УКАЗАНИЯ

по заполнению формы ведомственной отчетности «Отчет о выполнении геологоразведочных работ и приросте запасов полезных ископаемых»

ГЛАВА 1

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Ведомственную отчетность «Отчет о выполнении геологоразведочных работ и приросте запасов полезных ископаемых» (далее - отчет) представляют юридические лица – недропользователи, осуществляющие геологическое изучение недр, республиканскому унитарному предприятию «Белорусский государственный геологический центр» в электронном виде по электронному адресу: bggc@belgeocentr.by.
2. Все показатели отчета заполняются на основании данных учетных документов: актов обмера выполненных работ, отчетов по результатам работ по геологическому изучению недр и других учетных документов.
3. Данные отчета в стоимостном выражении отражаются в тысячах рублей, в натуральном выражении – в разделе I в целых числах, в разделе III с одним знаком после запятой.

ГЛАВА 2

ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ РАЗДЕЛА I

«ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ ПО
ВИДАМ И ИХ СТОИМОСТЬ ПО ИСТОЧНИКАМ
ФИНАНСИРОВАНИЯ»

1. В разделе I отражаются данные о выполненных геологоразведочных работах в натуральном и стоимостном выражении за счет всех источников финансирования.

В стоимость геологоразведочных работ, перечисленных в разделе I, включается объем работ, выполненных как собственными силами, так и подрядным способом.

Данные о проходке глубоких структурно-поисковых скважин станками колонкового бурения включаются в общий объем механического колонкового бурения и не включаются в глубокое бурение.

Данные по строке 01 должны быть равны сумме данных по строкам 07 и с 09 по 11.

1. По строке 12 отражается объем выполненных работ, проводимых собственными силами и подрядным способом другими организациями, независимо от целевого назначения геологоразведочных работ

(геологическое картирование, поисковые, разведочные и другие работы), кроме бурения взрывных скважин для сейсморазведочных работ станками механического колонкового бурения. В объем механического колонкового бурения не включают турбинное, роторное, электробурение, бурение шнеками и виброустановками.

1. По строке 15 отражается объем ударно-механического бурения, который включает в себя бурение, выполненное станками для ударно- канатного и ударно-штангового бурения.
2. По строке 16 отражается объем шнекового бурения, выполненный буровыми установками с удалением породы из забоя скважины вращающимся шнеком.
3. По строке 17 отражается объем проходки, выполненный при проведении горных подземных работ (штольни, штреки, рассечки, квершлаги, гезенки, рассечки штреков, восстающие и камеры). При отражении работ по проходке камер их объем в кубических метрах делится на средневзвешенное сечение горизонтальной подземной выработки, а полученная величина проходки суммируется с величиной проходки других подземных выработок.
4. По строкам 18-20 отражается соответственно объем проходки, выполненной при сооружении шахтных стволов, устройстве шурфов, канав и траншей.
5. По строке 21 отражается объем проходки, выполненный с помощью ручного бурения (зондирования) при проведении геологоразведочных работ на торф и сапропели.
6. По строке 22 отражается стоимость проведенной геологической съемки всех масштабов, а также по сопровождающим их поисковым, геофизическим, геохимическим, буровым, картосоставительским, топографо-геодезическим и другим полевым и камеральным работам, выполняемым при проведении регионального геологического изучения недр собственными силами и подрядным способом.

Данные по строке 22 в графах 2, 3, 4, 5 должны быть больше либо равны данным по строке 23 в графах 2, 3, 4, 5.

1. По строке 26 отражается стоимость проведенной гидрогеологической съемки, геологического картирования по всем масштабам, а также по сопровождающим их поисковым, геофизическим, геохимическим, буровым, картосоставительским, топографо-

геодезическим и другим полевым и камеральным работам.

Данные по строке 26 в графах 2, 3, 4, 5 должны быть больше либо равны сумме данных по строкам 27, 30 и 33 в графах 2, 3, 4, 5.

