

Об утверждении Инструкции по составлению плана горных работ

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 18 мая 2018 года № 351. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 июня 2018 года № 16978.

В соответствии с пунктом 3 статьи 216 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года "О недрах и недропользовании" ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемую Инструкцию по составлению плана горных работ.

2. Комитету геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) в течение десяти календарных дней со дня государственной регистрации настоящего приказа направление его копии на бумажном носителе и в электронной форме на казахском и русском языках в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Республиканский центр правовой информации" для официального опубликования и включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;

4) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, согласно подпунктам 1), 2) и 3) настоящего пункта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие с 29 июня 2018 года и подлежит официальному опубликованию.

Министр
по инвестициям и развитию
Республики Казахста

Ж. Қасымбек

"СОГЛАСОВАН"

Министр энергетики
Республики Казахстан

_____ К. Бозумбаев
" ____ " _____ 2018 год

Инструкция по составлению плана горных работ

Глава 1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по составлению плана горных работ (далее – Инструкция) разработана в соответствии с пунктом 3 статьи 216 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года "О недрах и недропользовании" (далее – Кодекс).

Сноска. Пункт 1 - в редакции приказа Министра промышленности и строительства РК от 02.07.2024 № 240 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня его первого официального опубликования).

2. План горных работ разрабатывается и утверждается недропользователем, за исключением технического проекта разработки месторождения, предусмотренного подпунктом 5) пункта 4 настоящей Инструкции, который утверждается уполномоченным органом по изучению недр.

Сноска. Пункт 2 - в редакции приказа Министра промышленности и строительства РК от 02.07.2024 № 240 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня его первого официального опубликования).

3. Содержание плана горных работ определяется недропользователем самостоятельно с учетом настоящей инструкции и требований экологической и промышленной безопасности.

Глава 2. Порядок составления плана горных работ

4. План горных работ содержит:

1) виды и методы работ по добыче полезных ископаемых, предусматривающие: методы размещения наземных и подземных сооружений; очередность отработки запасов;

2) способы проведения работ по добыче полезных ископаемых, предусматривающие:

способы вскрытия и системы разработки месторождения полезных ископаемых;

способы проведения горно-капитальных, горно-подготовительных, нарезных, эксплуатационно-разведочных и закладочных работ;

обоснование нормативов вскрытых, подготовленных и готовых к выемке запасов полезных ископаемых;

обоснование и технико-экономические расчеты нормируемых потерь и разубоживания;

сведения о временно-неактивных запасах, причинах их образования и намечаемых сроках их погашения;

обоснование оптимальных параметров выемочных единиц, уровня полноты извлечения полезных ископаемых из недр;

3) примерные объемы и сроки проведения работ, предусматривающие:

календарный график горных работ с объемами добычи и показателями качества полезного ископаемого в пределах срока действия контракта (лицензии) в рамках контрактной территории (участка недр);

объемы горно-капитальных, горно-подготовительных, нарезных, эксплуатационно-разведочных и закладочных работ;

объемы и коэффициент вскрыши;

4) используемые технологические решения, предусматривающие:

применение средств механизации и автоматизации производственных процессов.

мероприятия по соблюдению нормируемых потерь полезного ископаемого;

мероприятия по сохранению в недрах или складированию забалансовых запасов для их последующего промышленного освоения;

в случае необходимости детальную и эксплуатационную разведку;

геологическое и маркшейдерское обеспечение работ;

эффективное использование дренажных вод, вскрышных и вмещающих пород;

меры безопасности работы производственного персонала и населения, зданий и сооружений, объектов окружающей среды от вредного воздействия работ, связанных с недропользованием;

технические средства и мероприятия по достоверному учету количества и качества добываемого минерального сырья, а также их потерь и отходов производства;

техничко-экономическое обоснование, включающее следующие основные показатели:

расчет необходимых инвестиций для освоения месторождений;

расходы на эксплуатацию месторождений;

налоги и другие платежи;

расчет дохода и прибыли от промышленной эксплуатации.

5) технический проект разработки месторождения в части учета потерь в недрах при добыче твердых полезных ископаемых, утвержденный уполномоченным органом по изучению недр в соответствии с пунктом 8 статьи 72 Кодекса.

Сноска. Пункт 4 с изменением, внесенным приказом Министра промышленности и строительства РК от 02.07.2024 № 240 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня его первого официального опубликования).

5. План горных работ содержит описание территории участка недр с расчетами (размер) площади и географическими координатами угловых точек.

План горных работ, предусматривающий добычу общераспространенных полезных ископаемых, разрабатывается с учетом нижней границы участка добычи общераспространенных полезных ископаемых, которая располагается на глубине не ниже тридцати метров от самой нижней точки земной поверхности участка недр.

План горных работ на добычу твердых полезных ископаемых разрабатывается на срок не более двадцати пяти последовательных лет. План горных работ на добычу общераспространенных полезных ископаемых разрабатывается на срок не более десяти последовательных лет.

