



Сибирское отделение Российской академии наук

# Отчет о выполнении государственного задания федеральным государственным бюджетным учреждением «Сибирское отделение Российской академии наук» за 2019 год

Председатель Сибирского отделения РАН  
академик РАН Пармон В.Н.

Раздел 2



## РАЗДЕЛ 2 «ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ НАУЧНЫХ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОГРАММ И ПРОЕКТОВ, ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ПО ФУНДАМЕНТАЛЬНЫМ, ПРИКЛАДНЫМ НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ РАЗРАБОТКАМ»

**2.1 Экспертные заключения на поступившие в РАН: научные и научно-технические программы и проекты, в том числе комплексные, включающие в себя все этапы инновационного цикла: от получения новых фундаментальных знаний до их практического использования, создания технологий, продуктов и услуг и их выхода на рынок; государственные программы; федеральные целевые и межгосударственные целевые программы, включая социально-экономические; стратегии, концепции и иные проекты, предусматривающие проведение научных исследований и разработок, в реализации которых участвует Российская Федерация**

Утверждено в гос. задании на 2019 г.	Фактическое выполнение в 2019 г.
100 %	100 % (1шт.)

### **2.1.1 Экспертиза проекта государственной программы Российской Федерации «Развитие транспортной системы» по запросу РАН (февраль 2019)**

Отмечено, что цели государственной программы РФ «Развитие транспортной системы» обоснованы и обеспечены проектами и ведомственными целевыми подпрограммами с учетом объемов бюджетных ассигнований федерального бюджета на реализацию Программы, включая: железнодорожный транспорт; дорожное хозяйство; гражданскую авиацию; и аэронавигационное обслуживание, морской и речной транспорт.

*«...Реализация государственной программы РФ «Развитие транспортной системы» обеспечит комплексное развитие транспортного комплекса Российской Федерации, который является одной из системообразующих отраслей экономики, будет способствовать территориальному и социальному развитию малых городов, субъектов Арктической зоны и в целом всех регионов Российской Федерации».*



## РАЗДЕЛ 2 (Продолжение)

### 2.2 Экспертные заключения на полученные с привлечением ассигнований федерального бюджета научные и (или) научно-технические результаты, включая оценку их содержания, полноты, научной и практической значимости

Утверждено в гос. задании на 2019 г.	Фактическое выполнение в 2019 г.
450 шт.	450 шт.



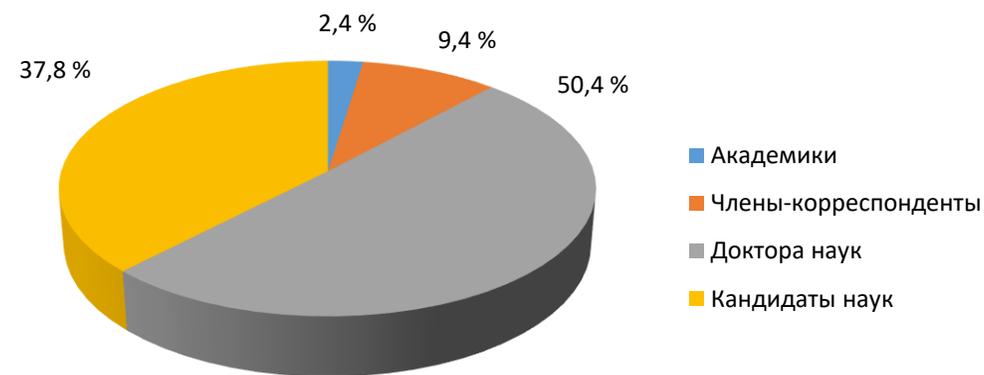
## РАЗДЕЛ 2 (Продолжение)

В ноябре – декабре 2019 года Сибирским отделением РАН организована работа по экспертизе отчетов научно-технических результатов, полученных за счет средств федерального бюджета в образовательных организациях высшего образования, государственных научных центрах и научных организациях различных министерств и ведомств.

Подготовлено 450 экспертных заключений. Наибольшее количество экспертиз было выполнено по направлению медицинских наук (24,8 %) и архитектуры (26,7 %). В работе приняло участие 127 экспертов, из них 3 академика, 12 членов-корреспондентов, 64 доктора наук и 48 кандидатов наук.

