

**ОТЧЕТ**
о реализации Публичной декларации
целей и задач Федерального агентства
по недропользованию
на 2017 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Организация государственного геологического изучения недр 3

2. Организация работ по воспроизводству минерально-сырьевой
базы России. 6

3. Организационное обеспечение государственной системы лицензирования пользования недрами 9

4. Организация и проведение государственной экспертизы информации о разведанных запасах полезных ископаемых 10

5. Рассмотрение и согласование проектной документации на разработку месторождений 6

6. Организация и проведение государственной экспертизы проектной документации на геологическое изучение недр………………………………….11

7. Сбор, хранение и предоставление в пользование
геологической информации 11

8. Доходы федерального бюджета, генерируемые в сфере добычи полезных ископаемых…………………………………………………………………………11

9.Деятельность роснедр в сфере противодействия коррупции………………13

10.Плановые проверки деятельности…………………………………………..13

11.Проверки в сфере финансовой деятельности……………………………….15

12. Кадровое обеспечение деятельности Роснедр 16

# 1. Организация ГОСУДАРСТВЕННОГО геологического изучения недр

В части государственного геологического изучения недр в 2017 году работы по всем направлениям выполнены в полном соответствии с Государственным заданием.

**1.1.** «Проведение работ по сводному и обзорному геологическому картографированию на территории суши Российской Федерации».

В объеме Государственного задания составлены:

- актуализированная цифровая геологическая карта России и прилегающих акваторий м-ба 1:2500 000 по материалам Госгеолкарты-1000 третьего поколения;

- сводная прогнозно-геохимическая карта территории Российской Федерации м-ба 1:2500 000 в цифровом виде;

- сводные полимасштабные геолого-картографические модели Приполярной зоны Российской Федерации и прилегающих акваторий.

**1.2.** «Проведение работ по геологическому картографированию масштаба 1:1000 000 на территории суши Российской Федерации».

В объеме Государственного задания обеспечен запланированный прирост мелкомасштабной геологической изученности территории РФ и ее континентального шельфа – 5,99%, что составляет 1397 тыс.км2, в т.ч. в пределах континентального шельфа 0,67%, что составляет 156 тыс.км2.

Работы проводились на 50 номенклатурных листах, в основном, на слабоизученных территориях суши в т.ч. на 8 листах в пределах континентального шельфа арктических морей.

Составлено и подготовлено к изданию 14 номенклатурных листов Государственных геологических карт масштаба 1:1000 000.

Основной объем прогнозных задач решался на Дальнем Востоке и севере Сибири, локализованы площади перспективные на обнаружение месторождений полезных ископаемых и даны рекомендации по постановке среднемасштабных геологосъемочных работ.

По состоянию на 1 января 2018 года степень геологической изученности территории Российской Федерации и ее континентального шельфа в масштабе 1:1000 000 составила **79,3%.**

**1.3**. «Проведение региональных геолого-съемочных работ масштаба 1:200 000 на территории суши Российской Федерации».

В объеме Государственного задания обеспечен прирост среднемасштабной геологической изученности территории РФ и ее континентального шельфа в размере 77,0 тыс. кв.км. в том числе 30,8 тыс. кв.км. в пределах Дальневосточного федерального округа.

Работы геологическому картографированию масштаба 1:200 000 выполнялись на 130 номенклатурных листах, в том числе: по оценке изученности и подготовке геологического обоснования ГДП-200 на 9 номенклатурных листах, геологическое доизучение ранее заснятых площадей м-ба 1:200 000 (ГДП-200) 65 листов, в т.ч. с подготовкой к изданию Госгеолкарт-200 14 листов; геологическая съемка м-ба 1:200 000 8 листов; составление и подготовка к изданию 48 листов Государственных геологических карт масштаба 1:200 000.

Подготовлено к изданию 26 номенклатурных листов Государственных геологических карт масштаба 1:200 000.

Комплексная аэрогеофизическая съемка масштаба 1:50 000 проведена в пределах Дальневосточного федерального округа на площади 29275 км2 и на территории Сибирского федерального округа на площади 25922 км2 .

Опережающие геохимические работы проведены в пределах Дальневосточного федерального округа на площади 11719 км2. Подготовленные к изданию Государственные геологические карты масштаба 1:200 000 ориентированы на решение задач прогнозирования и выявления месторождений полезных ископаемых, строительства, прогноза опасных геологических процессов, обороны и рационального природопользования.

