



**ЕДИНЫЕ ПРАВИЛА
охраны недр при разработке месторождений
полезных ископаемых**

**Фойдали қазилмаларни қазिश чоғида ер ости
бойликларини муҳофаза қилишнинг
ЯГОНА ҚОЙДАЛАРИ**

Книга должна быть
возвращена не позже
указанного здесь срока

Количество предыдущих
дан _____

1688

33.1
E-33

ЕДИНЫЕ ПРАВИЛА
охраны недр при разработке месторождений
полезных ископаемых

NDKI Axborot-resurs markazi
INV № 48758/10
42569

См. текст документа
на узбекском языке

ЕДИНЫЕ ПРАВИЛА охраны недр при разработке месторождений полезных ископаемых

В настоящее Положение внесены изменения в соответствии с
Постановлением КМ РУз от 30.08.2000 г. N 338,
Постановлением КМ РУз от 10.07.2004 г. N 323,
Постановлением КМ РУз от 19.07.2007 г. N 147,
Постановлением КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301,
Постановлением КМ РУз от 18.02.2011 г. N 40,
Постановлением КМ РУз от 02.11.2011 г. N 294,
Постановлением КМ РУз от 01.11.2012 г. N 313,
Постановлением КМ РУз от 03.03.2014 г. N 45

- I. Общие положения
- II. Основные требования к проектированию,
строительству и вводу в эксплуатацию предприятий
по добыче полезных ископаемых
- III. Геологическое и маркшейдерское обеспечение
горных работ и учет запасов
- IV. Планирование и проектирование развития
горных работ
- V. Вскрытие и подготовка месторождения
- VI. Добычные (очистные) работы
- VII. Дополнительные требования к разработке
месторождений со сложными горно-геологическими
условиями
- VIII. Подготовка добытых полезных ископаемых
к отгрузке и переработке
- IX. Охрана окружающей природной среды
при разработке месторождений
- X. Ликвидация и консервация предприятий
по добыче полезных ископаемых
- XI. Ответственность за нарушение единых правил

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящие Правила разработаны с учетом соответствующих требований Закона Республики Узбекистан "О недрах" и устанавливают единые требования по рациональному, комплексному использованию месторождений полезных ископаемых и охране недр.

2. Правила являются обязательными для всех юридических и физических лиц, осуществляющих на территории Республики Узбекистан разработку месторождений полезных ископаемых, проектирование, строительство, реконструкцию, ликвидацию и консервацию предприятий по добыче полезных ископаемых.

3. Разработка месторождений полезных ископаемых допускается с соблюдением требований Закона Республики Узбекистан "О недрах" и при наличии:

- лицензии на право пользования недрами для добычи полезных ископаемых;
- отчета с подсчетом запасов полезных ископаемых, утвержденного в установленном порядке;
- акта приемки - передачи разведанного месторождения для промышленного освоения;
- утвержденного проекта и прошедшего государственную экологическую экспертизу на строительство нового или расширение, реконструкцию и техническое перевооружение действующего предприятия и разработку месторождения;
- акта, удостоверяющего горный отвод;
- государственного акта на право постоянного пользования землей;
- акта государственной комиссии о приемке предприятия или его очереди в эксплуатацию;
- разрешения на специальное водопользование или водопотребление, а при необходимости и протокола ГКЗ (ЦКЗ) по утверждению запасов подземных вод; (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 18.02.2011 г. N 40)
- плана развития горных работ;
- керны разведочных скважин и дубликатов проб, необходимых для дальнейшего геологического изучения и разработки месторождения.

4. Предприятие должно иметь очистные и проходческие комплексы, выемочные, горнотранспортные машины и механизмы, другие технические средства, предусмотренные проектом, обеспечивающие безопасность ведения горных работ и наиболее полное, комплексное извлечение полезных ископаемых, а также улавливающее оборудование и очистные сооружения, исключающие или снижающие выбросы и сбросы вредных веществ в окружающую среду.

5. Недра для добычи полезных ископаемых предоставляются в пользование на основании лицензии и акта, удостоверяющего горный отвод, за исключением случаев, предусмотренных законодательством (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 19.07.2007 г. N 147)

Горные отводы для разработки месторождений полезных ископаемых предоставляются в установленном порядке Государственной инспекцией Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат". (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

6. Отвод земельного участка для строительства предприятия и разработки месторождения полезных ископаемых производится после оформления горного отвода в порядке, установленном земельным законодательством Республики Узбекистан.

7. Опытно-промышленная добыча полезных ископаемых осуществляется на основании лицензии, без предоставления горного отвода (кроме месторождений нефти и газа), в процессе геологического изучения недр с целью разработки или совершенствования технологии обогащения и переработки полезных ископаемых, выбора рациональных способов и методов промышленной разработки месторождения полезных ископаемых, а также использования техногенных минеральных образований.

Опытно-промышленная добыча осуществляется по самостоятельному проекту, согласованному с Госкомприроды и Государственной инспекцией Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат".

(Пункт в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

8. Планы развития горных работ утверждаются вышестоящей организацией по согласованию с Государственной инспекцией

Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат". (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

Планы развития горных работ разрабатываются на год в соответствии с проектом.

В годовой план развития горных работ включаются нормативы потерь и разубоживания, рассчитанные по каждой выемочной единице.

Примечание. Выемочная единица - минимальный участок месторождения с относительно однородными геологическими условиями, отработка которого осуществляется одной системой разработки и технологической схемой выемки (уступ, блок, панель, лава, камера и т.п.), в пределах которого с достаточной достоверностью определены запасы и возможен первичный учет извлечения полезных ископаемых и компонентов.

В планах развития горных работ должны предусматриваться меры по оптимизации потерь и разубоживания полезных ископаемых при добыче, вовлечению в добычу, при необходимости, ранее законсервированных и забалансовых запасов, использованию совместно залегающих полезных ископаемых и пород вскрыши, складированию некондиционного минерального сырья в спецотвалы, внедрению в производство достижений науки и техники, а также прогрессивных технологических решений и результатов научно-исследовательских и опытных работ в области охраны недр.

Порядок составления и согласования годовых планов развития горных работ и нормативов потерь и разубоживания устанавливается типовыми методическими указаниями, утвержденными Государственной инспекцией Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат", а также отраслевыми методическими указаниями, утвержденными министерствами и ведомствами по согласованию с Государственной инспекцией Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат". (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

9. Запрещается всякая деятельность, нарушающая сохранность редких геологических обнажений, минералогических образований, палеонтологических объектов и

участков недр, объявленных в установленном порядке заповедниками либо памятниками природы, истории и культуры.

В случае обнаружения при пользовании недрами редких геологических обнажений и минералогических образований, метеоритов, палеонтологических, археологических и других объектов, представляющих интерес для науки и культуры, работы на соответствующем участке немедленно приостанавливаются и об этом сообщается вышестоящей организации и заинтересованным государственным органам.

Возобновление работ на этом участке разрешается с согласия заинтересованных государственных органов.

10. Пользователи недр должны принимать меры материального и морального поощрения трудовых коллективов и отдельных работников за достигнутые ими высокие показатели извлечения полезных ископаемых из недр и комплексности их использования, а также внедрять передовой опыт организации труда, способствующий снижению потерь минерального сырья при его добыче и первичной переработке.

Работники предприятий обязаны активно содействовать соблюдению законодательства о недрах и настоящих Правил. Работник, заметивший нарушение, которое может привести или привело к необоснованным потерям полезных ископаемых, обязан немедленно сообщить об этом соответствующему лицу технического надзора или администрации предприятия для принятия мер.

11. Разработка месторождения полезного ископаемого в случае использования добываемого минерального сырья для целей, не предусмотренных решением ГКЗ (ЦКЗ) при утверждении запасов или с нарушением этого решения, запрещается.

12. Министерства, ведомства, организации и пользователи недр, осуществляющие добычу полезных ископаемых и подготовку минерального сырья к переработке, несут всю полноту ответственности за комплексное освоение месторождений и рациональное использование минерально-сырьевых ресурсов.

13. Требования настоящих Правил должны быть отражены в соответствующих отраслевых документах (правилах технической эксплуатации, уставах, положениях, инструкциях и т.п.),

регламентирующих производственную деятельность служб, подразделений и отдельных должностных лиц предприятий.

II. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ, СТРОИТЕЛЬСТВУ И ВВОДУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ДОБЫЧЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

1. Проектирование предприятий по добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья производится на основе утвержденных запасов и изучения недр на участке предполагаемого строительства с учетом обеспечения технической безопасности и экологического состояния района.

2. Место расположения предприятия - площадка для строительства предприятия по добыче полезных ископаемых выбирается в соответствии с законодательством Республики Узбекистан о недрах, земельным, водным и другими законодательствами республики, а также в соответствии с требованиями Инструкций по строительству.

3. Места расположения предприятий по добыче полезных ископаемых до начала проектных работ согласовываются с местными органами власти, специально уполномоченными органами управления в области горных отношений, другими заинтересованными органами.

4. Проектная организация - генеральный проектировщик, с привлечением в необходимых случаях специализированных проектных и изыскательских организаций, по поручению заказчика, осуществляет обосновывающие расчеты, технико-экономическое сравнение вариантов размещения предприятия по добыче полезных ископаемых на различных отобранных для строительства площадках и подготавливает предложения по оптимальному варианту. Объем и состав этих материалов и предложений определяются с учетом сложности объектов и должны быть достаточными для подготовки заключений о рациональном, комплексном использовании месторождений и добываемых полезных ископаемых и эффективности намечаемых решений по охране недр.

5. Материалы с обосновывающими расчетами, технико-экономическим сравнением вариантов размещения предприятий

по добыче полезных ископаемых и предложениями по оптимальному варианту проектная организация - генеральный проектировщик направляет на заключение Госкомприроде и Государственной инспекции Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат", представители которых должны принимать участие в выборе площадки для строительства предприятия. (Пункт в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

6. Для выбора площадки строительства предприятия по добыче полезных ископаемых заказчиком в установленном порядке создается комиссия с обязательным участием представителей Госкомприроды и Государственной инспекции Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат". (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

Акт о выборе площадки для строительства предприятия по добыче полезных ископаемых, подписанный всеми членами комиссии, утверждается в установленном порядке и является документом о согласовании места расположения предприятия по добыче полезных ископаемых.

7. В случае выбора площадки строительства предприятия в пределах залегания полезных ископаемых заказчик до начала разработки проекта должен оформить в установленном порядке разрешение на застройку площади залегания полезных ископаемых.

8. Проект предприятия, в том числе на опытно-промышленную разработку месторождения, должен соответствовать требованиям законов Республики Узбекистан, действующих нормативных документов по проектированию и строительству, отраслевым нормам и правилам безопасности и технической эксплуатации, а также настоящим Правилам.

В проекте должны быть предусмотрены мероприятия, обеспечивающие выполнение решений и рекомендаций ГКЗ при Кабинете Министров Республики Узбекистан по утверждению запасов.

9. Проект предприятия, в том числе на опытно-промышленную разработку месторождения, разрабатывается на основании задания на проектирование, утвержденного

вышестоящей организацией. Проекты предприятий, имеющие отступления от требований законодательства о недрах и настоящих Правил, до их утверждения должны быть согласованы в части охраны недр с Государственной инспекцией Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат". (Пункт в редакции Постановления КМ РУз от 01.11.2012 г. N 313) (См. Предыдущую редакцию)

10. Проект предприятия должен предусматривать:

- размещение наземных и подземных сооружений предприятия, способы вскрытия и системы разработки месторождения полезных ископаемых, применение средств механизации и автоматизации производственных процессов, обеспечивающих наиболее полное, комплексное и экономически целесообразное извлечение из недр и рациональное эффективное использование запасов основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых, а также сохранение в недрах или складирование забалансовых запасов для их последующего промышленного освоения;
- подготовку добытых полезных ископаемых, обеспечивающую применение прогрессивных схем обогащения и эффективной переработки минерального сырья, рациональное, комплексное извлечение содержащихся в нем компонентов, имеющих промышленное значение;
- рациональное использование вскрышных и вмещающих пород и отходов производства при разработке месторождений полезных ископаемых;
- обезвреживание или захоронение вредных отходов производства;
- раздельное складирование и сохранение попутно добываемых, временно не используемых полезных ископаемых, а также отходов производства, содержащих полезные ископаемые компоненты, и сроки сохранения и вовлечения в использование полезных ископаемых и отходов производства, мероприятия по предотвращению потерь сырья и его порчи;
- геологическое изучение недр, вскрываемых в процессе строительства и эксплуатации предприятия, составление геологической и маркшейдерской документации в объеме, необходимом для прогнозирования добычи и горно-геологических условий отработки;

- технические средства по достоверному учету количества и качества добываемого минерального сырья;

- состав геологической и маркшейдерской служб предприятия, их техническое оснащение;

- меры, обеспечивающие безопасность работников предприятия и населения, охрану недр, атмосферного воздуха, земель, лесов, вод и других объектов окружающей природной среды, зданий, сооружений, заповедников, памятников природы, истории и культуры от вредного влияния работ, связанных с использованием недр;

- мероприятия по технике безопасности;

- приведение земельных участков и водоемов, нарушенных при использовании недр, в безопасное состояние, а также состояние, пригодное для использования их в народном хозяйстве, в соответствии с действующим законодательством.

Меры по охране окружающей природной среды в проекте предприятия, наряду с другими вопросами, также должны предусматривать решения:

- по снижению отчуждения земель под горные разработки;

- по выбору технологии добычи и первичной переработки минерального сырья с наименьшими вредными выбросами и сбросами в окружающую природную среду;

- по организации контроля за состоянием окружающей природной среды и прогнозированию оценки изменения окружающей природной среды, связанной с использованием недр.

11. На разработку крупных месторождений полезных ископаемых с количеством размещаемых на них предприятий два и более должен быть разработан комплексный проект освоения и разработки месторождения, предусматривающий:

- рациональную раскройку месторождения на шахтные (карьерные) поля, обеспечивающую наиболее полное извлечение из недр и комплексное использование запасов основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых и содержащихся в них компонентов, а также меры, обеспечивающие безопасность работников предприятия и населения;

- обоснование оптимальной мощности каждого предприятия, очередность отработки пластов, рудных тел и залежей полезных

вышестоящей организацией. Проекты предприятий, имеющие отступления от требований законодательства о недрах и настоящих Правил, до их утверждения должны быть согласованы в части охраны недр с Государственной инспекцией Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат". (Пункт в редакции Постановления КМ РУз от 01.11.2012 г. N 313) (См. Предыдущую редакцию)

10. Проект предприятия должен предусматривать:

- размещение наземных и подземных сооружений предприятия, способы вскрытия и системы разработки месторождения полезных ископаемых, применение средств механизации и автоматизации производственных процессов, обеспечивающих наиболее полное, комплексное и экономически целесообразное извлечение из недр и рациональное эффективное использование запасов основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых, а также сохранение в недрах или складирование забалансовых запасов для их последующего промышленного освоения;
- подготовку добытых полезных ископаемых, обеспечивающую применение прогрессивных схем обогащения и эффективной переработки минерального сырья, рациональное, комплексное извлечение содержащихся в нем компонентов, имеющих промышленное значение;
- рациональное использование вскрышных и вмещающих пород и отходов производства при разработке месторождений полезных ископаемых;
- обезвреживание или захоронение вредных отходов производства;
- раздельное складирование и сохранение попутно добываемых, временно не используемых полезных ископаемых, а также отходов производства, содержащих полезные ископаемые компоненты, и сроки сохранения и вовлечения в использование полезных ископаемых и отходов производства, мероприятия по предотвращению потерь сырья и его порчи;
- геологическое изучение недр, вскрываемых в процессе строительства и эксплуатации предприятия, составление геологической и маркшейдерской документации в объеме, необходимом для прогнозирования добычи и горно-геологических условий обработки;

- технические средства по достоверному учету количества и качества добываемого минерального сырья;

- состав геологической и маркшейдерской служб предприятия, их техническое оснащение;

- меры, обеспечивающие безопасность работников предприятия и населения, охрану недр, атмосферного воздуха, земель, лесов, вод и других объектов окружающей природной среды, зданий, сооружений, заповедников, памятников природы, истории и культуры от вредного влияния работ, связанных с использованием недр;

- мероприятия по технике безопасности;

- приведение земельных участков и водоемов, нарушенных при использовании недр, в безопасное состояние, а также состояние, пригодное для использования их в народном хозяйстве, в соответствии с действующим законодательством.

Меры по охране окружающей природной среды в проекте предприятия, наряду с другими вопросами, также должны предусматривать решения:

- по снижению отчуждения земель под горные разработки;

- по выбору технологии добычи и первичной переработки минерального сырья с наименьшими вредными выбросами и сбросами в окружающую природную среду;

- по организации контроля за состоянием окружающей природной среды и прогнозированию оценки изменения окружающей природной среды, связанной с использованием недр.

11. На разработку крупных месторождений полезных ископаемых с количеством размещаемых на них предприятий два и более должен быть разработан комплексный проект освоения и разработки месторождения, предусматривающий:

- рациональную раскройку месторождения на шахтные (карьерные) поля, обеспечивающую наиболее полное извлечение из недр и комплексное использование запасов основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых и содержащихся в них компонентов, а также меры, обеспечивающие безопасность работников предприятия и населения;

- обоснование оптимальной мощности каждого предприятия, очередность отработки пластов, рудных тел и залежей полезных

ископаемых разных видов (разновидностей) и строения, исключаяющие их подработку и необоснованные потери;

- наиболее целесообразное размещение основных и вспомогательных промплощадок предприятий с поверхностными зданиями и сооружениями, необходимыми для эксплуатации предприятий, в том числе складов полезных ископаемых, отвалов вскрышных и вмещающих пород, также жилых поселков и коммуникаций, железных и автомобильных дорог, линий электропередачи и связи, водоснабжения, теплоснабжения, канализации с очистными сооружениями и других объектов;

- очередность строительства и ввода в действие отдельных предприятий;

- капитальные затраты и технико-экономические показатели по отдельным предприятиям и в целом по месторождению.

Комплексный проект освоения и разработки месторождения утверждается в установленном порядке по согласованию с Госкомприродой и Государственной инспекцией Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат", и на его основе разрабатываются проекты отдельных предприятий, размещаемых на данном месторождении. (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. № 301) (См. Предыдущую редакцию)

12. Принимаемые в проекте предприятия схемы вскрытия месторождения, способы и системы разработки должны быть обоснованы повариантными технико-экономическими расчетами с выбором вариантов, отвечающих условиям безопасности и обеспечивающих оптимальную полноту и качество извлечения запасов полезных ископаемых из недр с максимальным экономическим эффектом на единицу (тонну, куб. м) погашаемых балансовых запасов, оцениваемым с народнохозяйственных позиций и с учетом требований по охране окружающей природной среды. При обосновании способов и систем разработки в проектах предприятий должны быть также рассмотрены варианты отработки шахтных полей от флангов к центру, полевой подготовки выемочных участков, а также определены оптимальные параметры выемочных единиц.

Принятые в проектах к осуществлению варианты должны обеспечивать безопасность работ и исключать выборочную отработку наиболее богатых участков месторождения и продуктивных пластов, рудных тел и залежей, приводящую к

снижению качества остающихся балансовых запасов месторождения, а также подработку и надработку пластов, рудных тел и залежей, вследствие которых содержащиеся в них запасы полезных ископаемых могут утратить промышленное значение или полностью оказаться потерянными.

