|  |
| --- |
|  |

**ОТЧЕТ**

**О РЕАЛЗИЦИИ ПУБЛИЧНОЙ ДЕКЛАРАЦИИ**

**целей и задач Федерального агентства по недропользованию**

**на 2021 год**

**за 6 месяцев**

**2021 г.**

**ОРГАНИЗАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ НЕДР**

***Цель 1. Повышение степени геологической, геофизической и гидрогеологической изученности территории РФ и ее континентального шельфа,* *государственный мониторинг состояния недр***

В целях обеспечения прироста геологической, геофизической и гидрогеологической изученности территории России в первом полугодии 2021 года выполнялись и ведутся в настоящее время региональные геолого-геофизические и геолого-съёмочные работы, направленные на геологическое изучение территорий и воспроизводство минерально-сырьевой базы на Северо-Западе, Северном Кавказе, Урале, в Сибири, Забайкалье, на Дальнем Востоке и в Арктической зоне Российской Федерации.

Также выполнялись работы по созданию государственной сети опорных геолого-геофизических профилей на Дальнем Востоке и в Забайкалье для обеспечения глубинной геолого-геофизической изученности территории России и ее континентального шельфа.

Выполнялись мелко- и среднемасштабные гидрогеологические и инженерно-геологические съемки на Северном Кавказе, Дальнем Востоке, в Арктической зоне и регионах России с напряженной водохозяйственной обстановкой для выявления перспективных участков для постановки поисково-оценочных работ на подземные воды и инженерно-геологического обоснования районов перспективного освоения.

Учитывая специфику вышеуказанных работ, значение индикаторов достижения цели представляется возможным определить только по итогам года в целом.

В целях осуществления государственного мониторинга состояния недр проводились геолого-геофизические работы по прогнозу землетрясений, включая оценку сейсмогеодинамического состояния Северо-Кавказского, Алтае-Саянского, Байкальского и Дальневосточного сейсмоопасных регионов (на 103 наблюдательных скважинах и на 8 полигонах), с направлением информационной продукции в МЧС России и Российский экспертный совет по прогнозированию землетрясений и оценке сейсмической опасности РАН. Выполнение данных работ будет продолжено во втором полугодии 2021 года.

На постоянной основе организовано проведение государственного мониторинга состояния недр на всей территории Российской Федерации (на 495 пунктах наблюдений за опасными экзогенными геологическими процессами и на 2310 пунктах – за режимом подземных вод и их загрязнением), включая оценку состояния и загрязнения подземных вод, опасных экзогенных геологических процессов, подготовку информационных бюллетеней, сводок, сезонных прогнозов.

Результаты работ по прогнозу землетрясений и государственному мониторингу состояния недр, выполненные в первом полугодии 2021 года, размещаются на сайте Центра государственного мониторинга состояния недр ФГБУ «Гидроспецгеология» ([www.geomonitoring.ru](http://www.geomonitoring.ru)) и доступны для просмотра и скачивания.

Продолжаются работы по рассмотрению и согласованию предложений органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации об определении границ зон подтопления и сведений о границах таких зон.

***Цель 2. Обеспечение международно-правового оформления внешних границ континентального шельфа Российской Федерации в Северном Ледовитом океане***

По результатам рассмотрения на 52 сессии Комиссии по границам континентального шельфа (далее – КГКШ) Частичного пересмотренного Представления Российской Федерации на установление внешней границы континентального шельфа в Северном Ледовитом океане (далее – заявка России) в первом полугодии 2021 Роснедрами выполнялась работа по замечаниям и предложениям Подкомиссии. В том числе подготовлены проекты Дополнения 1 к Резюме Заявки от 3 августа 2015 г. в отношении континентального шельфа в районе хребта Гаккеля, котловин Нансена и Амундсена и Дополнения 2 к Резюме Заявки от 3 августа 2015 г. в отношении континентального шельфа в районе хребта Ломоносова, хребта Альфа, поднятия Менделеева, котловин Амундсена, Макарова и Канадской котловины.

В первом полугодии 2021 года продолжается работа по подготовке дополнительных обосновывающих материалов к 53-й и последующим сессиям КГКШ, в том числе анализ геолого-геофизических данных, проверка расчетов построений ограничительных и формульных линий в соответствии с Научно-техническим руководством КГКШ.

В связи с сложившейся эпидемиологической ситуацией и в целях предупреждения распространения COVID-19 по решению председателя Комиссии 53 и 54 сессии не проводились.

