



Научно-технический совет подвел предварительные итоги работы Роснедр

19 ноября 2019 г. прошло заседание Научно-технического совета Роснедр, на котором были подведены предварительные итоги работы Роснедр в 2019 г. и определены задачи на 2020 г.

В ходе заседания с докладами выступили и.о. руководителя Роснедр С.А. Аксенов, заместители руководителя Роснедр О.С. Каспаров, Д.Н. Данилин, начальник Управления геологических основ, науки и информатики К.А. Коронкевич, а также руководители подведомственных предприятий П.Н. Мельников (ФГБУ «ВНИГНИ»),

А.И. Черных (ФГБУ «ЦНИГРИ»), Д.Б. Аракчев (ФГБУ «Росгеолфонд»), Д.Л. Никишин (ФГКУ «Росгеолэкспертиза»).

На НТС было отмечено, что работы по геологическому изучению недр и воспроизводству минерально-сырьевой базы за счет средств федерального бюджета в 2019 г. проводились в соответствии с мероприятиями Государственных и целевых программ Российской Федерации в рамках выделенных бюджетных ассигнований в объеме 33,3 млрд руб., в том числе на ГРП – 25, 6 млрд руб. Ожидается полное исполнение бюджета 2019 г. и плана по доходам в федеральный бюджет.

Выполненные работы в целом оцениваются положительно.

Так, например, по направлению **«Региональное геологическое изучение недр»**, которое составляет фундаментальную основу системного геологического изучения территории страны и прогнозирования полезных ископаемых в недрах, выполнен большой объем региональных геолого-геофизических и геолого-съёмочных работ, создание и актуализация сводных и обзорных карт масштаба 1:2 500 000, продолжались наблюдения за опасными экзогенными геологическими процессами. В результате увеличился объем геологической и гидрогеологической изученности территории страны, выявлен ряд перспективных площадей для постановки поисковых работ; актуализирована инженерно-геологическая и гидрогеологическая оценка состояния недр территории Российской Федерации, сейсмогеодинамическое состояние Северо-Кавказского, Алтае-Саянского, Байкальского и Дальневосточного сейсмоопасных регионов.

С целью обеспечения геополитических интересов Российской Федерации в Арктике, Антарктике и Мировом океане существенно усилены региональные работы на этих территориях.

По результатам работ сформированы необходимые геолого-геофизические материалы для международно-правового оформления внешних границ континентального шельфа Российской Федерации в Северном Ледовитом океане. В рамках 49-й и 50-й сессий Комиссии по границам континентального шельфа Подкомиссией одобрены ключевые защищаемые положения Заявки – комплекс Центрально-Арктических поднятий (хребет Ломоносова, поднятие Менделеева и разделяющая их котловина Подводников), который в терминах параграфа 6 ст. 76 Конвенции ООН по морскому праву классифицируется как подводная возвышенность и является естественной компонентой материковой окраины Российской Федерации.

Также проведена оценка минерагенического потенциала Антарктиды и ее окраинных морей и составлен комплект геологических карт масштаба 1:100 000 на архипелаге Шпицберген.

В части **государственного геологического информационного обеспечения**:

- произведена глубокая модернизация программно-технологического обеспечения информационных систем Роснедр;
- введена в эксплуатацию Федеральная государственная информационная система «Единый фонд геологической информации о недрах»;
- пополнен фонд геологической информации и информационный массив паспортов ГКМ;

– подготовлен очередной выпуск Государственного баланса.

Интернет-ресурсы Роснедр – База данных Госгеолкарт и Электронная карта недропользования отмечены в ноябре текущего года дипломами Росреестра по итогам отбора лучших практик предоставления потребителям пространственных данных.

Геологоразведочные работы на твердые полезные ископаемые за счет средств федерального бюджета, общее финансирование которых составило 6,3 млрд руб., в 2019 г. в основном были ориентированы на высоколиквидные и стратегические полезные ископаемые – алмазы, благородные и цветные металлы (71%).

Одним из важнейших направлений, выполняемых за счет средств федерального бюджета, является исполнение обязательств по контрактам с МОМД по изучению полезных ископаемых дна Мирового океана.

Не менее важными, а по ряду показателей более значимыми, являются геологоразведочные работы недропользователей, результаты которых также нацелены на выполнение отдельных показателей государственной программы в части приростов запасов твердых полезных ископаемых.

Немаловажную роль в этом процессе начинают играть и юниорные компании.

По плану, в 2019 г. по сравнению с прошлым, инвестиции компаний увеличатся на 18% и составят более 47 млрд руб. Возрастет и доля вложений юниорных компаний до 8,7 млрд руб., что составит 18% общих затрат.

О возросшей активности недропользователей свидетельствует увеличение количества лицензий на право пользование недрами – за последние 10 лет на 60%.

Практически все затраты недропользователей направлены на воспроизводство высоколиквидных видов сырья на Дальнем Востоке и в меньшей степени – в Сибири. Компании добываются и значимых результатов.