13. Если на действующем предприятии проектом не предусмотрена и фактически не ведется отработка забалансовых запасов, балансовых запасов других полезных ископаемых, залегающих совместно с основным, предприятие обязано разработать и в установленном порядке утвердить дополнение к проекту, предусматривающее порядок и условия добычи совместно залегающих полезных ископаемых, а в необходимых случаях и порядок их складирования в специальные отвалы и сохранение для использования в будущем.

При разработке дополнений к проекту должно обеспечиваться наиболее полное комплексное использование сырья с применением прогрессивной технологии его добычи и переработки и учитываться:

- степень разведанности, качество и пространственное положение забалансовых и совместно залегающих полезных ископаемых;

- наличие потребителей и прогноз потребности этих полезных ископаемых.

14. Проекты предприятий на месторождениях, находящихся в сложных горно-геологических условиях, должны содержать специальный раздел, предусматривающий мероприятия, исключающие или значительно снижающие вредное влияние осложняющих природных условий на рациональное, комплексное использование недр и одновременно обеспечивающие безопасное ведение горных работ, охрану недр и окружающей природной среды.

Строительство и эксплуатация таких предприятий должны осуществляться при строгом выполнении соответствующих требований Правил безопасности в угольных и сланцевых шахтах, Единых правил безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом, Единых правил безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом, Правил (указаний) по охране сооружений и природных объектов от вредного влияния

горных работ, а также требований специальных инструкций, оговоренных в указанных и настоящих Правилах.

15. При установлении ГКЗ при Кабинете Министров Республики Узбекистан многоцелевого назначения комплексного минерального сырья проектом предприятия должен быть определен оптимальный вариант освоения месторождения и применения добываемого сырья.

16. В проектах предприятий по подземной добыче природных каменных строительных материалов, гипса, известняка, каменных и калийных солей должна рассматриваться целевая подготовка выработок с учетом обеспечения их долговременной сохранности для использования в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых.

17. Запрещается при строительстве новых и реконструкции действующих предприятий, а также подготовке на них горизонтов и выемочных участков производить какие-либо изменения и отступления от утвержденных проектов, приводящие к нарушениям требований законодательства о недрах и настоящих Правил, без предварительного согласования их с проектной организацией, разработавшей проект, Госкомприродой и Государственной инспекцией Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат", а также без письменного разрешения на внесение изменений организации, утвердившей проект. (Пункт в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

18. Предприятия, законченные строительством (реконструкцией, расширением) в соответствии с утвержденным проектом и подготовленные к эксплуатации, должны быть предъявлены заказчиком к приемке государственным приемочным комиссиям.

Состав государственных приемочных комиссий, порядок их назначения и работы определяются законодательством.

Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов государственными приемочными комиссиями оформляется актами.

19. Основные данные по проектным решениям в части обеспечения рационального, комплексного использования разрабатываемого месторождения и добываемых полезных ископаемых, охраны недр и окружающей природной среды

должны быть сведены в специальном разделе "Охрана недр и окружающей природной среды", в составе проекта, который должен пройти государственную экологическую экспертизу.

III. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ И МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОРНЫХ РАБОТ И УЧЕТ ЗАПАСОВ

1. Министерства, ведомства, предприятия и другие пользователи недр, осуществляющие разработку месторождений полезных ископаемых, проектирование и строительство предприятий по добыче полезных ископаемых, должны иметь геологическую и маркшейдерскую службы.

На предприятиях, разрабатывающих полезные ископаемые для производства строительных материалов, допускается осуществление геолого-маркшейдерской службы централизованно вышестоящим ведомством, если на данном предприятии указанная служба отсутствует.

Структура, задачи, обязанности и права этих служб определяются Типовым положением о ведомственной геологической службе и Типовым положением о ведомственной маркшейдерской службе, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан, а также отраслевыми положениями об указанных службах, утвержденными министерствами и ведомствами по согласованию с Государственной инспекцией Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат". (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

2. Предприятия должны в случае необходимости осуществлять доразведку и эксплуатационную разведку отработываемых месторождений с целью укрепления минерально-сырьевой базы и повышения достоверности разведанных запасов.

Предприятия должны:

- осуществлять геологические работы с целью изучения горно-геологических условий отработки на сложных участках месторождений;

- выполнять маркшейдерские работы для обеспечения наиболее полного и комплексного использования месторождений полезных ископаемых, эффективного и безопасного ведения

горных работ, охраны недр, зданий, сооружений и природных объектов от вредного влияния горных разработок;

- вести установленную геологическую и маркшейдерскую документацию;

- обеспечивать учет состояния и движения запасов, потерь и разубоживания полезных ископаемых, а также учет попутно добываемых, временно не используемых полезных ископаемых и отходов производства, содержащих полезные компоненты.

Запрещается разработка месторождений и строительство (реконструкция) предприятий без своевременного и качественного геологического и маркшейдерского обеспечения горных работ, а также без ведения учета состояния и движения запасов, потерь и разубоживания полезных ископаемых.

3. Геологические работы в пределах разрабатываемого месторождения должны проводиться в соответствии с утвержденным проектом, отраслевыми нормативными документами и указаниями, а также с соблюдением требований инструкций ГКЗ и методических положений и указаний Госкомгеологии Республики Узбекистан и правил по безопасному ведению работ.

Планирование и проведение эксплуатационной разведки осуществляется по годовым планам горных работ, согласованным с Государственной инспекцией Республики Узбекистан "Сан'атгеоконтехназорат". (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

4. Доразведка и эксплуатационная разведка месторождений или отдельных их участков осуществляется предприятием или специализированной организацией по геологическому заданию, выданному предприятием.

5. Доразведка разрабатываемых месторождений на недостаточно детально изученных частях (флангах, глубоких горизонтах, обособленных участках) должна осуществляться последовательно, в увязке с проектами предприятий и планами развития горных работ.

Эксплуатационная разведка должна опережать развитие подготовительных и очистных работ и проводиться на протяжении всего срока деятельности предприятия.

6. Проекты работ по доразведке месторождения должны предусматривать:

- целевое задание, обоснование постановки и задачи работ;
- методику и технологию проведения принятого комплекса геологических, геофизических, гидрогеологических, буровых и инженерно- геологических работ, а также технологических и других видов исследований, необходимых для выполнения целевого задания;
- расчет фактических объемов работ;
- ожидаемые результаты по приросту запасов полезных ископаемых, по переводу запасов в более высокие категории по степени их изученности, а также по уточнению геологических особенностей месторождения или отдельных его участков.

При сложных горно-геологических условиях разработки месторождения или его участков (возможности внезапных выбросов горной массы и газа, горных ударов, прорывов воды и плывунов, оползневых явлений и др.) проектами по доразведке должно предусматриваться проведение специальных исследований для выработки рекомендаций по обеспечению эффективного и безопасного ведения горных работ.

Проекты по доразведке должны предусматривать максимальное использование капитальных, подготовительных, нарезных горных выработок и буровых скважин для целей доразведки месторождения.

Разведочные горные выработки должны максимально использоваться для эксплуатационных работ.

7. Результаты геологических, гидрогеологических, геофизических, технологических и других работ, полученные в процессе строительства и эксплуатации предприятия, доразведки и эксплуатационной разведки должны своевременно обрабатываться и использоваться для геологического обоснования проектирования, рационального планирования горного производства, в том числе капитальных, подготовительных и очистных работ.

В случае расхождений между данными детальной разведки и фактическими данными, полученными при строительстве и эксплуатации предприятия, доразведке и эксплуатационной разведке, материалы сопоставления должны быть рассмотрены предприятием совместно с организацией, осуществившей

NDKLA-17
INV № 42558/10.
42569

детальную разведку. При существенных расхождениях материалы представляются на рассмотрение в ГКЗ при Кабинете Министров Республики Узбекистан.

Предприятие и специализированная организация по результатам проведенных геологоразведочных работ должны составлять геологические отчеты в установленном порядке.

Проектирование и планирование горных работ, а также их производство без предварительного геологического обоснования не допускаются.

8. Все разведочные горные выработки и буровые скважины подлежат геологическому документированию, а в случаях вскрытия ими тел полезных ископаемых и в других необходимых случаях - опробованию, в том числе технологическому, в соответствии с проектом.

Геологическому документированию и опробованию подлежат капитальные, подготовительные, нарезные и очистные горные выработки и буровые скважины различного назначения.

Предприятие обязано своевременно обеспечивать выполнение химических, спектральных и других видов анализов проб на все полезные компоненты и вредные примеси, предусмотренные проектом геологоразведочных работ, а также проведение исследований технологических свойств полезных ископаемых и содержащихся в них компонентов, имеющих промышленное значение.

9. Своевременность и качество составления первичной геологической документации подлежат обязательной ежеквартальной проверке вышестоящим должностным лицом геологической службы.

10. Обо всех изменениях горно-геологических условий, которые могут вызвать осложнения технологии или остановку горных работ, геологическая служба обязана безотлагательно уведомить руководителей предприятия в соответствии с инструкцией по геологическим работам.

11. На основе первичной геологической документации должна составляться сводная геологическая документация.

Обязательный комплект и содержание первичной и сводной геологической документации определяются инструкцией по геологическим работам.

Для месторождений сложного строения или с неравномерным распределением полезных компонентов и вредных примесей обязательно проведение особо детальной геометризации месторождения или отдельных его участков с составлением специальной графической документации.

12. Графическая геологическая документация должна составляться на маркшейдерской основе с соблюдением принятых для горной графической документации условных обозначений.

Для чертежей должны применяться материалы, обеспечивающие установленные сроки их службы и хранения.

Рабочая геологическая документация пополняется по мере накопления фактических данных, но не реже одного раза в месяц. Сводная геологическая документация пополняется ежеквартально. Отставание в пополнении геологической документации не допускается.

На предприятиях, разрабатывающих полезные ископаемые для производства строительных материалов, пополнение рабочей документации допускается до одного раза в квартал, а пополнение сводной документации до одного раза в полугодие.

13. По геологической документации, данным опробования и других геологических работ, выполненных в процессе доразведки, эксплуатационной разведки и разработки месторождения, должны устанавливаться или уточняться контуры, элементы залегания, качество и технологические свойства полезных ископаемых для подсчета или пересчета балансовых и забалансовых запасов по отдельным выемочным единицам, участкам, телам полезного ископаемого и по месторождению в целом.

Контуры балансовых запасов для их подсчета или пересчета определяются на основании соответствующих кондиций, утвержденных в установленном порядке.

14. На строящихся и действующих предприятиях должны выполняться следующие маркшейдерские работы:

- своевременное создание геодезических и маркшейдерских опорных и съемочных сетей и на их основе осуществление всего комплекса маркшейдерских измерений и вычислений, необходимых для составления и систематического пополнения

горной графической документации, решения различных горно-геометрических задач для горного производства;

- вынос в натуру проектных параметров строительства различных объектов на земной поверхности и в подземных выработках, задание направлений горным и разведочным выработкам в соответствии с проектами и планами развития горных работ, а также контроль за их соблюдением;

- производство инструментальных наблюдений за процессами сдвижения горных пород, деформациями земной поверхности, зданий, сооружений, устойчивостью уступов и бортов карьеров;

- расчет и своевременное нанесение на горную графическую документацию предохранительных и барьерных целиков и границ безопасного ведения горных работ;

- определение и своевременное нанесение на горную графическую документацию опасных зон возможного прорыва воды и газа в действующие выработки, зон повышенного горного давления от целиков на смежных пластах (залежах) и газодинамических проявлений (выбросов, горных ударов);

- контроль за соблюдением утвержденных мероприятий по безопасности ведения горных работ вблизи и в пределах опасных зон в части маркшейдерского обеспечения;

- контроль за недопущением самовольной застройки площадей залегания полезных ископаемых.

15. Маркшейдерские работы должны выполняться в соответствии с требованиями Инструкции по производству маркшейдерских работ и других нормативных документов при строгом соблюдении сроков их выполнения, а также законодательства о недрах, правил и норм безопасности, правил технической эксплуатации и настоящих Правил.

Маркшейдерские работы, требующие применения специальных методов, технических средств и инструментов, должны выполняться специализированными организациями (бюро).

16. Запрещается производить геологоразведочные, горные и строительные работы без маркшейдерского обеспечения этих работ.

17. На каждом предприятии должны иметься и систематически вестись книги геологических и маркшейдерских

указаний, обязательных для выполнения должностными лицами, которым они адресованы. Использование этих указаний должно регулярно контролироваться руководителем или главным инженером предприятия.

18. Учет состояния и движения запасов, потерь и разубоживания полезных ископаемых, а также учет запасов по степени их подготовленности к выемке осуществляется в соответствии с требованиями отраслевых инструкций и Инструкции по учету запасов полезных ископаемых и по составлению отчетных балансов по форме 5-гр. Учет попутно добываемых, временно не используемых полезных ископаемых, вскрышных пород и отходов горного производства осуществляется в соответствии с отраслевыми инструкциями.

19. Учет состояния и движения запасов, потерь и разубоживания полезных ископаемых должен выполняться с соблюдением следующих основных требований:

- учету подлежат как утвержденные ГКЗ (ЦКЗ) запасы полезных ископаемых, так и запасы, подсчитанные в соответствии с требованиями ГКЗ и принятые центральными комиссиями по запасам полезных ископаемых ЦКЗ при Госкомгеологии;

- запасы полезных ископаемых учитываются по категориям В, С1 и С2 отдельно по месторождениям, участкам, горизонтам, отдельным рудным телам, шахтным полям, выемочным единицам, способам и системам разработки, основным промышленным (технологическим) типам и сортам полезных ископаемых;

- запасы полезных ископаемых учитываются по наличию их в недрах независимо от возможного разубоживания и потерь при добыче и переработке;

- списание запасов полезных ископаемых с учета предприятия в результате их добычи, потерь, утраты ими промышленного значения и неподтверждения производится в соответствии с Положением о порядке списания запасов полезных ископаемых с учета предприятий;

- списание запасов должно быть отражено в геологической и маркшейдерской документации отдельно по элементам учета и внесено в специальную Книгу учета списанных запасов;

- прирост и перевод запасов как основных, так и совместно с ними залегающих полезных ископаемых и содержащихся в них компонентов в более высокие категории по степени изученности производится на основе их подсчета по фактическим геологическим материалам и утверждается в установленном порядке.

20. Учет состояния и движения запасов, потерь и разубоживания включает первичный учет, сводный учет и ежегодный отчетный баланс запасов.

Первичный учет осуществляется по выемочным единицам на основании материалов геологических и маркшейдерских работ, выполненных в процессе проведения геологоразведочных, капитальных, подготовительных и нарезных выработок и очистной выемки.

На основании данных первичного учета осуществляется сводный учет состояния и движения запасов, потерь и разубоживания по горизонтам, участкам, по месторождению (шахтному полю) и предприятию в целом.

21. Ежегодный отчетный баланс запасов составляется предприятием на основе первичного и сводного учета запасов, потерь и разубоживания полезных ископаемых по состоянию на первое января каждого года.

К ежегодному отчетному балансу запасов предприятия должны быть приложены материалы, обосновывающие изменение запасов в результате их прироста, а также списания как утративших промышленное значение или неподтвердившихся при последующих геологоразведочных работах и разработке месторождения.

22. Снятие с учета балансовых запасов или перевод их в группу забалансовых по месторождениям, утратившим промышленное значение, производится по согласованию с Государственной инспекцией Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат" и Госкомгеологией Республики Узбекистан: (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

- по месторождениям, запасы которых были утверждены ГКЗ, при наличии соответствующего решения ГКЗ;

- по месторождениям с запасами, утвержденными ЦКЗ, по ее решению.

23. Учет состояния и движения запасов по степени их подготовленности к выемке осуществляется предприятиями:

- по вскрытым, подготовленным и готовым к выемке запасам;
- раздельно по способам разработки, типам месторождений и применяемым системам разработки;
- по выемочным единицам.

24. На основании данных учета состояния и движения запасов полезных ископаемых по степени их подготовленности к выемке, а также плановых заданий по добыче геологическая, маркшейдерская и другие службы предприятий должны подготавливать предложения по направлению и развитию горных работ, обеспечивающих восполнение вскрытых, подготовленных и готовых к выемке запасов, наиболее полное, комплексное освоение месторождения.

IV. ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ГОРНЫХ РАБОТ

1. Планирование и проектирование развития горных работ и процессов разработки месторождения полезных ископаемых должны осуществляться в строгом соответствии с законодательством о недрах, проектом предприятия, действующими нормативными документами и предусматривать решение всех вопросов технологии горного производства, обеспечивающих правильность разработки месторождения, рациональное, комплексное использование, охрану недр и природной среды.

2. Перспективные планы развития горных работ должны предусматривать:

- осуществление доразведки месторождения и эксплуатационной разведки;

- планомерность отработки месторождения или его части, обеспечивающей достижение оптимального уровня извлечения полезных ископаемых из недр при добыче и исключаящей выборочную отработку богатых участков, снижение промышленной ценности месторождения и осложнение условий его разработки;

- совершенствование применяемых и внедрение новых прогрессивных способов и систем разработки, а также

технологий добычи с целью повышения уровня извлечения полезных ископаемых из недр, улучшение безопасности труда, охраны зданий, сооружений и окружающей природной среды от вредного влияния горных разработок;

- восполнение вскрытых, подготовленных и готовых к выемке запасов в соответствии с установленными предприятию заданиями (нормативами);

- сохранение забалансовых и ранее законсервированных балансовых запасов полезных ископаемых или вовлечение их в отработку;

- использование вскрышных и вмещающих пород;

- меры по технике безопасности, охране месторождения или его частей от затопления, обводнения, пожаров и от других факторов, снижающих качество полезных ископаемых и промышленную ценность месторождения или осложняющих его разработку;

- порядок и сроки погашения пустот;

- меры по охране зданий, сооружений, окружающей природной среды от вредного влияния горных разработок;

- применение селективной выемки запасов полезных ископаемых с оставлением пустых пород в выработанном пространстве, если такая выемка повышает извлечение из недр или снижает разубоживание (зольность) полезных ископаемых;

- рекультивацию земель, нарушенных горными работами.

В разработке перспективных планов развития горных работ должен принимать участие генпроектировщик предприятия.

По мере развития техники, совершенствования технологии добычи полезных ископаемых и переработки минерального сырья, изменения технических регламентов или стандартов на товарную продукцию, при создании условий для экономически оправданного перевода забалансовых запасов в балансовые в перспективных планах должен быть рассмотрен вопрос о пересмотре кондиций на минеральное сырье и их переутверждение в установленном порядке. (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 03.03.2014 г. N 45)

3. Годовые планы развития горных работ должны уточнять перспективные планы исходя из плановых заданий предприятию по производству товарной продукции, по охране недр и

рациональному использованию минеральных ресурсов на планируемый год и предусматривать:

- применение способов и систем разработки месторождения, обеспечивающих наиболее полное извлечение из недр основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых;

- соответствие планируемых систем разработки фактическим горно- геологическим условиям в части рационального извлечения полезных ископаемых из недр и безопасности горных работ по каждой выемочной единице;

- соответствие планируемого объема горноподготовительных и нарезных выработок и вскрышных работ заданиям (нормативам) вскрытых, подготовленных и готовых к выемке запасов, а также заданиям по добыче полезных ископаемых;

- добычу полезных ископаемых в соответствии с утвержденными кондициями;

- проведение опытно-конструкторских, научно-исследовательских и других работ, направленных на оптимизацию показателей извлечения из недр основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых и содержащихся в них компонентов;

- рациональное количество одновременно разрабатываемых выемочных единиц, обеспечивающее добычу полезных ископаемых требуемого количества и качества;

- оптимальные нагрузки на забои разрабатываемых выемочных единиц;

- допустимые объемы запасов, извлекаемых из лучших, т.е. наиболее богатых или находящихся в благоприятных условиях разработки, участков месторождения;

- соблюдение календарных графиков добычи полезного ископаемого из каждой выемочной единицы и сроков их погашения.

