



№ 560  
от 19.12.2019



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**

**ПРИКАЗ**

г. МОСКВА

19.12.2019

№ 560

**О перечнях новых объектов геологоразведочных работ,  
связанных с геологическим изучением недр, финансируемых за счет субсидии  
на финансовое обеспечение выполнения государственного задания  
Федерального агентства на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов**

В целях выполнения в 2020 году, связанных с геологическим изучением недр, финансируемых за счёт средств федерального бюджета, руководствуясь стратегическими направлениями развития минерально-сырьевой базы Российской Федерации, определёнными подпрограммой «Воспроизводство минерально-сырьевой базы, геологическое изучение недр» государственной программы Российской Федерации «Воспроизводство и использование природных ресурсов», утвержденной постановлением Правительства РФ от 31.03.2017 № 384, **п р и к а з ы в а ю :**

1. Утвердить Перечень новых объектов геологоразведочных работ, связанных с геологическим изучением недр, финансируемых за счет субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов согласно приложению.

2. Управлению геологии нефти и газа, подземных вод и сооружений (Н.Л. Ерофеева) обеспечить подготовку к утверждению Государственного задания ФБГУ «ВНИГНИ».

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Руководителя Федерального агентства по недропользованию О.С. Каспарова.

И.о. Руководителя

С.А. Аксенов

Приказ подготовлен Управлением геологии нефти и газа, подземных вод и сооружений Федерального агентства по недропользованию

И.о. начальника Управления  
геологии нефти и газа,  
подземных вод и сооружений

С.В. Шиманский

СОГЛАСОВАНО

О.С. Каспаров

Д.Н. Данилин

М.А. Айвазова

А.А. Гермаханов

Е.В. Соболева

Рассылка: 1 экз. в дело (оригинал)

О.С. Каспаров – 1 экз. (копия)

Д.Н. Данилин – 1 экз. (копия)

М.А. Айвазова – 1 экз. (копия)

Н.Л. Ерофеева – 1 экз. (копия)

С.В. Шиманский – 1 экз. (копия)

ФГБУ «ВНИГНИ» – 1 экз. (копия)

ФАУ «ЗапСибНИИГГ» – 1 экз. (копия)

ФГБУ «ВНИИОкеангеология» – 1 экз. (копия)

Павлухина М.А.  
8(499)2548288

00 27948

**Перечень новых объектов геологоразведочных работ, связанных с геологическим изучением недр, финансируемых за счет субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания Федерального агентства на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов**

