABG, SAK). Организован в 1946 году, основоположниками которого были ведущие отечественные ботаники А.И. Толмачев, М.Г. Попов, Н.Е. Кабанов, Л.М. Алексеева, А.М. Черняева, Е.М. Егорова. На основе материалов гербария были изданы определители высших растений Сахалинской области: Толмачев А.И. Деревья, кустарники, деревянистые лианы Сахалина. М.-Л., 1956. 172 с.; Определитель высших растений Сахалина и Курильских островов / Д.П. Воробьев, В.Н. Ворошилов, Н.Н. Гурзенков и др. Л.: Наука, 1974. 372 с.

Сахалинские и Курильские гербарные сборы были использованы в фундаментальной региональной флористической сводке: Сосудистые растения советского Дальнего Востока. / Отв. редактор С.С. Харкевич. Л.: Наука, 1985 – 1996. Т. 1-8. Коллекция составлена по общепринятой системе (Тахтаджян, 1966). По состоянию на 2015 г. коллекцию составляют 32000 гербарных листов (общий фонд) с образцами 1510 видов сосудистых растений, а также 1411 листов, собранных японскими коллекторами. С 2013 по 2015 гг. пополнена на 2000 экз.

Коллекция спилов древесных растений Сахалина и Курильских островов.

Коллекция организована в 2006 г. и ежегодно пополняется по итогам полевого сезона. Коллекция систематизирована по таксономическому и географическому принципу. Коллекция насчитывает более 100 видов. Образцы древесных растений (деревьев, кустарников,

057556

кустарничков, стлаников, стланичков и лиан) представлены спилами, хранящимися в сухом состоянии, в растворах-фиксатарах. Отдельный блок коллекции составляют постоянные микропрепараты для работы на световых микроскопах. На основе материалов коллекции издан Атлас анатомии коры деревьев, кустарников и лиан Сахалина и Курильских островов. Ерёмин В.М., Копанина А.В. / Отв. ред. д.б.н. Е.С. Чавчавадзе. Брест: «Полиграфика», 2012. 896 с. ИМГиГ ДВО РАН, СФ БСИ ДВО РАН. Усл. п.л. 107. Усл. изд. п. л. 153. ISBN 978-985-6970-42-2. С 2013 по 2015 гг. не пополнялась.

Зоологическая коллекция.

Коллекция содержит материалы, собранные сотрудниками лаборатории зоологии за период с 1961 по 1982 гг. В 1983 г. был опубликован «Каталог коллекций млекопитающих СахКНИИ». В настоящее время в коллекции насчитывается 7225 экземпляров млекопитающих: 2147 – насекомоядных, 34 – рукокрылых, 128 – зайцеобразных, 2798 – грызунов, 5 – китообразных, 2038 – хищных, 67 – ластоногих, 1 – сирен, 7 – парнокопытных. С 2011 по 2013 г. коллекция пополнена орнитологическими сборами. С 2013 по 2015 гг. не пополнялась.

Архив ИМГиГ ДВО РАН.

Дата первого поступления – 1949 год. Кол-во ед.хр./документов – 9002 шт., в том числе НТД, документы по личному составу, кинодокументы, фотодокументы и МЧД (компакт-диски).

В структуре Института Архив ИМГиГ ДВО РАН восстановлен с 01 февраля 2014 г. со следующим штатным расписанием: руководитель и старший специалист (приказ ИМГиГ ДВО РАН от 22.01.2014 г. № 4).

С 2013 по 2015 гг. пополнен на 149 единиц.

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

Государственный контракт с Министерством лесного и охотничьего хозяйства области № 18 от 15.02.2013 г. «Инвентаризация памятников природы регионального значения Сахалинской области, расположенных на территории муниципального образования «Южно-Курильский городской округ», 01.07.2013 - 28.10.2013.

Проведена оценка современного состояния памятников природы и объектов их охраны, обоснование целесообразности статуса особо охраняемой природной территории; в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19.03.2012 № 69 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий» сбор информации для заполнения кадастровых сведений о следующих памятниках природы регионального значения Сахалинской области, расположенных на территории МО «Южно-Курильский городской округ»:

- «Вулкан Менделеева» (площадь 3000 га),
- «Южно-Курильский реликтовый лес» (площадь 0,5 га),

057556

- «Кунаширский кустарниковый реликтовый лес» (площадь 0,5 га),
- «Лагуноозерный реликтовый лес» (площадь 0,5 га),
- «Феллодендровая роща на о. Шикотан» (площадь 0,1 га).