4. Годовые планы развигия горных работ должны содержать:

- краткую геологическую характеристику месторождения и выемочных единиц;

- сведения о применяемых системах разработки и обеспеченности предприятия запасами по степени их подготовленности к выемке;

- данные ожидаемого выполнения плановых заданий по добыче и установленным нормативов потерь и разубоживания по выемочным единицам;
- данные об объемах добычи и нормативах потерь и разубоживания в планируемом году;
- объемы, направления и сроки проведения подготовительных горных выработок (или вскрышных работ на карьерах);
- планы горных работ (проекция на вертикальную или горизонтальную плоскость) с разбивкой по кварталам или месяцам и другая необходимая горная графическая документация;
- технико-экономические расчеты нормативов эксплуатационных потерь и разубоживания по вновь вводимым в разработку выемочным единицам;
- данные о сверхнормативных потерях, допущенных в текущем году, и причинах их образования;
- мероприятия по обеспечению планируемого уровня извлечения полезных ископаемых при их добыче, а также по рациональному, комплексному использованию запасов;
- порядок управления качеством добываемого полезного ископаемого;
- мероприятия по выемке запасов полезных ископаемых из временных целиков, надобность в которых будет отпадать;
- порядок отработки и складирования временно неиспользуемых полезных ископаемых, а также добычи совместно залегающих или находящихся в породах вскрыши полезных ископаемых;
- схема размещения вскрышных пород и отходов горного производства в отвалах, хвостохранилищах и шламоотстойниках;
- порядок выемки запасов полезных ископаемых, залегающих на примыкающих к разрабатываемой части месторождения участках, отработка которых не может быть произведена другими предприятиями;
- мероприятия по сохранению и использованию отработанных горных выработок для нужд народного хозяйства;
- сведения о наличии, порядке и сроках отработки и погашения временно неактивных запасов, а также мероприятия

по сокращению многогоризонтности и разбросанности горных работ;

- меры по выполнению планов и проектов закладочных работ;

- объем работ и порядок осушения месторождения и участков горных работ;

- сведения о наличии и погашении пустот;

- мероприятия по обеспечению безопасного ведения горных работ;

- мероприятия по восстановлению и охране природной среды.

5. Системы разработки, технологические схемы подготовительных и очистных работ и способы управления выработанным пространством, принимаемые в планах развития горных работ, должны также обеспечивать:

- извлечение полезных ископаемых из тел с минимальной кондиционной мощностью и предельным качеством;

- предупреждение снижения качества полезного ископаемого в процессе добычи в результате выветривания, окисления, самовозгорания и т.п.;

- охрану временно консервируемых запасов;

- исключение или сокращение потерь в целиках различного назначения.

6. При подземной разработке месторождений заложение и направление подготовительных выработок планируется с учетом наиболее полного извлечения запасов и эффективного поддержания горных выработок. Обязательному рассмотрению подлежит вариант расположения горных выработок вне контура тел полезных ископаемых.

7. Нормативы потерь и разубоживания полезных ископаемых в годовых планах развития горных работ рассчитываются и уславливаются с учетом конкретных горно-геологических условий выемочных единиц по всем основным и совместно с ними залегающим полезным ископаемым, предусмотренным проектом к добыче.

При изменении горно-геологических условий залегания полезных ископаемых в пределах выемочной единицы, технологии добычных (очистных) работ, а также технико-экономических показателей, учитываемых при нормировании

потерь и разубоживания, ранее установленные нормативы потерь и разубоживания должны быть своевременно пересмотрены, вновь согласованы с Государственной инспекцией Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат" и утверждены в установленном порядке. (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

8. Запрещается в годовых планах развития работ предусматривать:

- выборочную отработку богатых участков месторождения, приводящую к необоснованным потерям балансовых запасов полезных ископаемых;

- направления подготовительных и очистных работ и очередность их осуществления, которые могут привести к снижению промышленной ценности разрабатываемого и соседних с ним участков месторождения или осложнению условий будущей их разработки, а также к необоснованному увеличению консервируемых запасов в недрах;

- оставление балансовых запасов полезных ископаемых у границ карьерных (шахтных) полей или в контурах погашаемых запасов, отработка которых в будущем будет невозможна или затруднена;

- исключение из проекта плана участков с утратившими промышленное значение балансовыми запасами, которые не списаны в установленном порядке;

- оставление на будущие периоды добычи отбитого полезного ископаемого в выемочных единицах, если это не предусмотрено технологией горных работ.

9. Для каждой выемочной единицы должен разрабатываться проект на ее отработку. Основой для разработки этого проекта является проект предприятия и плана развития горных работ.

В проекте на выемочную единицу технико-экономическими расчетами должны быть обоснованы:

- извлечение полезного ископаемого из недр (коэффициент извлечения из недр);

- разубоживание или изменение качества полезного ископаемого при добыче (коэффициент изменения качества);

- меры по выемке полезного ископаемого различных типов и сортов;

- оптимальные параметры выемочной единицы;
- методы определения учета показателей извлечения полезных ископаемых (прямые, косвенные или комбинированные), обеспечивающие необходимую полноту, достоверность и оперативность установления фактических показателей извлечения.

10. Проект на разработку выемочной единицы составляется для подземной разработки и должен содержать:

- геологическую характеристику;
- данные о запасах, подлежащих выемке, в том числе забалансовых запасах, включенных в контур выемки;
- методы эксплуатационной разведки и способ подготовки выемочной единицы к отработке;
- характеристику системы разработки и ее основных параметров;
- схему проветривания очистных и подготовительных выработок;
- паспорта управления горным давлением и крепления выработок;
- перечень средств механизации очистных и подготовительных работ;
- схемы доставки, транспорта и электроснабжения;
- проект (паспорт) буровзрывных работ;
- нормативы потерь и разубоживания полезных ископаемых;
- мероприятия, обеспечивающие безопасность работ, борьбу с выбросами, дегазацию, предупреждение от самовозгорания, подтопления подземными водами и пльвунами из смежных выработок и т.п.;
- графики организации работ в очистных и подготовительных забоях и основные технико-экономические показатели, предельные сроки отработки выемочной единицы;
- технико-экономическое обоснование нижнего предела содержания полезного компонента на выпуске в соответствии с планограммой (при разработке месторождений подземным способом с обрушением полезного ископаемого и вмещающих пород);
- предельные браковочные содержания полезного компонента в добываемом полезном ископаемом.

Проект выемочной единицы должен быть утвержден в установленном порядке.

11. На каждую выемочную единицу должен вестись паспорт учета состояния и движения запасов полезных ископаемых (кроме угля и горючего сланца), форма и содержание которого определяются отраслевой инструкцией.

V. ВСКРЫТИЕ И ПОДГОТОВКА МЕСТОРОЖДЕНИЯ

1. Способ и схема вскрытия месторождения или его части, а также места заложения основных вскрышных выработок должны обеспечивать:

- максимальное и экономически целесообразное извлечение из недр основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых в пределах горного отвода;

- безопасность горных работ;

- возможность отработки отдельно залегающих, изолированных рудных тел, пластов и залежей, имеющих промышленное значение;

- охрану месторождения от затопления, обводнения, пожаров и от других факторов, приводящих к потерям, снижающих качество полезных ископаемых и промышленную ценность месторождений или осложняющих их разработку;

- возможность закладки вмещающих пород в выработанном пространстве.

2. Промышленная площадка предприятия и основные вскрывающие выработки (стволы, штольни и др.) должны располагаться, как правило, на безрудных участках либо на площадях залегания некондиционных или пониженного качества полезных ископаемых.

В тех случаях, когда такое требование не может быть выполнено, промышленные площадки и основные вскрывающие выработки допускается располагать на площадях залегания полезных ископаемых при условии, что в охранных целиках под ними будет законсервировано минимальное количество балансовых запасов, которые будут извлечены с минимальными потерями при ликвидации предприятия.

3. При всех вариантах размещения промышленных площадок и основных вскрывающих горных выработок должно исключаться вредное влияние на них горных разработок.

4. Вскрытие и подготовка месторождений полезных ископаемых должны производиться в соответствии с проектом предприятия. При несоответствии фактических горно-геологических условий в проект должны быть своевременно внесены соответствующие изменения и дополнения.

5. Выбранные способы, объемы и сроки проведения вскрышных и подготовительных работ должны обеспечивать установленное количество вскрытых, подготовленных и готовых к выемке запасов.

6. В процессе вскрытия и подготовки месторождения к разработке должны обеспечиваться:

- контроль за соблюдением предусмотренных проектом мест заложения направлений и параметров горных выработок, размеров предохранительных целиков, технологических схем проходки;

- проведение в полном объеме эксплуатационной разведки и других геологических работ;

- проведение наблюдений за проявлением горного давления, сдвижением горного массива и другими явлениями, возникающими при разработке месторождения.

7. При проведении вскрывающих и подготовительных горных выработок с попутной добычей полезных ископаемых предприятия обязаны:

- производить при необходимости селективную выемку основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых;

- вести учет их добычи и потерь;

- складировать и обеспечивать сохранность добытых полезных ископаемых при отсутствии потребителя.

8. В процессе вскрытия и подготовки месторождения (шахтного поля) не допускается порча примыкающих к нему участков тел (пластов, залежей) с балансовыми и забалансовыми запасами полезных ископаемых. При этом без соответствующего обоснования запрещается:

- проводить в указанных участках горные выработки, а также размещать на них отвалы;

- подрабатывать участки тел (пластов, залежей), создавая условия невозможности дальнейшей их отработки;
- производить горноподготовительные работы в местах, примыкающих к проектным контурам карьера, без выполнения мероприятий, обеспечивающих сохранность полезного ископаемого и безопасность ведения горных работ;
- размещать отвалы на участках подземной разработки с обрушением налегающих пород;
- в процессе проведения подготовительных работ допускать активизацию зон геологических нарушений;
- размещение отвалов пород, устройство подъездных путей, прокладка различных коммуникаций и т.п. на отработанных площадях без наличия актов на погашение выемочных единиц;
- использование полезного ископаемого в качестве балластного материала при строительстве технологических дорог на площадках вскрышных уступов.

9. Охрана подземных капитальных горных выработок должна предусматриваться проектом, производиться в соответствии с Правилами охраны сооружений и природных объектов от вредного влияния горных разработок или другими соответствующими документами. При этом должно обеспечиваться:

- рациональное расположение подготовительных выработок по отношению к телам (пластам, залежам) полезных ископаемых, а также к выработанному пространству и геологическим нарушениям;
- использование пород из подготовительных и очистных забоев для возведения искусственных целиков (полос) с целью охраны подготовительных горных выработок и для закладки выработанного пространства, или оставление целиков полезных ископаемых оптимальных размеров, обеспечивающих сохранность выработок.

10. При ликвидации на действующих предприятиях подземных подготовительных выработок, охраняемых целиками полезного ископаемого, запасы из целиков должны извлекаться по специальному проекту. Полнота извлечения запасов из целиков определяется технико-экономическими расчетами.

11. Проведение подготовительных работ должно, по возможности, обеспечивать своевременную эксплуатационную

разведку соответствующих участков месторождений полезных ископаемых.

12. При открытой разработке месторождений должно обеспечиваться отделение вскрышных пород от полезного ископаемого с минимальными потерями и разубоживанием, а также размещением вскрышных пород в выработанном пространстве.

Качество зачищенных площадей, подготовленных к выемке полезных ископаемых, должно контролироваться геологической службой.

13. В условиях больших водопритоков при проведении подготовительных выработок осуществляется уточнение исходных гидрогеологических данных и расчетных параметров в целях повышения эффективности осушения, обеспечения устойчивости горных выработок и наиболее полной выемки полезного ископаемого, а также безопасного ведения горных работ.

14. При проведении подготовительных выработок должны вестись систематические наблюдения за проявлением горного давления и сдвижением горных пород.

По результатам анализа наблюдений должны уточняться углы сдвижения, определяться величины деформации земной поверхности и границы опасных зон, разрабатываться и осуществляться мероприятия по защите от вредного влияния горных разработок балансовых и там, где это целесообразно, забалансовых полезных ископаемых, попадающих в зону сдвижения.

15. Проведение дренажных выработок под вышележащими водоносными горизонтами и затопленными горными выработками должно осуществляться по специальному проекту, предусматривающему:

- бурение опережающих скважин, длина которых указывается в паспорте крепления и управления кровлей подземных горных выработок;

- устройства, предотвращающие прорыв воды в выработке и обеспечивающие безопасный вывод людей и сохранность оборудования;

- эффективный отвод дренажных вод.

16. Главный маркшейдер и главный геолог предприятия не позже чем за один месяц обязаны письменно уведомить главного инженера предприятия о подходе горных работ к границам установленных зон, опасных по прорывам воды, глины, пульпы и вредных газов, а также о пересечении горными работами этих границ и выходе из них.

Запрещается ведение горных работ в границах опасных зон без осуществления мер по предотвращению внезапных прорывов воды, глины, пульпы и вредных газов и по предупреждению возможных потерь полезных ископаемых.

17. При обнаружении факторов, отрицательно влияющих на устойчивость горных выработок, представляющих опасность для жизни и здоровья людей, занятых на подземных работах, и могущих привести к необоснованным потерям запасов полезных ископаемых, горные работы должны быть приостановлены до выполнения мероприятий по обеспечению безопасности ведения работ и охране недр.

18. При одновременной разработке месторождения открытым и подземным способами, в целях предотвращения необоснованных потерь полезных ископаемых и обеспечения безопасности ведения работ, должны осуществляться специальные меры, предусматриваемые в проекте предприятия и планах развития горных работ.

При этом должны вестись инструментальные и визуальные наблюдения за состоянием откосов и почвы уступов и бортов карьера, а также систематический контроль за своевременным погашением подземных пустот и выработок под рабочими площадками, дорогами и коммуникациями.

VI. ДОБЫЧНЫЕ (ОЧИСТНЫЕ) РАБОТЫ

1. Добычные (очистные) работы должны производиться в строгом соответствии с проектом разработки выемочной единицы и планом развития горных работ.

Запрещается приступать к добычным (очистным) работам до проведения предусмотренных проектом подготовительных и нарезных выработок, обеспечивающих безопасные условия труда, ритмичное выполнение плановых заданий по добыче и полноте извлечения полезных ископаемых.

2. Применяемые при добычных работах выемочные механизмы и комплексы должны соответствовать параметрам разрабатываемых тел (пластов, залежей) полезных ископаемых.

3. Количество готовых к выемке запасов полезных ископаемых, их качество, нормативы эксплуатационных потерь и разубоживания определяются по выемочным единицам, шахтам и карьерам.

4. Для приемки подземной выемочной единицы в эксплуатацию приказом хозяйственной организации назначается приемочная комиссия, в состав которой обязательно включается представитель Государственной инспекции Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат". (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

В акте о приемке в эксплуатацию выемочной единицы указываются краткая геологическая характеристика, подлежащие выемке запасы, геометрические параметры выемочной единицы, а также соответствие проведенных разведочных, подготовительных и нарезных работ проекту, правилам и нормам безопасности.

Акт о приемке в эксплуатацию выемочной единицы утверждается руководителем организации, назначившей комиссию.

5. Количество одновременно находящихся на предприятии в эксплуатации выемочных единиц должно обеспечивать:

- отработку различных по качеству запасов полезных ископаемых в соотношениях, обеспечивающих наиболее полное и комплексное извлечение полезных ископаемых из недр и получение минерального сырья заданного качества;

- концентрацию горных работ.

Запрещается ввод в эксплуатацию дополнительных выемочных единиц с целью выборочной отработки богатых или легко доступных участков месторождения полезных ископаемых, приводящих к необоснованным потерям полезных ископаемых или к снижению ценности остающихся балансовых запасов.

6. В процессе очистной выемки предприятия обязаны:

- не допускать оставления, консервации балансовых запасов и потерь на контактах с вмещающими породами и в маломощных участках рудных тел (залежей, пластов);

- не допускать образования временно неактивных запасов;
- вести систематические геологические наблюдения в очистных забоях и обеспечивать своевременный геологический прогноз для оперативного управления горными работами;
- изучать вещественный состав и технологические свойства, обобщать результаты опробования, выявлять закономерности изменения качества полезных ископаемых;
- вести учет добычи, показателей извлечения из недр, потерь и разубоживания по каждой выемочной единице.

7. Запрещается при производстве очистных работ:

- выборочная отработка богатых или легко доступных участков, тел (залежей) полезных ископаемых, приводящая к необоснованным потерям балансовых и забалансовых запасов полезных ископаемых;
- оставление (консервация) запасов полезных ископаемых, вызывающее осложнения при их будущей выемке, полную или частичную потерю этих запасов;
- подработка запасов полезных ископаемых, приводящая их к потерям;
- сверхнормативные потери и разубоживание;
- нарушение установленных сроков отработки запасов полезных ископаемых у границ шахтных (карьерных) полей или в контурах погашенных запасов, выемка которых вследствие этого будет затруднена или невозможна.

8. Предприятия должны постоянно совершенствовать параметры буровзрывных работ с целью снижения выхода негабаритов, пылегазовых выбросов, предотвращения переизмельчения полезного ископаемого, уменьшения разубоживания и потерь на контактах с вмещающими породами.

9. При выявлении в контурах выемочной единицы некондиционных полезных ископаемых, отработка которых не предусмотрена проектом выемочной единицы, решение об оставлении таких запасов в недрах или добыче должно быть принято на основании технико-экономических расчетов.

10. После завершения отработки выемочной единицы в месячный срок должен быть оформлен акт на ее погашение.

В акте приводятся исходные балансовые и забалансовые запасы выемочной единицы, количество погашенных запасов и добытых полезных ископаемых, нормативные и фактические

значения потерь и разубоживания и другие показатели, характеризующие полноту и качество извлечения полезных ископаемых и компонентов из недр, а также состояние горных выработок.

Акт утверждается главным инженером предприятия.

11. При многокомпонентных полезных ископаемых оценка полноты и качества извлечения должна производиться как по основному, так и по попутным компонентам, имеющим промышленное значение.

Определение показателей извлечения полезных ископаемых из недр, потерь и разубоживания должно производиться на основе первичного учета раздельно по способам и системам разработки, выемочным единицам и в соответствии с требованиями Типовых методических указаний по определению, нормированию, учету и экономической оценке потерь полезных ископаемых при добыче, утвержденных Государственной инспекцией Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат", и соответствующих отраслевых инструкций. (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

12. Величины потерь и разубоживания полезных ископаемых определяются прямым, комбинированным и косвенным методами. Применение косвенных и комбинированных методов разрешается по согласованию с Государственной инспекцией Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат". (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

Методы определения потерь полезных ископаемых при добыче должны обеспечивать:

- определение величины потерь с требуемой точностью;
- определение потерь непосредственно в технологическом процессе добычи по видам и местам их образования;
- выявление сверхнормативных потерь и причин их образования.