Наименование и местоположение объекта (район)	начало	окончание	всего, тыс.руб.	Предельные ассигнования, тыс.руб.			КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ НА ОБЪЕКТ
				2020	2021	2022	
<b>I.1. Региональные геолого-геофизические и геолого-съёмочные работы</b>							<b>4 отчета (ежегодно)</b>
«Региональные сейсморазведочные работы по профилю 32-PC в Большесынинской впадине Предуральяского краевого прогиба»	2 кв.2020	4кв.2022	591 178	49 706	344 000	197 472	Проведение региональных полевых сейсморазведочных работ МОГТ 2D в объеме 530 полнократных пог. км, глубиной до 10 км, по трассам профиля 32-PC в Большесынинской впадине, включая широтные расщелины. Обработка и комплексная интерпретация полученных геофизических данных с увязкой с ретроспективными материалами для создания единого каркаса сеймопрофилей PC в Большесынинской впадине. Изучение особенностей геологического строения осадочного чехла по отражающим горизонтам палеозоя и мезозоя, картирование поверхности фундамента. Обоснование дальнейших направлений и комплекса геологоразведочных работ, в том числе бурения параметрической скважины. Отчет.
«Комплексные региональные геолого-геофизические работы в южной части Юрюзано-Сылвенской депрессии»	1 кв.2022	4кв.2023	814 000			370 000	Выполнение полевых геофизических исследований сейсморазведки МОГТ 2D (1250 полнократных пог. км) и электроразведки методом МТЗ (1250 пог. км). Обработка и комплексная интерпретация полученных геофизических материалов. Построение на основе бассейнового моделирования уточненных 2D геологических моделей строения Юрюзано-Сылвенской депрессии (350 пог.км) и моделей формирования зон нефтегазоаккумуляции (350 пог.км). Интерпретация ретроспективных данных ГИС (10 скв.) и сейсморазведочных работ (500 пог. км). Оценка перспектив нефтегазоносности региона и обоснование направлений дальнейших ГРП. Отчет.
«Региональные сейсморазведочные работы в пределах Благовещенской впадины и Южно-Татарского свода»	1 кв.2022	4кв.2023	997 702			408 561	Выполнение полевых сейсморазведочных работ МОГТ 2D (1500 полнократных пог. км) и опытно-методических работ по сейсморазведке МОГТ 2D-WL (200 пог. км.) Обработка и комплексная интерпретация полученных геолого-геофизических материалов. Анализ особенностей строения и закономерностей размещения зон развития ловушек УВ различных генетических типов. Оценка перспектив нефтегазоносности девонско-пермских отложений и обоснование направлений дальнейших ГРП. Отчет.
«Региональные сейсморазведочные работы в пределах Южно-Иусского участка»	2 кв.2020	4кв.2022	1 253 093	66 396	780 000	406 697	Полевые региональные сейсморазведочные работы МОГТ-2D в соответствии с проектной сетью профилей в объеме 1700 пог. км (полнократных). Обработка и комплексная интерпретация полученных геолого-геофизических данных. Уточнение геологического строения Свердловской области в пределах Южно-Иусского участка. Построение структурных карт по основным по опорным и целевым отражающим горизонтам А, Т1, Б, М, М', Г, С мезо-кайнозойского осадочного чехла в масштабе 1:200 000. Оценка перспектив нефтегазоносности изучаемой территории. Подготовка рекомендаций для дальнейшего проведения геологоразведочных работ на изучаемой территории. Отчет.
«Региональные сейсморазведочные работы в пределах участка Карабашский 1»	2 кв.2020	4кв.2022	549 431	60 783	400 000	88 648	Полевые региональные сейсморазведочные работы МОГТ-2D в соответствии с проектной сетью профилей в объеме 840 пог. км (полнократных). Обработка и комплексная интерпретация полученных геолого-геофизических данных. Картирование зоны выклинивания отложений юрско-меловых комплексов, прослеживание и уточнение зоны развития линзовидных тел ачимовского комплекса. Построение структурные карты по основным отражающим горизонтам мезо-кайнозойского осадочного чехла А, Т, Б, М, М' в масштабе 1:50 000. Изучение перспективных зон нефтегазоаккумуляции. Разработка рекомендаций для постановки дальнейших геологоразведочных работ. Отчет.
«Региональные сейсморазведочные работы в пределах участка Карабашский 2»	2 кв.2020	4кв.2022	771 146	65 135	528 000	178 011	Полевые региональные сейсморазведочные работы МОГТ-2D в соответствии с проектной сетью профилей с привязкой к региональным профилям прошлых лет в объеме 1240 пог. км (полнократных). Обработка и комплексная интерпретация полученных геолого-геофизических данных. Картирование зоны выклинивания отложений юрско-меловых комплексов, прослеживание и уточнение зоны развития линзовидных тел ачимовского комплекса. Построение структурных карт по основным отражающим горизонтам мезо-кайнозойского осадочного чехла А, Т, Б, М, М' в масштабе 1:50 000. Изучение перспективных зон нефтегазоаккумуляции. Разработка рекомендаций для постановки дальнейших геологоразведочных работ. Отчет.
«Проведение комплексных региональных геофизических работ в Северо-Тунгусской НГО с целью оценки зон нефтегазоаккумуляции по профилю Чириндинская-271-Ледянская-358 и субширотной расщелины - оз.Хантайское - р.Котуй.»	1 кв.2022	4кв.2023	2 305 011			1 200 000	Выполнение региональных полевых сейсморазведочных работ МОГТ-2D в соответствии с проектной схемой профилей в объеме 1000 пог.км (полнократных); электроразведочные работы методами МТЗ и ЗСБ по сейсмическим профилям в объеме по 1000 пог. км каждого метода; комплексные аэрогеофизические исследования (магниторазведка, электроразведка, гамма-спектрометрия) в объеме 6 120 пог. км. Обработка и комплексная интерпретация полученных геолого-геофизических данных. Разработка рекомендации для постановки дальнейших геологоразведочных работ. Отчет.