Стоимость региональных геологосъемочных и геофизических работ, опережающих геологическую и гидрогеологическую съемку, и тематических работ по геофизике, в стоимость геологической и гидрогеологической съемки по их масштабам не включается.

1. По строке 36 отражается стоимость геофизических работ, выполненных за счет всех источников финансирования, на все виды полезных ископаемых и другие работы, не связанные с разведкой полезных ископаемых, а также по целевому заданию (тематические и иные работы для которых не требуется предоставление геологического отвода), а также стоимость геофизических работ, выполненных подрядным способом.

В состав геофизических работ входят: сейсморазведка,

электроразведка, гравиразведка, магниторазведка, геофизические исследования в скважинах и другие работы.

Выполнение работ отражается по полной стоимости всех видов работ, включая полевые геофизические, каротажно-перфораторные и торпедировочные работы, проектирование, организационно-

ликвидационные, транспортные, топографо-геодезические, геолого- съемочные, горные, буровые, камеральные и другие работы, выполненные за счет выделенных средств на геофизические исследования.

Данные по строке 36 в графах 2, 3, 4, 5 должны быть больше суммы данных по строкам 37, 38, с 41 по 46 в графах 2, 3, 4, 5 за счет объемов работ, не выделенных отдельной строкой.

При определении объемов геофизических работ методами сейсморазведки, электроразведки и иных работ, по каждому из них включают объемы собственно полевых работ, их топографо- геодезическое обеспечение, объемы опытно-методических полевых работ, проектирования, организационно-ликвидационных мероприятий, транспортировки, камеральных и других видов работ.

1. По строке 37 отражается объем всех выполненных полевых сейсморазведочных работ: методом отраженных волн, корреляционным методом преломленных волн, методом общей глубинной точки, сейсмокаротаж, изучение упругих свойств горных пород и другие работы, обеспечивающие полевую сейсморазведку, а также создание пунктов возбуждения упругих колебаний, включая бурение взрывных скважин.
2. По строке 38 отражается объем выполненных сейсморазведочных работ по площадной системе наблюдений с применением многоканальной телеметрической системы.

В данные о сейсморазведочных работах по площадной системе не включаются данные о работах по изучению зоны малых скоростей при разведке на глубокие горизонты, а также данные о сейсмокаротажных работах.

Площади, на которых проводились повторные наблюдения, отражаются только один раз.

1. По строке 41 отражается объем выполненных полевых электроразведочных работ, проводимых всеми методами (естественного поля, постоянного тока, переменного тока и другими), работ по изучению электрических свойств горных пород и руд, а также других работ, обеспечивающих полевую электроразведку, в натуральном и стоимостном выражении. Данные об аэроэлектроразведке по строке 41 не отражаются.
2. По строке 42 отражается объем всех видов выполненных полевых съемок с использованием гравиметров, гравитационных вариометров и градиентометров, разбивки опорных параметрических сетей всех классов, а также работ по изучению плотности горных пород и руд, и других работ, обеспечивающих полевую гравиразведку.
3. По строке 43 отражается объем выполненных суммарных наземных магнитных площадных съемок указанных масштабов (кроме съемок с аэромагнитометрами), а также работы по изучению магнитных свойств горных пород и руд.
4. По строке 45 отражаются отобранные геохимические пробы по всем видам и масштабам геохимических съемок (литогеохимия, гидрогеохимия, биогеохимия и другие), прошедшие анализ в отчетном году в натуральном и стоимостном выражении.
5. По строке 46 отражается объем выполненных геофизических исследований в скважинах всех видов каротажа, грунтоносно- перфораторных, торпедировочных и других работ в скважинах любого назначения, включая скважины механического колонкового и глубокого бурения (но без эксплуатационных скважин), а также объемы всех видов работ, обеспечивающих проведение каротажа и других операций в скважинах.