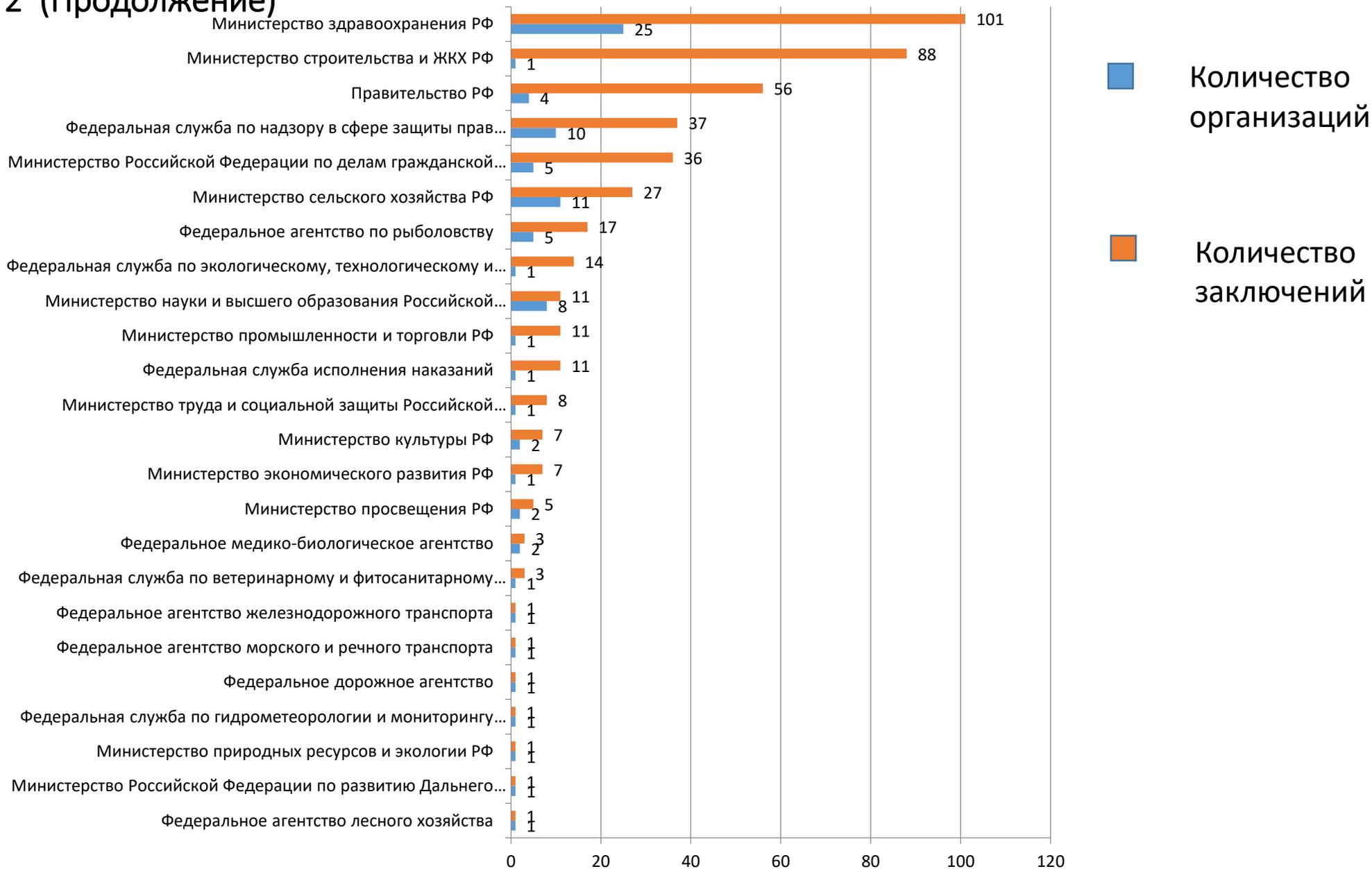


Распределение экспертиз, выполненных экспертами РАН, по направлениям науки



Качественный состав экспертов РАН

## РАЗДЕЛ 2 (Продолжение)



Количество заключений по организациям в зависимости от их ведомственной принадлежности



## РАЗДЕЛ 2 (Продолжение)

### 2.3 Экспертные заключения на поступившие в региональные отделения РАН нормативные правовые акты в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности, охраны интеллектуальной собственности, включая оценку их влияния на сектор исследований и разработок

Утверждено в гос. задании на 2019 г.	Фактическое выполнение в 2019 г.
100%	100% (3 шт.)

