



№ 169  
от 28.04.2021



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**

**ПРИКАЗ**

г. МОСКВА

28.04.2021

№ 169

**Об утверждении Пообъектного плана геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые за счет средств федерального бюджета на период до 2024 года**

В целях рационального планирования и выполнения работ по геологическому изучению недр и воспроизводству минерально-сырьевой базы за счет средств федерального бюджета на период до 2024 года в соответствии с государственной программой Российской Федерации «Воспроизводство и использование природных ресурсов», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 322, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Пообъектный план (перечень объектов) геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые за счет средств федерального бюджета на период до 2024 года согласно приложению к настоящему приказу.

2. Территориальным органам Федерального агентства по недропользованию при рассмотрении заявок на получение права пользования недрами для геологического изучения недр за счет собственных средств недропользователей использовать Пообъектный план (перечень объектов) геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые за счет средств федерального бюджета на период до 2024 года, с целью недопущения нарушений требований приказа Минприроды России от 10.11.2016 № 583 «Об утверждении порядка рассмотрения заявок на получение права пользования недрами для геологического изучения недр (за исключением недр на участках недр федерального значения и участках недр местного значения)».

3. Актуализацию Пообъектного плана геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые за счет средств федерального бюджета на период до 2024 года проводить при изменении объемов ассигнований федерального бюджета, утвержденных на текущий год и плановый период, при внесении изменений в Подпрограмму 1 Государственной программы «Воспроизводство и использование природных ресурсов» и по итогам рассмотрения результатов геологоразведочных работ текущего года и планов на последующий период, но не реже одного раза в год.

4. Признать утратившими силу приказ Федерального агентства по недропользованию от 28.12.2020 № 591 «Об утверждении Пообъектного плана геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые за счет средств

федерального бюджета на период до 2024 года».

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя  
Руководителя Федерального агентства по недропользованию С.А. Аксенова.

Заместитель Министра природных ресурсов  
и экологии Российской Федерации - руководитель  
Федерального агентства по недропользованию

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Е.А. Киселев

№ п/п	Код объекта	Отрасль (полезное ископаемое), стадия и объекты работ, государственный регистрационный номер	Организация - бюджетополучатель. Организация - исполнитель работ	Сроки проведения		Стоимость, тыс. руб.						Геологическое задание
				Начало	Окончание		Всего	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>1.6. Воспроизводство минерально-сырьевой базы твердого топлива (угли)</b>												
Уголь												
Северо-Западный ФО												
1	610-3	Поисковые работы на коксующиеся угли особо ценных марок на Силловской площади Печорского бассейна	Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане	2018 III	2021 IV	220 000,000	96 000,000					Обосновать перспективы промышленной угленосности Силловской площади на выявление промышленных объектов коксующихся углей особо ценных марок с локализацией перспективных участков для открытой отработки. Оценить прогнозные ресурсы коксующихся углей особо ценных марок категорий P <sub>1</sub> – 40 млн т, P <sub>2</sub> – 190 млн т. Разработать рекомендации по дальнейшему направлению ГРП
2		Поисковые работы на коксующиеся и энергетические угли особо ценных марок в центральной части Нямдинской площади Печорского угольного бассейна (Ненецкий АО)	Департамент по недропользованию по Северо-западному ФО, на континентальном шельфе и в Мировом океане	2021 III	2023 IV	250 000,000		92 871,999	60 000,000	97 128,001		Локализовать и оценить прогнозные ресурсы коксующихся и энергетических углей особо ценных марок категорий P <sub>1</sub> - 60 млн т, P <sub>2</sub> - 100 млн т. Разработать рекомендации по проведению дальнейших геологоразведочных работ
<b>1.7. Воспроизводство минерально-сырьевой базы урана</b>												
Уран												
Центрально-Сибирский округ												
3	620-4	Оценка поверхностных месторождений урана в современном аллювии на Каренгской площади в пределах Витимо-Каренгского потенциально урановорудного района (Забайкальский край)	Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу	2018 III	2021 IV	240 000,000	111 000,000					Обосновать и локализовать на месторождениях Орогочи и Сиротинка запасы категории C <sub>1</sub> + C <sub>2</sub> – 3 тыс. т и прогнозные ресурсы урана категории P <sub>1</sub> - 5 тыс. т. для его извлечения агитационным содовым выщелачиванием. Оценить возможности рентабельной отработки месторождений
4		Проведение поисковых работ на уран в пределах Тузокаинского рудного поля (Иркутская область)	Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому ФО	2021 II	2023 IV	338 000,000		100 000,000	96 637,234	141 362,766		Выявить рудоперспективные участки с рядовым и богатым урановым оруденением, локализация и оценка прогнозных ресурсов урана категорий P <sub>1</sub> - 15 тыс. т, и P <sub>2</sub> - 15 тыс. т. Рекомендации по проведению дальнейших геологоразведочных работ
5		Проведение поисковых работ на уран в зоне ССН в пределах обрамления Уватского купольного поднятия (Иркутская область)	Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому ФО	2022	2024	285 000,000			45 000,000	140 000,000	100 000,000	Выявление рудоперспективных участков с богатым урановым оруденением в зоне ССН, локализация и оценка прогнозных ресурсов урана категории P <sub>2</sub> - 40 тыс. т. Рекомендации по направлению дальнейших геологоразведочных работ

№ п/п	Код объекта	Отрасль (полезное ископаемое), стадия и объекты работ, государственный регистрационный номер	Организация - бюджетополучатель. Организация - исполнитель работ	Сроки проведения		Стоимость, тыс. руб.						Геологическое задание
				Начало	Окончание		Всего	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<b>Дальневосточный ФО</b>										
6	620-5	Поисковые работы на гидротермальный тип уранового оруденения на Кульдурской площади Хинганского плато (Амурская область, Еврейский АО)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО	2018 III	2021 IV	230 000,000	90 000,000					Выявить рудоперспективные палеодолины, расположенные под покровом базальтов Хинганского плато. Локализовать и оценить прогнозные ресурсы урана категории P <sub>2</sub> -55 тыс. т в пределах потенциальных рудных полей
<b>1.8. Воспроизводство минерально-сырьевой базы черных, цветных, легирующих и редких металлов</b>												
<b>Хром</b>												
		<b>Центральный ФО</b>										
7	630-6	Поиски высокохромистых руд масштаба 1:10 000, на перспективных участках Полярно-Уральских ультрабазитовых массивов (Войкар-Сынынский и Сьум-Кеу, Коми, ЯНАО)	Департамент по недропользованию по Центральному ФО	2018 II	2021 IV	345 000,000	162 000,000					Локализовать рудные тела с хромовым оруденением высокохромистого типа на основе современной прогнозно-поисковой модели хромового оруденения альпийских массивов на Войкар-Сынынском и Сьум-Кеу массивах. Локализовать и оценить прогнозные ресурсы высокохромистых руд категорий P <sub>1</sub> - 4 млн т и P <sub>2</sub> - 20 млн т
<b>Вольфрам</b>												
		<b>Дальневосточный ФО</b>										
8		Поисковые работы на вольфрамовое оруденение в пределах Звонкой площади (Хабаровский край)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО	2020	2022	285 500,000	37 000,000	130 000,000	130 000,000			Локализовать площади, перспективные на выявление средних и крупных по масштабу месторождений вольфрама с богатыми и рядовыми рудами, пригодными для отработки открытым способом. Оценить прогнозные ресурсы вольфрама категорий P <sub>1</sub> - 10 тыс. т и P <sub>2</sub> - 60 тыс. т. Разработать рекомендации по направлению дальнейших ГРП
<b>Титан</b>												
		<b>Северо-западный ФО</b>										
9		Поисковые и оценочные работы на титановые руды в пределах Куроптевской перспективной площади (Мурманская область)	Департамент по недропользованию по Северо-западному ФО, на континентальном шельфе и в Мировом океане	2021 II	2023 IV	386 599,9998		105 000,000	181 599,9998	100 000,000		Выявить высокотитанистое ильменит-магнетитовое оруденение и оценить его промышленную значимость, разработать ТЭО временных разведочных кондиций и оценить запасы TiO <sub>2</sub> по категории C <sub>2</sub> - 10 млн т; прогнозные ресурсы TiO <sub>2</sub> категории P <sub>1</sub> - 15 млн т. Разработать рекомендации по проведению дальнейших геологоразведочных работ

№ п/п	Код объекта	Отрасль (полезное ископаемое), стадия и объекты работ, государственный регистрационный номер	Организация - бюджетополучатель. Организация - исполнитель работ	Сроки проведения		Стоимость, тыс. руб.						Геологическое задание
				Начало	Окончание		Всего	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Сурьма										
		Дальневосточный ФО										
10		Поисковые работы на сурьму в пределах центральной части Тыргетуй-Жипкошнинской зоны (Забайкальский край)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО	2021 II	2023 IV	253 500,000		63 000,000	85 000,000	105 500,000		Выделить на основе уточненной геолого-поисковой модели перспективные на сурьму участки. Локализовать и изучить характеристику руд, с оценкой прогнозных ресурсов сурьмы категории P <sub>1</sub> - 30 тыс. т и P <sub>2</sub> - 70 тыс. т. Разработать рекомендации по проведению дальнейших геологоразведочных работ
		Свинец, цинк, медь, серебро, золото										
		Приволжский ФО										
		Сибирский ФО										
11		Поисковые работы на золото-серебросодержащее полиметаллическое оруденение в пределах Новоникольской площади Змеиногорского рудного района (Алтайский край)	Департамент по недропользованию по Сибирскому ФО	2020 II	2022 IV	270 000,000	45 000,000	120 000,000	105 000,000			Локализация перспективных участков с золото-серебросодержащим полиметаллическим оруденением. Оценка прогнозных ресурсов свинца, цинка, меди, серебра, золота по категориям P <sub>2</sub> (цинк - 530 тыс. т, свинец - 245 тыс. т, медь - 64 тыс. т, золото - 4 т, серебро - 110 т) и P <sub>1</sub> (цинк - 227 тыс. т, свинец - 105 тыс. т, медь - 27 тыс. т, золото - 2 т, серебро - 47 т). Рекомендации по направлению дальнейших ГРП
12		Поисковые работы на золото-серебросодержащее полиметаллическое оруденение в пределах Шумаковской площади Змеиногорского рудного района (Алтайский край)	Департамент по недропользованию по Сибирскому ФО	2021 II	2023 IV	328 525,640		60 000,000	100 000,000	168 525,640		Локализовать перспективные участки с золото-серебросодержащим полиметаллическим оруденением. Оценить прогнозные ресурсы свинца, цинка, меди, золота и серебра: категории P <sub>2</sub> : медь - 145 тыс. т, свинец - 345 тыс. т, цинк - 710 тыс. т, золото - 10 т, серебро - 170 т; категории P <sub>1</sub> : медь - 75 тыс. т, свинец - 170 тыс. т, цинк - 320 тыс. т, золото - 3 т, серебро - 80 т) Разработать рекомендации по проведению дальнейших геологоразведочных работ
		Центрально-Сибирский округ										
13		Поисковые работы на полиметаллические руды на Верхнерудиковской площади (Енисейский край, Красноярский край)	Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу	2021 II	2023 IV	304 000,000		64 000,000	101 000,000	139 000,000		Локализовать перспективные площади со свинцово-цинковым оруденением. Оценить прогнозные ресурсы категорий P <sub>1</sub> : свинец - 400 тыс. т, цинк - 500 тыс. т, P <sub>2</sub> свинец - 200 тыс. т, цинк - 400 тыс. т. Рекомендации по проведению дальнейших геологоразведочных работ