***Цель 3. Обеспечение геополитических интересов Российской Федерации в Арктике, Антарктике и Мировом океане***

В первом полугодии 2021 года в рамках 66-й Российской антарктической экспедиции проведены:

- морские комплексные геофизические работы (гравиметрические и гидромагнитные наблюдения, а также исследования с помощью многолучевого эхолота) в западной части моря Содружества;

- полевые и камеральные геолого-геофизические работы в сухопутной части Антарктиды – в восточной части холмов Ларсеманн (Земля Принцессы Елизаветы);

Продолжаются работы по изучению и оценке минерально-сырьевого потенциала Антарктиды и ее окраинных морей.

В соответствии со Стратегией российского присутствия на архипелаге Шпицберген в первом полугодии 2021 года начато составление предварительных карт комплекта современной геологической основы архипелага Шпицберген и прилегающего шельфа масштаба 1:1 000 000, а также предварительного комплекта геологических карт масштаба 1:100 000 ключевых опорных участков в пределах территории северного побережья Ис-фьорда (южная часть Земли Оскара II и восточная часть Земли Диксона с прилегающими площадями).

**ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ РОССИИ**

***Цель 1. Воспроизводство минерально-сырьевой базы углеводородного сырья (УВС) и подземных вод (ПВ)***

***ВМСБ УВС***

В целях воспроизводства минерально-сырьевой базы углеводородного сырья в первом полугодии 2021 года за счет средств федерального бюджета на территории и акватории Российской Федерации проводились и продолжаются региональные работы на 28 переходящих объектах с окончанием работ в 2021- 2022 гг., а также на 5 объектах, которые должны были завершиться в 2020 году. Наибольшее количество объектов сосредоточено в пределах наиболее перспективных зон нефтегазоносных провинций России: в отдаленных районах Восточной Сибири и Дальнего Востока, где возможно открытие новых крупных месторождений (В Центрально-Сибирском федеральном округе – 9 объектов, в Республике Саха (Якутия) – 3 объекта. Также проводились и продолжаются работы в краевых частях и на глубинных участках Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции (в Уральском федеральном округе 4 объекта) и в слабоизученных районах, участках и комплексах старых нефтегазодобывающих провинций Европейской части России: Волго-Уральской (Приволжский федеральный округ – 2 объекта),  Тимано-Печорской (Северо-Западный федеральный округ – 1 объект), Северо-Кавказской (3 объекта), в Южном федеральном округе – 1 объект; а также на шельфе Российской Федерации (5 объектов).

По итогам первого полугодия 2021 года объем параметрического бурения составил 6829 м, отработано5850 пог. км сейсмопрофилей 2D.

За первое полугодие 2021 года на Государственный баланс запасов полезных ископаемых были впервые поставлены запасы 6 месторождений углеводородного сырья, том числе было открыто 5 очень мелких по запасам нефтяных месторождений в Приволжском ФО. Также одно мелкое по запасам нефтяное месторождение было открыто в ХМАО (Уральский ФО). Суммарные извлекаемые запасы по открытым месторождениям по категориям С1+С2 составили 5,0 млн т нефти.

По итогам первого полугодия 2021 года прирост запасов по результатам геологоразведочных работ, проводимых недропользователями за счет собственных средств, составил:

- жидких углеводородов (нефть+конденсат) по категориям АВ1С1 – 26,4 млн.т.;

- газа (свободный газ+газ газовых шапок) по категориям АВ1С1 – 15,9 млрд.м3.

***ВМСБ ПВ***

В первом полугодии 2021 года геологоразведочные работы по обеспечению воспроизводства ресурсной базы подземных вод за счет средств федерального бюджета проводились на 15 объектах (Дальневосточный федеральный округ - 3, Уральский федеральный округ – 3, Северо-Западный федеральный округ – 2, Центральный, Южный, Приволжский, Сибирский федеральные округа – по одному объекту). Начаты поисково-оценочные работы с целью водоснабжения городов Геленджик и Новороссийск Краснодарского края, г. Пенза, г. Качканар Свердловской области, г. Оленегорск Мурманской области, г. Бежецк Тверской области.

Проводились и продолжаются работы по обеспечению охраны подземных вод от загрязнения и истощения путем ликвидации гидрогеологических скважин, пробуренных ранее при проведении геологоразведочных работ на территориях Ивановской, Костромской, Рязанской, Тамбовской, Тверской, Тульской, Ярославской областей Центрального федерального округа.