В объем геофизических исследований и различных операций в скважинах включается метраж скважин, исследованных одним (если это методически оправдано) или несколькими геофизическими методами. Исследования одного метра скважины несколькими методами и разновидностями каротажа (одновременно или разновременно, включая контрольные и повторные измерения) считают за один метр.

1. По строке 49 отражается стоимость лабораторных работ по исследованиям полезных ископаемых и горных пород.
2. По строке 50 отражается стоимость работ обработки полевых материалов, стоимость чертежных, оформительских и других работ, связанных с камеральной обработкой материалов; расходы, связанные с утверждением отчетов (рецензия, экспертиза отчета и др.). Стоимость экспертиз, рецензий, составления технико-экономических докладов и технико-экономических обоснований кондиций полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр определяется по отдельным расчетам. Стоимость камеральной обработки материалов по буровым, горнопроходческим и другим видам полевых работ, кроме тех, на которые предусмотрены нормы на камеральные работы, определяется по сметно-финансовым расчетам в целом для этих видов работ.
3. По строке 51 отражается количество выявленных в ходе комплексной многоцелевой геологической съемки перспективных объектов для постановки поисковых работ.
4. По строке 52 отражается количество выявленных в ходе глубинного геологического картирования перспективных объектов для постановки поисковых работ.
5. По строке 53 отражается прирост покрытия территории цифровыми картами и рассчитывается как отношение покрытия территории цифровыми картами в отчетном году к общей площади республики.
6. По строке 54 отражается прирост крупномасштабной

геологической изученности территории.

1. По строке 55 отражается прирост крупномасштабной

геофизической изученности территории.

1. По строке 56 отражается прирост выполненных работ по составлению сети опорных геолого-геофизических профилей.
2. По строке 57 отражается прирост (проходка) параметрических и глубоких скважин.

ГЛАВА 3

ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ РАЗДЕЛА II

«СТОИМОСТЬ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ПО РАЗВЕДКЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И (ИЛИ) ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НЕДР (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПЕТРОГЕОТЕРМАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ) ПО СТАДИЯМ И ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ»

1. В разделе II отражаются данные о стоимости выполненных работ по разведке полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр (за исключением петрогеотермальных ресурсов) по соответствующим стадиям и источникам финансирования.

Данные по строке 01 должны быть равны сумме данных по строкам с 02 по 05.

1. По строке 01 в графах 1, 3, 5, 7 отражается общая стоимость всех видов работ, выполненных в отчетном году, обеспечивающих проведение каждой стадии разведки полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр (за исключением петрогеотермальных ресурсов) – предварительной разведки, детальной разведки, доразведки, эксплуатационной разведки за счет всех источников финансирования.
2. По строке 01 в графах 2, 4, 6, 8 отражается общая стоимость всех видов работ, выполненных в предшествующем отчетном году, обеспечивающих проведение каждой стадии разведки полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр (за исключением петрогеотермальных ресурсов) – предварительной разведки, детальной разведки, доразведки, эксплуатационной разведки за счет всех источников финансирования.

ГЛАВА 4

ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ РАЗДЕЛА III

«ПРИРОСТ ЗАПАСОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И (ИЛИ)
ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НЕДР (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ
ПЕТРОГЕОТЕРМАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ)»

1. В разделе III отражаются данные о приросте запасов полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр (за исключением петрогеотермальных ресурсов), полученном по результатам их предварительной, детальной разведки, а также доразведки), в том числе, с учетом решений Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды об утверждении запасов полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр (за исключением

петрогеотермальных ресурсов).