№ п/п	Код объекта	Отрасль (полезное ископаемое), стадия и объекты работ, государственный регистрационный номер	Организация - бюджетополучатель - Организация - исполнитель работ	Сроки проведения		Стоимость, тыс. руб.						Геологическое задание
				Начало	Окончание		Всего	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<b>Дальневосточный ФО</b>										
14		Поисковые работы на серебросодержащее полиметаллическое оруденение в пределах Мулинской площади (Забайкальский край)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО	2020 II	2022 IV	273 000,000	37 000,000	128 710,500	107 289,500			Выявление пологозалегающего стратифицированного серебросодержащего полиметаллического оруденения в пределах Мулинской площади. Локализация и оценка прогнозных ресурсов категории P <sub>1</sub> (250 тыс. т. условного цинка, в т. ч. свинец - 60 тыс. т, цинк 75 тыс. т., серебро - 250 т) и P <sub>2</sub> (350 тыс. т условного цинка, в том числе свинец - 100 тыс. т, цинк - 120 тыс. т, серебро - 350 т). Рекомендации по направлению дальнейших ГРР
15		Поисковые работы на золото-серебросодержащее полиметаллическое оруденение в пределах Маньковской площади (Забайкальский край)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО	2021 II	2023 IV	252 000,000		64 000,000	90 000,000	98 000,000		Выявить новый для региона тип пологозалегающего стратифицированного золота серебросодержащего полиметаллического оруденения в пределах Маньковской площади. Локализировать и оценить прогнозные ресурсы категорий P <sub>1</sub> - 300 тыс. т условного цинка, в т. ч. свинец - 70 тыс. т; цинк - 80 тыс. т, серебро - 250 т; категории P <sub>2</sub> - 500 тыс. т условного цинка; в т. ч. свинец - 120 тыс. т; цинк - 150 тыс. т; серебро - 400 т. Разработать рекомендации по проведению дальнейших геологоразведочных работ
16		Поисковые работы на серебросодержащее полиметаллическое оруденение в пределах Чашинской площади (Забайкальский край)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО	2024 I	2026 IV	240 000,000					60 000,000	Поисковые работы на золото-полиметаллическое оруденение с локализацией и оценкой прогнозных ресурсов свинца, цинка, сурьмы, серебра и золота категорий P <sub>1</sub> (250 тыс. т. условного цинка, в т. ч. свинец - 60 тыс. т, цинк 75 тыс. т., серебро - 250 т) и P <sub>2</sub> (350 тыс. т условного цинка, в том числе свинец - 100 тыс. т, цинк - 120 тыс. т, серебро - 350 т)
		<b>Медь</b>										
		<b>Сибирский ФО</b>										
17		Поисковые работы на медно-порфировое оруденение Улантовской площади (Новосибирская область)	Департамент по недропользованию по Сибирскому ФО	2021 II	2023 IV	258 446,329		67 000,000	90 000,000	101 446,329		Выделить участки перспективные на медно-порфировое оруденение в пределах Улантовской площади. Локализировать и оценить прогнозные ресурсы медных руд с попутным молибденом категорий P <sub>1</sub> и P <sub>2</sub> в количестве меди P <sub>1</sub> - 200 тыс. т, P <sub>2</sub> - 400 тыс. т. Разработать рекомендации по проведению дальнейших геологоразведочных работ
		<b>Медь, золото</b>										
		<b>Приволжский ФО</b>										
18		Поисковые работы на медноколчеданные руды в пределах Мамбетовско-Карагайской площади (Республика Башкортостан)	Департамент по недропользованию по Приволжскому ФО	2020 II	2022 IV	234 900,000	25 000,000	140 000,000	69 900,000			Выявить медно-цинковоколчеданное оруденение в скрытом залегании; локализовать и оценить прогнозные ресурсы категории P <sub>1</sub> : меди - 400 тыс. т, цинка - 1000 тыс. т, категории P <sub>2</sub> : меди - 120 тыс. т, цинка - 300 тыс. т
19		Поиски медно-порфирового оруденения в пределах Еленовского рудного района (Оренбургская область, Ю. Урал)	Департамент по недропользованию по Приволжскому ФО	2023	2025	225 000,0				75 000,000	75 000,000	Выявление минерализованных зон с медно-порфировым оруденением, локализация и оценка прогнозных ресурсов меди категории P <sub>2</sub> : меди - 0,5 млн. т. Разработка рекомендаций по проведению дальнейших геологоразведочных работ.



№ п/п	Код объекта	Отрасль (полезное ископаемое), стадия и объекты работ, государственный регистрационный номер	Организация - бюджетополучатель, Организация - исполнитель работ	Сроки проведения		Стоимость, тыс. руб.						Геологическое задание
				Начало	Окончание		Всего	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26		Поисковые работы на молибден-медно-порфировые руды в пределах Базового рудного поля Моренного молибден-меднорудного узла (Чукотский АО)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО	2021 II	2023 IV	299 775,063		80 000,000	105 000,000	114 775,063		Выявить рудные тела с медно-порфировым оруденением на флангах и глубоких горизонтах рудопроявления Базовое, локализовать и изучить характеристики руд с оценкой прогнозных ресурсов меди кат. P <sub>1</sub> рудопроявления до 1000 тыс. т (прирост -500 тыс. т) и P <sub>2</sub> - 500 тыс. т. Разработать рекомендации по проведению дальнейших геологоразведочных работ
<b>1.9. Воспроизводство минерально-сырьевой базы алмазов и благородных металлов</b>												
<b>Золото</b>												
<b>Южный ФО</b>												
27	640-16	Поисковые работы на золото в пределах Ольховской перспективной площади (Ростовская область)	Департамент по недропользованию по Южному ФО	2018 III	2020 IV	200 000,000	92 000,000					Выявить перспективные на рудное золото участки (ранга рудное поле, потенциальное месторождение) в углеродисто-терригенно-карбонатных комплексах; локализовать и оценить прогнозные ресурсы золота категорий P <sub>1</sub> - 15 т и P <sub>2</sub> - 45 т
<b>Северо-Кавказский ФО</b>												
28	640-1	Поисковые работы на рудное золото на западном фланге Левобережного рудного поля (Кабардино-Балкарская Республика)	Департамент по недропользованию по Северо-Кавказскому ФО	2018 II	2021 IV	173 000,000	63 000,000					Локализовать рудные тела с золото-сульфидным оруденением в вулканогенно-терригенных комплексах пород и оценить прогнозные ресурсы золота категорий P <sub>1</sub> - 15 т и P <sub>2</sub> - 10 т
29	640-17	Оценочные работы на рудное золото в пределах Гитче-Тырныаузского рудного поля (Кабардино-Балкарская Республика)	Департамент по недропользованию по Северо-Кавказскому ФО	2018 III	2021 IV	360 000,000	172 000,000					Локализовать и оценить рудные зоны Зыгыркольская и №№ 2, 3, 4, 7. Составить ТЭО временных разведочных кондиций, подсчитать запасы рудного золота по категориям C <sub>1</sub> -15 т, C <sub>2</sub> -30 т. Оценить прогнозные ресурсы рудного золота категории P <sub>1</sub> . Разработать рекомендации по направлению дальнейших ГРП
30		Поисковые работы на рудное золото в пределах Байкомской площади (Республика Северная Осетия-Алания)	Департамент по недропользованию по Северо-Кавказскому ФО	2021 II	2023 IV	276 107,683		64 000,000	85 000,000	127 107,683		Выявить и локализовать объекты золоторудной минерализации в ранге рудная зона и рудное тело, оценить в их пределах прогнозные ресурсы золота категорий P <sub>1</sub> - 15 т, P <sub>2</sub> - 60 т. Разработать рекомендации по проведению дальнейших геологоразведочных работ
31		Поиски месторождений золото-кварц-сульфидных руд в пределах Верхне-Аргунской перспективной площади Тлоалойского рудного узла (Чеченская Республика)	Департамент по недропользованию по Северо-Кавказскому ФО	2021 II	2023 IV	220 000,000		50 000,000	104 000,000	66 000,000		Выявление объектов золото-кварц-сульфидных руд в минерализованных зонах, локализованных в терригенных отложениях Верхне-Аргунской площади. Локализация и оценка прогнозных ресурсов золота категории P <sub>2</sub> - 50 т. Разработка рекомендаций по направлению дальнейших геологоразведочных работ