В этом году получены существенные приросты запасов по углю, молибдену, никелю, золоту и цементному сырью.

Основные результаты геологоразведочных работ за счет средств всех недропользователей по итогам 2019 г. достаточно существенны. В этом году впервые открыты и поставлены на Государственный баланс запасы 82 месторождений.

В ходе НТС отмечалось, что с началом действия «заявительного» принципа лицензирования недр объемы инвестиций на ранние стадии геологоразведочных работ стали неуклонно расти.

По большей части юниоры работают на Дальнем Востоке и в Сибири, что в целом соответствует инвестиционному спросу и минерагическому потенциалу регионов.

«Заявительный» принцип действует всего 6 лет, но первые результаты его реализации позволяют полагать, что он может стать эффективным инструментом воспроизводства минерально-сырьевой базы и развития юниорного бизнеса в России. Так, на сегодняшний день силами юниорных компаний открыто уже 82 месторождения, из них 19 – в этом году.

Общее финансирование работ на углеводородное сырье в 2019 г. составило 14,1 млрд руб., в том числе на региональные сейсморазведочные работы МОГТ-2D – 8,1 млрд руб. (60%).

Геологоразведочные работы на нефть и газ проводились на 46 объектах, с охватом практически всех нефтегазоносных провинций России, а также акваторий арктических морей.

Целью ГРП на нефть и газ, проводимых за счет средств федерального бюджета, было уточнение геологического строения перспективных территорий нераспределенного фонда недр, локализация прогнозных ресурсов нефти и газа и подготовка на этой основе лицензионных участков для выставления их на аукционы для последующего проведения на них поисково-разведочных работ силами недропользователей.

В целом по Российской Федерации в результате выполненных исследований по предварительной оценке планируется локализовать ресурсы углеводородного сырья категории Дл в объеме порядка 5,8 млрд т у. т., что соответствует показателю Государственной программы «Воспроизводство и использование природных ресурсов».

Также в текущем году проводилось обследование скважин, расположенных на нераспределенном фонде недр Российской Федерации и изоляционно-ликвидационные работы в скважинах, представляющих экологическую опасность. Непосредственным заказчиком данных работ являлось Федеральное агентство по недропользованию.

В результате работ на подземные воды по завершившимся в 2019 г. объектам получен ожидаемый прирост запасов питьевых подземных вод в количестве 141 тыс. м³ в сутки, в том числе, для водоснабжения Иркутска – 120 тыс. м³ в сутки и для водоснабжения г. Шали Чеченской Республики – 20 тыс. м³ в сутки.

Основной объем геологоразведочных работ на подземные воды проводился за счет средств недропользователей – 64%.

Финансирование за счет средств бюджетов субъектов Российской Федерации незначительное и составляет примерно 14%.

Расходы федерального бюджета на 2020 г. для Роснедр установлены в сумме 29 180,0 млн руб.

При этом работы по региональному геологическому изучению недр в значительной степени будут ориентированы на изучение приоритетных территорий, установленных нормативными актами Правительства Российской Федерации, включающих:

- Дальневосточный федеральный округ и Байкальский регион;
- Арктическую зону Российской Федерации
- Республику Крым, г. Севастополь и Северо-Кавказский федеральный округ.

Планируется увеличение объема финансирования геологоразведочных работ за счет средств недропользователей по воспроизводству минерально-сырьевой базы твердых полезных ископаемых, который по предварительным данным составит порядка 48 млрд руб.

Основные затраты традиционно будут направлены на воспроизводство минерально-сырьевой базы благородных металлов (более 60%), в меньшей степени на алмазы (около 15%) и цветные металлы (около 9%). Ожидается, что планируемые в 2020 г. приросты запасов по углю, железным рудам, меди, золоту и полиметаллам обеспечат простое воспроизводство минерально-сырьевой базы.

В рамках реализации Программы ГРП на нефть и газ на 2020 г. сохраняются главные направления и задачи, решаемые в предшествующие годы. Проведение ГРП на углеводородное сырье планируется в пределах наиболее перспективных зон нефтегазоносных провинций России: в Сибирском ФО (2,1 млрд руб.), Якутии (370 млн руб.), Уральском ФО (1010 млн руб.), в Приволжском ФО (410 млн руб.), Северо-Кавказском ФО (413 млн руб.) и Северо-Западном ФО (50 млн руб.).

В 2020 г. также остаются актуальными основные задачи геологоразведочных работ по воспроизводству ресурсной базы питьевых подземных вод.

По результатам докладов и выступлений НТС рекомендовал:

Принять к сведению информацию о предварительных ожидаемых результатах, финансируемых за счет средств федерального бюджета работ по геологическому изучению недр и воспроизводству минерально-сырьевой базы в 2019 г. и одобрить направления работ по геологическому изучению недр и воспроизводству минерально-сырьевой базы за счет средств федерального бюджета на 2020 г. 