|  |
| --- |
|  |

**ОТЧЕТ**

**О РЕАЛИЗАЦИИ ПУБЛИЧНОЙ ДЕКЛАРАЦИИ**

 **целей и задач Федерального агентства по недропользованию**

 **на 2020 год**

**за 6 месяцев**

**2020 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 2020 года выполнялись и ведутся по настоящее время региональные геолого-геофизические и геолого-съемочные 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. Ожидаемый в 2020 году прирост изученности опорными геолого-геофизическими профилями составит 134 тыс. пог.м.

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 97 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 2020 года.

На постоянной основе организовано проведение государственного мониторинга состояния недр на всей территории Российской Федерации (на 935 пунктах наблюдений за опасными экзогенными геологическими процессами и на 6410 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 2020 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***

В первом полугодии 2020 Роснедрами осуществлялась доработка и сопровождение Частичного пересмотренного Представления Российской Федерации на установление внешней границы континентального шельфа в Северном Ледовитом океане (далее – заявка России) по замечаниям и предложениям Комиссии по границам континентального шельфа при ООН (далее – КГКШ).

В феврале 2020 года состоялось рассмотрение новых, в том числе батиметрических материалов на 52 сессии КГКШ. По результатам работы Подкомиссии и делегации Российской Федерации, председатель Подкомиссии М. Мадон проинформировал делегацию о принятии в работу представленных на сессии докладов. Эти данные будут рассматриваться позднее в межсессионный период.

В первом полугодии 2020 года велась и 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.

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

В первом полугодии 2020 года в рамках 64-й Российской антарктической экспедиции проведены:

- морские комплексные геофизические работы (сейсморазведка, многолучевое эхолотирование, магниторазведка, гравиразведка) в море Рисер-Ларсена;

- полевые и камеральные геолого-геофизические работы в сухопутной части Антарктиды – в южной части оазиса Бангера и в юго-западной части Земли Королевы Мэри.

Продолжены работы по созданию сводных и обзорных карт геологического содержания масштаба 1:2 500 000 западного сектора Восточной Антарктиды (восточная часть Земли Королевы Мод).

В соответствии со стратегией российского присутствия на архипелаге Шпицберген продолжено составление по результатам работ 2019 года геологической карты масштаба 1:100 000 на архипелаге Шпицберген – в пределах острова Западный Шпицберген в центральной части Земли Норденшельда, с оценкой минерагенического потенциала и среднемасштабной изученности архипелага Шпицберген.

**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 по состоянию на 01.06.2020 за счет средств федерального бюджета на территории и акватории Российской Федерации ведутся работы на 45 объектах, в том числе на 17 новых объектах c началом работ со II квартала 2020 года, 16 переходящих объектах с окончанием работ в 2020-2021 гг. и 12 объектах, работы на которых должны были завершиться в 2018-2019 гг. По новым объектам состоялись торги и определены стоимости контрактов, также согласованы исполнители работ. 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 –12 объектов, в Республике Саха (Якутия) – 7 объектов, на Камчатке – 1 переходящий объект). Проводятся работы также в краевых частях и на глубинных участках Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции (в Уральском федеральном округе 8 объектов) и в слабоизученных районах, участках и комплексах старых нефтегазодобывающих провинций Европейской части России: Волго-Уральской (Приволжский федеральный округ – 4 объекта),  Тимано-Печорской (Северо-Западный федеральный округ – 2 объекта), Северо-Кавказской (4 объекта), в Южном федеральном округе – 1 объект; а также на шельфе Российской Федерации (5 объектов). Один переходящий объект, заказчиком по которому является Департамент по недропользованию по Северо-Кавказскому федеральному округу, предусматривает проведение работ по ликвидации опасных скважин по всей территории Российской Федерации.

На 01.07.2020 объем параметрического бурения составил 821 м, отработано 8517 пог. км сейсмопрофилей 2D.

За первое полугодие 2020 года на государственный баланс были впервые поставлены запасы 11 месторождений углеводородного сырья, из которых наиболее значимым является Новоогненное нефтяное месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) с запасами по категории С1+С2 – 21,0 млн т. (среднее).

Самым значимым открытием 2020 года является крупное по запасам газа месторождение 75 лет Победы (пользователь недр ПАО «Газпром»), расположенное в юго-западной части континентального шельфа Карского моря в 5 км от берега северо-западного побережья полуострова Ямал, суммарная оценка извлекаемых запасов свободного газа которого составляет по категориям С1+С2 – 202,5 млрд м3.

Прирост локализованных ресурсов нефти и газа будет возможно оценить только по итогам проводимых работ за год.