13. Определение, учет и контроль добычи на карьерах должны производиться в соответствии с требованиями Межотраслевой инструкции по определению и контролю добычи и вскрыши на карьерах, утвержденной Государственной инспекцией Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат".

(Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301)
(См. Предыдущую редакцию)

Обязательно применение взвешивающих устройств для учета добытого полезного ископаемого при подземной разработке месторождений, а также на карьерах (разрезах) с годовой производительностью 1 млн.т и более.

Плотность пород в целике определяется по установленной методике. Для простых по геологическому строению месторождений производство необходимых исследований и составление методики возлагаются на геологическую службу предприятий, а для сложных по горно-геологическим условиям месторождений должны привлекаться научно-исследовательские организации.

14. Определение качества добываемых полезных ископаемых производится опробованием. Способы опробования, величина проб, периодичность опробования, методы определения показателей качества, методы контроля пробоотбора и работы аналитических лабораторий устанавливаются инструкцией предприятия, утвержденной руководителем предприятия.

15. Сверхнормативные потери и сверхнормативное разубоживание определяются как разность между фактическими и нормативными значениями потерь и разубоживания по выемочным единицам.

Случаи образования сверхнормативных потерь должны рассматриваться с участием Государственной инспекции Республики Узбекистан "Саноатгеоконтхозорат". (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

За сверхнормативные потери виновные лица несут предусмотренную законодательством ответственность.

Предприятие обязано выявлять места и причины образования сверхнормативных потерь и сверхнормативного разубоживания, разрабатывать и осуществлять мероприятия по их недопущению в дальнейшем.

16. Определение, учет и оценка достоверности показателей полноты и качества извлечения полезных ископаемых при производстве очистных работ осуществляются маркшейдерской и геологической службами, службами технического контроля с привлечением, при необходимости, других подразделений и

служб предприятия. Ответственность за организацию своевременного и достоверного учета извлечения и потерь полезных ископаемых при добыче несет главный инженер предприятия.

17. Для обеспечения более полного использования запасов полезных ископаемых как дополнение к параметрам действующих кондиций на минеральное сырье могут применяться предельные браковочные содержания полезного компонента в добываемом полезном ископаемом, согласованные с Государственной инспекцией Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат". Браковочные содержания должны относиться к определенной выемочной единице или их группе и определяться с учетом конкретных горно-геологических, технологических и экономических условий. (Пункт в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

18. Запрещается недоработка выемочных единиц. В исключительных случаях, по согласованию с Государственной инспекцией Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат", допускается временно, но не более года, оставлять в выемочных единицах неотработанными балансовые запасы полезных ископаемых при условии, что это не ведет к выборочной отработке других, более богатых участков месторождения или дополнительным потерям полезных ископаемых. (Пункт в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

19. В целях повышения полноты и качества извлечения полезных ископаемых из недр предприятия обязаны постоянно осуществлять меры по:

- совершенствованию методов доразведки и эксплуатационной разведки, технологий разработки месторождений, методов контроля качества полезных ископаемых в недрах и добытого минерального сырья;

- внедрению прогрессивной горной техники;

- вовлечению в отработку забалансовых запасов, а также запасов локальных участков месторождения, ранее оставленных в недрах или неотрабатываемых по принятой на данном месторождении технологии.

При подземной разработке месторождений должны, кроме того, рассматриваться:

- возможность замены целиков полезных ископаемых породными изолирующими зонами;
- целесообразность выемки запасов полезных ископаемых из участков, где потушены пожары;
- возможность выемки запасов из предохранительных и барьерных целиков после минования их надобности;
- применение закладки выработанного пространства для более полной отработки месторождений остродефицитных и ценных полезных ископаемых;
- организация тщательной зачистки почвы выработок от рудной мелочи;
- меры по очистке дренажных и шахтных вод.

Решения по этим вопросам должны приниматься на основе технико-экономических расчетов и при условии соблюдения требований охраны природы, правил и норм безопасности.

20. Опытно-промышленное внедрение новых и усовершенствование существующих систем разработки и их параметров допускаются по специальному проекту, утвержденному в установленном порядке и согласованному с Госкомприродой и Государственной инспекцией Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат". (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

Участки для проведения опытно-промышленных работ по своим условиям должны быть типичными для месторождения, а объемы работ - представительными. Выделение для указанных работ участков месторождений, содержащих богатые руды или другие полезные ископаемые с качеством их запасов выше среднего, запрещается.

21. При открытом способе разработки месторождений в обязательном порядке должны проводиться наблюдения за состоянием бортов карьеров, откосов уступов и отвалов с целью определения оптимальных параметров и предотвращения их деформаций.

При разработке месторождений в сложных горно-геологических и гидрогеологических условиях для определения оптимальных параметров бортов карьеров, откосов уступов и

отвалов должны привлекаться научно-исследовательские организации.

Деформации бортов карьеров, откосов уступов и отвалов в обязательном порядке документируются с указанием причин возникновения деформаций и величины экономического ущерба. Работа на деформированных уступах и бортах карьеров без принятия мер по обеспечению безопасности работ запрещается.

22. При подземной разработке месторождений системами с оставлением потблочкины и междукамерных целиков и естественным поддержанием очистного пространства предприятия (в необходимых случаях с привлечением специализированных или научно-исследовательских организаций) должны проводить систематические наблюдения за состоянием потолочин, почвы и целиков с целью своевременного выявления в них деформаций, определения сроков службы целика и оптимальных размеров, сведения к минимуму потерь полезных ископаемых и обеспечения безопасности работ.

23. При разработке месторождений системами с обрушением руды и вмещающих пород должны строго соблюдаться планы выпуска отбитого полезного ископаемого, проводиться систематические наблюдения за зонами обрушения и сдвижения горных пород с целью уточнения углов сдвижения и разработки мероприятий по определению величины оседания поверхности и защите поверхностных и подземных объектов от вредного влияния горных работ. Подлежат обязательному рассмотрению и решению вопросы использования или охраны запасов полезных ископаемых, находящихся в зонах обрушения или сдвижения горных пород.

24. Каждым предприятием по добыче полезных ископаемых должны рассматриваться возможности:

- выемки запасов полезных ископаемых, ранее оставленных при разработке месторождения или отдельных его участков;
- выемки закладки, содержащей полезные компоненты;
- выемки участков забалансовых запасов, находящихся в зоне погашенных балансовых запасов;
- выемки полезных ископаемых, оставленных в выработанном пространстве, при системах разработки с обрушением полезного ископаемого и вмещающих пород;

- извлечения полезных ископаемых из отвалов вмещающих и вскрышных пород.

Такие работы должны осуществляться по специальному проекту, составленному проектной организацией и утвержденному в установленном порядке по согласованию с Государственной инспекцией Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат". (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

Проект должен содержать:

- технико-экономическую оценку выемки запасов полезных ископаемых;
- методику и технологию подготовительных и очистных работ в увязке с основными горными работами предприятия;
- мероприятия по безопасности ведения горных работ.

VII. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СО СЛОЖНЫМИ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ

1. К месторождениям со сложными горно-геологическими и другими природными условиями относятся месторождения:

- опасные по газу, внезапным выбросам и горным ударам;
- полезных ископаемых, склонных к самовозгоранию;
- полезных ископаемых, легко растворимых в воде;
- россыпные;
- драгоценных, полудрагоценных, поделочных камней и пьезо- оптического сырья;
- расположенные в донной части водоемов, под водоемами и водотоками, в оползневых, лавиноопасных, селеопасных, карстоопасных и с повышенной сейсмичностью районах;
- залегающие на больших глубинах, в породах, склонных к самообрушению, а также в породах, содержащих сильно минерализованные воды.

2. При разработке месторождений, указанных в пункте 1 настоящего раздела, на действующих предприятиях должны осуществляться специальные мероприятия, разработанные с учетом правил и норм безопасности и предотвращающие вредное влияние осложняющих природных факторов на рациональное, комплексное использование запасов полезных ископаемых.

3. Запрещается на сильно обводненных, с наличием пльвунов и карстовых пустот, месторождениях полезных ископаемых применение технологии горных работ, вызывающей сдвижение водоносных горизонтов и обводненных пород с внезапными прорывами воды и необоснованными потерями полезных ископаемых.

4. Разработка месторождений с полезными ископаемыми и породами, склонными к самовозгоранию, должна производиться в соответствии со специальными инструкциями, утвержденными Государственной инспекцией Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат". (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

Запрещается применение систем разработки, при которых отбитое полезное ископаемое длительное время остается в очистном пространстве, а также - оставление отбитых полезных ископаемых в выработанном пространстве.

5. На месторождениях полезных ископаемых, легко растворимых в воде, разрабатываемых подземным способом, должны осуществляться мероприятия по предотвращению проникновения воды в горные выработки. Добыча этих полезных ископаемых методом подземного выщелачивания на площади месторождений, разрабатываемых шахтным способом, запрещается.

6. В случае выявления в процессе горных работ драгоценных, полудрагоценных и поделочных камней, оптических и пьезоэлектрических кристаллов, музейных и коллекционных образцов, друз или других природных образований, имеющих народнохозяйственную или научную ценность, руководство предприятия несет ответственность за их сохранность и создание условий для последующей их выемки.

Проявления полезных ископаемых, перечисленных выше, должны быть разведаны в установленном порядке и их запасы извлечены по специальным проектам, утвержденным руководителем предприятия и согласованным с соответствующей геологической организацией. Проектом должны быть предусмотрены способы отделения от массива, транспортировки и хранения, исключаящие потери или порчу полезных ископаемых. Учет их должен производиться весовым методом.

7. Запрещается при разработке самостоятельных месторождений полезных ископаемых, перечисленных в пункте 6 данного раздела, а также ценных видов облицовочного и строительного камня применение способов и систем разработки, а также методов добычи, которые могут привести к порче или снижению их природного качества.

VIII. ПОДГОТОВКА ДОБЫТЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ К ОТГРУЗКЕ И ПЕРЕРАБОТКЕ

1. Предприятия в соответствии с требованиями проекта, технических регламентов или стандартов обязаны осуществлять подготовку добытых полезных ископаемых к отгрузке и переработке в целях обеспечения потребителем наиболее полного извлечения при переработке минерального сырья содержащихся в нем компонентов, имеющих промышленное значение, а также сохранности его товарного качества. (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 03.03.2014 г. N 45)

Предприятия должны вносить предложения по уточнению технических регламентов или стандартов на поставку минерального сырья, обеспечивающие более полное извлечение и комплексное использование полезных ископаемых и компонентов. (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 03.03.2014 г. N 45)

2. При разработке месторождений должно систематически проводиться технологическое опробование минерального сырья с целью совершенствования и повышения эффективности технологии его переработки. При этом должна быть обеспечена представительность технологических проб по минеральному составу, основным физическим свойствам и другим характеристикам.

3. Технические условия на отбор технологических проб минерального сырья должны предусматривать определение следующих основных параметров:

- общий вес технологической пробы и вес ее составных частей;

- природные или технологические типы, сорта полезных ископаемых и их соотношение;

- средний химический и минералогический состав каждого типа, сорта полезного ископаемого, содержания вредных примесей;

- разубоживание, принимаемое при отборе пробы.

На каждую технологическую пробу составляется акт об отборе и заполняется паспорт в соответствии с отраслевой инструкцией.

4. Добытое минеральное сырье, поставляемое потребителю или направляемое на переработку, должно рассматриваться как конечная продукция горного производства, подлежащая строгому учету и контролю в соответствии с требованиями законодательства о недрах.

5. Предприятие должно иметь комплекс специальных сооружений технических средств и устройств, а также минимальный запас добытых полезных ископаемых, обеспечивающий эффективную подготовку и поставку потребителю минерального сырья без потерь его количества и товарного качества.

Способы складирования добытого минерального сырья, емкость складов и бункеров и их устройство определяются с учетом производительности предприятия, ценности и физико-механических свойств полезных ископаемых, необходимости выполнения технологических операций по подготовке сырья, в том числе по стабилизации его качества, выделению самостоятельных потоков, типов и сортов, а также с учетом предотвращения механических потерь.

При складировании ценных полезных ископаемых в условиях воздействия атмосферных факторов на сохранность и качество добытого минерального сырья применение открытых складов не допускается. Использование открытых складов в отдельных случаях может быть разрешено вышестоящей организацией при условии обязательного применения специальных мероприятий по предотвращению потерь и снижению качества полезных ископаемых.

6. Добытое минеральное сырье отгружается потребителю после приемки его службой технического контроля или другой специально уполномоченной службой предприятия и при условии соответствия его техническим регламентам или

стандартам. (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 03.03.2014 г. N 45)

Технические требования на поставку минерального сырья должны быть согласованы с заинтересованными органами и утверждены в установленном порядке. (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 03.03.2014 г. N 45)

Поставка добытого минерального сырья с нарушениями технических регламентов или стандартов, приводящими к снижению извлечения полезных компонентов при переработке, запрещается. (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 03.03.2014 г. N 45)

7. Учет и контроль количества и качества накапливаемого и хранимого на складах, подготавливаемого к последующей отгрузке и отгружаемого минерального сырья осуществляется службой технического контроля или другой специально уполномоченной службой.

Данные учета и контроля количества и качества добытого минерального сырья должны обеспечивать составление сводного баланса по предприятию: запасов, погашенных в недрах, потерянных при добыче, добытых и отгруженных полезных ископаемых, товарной продукции, отвальных продуктов и содержащихся в них полезных компонентов.

8. Порядок и организация учета и контроля качества и количества накапливаемого, хранимого на складах, подготавливаемого к отгрузке и отгружаемого минерального сырья устанавливаются отраслевой инструкцией или инструкцией предприятия, утвержденной вышестоящей организацией. Инструкция должна определять порядок, методику и частоту отбора проб, размещение весовых устройств, пунктов учета и контроля качества и количества товарного сырья, перечень определяемых компонентов и физико-механических свойств, а также методы анализа проб и контроля их точности.

Размещение пунктов учета и контроля количества и качества товарного сырья, приводящее к снижению достоверности получаемой информации, не допускается.

9. Предприятия, осуществляющие добычу ценных полезных ископаемых, должны иметь в технологическом потоке специальные устройства для отбора представительных проб или

приборы непрерывного определения качества добываемого минерального сырья.

10. Поставка добытого минерального сырья предприятием должна осуществляться на основе весового учета с пересчетом на сухую массу и обеспечением достоверного и оперативного определения товарного качества отгружаемого сырья.

Временное применение других методов учета отгрузки добытых полезных ископаемых допускается в исключительных случаях методами весового учета и по согласованию с Государственной инспекцией Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат". (Абзац в редакции Постановления КМУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

11. Предприятия (отправитель и получатель) обязаны осуществлять систематический контроль и очистку транспортных емкостей.

При отгрузке минерального сырья принимаются меры по предотвращению его потерь при транспортировке, а также против слеживания, смерзания, прилипания и т.п. средствами, исключающими загрязнение и снижение товарного качества сырья. При отгрузке в железнодорожных вагонах, кроме того, должна обеспечиваться сохранность минерального сырья от раздува потоком воздуха, а при необходимости и от вредного влияния атмосферных осадков.

12. Корректировка геологических и маркшейдерских данных количества и качества добытых полезных ископаемых по учетным данным перерабатывающего производства (обоганительной фабрики) не допускается. В случае систематических расхождений в определении количества и качества добытого, отгруженного и переработанного минерального сырья заинтересованными предприятиями и организациями должны своевременно приниматься совместные меры к выяснению причин этих расхождений и их устранению.

13. На каждую партию отгружаемого потребителю товарного сырья должен быть оформлен сертификат или товарный паспорт, в котором указывается количество и качество минерального сырья, с разделением по технологическим типам, сортам и содержащимся в нем основным, а также попутным компонентам, имеющим промышленное значение. Копии сертификатов или товарных паспортов хранятся на предприятии в течение

операционного года и служат основанием для заполнения Книги учета отгрузки добытых полезных ископаемых, форма и порядок заполнения которой определяется отраслевой инструкцией.

При непрерывной отгрузке товарного сырья потребителю (с помощью конвейеров, пневмогидротранспортных устройств и другой поточной технологии отгрузки) Книга учета отгрузки заполняется по данным определения количества и качества отгруженного минерального сырья непосредственно в потоке с помощью специальных весовых устройств и приборов.

14. Добытое, но временно неиспользуемое минеральное сырье должно складироваться, учитываться, сохраняться для дальнейшего вовлечения в переработку.

При складировании должны осуществляться меры по предотвращению потерь и порчи минерального сырья от водной эрозии, самовозгорания и других причин. Территория склада (отвала) должна быть защищена от подтопления грунтовыми и паводковыми водами.

Запрещается размещение складов временно неиспользуемого сырья в зонах обрушения шахтных полей, в зонах сдвижения и в непосредственной близости от контура отработки шахтных (карьерных) полей.

15. Складирование временно неиспользуемого минерального сырья должно производиться с разделением на типы и сорта в зависимости от технологии и сроков его хранения и последующей переработки, с обеспечением инструментального замера объема образующегося сырья.

На каждый склад временно неиспользуемого минерального сырья должен вестись паспорт по форме, утвержденной главным инженером предприятия.

16. Отгрузка многокомпонентного минерального сырья потребителю, не обеспечивающему комплексного использования этого сырья, запрещается.

В отдельных случаях, по согласованию с органами Государственной инспекции Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат", такая отгрузка может быть разрешена временно, при условии определения вышестоящей отраслевой организацией срока и порядка обеспечения комплексного использования сырья. (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

IX. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

1. При строительстве, реконструкции и эксплуатации предприятий по добыче полезных ископаемых должна быть обеспечена безопасность для жизни и здоровья населения, охрана атмосферного воздуха, земель, лесов, вод, животного мира и других объектов окружающей природной среды, зданий и сооружений, а также сохранность заповедников, памятников природы, истории и культуры от вредного влияния работ, связанных с использованием недр, в соответствии с требованиями природоохранного законодательства.

2. Предприятия обязаны осуществлять систематический контроль за состоянием природной среды и за выполнением природоохранных мер, предусмотренных проектом. Соответствующие службы предприятия должны быть обеспечены необходимыми техническими средствами для эффективного ведения контроля за загрязнением и изменением природной среды.

Если при разработке месторождений полезных ископаемых выявляется необходимость применения более эффективных мероприятий по охране окружающей природной среды, требующих существенного или полного изменения проектных решений, предприятие обязано выдать техническое задание генеральному проектировщику на изменение соответствующих разделов проекта.

3. Предприятие, разрабатывающее месторождения полезных ископаемых, проводящее геологоразведочные, строительные и иные работы на предоставленных им в пользование сельскохозяйственных землях или лесных угодьях, водоемах и прибрежных зонах, обязаны по миновании надобности в этих землях за свой счет приводить их в состояние, пригодное для использования в сельском, лесном или рыбном хозяйстве, а при производстве указанных работ на других землях - в состояние, пригодное для использования их по назначению. Приведение земельных участков в пригодное состояние производится в ходе работ, а при невозможности этого - после их завершения, в сроки, устанавливаемые органами, предоставляющими земельные

участки в пользование, в соответствии с утвержденными в установленном порядке проектами.

Предприятия при разработке месторождений полезных ископаемых и при проведении других работ, связанных с нарушением почвенного покрова, обязаны снимать, хранить и наносить плодородный слой почвы на рекультивируемые земли или на малопродуктивные угодья.