Государственный контракт с Министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области «Подготовка к изданию рукописи Красной книги Сахалинской области (Том "Животные")», г.к № 33.

Рукопись Красной книги включает очерки природоохранного кадастра для 157 видов редких и исчезающих животных, в том числе 14 видов млекопитающих, 92 птиц, 4 вида рептилий, 7 видов рыб, 13 видов насекомых, 21 вид моллюсков, 6 видов ракообразных. Из них 63 вида занесены в Красную книгу РФ.

Договор на выполнение НИР по теме «Концепция плана действий по сохранению биоразнообразия в Сахалинской области» в рамках совместного проекта Программ развития ООН, Глобального Экологического фонда и Минприроды РФ, 4/К/2014.

Оценка состояния биоразнообразия в регионе и имеющихся угроз, подготовка предложений к перечню мероприятий по реализации плана и перечню органов, подразделений, специалистов, реализующих мероприятия плана, определение ожидаемых результатов и оценка эффективности плана.

8. Стратегическое развитие научной организации

Партнеры:

МЧС по Сахалинской области, Сахалинский филиал Российского экспертного совета по прогнозу землетрясений, оценке сейсмической опасности и риска, АНОО ВО «Сахалинский гуманитарно-технологический институт», Сахалинский Государственный Университет, вулканологическая обсерватория Аляски (США), метеорологическое агентство VAAC (Токио, Япония), акционерное общество Weathernews Inc. (Япония), Университет Хоккайдо, Япония, компания «Сахалин Энерджи Инвестмент Компани, Лтд.», компания «Эксон Нефтегаз Лимитед.

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

057556

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

51. Экология организмов и сообществ.

1. В результате исследований по изучению лихенобиоты острова Сахалин были обнаружены 35 новых видов лишайников для острова, 10 видов с новыми местообитаниями. Выявлены новые виды: для России – Mycoblastus sanguinarioides, для Дальнего Востока – Physcia dimidiata и P. adscendens. Впервые описан Caloplaca taranii. Видовое разнообразие лишайников является одним из важных показателей состояния и устойчивости экосистем. Выявление флористического состава и распределения лишайников необходимо для разработки мониторинговых программ и определения видов – индикаторов, показывающих степень нарушености природных комплексов (Ежкин А.К., Галанина И.А. Дополнение к лихенобиоте острова Сахалин // Новости систематики низших растений. 2013. Т. 47. в печати.; Kondratyuk S.Y., Lőkös L., Zarei-Darki B., Haji Moniri M., Tchabanenko S.I., Galanina I., Yakovchenko L., Hooshmand F., Ezhkin A.K., Hur J.-S. Five New Caloplaca species (Teloschistaceae, Ascomycota) from Asia // Acta Botanica Hungarica, 2013. P. 41–60.).

2. Установлено, что послепожарные сукцессии на севере Сахалина происходят крайне медленными темпами и растягиваются на десятки и сотни лет. На первых этапах послепожарных сукцессий доминируют эксплеренты, затем появляются травяно-кустарниковые растения коренных сообществ. Однако, даже через 18 лет зарастания гарей, встречаемость основных лесообразующих пород невысокая и составляет 4-24%. Молекулярными методами исследованы генетические особенности ивы Salix arbutifolia, произрастающей на гарях на средних этапах сукцессии, показана генетическая изоляция популяций Сахалина от популяций ивы Японии и материкового Дальнего Востока России (Phylogeography and genetic structure of disjunct Salix arburifolia populations in Japan / Nagamitsu, T.,Hoshikawa,T., Kawahara, T., Barkalov Vy, Sabirov, Rn. // Population Ecology. 2014. Vol. 56. P. 539-549. DOI: 10.1007/s10144-014-0434-5 Импакт-фактор 1,518 WOS, Scopus).