№ п/п	Код объекта	Отрасль (полезное ископаемое), стадия и объекты работ, государственный регистрационный номер	Организация - бюджетополучатель. Организация - исполнитель работ	Сроки проведения		Стоимость, тыс. руб.						Геологическое задание
				Начало	Окончание		Всего	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Уральский ФО</b>												
32		Поисковые работы на рудное золото и золотоносные коры выветривания на Западно-Режевской площади (Свердловская область)	Департамент по недропользованию по Уральскому ФО	2021 II	2023 IV	270 664,020		63 000,000	90 000,000	117 664,020		Локализовать, изучить вещественный состав руд и их характеристики с оценкой прогнозных ресурсов золота категорий P <sub>1</sub> - 10 т и P <sub>2</sub> - 50 т. Разработать рекомендации по проведению дальнейших геологоразведочных работ
33		Поиски золото-сульфидно-кварцевого оруденения в пределах Манюкузской площади (потенциального золоторудного поля) (ЯНАО, Полярный Урал)	Департамент по недропользованию по Уральскому ФО	2022	2024	270 000,000			67 000,000	140 000,000	63 000,000	Заверка известных и выявление новых минерализованных зон линейно-штокверкового типа с промышленным золото-сульфидно-кварцевым оруденением; локализация и оценка прогнозных ресурсов золота кат. P <sub>1</sub> - 5 т (для рудопроявления Полярная Надежда), P <sub>2</sub> - 40 т (для остальной площади); разработка рекомендаций по направлению дальнейших геологоразведочных работ на перспективных участках
<b>Сибирский ФО</b>												
34	630-7	Поисковые работы на золото-серебросодержащее полиметаллическое оруденение в пределах Холодной площади Змеиногорского рудного района (Алтайский край)	Департамент по недропользованию по Сибирскому ФО	2018 II	2021 IV	240 000,000	120 000,000					Локализовать перспективные участки с золотосеребросодержащим полиметаллическим оруденением. Оценить прогнозные ресурсы категории P <sub>2</sub> : свинец - 150 тыс. т, цинк - 550 тыс. т, медь - 120 тыс. т, серебро - 300 т, золото - 10 т, категории P <sub>1</sub> : свинец - 50 тыс. т, цинк - 180 тыс. т, медь - 40 тыс. т, серебро - 100 т, золото - 3 т
35	640-20	Поисковые работы на рудное золото на Южно-Беркульской площади (Кемеровская область)	Департамент по недропользованию по Сибирскому ФО	2018 III	2021 IV	200 000,000	92 000,000					Выявить новые и оконтурить известные жильно-прожилковые рудные зоны золото-кварцевого и золото-сульфидно-кварцевого типов, локализованных в участках метасоматической проработки, которые приурочены к различным ориентированным тектоническим зонам в интрузивных комплексах. Локализовать и оценить прогнозные ресурсы золота категории P <sub>2</sub> -60 т. Разработать рекомендации по направлению дальнейших ГРП
36		Поисковые работы на рудное и коровое золотом в пределах Кундусуол-Первомайской площади (Кемеровская область)	Департамент по недропользованию по Сибирскому ФО	2022	2024	310 000,000			85 000,000	125 000,000	100 000,000	Выявление новых и оконтуривание известных минерализованных рудных зон золото-сульфидно-кварцевого и золото-сульфидного типов, локализованных в участках метасоматической проработки, размещение которых контролируется тектоническими зонами. Локализация и оценка прогнозных ресурсов золота золоторудных минерализованных зон и общая оценка прогнозных ресурсов рудного золота категорий P <sub>2</sub> - 44 т и P <sub>1</sub> - 15 т
37		Поисковые работы на золото-сульфидно-кварцевое оруденение и сопряженные с ним золотоносные коры выветривания в пределах перспективных участков Егорьевской площади (Новосибирская область)	Департамент по недропользованию по Сибирскому ФО	2023	2025	240 000,000				80 000,000	80 000,000	Поисковые работы с оценкой перспектив на золотое оруденение в пределах Егорьевской площади с комплексом детализационных и заверочных работ. Локализация и оценка прогнозных ресурсов золота в коренных породах и в коре выветривания категорий P <sub>1</sub> и P <sub>2</sub>

№ п/п	Код объекта	Отрасль (полезное ископаемое), стадия и объекты работ, государственный регистрационный номер	Организация - бюджетополучатель. Организация - исполнитель работ	Сроки проведения		Стоимость, тыс. руб.						Геологическое задание
				Начало	Окончание		Всего	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38		Поисковые работы по оценке экзогенной золотоносности Тырганской перспективной площади (Кемеровская область)	Департамент по недропользованию по Сибирскому ФО	2023	2025	256 000,000				56 000,000	100 000,000	Выделение участков, перспективных на выявление золотоносных кор выветривания и карстовых россыпей золота в пределах Тырганской перспективной площади; - локализация и оценка прогнозных ресурсов золота в корах выветривания и карстовых россыпях категорий P <sub>1</sub> -10 т и P <sub>2</sub> -30 т
<b>Центрально-Сибирский округ</b>												
39	640-8	Поиски рудного золота на площади Миньско-Домудинского рудного узла (Республика Бурятия)	Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу	2018 II	2021 IV	200 000,000	92 000,000					Выявить и проследить минерализованные зоны со штокерковым, жильно-прожилковым и жильным оруденением золото-сульфидно-кварцевое и золото-кварцевое состава; локализовать и оценить прогнозные ресурсы рудного золота категорий: P <sub>1</sub> - 5 т, P <sub>2</sub> - 55 т. Разработать рекомендации по направлению дальнейших ГРП
40		Поисковые работы на рудное золото на Кизасской площади (Республика Хакасия)	Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу	2020 II	2022 IV	279 500,000	45 083,350	153 277,800	81 138,850			Оценка перспектив золотоносности Кизасской площади в Кизас-Анзасском золоторудном районе с локализацией и оценкой прогнозных ресурсов рудного золота категории P <sub>1</sub> - 15,0 т и P <sub>2</sub> - 40 т. Рекомендации по направлению дальнейших ГРП
41		Поисковые работы на рудное золото на Верхнетатарской площади Енисейского края (Красноярский край)	Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу	2020 II	2022 IV	290 500,000	42 587,300	169 710,100	78 202,600			Локализация и оценка прогнозных ресурсов золота категорий P <sub>1</sub> в количестве 10 т, P <sub>2</sub> — 40 т в жильно-прожилковых и прожилково-вкрапленных рудных зонах золото-сульфидно-кварцевой и золото-кварцевой формации. Рекомендации по направлению дальнейших ГРП
42		Поисковые работы на рудное золото в пределах Верхнеорловской площади (Иркутская область)	Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу	2020 II	2022 IV	312 500,000	35 937,500	169 718,750	106 843,750			Локализация объектов с жильно-прожилковыми и штокеркоподобными рудными телами золото-сульфидно-кварцевой формации в метасоматитах березит-лиственитового состава; обоснование и оценка прогнозных ресурсов рудного золота категории P <sub>1</sub> - 5 т, P <sub>2</sub> - 35 т; рекомендации по направлению дальнейших геологоразведочных работ
43		Поисковые работы на рудное золото на Гаревской площади Енисейского края (Красноярский край)	Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу	2021 II	2023 IV	323 000,000		74 330,950	100 000,000	148 669,050		Выявить жильно-прожилковые и прожилково-вкрапленные зоны золото-сульфидно-кварцевое, золото-кварцевое составов в терригенных комплексах протерозоя. Оценка прогнозных ресурсов золота категорий P <sub>1</sub> -10 т и P <sub>2</sub> - 40 т. Рекомендации по проведению дальнейших геологоразведочных работ
44		Поисковые работы на рудное золото на Альтыликанской площади (Иркутская область)	Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу	2021 II	2023 IV	252 129,156		64 000,000	90 000,000	98 129,156		Выявить минерализованные зоны с крупнообъемными золото-сульфидными и золото-сульфидно-кварцевыми жильными зонами с золото-кварцевым оруденением во флишодных углеродсодержащих комплексах пород черносланцевой формации. Оценить прогнозные ресурсы рудного золота категорий P <sub>1</sub> - 5 т и P <sub>2</sub> - 60 т. Разработать рекомендации по проведению дальнейших геологоразведочных работ

№ п/п	Код объекта	Отрасль (полезное ископаемое), стадия и объекты работ, государственный регистрационный номер	Организация - бюджетополучатель, Организация - исполнитель работ	Сроки проведения		Стоимость, тыс. руб.						Геологическое задание
				Начало	Окончание		Всего	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<b>Республика Саха (Якутия)</b>										
45		Поисковые работы на рудное золото в пределах Ылганского рудного узла (Республика Саха (Якутия))	Управление по недропользованию по Республике Саха (Якутия)	2020 I	2022 IV	307 000,000	50 000,000	120 000,000	137 000,000			Локализация и оценка в целом по объекту прогнозных ресурсов рудного золота категории P <sub>1</sub> – 30 т и P <sub>2</sub> – 70 т. Рекомендации по дальнейшим направлениям геологоразведочных работ
46		Поисковые работы на рудное золото в пределах Шилгонского рудного поля Дулгалахской минерагенической зоны (Республика Саха (Якутия))	Управление по недропользованию по Республике Саха (Якутия)	2021 II	2023 IV	281 341,946		64 000,000	96 000,000	121 341,946		Локализировать линейно-штокверковое и сопутствующее золото-кварц-сульфидное и золото-антимонитовое оруденение в пределах Шилгонского рудного поля; оценить прогнозные ресурсы золота по категории P <sub>1</sub> - 25 т, P <sub>2</sub> - 75 т. Разработать рекомендации по проведению дальнейших геологоразведочных работ
47		Поисковые работы на рудное золото в пределах Рэдэргинской площади Томмот-Эльконской зоны разломов (Республика Саха (Якутия))	Управление по недропользованию по Республике Саха (Якутия)	2021 II	2023 IV	278 912,641		64 000,000	96 000,000	118 912,641		Выявить и локализовать минерализованные зоны с различными геолого-промышленными типами золотого оруденения. Оценить прогнозные ресурсы рудного золота по категории P <sub>1</sub> – 10 т и P <sub>2</sub> – 80 т. Разработать рекомендации по проведению дальнейших геологоразведочных работ
48		Поисковые работы на рудное золото в пределах Мурунского рудного узла (Республика Саха (Якутия))	Управление по недропользованию по Республике Саха (Якутия)	2021 II	2023 IV	305 788,390		65 000,000	105 000,000	135 788,390		Выявить и оценить перспективные минерализованные зоны различных морфологических типов золотого оруденения в пределах Мурунского рудного узла. Локализовать и оценить прогнозные ресурсы рудного золота в количестве категории P <sub>1</sub> - 30 т, P <sub>2</sub> - 70 т. Разработать рекомендации по проведению дальнейших геологоразведочных работ