***Цель 2. Воспроизводство минерально-сырьевой базы твердых полезных ископаемых (ТПИ)***

В целях воспроизводства минерально-сырьевой базы твердых полезных ископаемых в первом полугодии 2021 года за счет средств федерального бюджета на территории Российской Федерации проводились работы на 42 объектах на территории практически всех федеральных округов ( Дальневосточный федеральный округ - 25, Сибирский федеральный округ - 10, Северо-Западный федеральный округ -2, Северо-Кавказский федеральный округ - 2, Приволжский федеральный округ - 1, Уральский федеральный округ - 1, Центральный федеральный округ - 1).

За истекший период 2021 года по результатам геологоразведочных работ за счет средств недропользователей впервые на Государственный баланс поставлены запасы 54 месторождений твердых полезных ископаемых, в т.ч.:

- золото – 40 (из них россыпные – 38);

- неметаллические полезные ископаемые – 8;

- уголь – 2;

- цветные металлы – 2;

- алмазы – 1;

- серебро - 1

Наиболее значимыми открытиями являются:

- Восточно-Петриковское месторождение (Саратовская область) – 4046,4 млн т сильвинита;

- золото-полиметаллическое месторождение Светкинское (Республика Бурятия) – 2,7 т золота, 21,4 т серебра, 47,9 тыс. т цинка и 2,7 тыс. т меди;

- Верхне-Витимконское золоторудное месторождение (Республика Бурятия) – 5,7 т золота и 1,5 т серебра.

**СБОР, ХРАНЕНИЕ И ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**

***Цель. Повышение качества, полноты и оперативности сбора и использования геологической информации о недрах Российской Федерации и ее континентального шельфа для осуществления функций государственного управления и предоставления геологической информации широкому кругу потребителей***

За первое полугодие 2021 года фонд геологической информации пополнился более чем на 193 тыс. единиц.

Число интернет-обращений к фондовым материалам, в т.ч.  с использованием возможностей ФГИС «ЕФГИ» составило 715 тыс. ед. Количество обращений к интерактивной карте недропользования – более 33 тыс., к ФГИС «АСЛН» – до 117 тыс.

**ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ**

***Цель. Обеспечение комплексного рационального использования и охраны недр в целях защиты интересов государства и граждан Российской Федерации, а также прав пользователей недр***

В первом полугодии 2021 года Роснедрами и его территориальными органами было проведено 70 аукционов на право пользования недрами (34 – ТПИ, 31 – УВС, 5 – минеральные подземные воды). Из них состоявшимися признаны 54 аукционов (25 – ТПИ и 24 – УВС, 5 – минеральные подземные воды).

Наиболее крупными по размеру разового платежа являются участки недр:

**УВС:**

* Дербянский (Красноярский край);
* Северо-Кустарниковый (Ямало-Ненецкий автономный округ);

**ТПИ:**

* месторождение ручья  Кит-Апкит, правый приток р. Ангарка и ручей Кит, левый приток руч. Апкит (золото россыпное, Чукотский АО);
* Каменско-Кировский (золото рудное, серебро, Оренбургская область);
* Ковыльный (каолины, Оренбургская область);
* Сухой лог руч., устье, техногенная россыпь (золото, Иркутская область).

По итогам первого полугодия 2021 года Роснедрами и его территориальными органами было предоставлено в пользование 1157 участков недр, в т.ч.: 178 (в т.ч. 115 в порядке переоформления) – на УВС, 638 – на ТПИ, 341 – подземные воды.

Комиссиями центрального аппарата Роснедр и его территориальных органов по рассмотрению вопросом о досрочном прекращении, приостановлении или ограничении права пользования недрами были приняты решения:

- направить уведомления о нарушении условий пользования недрами по 744 лицензиям (в т.ч.: УВС – 14, ТПИ – 730);

- принять к сведению информацию об устранении допущенных нарушений условий пользования недрами по 182 лицензиям (в т.ч. УВС – 3, ТПИ - 179);

- досрочно прекратить право пользования недрами по 65 лицензиям (УВС – 3, ТПИ - 62);

- приостановить либо ограничить право пользования недрами по 5 лицензиям (ТПИ ).

Доходы федерального бюджета от разовых платежей за пользование недрами за отчетный период составили 13,8 млрд руб.