При разработке месторождений полезных ископаемых к технологии горных работ предъявляются следующие требования охраны природы:

- добыча полезных ископаемых должна быть наименее землеемкой, т.е. расход земельных ресурсов на единицу добываемого минерального сырья должен быть минимальным;

- в процессе строительства карьера и эксплуатации месторождения режим нарушения и восстановления земель должен быть наиболее благоприятным, т.е. разрыв во времени между нарушением и восстановлением земель должен быть минимальным, а основная часть нарушений (особенно плодородных участков) должна переноситься на более поздний период разработки;

- формирование выработанного пространства и отвалов пустых пород должны отвечать требованиям рекультивации согласно принятому направлению дальнейшего использования нарушенных земель;

- использование на объектах горнодобывающего комплекса машин и механизмов, дающих наименьшее количество выбросов в атмосферу;

- усовершенствование и упрощение технологических процессов, обеспечивающих уменьшение выбросов вредных веществ, очистку отходящих газов в пылеулавливающих и газоочистных установках;

- четкую организацию эксплуатации и контроля за работой пылеулавливающих и газоочистных устройств и за выполнением других мероприятий по охране природы;

- запрещается применение способов вскрытия и систем разработки месторождений полезных ископаемых и проведение горно-подготовительных работ, сопровождающихся комплексом гидрогеологических и инженерно- геологических явлений, которые приведут к изменениям условий питания, движения и

разгрузки подземных вод, вызывающим формирование воронок, деформации и осадки поверхности земли, выщелачиванию легкорастворимых пород;

- недопущение попадания в открытые водоемы минерализованных вод, кислых и щелочных карьерных, шахтных и дренажных вод;

- применять термический, мембранный, ионообменный и гидротехнический способы и методы очистки минерализованных вод;

- развитие горных работ на карьерах осуществлять от висячего к лежащему боку, при котором будут значительно меньше потери руды и перемешивание пород;

- при открытой разработке горизонтальных и пологих месторождений применять схемы вскрытия и системы разработки, позволяющие вести добычу с внутренним отвалообразованием;

- применение технологии добычи с внешним отвалообразованием запрещается; схемы вскрытия и системы разработки с внешним отвалообразованием возможно в исключительных случаях (крутое падение рудных тел, сложное геологическое и горно-техническое условие разработки месторождения) по согласованию с Госкомприродой Республики Узбекистан;

- принимаемые параметры карьеров, систем разработок и элементов уступов должны обеспечивать наименьшую нагрузку на окружающую природную среду;

- отвалы вскрышных пород, других отходов производства, склады временно не используемого минерального сырья, имеющие перспективу утилизации и не подлежащие рекультивации, должны быть раздельно складированы;

- обеспечить одинаковую доступность каждого вида сырья и минимум занимаемой площади, обеспечить минимальную трудоемкость и высокую экономичность технологических процессов создания и разработки техногенных месторождений.

4. При разработке месторождений полезных ископаемых должны осуществляться мероприятия, предотвращающие или препятствующие развитию водной и ветровой эрозии почв, засоления, заболачивания или других форм утраты плодородия земель.

Отвалы вскрышных пород, других отходов производства, склады временно не используемого минерального сырья, имеющие перспективу утилизации и не подлежащие рекультивации, должны быть сформированы с учетом требований охраны окружающей природной среды.

5. Предприятия должны обеспечивать рациональное использование поверхностных и подземных вод в целях первоочередного удовлетворения питьевых и бытовых нужд населения, их охрану от загрязнения и истощения, предупреждение и устранение вредного воздействия сточных и шахтных вод на природные объекты.

Если воздействию подвергаются рыбохозяйственные водоемы, то должны быть, кроме того, своевременно осуществлены согласованные с органами охраны природы мероприятия, обеспечивающие охрану рыб, других водных организмов и растений и условия для их воспроизводства.

6. Предприятия обязаны соблюдать установленные планы, технологические нормы и правила водопользования и водопотребления, а также осуществлять гидрогеологические наблюдения и контроль за состоянием подземных и поверхностных вод в зоне влияния производственной деятельности предприятия. (Пункт в редакции Постановления КМ РУз от 18.02.2011 г. N 40)

7. Сброс неочищенных сточных и шахтных вод в водные объекты запрещается. Условия сброса сточных и шахтных вод в водные объекты должны отвечать требованиям водного законодательства.

В случае нарушений требований к составу и содержанию различного рода загрязняющих веществ в сбрасываемых водах устанавливаются причины этих нарушений и принимаются меры по их ликвидации. Сброс сточных и шахтных вод в водные объекты, отнесенные к категории лечебных, а также в места нереста, нагула рыб и на зимовальные ямы запрещается.

Учет водопотребления и водоотведения должен осуществляться в соответствии с водным законодательством.

8. Если при разработке месторождений вскрыты подземные водоносные горизонты, предприятия обязаны своевременно сообщить об этом органам по регулированию использования и

охране вод и принять в установленном порядке меры к охране подземных вод.

Предприятия, выполняющие буровые работы, обязаны оборудовать самоизливающиеся скважины регулирующими устройствами, законсервировать или ликвидировать эти скважины в установленном порядке.

9. Запрещается ввод в эксплуатацию:

- предприятий и их объектов, не обеспеченных устройствами для очистки сточных и шахтных вод;

- осушительных систем на месторождениях до готовности водоприемников и других сооружений в соответствии с утвержденным проектом;

- водозаборных сооружений без рыбозащитных устройств в соответствии с утвержденным проектом;

- буровых скважин на воду без оборудования их водорегулирующими устройствами и установления в соответствующих случаях зон санитарной охраны;

- водохранилищ, хвостохранилищ и гидроотвалов (наполнение их) до осуществления предусмотренных проектом мероприятий по подготовке ложа, в том числе по оборудованию этих объектов противофильтрационными экранами.

10. Добыча полезных ископаемых, буровзрывные работы, размещение и эксплуатация отвалов пород, хранилищ отходов производства должны производиться с соблюдением правил по предотвращению или сокращению загрязнения атмосферного воздуха способами, согласованными с органами Госкомприроды Республики Узбекистан.

Размещение в населенных пунктах отвалов пород и хранилищ отходов, являющихся источником загрязнения атмосферного воздуха пылью, вредными газами, дурнопахнущими веществами, а также сжигание отходов вне специальных установок на территории предприятия и населенных пунктах запрещается.

Предприятия обязаны обеспечить своевременный вывоз загрязняющих атмосферный воздух отходов на предприятия, использующие их в качестве сырья, или на специализированные полигоны.

11. При разработке месторождений должны строго соблюдаться установленные нормативы предельно допустимых

выбросов в атмосферу, включая выбросы от всех возможных источников загрязнения.

Вредные воздействия на атмосферный воздух химических, физических и биологических факторов, для которых не установлены соответствующие нормативы, могут допускаться только в исключительных случаях по разрешениям, выданным на определенный срок органами Госкомприроды Республики Узбекистан. В течение этого срока должны быть установлены нормативы предельно допустимого вредного воздействия на атмосферу данного фактора и проведены мероприятия по охране атмосферного воздуха.

При превышении установленных нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятие обязано немедленно сообщить об этом органам, осуществляющим государственный контроль за охраной атмосферного воздуха, и принять меры к ликвидации допущенных нарушений.

12. Предприятия, деятельность которых связана с выбросами загрязняющих веществ в атмосферу, независимо от времени возникновения источников загрязнения, должны быть оснащены сооружениями, оборудованием и аппаратурой для улавливания, подавления или очистки от загрязняющих веществ выбросов в атмосферу и должны обеспечить бесперебойную, эффективную работу и поддержание в исправном состоянии этих сооружений, оборудования и аппаратуры, а также осуществлять систематический учет количества загрязняющих веществ и их состав.

Х. ЛИКВИДАЦИЯ И КОНСЕРВАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ДОБЫЧЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

1. По завершении отработки запасов полезных ископаемых, а также в случаях, когда по технико-экономическим расчетам и другим обоснованиям дальнейшая разработка месторождения или его части нецелесообразна или невозможна, предприятие, разрабатывающее месторождение, или соответствующая часть этого предприятия подлежит ликвидации либо переводу на консервацию.

При полной или частичной ликвидации либо консервации предприятия горные выработки и буровые скважины должны быть приведены в состояние, обеспечивающее безопасность населения, охрану окружающей природной среды, зданий и сооружений, а при консервации - также и сохранность месторождения, горных выработок и буровых скважин на все время консервации.

2. Ликвидация предприятия или его части допускается только после полной отработки балансовых запасов полезных ископаемых, при отсутствии перспектив их приростов, невозможности повторной разработки месторождения и вовлечения в добычу забалансовых запасов и при условии списания остатка запасов, утративших промышленное значение.

При ликвидации предприятия должен быть решен вопрос о возможности использования горных выработок и буровых скважин для иных народнохозяйственных целей.

Запрещается ликвидация предприятия или его части, на котором при разработке месторождений полезных ископаемых по согласованию с Госкомпрогнозстатом Республики Узбекистан, Госкомархитектстроем Республики Узбекистан и Государственной инспекцией Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат" осуществлена целевая подготовка подземных горных выработок, обеспечивающая долговременную сохранность выработок и возможность дальнейшего эффективного их использования в народном хозяйстве. (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

3. Консервация предприятия или его части допускается в случаях временной невозможности или нецелесообразности дальнейшей разработки месторождения или отдельных его участков по технико-экономическим, горно-геологическим и другим причинам с обязательным сохранением основных горных выработок и сооружений, проведением контроля за их состоянием.

4. Обязательной консервации подлежат учтенные Госкомархитектстроем Республики Узбекистан горные выработки, перспективные для размещения в них объектов, не связанных с добычей полезных ископаемых.

Порядок консервации таких выработок и период, в течение которого выработки должны находиться на консервации, устанавливаются Госкомархитектстром Республики Узбекистан. (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 01.11.2012 г. N 313) (См. Предыдущую редакцию)

Ликвидация выработок, учтенных Госкомархитектстром Республики Узбекистан, допускается в исключительных случаях по согласованию с Госкомархитектстром Республики Узбекистан. (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 01.11.2012 г. N 313) (См. Предыдущую редакцию)

Пункт 5 утратил силу в соответствии с

Постановлением КМ РУз от 01.11.2012 г. N 313

5. Ликвидация и консервация предприятия или его части производится только с разрешения соответствующего министерства после согласования намечаемой ликвидации или консервации с органами Государственной инспекции Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат" и заинтересованными организациями. (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 02.11.2011 г. N 294) (См. Предыдущую редакцию)

Абзац второй утратил силу в соответствии с

Постановлением КМ РУз от 02.11.2011 г. N 294

Ликвидация предприятия или его части, связанная с выбытием производственных мощностей, кроме того, подлежит согласованию с Госкомпрогнотстатом Республики Узбекистан.

Запрещается ликвидация и консервация предприятия или его части без согласования с органами Государственной инспекции Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат". (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

6. Порядок полной или частичной ликвидации и консервации предприятий в части обеспечения безопасности, полноты выемки полезных ископаемых и охраны недр и сохранения горных выработок для иных народнохозяйственных целей, а также оформление материалов устанавливаются инструкцией, утвержденной Государственной инспекцией Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат" и Госкомархитектстром Республики Узбекистан. (Пункт в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

7. Ликвидация и консервация предприятия или его части осуществляются по специальным проектам, согласованным с органами Государственной инспекции Республики Узбекистан "Саноатгеоконтехназорат", другими заинтересованными органами и утвержденным в установленном порядке. (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

Проекты должны включать в себя работы по соответствующей подготовке и работы непосредственно по ликвидации или консервации предприятия и предусматривать:

- порядок и график отработки оставшихся балансовых и экономически целесообразных для добычи забалансовых запасов;

- решение вопросов о целесообразности повторной разработки месторождения, а также об использовании в народном хозяйстве заскладированных некондиционных полезных ископаемых и отходов производства и мероприятия по обеспечению их сохранности;

- меры по обеспечению безопасности населения, охране недр и окружающей природной среды, зданий, сооружений, в том числе по предотвращению прорывов воды и газов, распространения подземных пожаров и т.п.;

- решение вопросов об использовании горных выработок и буровых скважин для иных народнохозяйственных целей;

- способы ликвидации или консервации предприятия или его части;

- мероприятия по приведению земной поверхности и водных объектов в состояние, пригодное для дальнейшего использования в народном хозяйстве в соответствии с законодательством Республики Узбекистан;

- другие проектные решения, связанные со спецификой месторождения, схемами вскрытия и системами разработки.

На проекты по ликвидации предприятий, имеющих большие объемы подземных пустот, должны быть получены заключения специализированных научно-исследовательских организаций.

8. При ликвидации и консервации предприятия или его части запрещается:

- остановка работ по добыче полезных ископаемых до выполнения всех предусмотренных проектом мероприятий, обеспечивающих полноту выемки запасов и охрану недр;

- ликвидация и "сухая" консервация горнодобывающего предприятия или его части в случаях, когда полностью и надежно не ликвидированы очаги подземных пожаров;

- "мокрая" консервация предприятия или его части, добывающего полезные ископаемые, растворимые в воде (природные соли, гипсы и т.д.);

- оставление в выработанном пространстве и на складах полезного ископаемого, склонного к самовозгоранию;

- полная или частичная консервация предприятия в случаях, когда длительная остановка работ по добыче полезных ископаемых может повлечь за собой порчу месторождения или существенное ухудшение качества запасов полезных ископаемых в недрах, а также разрушение горных выработок, вследствие которого извлечение оставшихся запасов полезных ископаемых может оказаться нецелесообразным.

9. Подлинники геологической и маркшейдерской документации, пополненные на момент завершения работ, сдаются в установленном порядке на хранение.

При ликвидации предприятия, а также при его консервации на срок более пяти лет горноотводный акт возвращается соответствующему органу Государственной инспекции Республики Узбекистан "Саноатгеоконттехназорат". (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

10. Запрещается использование горных выработок в каких бы то ни было целях после полной или частичной ликвидации или консервации предприятия без согласия органов Государственной инспекции Республики Узбекистан "Саноатгеоконттехназорат" и разрешения соответствующего министерства (ведомства), местного хокимията, оформленного приказом (распоряжением, постановлением). (Пункт в редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

11. Застройка площадей, нарушенных горными работами, может производиться только после завершения процесса сдвижения, получения разрешения органов Государственной инспекции Республики Узбекистан "Саноатгеоконттехназорат" и осуществления специальных мероприятий по предотвращению вредного влияния горных работ на строящиеся объекты. (Пункт в

редакции Постановления КМ РУз от 17.12.2010 г. N 301) (См. Предыдущую редакцию)

XI. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ЕДИНЫХ ПРАВИЛ

1. Должностные лица и инженерно-технические работники, виновные в нарушении законодательства о недрах и невыполнении настоящих Правил, несут уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с законодательством Республики Узбекистан.

2. Предприятия, организации и учреждения обязаны возместить убытки, причиненные нарушением законодательства о недрах и невыполнением настоящих Правил, в размере и порядке, устанавливаемыми законодательством Республики Узбекистан.

3. Должностные лица и инженерно-технические работники, по вине которых предприятия понесли расходы, связанные с возмещением убытков, причиненных нарушением законодательства о недрах и невыполнением настоящих Правил, несут материальную ответственность в установленном порядке.

Хужжатнинг рус тилидаги
матнига қаранг

**Фойдали қазилмаларни казиш чоғида ер ости
бойликларини муҳофаза қилишнинг
ЯГОНА ҚОИДАЛАРИ**

Мазкур Низомга қуйидагиларга мувофиқ ўзгартиришлар киритилган:

ЎзР ВМ 30.08.2000 й. 338-сон Қарори,

ЎзР ВМ 10.07.2004 й. 323-сон Қарори.

ЎзР ВМ 19.07.2007 й. 147-сон Қарори.

ЎзР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори,

ЎзР ВМ 18.02.2011 й. 40-сон Қарори.

ЎзР ВМ 02.11.2011 й. 294-сон Қарори.

ЎзР ВМ 01.11.2012 й. 313-сон Қарори.

ЎзР ВМ 03.03.2014 й. 45-сон Қарори

I. Умумий қондалар

II. Фойдали қазилмаларни казиб чиқарувчи қорхоналарни

лойihalаштириш, куриш ва фойдаланишга

топишнинг бўйича асосий талаблар

III. Қон ишларини геологик ва маркшейдерлик

жиҳатидан таъминлаш ва захираларни ҳисобга олиш

IV. Қон ишларини ривожлантиришни

режалаштириш ва лойihalаштириш

V. Қонни очиш ва тайёрлаш

VI. Қазилмалар (тозалаш) ишлари

VII. Мураккаб қон-геологик шаронглардаги

қонларни қазилмаларни қўшимча талаблар

VIII. Қазилмаларни қазилган фойдали қазилмаларни

юқлаб жунатиш ҳамда қайта ишлашга тайёрлаш

IX. Қонларни қазилмалар атроф табиий муҳитини муҳофаза қилиш

X. Фойдали қазилмалар қазилган қорхоналарини

туғатиш ва вақтинча тўхтатиш

XI. Ягона қондаларни бузганлик учун жавобгарлик

I. УМУМИЙ ҚОИДАЛАР

1. Мазкур қоидалар "Ер ости бойликлари тўғрисида" Ўзбекистон Республикаси Қонунининг тегишли талабларини ҳисобга олиб ишлаб чиқилган бўлиб, улар фойдали қазилмалардан оқилона, комплекс фойдаланиш ва ер ости бойликларини муҳофаза қилиш бўйича ягона талабларни белгилайди.

2. Қоидалар Ўзбекистон Республикаси ҳудудида фойдали қазилмалар конларини қазиб, фойдали қазилмалар қазиб корхоналарини лойиҳалаштириш, қуриш, реконструкция қилиш, тугатиш ва консервация қилишни амалга оширувчи барча юридик ва жисмоний шахслар учун мажбурий ҳисоблавади.

3. Фойдали қазилма конларини қазиб "Ер ости бойликлари тўғрисида" Ўзбекистон Республикаси Қонуни талаблари бажарилган ва қуйидагилар мавжуд бўлган ҳолларда йўл қўйилади:

фойдали қазилмаларни қазиб чиқариш учун ер ости бойликларидан фойдаланиш ҳуқуқини берувчи лицензия;

белгиланган тартибда тасдиқланган фойдали қазилмалар захиралари ҳисобланган ҳисобот;

қидириб топилган конни саноатда ўзлаштириш учун қабул қилиш-бериш далолатномаси;

янги корхоналар қуриш ёки ишлаб турганларини кенгайтириш, реконструкция қилиш ва техникавий қайта жиҳозлаш ҳамда конни қазиб бўйича тасдиқланган лойиҳа ва давлат экология экспертизасидан ўтказилганлик;

кон ажратишни тасдиқловчи далолатнома;

ердан доимий фойдаланиш ҳуқуқини берувчи давлат далолатномаси;

давлат комиссиясининг қорхонани қабул қилиш ёки унинг бир қисмини ишга тушириш тўғрисидаги далолатномаси;

суддан махсус фойдаланишга ёки сув истеъмولىга рухсатнома, зарур ҳолларда эса Ўзбекистон Республикаси ЗДК нинг ер ости сувлари захираларини тасдиқлашга оид протоколи; (ЎЗР ВМ 18.02.2011 й. 40-сон Қарори тахриридаги хатбоши)

кон ишларини ривожлантириш режаси;

кидириб топилаётган қудукларнинг керни ва кейинги геологик ўрганишлар ҳамда конни қазिश учун зарур намуналарнинг дубликатлари.