№ п/п	Код объекта	Отрасль (полезное ископаемое), стадия и объекты работ, государственный регистрационный номер	Организация - бюджетополучатель, Организация - исполнитель работ	Сроки проведения		Стоимость, тыс. руб.						Геологическое задание
				Начало	Окончание		Всего	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49		Поисковые работы на рудное золото в пределах Делянкинской площади (Республика Саха (Якутия))	Управление по недропользованию по Республике Саха (Якутия)	2023	2025	300 000,000				95 000,000	105 000,000	Локализация и оценка прогнозных ресурсов рудного золота категорий P <sub>1</sub> - 20 т, P <sub>2</sub> - 80 т
Дальневосточный ФО												
50	640-30	Поисковые работы на рудное золото в пределах рудного поля Эвепента (Камчатский край)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО	2018 III	2021 IV	270 000,000	135 000,000					Выделить рудные жилы и зоны с золотым оруденением в границах рудного поля Эвепента отвечающие оценочным параметрам. Локализовать и оценить прогнозные ресурсы золота категорий P <sub>1</sub> - 20 т, P <sub>2</sub> - 30 т. Разработать рекомендации по направлению дальнейших ГРП
51	640-12	Поисковые работы на рудное золото в Соловьевском рудном узле (Амурская область)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО	2018 II	2021 IV	180 000,000	72 058,175					Оценить перспективы выявления промышленных месторождений золота, уточнить геолого-промышленный тип оруденения, определить морфологию рудоносных зон и рудных тел в западной части Соловьевского рудного узла. Локализовать и оценить прогнозные ресурсы золота категории P <sub>2</sub> - 40 т
52	640-35	Поисковые работы на золото на перспективных участках Провиденского золоторудного узла (Чукотский АО)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО	2018 II	2021 IV	240 000,000	115 000,000					Выявить в пределах Провиденского рудного узла объекты золото-сульфидно-кварцевой и золотосеребряной формаций типа минерализованных зон и штокерков, локализованных в припикальных частях позднемиловых субвулканических и интрузивных образований леурваамского и провиденского золотоносных комплексов. Локализовать и оценить прогнозные ресурсы золота категории P <sub>2</sub> в количестве 70 т. Разработать рекомендации по проведению дальнейших ГРП
53		Поисковые работы на золото в пределах Буралкитского рудного узла (Магаданская область)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО	2020 I	2022 IV	282 000,000	38 000,000	138 000,000		106 000,000		Локализация участков, перспективных на выявление золото-порфирировых и золото-кварцевых месторождений; оценка прогнозных ресурсов золота категорий P <sub>1</sub> - 25 т и P <sub>2</sub> - 40 т
54		Поисковые работы на рудное золото на участке Падь Воробьева в Пограничном районе (Приморский край)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО	2020 I	2022 IV	235 750,000	38 000,440	140 000,000		57 749,560		В пределах полосы кварц-серпигитовых метасоматитов, протягивающейся из верховьев руч. Падь Воробьева на водораздел с р. Падь Черёмуховая и истоками безымянного правого притока р. Пограничной выявить и оконтурить рудные тела с промышленной золоторудной минерализацией. Определить тип рудоносных структур и модель промышленного типа месторождения с локализацией и оценкой прогнозных ресурсов золота категории P <sub>1</sub> - 20 т и P <sub>2</sub> - 20 т

№ п/п	Код объекта	Отрасль (полезное ископаемое), стадия и объекты работ, государственный регистрационный номер	Организация - бюджетополучатель. Организация - исполнитель работ	Сроки проведения		Стоимость, тыс. руб.						Геологическое задание
				Начало	Окончание		Всего	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55		Поисковые работы на полиметаллическое золото-серебряное оруденение в пределах Шилкинско-Заводской площади (Забайкальский край)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО	2020 I	2022 IV	264 000,000	37 000,000	160 000,000	67 000,000			Локализация и обоснование прогнозных ресурсов категории P <sub>1</sub> : золота условного 40 т, в т.ч. золота 20 т, серебра 1400 т; ресурсов категории P <sub>2</sub> : золота условного 65 т, в т.ч. золота 40 т, серебра 1700 т
56		Поисковые работы на золотое оруденение в пределах Индинской площади (Забайкальский край)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО	2021 II	2023 IV	292 540,000		65 000,000	85 000,000	142 540,000		Локализовать, изучить характеристики руд и их параметры с обоснованием прогнозных ресурсов рудного золота категории P <sub>1</sub> - 10 т и P <sub>2</sub> - 35 т. Разработать рекомендации по проведению дальнейших геологоразведочных работ
57		Поисковые работы на золото в пределах Гремучинской перспективной площади (Чукотский АО)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО	2021 II	2023 IV	300 064,445		64 000,000	100 000,000	136 064,445		Выявить рудные объекты золото-сульфидно-кварцевой и золото-кварцевой формаций в пределах Гремучинской перспективной площади. Локализовать и оценить прогнозные ресурсы золота категорий P <sub>2</sub> - 20 т, P <sub>1</sub> - 20 т. Разработать рекомендации по проведению дальнейших геологоразведочных работ
58		Поисковые работы на золото в пределах Арахиндовой перспективной площади (Магаданская область)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО	2021 II	2023 IV	300 901,813		65 000,000	90 000,000	145 901,813		Локализовать участки, перспективные на выявление золото-порфирировых и золото-кварцевых месторождений; оценить прогнозные ресурсы золота категорий P <sub>1</sub> - 30 т, P <sub>2</sub> - 60 т. Разработать рекомендации по проведению дальнейших геологоразведочных работ
59		Поисковые работы на рудное золото на Герасимовской перспективной площади (Приморский край)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО	2021 II	2023 IV	256 991,733		55 000,000	85 000,000	116 991,733		В пределах Герасимовской золотоносной структуры, выявить и оконтурить рудные тела с промышленной золоторудной минерализацией. Определить тип рудоносных структур и модели промышленного типа месторождения с локализацией и оценкой прогнозных ресурсов золота категории P <sub>1</sub> - 5 т и P <sub>2</sub> - 30 т. Разработать рекомендации по проведению дальнейших геологоразведочных работ
60		Поисковые работы на золотоносные коры выветривания в пределах Укмрской площади (Республика Бурятия)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО	2021 II	2023 IV	296 000,000		65 000,000	90 000,000	141 000,000		Локализовать золотоносные коры выветривания развитые по зонам с прожилково-вкрапленной золото-кварц-сульфидной и золотосодержащей полиметаллической и магнетитовой минерализацией. Оценить прогнозные ресурсы золота в корях выветривания по категориям P <sub>2</sub> - 30 т, P <sub>1</sub> - 10 т. Разработать рекомендации по проведению дальнейших геологоразведочных работ
61		Поисковые работы на рудное золото в пределах Соболиного рудного поля, прогнозируемого в южной части Бекчинского золоторудно-россыпного узла (Хабаровский край)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО	2022	2024	250 000,000			80 000,000	90 000,000	80 000,000	Выявление перспективных золотоносных зон с золото-сульфидно-кварцевым и золото-кварцевым оруденением. Локализация и оценка прогнозных ресурсов рудного золота категории P <sub>2</sub> - 40 т. Рекомендации по направлениям и последовательности дальнейших ГРП на площади Соболиного поля

№ п/п	Код объекта	Отрасль (полезное ископаемое), стадия и объекты работ, государственный регистрационный номер	Организация - бюджетополучатель. Организация - исполнитель работ	Сроки проведения		Стоимость, тыс. руб.						Геологическое задание
				Начало	Окончание		Всего	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<b>Золото, серебро</b>										
		<b>Дальневосточный ФО</b>										
62		Поисковые работы на золото и серебро в пределах Центрального рудного узла Канчалано-Амгуэмской зоны (Чукотский АО)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО	2020 I	2022 IV	255 000,000	40 000,000	120 000,000	95 000,000			Оценка перспектив выявления рудных объектов золото-серебряной формации в пределах Центрального рудного узла, локализация и оценка прогнозных ресурсов золота категорий P <sub>1</sub> - 10 т и P <sub>2</sub> - 20 т; серебра - категорий P <sub>1</sub> - 250 т и P <sub>2</sub> - 500 т. Рекомендации по направлению дальнейших геолого-разведочных работ и лицензированию участков недр
		<b>Серебро</b>										
		<b>Республика Саха (Якутия)</b>										
63		Поисковые работы на рудное серебро на флангах Депутатского рудного узла (Республика Саха (Якутия))	Управление по недропользованию по Республике Саха (Якутия)	2022 II	2024 IV	295 000,000		60 000,000	105 000,000	130 000,000		Выявление и прослеживание по простиранию и на глубину сереброносных зон Депутатского рудного узла. Локализация рудных зон, тел, определение их морфологии и параметров, изучение вещественного состава руд, окolorудных метасоматитов и вмещающих пород. Оценка прогнозных ресурсов рудного серебра категорий P <sub>1</sub> - 2500 т и P <sub>2</sub> - 4000 т
		<b>Дальневосточный ФО</b>										
64	640-36	Поисковые работы на серебро в пределах Тнарской перспективной площади (Магаданская область)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО	2018 III	2021 IV	240 000,000	115 000,000					Локализировать участки, перспективные на выявление, олово-серебряных и сереброполиметаллических месторождений (с золотом); оценить прогнозные ресурсы серебра категорий P <sub>1</sub> - 500 т и P <sub>2</sub> - 2500 т. Разработать рекомендации по направлению дальнейших геологоразведочных работ
		<b>Алмазы</b>										
		<b>Северо-Западный ФО</b>										
65		Поисковые работы на алмазы в пределах Ручьевской площади (Архангельская область)	Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане	2020 I	2022 IV	183 000,000	25 000,000	120 000,000	38 000,000			Локализация объектов ранга «куста» кимберлитовых трубок, отдельных кимберлитовых тел и новых перспективных магнитных аномалий трубчатого типа для выявления алмазных месторождений, оценка прогнозных ресурсов алмазов категории P <sub>2</sub> в случае вскрытия алмазного объекта в количестве не менее 94 млн. карат. Разработка рекомендаций и выделение перспективных участков для постановки геологоразведочных работ последующих стадий