3. Проанализирована генетическая структура ели Глена Picea glehnii (микросателлитные последовательности и митохондриальная ДНК) популяций юга о. Сахалин, Хоккайдо и Хонсю. Обнаружено что популяции юга Сахалина существенно обособлены генетически от популяций Хоккайдо. Кроме того, на Сахалине особенно ярко выражена генетическая

057556

интрогрессия генов аянской ели Picea jezoensis, как результат гибридизации двух видов (Genetic structure of Sakhalin spruce (Picea glehnii) in northern Japan and adjacent regions revealed by nuclear microsatellites and mitochondrial gene sequences / M. Aizawa , H. Yoshimaru, M. Takahashi, T. Kawahara , H. Sugita, H. Saito , R. N. Sabirov // Journal of Plant Research. 2015.Vol. 128, P. 91–102. DOI: 10.1007/s10265-014-0682-7 Импакт-фактор 1,823 WOS, Scopus).

137. Эволюция окружающей среды и климата под воздействием природных и антропогенных факторов, научные основы рационального природопользования и устойчивого развития; территориальная организация хозяйства и общества.

1. Выделены этапы развития ландшафтов о-ва Симушир в среднем-позднем голоцене, определены рубежи их перестройки. Показан вклад климатических изменений и вулканических извержений в развитие природных компонентов среды. Полученные результаты основываются на спорово-пыльцевом и диатомовом анализе погребенных почв и торфяника из различных частей острова. Возрастная привязка событий проведена на основе радиоуглеродного датирования и данных тефрохронологии. (Разжигаева Н.Г., Ганзей Л.А., Белянина Н.И., Гребенникова Т.А., Арсланов Х.А., Пшеничникова Н.Ф., Рыбин А.В. Роль климатического и вулканогенного факторов в формировании органогенных отложений и развитии ландшафтов о. Симушир (Центральные Курилы) в среднем-позднем голоцене // Тихоокеанская геология, 2013. Т. 32. № 3. С. 66-78).

2. Показано, что существующее мнение о прекращении активной морфолитодинамической фазы развития береговой зоны при переходе температур на среднесуточные минусовые отметки, является ошибочным. Ухудшение волногасящих свойств пляжа (дренажных и шероховатости) при промерзании (до образования припая или наледи) является одним из наиболее существенных факторов рельефообразования на берегах приливных субарктических морей (рис. 3, высота отметок заплеска увеличивается на 30-45%) (Афанасьев В.В. Геоморфологические аспекты проблемы защиты берегов острова Сахалин // Геоморфология. 2015. № 2. С. 28-37).

3. Установлено, что послепожарные сукцессии на севере Сахалина происходят крайне медленными темпами и растягиваются на десятки и сотни лет. На первых этапах послепожарных сукцессий доминируют эксплеренты, затем появляются травяно-кустарниковые растения коренных сообществ. Однако, даже через 18 лет зарастания гарей встречаемость основных лесообразующих пород невысокая и составляет 4-24%. Молекулярными методами исследованы генетические особенности ивы Salix arbutifolia, произрастающей на гарях на средних этапах сукцессии, показана генетическая изоляция популяций Сахалина от популяций ивы Японии и материкового Дальнего Востока России (Nagamitsu, T., Hoshikawa,T., Kawahara, T., Barkalov Vy, Sabirov, Rn. Phylogeography and genetic structure of disjunct Salix arburifolia populations in Japan // Population Ecology. 2014. Vol. 56. P. 539-549).

057556

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

Nagamitsu, T., Hoshikawa,T., Kawahara, T., Barkalov Vy, Sabirov, Rn. Phylogeography and genetic structure of disjunct Salix arburifolia populations in Japan // Population Ecology. 2014. Vol. 56. P. 539□549. DOI: 10.1007/s10144-014-0434-5. IF(WOS)=1,518. WOS, Scopus.