За 1 полугодие 2020 года прирост запасов по результатам геолого-разведочных работ, проводимых недропользователями за счет собственных средств, составил:

- жидких углеводородов (нефть+конденсат) по категориям АВ1С1 – 30 млн т.;

- газа (свободный газ+газ газовых шапок) по категориям АВ1С1 – 252,0 млрд м3.

***ВМСБ ПВ***

В первом полугодии 2020 года геологоразведочные работы по обеспечению воспроизводства ресурсной базы подземных вод за счет средств федерального бюджета проводились на 10 объектах, переходящих с 2019 года, работы по 7 объектам будут завершены в конце 2020 года. На территории Дальневосточного федерального округа проводятся работы по 6 объектам, в том числе ведутся поисковые работы на подземные воды на территории Республики Саха (Якутия) для водоснабжения г. Якутска и с. Верхневилюйск Верхневилюйского улуса (переходящий на 2021 год). Продолжались поисковые работы с целью обеспечения резервного водоснабжения населения на случай чрезвычайных ситуаций по 2 объектам – для пгт. Большой Камень Приморского края и для г. Томари Сахалинской области. Поисково-оценочные работы на подземные воды проводятся также на территориях Центрального, Северо-Западного, Приволжского федеральных округов (по одному объекту в округе).

Работы по оценке состояния месторождений питьевых и технических подземных вод в нераспределенном фонде недр с целью приведения утвержденных запасов в соответствие с действующим законодательством продолжаются в Чукотском автономном округе и Камчатском крае. Основной задачей этих работ является инвентаризация месторождений нераспределенного фонда недр, оценка возможности их освоения или списание с государственного баланса как непригодных для использования.

На территории Северо-Кавказского федерального округа за счет средств федерального бюджета ведутся работы по объекту «Оценка ресурсного потенциала минеральных подземных вод в пределах смежных территорий Ессентукского и Нагутского месторождений региона Кавказских Минеральных Вод», которые завершатся в ноябре 2020 года. В результате работ можно будет сделать вывод о наличии перспективных участков для освоения на территории между Ессентукским и Нагутским месторождениями. Также выполняются работы по переоценке запасов Ессентукского месторождения за счет средств недропользователей – ООО «Ессентукский завод минеральных вод на КМВ» и ООО «Холод-розлив». Завершение работ по переоценке запасов с представлением их на государственную экспертизу планируется в IV квартале 2020 года.

Ожидаемый прирост запасов питьевых подземных вод в 2020 году по объектам, выполняемым в рамках государственной программы Российской Федерации «Воспроизводство и использование природных ресурсов», составит 65 тыс. м3 в сутки, в том числе для водоснабжения г. Якутска – 60 тыс. м3 в сутки.

За 1 полугодие 2020 года прирост запасов питьевых и технических подземных вод по результатам геологоразведочных работ и переоценки запасов, проводимых недропользователями за счет собственных средств, составил по категориям АВС1С2 80 млн м3 в сутки.

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

 Планируемый объем бюджетного финансирования геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые в 2020 году 6 415,2 млн руб., из них на работы на дне Мирового океана – 532,8 млн руб., в том числе 1 231,4 млн руб. по перенесенным обязательствам предыдущего года.

Работы планируются на 66 объектах, в том числе на 9 объектах по изучению дна Мирового океана. На 40 объектах работы завершаются в 2020 году, в том числе на 3 в Мировом океане.

За 6 месяцев 2020 года на геологоразведочные работы на твердые полезные ископаемые затрачено 689,6 млн руб., в том числе 134,2 млн руб. неисполненные обязательства 2018-2019 гг.

Наиболее значимыми результатами работ первого полугодия 2020 года являются:

- оценочными работами на золото в пределах Верхне-Хакчанской площади Магаданской области локализованы запасы и прогнозные ресурсы золота, отвечающие крупному по запасам месторождению (более 50 т);

- апробированы и поставлены на учет прогнозные ресурсы свинца, цинка и серебра на Марянихинской площади в Красноярском крае;

- завершается изучение пяти выявленных рудных тел полиметаллического оруденения с содержанием попутного серебра до 270,0 г/т на Ивановском рудном поле в Забайкальском крае.

Планируемые затраты недропользователей на геологоразведочные работы на твердые полезные ископаемые в 2020 году – 50 млрд руб.

По итогам 6 месяцев 2020 года на государственный баланс впервые поставлены 46 месторождений твердых полезных ископаемых. Более половины из них (28) – месторождения золота, в том числе 23 месторождения россыпного золота с суммарными запасами 8,06 т, 5 – рудного золота с суммарными запасами 59,3 т, наиболее значимое из них месторождение Тэутеджак (Магаданская область), золота – 16,6 т, серебра – 12,2 т.