№ п/п	Код объекта	Отрасль (полезное ископаемое), стадия и объекты работ, государственный регистрационный номер	Организация - бюджетополучатель, Организация - исполнитель работ	Сроки проведения		Стоимость, тыс. руб.						Геологическое задание
				Начало	Окончание		Всего	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<b>Республика Саха (Якутия)</b>										
66		Поисковые работы на выявление промышленно значимых объектов на алмазы в пределах Хомпу-Майской площади (Республика Саха (Якутия))	Управление по недропользованию по Республике Саха (Якутия)	2020 II	2021 II	42 000,000	35 000,000	7 000,000				Оценить перспективы промышленной алмазоносности кимберлитовой трубки на Менда-Барылайской площади в геологической ситуации «закрытого» поискового типа (для условий погребенного кимберлитового поля). Оценить прогнозные ресурсы алмазов категории P <sub>2</sub> . Разработать рекомендации по направлению дальнейших геологоразведочных работ
67		Поисковые работы на коренные месторождения алмазов в пределах Молодо-Оленевского междуречья на Приленской площади (Республика Саха (Якутия))	Управление по недропользованию по Республике Саха (Якутия)	2020 I	2022 IV	271 148,272	41 000,000	140 000,000	90 148,272			Локализация в пределах Приленской площади потенциально алмазоносных объектов ранга прогнозируемых кустов кимберлитовых тел, выявление алмазоносных кимберлитовых тел; оценка прогнозных ресурсов алмазов категории P <sub>2</sub> - 30 млн. карат. Рекомендации по направлению дальнейших геологоразведочных работ
		<b>Центрально-Сибирский округ</b>										
		<b>1.10. Воспроизводство минерально-сырьевой базы неметаллических полезных ископаемых</b>										
		<b>Глины</b>										
		<b>Центральный ФО</b>										
68		Поисковые работы на светложущие огнеупорные и тугоплавкие глины на Милославской площади (Рязанская область)	Департамент по недропользованию по Центральному ФО	2021 II	2023 IV	133 000,000		32 843,350	50 000,000	50 156,650		Провести комплекс геологоразведочных работ на перспективной площади с выделением и изучением участков развития светложущих разновидностей огнеупорных и тугоплавких глин с локализацией прогнозных ресурсов по категории P <sub>1</sub> в количестве 15 млн т и категории P <sub>2</sub> в количестве 25 млн т. Разработать рекомендации по проведению дальнейших геологоразведочных работ
		<b>ВМСБ значимых видов сырья для отдельных отраслей узкоспециализированной промышленности</b>										
		<b>Плавиковый шпат</b>										
69		Поисковые работы на плавиковый шпат в пределах Нижне-Якокитской площади Центрально-Алданского флюоритоносного района (Республика Саха (Якутия))	Управление по недропользованию по Республике Саха (Якутия)	2020 I	2022 IV	189 000,000	25 000,000	65 000,000	99 000,000			Локализовать рудоперспективные поля и участки на основе выявления геолого-структурных обстановок, благоприятных для формирования флюоритовых месторождений с содержанием не менее 40 % СаF <sub>2</sub> в терригенно-карбонатных породах венданского кембрия. Оценить прогнозные ресурсы флюоритовых руд в количестве 0,5 млн т категории P <sub>1</sub> и 2,0 млн т категории P <sub>2</sub>
		<b>1.18 Геологическое изучение и оценка минерально-сырьевой базы Мирового океана</b>										
		<b>Железомарганцевые конкреции (ЖМК)</b>										
70		Геологоразведочные работы на железомарганцевые конкреции (ЖМК) на площади Российского разведочного района (РРР-ЖМК) в Тихом океане в соответствии с контрактом на разведку ЖМК с целью выполнения обязательств перед Международным органом по морскому дну	Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане	2019 III	2021 III	330 000,000	108 970,000	214 030,000				Проведение геологоразведочных работ на площади Российского разведочного района железомарганцевых конкреций (РРР-ЖМК) в соответствии с контрактом на разведку ЖМК. Оценка ресурсного потенциала с выделением эксплуатационных участков (блоков) на оконтуренных залежах конкреций и подсчет запасов эксплуатационных участков (блоков) в соответствии с требованиями МОМД

№ п/п	Код объекта	Отрасль (полезное ископаемое), стадия и объекты работ, государственный регистрационный номер	Организация - бюджетополучатель. Организация - исполнитель работ	Сроки проведения		Стоимость, тыс. руб.						Геологическое задание
				Начало	Окончание		Всего	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71		Геологическое сопровождение с целью выполнения обязательств перед Международным органом по морскому дну в соответствии с контрактом на разведку железомарганцевых конкреций (ЖМК) и обеспечение интересов Российской Федерации в сфере изучения и освоения ЖМК Мирового океана	Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане	2019 III	2021 III	55 000,000	27 000,000	25 000,000				Подготовка геологических материалов и сопровождение геологоразведочных работ по изучению железомарганцевых конкреций (ЖМК) в соответствии с контрактом на разведку ЖМК с целью выполнения обязательств перед Международным органом по морскому дну (МОМД). Подготовка и представление материалов и документов, обеспечивающих выполнение обязательств по межправительственным соглашениям и защищающих интересы Российской Федерации в международных организациях в сфере изучения и освоения железомарганцевых конкреций Мирового океана. Подготовка геологических материалов и документов, обеспечивающих выполнение обязательств перед МОМД в соответствии с контрактом на разведку ЖМК
72		Геологическая подготовка материалов с целью выполнения обязательств перед Международным органом по морскому дну (МОМД) в соответствии с контрактом на разведку железомарганцевых конкреций (ЖМК) и обеспечение интересов Российской Федерации в сфере изучения и освоения ЖМК Мирового океана	Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане	2021 II	2023 IV	58 000,000		6 000,000	24 000,000	28 000,000		Подготовка геологических материалов и сопровождение геологоразведочных работ по изучению железомарганцевых конкреций (ЖМК) в соответствии с контрактом на разведку ЖМК с целью выполнения обязательств перед Международным органом по морскому дну (МОМД); подготовка и представление материалов и документов, обеспечивающих выполнение обязательств по межправительственным соглашениям и защищающих интересы Российской Федерации в международных организациях в сфере изучения и освоения железомарганцевых конкреций Мирового океана в соответствии с Конвенцией ООН по морскому праву
73		Геологоразведочные работы на железомарганцевые конкреции (ЖМК) на площади участка В1-3 Российского разведочного района (PPP-ЖМК) в Тихом океане в соответствии с контрактом на разведку ЖМК с целью выполнения обязательств перед Международным органом по морскому дну	Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане	2021 II	2023 IV	388 000,000		5 000,000	240 000,000	143 000,000		Проведение геологоразведочных работ на площади Российского разведочного района железомарганцевых конкреций (PPP-ЖМК) в соответствии с контрактом на разведку ЖМК; оценка ресурсного потенциала с выделением эксплуатационных участков (блоков) на оконтуренных залежах конкреций (в том числе с учётом топографии морского дна, физических препятствий, механических характеристик грунта и других факторов, способных повлиять на добычную деятельность) с подсчетом запасов эксплуатационных участков (блоков) в соответствии с требованиями МОМД
74		Выполнение обязательств перед Международным органом по морскому дну и геологическая подготовка материалов в соответствии с контрактом на разведку железомарганцевых конкреций (ЖМК) с целью обеспечения интересов Российской Федерации в сфере изучения и освоения ЖМК Мирового океана	Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане	2023 III	2025 IV	55 000,000				3 000,000	25 000,000	Подготовка геологических материалов по изучению железомарганцевых конкреций (ЖМК) с целью выполнения обязательств перед Международным органом по морскому дну (МОМД) в соответствии с Контрактом на разведку ЖМК. Подготовка и представление материалов и документов, обеспечивающих выполнение обязательств по межправительственным соглашениям и защищающих интересы Российской Федерации в международных организациях в сфере изучения и освоения железомарганцевых конкреций Мирового океана в соответствии с Конвенцией ООН по морскому праву
75		Геологоразведочные работы на железомарганцевые конкреции (ЖМК) на площади участка В1-4 Российского разведочного района в Тихом океане в соответствии с контрактными обязательствами перед Международным органом по морскому дну	Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане	2023 II	2025 IV	315 000,000				5 000,000	208 768,000	Проведение геологоразведочных работ на площади участка В1-4 в пределах первого пятилетнего добычного блока Российского разведочного района железомарганцевых конкреций (PPP-ЖМК) в соответствии с контрактом на разведку ЖМК с оценкой ресурсного потенциала с выделением эксплуатационных участков (блоков) на оконтуренных залежах конкреций и с подсчетом запасов эксплуатационных участков (блоков) в соответствии с требованиями МОМД

