Приложение 8

к постановлению

Министерства природных ресурсов

и охраны окружающей среды Республики Беларусь

№

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) предоставляют юридические лица - недропользователи, осуществляющие геологическое изучение недр.

2. Все показатели отчета заполняются на основании данных первичных учетных документов: актов обмера выполненных работ, решений Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь об утверждении запасов полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр и других учетных документов.

3. Данные отчета в стоимостном выражении отражаются в тысячах рублей, в натуральном выражении - в [разделе I](#P93) в целых числах, в [разделе IV](#P413) с одним знаком после запятой.

ГЛАВА 2

ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ РАЗДЕЛА I

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

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

В стоимость геологоразведочных работ, перечисленных в разделе 1, 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](#P145) должны быть равны сумме данных по [строкам 07](#P163) и с [09](#P167) по [11](#P171).

5. По [строке 12](#P173) 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](#P182) отражается объем ударно-механического бурения, который включает в себя бурение, выполненное станками для ударно-канатного и ударно-штангового бурения.

7. По [строке 16](#P184) отражается объем шнекового бурения, выполненный буровыми установками с удалением породы из забоя скважины вращающимся шнеком.

8. По [строке 17](#P186) 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](#P188) и [19](#P190) отражается соответственно объем проходки, выполненной при сооружении шахт, шурфов.

10. По [строке 21](#P194) отражается объем проходки, выполненный с помощью ручного бурения при проведении геологоразведочных работ на торф и сапропель.

11. По [строке 22](#P196) 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](#P196) в графах 2, 3, 4, 5 должны быть больше либо равны данным по [строке 23](#P199) в графах 2, 3, 4 5.

12. По [строке 26](#P208) 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](#P208) в графах 2, 3, 4, 5 должны быть больше либо равны сумме данных по [строкам 27](#P214), [30](#P223) и [33](#P232) 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.

13. По [строке 36](#P242) 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 тому подобные работы), 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](#P242) в графах 2, 3, 4, 5 должны быть больше суммы данных по [строкам 37](#P246), [38](#P249), с [41](#P259) по [6](#P265) в графах 2, 3, 4, 5 за счет объемов работ, не выделенных отдельной строкой.

При определении объемов геофизических работ методами сейсморазведки, электроразведки и тому подобных 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, которые финансируются по соответствующим методам.

14. По [строке 37](#P246) отражается объем всех видов 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](#P249) 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](#P259) 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](#P259) не отражаются.

17. По [строке 42](#P262) отражается объем всех видов выполненных полевых съемок с гравиметрами, гравитационными вариометрами и градиентометрами, разбивки опорных параметрических сетей всех классов, изучении плотности горных пород и руд, а также других работ, обеспечивающих полевую гравиразведку.

18. По [строке 43](#P265) 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](#P271) отражаются отобранные 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](#P273) отражается объем выполненных геофизических исследований скважин 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](#P281) отражается стоимость работ по лабораторным исследованиям полезных ископаемых и горных пород, а также подрядные лабораторные исследования.

22. По [строке 50](#P283) 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 тому подобное). Стоимость экспертиз, рецензий, составления технико-экономических докладов и технико-экономических обоснований разведочных кондиций 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 финансовому расчету в целом для этих видов работ.

23. По строке 51 отражается количество выявленных в ходе комплексной многоцелевой геологической съемки перспективных объектов для постановки поисковых работ.

24. По строке 52 отражается количество выявленных в ходе глубинного геологического картирования перспективных объектов для постановки поисковых работ.

25. По строке 53 отражается прирост покрытия территории цифровыми картами и расчитывается как отношение покрытия территории цифровыми картами в отчетном году к общей площади республики.

26. По строке 54 отражается объем крупномасштабной геологической изученности территории.

27. По строке 55 отражается объем крупномасштабной геофизической изученности территории.

28. По строке 56 отражается объем выполненных работ по составлению сети опорных геолого-геофизических профилей.

29. По строке 57 отражается объем выполненной проходки параметрических и глубоких скважин.

ГЛАВА 3

ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ РАЗДЕЛА II

«ПРИРОСТ ЗАПАСОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ПО МЕСТОРОЖДЕНИЯМ»

30. В [разделе IV](#P413) отражаются данные о приросте балансовых запасов полезных ископаемых по вновь разведанным, доразведанным месторождениям (их частям) - на основании решений Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь об утверждении запасов полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр.

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](#P786) к настоящим указаниям.

32. По степени разведанности в [разделе](#P413) 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 Республики Беларусь:

от 25 января 2002 г. [№ 2](consultantplus://offline/ref=202114C7C8535226D47AF925842079307E8B66652F46342A1A252B4921091270F3d3r6G) «Об утверждении классификации запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2002 г., № 25, 8/7796);

от 4 августа 2009 г. [№ 55](consultantplus://offline/ref=202114C7C8535226D47AF925842079307E8B66652F4B312D1F202B4921091270F3d3r6G) «Об утверждении Инструкции о классификации запасов, перспективных и прогнозных ресурсов углеводородов, эксплуатационных запасов и прогнозных ресурсов подземных вод» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2009 г., № 239, 8/21447).

33. В графе А указываются наименования полезных ископаемых и месторождений или отдельных их участков, а также административные области и районы, на территории которых они выявлены.

34. В графах 1, 2, 3, 4,6 отражаются данные о фактической величине приростов запасов полезных ископаемых за отчетный год.

Примечание. Терминология, применяемая в настоящих указаниях, используется только для заполнения отчета.

|  |
| --- |
| 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 | 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 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  base_45057_130719_16, 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 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/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 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/сутки |
| 63 | Природный газ | тыс. куб.м |
| 64 | Ртуть | руда, тыс. т  ртуть, т |
| 65 | Редкоземельные элементы | руда, тыс. т  сумма base_45057_130719_17, 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  base_45057_130719_18, 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  base_45057_130719_19, тыс. т |
| 81 | Янтарь | кг |