Genetic structure of Sakhalin spruce (Picea glehnii) in northern Japan and adjacent regions revealed by nuclear microsatellites and mitochondrial gene sequences / M. Aizawa , H. Yoshimaru, M. Takahashi, T. Kawahara , H. Sugita, H. Saito , R. N. Sabirov // Journal of Plant Research. 2015.Vol. 128, P. 91–102. DOI: 10.1007/s10265-014-0682-7 Импакт-фактор 1,823 WOS, Scopus

Новые бриологические находки. 3 / Софронова Е.В. (ред.), О.М. Афонина, Е.Н. Андреева, В.К. Антипин, в т.ч. Коротеева Т.И. // Arctoa. 2014. Vol. 23. P. 219-238. DOI: 10.15298/arctoa.23.19. Импакт-фактор 0,716 РИНЦ

Body mass variation of the Arctic Warbler Along a northern section of the East-Asian Flyway during fall migration / Ktitorov P., Savchenko G., Chiba A., Matsyna E., Gerasimov Y., Huettmann F., Choi C.-Y., Nam H.-Y., Chang J.C., Xu Q., Wang Y., Markovets M., Heim W. // Ornithological science. Vol. 13. Supplement August 2014: 26th International Ornithological Congress 2014, Tokyo SA08 Migration & orientation. p08-022. P. 317. Импакт-фактор 0,344 WOS, Scopus

Потемкин А.Д., Кузьмина Е.Ю., Коротеева Т.И. Печеночники кальдеры Узон (Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник, (Восточная Камчатка) // Новости систематики низших растений. 2011. Т. 45, № 21. С. 386-394.

Импакт-фактор 0,473 РИНЦ

Белянина Я.П., Денисова Я.В., Сабирова Н.Д. ILEX SUGEROKII (AQUIFOLIACEAE) — новый вид для флоры острова Сахалин // Ботанический журнал. 2013. Т. 98, № 8. С. 1061-1062. Импакт-фактор 0,415 РИНЦ

Сабирова Н.Д., Сабиров Р.Н. Новые для флоры Сахалина виды осок // Ботанический журнал. 2013. Т. 98, № 4. С. 508-510.

Импакт-фактор 0,415 РИНЦ

Полевые вулканологические и экологические исследования на Курильских островах в 2015 году / А.В. Рыбин, Л.М. Богомолов, А.В. Дегтерев, М.В. Чибисова, А.В. Копанина, И.И. Власова, В.Б. Гурьянов, И.Г. Коротеев, М.Ю. Давыдова, И.М. Климанцов // Вестник

057556

Камчатской региональной ассоциации Учебно-научный центр. Серия: Науки о Земле. 2015. № 4, Выпуск 28. С. 94-99 + 2 с. илл. Импакт-фактор 0,400 РИНЦ

Власова И.И. Влияние физиологического иссушения на состояние культур сосны обыкновенной Pinus sylvestris (Pinacea) на Сахалине // Вестник СВНЦ ДВО РАН. 2012. № 4. С. 112-117. Импакт-фактор 0,256 РИНЦ

Ежкин А.К., Жарков Р.В., Кордюков А.В. Оценка воздействия геотермальной электростанции «Океанская» (вулкан Баранского, о-в Итуруп) на окружающую среду методом лихеноиндикации // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. 2015. № 2. С 109-117. Импакт-фактор 0,241 РИНЦ

1. Ефанов В.Н, Еремин В.М. Подготовка курсовых, выпускных квалификационных работ и магистерских диссертаций по специальностям: экология, биология и направлениям и подготовке "Экология и природопользование": учебное пособие / Федеральное государственое бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Сахалинский государственный университет. Южно-Сахалинск: Изд-во СахГУ, 2013. 111 с. 500 экз. учебное пособие

2. Avian Migrants in the Nothern Pacific: Breeding and Stopover Sites in Changing Earth = Мигрирующие птицы Северной Пацифики: места размножения и остановок на меняющейся Земле: сб. тез. докл., 3-7 сентября 2013 г., Южно-Сахалинск / отв. ред. П.С. Ктиторов; ИМГиГ ДВО РАН. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2013. 44 с. ISBN 978-5-7442-1568-2. 100 экз. сборник тезизов

3. Сабиров Р.Н. Природопользование: определение и термины: учебно-методическое пособие. Южно-Сахалинск: Изд-во СахГУ, 2014. ISBN 978-5-88811-479-7. учебное пособие

