



МІНІСТЭРСТВА
ПРЫРОДНЫХ РЭСУРСАЎ І АХОВЫ
НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПАСТАНОВА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

28.03.2022 № 4-Т

г. Минск

г. Минск

Об утверждении норм и правил
рационального использования и
охраны недр

На основании пункта 1 статьи 69¹ Кодекса Республики Беларусь о недрах и пункта 9 Положения о Министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 20 июня 2013 г. № 503, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить нормы и правила рационального использования и охраны недр ГеоНиП 17.02.02-005-2022 «Охрана окружающей среды и природопользование. Недра. Классификация запасов и прогнозных ресурсов твердых горючих, рудных, нерудных полезных ископаемых» (прилагаются).

2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 июля 2022 г.

Министр

А.П.Худык

УТВЕРЖДЕНО
Постановление Министерства
природных ресурсов и охраны
окружающей среды
Республики Беларусь
28.03.2022 № 4 -Т

Нормы и правила рационального использования и охраны недр
ГеоНиП 17.02.02-005-2022 «Охрана окружающей среды и природопользование. Недра. Классификация запасов и прогнозных ресурсов твердых горючих, рудных, нерудных полезных ископаемых»

1. Настоящие нормы и правила рационального использования и охраны недр устанавливают единые требования к классификации запасов и прогнозных ресурсов твердых горючих, рудных, нерудных полезных ископаемых (далее – полезные ископаемые).

2. Для целей настоящих норм и правил рационального использования и охраны недр применяются термины и их определения в значениях, установленных Кодексом Республики Беларусь о недрах, а также следующие термины и их определения:

месторождение (его часть) полезных ископаемых первой группы сложности – месторождение (его часть) полезных ископаемых с простым геологическим строением, с крупными, реже средними, ненарушенными или слабонарушенными, горизонтально или полого залегающими пластовыми, пласто- и линзообразными залежами, характеризующимися устойчивой мощностью, простым внутренним строением, выдержанным качеством полезного ископаемого и равномерным распределением полезных компонентов;

месторождение (его часть) полезных ископаемых второй группы сложности – месторождение (его часть) полезных ископаемых со сложным геологическим строением, с крупными и средними, нарушенными залежами, характеризующимися неустойчивой мощностью и сложным внутренним строением или невыдержанным качеством полезного ископаемого и неравномерным распределением полезных компонентов, либо месторождение (его часть) с простым

геологическим строением, но со сложными или очень сложными горно-геологическими условиями разработки;

месторождение (его часть) полезных ископаемых третьей группы сложности – месторождение (его часть) полезных ископаемых с очень сложным геологическим строением, со средними и мелкими, интенсивно нарушенными залежами, характеризующимися весьма изменчивой мощностью и очень сложным внутренним строением, или значительно невыдержанным качеством полезного ископаемого и очень неравномерным распределением полезных компонентов;

месторождение (его часть) четвертой группы сложности – месторождение (его часть) с очень сложным геологическим строением, с мелкими реже средними интенсивно нарушенными залежами, характеризующимися очень сложным внутренним строением, крайне невыдержанным качеством полезного ископаемого, прерывистым или гнездовым распределением полезных компонентов;

неограниченная экстраполяция границ подсчета запасов – распространение границ подсчета запасов полезных ископаемых за пределы крайних горных выработок, вскрывших полезные ископаемые, в сторону неизученной части массива горных пород, где данные о параметрах залежи отсутствуют;

ограниченная экстраполяция границ подсчета запасов – распространение границ подсчета запасов полезных ископаемых за пределы горных выработок, вскрывших полезные ископаемые, в сторону горных выработок, не вскрывших полезные ископаемые, или вскрывших полезные ископаемые, качество которых не соответствует разработанным кондициям полезных ископаемых.

3. Запасы полезных ископаемых классифицируются по результатам геологического изучения недр, по каждому виду полезных ископаемых с учетом их степени изученности и экономического значения.

4. По степени изученности запасы полезных ископаемых классифицируются по категориям А, В, С₁, С₂.

Запасы полезных ископаемых категорий А, В являются основанием для подготовки разведанных месторождений (их частей) первой группы сложности и месторождений (их частей) второй группы сложности к разработке и (или) основанием для их разработки.

Запасы полезных ископаемых категории С₁ являются основанием для подготовки разведанных месторождений (их частей) третьей группы сложности и месторождений (их частей) четвертой группы сложности к разработке и основанием для их разработки.

Запасы полезных ископаемых категории С₂ являются основанием для постановки дальнейших работ по геологическому изучению недр на

месторождении (его части).