№ п/п	Код объекта	Отрасль (полезное ископаемое), стадия и объекты работ, государственный регистрационный номер	Организация - бюджетополучатель. Организация - исполнитель работ	Сроки проведения		Стоимость, тыс. руб. Всего	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	Геологическое задание
				Начало	Окончание							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
76		<b>Кобальтоносные железомарганцевые корки (КМК)</b> Геологоразведочные работы оценочной стадии на кобальтоносные железомарганцевые корки (КМК) на площади Российского разведочного района в пределах Магеллановых гор Тихого океана в соответствии с Контрактом на разведку КМК	Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане	2019 III	2021 III	185 000,000	90 900,000	89 100,000				Проведение геологоразведочных работ на площади Российского разведочного района кобальтоносных железомарганцевых корок (PPP-КМК) в соответствии с Контрактом на разведку КМК и изучение геолого-промышленных параметров и горно-геологических условий локализации скоплений кобальтоносных железомарганцевых корок в пределах блоков Российского разведочного района КМК (PPP-КМК) с оценкой прогнозных ресурсов руды и металлов категории P <sub>1</sub>
77		Геологическая подготовка материалов с целью выполнения обязательств перед Международным органом по морскому дну (МОМД) в соответствии с контрактом на разведку кобальтоносных железомарганцевых корок (КМК)	Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане	2020 III	2022 IV	50 000,000	3 000,000	20 000,000	27 000,000			Подготовка геологических материалов по изучению кобальтоносных железомарганцевых корок (КМК) в Российском разведочном районе КМК с целью выполнения обязательств перед Международным органом по морскому дну (МОМД) в соответствии с Контрактом на разведку КМК Подготовка геологических материалов и документов, обеспечивающих выполнение обязательств перед МОМД в соответствии с контрактом на разведку КМК, в том числе: - ежегодные отчеты за 2020 и 2021 годы о выполнении программы деятельности в Российском разведочном районе по изучению КМК (PPP-КМК) и представление их в МОМД
78		Геологоразведочные работы оценочной стадии на кобальтоносные железомарганцевые корки (КМК) на площади гайотов Говорова и Вулканолог Российского разведочного района в пределах Магеллановых гор Тихого океана в соответствии с контрактом на разведку КМК	Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане	2022 II	2024 IV	215 500,000			37 634,000	129 134,000	48 732,000	Проведение геологоразведочных работ на площади Российского разведочного района кобальтоносных железомарганцевых корок (PPP-КМК) в соответствии с контрактом на разведку КМК и изучение геолого-промышленных параметров и горно-геологических условий локализации скоплений кобальтоносных железомарганцевых корок в пределах блоков гайотов Говорова и Вулканолог Российского разведочного района КМК (PPP-КМК) с оценкой прогнозных ресурсов руды и металлов категории P <sub>1</sub>
79		Подготовка геологических материалов с целью выполнения обязательств перед Международным органом по морскому дну (МОМД) в соответствии с контрактом на разведку кобальтоносных железомарганцевых корок (КМК)	Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане	2023 II	2024 IV	50 000,000			3 000,000	22 000,000	25 000,000	Подготовка геологических материалов по изучению кобальтоносных железомарганцевых корок (КМК) с целью выполнения обязательств перед Международным органом по морскому дну (МОМД), включая представление в МОМД годовых отчетов за 2022 и 2023 годы и отказ от 1/3 площади разведочного района
80		Геологоразведочные работы оценочной стадии на кобальтоносные железомарганцевые корки (КМК) на площади гайота Говорова Российского разведочного района в пределах Магеллановых гор Тихого океана в соответствии с Контрактом на разведку КМК	Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане	2024 II	2026 IV	315 000,000					55 732,000	Проведение геологоразведочных работ на площади Российского разведочного района кобальтоносных железомарганцевых корок (PPP-КМК) в соответствии с Контрактом на разведку КМК и изучение геолого-промышленных параметров и горно-геологических условий локализации скоплений кобальтоносных железомарганцевых корок в пределах блоков гайота Говорова Российского разведочного района КМК (PPP-КМК) с оценкой прогнозных ресурсов руды и металлов категории P <sub>1</sub>
81		Геологическая подготовка материалов с целью выполнения обязательств перед Международным органом по морскому дну (МОМД) в соответствии с контрактом на разведку кобальтоносных железомарганцевых корок (КМК)	Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане	2025 II	2026 IV	50 000,000					3 000,000	Подготовка геологических материалов по изучению кобальтоносных железомарганцевых корок (КМК) с целью выполнения обязательств перед Международным органом по морскому дну (МОМД), включая представление в МОМД годовых отчетов за 2024 и 2025 годы и обзора за второй пятилетний период

№ п/п	Код объекта	Отрасль (полезное ископаемое), стадия и объекты работ, государственный регистрационный номер	Организация - бюджетополучатель, Организация - исполнитель работ	Сроки проведения		Стоимость, тыс. руб.						Геологическое задание
				Начало	Окончание		Всего	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82		Глубоководные полиметаллические сульфиды (ГПС) Поисковые работы на площади Российского разведочного района глубоководных полиметаллических сульфидов (ГПС) в Атлантическом океане в пределах блоков 75, 78, 81, 84-93, 95-97, 99, 100 с выделением перспективных блоков	Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане	2019 III	2021 III	345 990,000	155 952,686	104 747,000				Изучение особенностей геологического и геоморфологического строения участка рифтовой долины Срединно-Атлантического хребта в пределах 18-ти блоков Российского разведочного района ГПС (PPP-ГПС), выявление возможных рудопроявлений глубоководных полиметаллических сульфидов (ГПС). Проведение геологоразведочных работ на площади Российского разведочного района глубоководных полиметаллических сульфидов (PPP-ГПС) в соответствии с контрактом на разведку ГПС
83		Геологическая подготовка материалов с целью выполнения обязательств перед Международным органом по морскому дну (МОМД) в соответствии с контрактом на разведку глубоководных полиметаллических сульфидов (ГПС)	Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане	2020 III	2022 IV	49 303,200	3 000,000	20 000,000	26 303,200			Подготовка геологических материалов по изучению глубоководных полиметаллических сульфидов (ГПС) в Российском разведочном районе Срединно-Атлантического хребта с целью выполнения обязательств перед Международным органом по морскому дну (МОМД) в соответствии с Контрактом на разведку ГПС
84		Геологическая подготовка материалов с целью выполнения обязательств перед Международным органом по морскому дну (МОМД) в соответствии с контрактом на разведку глубоководных полиметаллических сульфидов (ГПС)	Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане	2022 II	2024 IV	50 000,000			3 000,000	22 000,000	25 000,000	Подготовка геологических материалов по изучению глубоководных полиметаллических сульфидов (ГПС) в Российском разведочном районе (PPP-ГПС) Срединно-Атлантического хребта с целью выполнения обязательств перед Международным органом по морскому дну (МОМД) в соответствии с Контрактом на разведку ГПС
85		Оценочные работы на рудных полях северной части Российского разведочного района глубоководных полиметаллических сульфидов (PPP-ГПС) в Атлантическом океане	Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане	2021 II	2023 IV	327 000,000		26 578,564	149 518,400	150 903,036		Горизонтальное (площадное) оконтуривание и опробование ранее выявленных рудных объектов глубоководных полиметаллических сульфидов (ГПС) на площади PPP-ГПС
86		Оценочные работы на площади Российского разведочного района глубоководных полиметаллических сульфидов (ГПС) в Атлантическом океане в пределах разведочных блоков с выделением перспективных блоков	Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане	2023 II	2025 IV	300 000,000				7 418,564	151 089,600	Доизучение особенностей геологического и геоморфологического строения рифтовой долины Срединно-Атлантического хребта в пределах Российского разведочного района глубоководных полиметаллических сульфидов (PPP-ГПС) и выявление наиболее перспективных блоков.
87		Геологическое сопровождение и подготовка материалов с целью выполнения обязательств перед Международным органом по морскому дну (МОМД) в соответствии с контрактом на разведку глубоководных полиметаллических сульфидов (ГПС)	Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане	2024 II	2026 IV	50 000,000					3 000,000	Геологическое сопровождение и подготовка геологических материалов по изучению глубоководных полиметаллических сульфидов (ГПС) в Российском разведочном районе (PPP-ГПС) Срединно-Атлантического хребта с целью выполнения обязательств перед Международным органом по морскому дну (МОМД) в соответствии с контрактом на разведку ГПС

№ п/п	Код объекта	Отрасль (полезное ископаемое), стадия и объекты работ, государственный регистрационный номер	Организация - бюджетополучатель. Организация - исполнитель работ	Сроки проведения		Стоимость, тыс. руб.	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	Геологическое задание
				Начало	Окончание							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>РЕЗЕРВНЫЕ ОБЪЕКТЫ</b>												
<b>1.6. Воспроизводство минерально-сырьевой базы твердого топлива (угли)</b>												
<b>Экстерриториальный объект</b>												
1		Прогнозно-поисковые работы на уголь на участках нераспределенного фонда недр перспективных угленосных районов Российской Федерации (за исключением АЗРФ) с целью выявления и локализации площадей с коксуемыми и энергетическими углями, в том числе особо ценных марок	Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра)			250 000,000						Локализовать и оценить прогнозные ресурсы коксуемых углей, в том числе особо ценных марок, категорий P <sub>3</sub> - 500 млн т, P <sub>2</sub> - 200 млн т
<b>1.7. Воспроизводство минерально-сырьевой базы урана</b>												
<b>Центрально-Сибирский округ</b>												
2		Поиски месторождений урана в зоне структурно-стратиграфического несогласия на участках Куликач, Кульбаракун, Ченчинском Бульбухтинской площади Чарского урановорудного района	Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу			230 000,000						Выявление высокотехнологичного, богатого уранового оруденения в зоне ССН и структурах кристаллического фундамента на основе изучения глубинного строения с выделением блоков тектонической и гидротермальной проработки, с применением объемного моделирования, глубинных поисков и бурения. Локализация прогнозных ресурсов урана категории P <sub>1</sub> - 15 тыс. т, P <sub>2</sub> - 25 тыс. т. Технологическая и геолого-экономическая оценка рудных объектов. Рекомендации по проведению дальнейших ГРП
3		Поисковые работы на уран на Вороговской площади в северной части Енисейского кряжа (Красноярский край)	Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу			230 000,000						Выявление уранового и золото-сульфидно-кварцевого оруденения в метасоматически измененных докембрийских породах. Локализация и оценка прогнозных ресурсов урана категории P <sub>2</sub> - 35 тыс. т. Разработка рекомендаций по направлению дальнейших ГРП
4		Поисковые работы на уран в пределах Южно-Амандраской площади (Иркутская область)	Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу			300 000,000						Обоснование и локализация прогнозных ресурсов урана категорий P <sub>1</sub> - 7 тыс. т., P <sub>2</sub> - 20 тыс. т. Выделить участки под оценочные и разведочные работы. Разработать рекомендации по включению участков недр в программу лицензирования
5		Поисковые работ на уран в пределах Кырейской площади» (Иркутская область)	Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу			320 000,000						Выявить рудоперспективные участки с богатым урановым оруденением в зоне ССН, локализовать и оценить прогнозные ресурсы урана категории P <sub>2</sub> в количестве 20 тыс. т. Разработка рекомендаций по направлению дальнейших геологоразведочных работ
6		Поисковые работы на уран в пределах Верхне-Аянской площади (Иркутская область)	Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу			300 000,000						Выявить рудоперспективные участки с урановым оруденением, локализовать и оценить прогнозные ресурсы урана категории P <sub>2</sub> в количестве 20 тыс. т. Разработать рекомендации по направлению дальнейших геологоразведочных работ
<b>Дальневосточный ФО</b>												
7		Поисковые работы масштаба 1:50000 на скрытое жильно-штокерковое урановое оруденение в Каменушинской ВТС (Хабаровский край)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО			225 000,000						Выявить урановое оруденение жильно-штокеркового типа в пределах Каменушинской вулcano-тектонической структуры. Локализовать и оценить прогнозные ресурсы урана категорий P <sub>1</sub> -10 тыс.т., P <sub>2</sub> -15 тыс. т. Выполнить геолого-экономическую оценку выявленных объектов с прогнозными ресурсами урана категории P <sub>1</sub> по укрупненным показателям