6. При составлении плана горных работ учитываются: контуры ресурсов и запасов твердых полезных ископаемых, наблюдательные гидрогеологические скважины, расположение рудника и перспектива развития его границ, вспомогательные объекты рудника и объекты инфраструктуры, объекты размещения вскрыши (вмещающей породы) и бедных (некондиционных) руд.

7. План горных работ может предусматривать размещение техногенных минеральных образований горно-перерабатывающего производства. Объекты размещения техногенных минеральных образований горно-обогачительного производства могут располагаться на отдельном участке недр в соответствии с лицензией на использование пространства недр.

8. Принимаемые планом горных работ технические решения сопровождаются соответствующей графической документацией.

9. Планом горных работ предусматриваются меры недопущения оставлений в недрах запасов полезного ископаемого, предоставленные недропользователю условиями лицензии или контракта, за исключением нормируемых потерь.

Объем горной массы и (или) перемещаемой почвы в ходе добычи полезных ископаемых планом горных работ не ограничивается, если это не противоречит требованиям экологической и промышленной безопасности.

В случае изменения видов, методов и (или) способов планируемых работ по добыче, а также технологий, примерных объемов и сроков проведения работ, изменения состава производственных объектов и объектов инфраструктуры, недропользователь вносит соответствующие изменения в план горных работ и представляет его уполномоченному органу в области твердых полезных ископаемых.

Изменения в план горных работ требуют согласования с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды и промышленной безопасности в случаях:

1) увеличения рисков проведения операций по добыче, предусмотренных в плане горных работ;

2) планируемых изменений в операциях по добыче, влекущих дополнительные риски, не предусмотренных в плане горных работ, ранее согласованном с

уполномоченными органами в области охраны окружающей среды и промышленной безопасности;

3) планируемых изменений в операциях по добыче, осуществление которых приведет к тому, что экологические показатели, указанные в плане горных работ, не будут достигнуты;

4) планируемых изменений в операциях по добыче, предполагающих дополнительные нарушения целостности земельного покрова;

5) планируемых изменений в параметрах основных объектов рудника;

6) планируемых изменений в количестве основных объектов рудника.

Глава 3. Экологическая безопасность плана горных работ

10. План горных работ составляется с учетом требований экологического законодательства Республики Казахстан.

11. Экологическое состояние недр обеспечивается нормированием предельно допустимых эмиссий, ограничением или запретом деятельности по недропользованию или отдельных ее видов.

12. План горных работ включает оценку воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и содержит раздел "Охрана окружающей среды", предусматривающий:

1) применение специальных методов разработки месторождений в целях сохранения целостности земель с учетом технической, технологической, экологической и экономической целесообразности;

2) предотвращение техногенного опустынивания земель;

3) применение предупредительных мер от проявлений опасных техногенных процессов;

4) охрана недр от обводнения, пожаров и других стихийных факторов, осложняющих эксплуатацию и разработку месторождений;

5) предотвращение загрязнения недр, особенно при подземном хранении веществ и материалов, захоронении вредных веществ и отходов;

6) обеспечение экологических и санитарно-эпидемиологических требований при складировании и размещении отходов;

7) сокращение территорий нарушаемых и отчуждаемых земель путем опережающего до начала работ строительства автомобильных дорог по рациональной схеме, а также использования других методов, включая кустовой способ строительства скважин, применение технологий с внутренним отвалообразованием, использование отходов добычи и переработки минерального сырья;

8) предотвращение ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных пород и отходов производства, их окисления и самовозгорания;

9) изоляция поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения;

10) предотвращение истощения и загрязнения подземных вод, в том числе применение нетоксичных реагентов при приготовлении промывочных жидкостей;

11) очистка и повторное использование буровых растворов;

12) ликвидация остатков буровых и горюче-смазочных материалов экологически безопасным способом.

Глава 4. Промышленная безопасность плана горных работ

13. План горных работ составляется с учетом требований промышленной безопасности.

14. План горных работ содержит мероприятия по предупреждению и ликвидации аварий, несчастных случаев и профилактике профессиональных заболеваний, включающий в себя:

1) планирование и проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации аварий;

2) приостановление работ в случае возникновения непосредственной угрозы жизни работников, выведение людей в безопасное место и осуществление мероприятий, необходимых для выявления опасности;

3) использование машин, оборудования и материалов, содержание зданий и сооружений в состоянии, соответствующем требованиям правил и норм безопасности и санитарных норм;

4) учет, надлежащее хранение и транспортирование взрывчатых материалов и опасных химических веществ, а также правильное и безопасное их использование;

5) осуществление специальных мероприятий по прогнозированию и предупреждению внезапных прорывов воды, выбросов газов, полезных ископаемых и пород, а также горных ударов;

6) своевременное пополнение технической документации и планов ликвидации аварий данными, уточняющими границы зон безопасного ведения работ;

7) выполнение иных требований, предусмотренных законодательством Республики Казахстан о гражданской защите.

15. План горных работ разрабатывается с учетом наилучшей практики осуществления специальных комплексных организационно-технических мероприятий, предусматривающих улучшение состава рудничной атмосферы, совершенствование технологии ведения горных работ и использования средств коллективной и индивидуальной защиты, направленных на предупреждение профессиональных заболеваний и производственного травматизма.