**2.3.1 Направлены письма с замечаниями и предложениями по проекту приказа «О внесении изменений в Приложение 1 и Приложение 2 к приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 5 марта 2010 г. № 63 «Об утверждении нормативов предельно-допустимых воздействий на уникальную экологическую систему озера Байкал и перечня вредных веществ, в том числе веществ, относящихся к категориям особо опасных, высокоопасных, опасных и умеренно опасных для уникальной экологической системы озера Байкал» (письма СО РАН от 29 марта 2019 г.)**

Сибирское отделение выразило несогласие с позицией Минприроды России, предлагающего многократно увеличить допустимую массу и концентрацию веществ, сбрасываемых со сточными водами в озеро Байкал. Предложено направить проект Приказа для дальнейшей доработки и прохождения государственной экологической экспертизы.

**2.3.2 Направлено письмо председателя СО РАН академика РАН Пармона В.Н. в адрес Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации Кобылкина Д.Н., Главы Республики Бурятия Цыденова А.С. и Губернатора Иркутской области Левченко С.Г. с предложениями для решения вопроса о создании комплексной системы реально работающих водоочистных сооружений (письма СО РАН от 25 июня 2019 г.)**

Предложен комплекс мер по формированию и реализации достижимых в настоящее время в мировой и отечественной практике и реализуемых на водосборной территории озера Байкал мероприятий по сокращению воздействия антропогенных сточных вод на экосистему озера Байкал. Срок реализации системы мер – до 2026 г.

**2.3.3 Направлены предложения СО РАН по проекту Федерального закона «О научной и научно-технической деятельности в Российской Федерации», направленные президенту РАН академику РАН А.М. Сергееву (письмо СО РАН от 17 июня 2019 г.)**

Основной вывод: представленный проект закона требует коренной переработки, которую может выполнить сама Российская академия наук. Отдельные положения законопроекта противоречат Федеральному закону «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в редакции 2014 г. и, тем более, в редакции 2018 г.).

## РАЗДЕЛ 2 (окончание)



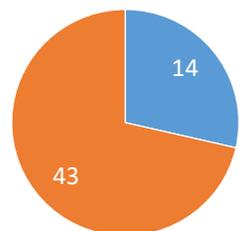
### 2.4 Экспертные заключения в рамках мониторинга и оценки результатов деятельности государственных научных организаций, независимо от их ведомственной принадлежности

Утверждено в гос. задании на 2019 г.	Фактическое выполнение в 2019 г.
100%	100% (319 шт.)

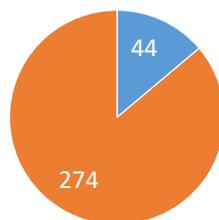
**2.4.1** Сибирское отделение РАН совместно с Сибирским ТУ Минобрнауки России провело проверку деятельности ФГБНУ «Бурятский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» (июль 2019).

**2.4.2** Подготовлены экспертные заключения по оценке результативности научных организаций и образовательных организаций высшего образования по запросу РАН.

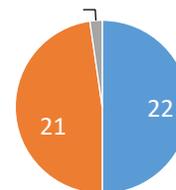
Проведена оценка результативности 8 организаций Минздрава России, 36 образовательных организаций высшего образования и 13 ФИЦ СО РАН, подведомственных Министерству науки и высшего образования и работающих под научно-методическим руководством СО РАН. Подготовлено 318 экспертных заключений по 38 референтным группам



Количество организаций, участвовавших в оценке результативности

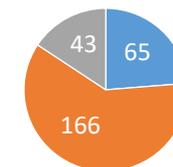


Количество экспертных заключений



1 категория 2 категория 3 категория

Результаты оценки научных центров и других организаций – рекомендации РАН по отнесению к категории



1 категория 2 категория 3 категория

Результаты оценки вузов – рекомендации РАН по отнесению к категории