№ п/п	Код объекта	Отрасль (полезное ископаемое), стадия и объекты работ, государственный регистрационный номер	Организация - бюджетополучатель. Организация - исполнитель работ	Сроки проведения		Стоимость, тыс. руб.						Геологическое задание
				Начало	Окончание		Всего	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>1.8. Воспроизводство минерально-сырьевой базы черных, цветных, легированных и редких металлов</b>												
<b>Вольфрам</b>												
<b>Дальневосточный ФО</b>												
8		Поисковые работы на вольфрамовое оруденение в пределах Джурской площади (лист ГТК РФ М-54-ХІХ, Хабаровский край)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО			255 000,000						Локализовать площади в ранге рудных полей и проявлений, перспективные на выявление месторождений вольфрама. Локализовать и оценить прогнозные ресурсы триоксида вольфрама (WO <sub>3</sub> ) категории P <sub>2</sub> – 80 тыс. т. Разработать рекомендации по направлению дальнейших ГРП
9		Поисковые работы на вольфрамовые руды в пределах потенциального Ягодно-Юбилейного рудного поля Юбилейного рудного узла (Приморский край)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО			260 000,000						Локализация площадей в ранге рудных полей и проявлений, перспективных на выявление месторождений вольфрама. Оценка прогнозных ресурсов триоксида вольфрама категории P <sub>2</sub> - 80 тыс.т. Рекомендации по направлению дальнейших ГРП
<b>Вольфрам, молибден</b>												
<b>Дальневосточный ФО</b>												
10		Поисковые работы на вольфрам-молибденовое оруденение в пределах Тукулайского рудного узла (Забайкальский край)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО			150 000,000						Выявить объекты с вольфрамовым и комплексным вольфрам-молибденовым оруденением штокеркового типа. Локализовать и оценить прогнозные ресурсы триоксида вольфрама P <sub>2</sub> -100 тыс. т, P <sub>1</sub> – 50 тыс. т и молибдена P <sub>2</sub> – 50 тыс. т. Выполнить геолого-экономическую оценку выявленных объектов с прогнозными ресурсами категории P <sub>1</sub> по укрупненным показателям
<b>Марганец</b>												
<b>Южный ФО</b>												
11		Поисковые работы на марганцевые руды, пригодные для отработки методом кучного выщелачивания, в пределах участков Лабинской площади (Краснодарский край, Республика Адыгея)	Департамент по недропользованию по Южному ФО			280 000,000						Выявление природных разновидностей марганцевых руд (окисленных и карбонатных), установление их процентного соотношения, технологическая оценка, с разработкой оптимальной схемы их переработки. Установление параметрических характеристик залежей марганцевых руд. Геолого-экономическая оценка марганцевых руд

№ п/п	Код объекта	Отрасль (полезное ископаемое), стадия и объекты работ, государственный регистрационный номер	Организация - бюджетополучатель. Организация - исполнитель работ	Сроки проведения		Стоимость, тыс. руб.						Геологическое задание
				Начало	Окончание		Всего	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<b>Центрально-Сибирский ФО</b>										
12		Поисковые работы на марганцевые руды на Большепитской площади, Енисейский край (Красноярский край)	Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому ФО			210 000,000						Локализация участков гипергенного остаточного марганцевого оруденения с оценкой прогнозных ресурсов марганцевых руд категорий P <sub>1</sub> - 2 млн т и P <sub>2</sub> - 10 млн т. Рекомендации по направлению дальнейших ГРП и лицензированию участков недр
		<b>Хром</b>										
		<b>Центрально-Сибирский ФО</b>										
13		Поисковые работы на хромовые руды в пределах Эргакского массива (Красноярский край)	Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому ФО			300 000,000						Поиски хромовых руд на площади Эргакского гипербазитового массива, которые по своим геолого-экономическим и технологическим показателям пригодных для использования в современной промышленности. Оценка прогнозных ресурсов хромовых руд категории P <sub>1</sub> - 1,0 млн т и категории P <sub>2</sub> - 3,0 млн т
		<b>Дальневосточный ФО</b>										
14		Поисковые работы на хромовые руды в пределах Чирьнайского гипербазитового массива (Чукотский АО)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО			250 000,000						Выявление объектов хромовых руд в пределах Чирьнайского массива. Локализация и оценка прогнозных ресурсов хромовых руд категорий P <sub>1</sub> - 1,5 млн т и P <sub>2</sub> - 10 млн т
<b>1.9. Воспроизводство минерально-сырьевой базы алмазов и благородных металлов</b>												
		<b>Золото рудное</b>										
		<b>Северо-Западный ФО</b>										
15		Поисковые работы на коренное золото на горном массиве Манитаньрд (Полярный Урал, Республика Коми)	Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане			280 000,000						Оценка перспектив выявления в Енганепейско-Манитаньрдском золоторудном районе Полярноуральской медь-серебряно-золотой минералогической зоны золоторудных объектов, имеющих промышленное значение. Локализация и оценка прогнозных ресурсов золота по категориям P <sub>1</sub> +P <sub>2</sub> - 40 т, в т.ч. P <sub>1</sub> - 22 т, P <sub>2</sub> - 18 т. Рекомендации по дальнейшему проведению ГРП.
		<b>Северо-Кавказский ФО</b>										
16		Поисковые работы на рудное золото в пределах Восточно-Хилакской рудоносной площади (Республика Северная Осетия-Алания)	Департамент по недропользованию по Северо-Кавказскому ФО			240 000,000						Выявление и локализация объектов золоторудной минерализации в ранге рудная зона и оценка в их пределах прогнозных ресурсов золота по кат. P <sub>2</sub> - 40 т
		<b>Уральский ФО</b>										
17		Поисковые работы на россыпное золото и золотоносные коры выветривания на Лялинско-Туринской площади (Свердловская область)	Департамент по недропользованию по Уральскому ФО			250 000,000						Выявление участков золотоносных кор выветривания западного борта Ивдельско-Краснотуринской депрессионной зоны и уточнение распространения полигенных россыпей в пределах Луковской карстовой депрессии. Локализация и оценка прогнозных ресурсов россыпного золота и МПГ по категории P <sub>1</sub> - 4 т и золота в корях выветривания по категории P <sub>2</sub> - 16 т. Рекомендации по направлению ГРП и по лицензированию участков недр
		<b>Центрально-Сибирский округ</b>										
18		Поисковые работы на рудное золото в пределах Гольшевской площади о. Большевик архипелага Северная Земля (Красноярский край)	Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу			391 333,330						Выявление объектов золото-сульфидной формации, приуроченных к минерализованным зонам в пределах Гольшевской площади с локализацией и оценкой прогнозных ресурсов золота категорий P <sub>1</sub> - 20 т, P <sub>2</sub> - 80 т; рекомендации по направлению дальнейших ГРП

№ п/п	Код объекта	Отрасль (полезное ископаемое), стадия и объекты работ, государственный регистрационный номер	Организация - бюджетополучатель. Организация - исполнитель работ	Сроки проведения		Стоимость, тыс. руб.						Геологическое задание
				Начало	Окончание		Всего	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19		Поиски золотосодержащего молибден-медно-порфирирового оруденения в пределах Сангасского рудного узла (Иркутская область, Восточный Саян)	Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу			275 000,000						Выявление минерализованных зон с оруденением меднопорфирирового типа. Локализация и оценка прогнозных ресурсов категории P <sub>2</sub> меди в количестве 750 тыс. т и попутных компонентов (золота, серебра, молибдена). Разработка рекомендаций по направлению дальнейших геологоразведочных работ
<b>Дальневосточный ФО</b>												
20		Поисковые работы на рудное золото и медь в пределах Сезрвайского рудного узла (Камчатский край)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО			300 000,000						Оценка перспектив выявления золото-медно-порфирировых и крупнообъемных золоторудных месторождений в пределах Сезрвайского рудного узла. Локализация прогнозных ресурсов золота и меди категории P <sub>2</sub> - 80 т и 500 тыс. т, соответственно
21		Поисковые работы на золотое оруденение в пределах Бугарихтинской площади (Забайкальский край)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО			250 000,000						Локализация и обоснование прогнозных ресурсов рудного золота категории P <sub>1</sub> - 10 т и P <sub>2</sub> - 40 т. Рекомендации по дальнейшему направлению ГРП
22		Поисковые работы на серебро в пределах Кольцевой перспективной площади (Чукотский АО)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО			300 000,000						Оценка перспектив выявления рудных объектов серебро-полиметаллической рудной формации в пределах Кольцевой перспективной площади. Локализация и оценка прогнозных ресурсов категории P <sub>2</sub> серебра — 3000 т. Рекомендации по направлению дальнейших геологоразведочных работ
23		Поисковые работы на золоторудный кварцевый и золоторудный сульфидный типы оруденения в южной части Бекчинского золоторудно-россыпного узла (Хабаровский край)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО			240 000,000						Выявление перспективных золотоносных зон с золото-сульфидно-кварцевым и золото-кварцевым оруденением. Локализация и оценка прогнозных ресурсов рудного золота категории: P <sub>2</sub> - 20 т. Рекомендации по направлениям и последовательности дальнейших ГРП на площади Бекчинского золоторудно-россыпного поля прогнозируемого
<b>Республика Саха (Якутия)</b>												
24		Поисковые работы на рудное золото в пределах Право-Туостяхской рудной зоны (Республика Саха (Якутия))	Управление по недропользованию по Республике Саха (Якутия)			240 000,000						Оценить перспективы золотого оруденения в пределах Солоньинского рудного узла центральной части Туостяхской минерогенической зоны (Право-Туостяхская рудная зона). Локализовать, оконтурить, разбраковать по перспективности площади развития золоторудной минерализации в пределах Право-Туостяхского рудного узла. Установить морфологию рудных зон, вещественный состав руд в пределах рудных зон. Проследить их на глубину, оценить ПР рудного золота по категориям P <sub>1</sub> - 10 т и P <sub>2</sub> - 40 т

