**УКАЗАНИЯ**

**по заполнению формы ведомственной отчетности "Отчет о выполнении геологоразведочных работ и приросте запасов полезных ископаемых"**

**ГЛАВА 1**

**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Ведомственную [отчетность](#Par8) "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.

Республиканское унитарное предприятие "Белорусский государственный геологический центр" представляет официальную статистическую информацию в Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды в электронном виде с использованием системы межведомственного документооборота и (или) по электронному адресу geology@minpripoda.gov.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](#Par32) в целых числах, в [разделе II](#Par583) с одним знаком после запятой.

**ГЛАВА 2**

**ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ РАЗДЕЛА I "ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ ПО ВИДАМ И ИХ СТОИМОСТЬ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ"**

4. В [разделе I](#Par32) отражаются данные о выполненных геологоразведочных работах в натуральном и стоимостном выражении за счет всех источников финансирования.

В стоимость геологоразведочных работ, перечисленных в [разделе I](#Par32), 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](#Par52) должны быть равны сумме данных по [строкам 07](#Par109) и с [09](#Par134) по [11](#Par150).

5. По [строке 12](#Par158) 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.

6. По [строке 15](#Par190) отражается объем ударно-механического бурения, который включает в себя бурение, выполненное станками для ударно-канатного и ударно-штангового бурения.

7. По [строке 16](#Par198) отражается объем шнекового бурения, выполненный буровыми установками с удалением породы из забоя скважины вращающимся шнеком.

8. По [строке 17](#Par206) 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.

9. По [строкам 18](#Par214) и [19](#Par222) отражается соответственно объем проходки, выполненной при сооружении шахт, шурфов.

10. По [строке 21](#Par238) отражается объем проходки, выполненный с помощью ручного бурения (зондирования) при проведении геологоразведочных работ на торф и сапропели.

11. По [строке 22](#Par246) 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](#Par246) в [графах 2](#Par40), [3](#Par41), [4](#Par42), [5](#Par43) должны быть больше либо равны данным по [строке 23](#Par262) в [графах 2](#Par40), [3](#Par41), [4](#Par42) [5](#Par43).

12. По [строке 26](#Par294) 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](#Par294) в [графах 2](#Par40), [3](#Par41), [4](#Par42), [5](#Par43) должны быть больше либо равны сумме данных по [строкам 27](#Par302), [30](#Par334) и [33](#Par366) в [графах 2](#Par40), [3](#Par41), [4](#Par42), [5](#Par43).

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.

13. По [строке 36](#Par398) 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](#Par398) в [графах 2](#Par40), [3](#Par41), [4](#Par42), [5](#Par43) должны быть больше суммы данных по [строкам 37](#Par414), [38](#Par422), с [41](#Par446) по [46](#Par486) в [графах 2](#Par40), [3](#Par41), [4](#Par42), [5](#Par43) 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.

14. По [строке 37](#Par414) 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.

15. По [строке 38](#Par422) 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.

16. По [строке 41](#Par446) 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](#Par446) не отражаются.

17. По [строке 42](#Par454) 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.

18. По [строке 43](#Par462) 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.

19. По [строке 45](#Par478) 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.

20. По [строке 46](#Par486) 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.

21. По [строке 49](#Par510) отражается стоимость лабораторных работ по исследованиям полезных ископаемых и горных пород.

22. По [строке 50](#Par518) 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.

23. По [строке 51](#Par526) отражается количество выявленных в ходе комплексной многоцелевой геологической съемки перспективных объектов для постановки поисковых работ.

24. По [строке 52](#Par534) отражается количество выявленных в ходе глубинного геологического картирования перспективных объектов для постановки поисковых работ.

25. По [строке 53](#Par542) отражается прирост покрытия территории цифровыми картами и рассчитывается как отношение покрытия территории цифровыми картами в отчетном году к общей площади республики.

26. По [строке 54](#Par550) отражается прирост крупномасштабной геологической изученности территории.

27. По [строке 55](#Par558) отражается прирост крупномасштабной геофизической изученности территории.

28. По [строке 56](#Par566) отражается прирост выполненных работ по составлению сети опорных геолого-геофизических профилей.

29. По [строке 57](#Par574) отражается прирост (проходка) параметрических и глубоких скважин.

**ГЛАВА 3**

**ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ РАЗДЕЛА II "ПРИРОСТ ЗАПАСОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И (ИЛИ) ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НЕДР (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПЕТРОГЕОТЕРМАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ)"**

30. В [разделе II](#Par583) отражаются данные о приросте запасов полезных ископаемых по вновь разведанным, доразведанным месторождениям (их частям), 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).

31. Данные о приросте запасов полезных ископаемых приводятся за отчетный год в единицах измерения в соответствии с перечнем полезных ископаемых в соответствующих единицах измерения запасов согласно [приложению](#Par715) к настоящим указаниям.

32. По степени разведанности в [разделе](#Par583) отражаются данные о запасах по детально разведанным и доразведанным месторождениям (в сумме по категориям А, В, С1 и С2) и предварительно разведанным (категория С1, С2) в соответствии со следующими постановлениями Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды:

от 25 января 2002 г. [N 2](consultantplus://offline/ref=9E3731EB884CCCAB34487FBC96DE1676DE05AD91F76CED6D74265C97EC278739DDt6UAF) "Об утверждении классификации запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых";

от 4 августа 2009 г. [N 55](consultantplus://offline/ref=9E3731EB884CCCAB34487FBC96DE1676DE05AD91F761E86A71235C97EC278739DDt6UAF) "Об утверждении Инструкции о классификации запасов, перспективных и прогнозных ресурсов углеводородов, эксплуатационных запасов и прогнозных ресурсов подземных вод".

33. В [графе А](#Par586) указываются наименования полезных ископаемых и месторождений (их частей), а также административные области и районы, на территории которых они выявлены.

34. В [графах 1](#Par592), [2](#Par593), [3](#Par594), [4](#Par595), [5](#Par591) 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N 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 (за исключением петрогеотермальных ресурсов) | термальные воды, куб. м/сут. с температурой на выходе, град. C |
| 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 производства фарфоро-фаянсовых изделий, цемента) | тыс. куб. м |
| 22 | Горючие сланцы | тыс. т |
| 23 | Графит | руда, тыс. т  графитовый углерод, т |
| 24 | Давсонит | руда, тыс. т |
| 25 | Доломит (кроме пильного, облицовочного, а также используемого для производства стекла, в металлургической и химической промышленности) | тыс. т |
| 26 | Доломит пильный, облицовочный, а также используемый для производства стекла, в металлургической и химической промышленности | 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  K2O, 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/сут. |
| 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 для производства 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/сут. |
| 45 | Минерализованные промышленные воды | куб. м/сут. |
| 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 качестве формовочного | тыс. т |
| 54 | Песок, используемый для производства стекла | тыс. т |
| 55 | Песок, используемый для производства фарфоро-фаянсовых изделий и огнеупорных материалов | тыс. т |
| 56 | Песок, используемый для производства цемента | 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. т  платина и платиноиды, кг |
| 62 | Пресные воды | тыс. куб. м/сут. |
| 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  P2O5, 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 |