5. Запасы полезных ископаемых категории А классифицируются по результатам:

эксплуатационной разведки полезных ископаемых и (или) доразведки полезных ископаемых на месторождениях (их частях) полезных ископаемых первой группы сложности;

детальной разведки полезных ископаемых на месторождениях (их частях) полезных ископаемых первой группы сложности.

К категории А относятся запасы полезных ископаемых, для которых:

установлены условия залегания, размеры и форма залежей, изучены характер и закономерности изменчивости их внутреннего строения, выделены и оконтурены некондиционные участки залежей, установлены положение и амплитуды смещения разрывных нарушений при их наличии;

охарактеризовано качество полезных ископаемых по всем показателям, предусмотренным разработанными разведочными или эксплуатационными кондициями полезных ископаемых, определены возможные направления использования полезных ископаемых;

определены химический состав, физические свойства и распределение по минеральным формам полезных, попутных и иных компонентов, содержащихся в полезных ископаемых;

определены пространственные границы подсчета запасов полезных ископаемых по разведочным горным выработкам, вскрывшим полезные ископаемые, количественные и качественные показатели которых отвечают разработанным разведочным или эксплуатационным кондициям полезных ископаемых.

6. Запасы полезных ископаемых категории В классифицируются по результатам:

эксплуатационной разведки полезных ископаемых и (или) доразведки полезных ископаемых на месторождениях (их частях) полезных ископаемых первой группы сложности, месторождениях (их частях) полезных ископаемых второй группы сложности;

детальной разведки полезных ископаемых на месторождениях (их частях) полезных ископаемых первой группы сложности, месторождениях (их частях) полезных ископаемых второй группы сложности.

К категории В относятся запасы полезных ископаемых, для которых:

установлены условия залегания, размеры, основные особенности и изменчивость формы залежей, изучены характер и закономерности изменчивости их внутреннего строения, определено пространственное

размещение внутренних некондиционных участков залежей, установлены положение и амплитуды смещения крупных разрывных нарушений при их наличии, охарактеризована возможность развития малоамплитудных разрывных нарушений;

охарактеризовано качество полезных ископаемых по всем показателям, предусмотренным разработанными разведочными кондициями полезных ископаемых, определены возможные направления использования полезных ископаемых;

определены химический состав, физические свойства и закономерности пространственного распределения по минеральным формам полезных, попутных и иных компонентов, содержащихся в полезных ископаемых;

определены пространственные границы подсчета запасов полезных ископаемых по разведочным горным выработкам, вскрывшим полезные ископаемые, количественные и качественные показатели которых, с учетом выполненного опробования, отвечают разработанным разведочным кондициям полезных ископаемых. Для месторождений (их частей) полезных ископаемых первой группы сложности в эти границы может быть включена часть запасов полезных ископаемых, определенная методом ограниченной экстраполяции границ подсчета запасов, с учетом выполненных геолого-геофизических исследований.

7. Запасы полезных ископаемых категории C_1 классифицируются по результатам:

эксплуатационной разведки полезных ископаемых и (или) доразведки полезных ископаемых на месторождениях (их частях) полезных ископаемых первой группы сложности в случае классификации части запасов полезных ископаемых по категориям А и (или) В, на месторождениях (их частях) полезных ископаемых второй группы сложности в случае классификации части запасов полезных ископаемых по категории В;

детальной разведки полезных ископаемых на месторождениях (их частях) полезных ископаемых первой группы сложности в случае классификации части запасов полезных ископаемых по категориям А и (или) В, на месторождениях (их частях) полезных ископаемых второй группы сложности в случае классификации части запасов полезных ископаемых по категории В;

разведки полезных ископаемых на месторождениях (их частях) полезных ископаемых третьей группы сложности.

К категории C_1 относятся запасы полезных ископаемых, для которых:

установлены условия залегания, размеры, основные особенности формы залежей, изучены характер и основные закономерности изменчивости их внутреннего строения, оценена возможная прерывистость залежи, а для пластовых месторождений (их частей) полезных ископаемых и месторождений строительного и облицовочного камня также охарактеризована возможность развития малоамплитудных разрывных нарушений;

охарактеризовано качество полезных ископаемых по всем показателям, предусмотренным разработанными разведочными кондициями полезных ископаемых, определены возможные направления использования полезных ископаемых;

определены химический состав, физические свойства и общие закономерности пространственного распределения по минеральным формам полезных, попутных и иных компонентов, содержащихся в полезных ископаемых;

определены пространственные границы подсчета запасов полезных ископаемых по разведочным горным выработкам, вскрывшим полезные ископаемые, количественные и качественные показатели которых, с учетом выполненного опробования, отвечают разработанным разведочным кондициям полезных ископаемых. Для месторождений (их частей) полезных ископаемых первой группы сложности, месторождений (их частей) полезных ископаемых второй группы сложности, месторождений (их частей) полезных ископаемых третьей группы сложности в эти границы может быть включена часть запасов полезных ископаемых, определенная методом ограниченной экстраполяции границ подсчета запасов, с учетом выполненных геолого-геофизических исследований.