№ п/п	Код объекта	Отрасль (полезное ископаемое), стадия и объекты работ, государственный регистрационный номер	Организация - бюджетополучатель. Организация - исполнитель работ	Сроки проведения		Стоимость, тыс. руб.						Геологическое задание
				Начало	Окончание		Всего	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<b>Золото, серебро</b>										
		<b>Дальневосточный ФО</b>										
25		Поисковые работы на золото и серебро в пределах Тэкснейской перспективной площади (Чукотский АО)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО			300 000,000						Выявление рудных объектов золото-серебряной формации в пределах Тэкснейской перспективной площади. Локализация и оценка прогнозных ресурсов золота категории P <sub>1</sub> - 10 т, категории P <sub>2</sub> - 20 т, серебра P <sub>1</sub> - 200 т P <sub>2</sub> - 800 т. Рекомендации по направлению дальнейших геологоразведочных работ и лицензированию участков недр
		<b>Алмазы</b>										
		<b>Северо-Западный ФО</b>										
26		Поисковые работы на коренные алмазы в пределах Рочевской площади (Архангельская область)	Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане			350 000,000						Локализация в пределах Рочевской площади потенциально алмазоносного поля и участков ранга куста тел в его пределах; оценка прогнозных ресурсов алмазов категории P <sub>2</sub> в количестве 20 млн карат. Разработка рекомендации по направлению дальнейших геологоразведочных работ
		<b>Центрально-Сибирский округ</b>										
27		Поисковые работы на коренные месторождения алмазов в пределах Верхнекатангской площади Илимно-Катангского алмазоносного района (Иркутская область)	Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу			350 000,000						Локализация в пределах Верхне-Катангской площади участков ранга куста (кластера) кимберлитовых трубок. Детальное изучение локализованных участков. Выявление объектов ранга куст кимберлитовых тел и отдельных кимберлитовых трубок. Оценка прогнозных ресурсов алмазов по категории P <sub>2</sub>
		<b>Медь, никель</b>										
		<b>Центральный ФО</b>										
28		Поисковые работы на площадях с прогнозными ресурсами сульфидно-медно-никелевых руд в пределах Мамон-Подколониновского рудного узла (Воронежский кристаллический массив)	Департамент по недропользованию по Центральному ФО			170 000,000						Локализация и оценка прогнозных ресурсов категории P <sub>2</sub> меди - 200 тыс. т, никеля - 100 тыс. т.
29		Поиски медно-порфирирового оруденения в пределах Узункулевского прогнозируемого рудного района (Республика Башкортостан, Ю. Урал)	Департамент по недропользованию по Приволжскому ФО			245 000,0						Выявление минерализованных зон с медно-порфирировым оруденением, локализация и оценка прогнозных ресурсов меди категории P <sub>2</sub> : меди — 0,5 млн. т. Разработка рекомендаций по проведению дальнейших геологоразведочных работ.
		<b>1.10. Воспроизводство минерально-сырьевой базы неметаллических полезных ископаемых</b>										
		<b>Пески</b>										
30		Поисковые работы на площадях с прогнозными ресурсами песков в пределах нераспределенного фонда недр на территории Московской, Ленинградской, Новгородской, Владимирской, Нижегородской областей и Республики Татарстан	Департамент по недропользованию по Центральному ФО			80 000,000						Проведение поисковых работ на перспективных объектах, с целью локализации ресурсов песков по категориям P <sub>1</sub> и P <sub>2</sub> , а также анализа перспективных направлений их использования
		<b>1.87. ВМСБ значимых видов сырья для отдельных отраслей узкоспециализированной промышленности</b>										
		<b>Экстерриториальные объекты</b>										
		<b>Комплекс минеральных удобрений</b>										
31		Опережающие поисковые работы на площадях с прогнозными ресурсами фосфатных руд и калийных солей в пределах участков нераспределенного фонда недр Российской Федерации с целью выявления наиболее рентабельных объектов	Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра)			250 000,000						Локализация и оценка прогнозных ресурсов фосфатных руд категорий P <sub>1</sub> и P <sub>2</sub> , калийных солей категорий P <sub>1</sub> и P <sub>2</sub>
		<b>Камнесамоцветное сырье</b>										
32		Поисковые работы на площадях с прогнозными ресурсами высоколиквидных видов камнесамоцветного сырья (нефрит по Сибирскому ФО и ДВФО, янтарь - Калининградская обл.)	Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра)			80 000,000						Поисковые работы на перспективных на нефрит объектах и площадях с оценкой прогнозных ресурсов по кат. P <sub>2</sub> и P <sub>3</sub> . Переоценка и апробация прогнозных ресурсов высоколиквидных видов камнесамоцветного сырья по состоянию на 01.01.2019 г. Разработка предложений к актуализации Классификации камнесамоцветного сырья. Предложения по постановке дальнейших геологоразведочных работ

№ п/п	Код объекта	Отрасль (полезное ископаемое), стадия и объекты работ, государственный регистрационный номер	Организация - бюджетополучатель. Организация - исполнитель работ	Сроки проведения		Стоимость, тыс. руб.						Геологическое задание	
				Начало	Окончание		Всего	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год		2024 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
33		Поисково-реvisionsные работы с целью оценки перспектив проведения поисковых работ в пределах нераспределенного фонда недр участков Закаменского рудного узла (Республика Бурятия), Витимской площади (Республика Бурятия), Елетьозерской площади (Республика Карелия), Каларской площади, Лангарской площади (ДФО), Кэзмийской площади (Приморский край), Баладекской площади (Хабаровский край), Акжаргинской площади (Южный Урал), Массив Крака (Южный Урал), Матюжинской площади (Алтайский край), Урской площади (Кемеровская область), Рыбозерской площади (Республика Карелия), Хадактинской площади (Забайкальский край), Торгачинской площади (Забайкальский край), Южно-Уфалейской площади (Южный Урал), Балахтинской площади (Республика Хакасия), Шауырхыгской площади (Республика Северная Осетия), Западно-Тувинская ПП, Восточно-Тувинская ПП (Республика Тува), Бугарихта-Могочинский (Забайкальский край), Дарасунский (Забайкальский край), Балейский (Забайкальский край), Калар-Калаканский (Забайкальский край), Сульбанский (Кодарский) (Забайкальский край), Муйский (Республика Бурятия), Баунтовский (Республика Бурятия), Витимкано-Ципинский (Республика Бурятия), Дамбукинский (Амурская область), Среднеонокский (Амурская область), Делско-Сохатинный (Зее-Селемджанский) (Амурская область), Право-Хобойотинская площадь (Республика Саха (Якутия)), Мастерская площадь (Республика Саха (Якутия)), Уралсахская площадь (Республика Саха (Якутия)), Джолакагская площадь (Республика Саха (Якутия)), Дербекинская площадь (Республика Саха (Якутия)), Дербек-Нельгесинская площадь (Республика Саха (Якутия)), Уструктагская площадь (Республика Саха (Якутия)), Тонорская площадь (Республика Саха (Якутия)), Танинская площадь (Республика Саха (Якутия)), Налучная площадь (Магаданская область), Неорчанская площадь (Магаданская область), Ороевская площадь (Магаданская область), "Опыт" площадь (Магаданская область), Молодзинская площадь (Магаданская область), Карамкенский рудный район (Магаданская область), Калькский рудный узел (Магаданская область), "Зеленый пласт" площадь (Магаданская область), Кимско-Каинчинская площадь (Алтайский край), Альская площадь (Хабаровский край), Северо-Ниманская площадь (Хабаровский край), Верхнекатангская площадь (Иркутская область), Игакская (Арби-Нижнеурганская) ПП, Амурская область), Нимканско-Эгорская ПП (Амурская область), Быстринско-Газимурская ПП (Забайкальский край), Улаханская ПП (Хабаровский край и Республика Саха (Якутия)), Терют-Салинская ПП (Республика Саха (Якутия)), Еринская ПП (Забайкальский край), Сетте-Дабанская ПП (Республика Саха (Якутия)), Ниокунинско-Нежджинский РРР (Республика Саха (Якутия)), Атырканский (Иркутская область), Верхнеилитинский (Иркутская область), Гарганская (Республика Бурятия), Делянкир (Магаданская область), Игнокский (Иркутская область), Нерская (Магаданская область), Олбот (Магаданская область), Токчан (Магаданская область), Фарт (Магаданская область), Чикой (Забайкальский край), Энгажимо (Иркутская область), Кызыл-Таштыгская пл., Южная ПП (Хабаровский край), Чалбыкан-Хилтанская ПП (Магаданская область), Каданское РП (Забайкальский край), Савинское РП (Забайкальский край), Золотушинский РР (Алтайский край), Ушканынский РУ (Камчатский край), Аленгуйская площадь Шахтаминского района	Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра)										Поисково-реvisionsные работы с целью оценки перспектив проведения поисковых работ в пределах нераспределенного фонда участков недр

№ п/п	Код объекта	Отрасль (полезное ископаемое), стадия и объекты работ, государственный регистрационный номер	Организация - бюджетополучатель. Организация - исполнитель работ	Сроки проведения		Стоимость, тыс. руб.						Геологическое задание
				Начало	Окончание		Всего	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34		Поисковые работы на россыпное золото в Салаирском, Пезас-Золотокитатском, Кузнецко-Алатаусском, Горно-Шорском, Федоровском и Сынзасском перспективных районах Кемеровской области	Департамент по недропользованию по Сибирскому ФО									Выявление перспективных участков россыпного золота с целью дальнейшего вовлечение в программу лицензирования недр
35		Прогнозно-поисковые работы на аллювиальное россыпное золото (русла и террасы долин водотоков) в пределах Камчатской площади в бассейнах рек Озерная, Кошегочек, Опала, Большая, Утка, Кихчик (Усть-Большерецкий район); Пымта, Коль, Брюмка, Воровская, Колпакова, Крутогорова, Облуковина, Ича (Соболевской район), Сопочная, Хайриозова, Тигиль, Палана (Тигельский район); Авача, Паратунка, бухта Авачинская губа, Жупанова (Елизовский район); Камчатка, Озерная (Усть-Камчатский район); Ука-Начика, Хайллола, Ивашка, Дранка, Макаровка, Карага, Ассора, Тымлат, Кичига-Белая, Валоваям (Карагинский район); Вывенка, Пахача, Алука (Олюторский район)	Департамент по недропользованию по Дальневосточному ФО									Выявление перспективных участков россыпного золота в пределах Камчатской площади с целью дальнейшего вовлечение в программу лицензирования недр