По состоянию на 1 января 2018 года степень геологической изученности территории Российской Федерации и ее континентального шельфа в масштабе 1:200 000 составила 23,1%.

По итогам региональных геолого-геофизических и геолого-съемочных работ 2017 года выявлено 40 (100% от плана) перспективных площадей для постановки поисковых работ.Более 70% объектов ориентированы на поиски благородных металлов.

По результатам мелко и среднемасштабного геологического картирования выявлены перспективные участки:

по Дальневосточному ФО с суммарным объемом прогнозных ресурсов Р3 золота - 987,92 тонны, серебра -5920,26 т.;

 по Сибирскому ФО – урана 109,2 тыс.т., золота – 148,1 т.;

 по Уральскому ФО – хром – 780 тыс.т., алюминий – 102 млн.т.,

 по Приволжскому ФО – алмазы – 22 млн.карат, стронций – 792 тыс.т.

«Поисковый задел», или банк перспективных объектов, созданный по результатам региональных работ начиная с 2005 года, насчитывает более 2,5 тысяч паспортизированных участков, 300 участков выбраны как наиболее перспективные для проведения геологоразведочных работ последующих стадий. На эти участки выданы лицензии.

**1.4.** «Проведение работ по мелкомасштабному геологическому картографированию на континентальном шельфе Российской Федерации, в Мировом океане и на архипелаге Шпицберген».

Выполнены подготовительные работы по созданию комплекта современной геологической основы масштаба 1:1 000 000 листов U-49,50,51,52 (хребет Гаккеля) и морской части листов U-45,46,47,48 (о. Комсомолец). Проводились подготовительные работы по геологическому доизучению и оценке минерально-сырьевого потенциала недр архипелага Шпицберген (северная часть Земли Веделя Ярлсберга).

**ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ НЕДР ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ ИНТЕРЕСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В АРКТИКЕ, АНТАРКТИКЕ И МИРОВОМ ОКЕАНЕ**

В 2017 году в составе 62 и 63 Российский антарктических экспедиций выполнены работы по сводному и обзорному геологическому картографированию недр Антарктиды и ее окраинных морей, а также по составлению сводных карт геологического содержания масштаба 1:1000 000 − 1:2500 000.

В 2017 году на заседаниях подкомиссии в рамках 43-45 сессий Комиссии по границам континентального шельфа состоялось рассмотрение заявки Российской Федерации по установлению границ континентального шельфа в Северном Ледовитом океане. В соответствии с регламентом работы подкомиссия по рассмотрению российской заявки подтвердила правильность расчетов и обоснования 42 точек подножия континентального склона из 44-х представленных. По итогам проведенной работы Комиссия отметила высокое качество подготовки российской Заявки, а также сложность и уникальность представленных геолого-геофизических и батиметрических материалов. Российская заявка успешно прошла процедуру проверки принадлежности, Комиссией было принято решение о нецелесообразности привлечения для ее оценки внешних экспертов.

# 2. Организация работ по воспроизводству минерально-сырьевой базы России.

**2.1.** В целях воспроизводства минерально-сырьевой базы углеводородного сырья (УВС) в 2017 за счет средств федерального бюджета на территории и акватории Российской Федерации проводились геолого-разведочные работы на 53 объектах.

Объем параметрического бурения составил 6332 м, отработано 12,4 тыс. пог. км сейсмопрофилей 2D.

Прирост локализованных ресурсов нефти и газа составил 4980 млн. т.н.э.

 По результатам проведенных геологоразведочных работ прирост запасов составил:

- жидких углеводородов (нефть+конденсат) по категории АВ1С1 - 550 млн .т.;

- газа (свободный газ+газ газовых шапок) по категории АВ1С1 - 890 млрд. м3.