8. Запасы полезных ископаемых категории C_2 классифицируются по результатам:

разведки полезных ископаемых на месторождениях (их частях) полезных ископаемых первой группы сложности в случае классификации части запасов полезных ископаемых по категориям А и (или) В и (или) C_1 , на месторождениях (их частях) полезных ископаемых второй группы сложности в случае классификации части запасов полезных ископаемых по категориям В и (или) C_1 , на месторождениях (их частях) полезных ископаемых третьей группы сложности в случае классификации части запасов полезных ископаемых по категории C_1 ;

разведки полезных ископаемых на месторождениях (их частях) полезных ископаемых четвертой группы сложности;

поисковых работ и оценки месторождения на месторождениях (их частях) полезных ископаемых первой группы сложности, на

месторождениях (их частях) полезных ископаемых второй группы сложности, на месторождениях (их частях) полезных ископаемых третьей группы сложности, на месторождениях (их частях) полезных ископаемых четвертой группы сложности.

К категории C_2 относятся запасы полезных ископаемых, для которых:

установлены условия залегания, размеры, основные особенности формы залежей, изучены характер и основные закономерности изменчивости их внутреннего строения;

охарактеризовано качество полезных ископаемых по результатам единичных опробований полезных ископаемых;

определены пространственные границы подсчета запасов полезных ископаемых по единичным разведочным горным выработкам, вскрывшим полезные ископаемые. При определении пространственных границ подсчета запасов допускается применение методов ограниченной и неограниченной экстраполяции, с учетом выполненных геолого-геофизических исследований.

9. Запасы полезных ископаемых, залегающих совместно с основным полезным ископаемым, классифицируются по степени изученности по тем же категориям, что и основное полезное ископаемое.

10. По экономическому значению запасы полезных ископаемых подразделяются на балансовые и забалансовые. Определение балансовой принадлежности запасов полезных ископаемых производится в соответствии со статьей 78 Кодекса Республики Беларусь о недрах.

11. Прогнозные ресурсы полезных ископаемых классифицируются по результатам геологического изучения недр по каждому виду полезных ископаемых с учетом их степени вероятности.

12. По степени вероятности прогнозные ресурсы полезных ископаемых классифицируются по категориям P_1 , P_2 , P_3 .

Прогнозные ресурсы полезных ископаемых служат основанием для постановки дальнейших работ по геологическому изучению недр.

13. Прогнозные ресурсы полезных ископаемых категории P_1 классифицируются по результатам:

разведки полезных ископаемых;
поисковых работ.

К категории P_1 относятся прогнозные ресурсы полезных ископаемых, для которых определены предпосылки наличия новой залежи полезных ископаемых на разведанных или разведываемых месторождениях полезных ископаемых (их частях) или оценено предполагаемое количество полезных ископаемых за пределами

пространственных границ подсчета запасов полезных ископаемых по категории C_2 на основании сведений о геологическом строении недр и условиях залегания горных пород, геолого-геофизических и геохимических исследований участков недр, в том числе с использованием метода неограниченной экстраполяции границ подсчета запасов более изученной части месторождения.

14. Прогнозные ресурсы полезных ископаемых категории P_2 классифицируются по результатам;

поисковых работ;

крупномасштабных геологосъемочных работ и на части изучаемой территории – среднемасштабных геологосъемочных работ.

К категории P_2 относятся прогнозные ресурсы полезных ископаемых, для которых определены предпосылки выявления новых месторождений полезных ископаемых (их частей) или проявлений полезных ископаемых, оценено предполагаемое количество полезных ископаемых на основании сведений о геологическом строении недр и условиях залегания горных пород, геолого-геофизических и геохимических исследований в единичных горных выработках с учетом анализа результатов работ по геологическому изучению недр, полученных на разрабатываемых месторождениях полезных ископаемых.

15. Прогнозные ресурсы полезных ископаемых категории P_3 классифицируются по результатам:

среднемасштабных геологосъемочных работ;

мелкомасштабных геологосъемочных работ.

К категории P_3 относятся прогнозные ресурсы полезных ископаемых, для которых определены предпосылки выявления проявлений полезных ископаемых, оценено предполагаемое количество полезных ископаемых на основании общих сведений о геологическом строении недр, геолого-геофизических и геохимических исследований в единичных горных выработках с учетом анализа результатов работ по геологическому изучению недр, полученных на разрабатываемых месторождениях полезных ископаемых.