4. Еремин В.М., Чавчавадзе Е.С. Анатомия вегетативных органов сосновых (Pinaceae Lindl.) / отв. ред. д.б.н. А.В. Бобров. Брест: ООО "Полиграфика", 2015. 692 с. ISBN 978-985-7099-12-2. 75 экз. монография

5. Сабирова Н.Д., Сабиров Р.Н. Пищевые папоротники Сахалина / отв. ред. д.б.н., проф. Ю.И. Манько. Владивосток: Дальнаука, 2015. 155 с. ISBN 978-5-8044-1504-5. 150 экз. монография

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

Всего 2 гранта

1. Грант РФФИ 13-05-00239а «Закономерности структуры и формирования брио- и лихеносообществ в зонах активной вулканической деятельности» 2013-2015 гг., руководитель к.б.н. Коротеева Т.И. (991 тыс. руб.)

2. Грант РФФИ «Исследование структурных адаптаций древесных растений различных экологических групп к экстремальным условиям зон активного вулканизма Сахалина и

057556

Курильских островов», № 15-04-04774 а, 2015-2017 гг. Научный руководитель к.б.н. Копанина А.В. (1550 тыс. руб.)

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

Информация не предоставлена

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

Служебный секрет производства (ноу-хау):

«Емкость для выращивания растений в открытом грунте».

На базе Института в 2015 году в установленном порядке создано ООО «Магнолия Парк», которое в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 г. №209 «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» имеет статус малого инновационного предприятия. РИД внесены в уставной капитал общества.

Область применения

Декоративное садоводство и производство продукции питомников, выращивание сеянцев, деревьев и кустарников, выращивание плодовых и ягодных культур, посадочного материала плодовых насаждений, предоставление услуг по закладке, обработке и содержанию садов, парков и других зеленых насаждений, деятельность ботанических садов, зоопарков и заповедников, сбор дикорастущих и недревесных лесопродуктов, лесоводство, овощеводство.

Бизнес-партнеры:

057556

ИП Пинясова С.Г., ИП Ковальчук В.А., ОАУ "Южное лесное хозяйство", ООО "Лесодар", ООО "Грин Лайн".

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

1. Государственный контракт с Министерством лесного и охотничьего хозяйства области № 18 от 15.02.2013 г. «Инвентаризация памятников природы регионального значения Сахалинской области, расположенных на территории муниципального образования «Южно-Курильский городской округ», 01.07.2013 - 28.10.2013.

Проведена оценка современного состояния памятников природы и объектов их охраны, обоснование целесообразности статуса особо охраняемой природной территории; в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19.03.2012 № 69 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий» сбор информации для заполнения кадастровых сведений о следующих памятниках природы регионального значения Сахалинской области, расположенных на территории МО «Южно-Курильский городской округ»:

- «Вулкан Менделеева» (площадь 3000 га),
- «Южно-Курильский реликтовый лес» (площадь 0,5 га),
- «Кунаширский кустарниковый реликтовый лес» (площадь 0,5 га),
- «Лагуноозерный реликтовый лес» (площадь 0,5 га),
- «Феллодендровая роща на о. Шикотан» (площадь 0,1 га).

2.Государственный контракт с Министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области «Подготовка к изданию рукописи Красной книги Сахалинской области (Том "Животные")», г.к № 33.

057556

Рукопись Красной книги включает очерки природоохранного кадастра для 157 видов редких и исчезающих животных, в том числе 14 видов млекопитающих, 92 птиц, 4 вида рептилий, 7 видов рыб, 13 видов насекомых, 21 вид моллюсков, 6 видов ракообразных. Из них 63 вида занесены в Красную книгу РФ.

3.Договор на выполнение НИР по теме «Концепция плана действий по сохранению биоразнообразия в Сахалинской области» в рамках совместного проекта Программ развития ООН, Глобального Экологического фонда и Минприроды РФ, 4/К/2014.

Оценка состояния биоразнообразия в регионе и имеющихся угроз, подготовка предложений к перечню мероприятий по реализации плана и перечню органов, подразделений, специалистов, реализующих мероприятия плана, определение ожидаемых результатов и оценка эффективности плана.

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

Информация не предоставлена

ФИО руководителя Богомолов Л.М. Подпись

Дата 22.05.2017

057556