 Впервые поставлены на госудрственный учет запасы УВС по 75 новым месторождениям (открытия 2017 г.) с извлекаемыми запасами по категориям С1+С2: нефти – 260,8 млн. т; свободного газа – 105,9 млрд. м3 и конденсата – 11,0 млн.т. Наиболее крупные открытия по нефти - Центрально-Ольгинское месторождение (ПАО НК «Роснефть»), расположенное в море Лаптевых (оценка месторождения по категориям С1+С2 - 80,4 млн. т)., месторождение им. А. Жагрина (ООО «Газпром нефть Хантос»), расположенное в ХМАО (оценка месторождения по категориям С1+С2 - 30 млн.т); Судьбадаровское месторождение (ООО «Степное»), расположенное в Оренбургской области (оценка месторождения по категориям С1+С2 -13 млн. т); месторождения Гораздинское и Вятшинское (ОАО «Иркутская нефтяная компания»), расположенные в Иркутской области (суммарная оценка по двум месторождениям по категориям С1+С2 -45 млн. т); по газу – Южно-Лунское месторождение (ПАО «Газпром»), расположенное в Охотском море (оценка месторождения по категориям С1+С2 - 50 млрд.м3).

Кроме того, в 2017 году на государственный учет поставлены запасы по Тамбейскому газоконденсатному месторождению, за счет проведенных ПАО «Газпром» геологоразведочных работ, которые позволили объединить открытые ранее Западно-Тамбейское, Северо-Тамбейское и Тасийское месторождения (общая оценка запасов газа трех месторождений составляла 1,9 трлн. м3) и прирастить запасы газа в объеме 1,6 трлн. м3. Оценка запасов газа, Тамбейского месторождения, расположенного в ЯНАО, по категориям С1+С2 составляет 3,5 трлн. м3.

**2.2**. В целях воспроизводства минерально-сырьевой базы твердых полезных ископаемых (ТПИ) в 2017 за счет средств федерального бюджета велись работы на 19 видов твердых полезных ископаемых по 94 объектам, в том числе по 92 объектам работы проводились в рамках реализации государственной программы Российской Федерации «Воспроизводство и использование природных ресуров», по 2 объектам – подпрограммы «Развитие промышленности редких и редкоземельных металлов» Государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности». Около 80,6 % объема работ выполнялись на территории Сибирского и Дальневосточного федеральных округов (38,0 % и 42,6 % соответственно). Приоритетными являлись работы на стратегические виды минерального сырья, в первую очередь – высоколиквидные полезные ископаемые – уран, золото, алмазы, серебро, металлы платиновой группы.

За счет средств федерального бюджета приросты прогнозных ресурсов по категориям Р1+Р2 получены по 14 видам твердых полезных ископаемых, в том числе: уран – 4 тыс. т; хромовые руды – 18,4 млн т; медь – 1 305,5 тыс. т; свинец – 530 тыс. т; цинк – 2 235 тыс. т; никель – 525 тыс. т; золото – 749 т; металлы платиновой группы – 163,4 т.

Уровень компенсации добычи основных видов твердых полезных ископаемых приростом запасов составил: титан – 380 %, уголь – 315 %, уран – 250 %, алмазы – 150 %, никель – 135 %, золото – 120 %, медь – 100 %, цинк – 70 %, свинец – 65 %.

За 2017 год за счет средств недропользователей на государственный баланс были впервые поставлены запасы 93 месторождений по 22 видам полезных ископаемых, в том числе 72 месторождения золота (в том числе 66 россыпных); 8 – угольных; 13 – на иные виды полезных ископаемых. Из них наиболее значимые:

* Эльгинское золоторудное месторождение (Амурская область) – по категориям АВС1+С2 золота – 72,7 т, серебра – 14 т;
* золоторудное месторождение Чульбаткан (Хабаровский край) – по категориям АВС1+С2 золота – 32,8 т, серебра – 25 т;
* Чуазасский угольный участок Кондомского геолого-экономического района (Кемеровская область) – по категориям АВС1+С2 угля – 284 млн т;

Наиболее значимые приросты запасов по категориям АВС1+С2 получены по следующим месторождениям:

* месторождение алмазов Трубка Айхал (Республика Саха (Якутия)) – по категориям C1 – 41,1, С2 – 0,5 млн карат;
* месторождение алмазов трубка Интернациональная (Республика Саха (Якутия)) – 13,5 млн. карат;
* Быстринское месторождение (участки Верхне-Ильдиканский и Быстринский-2) (Забайкальский край): медь – 264 тыс. т, железо – 6,1 млн т; золото – 64,3 т, серебро – 201 т;
* Октябрьское медно-никелевое месторождение (Красноярский край): медь – 264 тыс. т., никель – 46 тыс. т., золото – 1,9 т., МПГ – 48,2 т., серебро – 17 т.