1. Данные о детально разведанных и доразведанных запасах полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр (за исключением петрогеотермальных ресурсов), отражаемые в сумме по категориям А, В, С1 и по категории С2, и предварительно разведанных запасах полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр (за исключением петрогеотермальных ресурсов), отражаемые в сумме по категориям С1 и С2, указываются в соответствии с нормами и правилами рационального использования и охраны недр:

ГеоНиП 17.05.03-002-2021 «Охрана окружающей среды и природопользование. Недра. Классификация запасов подземных вод», утвержденными постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды от 10 февраля 2021 г. № 2-Т;

ГеоНиП 17.02.02-005-2022 «Охрана окружающей среды и природопользование. Недра. Классификация запасов и прогнозных ресурсов твердых горючих, рудных, нерудных полезных ископаемых», утвержденными постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды от 28 марта 2022 г. № 4-Т;

ГеоНиП 17.01.02-001-2022 «Охрана окружающей среды и природопользование. Недра. Классификация запасов и прогнозных ресурсов углеводородов», утвержденными постановлением

Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды от 16 мая 2022 г. № 8-Т.

1. Данные о приросте запасов полезных ископаемых и геотермальных ресурсов недр (за исключением петрогеотермальных ресурсов) по их видам приводятся за отчетный год в единицах величин согласно приложению.
2. В графе А указываются наименования полезных ископаемых и месторождений (их частей, горизонтов (пластов), залежей), а также административные области и районы, на территории которых они выявлены, привязка к ближайшему населенному пункту.
3. В графах 1, 2, 3, 4, 5 отражаются данные о фактической величине приростов запасов полезных ископаемых и геотермальных ресурсов недр (за исключением петрогеотермальных ресурсов) за отчетный год.

Приложение

к указаниям по заполнению формы ведомственной отчетности «Отчет о выполнении геологоразведочных работ и приросте запасов полезных ископаемых»