4. Корхона тозалаш ва ўтказиш комплекслари, ер қазишда, кон транспорт машиналари ва механизмларини, кон ишларини олиб боришда ҳамда фойдали қазилмаларни янада тўлиқроқ, комплекс ажратиб олишда хавфсизликни таъминловчи, лойихада кўзда тутилган бошқа техника воситаларига, шунингдек тутувчи асбоб-ускуналар ва зарарли моддалар чикинди ва оқаваларининг атроф муҳитга таъсирини йўқотувчи ёки камайтирувчи тозалаш иншоотларига эга бўлиши лозим.

5. Ер бағри кон ажратишни тасдиқловчи лицензия ва далолатномага асосан фойдали қазилмалар қазиб чиқариш учун фойдаланишга берилади.

Кон ажратмалари фойдали қазилма конларини қазिश учун Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси томонидан белгиланган тартибда берилади. (ЎзР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

6. Корхоналар куриш ва фойдали қазилма конларини қазिश учун ер майдонлари ажратиш кон ажратмасининг Ўзбекистон Республикаси ер конунчилигида белгиланган тартибда расмийлаштирилгандан сўнг амалга оширилади.

7. Фойдали қазилмаларни тажриба-саноат кўламида кавлаб олиш лицензия асосида, кон ажратмаси бермасдан (нефть ва газ конларидан ташқари), фойдали қазилмаларни бойитиш ва қайта ишлаш технологиясини ишлаб чиқиш ёки такомиллаштириш, фойдали қазилмалар конларини саноат йўли билан ишга туширишнинг оқилона усуллари ва методларини танлаш, шунингдек техноген минерал хосилалардан фойдаланиш мақсадида ер қаърини геологик жиҳатдан ўрганиш жараёнида амалга оширилади. (ЎзР ВМ 19.07.2007 й. 147-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

Тажриба-саноат кўламида кавлаб олиш Ўзбекистон Республикаси Давлат табиатни муҳофаза қилиш қўмитаси ва "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси билан келишилган мустақил лойиха бўйича амалга оширилади. (ЎзР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

8. Кон ишларини ривожлантириш режалари Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси

билан келишилган ҳолда юқори ташкилотлар томонидан тасдиқланади. (ЎзР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

Кон ишларини ривожлантириш режалари лойиҳага мувофиқ бир йилга ишлаб чиқилади.

Кон ишларини ривожлантиришнинг йиллик режасига ҳар бир ер ажратмаси бўйича ҳисобланган нобудгарчилик ва сифатсизланиш нормативлари киради.

Эслатма. Қазилма бирлиги - қазилма бир қазилма тизими ва қазилма чиқариш технологик схемаси (погона, блок, панель, лава, камера ва шунга ўхшаш) билан амалга ошириладиган коннинг бир хил геологик шароитлардаги минимал майдони, булар доирасида етарлича ишончликда захиралар аниқланган ва фойдали қазилмалар ва уларнинг компонентларини чиқариб олишнинг бошланғич ҳисобини олиш мумкин бўлади.

Кон ишларини ривожлантириш режаларида қазилма чиқариш, қазилма жалб этилишида фойдали қазилмаларнинг камайиши ва сифатсизланишини оптималлаштириш чора-тадбирлари, зарур бўлганда илгари консервация қилинган ва баланسدан ташқари захиралар, биргаликда жойлашган фойдали қазилмалардан фойдаланиш ва юзаси очилган жинслар, махсус ағдарилган тупрокдаги нокондицион минерал хом ашёнинг йиғилиши, фан ва техника ютуқларини ишлаб чиқаришга жорий этиш, шунингдек истикболли технологик қарорлар ва ер ости бойликларини муҳофаза қилиш соҳасидаги илмий-тадқиқот ва тажриба ишларининг натижалари назарда тутилиши лозим.

Кон ишларини ривожлантириш дастурлари ҳамда камайиш ва сифатсизланиш нормативларини тузиш ва келишиш тартиби Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси томонидан тасдиқланган намунавий услубий кўрсатмалар, шунингдек вазирликлар ва идоралар томонидан Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси билан келишган ҳолда тасдиқланган тармоқ услубий кўрсатмалари билан белгиланади. (ЎзР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

9. Нодир геология тоғ жинслари очилмалари, минералогия маҳсулотлари, палеонтология объектлари ва белгиланган тартибда кўриқхона ёхуд табиат, тарих ва маданият ёдгорликлари

деб эълон қилинган ер бағри майдонларининг сакланишини бузувчи ҳар қандай фаолият тақиқланади.

Нодир геология тоғ жинслари очилмалари ва минералогик маҳсулотлар мавжуд бўлган ер бағридан фойдаланишда метеоритлар, палеонтологик, археологик ва бошқа фан ва маданият учун кизиқиш уйғотувчи объектларга дуч келинган тақдирда тегишли майдондаги ишлар зудлик билан тўхтатилади ва юқори ташкилот ва манфаатдор давлат органига бу ҳақда хабар берилади.

Бу майдонда ишларни янғидан бошлашга манфаатдор давлат органлари билан келишилган ҳолда руҳсат этилади.

10. Ер бағридан фойдаланувчилар ер бағридан фойдали қазилмаларни ажратиб олиш ва улардан комплекс фойдаланишда улар эришган юқори кўрсаткичлар учун меҳнат жамоалари ва алоҳида ходимларни моддий ва маънавий тақдирлаш чораларини кўришлари, шунингдек минерал хом ашёнинг уни казиб олиш ва унга дастлабки ишлов беришда нобудгарчилиكنинг камайишига кўмаклашувчи меҳнатни ташкил этишнинг илғор тажрибаларини татбиқ этишлари лозим.

Корхоналарнинг ходимлари ер ости бойликлари тўғрисидаги қонунчилик ва мазкур Қондаларга риоя этилишига фаол кўмаклашишлари зарур. Фойдали қазилмаларнинг асоссиз нобудгарчилигига олиб келувчи ёки олиб келган қонда бузилишини сезган ходим зудлик билан бу ҳақда техника назоратининг тегишли шахсига ёки корхона маъмуриятига чора кўриш учун хабар бериши лозим.

11. Қазиб чиқариладиган минерал хом ашёдан захираларни тасдиқлаш чоғида ЗДК (ЗМК) қарорида назарда тутилмаган мақсадларда ёки бу қарорни бузиб фойдаланилган тақдирда фойдали қазилмалар казиб олиш ман этилади.

12. Фойдали қазилмаларни казиб олиш ва минерал хом ашёни қайта ишлашга тайёрлашни амалга оширувчи вазирликлар, идоралар, ташкилотлар ва ер ости бойликларидан фойдаланувчилар қонни комплекс ўзлаштириш ва минерал-хом ашё ресурсларидан оқилона фойдаланиш учун тўлиқ жавоб берадилар.

13. Мазкур Қондалар талаблари корхоналар хизматлари, бўлинмалари ва алоҳида мансабдор шахсларининг ишлаб чиқарини фаолиятини тартибга солувчи тегишли тармоқ

хужжатлари (техник фойдаланиш қоидалари, уставлар, хизматлар, йўриқномалар ва шу кабилар)да акс этиши лозим.

II. ФЙДАЛИ ҚАЗИЛМАЛАРНИ ҚАЗИБ ЧИҚАРУВЧИ КОРХОНАЛАРНИ ЛОЙИХАЛАШТИРИШ, ҚУРИШ ВА ФЙДАЛАНИШГА ТОПШИРИШ БЎЙИЧА АСОСИЙ ТАЛАБЛАР

1. Фойдали қазилмаларни қазиб чиқариш ва минерал хом ашёни қайта ишлаш корхоналарини лойиҳалаштириш тасдиқланган захиралар ва кўзда тутилаётган қурилиш майдонида техника хавфсизлиги ва худуднинг экологик ҳолатини ҳисобга олиб ер бағрининг ўрганилиши асосида амалга оширилади.

2. Корхона жойлашадиган жой - фойдали қазилмаларни қазиб чиқарувчи корхона қурилиши учун майдон Ўзбекистон Республикаси ер ости бойликлари тўғрисидаги қонун хужжатлари, республиканинг ер, сув тўғрисидаги ва бошқа қонунчиликларига мувофиқ, шунингдек қурилиш бўйича йўриқномалар талабларига мувофиқ танланади.

3. Фойдали қазилмаларни қазиб чиқарувчи корхоналар жойлашадиган жойлар лойиҳалаш ишлари бошлангунга қадар маҳаллий ҳокимият органлари, қончилик муносабатлари соҳасидаги махсус ваколатли бошқарув органлари, бошқа манфаатдор органлар билан келишилади.

4. Лойиҳалаш ташкилоти -- бош лойиҳачи, зарур ҳолларда махсус лойиҳалаш ва қидирув ташкилотларини жалб этиб буюртмачининг топшириғига биноан асословчи ҳисоб-китоблар, фойдали қазилмалар қазиб чиқариш корхонасини қуриш учун танланган турли майдонларда жойлаштиришнинг техник-иқтисодий қиёслаш вариантларини амалга оширади ва оқилона вариант бўйича таклиф тайёрлайди. Бу материаллар ва таклифлар ҳажми ҳамда таркиби объектларнинг мукамаллиги билан белгиланади ва қонлардан, қазиб олинадиган фойдали қазилмалардан оқилона комплекс фойдаланиш ва ер ости бойликларини муҳофаза қилиш бўйича мўлжалланаётган қарорларнинг самарадорлиги тўғрисида хулосалар тайёрлаш учун етарли бўлиши лозим.

5. Асословчи ҳисоб-китоблар, фойдали қазилмалар қазиб чиқарувчи корхоналарни жойлаштириш вариантларини техник-иқтисодий қиёслаш ва оқилона вариант бўйича таклифлар билан материалларни лойиҳалаш ташкилоти - бош лойиҳачи Ўзбекистон Республикаси Давлат табиатни муҳофаза қилиш қўмитаси ва Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекциясига хулоса бериш учун жўнатади, уларнинг вакиллари корхона қурилиши учун майдонча танлашда иштирок этишлари керак. (ЎзР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

6. Фойдали қазилмаларни қазиб чиқарувчи корхона қурилиши учун майдон танлаш учун буюртмачи томонидан белгиланган тартибда комиссия тузилади, унда Ўзбекистон Республикаси Давлат табиатни муҳофаза қилиш қўмитаси ва Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси вакиллари албатта иштирок этишлари зарур. (ЎзР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

Фойдали қазилмаларни қазиб чиқарувчи корхона қурилиши учун майдон танлаш тўғрисидаги далолатнома (ёки комиссиянинг ҳамма аъзолари имзолайдилар) белгиланган тартибда тасдиқланади ва у фойдали қазилмаларни қазиб чиқарувчи корхонанинг жойлашиш ўрни келишилганлиги тўғрисидаги ҳужжат ҳисобланади.

7. Фойдали қазилмаларни қазиб чиқарувчи корхона қурилиши учун майдон танланган тақдирда буюртмачи лойиҳани ишлаб чиқиш бошланғунига қадар белгиланган тартибда фойдали қазилмалар жойлашган жойларда иморат қуришга рухсатномани расмийлаштириши лозим.

8. Корхона лойиҳаси, шу жумладан конни тажриба-саноат йўли билан қазилмоқчи лойиҳаси Ўзбекистон Республикаси қонунлари, лойиҳалаш ва қуриш бўйича амалдаги норматив ҳужжатлар, хавфсизлик ва техник фойдаланишнинг тармоқ нормалари ва қоидалари, шунингдек мазкур Қоидалар талабларига мувофиқ бўлиши керак.

Лойиҳада Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Фойдали қазилмалар захиралари давлат комиссиясининг захираларни тасдиқлаш бўйича ЗДК қарорлари ва тавсияларини бажаришни таъминловчи чора-тадбирлар назарда тутилиши зарур.

9. Корхона лойиҳаси, шу жумладан конни тажриба-саноат йўли билан казиш лойиҳаси ҳамда юқори ташкилот томонидан тасдиқланган лойиҳалаштириш бўйича топшириққа асосан ишлаб чиқилади. Ер ости бойликлари ва мазкур Қоидалардан чскинишлар мавжуд бўлган корхоналар лойиҳалари улар тасдиқлангунига қадар ер ости бойликларини муҳофаза қилиш қисми бўйича Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси билан келишилиши лозим. (ЎЗР ВМ 01.11.2012 й. 313-сон Қарори таҳриридаги банд) (Олдинги таҳририга қаранг)

10. Корхона лойиҳаси қуйидагиларни назарда тутиши лозим: корхонанинг ер усти ва ер ости иншоотлари жойлашуви, фойдали қазилмаларни очиш усуллари ва казиб олиш тизимлари ишлаб чиқариш жараёнларида ер ости бойликларини энг тўла, комплекс ва иктисодий жиҳатдан мақсадга мувофиқ казиб олиш ва асосий ҳамда улар атрофида жойлашган фойдали қазилмалар захираларидан самарали фойдаланишни таъминловчи механизация ва автоматлаштириш воситаларини қўллаш, шунингдек ер бағрида сақлаш ёки балансдан ташқари захираларни, уларни кейинчалик саноат йўли билан ўзлаштириш учун, йиғиш;

казиб олинган фойдали қазилмаларни минерал хом ашёни бойитиш ва самарали қайта ишлашнинг истикболли схемаларини қўллаб, улардан саноат аҳамиятига эга бўлган компонентларни оқилона комплекс ажратиб олиш имконини берадиган қилиб тайёрлаш;

фойдали қазилмаларни казиб олиш чоғида кон устидаги очик ва аралаш жинслардан ҳамда ишлаб чиқариш чикитларидан оқилона фойдаланиш;

ишлаб чиқаришнинг зарарли чикитларини зарарсизлантириш ёки кўмиш;

йўл-йўлакай казиб олинган, вақтинча фойдаланилмайдиган фойдали қазилмалар, шунингдек фойдали қазилма компонентлари бўлган ишлаб чиқариш чикитларини алоҳида йиғиш ва сақлаш ҳамда фойдали қазилмалар ва ишлаб чиқариш чикитларини фойдаланишга жалб этиш муддатлари, хом ашёнинг камайиши ва бузилишининг олдини олиш бўйича чора-тадбирлар;

корхонани куриш ва унинг ишлаш жараёнида очилган ер ости бойликларини геологик ўрганиш, қазилма ва қайта ишлашнинг кон-геологик шароитларини прогнозлаш учун зарур бўлган ҳажмда геологик маркшейдер хужжатларини тайёрлаш;

казиб олинадиган минерал хом ашёнинг миқдори ва сифатини ишончли ҳисоблаш бўйича техник воситалар;

корхонанинг геологик ва маркшейдер хизматлари таркиби, уларнинг техникавий жиҳозланиши;

корхона ходимлари ва аҳоли хавфсизлигини, ер ости бойликлари, атмосфера ҳавоси, ер, ўрмонлар, сув ва атроф табиий муҳитига оид бошқа объектлар, бинолар, иншоотлар, кўриқхоналар, табиат, тарих ва маданият ёдгорликларини ер бағридан фойдаланиш билан боғлиқ ишларнинг зарарли таъсиридан сақлашни таъминловчи чора-тадбирлар;

техника хавфсизлигига оид чоралар;

ер бағридан фойдаланишда бузилган ер майдонлари ва сув омборларини хавфсиз ҳолга, шунингдек улардан амалдаги қонунчиликка мувофиқ халқ хўжалигида фойдаланиш учун мос ҳолга келтириш.

Атроф табиий муҳитини муҳофаза қилиш чоралари корхона лойиҳасида бошқа масалалар билан бир қаторда:

ерларни қазилма ажратишга камайитириш;

минерал хом ашёни атроф табиий муҳитига энг кам зарарли ташланма ва узилмалар билан қазилма ва уни дастлабки қайта ишлаш технологияларини танлаш;

атроф табиий муҳитининг ҳолатини назорат қилишни ташкил этиш ҳамда ер бағридан фойдаланиш билан боғлиқ атроф табиий муҳитидаги ўзгаришларни баҳолашни прогнозлаш масалаларини ҳал этишни ҳам назарда тутиши лозим.

11. Икки ва ундан кўп корхоналар жойлаштириладиган йирик фойдали қазилма конларини қазилма конни ўзлаштириш ва қазилма коннинг қуйидагиларни назарда тутувчи комплекс лойиҳаси ишлаб чиқилиши зарур:

конни ер ости бойликларидан энг тўлиқ ажратиб олиш ва асосий ҳамда улар билан бирга жойлашган фойдали қазилмалар, шунингдек улардаги компонентлардан комплекс фойдаланиш имконини таъминловчи шахта (карьер) майдонларига оқилона тақсимлаш, шунингдек корхона ходимлари ва аҳоли хавфсизлигини таъминлаш чора-тадбирлари;

хар бир корхонанинг энг оқилона қувватларини асослаш, қатламлар, маъдан жисмлари ва ҳар хил тур (кўриниш) ва шакллардаги фойдали қазилмалар тизимларини уларга қўшиича ишлов бериш ва асоссиз нобуд қилишни истисно этувчи қазишларнинг навбати билан амалга оширилиши;

корхоналарнинг ишлатиш учун зарур бўлган ер устидаги бинолари ва иншоотлари билан асосий ва ёрдамчи саноат майдонлари, шу жумладан фойдали қазилма омборлари, очил ва аралаш жинслар ағдармалари, шунингдек турар жой поселкалари ва коммуникациялар, темир ва автомобиль йўллари, электр узатиш ва алоқа линиялари, сув ва иссиқлик таъминоти, тозалаш иншоотлари бўлган канализациялар ва бошқа объектларини энг мақбул жойлаштириш;

алоҳида корхоналарни қуриш ва ишга туширишнинг навбати билан амалга оширилиши;

алоҳида корхоналар ва кон бўйича тўлиқ капитал харажатлар ва техник-иктисодий кўрсаткичлар.

Конни ўзлаштириш ва қазишнинг комплекс лойиҳаси белгиланган тартибда Ўзбекистон Республикаси Давлат табиғни муҳофаза қилиш қўмитаси ва Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси билан келишилган ҳолда тасдиқланади ва унга асосан ушбу конда жойлашадиган алоҳида корхоналарнинг лойиҳалари ишлаб чиқилади. (ЎзР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

12. Корхона лойиҳасида қабул қилинган конни очиш схемаси, қазиш усуллари ва тизими хавфсизлик шартларига жавоб берувчи ҳамда ер ости бойликларидан фойдали қазилма захираларини тугатиладиган баланс захираларида (тонна, куб м) максимал иктисодий самарали ҳажмда мақбул даражада тўла ва сифатли ажратиб олишни таъминловчи, халқ хўжалиги йўналишлари ва атроф табиий муҳитини муҳофаза қилиш талаблари ҳисобга олинган вариантларни танлаб вариантлар бўйича техник-иктисодий ҳисоб-китоблар орқали асосланган бўлиши лозим. Корхоналар лойиҳаларида қазишнинг усуллари ва тизимларини асослашда шу билан бирга шахта майдонларини ёнбошдан марказга томон қазиб бориш, қазиш участкаларини майдон нуктаи назаридан тайёрлаш вариантлари кўриб чиқилиши, шунингдек қазилма бирликларининг мақбул параметрлари белгиланган бўлиши лозим.