Финансирование ГРР на ТПИ, млрд. рублей

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2015 | 2016 | 2017 |
| Средства ФБ, включая работы в Мировом океане | 7,7 | 5,9 | 5,9 |
| Средства недропользователей | 35 | 35 | 48,4 |
| Всего | 42,7 | 40,9 | 54,2 |

Финансирование ГРР на ТПИ из всех источников в 2015-2017 гг., млрд руб.

Кассовое исполнение по расходам федерального бюджета на проведение геологоразведочных работ по воспроизводству минерально-сырьевой базы составило 16322,2 млн. руб. или 82,14 % к лимитам бюджетных обязательств на 2017 год. Объем затрат на параметрическое бурение на нефть и газ составил 1866,8 млн. руб. Затраты на геофизические работы на нефть и газ составили 5981,4 млн. руб.

# 3. Организационное обеспечение государственной системы лицензирования пользования недрами

**3.1**. В части углеводородного сырья за 2017 год по результатам аукционов на право пользования недрами с целью геологического изучения, разведки и добычи углеводородного сырья предоставлено в пользование 58 участков недр, из них наиболее крупные ( по размеру разового платежа):

* Ханты-Мансийский автономный округ – Югра (участки недр: Эргинский, Западно-Ливадийский);
* Ямало-Ненецкий автономный округ (участки недр: Осенний, Хадытаяхский, а также участки недр, включающие Верхнетиутейское, Западно-Сеяхинское, Гыданское, Штормовое месторождения,);
* Республика Саха (Якутия) (участки недр Нижнечонский, Нюрбинский, Ыгыатинский);
* Республика Коми (участок недр Печерогородский);
* Самарская область (участок недр Дальний);
* Саратовская область (участок недр Мирный);
* Пермский край (участкок недр Саварский).

На геологическое изучение углеводородного сырья предоставлено 69 лицензий на пользование недрами через публикацию Минприроды России перечней участков недр, предоставляемых в пользование.

**3.2.** В части твердых полезных ископаемых за 2017 год по результатам аукционов на право пользования недрами с целью геологического изучения, разведки и добычи твердых полезных ископаемых предоставлено в пользование 173 участка недр, из них наиболее крупные (по размеру разового платежа):

* Иркутская область (Сухой Лог);
* Кемеровская область (участок Новоказанский 2 Новоказанского каменноугольного месторождения);
* Республика Башкортостан (золоторудное месторождение Муртыкты);
* Курганская область (Добровольное месторождение урана).
* Республика Саха (Якутия) (ручей Суор-Уйалаах);
* Красноярский край (Аяхтинская площадь).

По «заявительному принципу» предоставления права пользования недрами с целью геологического изучения недр поступило 1 259 заявок, выдано 420 лицензии.

В ФБУ «Росгеолэкспертиза» в 2017 году поступило 400 геологоразведочных проектов, составленных в рамках лицензий, полученных недропользователями по «заявительному» принципу. По результатам проведенной экспертизы положительное заключение получили 309 проектов. Общая инвестиционная стоимость рассмотренных проектов составляет 23,4 млрд. рублей.

# 4. Организация и проведение государственной экспертизы информации о разведанных запасах полезных ископаемых

Федеральным бюджетным учреждением «Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых» (ФБУ «ГКЗ») проведена государственная экспертиза информации о разведанных запасах:

* твердых полезных ископаемых по 598 объектам
* углеводородного сырья по 2289 объектам
* Подземных вод по 582 объектам

# 5. Рассмотрение и согласование проектной документации на разработку месторождений

В 2017 году Центральной комиссией Роснедр по согласованию технических проектов на разработку месторождений углеводородного сырья в установленном порядке рассмотрены и согласованы 782 технических проекта на разработку месторождений углеводородного сырья, в том числе технические проекты на разработку двух уникальных по запасам месторождений: Самотлорского и Арланского. Большая часть проектов, представленных на рассмотрение и согласование, являлись дополнениями к уже действующим техническим проектам, предусматривающими внедрение инновационных технологий, направленных на повышение коэффициента извлечения).

Центральной комиссией Федерального агентства по недропользованию по разработке месторождений твердых полезных ископаемых (ЦКР-ТПИ Роснедра) и комиссиями его территориальных органов (ТКР) в 2017 году рассмотрено 1 138 комплектов проектной документации, из них: ТКР – 805, ЦКР-ТПИ – 333.