«Комплексные региональные геолого – геофизические работы с целью оценки нефтегазоносности отложений рифея, венда и кембрия в зоне сочленения Байкинской антеклизы и Курейской синеклизы»	2 кв.2020	4кв.2022	1 434 550	212 221	945 000	277 329	Выполнение региональных сейсморазведочных работ МОГТ-2D в соответствии с проектной сетью профилей в объеме 1600 пог. км (полнократных); электроразведочные работы методом ЗСБ по сейсмическим профилям в объеме 1600 пог. км. Обработка и комплексная интерпретация ретроспективных сейсморазведочных материалов изученности района работ в объеме 5000 пог. км. Обработка и комплексная интерпретация ретроспективных геолого-геофизических данных потенциальных полей (КоАПП) - гравиразведки и магниторазведки масштаба 1:200 000 (1:100 000) Обработка и комплексная интерпретация полученных геолого-геофизических данных. Разработка рекомендаций для постановки дальнейших геологоразведочных работ. Отчет.
«Создание региональной сети взаимно-увязанных опорных геолого-геофизических профилей с целью создания объемной модели Терско-Каспийской, Центральной- и Восточно-Предкавказской нефтегазоносных областей и оценки ресурсной базы основных нефтегазоносных комплексов палеозой-кайнозойских отложений на основе 3D бассейнового моделирования, новых данных сейсморазведки и бурения»	2 кв.2020	4кв.2022	617 326	492 743	75 000	49 583	Проведение полевых региональных сейсморазведочных работ МОГТ-2D в объеме 1000 пог. км (полнократных). Создание геолого-геофизических моделей основных нефтегазоносных комплексов региона. Экспертная оценка ранее подготовленных к бурению перспективных объектов в основных нефтегазоносных комплексах осадочного чехла и палеозойского фундамента на основе новых данных сейсморазведки, бурения и последних достижений нефтегазовой геологии и геофизики. Комплексная оценка перспектив нефтегазоносности палеозой-мезозойских отложений по результатам 3D бассейнового моделирования. Отчет.
«Комплексные региональные геофизические работы с целью оценки перспектив нефтегазоносности на Линденской площади Республики Саха (Якутия)»	1 кв.2021	4кв.2023	1 140 598		43 122	960 000	Проведение полевых работ в составе: опытно-методические работы; сейсморазведочные работы МОГТ-2D в соответствии с проектной сетью профилей в объеме 1000 пог. км (полнократных); электроразведочные работы методами МТЗ и ЗСБ по сейсмическим профилям в объеме по 1000 пог. км. каждого метода; литогазогеохимическая съемка по сейсмопрофилям в объеме 1000 пог. км с шагом 1 км. Обработка и комплексная интерпретация полученных геолого-геофизических данных. Разработка рекомендаций для постановки дальнейших геологоразведочных работ. Отчет.
«Комплексные региональные геофизические работы с целью оценки перспектив нефтегазоносности на Онхойдохской площади Республики Саха (Якутия)»	1 кв.2021	4кв.2023	1 757 103		47 413	1 310 000	Проведение полевых сейсморазведочных работ МОГТ-2D в соответствии с проектной сетью профилей в объеме 1400 пог. км (полнократных); электроразведочные работы ЗСБ по сейсмическим профилям в объеме 1400 пог. км; литогазогеохимическая съемка по сейсмопрофилям 1400 пог. км с шагом 1 км. Обработка и комплексная интерпретация полученных геолого-геофизических данных. Разработка рекомендаций для постановки дальнейших геологоразведочных работ. Отчет.