Лойиҳаларда амалга оширишга қабул қилинган вариантлар ишларнинг хавфсизлигини таъминлаши ҳамда кондаги қолган баланс захираларини камайтиришга, шунингдек руда жисмлари ва уюмларини қайтадан ишлашга олиб келувчи (бувинг оқибатида уларда бўлган фойдали қазилмалар саноат аҳамиятини йўқотиши ёки бутунлай исроф бўлиши мумкин) конларнинг бой участкалари ва маҳсулдор катламлар, руда жисмлари ва уюмларини танлаб қазишни истисно этиши зарур.

13. Агар ишлаётган корхонада балансдан ташқари захиралар, балансдаги захиралар, асосийси билан бирга жойлашган бошқа фойдали қазилмаларни қазиш лойиҳада кўрсатилмаган ва амалда иш олиб борилаётган бўлса корхона лойиҳага бирга жойлашган фойдали қазилмаларни қазиб олиш тартиби ва шароитлари, зарур ҳолда уларни махсус ағдармаларда йиғиш ва келажакда фойдаланиш учун сақлаш тартибини ҳам назарда тутувчи лойиҳага қўшимчани ишлаб чиқиши ҳамда белгиланган тартибда тасдиқлаши керак.

Лойиҳага қўшимчаларни ишлаб чиқишда ҳам ашёни қазиш ва қайта ишлашда истиқболли технологиялар қўлланилиб уйдан янада тўлароқ комплекс фойдаланиш таъминланиши ва қуйидагилар ҳисобга олинishi лозим:

балансдан ташқари ҳамда биргаликда жойлашган фойдали қазилмаларнинг ўрганилганлик даражаси, сифати ва жойлашиш ҳолати;

истеъмолчиларнинг мавжудлиги ҳамда ушбу фойдали қазилмаларга эҳтиёжлар прогнози.

14. Қийин кон-геология шароитларида жойлашган конлардаги корхоналар лойиҳаларида мураккаб табиий шароитларнинг ер ости бойликларидан оқилона, комплекс фойдаланишга зарарли таъсирини бартараф этувчи ёки анча камайтирувчи ҳамда кон ишларини хавфсиз олиб боришни, ер ости бойликларини ва атроф табиий муҳитини муҳофаза қилиш ишларида хавфсизликни таъминловчи чора-тадбирларни назарда тутувчи махсус бўлим бўлиши зарур.

Бундай корхоналарни қуриш ва ишлатиш кўмир ва сланец шахталаридаги хавфсизлик қоидаларини, маъданли, номаъданли ҳамда сочма конларни ер ости усули билан қазишда хавфсизликнинг ягона қоидаларини, Фойдали қазилма конларини очик усулда қазишда хавфсизликнинг ягона қоидаларини,

ишлоотлар ва табиий объектларни кон ишларининг зарарли таъсиридан муҳофаза қилиш бўйича қоидалар (кўрсатмалар)нинг тегишли талабларини, шунингдек назарда тутилган ва мазкур қоидалардаги махсус йўриқномалар талабларини қатъий бажарган ҳолда амалга оширилиши керак.

15. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Фойдали қазилмалар захиралари давлат комиссияси томонидан комплекс минерал хом ашёдан қўп мақсадли белгиланганда корхона лойиҳасида конни ўзлаштиришнинг ҳамда қазиб олинadиган хом ашёни қўллашнинг оқилона варианти аниқлаб берилиши лозим.

16. Табиий тошли қурилиш материаллари, гипс, оҳактош, тошли ва калий тузларини ер ости усулида қазиб олувчи корхоналарнинг лойиҳаларида қазилмаларнинг уларни фойдали қазилмаларни қазिश билан боғлиқ бўлмаган мақсадларда ишлатиш учун узок муддат сақлашни таъминлашни ҳисобга олган ҳолда мақсадли тайёрланиши кўриб чиқирилиши зарур.

17. Янги корхоналарни қуришда ва ишлаётганларини реконструкция қилишда, шунингдек уларга горизонтлар ва қазिश участкалари тайёрлашда тасдиқланган лойиҳаларга ер ости бойликлари тўғрисидаги қонунчилик ҳамда мазкур қоидалар талаблари бузилишига олиб келувчи ёки бирон-бир ўзгартириш ва қўшимчани, уларни лойиҳани ишлаб чиққан лойиҳалаш ташкилоти, Ўзбекистон Республикаси Давлат табиатни муҳофаза қилиш қўмитаси ва Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси билан олдиндан келишмасдан, шунингдек лойиҳани тасдиқлаган ташкилотнинг ўзгартиришлар киритишга ёзма равишдаги рухсатсиз киритиш тақиқланади. (ЎзР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги банд)

18. Қурилиши (реконструкция қилиниши, кенгайтирилиши) тасдиқланган лойиҳага мувофиқ тугалланган ва фойдаланишга тайёрланган корхоналар буюртмачи томонидан давлат қабул комиссияларига қабул қилиш учун тавсия этилиши керак.

Давлат қабул комиссиялари таркиби, уларни тайинлаш ва иш тартиби қонунчилик билан белгиланади.

Қурилиши тугалланган объектларни давлат қабул комиссиялари томонидан фойдаланишга қабул қилиш далолатномалар билан расмийлаштирилади.

конларнинг мураккаб участкаларида қазилма кон-геология шаронтларини ўрганиш мақсадида геология ишларини амалга оширишлари;

фойдали қазилма конларидан янада тўлароқ ва комплекс фойдаланиш, кон ишларини самарали ва хавфсиз амалга ошириш, ер ости бойликлари, бинолар, иншоотлар ва табиат объектларини кон қазилма ишларининг зарарли таъсиридан муҳофаза қилишни таъминлаш мақсадида маркшейдерлик ишларини бажаришлари;

белгиланган геология ва маркшейдерлик ҳужжатларини юритишлари;

фойдали қазилмалар захираларининг ҳолати ва ҳаракати, нобуд бўлганлиги ва сифатсизланишини ҳисобга олиши, шунингдек йўл-йўлакай қазилма олинадиган, вақтинча фойдаланилмайдиган фойдали қазилмалар ва фойдали компонентлари бўлган ишлаб чиқариш чикитларининг ҳисобга олинишини таъминлашлари зарур.

Кон ишларини ўз вақтида ва сифатли геологик ва маркшейдерлик жиҳатидан таъминламасдан, шунингдек фойдали қазилмаларнинг ҳолати ва захираларнинг ҳаракати, нобуд бўлиши ва сифатсизланиши ҳисобини юритмасдан конларни қазилма ва корхоналарни қуриш (реконструкция қилиш) таққиланади.

3. Қазилаётган кон доирасидаги геология ишлари тасдиқланган лойиҳа, тармоқ норматив ҳужжатлари ва кўрсатмаларига мувофиқ, шунингдек ЗДК йўриқномалари ҳамда Ўзбекистон Республикаси Давлат геология қўмитаси низомлари ҳамда кўрсатмалари ва ишларни хавфсиз олиб боришга оид қоидалар талабларига риоя қилинган ҳолда олиб борилади.

Фойдаланиш мақсадидаги кидирувларни режалаштириш ва олиб бориш Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси билан келишилган кон ишларининг йиллик режалари бўйича амалга оширилади. (ЎЗР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

4. Конларни ёки уларнинг айрим участкаларини пухта ўрганиб чиқиш ва эксплуатацион ўрганиш корхона томонидан берилган геологик топшириқ бўйича корхона ёки ихтисослаштирилган ташкилот томонидан амалга оширилади.

5. Конларнинг етарлича пухта ўрганилмаган қисмларини, (ёнбошлар, чуқур горизонтлар, алоҳида участкалар) пухта

ўрганиб чиқиш босқичма-босқич, корхоналар лойиҳалари ҳамда кон ишларини ривожлантириш режалари билан боғлиқ ҳолда амалга оширилиши керак.

Эксплуатацион ўрганиш тайёрлов ва тозалаш ишлари ривожидан олдин бажарилиши ҳамда корхона фаолият кўрсатган бутун муддат мобайнида амалга оширилиши зарур.

6. Конларни пухта ўрганиб чиқиш бўйича ишларнинг лойиҳаларида қуйидагилар назарда тутилиши лозим:

мақсадли топшириқ, ишларнинг йўлга қўйилишини ва вазифаларини асослаш;

қабул килинган геологик, геофизик, гидрогеологик, бурғилаш ва геология муҳандислиги ишлари комплексини ўтказишнинг, шунингдек технологик ва кўзланган топшириқни бажариш учун зарур бўлган изланишлар бошқа турларининг услублари ва технологияси;

ишларнинг амалдаги ҳажмлари ҳисоб-китоби;

фойдали қазилмалар захираларининг кўпайиши бўйича, уларни ўрганишнинг даражаларига қараб захираларни янада юқори тоифаларга ўтказиш бўйича, шунингдек конларнинг ёки уларнинг айрим участкаларининг геологик хусусиятларини аниқлаш бўйича кутилаётган натижалар.

Конлар ёки уларнинг қисмларини қазишнинг қийин кон-геология шароитларида (тоғ массалари ва газларининг тўсатдан отилиши, кон урилишлари, сув ва тошқинларнинг уриб кетиши, кўчки кўринишлари ва шу кабилар) пухта ўрганиб чиқиш лойиҳаларида кон ишларини самарали ва хавфсиз олиб боришни таъминлаш бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш учун махсус тадқиқотлар ўтказиш назарда тутилиши керак.

Пухта ўрганиб чиқиш лойиҳалари конни пухта ўрганиб чиқиш мақсадлари учун капитал, тайёрлов, қирқма кон қазилмалари ва бурғилаш қудуқларидан энг тўлиқ фойдаланишни назарда тутиши зарур.

Топилган кон лаҳмларидан эксплуатация ишлари учун энг тўлиқ фойдаланилиши лозим.

7. Геологик, гидрогеологик, геофизик, технологик ва бошқа ишларнинг корхонани қуриш ва ишлатиш, пухта ўрганиш ва эксплуатацион ўрганиш жараёнида олинган натижалари кон ишлаб чиқариши, шу жумладан капитал, тайёрлов ва тозалаш

ишларини лойиҳалаш, оқилона режалашни геологик асослаш учун ўз вақтида ишлаб чиқилиши ҳамда фойдаланилиши керак.

Корхонани қуриш ва ундан фойдаланиш, пухта ўрганиб чиқиш ҳамда эксплуатацион ўрганиш чоғида олинган батафсил ўрганиш маълумотлари ва амалдаги маълумотлар ўртасида тафовутлар мавжуд бўлган тақдирда киёслаш материалларини корхона билан батафсил ўрганишни амалга оширган ташкилот биргаликда қуриб чиқиши лозим. Катта тафовутлар бўлса материаллар Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Фойдали қазилмалар захиралари давлат комиссиясига қуриб чиқиш учун тақдим этилади.

Корхона ва ихтисослашган ташкилот ўтказилган геологик-қидирув ишлари натижалари юзасидан белгиланган тартибда геологик ҳисоботлар тайёрлашлари лозим.

Кон ишларини, шунингдек улар ишлаб чиқаришини олдиндан геологик асослашларсиз лойиҳалаш ва режалаштиришга йўл қўйилмайди.

8. Барча қидириб топилган кон лахмлари ва бургилаш қудуклари геологик жиҳатдан ҳужжатлаштирилади, уларда фойдали қазилма жисмлари топилганда ва бошқа зарур ҳолларда, улар шу жумладан лойиҳага мувофиқ технологик синовдан ўтказилади.

Турли мақсадлардаги капитал, тайёрлов, қирқма ва тозалаш кон лахмлари ва бургилаш қудуклари геологик жиҳатдан ҳужжатлаштирилади ва синовдан ўтказилади.

Корхона геологик ишларда назарда тутилган барча фойдали компонентлар ва зарарли аралашмаларни кимёвий, спектрал ва синаб таҳлил қилишнинг бошқа турларини бажаришни, шунингдек фойдали қазилмаларнинг ҳамда саноат аҳамиятига эга бўлган улардаги компонентларнинг технологик ўхшашликларини тадқиқ қилишни ўз вақтида таъминлаши зарур.

9. Дастлабки геологик ҳужжатларни тузишнинг ўз вақтидалиги ва сифатлилигини геологик хизматнинг юқори мансабдор шахси йилнинг ҳар чорагида мажбурий текширувдан ўтказиши шарт.

10. Кон ишлари технологиясини қийинлаштириши ёки уларни тўхтатиши мумкин бўлган кон-геология шароитларидаги барча ўзгаришларни геологик хизмат зудлик билан геология

ишлари бўйича йўриқномага мувофиқ корхона раҳбарларига маълум қилиши лозим.

11. Дастлабки геологик ҳужжатлаштириш асосида йиғма геологик ҳужжатлар тузилиши зарур.

Дастлабки ва йиғма геологик ҳужжатларнинг мажбурий комплекти ва мазмуни геология ишлари йўриқномасида белгиланади.

Мураккаб қурилмадаги ёки фойдали компонентлар ва зарарли аралашмалар нотенг тақсимланган конлар учун конни ёки унинг қисмини махсус график ҳужжатлар тузиб ўзига хос тафсилий геометриклаштиришни амалга ошириш мажбурийдир.

12. График геология ҳужжатлари маркшейдер асосида коннинг график ҳужжатлари учун қабул қилинган шартли белгиларга риоя этилган ҳолда тузилиши лозим.

Чизмалар учун уларнинг хизмат қилиши ва сақланиши бўйича белгиланган муддатларни таъминловчи материаллар қўлланилиши зарур.

Геологик ишчи ҳужжатлар амалдаги маълумотлар тўпланишига қараб, аммо ҳар ойда камида бир марта тўлдириб борилади. Йиғма геологик ҳужжатлар йилнинг ҳар чорагида тўлдирилади. Геологик ҳужжатларни тўлдиришда кечикишга йўл қўйилмайди.

Қурилиш материаллари бўйича фойдали қазилмаларни қазиб олувчи корхоналар учун ишчи ҳужжатларни ҳар чоракда, йиғма ҳужжатларни ҳар ярим йилликда бир мартадан тайёрлашга рухсат берилади.

13. Конни пухта ўрганиб чиқиш, эксплуатацион ўрганиш ва қазиб жараёнида бажарилган синовдан ўтказиш ва бошқа геология ишлари маълумотларига геология ҳужжатлари бўйича фойдали қазилмаларнинг алоҳида қазилмалари, участкалари, фойдали қазилмалар жисмлари ва умуман коннинг балансдаги ва балансдан ташқари захираларини ҳисоблаш ёки қайта ҳисоблаш учун контурлари, жойлашув элементлари, сифати ва технологик ўхшашликлари белгиланиши ва аниқлаштирилиши лозим.

Балансдаги захиралар контурлари уларни ҳисоблаш ёки қайта ҳисоблаш учун белгиланган тартибда тасдиқланган тегишли кондициялар асосида аниқланади.

14. Қурилатган ва фаолият кўрсатаётган корхоналарда қуйидаги маркшейдерлик ишлари бажарилиши лозим:

Ўз вақтида геодезия ва маркшейдерлик таянч ҳамда хариталаш тармоқларини яратиш ва улар асосида кон график ҳужжатларини тузиш ва мунтазам тўлдириб бориш учун зарур бўлган маркшейдерлик ўлчовлари ва ҳисоблашларнинг барча комплексини амалга ошириш, кон ишлаб чиқариши учун турли кон-геометрик вазифаларни ҳал этиш;

ер юзасидаги ва ер остидаги турли объектлар қурилиши лойиҳаси параметрларини натурага чиқариш, кон ва ўрганиш лаҳмларига кон ишларини ривожлантириш лойиҳалари ва режаларига мувофиқ йўналишлар бериш, шунингдек уларга риоя қилиш устидан назорат ўрнатиш;

кон жисмларининг сурилиши, ер юзаси, бинолар, иншоотларнинг деформациялари, карьерлар поғоналари ва бортларининг барқарорлигини асбоблар орқали кузатишни амалга ошириш;

химояловчи ва барьер целиклари ҳамда кон ишларини хавфсиз юритиш чегараларини ўз вақтида ҳисоб-китоб қилиш ҳамда уларни кон график ҳужжатларига киритиш;

амалдаги қазилмалар, юқори кон босимидаги зоналарга аралаш қатламлар (уюқлар) ва газодинамик кўринишлар (отилиб чиқишлар, кон урилишлари)идаги целиклардан сув ва газ ўтиб кетиши мумкин бўлган хавфли зоналарни аниқлаш ва уларни ўз вақтида кон график ҳужжатларига киритиш;

хавфли ҳудудлар яқинида ва доирасида кон ишларини олиб бориш хавфсизлигига доир тасдиқланган тадбирларга маркшейдерлик таъминоти хизмати бўйича риоя этилишини назорат қилиш;

фойдали қазилмалар жойлашган майдонларда ўзбошимчалик билан иморат қуришларга йўл қўймасликни назорат қилиш.

15. Маркшейдерлик ишлари уларни бажариш муддатларига, маркшейдерлик ишларини амалга оширишга оид йўриқномалар ва бошқа норматив ҳужжатлар талабларига мувофиқ, шунингдек ер ости бойликлари, хавфсизлик қоидалари ва нормалари, техник фойдаланиш қоидалари ва мазкур Қоидаларга риоя қилган ҳолда бажарилиши лозим.

Махсус усулларни, техник воситалар ва асбоб-ускуналарни қўллашни талаб этувчи маркшейдерлик ишлари ихтисослаштирилган ташкилотлар (бюролар) томонидан бажарилиши зарур.

16. Геологик кидирув, кон ва қурилиш ишларини маркшейдерликни таъминламасдан бажариш тақиқланади.

17. Ҳар бир корхонада геологик ва маркшейдерлик кўрсатмалар дафтарлари бўлиши ва улар мунтазам юритилиши, уларни олган мансабдор шахсларнинг бажаришлари мажбурий бўлиши лозим. Бу кўрсатмалардан фойдаланиш корхона раҳбари ёки бош муҳандиси томонидан мунтазам назорат қилиниши керак.

18. Фойдали қазилмалар захираларининг ҳолати ва ҳаракати, нобуд бўлиши ва сифатсизланишини ҳисоблаш, захираларни уларнинг қазишга тайёрлиги даражаси бўйича ҳисоблаш тармоқ йўриқномалари ва фойдали қазилмалар захираларини ҳисоблаш ва 5-гр. шаклидаги ҳисобот баланслари тузиш бўйича йўриқномалар талабларига мувофиқ амалга оширилади. Йўл-йўлакай қазилладиган, вақтинча фойдаланилмайдиган фойдали қазилмалар, кон ишлаб чиқаришининг очик жинслари ва чиқитларини ҳисоблаш тармоқлар йўриқномаларига мувофиқ амалга оширилади.