Проектная документация, расмотренная ЦКР-ТПИ включала:

* технический проект разработки месторождения - 143 (43%);
* изменения (дополнения) к проектной документации - 130 (39%);
* проект первичной переработки минерального сырья - 31 (9%).
* технический проект ликвидации или консервации горных выработок - 18 (5%);
* проект опытно-промышленной разработки месторождений - 11 (4%).

Большая часть рассмотренных проектов приходится на месторождения топливно-энергетического сырья - 49%, а также благородных металлов, алмазов и драгоценных камней - 23%. На остальные виды твердых полезных ископаемых приходится 28% рассмотренных проектов.

**6. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТОВ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ НЕДР.**

 Федеральным бюджетным учреждением «Росгеоэкспертиза» (ФБУ «Росгеолэкспертиза») проведена экспертиза проектов документации на геологическое изучение недр, по результатам которой выдано 4028 экспертных заключений.

# 7. Сбор, хранение и предоставление в пользование геологической информации

В 2017 г. возросли объемы сбора и хранения геологической информации. В федеральном фонде геологической информации и его территориальных фондах зарегистрировано более 20,5 млн. единиц хранения.

Наблюдается положительная динамика востребованности геологических данных, растет количество посещений электронных ресурсов – каталогов федерального фонда геологических данных (с 650 тыс. обращений в 2016 г до 885 тыс. в 2017) и интерактивной карты недропользования (с 10,6 тыс до 37,6 тыс. обращений).

За 2 года более чем в 2 раза увеличилось количество обращений к информационным системам оперативного учета Роснедр по лицензированию и балансам запасов.

Продолжены работы по созданию федеральной государственной информационной системы «Единый фонд геологической информации о недрах» (ФГИС-ЕФГИ). Система включает в себя единый Реестр геологической информации Российской Федерации, а также первичную и интерпретированную геологическую информацию в электронном виде, хранящуюся в федеральном и территориальных геологических фондах.

В 2017 году выполнены все основные работы по созданию и запуску в опытную эксплуатацию подистемы «Реестр», представляющей собой Интернет-портал, обеспечивающий поиск и представление единиц учета геологической информации. В реестр загружены более 800 тыс. учетных геологических данных из федерального фонда геологической информации.

В отчетном году актуализирована размещенная на сайте Роснедр интерактивная карта перспективных объектов с оцененными прогнозными ресурсами категории Р3. Количество обращений к этому ресурсу за год составило более 12 тыс. просмотров.

8. **ДОХОДЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА, ГЕНЕРИРУЕМЫЕ В СФЕРЕ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

Доходы, генерируемые в горно-добывающем секторе российской экономики составляют существенную часть доходов федерального бюджета страны.

Общая сумма поступивших в 2017 году доходов в бюджет Российской Федерации, администрируемых Роснедрами, составила 67,2 млрд. руб. или 107,1% к плану, в том числе от уплаты разовых платежей за пользование недрами – 66,3 млрд. руб. или 106,2 % к плану.

.

# 9. Кадровое обеспечение деятельности Роснедр

В соответствии с Планом-графиком по дополнительному образованию в рамках исполнения государственного заказа на переподготовку, повышение квалификации в 2017 году, утвержденным заместителем Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации – руководителем Федерального агентства по недропользованию Е.А. Киселевым от 06 марта 2017 года, в 2017 году прошли обучение в РАНХ и ГС 45 государственных гражданских служащих.

За 2017 год по результатам профессиональной деятельности и сдачи квалификационного экзамена присвоены классные чины государственной гражданской службы Российской Федерации 23 государственным гражданским служащим Федерального агентства по недропользованию.

За 2017 год в центральном аппарате Федерального агентства

 по недропользованию проведено 6 конкурсов по замещению вакантных должностей государственной гражданской службы и зачислению в кадровый резерв Роснедра.

По результатам данных конкурсов 3 государственных гражданских служащих назначены на вышестоящие должности, а 47 зачислены в кадровый резерв, из них:

* по главной группе должностей – 21;
* по ведущей группе должностей – 20;
* по старшей группе должностей – 6.

За высокие показатели в профессиональной деятельности в отчетном периоде поощрено 1307 работников геологической отрасли ( в центральном аппарате Роснедр – 31) из них:

Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации – 381 чел.;

Федеральным агентством по недропользованию – 926 чел.