«Проведение комплексных региональных полевых геофизических работ в акватории среднего течения реки Лена с целью изучения геологического строения и перспектив нефтегазоносности Алданской антеклизы и Предплатомского перикратонного прогиба»	1 кв.2022	4кв.2023	1 370 750			684 832	Проведение полевых речных сейсморазведочных работ МОГТ-2D в объеме 1540 пог. км (полнократных); электроразведочные работы ЗСБ и МТЗ в объеме 1540 пог. км. каждого метода. Обработка и комплексная интерпретация полученных геолого-геофизических данных с увязкой с ретроспективными геолого-геофизическими данными района исследований и сопредельных территорий. Разработка рекомендаций для постановки дальнейших геологоразведочных работ. Отчет.
«Создание региональной сети опорных геолого-геофизических профилей с целью изучения геологического строения, структуры и оценки перспектив нефтегазоносности осадочных бассейнов Баренцова моря»	2 кв.2020	4кв.2022	708 511	596 223	70 000	42 288	Выполнение морских геофизических исследований (сейсморазведочных МОВ ОИГ 2D с буксируемой косой – 2500 пог. км, надводной гравиметрии – 2500 пог. км, дифференциальная гидромагнитометрии – 2500 пог. км.). Камеральная обработка и комплексная интерпретация полученных геолого-геофизических материалов с увязкой с ретроспективными данными. Карты геофизической изученности (масштаб 1:500 000). Создание цифрового структурированного массива информации по площади работ. Оценка перспектив нефтегазоносности. Разработка рекомендаций по проведению дальнейших геологоразведочных работ. Отчет.
«Создание региональной сети опорных геолого-геофизических профилей с целью изучения геологического строения, структуры и оценки перспектив нефтегазоносности осадочных бассейнов Охотского моря»	2 кв.2020	4кв.2022	926 467	774 816	95 000	56 651	Проведение комплексных морских геофизических исследований (сейсморазведка МОВ ОИГ 2D – 7500 пог. км.; надводная гравиметрия – 7500 пог. км.; гидромагнитометрия – 7500 пог. км). Камеральная обработка и комплексная интерпретация полученных геолого-геофизических материалов с увязкой с ретроспективными данными. Изучение распределения осадочного чехла и уточнение его мощности. Создание геофизической основы сейсмостратиграфической схемы кайнозойских отложений. Создание геолого-геофизической основы для актуализации схемы нефтегазогеологического районирования Охотского моря. Оценка перспектив нефтегазоносности Охотского моря. Создание цифрового структурированного массива информации по площади работ. Разработка рекомендаций по проведению дальнейших геологоразведочных работ. Отчет.
«Комплексная аэрогеофизическая съемка Енисей-Хатангского прогиба в районе восточной части Рассохинского мегавала и юго-западной части Балахинского мегавала»	2 кв.2020	4кв.2022	437 173	366 394	48 000	22 779	Выполнение комплексной аэрогеофизической (аэрогравиметрической и аэромагнитной) съемки в объеме 118 743 пог. км. с учетом рядовых и опорных маршрутов; выполнение аэрогеофизической съемки на контрольных маршрутах (диагональных и повторных) в объеме не менее 4860 пог. км. Обработка и комплексная интерпретация полученных геолого-геофизических материалов. Создание комплекта актуализированных цифровых моделей, карт и схем для последующей оценки УВ ресурсов рассматриваемого региона. Уточнение схемы нефтегеологического районирования исследуемого региона. Разработка рекомендаций по проведению дальнейших геологоразведочных работ. Отчет.