ПЕРЕЧЕНЬ

полезных ископаемых в соответствующих единицах измерения запасов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование полезного ископаемого | Единица измерения |
| 1 | Алмазы | руда, тыс. т пески, тыс. куб.м алмазы, карат |
| 2 | Базальты | млн. т |
| 3 | Бериллий | руда, тыс. т бериллий, т |
| 4 | Бокситы | руда, тыс. т |
| 5 | Бром | в калийных солях Br, т эксплуатационные запасы йодо-бромных рассолов, куб.м/сут.содержание Br, г/куб.м |
| 6 | Бурый уголь | тыс. т |
| 7 | Ванадий | руда, тыс. т ванадий, т |
| 8 | Висмут | руда, тыс. т висмут, т |
| 9 | Вольфрам | руда, тыс. т вольфрам, т |
| 10 | Волластонит | тыс. т |
| 11 | Геотермальные ресурсы недр (заисключением петрогеотермальных ресурсов) | термальные воды, куб.м/сут. с температурой на выходе, град. С |
| 12 | Гипс, ангидрит | тыс. т |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13 | Глауконит | тыс. т |
| 14 | Глины бентонитовые | тыс. т |
| 15 | Глины, используемые для производства цемента | тыс. т |
| 16 | Глины кислотоупорные | тыс. т |
| 17 | Глины керамические | тыс. т |
| 18 | Глины красочные | тыс. т |
| 19 | Глины огнеупорные и тугоплавкие | тыс. т |
| 20 | Глины формовочные | тыс. т |
| 21 | Глины, суглинки, супеси (кроме огнеупорных, тугоплавких, формовочных, красочных,бентонитовых, кислотоупорных и каолина, а также используемых для производствафарфоро-фаянсовых изделий, цемента) | тыс. куб.м |
| 22 | Горючие сланцы | тыс. т |
| 23 | Графит | руда, тыс. тграфитовый углерод, т |
| 24 | Давсонит | руда, тыс. т |
| 25 | Доломит (кроме пильного, облицовочного, а также используемого для производствастекла, в металлургической и химической промышленности) | тыс. т |
| 26 | Доломит пильный, облицовочный, а также используемый для производства стекла, в металлургической и химическойпромышленности | тыс. т |
| 27 | Железные руды | тыс. т |
| 28 | Золото | руда, тыс. т пески, тыс. куб.м золото, кг |
| 29 | Йод | эксплуатационные запасы йодных и йодо-бромных рассолов, куб.м/сут.содержание йода, г/куб.м |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 30 | Каолин | тыс. т |
| 31 | Калийные соли | сырые соли, тыс. т К2О, тыс. т |
| 32 | Каменная соль | каменная соль, тыс. т рассолы, куб.м/сут.добыча солей и NaCl в рассолах, тыс. т |
| 33 | Карналлит | сырые соли, тыс. т |
| 34 | Кобальт | руда, тыс. т кобальт, т |
| 35 | Лечебные минеральные воды | куб.м/сутки |
| 36 | Магний | руда, тыс. т магний, т |
| 37 | Марганец | руда, тыс. т марганец, т |
| 38 | Медь | руда, тыс. т медь, т |
| 39 | Мел, используемый для производства стекла, резины, в химической промышленности | тыс. т |
| 40 | Мел, используемый для производства цемента | тыс. т |
| 41 | Мел (кроме мела, используемого дляпроизводства цемента, стекла, резины, в химической промышленности) | тыс. т |
| 42 | Мергель (кроме мергеля, используемого в производстве цемента) | тыс. т |
| 43 | Мергель, используемый для производства цемента | тыс. т |
| 44 | Минеральные воды | куб.м/сутки |
| 45 | Минерализованные промышленные воды | куб.м/сутки |
| 46 | Молибден | руда, тыс. т молибден, т |
| 47 | Мышьяк | руда, тыс. т мышьяк, т |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 48 | Нефть и газовый конденсат | тыс. т |
| 49 | Никель | руда, тыс. т никель, т |
| 50 | Облицовочный камень | тыс. куб.м |
| 51 | Олово | руда, тыс. т олово, т |
| 52 | Пирофиллит | млн.куб.м |
| 53 | Песок, используемый в качествеформовочного | тыс. т |
| 54 | Песок, используемый для производства стекла | тыс. т |
| 55 | Песок, используемый для производствафарфоро-фаянсовых изделий и огнеупорных материалов | тыс. т |
| 56 | Песок, используемый для производствацемента | тыс. т |
| 57 | Песок (кроме песка, используемого в качестве формовочного, для производства стекла, фарфоро-фаянсовых изделий, огнеупорных материалов, цемента) | тыс. куб.м |
| 58 | Песчано-гравийная смесь | тыс. т |
| 59 | Песок строительный | тыс. т |
| 60 | Песок силикатный | тыс. т |
| 61 | Платина и платиноиды | руда, тыс. т;пески, тыс. тплатина и платиноиды, кг |
| 62 | Пресные воды | тыс. куб.м/сутки |
| 63 | Природный газ | тыс. куб.м |
| 64 | Ртуть | руда, тыс. т ртуть, т |
| 65 | Редкоземельные элементы | руда, тыс. т сумма TR2O3, т |
| 66 | Сапропели | тыс. т |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 67 | Свинец | руда, тыс. т. свинец, т |
| 68 | Строительный камень | тыс. куб.м |
| 69 | Сурьма | руда, тыс. т. сурьма, т |
| 70 | Серебро | руда, тыс. т серебро, т |
| 71 | Тантал и ниобий | руда, тыс. т;тантал и ниобий, т |
| 72 | Титан (рутил, ильменит, лейкоксен, титаномагнетит) | руда, тыс. т пески, тыс. куб.м титан, т |
| 73 | Торий | руда, тыс. т торий, т |
| 74 | Торф | тыс. т |
| 75 | Трепел, используемый для производства цемента | тыс. т |
| 76 | Уран | руда, тыс. т уран, т |
| 77 | Фосфориты | руда, тыс. т Р2О5, тыс. т |
| 78 | Хром | руда, тыс. т хром, т |
| 79 | Цинк | руда, тыс. т цинк, т |
| 80 | Цирконий | руда, тыс. т пески, тыс. куб.м ZrO2, тыс. т |
| 81 | Янтарь | кг |