

**Заключение РАН по отчету о проведенном научном исследовании, о полученных научных и (или) научно-технических результатах**

Заключение федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» по отчетам научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, о проведенных научных исследованиях, о полученных научных и (или) научно-технических результатах за отчетный финансовый год

**Наименование организации, осуществляющей научные исследования за счет средств федерального бюджета - заявителя тематики научных исследований (далее - научная тема)**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК "БАСТАК"

**Наименование учредителя либо государственного органа или организации, осуществляющих функции и полномочия учредителя**

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Наименование научной темы**

Растительность заповедника «Бастак»: современное состояние, классификация и ординация, динамика лесной растительности, разработка рекомендаций по выделению особо ценных участков растительности и зонирования особо охраняемой природной территории

**Код (шифр) научной темы, присвоенной учредителем (организацией)**

1-22-6-3

**Срок реализации научной темы**

Год начала (для продолжающихся научных тем)	Год окончания
2022	2024

**Наименование этапа научной темы (для прикладных научных исследований)**

Нет данных

**Срок реализации этапа научной темы (дата начала и окончания этапа в формате ДД.ММ.ГГ. согласно техническому заданию)**

Дата начала	Дата окончания
01.01.2022	31.12.2022

**Вид научной (научно-технической) деятельности**

Поисковое (ориентированные фундаментальные) исследование

**Коды тематических рубрик Государственного рубрикатора научно-технической информации (далее - ГРНТИ)<sup>4</sup>**

34.29.35 : Растительность. Фитоценология

**Коды международной классификации отраслей науки и технологий, разработанной Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) (FOS, 2007)**

В случае если для тем, для которых указаны коды классификаторов ГРНТИ/ОЭСР разных тематических рубрик первого уровня, определяется ведущее направление наук (указывается первым) и дается обонование междисциплинарного подхода

1.6.11 : Науки о растениях, ботаника

В случае соответствия тем одному коду классификаторов ГРНТИ/ОЭСР, описание не приводится

Нет данных

**Оценка научной составляющей полученных научных и научно-технических результатов, выполненных за отчетный финансовый год и (или) этапа работ согласно техническому заданию**

1. Оценка актуальности проводимых научных исследований, научный потенциал и значимость полученных научных и научно-технических результатов

Целью работы является комплексная характеристика растительности заповедника «Бастак» и, на этой основе, подготовка рекомендаций по выделению особо ценных участков, а также мероприятий по зонированию данной особо охраняемой природной территории (ООПТ). Следует отметить, что любые хорошо поставленные исследования в заповедниках, вне всякого сомнения, актуальны. Ценность данной работы, с моей точки зрения, состоит еще и в том, что она очень хорошо продумана и организована.

2. Научная новизна полученных научных и научно-технических результатов.

Полученные результаты, несомненно, обладают значительной научной новизной. Уже на второй год выполнения темы представлен полноценный продромус растительности центрального кластерного участка заповедника «Бастак». Помимо этого, для каждого синтаксона (особенно ассоциаций) дана достаточно полная характеристика. Подготовлена карта растительности заповедника, в отчете приведена ее легенда. В России немного заповедников, растительность которых была бы столь детально описана. Данные результаты, безусловно, ценны и в свете подготовки продромусов растительности российского Дальнего Востока и страны в целом.

3. Оценка качества результатов (нужное отмечается любым знаком в соответствующем квадрате)

результаты имеют высокую значимость и находятся на мировом уровне	V
результаты значимы для развития данной области науки (решения конкретных прикладных задач) в России	
результаты не являются значимыми и не имеют серьезной перспективы развития	

Комментарий:

Полученные результаты отличает тщательность подготовки. Видно, что авторы хорошо знакомы с соответствующей литературой, причем не только геоботанической. Фактически текст отчета после некоторой доработки и редактирования может быть представлен как монография и/или серия статей, в том числе в высорейтинговых международных журналах. Результаты работы по теме были успешно доложены на представительной конференции геоботаников в конце 2022 г. в Санкт-Петербурге.

4. Оценка кадрового потенциала

Коллектив исполнителей включает трех человек, из которых один имеет степень кандидата биологических наук. Коллектив достаточно молодой, но уже имеются публикации по изучению растительного покрова природного заповедника "Бастак", Результаты исследований за отчетный период представлены в четырех статьях, а также в материалах трех конференций. Коллектив способен выполнять поставленные задачи. По возможности рекомендуется расширить сотрудничество с другими коллективами, а также руководителю темы желательно представить материалы своих исследований в рукописи кандидаткой диссертации. Также хотелось бы пожелать видеть больше публикаций коллектива исследователей в авторитетных российских и международных периодических изданиях.

5. Потенциал практического применения полученных научных и научно-технических результатов с учетом приоритетов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. N 642

Работа имеет значительный потенциал практического применения, в первую очередь для разработки комплекса мер по организации охраны самого заповедника, что, судя по названию темы, планируется на следующих этапах выполнения темы. Вместе с тем данное исследование можно считать примером для других заповедников, так как оно не ограничивается традиционным мониторингом, а нацелено на получение актуальных научных результатов.

б. Уровень научного и научно-технического сотрудничества, в том числе международного в рамках выполнения научных исследований (участие в международных и российских исследовательских программах, проектах, научных коллаборациях и консорциумах физических лиц и организаций, а также иные формы сотрудничества) (заполняется при наличии)

В отчетных формах, к сожалению, нет указаний на конкретные формы сотрудничества, но на основании ряда публикаций можно предположить, что в действительности оно имеет место.

**Вывод о целесообразности (нецелесообразности) финансирования научной темы**

Финансирование целесообразно за счет средств федерального бюджета	√
Финансирование нецелесообразно за счет средств федерального бюджета	

Комментарий:

Полученные результаты имеют фундаментальное и практическое значение. Кроме того, что результаты исследований представлены в научных статьях и в материалах конференций, подготовлены также аналитические материалы в интересах и по заказам органов государственной власти (Департамента природных ресурсов Правительства ЕАЩ - Доклад об экологическом состоянии Еврейской автономной области (раздел "Об экологической обстановке в заповеднике "Бастак" в 2021 г. ), а также Минприроды РФ - Кадастр объектов животного мира государственного природного заповедника "Бастак" за 2021 г. (приложение 3). Финансирование темы, вне всякого сомнения, нужно продолжить. Результаты, приведенные в отчете за 2022 г., необходимо как можно скорее опубликовать. Данный отчет выгодно отличается от других научных отчетов заповедников. Суммарная оценка была изменена по решению заседания экспертной группы ДВО РАН при экспертном совете РАН от 03.03.2023.

Настоящим подтверждаю, что при проведении экспертизы отчета исключен конфликт интересов и сохранена конфиденциальность рассматриваемых материалов.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 01D90572908D72E0000B0AFE00060002

Подписант: Калмыков Степан Николаевич

Подписан: 14 марта 2023 г. 13:21

Действителен: с 2022-12-01 по 2023-12-01

Должность:Вице-президент