Впервые поставлены на государственный баланс запасы участка Березовский Центральный Березовского каменноугольного месторождения (Кемеровская область) – 32,1 млн т.

По состоянию на 01.07.2020 получен прирост запасов следующих важнейших видов твердых полезных ископаемых (категории АВС1+С2):

уголь – 327,7 млн т;

железная руда – 393,3 млн т;

свинец – 996 тыс. т;

цинк – 3 592 тыс. т;

золото – 569,9 т;

алмазы – 4,3 млн каратов.

Наиболее значимые приросты запасов получены на следующих месторождениях:

Невское (Иркутская область): золото – 58,2 т, серебро – 52,1 т;

Озерновское (Камчатский край): золото – 24,2 т, серебро – 28,8 т;

Дукатское, участки Хрустальный и Мглистый (Магаданская область), свинец – 3 066,3 тыс. т, цинк – 3 694,9 тыс. т, золото – 0,93 т, серебро – 498.9 т

Шерегешское железорудное месторождение (Кемеровская область) – 77,8 млн т;

Коробковское железорудное месторождение (Белгородская область) – 75,5 млн т.

Выполнение индикаторов достижения цели «Воспроизводство минерально-сырьевой базы твердых полезных ископаемых»

Результаты геологоразведочных работ в I полугодии 2020 года позволяют прогнозировать выполнение показателей по уровню компенсации добычи основных видов полезных ископаемых (угля, урана, железа, титана, никеля, меди, свинца, цинка, золота, алмазов) приростом запасов на 100% за исключением урана, титана, марганца и алмазов.

По урану и титану прирост запасов на 2020 год не предусмотрен показателями ГП ВИПР, не ожидается прироста запасов по марганцу. Ожидаемый прирост разведанных запасов и прогнозных ресурсов алмазов по итогам 2020 года позволит обеспечить уровень компенсации добычи только на 30%, что объясняется получением отрицательных результатов на объектах геологоразведочных работ.

По результатам геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые за счет средств федерального бюджета за 6 месяцев 2020 года получен прирост прогнозных ресурсов категорий Pi и Р2:

золота категории Р1 – 82 т, Р2 – 193 т;

серебра категории Р1 – 2455 т, Р2 – 2900 т;

меди категории Р1 – 613 тыс. т, Р2 – 335 тыс. т;

свинца категории Р1 – 774 тыс. т, Р2 – 496 тыс. т;

цинка категории Р1 – 4519 тыс. т, Р2 – 1812 тыс. т.

**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 2020 года (по состоянию на 30 июня 2020 года) фонд геологической информации пополнился более чем на 292 тыс. единиц.

Число интернет-обращений к фондовым материалам, в т.ч.  с использованием возможностей ФГИС ЕФГИ составило 540 тыс. ед. Выросло количество обращений к интерактивной карте недропользования – до 24 тыс., к ФГИС АСЛН – до 209 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 2020 года Роснедрами и его территориальными органами было проведено 104 аукциона и конкурса на право пользования недрами (84 – на ТПИ и 20 – на УВС). Из них состоявшимися признаны 80 аукционов и конкурсов (68 – на ТПИ и 12 – на УВС).

Наиболее крупными по размеру разового платежа являются участки недр:

**УВС:**

* Бабичевский, Новобарабановский (Оренбургская область);
* Южно-Костоватовский (Удмуртская Республика);

**ТПИ:**

* Центральный участок Африкандовского 1 месторождения (Мурманская обл.);
* Доронинское рудное поле (Магаданская область);
* руч. Кусун-Эбелях с притоками Ырас-Сала, Ырас-Юряге и Унга-Сала (Республика Саха (Якутия);
* Березовский Западный – Прирезка Березовского каменноугольного месторождения (Кемеровская область).

По итогам первого полугодия 2020 года Роснедрами и его территориальными органами было предоставлено в пользование 743 участка недр, в т.ч.: 105 – на УВС, 638 – на ТПИ.

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 3 лицензиям (УВС – 3);

- принять к сведению информацию об устранении допущенных нарушений условий пользования недрами по 4 лицензиям (УВС – 4);

- досрочно прекратить право пользования недрами по 11 лицензиям (ТПИ – 11);

- приостановить либо ограничить право пользования недрами по 3 лицензиям (ТПИ – 3).

Продлен срок действия 347 лицензий с 01.01.2020 по 13.07.2020 в соответствии с приказом Роснедр от 16.04.2020 № 157 «О продлении сроков действия лицензий на пользование недрами».

Доходы федерального бюджета от разовых платежей за пользование недрами за отчетный период составили 35,4 млрд руб., в том числе 29, 1 млрд руб. (УВС), 6,3 млрд руб. (ТПИ).