19. Захираларнинг ҳолати ва ҳаракатини, фойдали қазилмаларнинг нобуд бўлиши ва сифатсизланишини ҳисобга олиш қуйидаги асосий талабларга риоя этилган ҳолда бажарилиши лозим:

ЗДК (ЗМК) томонидан тасдиқланган фойдали қазилмалар каби ЗДК талабларига мувофиқ ҳисоблаб чиқилган Давлат геология кўмитаси ҳузуридаги ЗМКнинг фойдали қазилмалар бўйича марказий комиссиялари томонидан қабул қилинган захиралар ҳам ҳисобга олинади;

фойдали қазилмалар захиралари В, С1 ва С2 тоифалари бўйича ва фойдали қазилмаларнинг конлари, участкалари, горизонтлари, алоҳида маъданли жисмлар, шахта майдонлари, қазилма бирликлари, қазиш усуллари ва тизимлари, асосий саноат (технология) гурлари ва навлари бўйича алоҳида-алоҳида ҳисобга олинади;

фойдали қазилмалар захиралари, қазиб олиш ва қайта ишлаш чоғида мумкин бўлган сифатсизланиш ва нобудгарчиликлардан қатъи назар, уларнинг ер ости бойликларидаги миқдори бўйича ҳисобланади;

фойдали қазилмаларни уларни қазиб олиш, нобуд бўлиши, уларнинг саноат аҳаиятини йўқотиши ҳамда тасдиқланмаслиги

натижасида корхоналар ҳисобидан чиқариш фойдали қазилмалар захираларини корхоналар ҳисобидан чиқариш туғрисидаги Низомга мувофиқ амалга оширилади;

захираларни ҳисобдан чиқариш геология ва маркшейдерлик ҳужжатларида ҳисобга олиш элементлари бўйича акс этиши ҳамда махсус "Ҳисобдан чиқарилган захиралар" дафтарига киритилиши лозим;

асосий ва улар билан бирга жойлашган фойдали қазилмалар захиралари ва улардаги компонентларни қўпайиши ва ўрганилиши даражасига кўра янада юқори тифага ўтказиш уларни амалдаги геология материаллари бўйича ҳисоблаб чиқишга асосан амалга оширилади ва белгиланган тартибда тасдиқланади.

20. Захираларнинг ҳолати ва ҳаракатини, нобудгарчилиги ва сифатсизланишини ҳисобга олиш захираларнинг дастлабки ҳисоби, йиғма ҳисоби ва йиллик ҳисобот балансини ўз ичига олади.

Дастлабки ҳисобга олиш геологик қидирув, капитал, тайёрлов ва қирқма қазилмаларни тайёрлаш ҳамда тозалаш қазилларини амалга ошириш жараёнида бажарилган геология ва маркшейдерлик ишларининг материаллари асосида қазилмалар бирликлари бўйича амалга оширилади.

Дастлабки ҳисобга олиш маълумотларига асосланиб горизонтлар, участкалар, кон (шахта майдони) ва умуман корхона бўйича захираларнинг ҳолати ва ҳаракати, нобудгарчилиги ва сифатсизланишининг йиғма ҳисоби амалга оширилади.

21. Захираларнинг йиллик ҳисобот баланси корхона томонидан фойдали қазилмалар захиралари, нобудгарчилиги ва сифатсизланишининг ҳар йили биринчи январдаги ҳолатига кўра дастлабки ва йиғма ҳисобларга асосан тузилади.

Корхоналар захираларининг ҳар йилги ҳисобот балансига кейинги геология-қидирув ишлари ва кон қазилма чоғида захираларнинг қўпайганлиги натижасида ўзгарганлигини, саноат аҳамиятини йўқотганлиги сифатида ёки тасдиқланмаганлиги оқибатида ҳисобдан чиқарилишини асословчи материаллар илова қилиниши лозим.

22. Баланс захиралари ҳисобидан чиқариш ёки уларни саноат аҳамиятини конлар бўйича балансдан ташқари йурушга ўтказиш Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконттехназорат" давлат

инспекцияси ва Давлат геология қўмитаси билан келишилган ҳолда: (ЎзР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

ЗДК нинг тегишли қарори мавжуд бўлган, захиралари ЗДК томонидан тасдиқланган конлар;

ЗМК қарори бўйича унинг томонидан тасдиқланган захираларга эга бўлган конлар бўйича амалга оширилади.

23. Захираларни уларнинг қазишга тайёрланганлиги даражаси бўйича ҳолати ва ҳаракатини ҳисобга олиш корхоналар томонидан:

очилган, тайёрланган ва қазишга тайёр бўлган захиралар;

қазиш йўллари, кон турлари ва қўлланиладиган қазиш тизимлари бўйича алоҳида;

қазилма бирликлари бўйича амалга оширилади.

24. Фойдали қазилма захираларининг қазишга тайёрланганлиги даражаси бўйича ҳолати ва ҳаракатини ҳисобга олиш маълумотлари, шунингдек қазиб олиш бўйича режали топшириқларга асосланиб корхоналарнинг геологик, маркшейдерлик ва бошқа хизматлари очилган, тайёрланган ҳамда қазишга тайёр бўлган захираларнинг ўрнини тўлдириш, конни янада тўлароқ, комплекс ўзлаштиришни таъминловчи кон ишларининг йўналтирилиши ва ривожлантирилишига оид тақлифларни тайёрлашлари лозим.

IV. КОН ИШЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШНИ РЕЖАЛАШТИРИШ ВА ЛОЙИХАЛАШТИРИШ

1. Кон ишларини ривожлантириш ҳамда фойдали қазилмалар конларини қазиш жараёнларини режалаштириш ва лойиҳалаштириш ер ости бойликлари тўғрисидаги қонунчилик, корхона лойиҳаси, амалдаги норматив ҳужжатларга қатъий мувофиқликда амалга оширилиши ва кон ишлаб чиқариши технологиясининг конни қазишнинг тўғрилигини, ер ости бойликлари ва табиий муҳитдан оқилона, комплекс фойдаланиш, уни муҳофаза қилишни таъминловчи барча масалаларни ҳал этишни назарда тутиши лозим.

2. Кон ишларини ривожлантиришнинг истикбол режалари қуйидагиларни назарда тутиши лозим:

конни пухта ўрганиб чиқиш ва эксплуатацияни кидириш;

конни ёки унинг бир қисмини қазилмаларнинг қазилма шаклида ёки бағридан фойдали қазилмаларни мақбул даражада ажратиб олишни таъминловчи ва бой участкаларни танлаб қазилма олишни, коннинг саноат аҳамиятини пасайтиришни ва уни қазилма шаклида қазилма олишни истисно этувчи режаларни;

қўлланилаётганларни такомиллаштириш, қазилмаларнинг янги истисно қилиш йўллари ва тизимларини, шунингдек ёки бағридан фойдали қазилмаларни ажратиб олиш даражасини ошириш, меҳнат хавфсизлигини, биноларни, иншоотлар ва атроф табиий муҳитини кон ишларининг зарарли таъсиридан муҳофаза қилишни яхшилаш мақсадида қазилма олишнинг янги технологияларини жорий этиш;

очилган, тайёрланган ва қазилма шаклида тайёр бўлган захираларни қорхонага белгиланган топшириқлар (нормативлар)га мувофиқ бўлтириш;

балансдан ташқари ва фойдали қазилмаларнинг илгари консервациялаб қўйилган балансдаги захираларини сақлаш ёки уларни ишлатишга қўйиш;

очилган ва аралаш жинслардан фойдаланиш;

техника хавфсизлиги, конни ёки унинг бир қисмини фойдали қазилмалар сифатини ва коннинг саноат аҳамиятини таъминловчи ёки уни қазилма олишни қийинлаштирувчи сув тошиб кетиши, сув ўтиши, ёнғинлар ва бошқа омиллардан муҳофаза қилиш чоралари;

бўшлиқларни тўлдириш тартиби ва муддатлари;

бинолар, иншоотлар, атроф табиий муҳитини кон ишларининг зарарли таъсиридан муҳофаза қилиш чоралари;

агар бундай қазилма ёки бағридан фойдали қазилмаларни ажратиб олишни қўйиштирадиган ёки сифатсизланишини камайтирадиган бўлса бўш жинсларни қазилган бўшлиқларда қолдириб фойдали қазилмалар захираларини селектив йўл билан қазилма олишни қўйиш;

кон ишлари томонидан бузилган ерларнинг унумдорлигини тиклаш.

Кон ишларини ривожлантиришнинг истисно қилиш режаларини ишлаб чиқишда қорхонанинг бош лойиҳачиси иштирок этиши керак.

Техниканинг ривожланиши, фойдали қазилмаларни қазилма олиш ва минерал хом ашёни қайта ишлаш технологияларининг

такомиллашиши, товар маҳсулотга техник регламентлар ёки стандартларнинг ўзгариб бориши баробарида иқтисодий жиҳатдан оқланган балансдан ташқари захираларни балансга ўтказиш учун шароитлар яратиш чоғида истиқбол режаларида минерал хом ашё бўйича кондициялар ва белгиланган тартибда қайтадан тасдиқлаш туғрисидаги масала кўриб чиқилиши зарур. (ЎзР ВМ 03.03.2014 й. 45-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

3. Кон ишларини ривожлантиришнинг йиллик режалари режаланаётган йилда товар маҳсулот ишлаб чиқариш бўйича ер ости бойликларини муҳофаза қилиш ва минерал ресурслардан оқилона фойдаланиш бўйича корхонага режали топшириқлардан келиб чиққан ҳолда истиқбол режаларини аниқлаштириш ва куйидагиларни назарда тутиши лозим:

конларни казишнинг ер бағридан асосий ва улар билан бирга жойлашган фойдали қазилмаларни энг тўлиқ ажратиб олишни таъминловчи усуллари ва тизимларини қўллаш;

режалаштирилган казиш тизимининг фойдали қазилмаларни ер бағридан оқилона ажратиб олиш ва ҳар бир қазилма бирлиги бўйича кон ишларининг хавфсизлиги бўйича кон-геология шароитларига мувофиқ бўлиши;

конни тайёрлаш ва қиркма қазилма ҳамда очиш ишлари режалаштирилган ҳажмларининг захираларнинг очилган, тайёрланган ва казишга тайёр бўлган топшириқлари (нормативлари)га, шунингдек фойдали қазилмаларни казиб олишга оид топшириқларга мувофиқ бўлиши;

фойдали қазилмаларнинг тасдиқланган кондицияларга мувофиқ казиб олиниши;

ер бағридан асосий ва улар билан бирга жойлашган фойдали қазилмаларни ва улардаги компонентларни ажратиб олиш кўрсаткичларини яхшилашга қаратилган тажриба-конструкторлик, илмий-тадқиқот ва бошқа ишларни олиб бориш;

бир йўла қазилаётган қазилма бирликларининг фойдали қазилмаларни талаб этилган миқдор ва сифатда казиб олишни таъминлайдиган оқилона миқдори;

қазилаётган қазилма бирликларининг оқилона юки;

кон участкаларининг энг яхши, яъни энг бой ёки қулай шароитларда жойлашган қазилмаларида ажратиб олинадиган захираларнинг йўл қўйиладиган ҳажмлари;

хар бир қазилма бирлигидан фойдали қазилмаларни қазиб олиш ва уларни тугатишнинг календарь Ҳадвалларига риоя этиш.

4. Кон ишларини ривожлантиришнинг йиллик режаларида қуйидагилар мавжуд бўлиши керак:

кон ва қазилма бирликларининг қисқача геологик тавсифи;

уларнинг қазилма тайёргарликлари даражасига кўра қўлланилаётган қазилма тизимлари ва корхоналарнинг захиралар билан таъминланганлиги тўғрисидаги маълумотлар;

қазиб олиш бўйича режа топшириқлари, қазилма бирликлари бўйича нобудгарчилик ва сифатсизланишнинг белгиланган нормативларининг кутилган бажарилиши маълумотлари;

режалаштирилаётган йилда қазиб олиш ҳажмлари ва нобудгарчилик ва сифатсизланиш нормативлари тўғрисидаги маълумотлар;

конни қазилма тайёрлашни (ёки карьерлардаги очиш ишларини) бажариш ҳажмлари, йўналишлари ва муддатлари;

кон ишларининг йилнинг ҳар чораги ёки ойлар бўйича тузилган (вертикал ёки горизонтал бўйича проекция) режаси ва коннинг бошқа зарур график ҳужжатлари;

янгидан қазилма бошланган қазилма бирликлари бўйича эксплуатация нобудгарчиликлари ва сифатсизланиш нормативларининг техник-иқтисодий ҳисоб-китоблари;

жорий йилда руҳсат этилган нормативдан юқори нобудгарчиликлар тўғрисидаги маълумотлар ва уларнинг юзага келиши сабаблари;

фойдали қазилмаларни уларни қазиб олишда режалаштирилган даражада олиш, шунингдек захиралардан оқилона, комплекс фойдаланишни таъминлашга оид тадбирлар;

қазиб олинган фойдали қазилмалар сифатини бошқариш тартиби;

вақтинчалик целиклардан уларга зарурат камайганда фойдали қазилма захираларини қазиб олишга оид тадбирлар;

вақтинча фойдаланилмайдиган фойдали қазилмаларни қазилма ва омборларга жойлаш, шунингдек бирга жойлашган ёки очиқ жинсларда жойлашган фойдали қазилмаларни қазиб олиш тартиби;

очилган жинсларни ва қавланган кон чиқитларини ағдармаларда, чиқинди сақлаш жойларида ва шламтиндиргичларда жойлаштириш схемаси;

назарда тутилган улар билан жойлашган фойдали қазилмалари бўйича кон-геология шароитларини аниқ ҳисобга олган ҳолда кўриб чиқилади ва белгиланади.

Қазилма бирлиги доирасида фойдали қазилмалар жойлашувининг кон-геология шароитлари, казиб олиш (тозалаш) ишлари технологияси, шунингдек нобудгарчилик ва сифатсизланишни нормалашда ҳисобга олинган техник-иктисодий кўрсаткичлар ўзгарган тақдирда нобудгарчилик ва сифатсизланишнинг белгиланган нормалари Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси билан келишилган ҳолда ўз вақтида қайтадан кўриб чиқилиши ва белгиланган тартибда тасдиқланиши лозим. (ЎЗР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

8. Кон ишларини ривожлантиришнинг йиллик режаларида қуйидагиларни назарда тутиш тақиқланади:

коннинг бой участкаларини фойдали қазилмалар баланс захираларининг асосиз нобудгарчилигига олиб келадиган тарзда танлаб қозиш;

қазилаётган ва коннинг унга қўшни бўлган участкалари саноатбоплик аҳамияти кўплигининг пасайиши ёки уларни келажакда казиб олиш шароитларининг кийинлашуви, шунингдек ер ости бойликларида корсервацияланган захираларнинг асосиз кўпайишига олиб келиши мумкин бўлган тайёрлаш ва тозалаш ишлари ҳамда уларни амалга ошириш навбатларини йўналтириш;

фойдали қазилма захираларини келажакда қозиш мумкин бўлмаган ёки кийинлашадиган карьер (шахта) майдонлари чегарасида ёки тугатилган захиралар контурларида қолдириш;

балансдаги саноат аҳамиятини йўқотган, белгиланган тартибда тугатилмаган захиралари бўлган участкаларни режа лойиҳасидан чиқариш;

қазилма бирликларидаги майдаланган фойдали қазилмаларни казиб олишни (агар бу кон ишлари технологиясида назарда тутилмаган бўлса, кейинги даврларга қолдириш).

9. Ҳар бир қазилма бирлиги учун уни қозиш бўйича лойиҳа ишлаб чиқилиши лозим. Бу лойиҳани ишлаб чиқиш учун корхона лойиҳаси ва кон ишларини ривожлантириш режаси асос ҳисобланади.

Қазилма бирлиги лойиҳасида қуйидагилар техник-иқтисодий ҳисоб-китоблар билан асосланиши зарур:

ер бағридан фойдали қазилмаларни ажратиб олиш (ер бағридан ажратиб олиш коэффиценти);

фойдали қазилмаларнинг қазиб олиш чоғида сифатсизланиши ёки сифатининг ўзгариши (сифат ўзгариши коэффиценти);

турли хилдаги ва навдаги фойдали қазилмаларни қазиб бўйича чора-тадбирлар;

қазиб бирлигининг оқилона параметрлари;

фойдали қазилмаларни ажратиб олишнинг амалдаги кўрсаткичларини белгилашнинг зарур тўлиқлиги, ишончлилиги ва тезкорлигини таъминловчи (тўғридан-тўғри, билвосита ёки комбинацияланган) ҳисоблашни белгилаш услублари.

10. Қазилма бирлигини қазиб бўйича лойиҳа ер ости усулида қазиб учун ишлаб чиқилади ва қуйидагиларни ўз ичига олади:

геологик тавсифнома;

қазилиши лозим бўлган захиралар, шу жумладан қазилма контурига киритилган балансдан ташқари захиралар тўғрисида маълумотлар;

эксплуатацион кидирув услублари ва қазилма бирлигини қазиб тайёрлаш усули;

қазиб тизими ва унинг асосий параметрлари тавсифи;

тозалаш ва тайёрлаш қазилмаларини шамоллатиш схемаси;

кон босими ва қазилманинг мустаҳкамланишини бошқариш паспорти;

тозалаш ва тайёрлаш ишларини механизациялаш воситаларининг рўйхати;

етказиб бериш, ташиш ва электр таъминоти схемаси;

бурғилаш-портлатиш ишлари лойиҳаси (паспорти);

фойдали қазилмаларнинг нобудгарчилиги ва сифатсизланиши нормативлари;

ишларнинг хавфсизлигини таъминлаш. жинсларнинг отилиб чиқиши билан курашиш, газсизлантириш, ўз-ўзидан ёниш, ер ости сувлари ва турдош қазилмаларнинг қуюқ оқавалари билан тўлиб қолиш ва шу қабиларнинг олдини олиш тадбирлари;

тозалаш ва тайёрлаш жойларида ишларни ташкил этиш жадваллари ва асосий техник-иқтисодий кўрсаткичлар, қазилма бирлигини қазиб бўлишнинг меъёрий муддатлари;

планограммага мувофиқ казиб чиқаришда фойдали компонент таркиби пастки меъерининг техник-иктисодий асосланиши (конни фойдали қазилма ва аралашма жинсларни қулатган ҳолда ер ости усулида казиш чоғида);

казиб олинадиган фойдали қазилмадаги фойдали компонентнинг меъерий сифатсиз таркиблари.

казилиа бирлигининг лойихаси белгиланган тартибда тасдиқланган бўлиши керак.

11. Ҳар бир қазилма бирлиги учун фойдали қазилмалар ҳолати ва ҳаракатини (кўмир ва ёқилги слансдан ташқари) ҳисобга олиш паспорти юритилиши лозим, унинг шакли ва таркиби тармоқ йўриқномаси билан белгиланади.

V. КОННИ ОЧИШ ВА ТАЙЁРЛАШ

1. Кон ёки унинг бир қисмини очиш усули ва схемаси, шунингдек асосий очиш қазилмаларининг жойлашув ўринлари қуйидагиларни таъминлаши лозим:

кон ажратмаси доирасидаги асосий ва улар билан бирга жойлашган фойдали қазилмаларни ер ости бойликларидан энг қўп ва иктисодий мақсадга мувофиқ ҳолда ажратиб олиш;

кон ишларининг хавфсизлиги;

саноат аҳамиятига эга бўлган алоҳида жойлашган, изоляцияланган маъданли жинслар, қатламлар ва уюмларни казиб тугатиш имконияти;

конни унинг сувга тўлиб кетишидан, сув босиши ва бошқа нобудгарчиликларга олиб келувчи, фойдали қазилмалар сифатини ва конларнинг саноат аҳамиятини пасайтирувчи ёки уни қазилма кийинлаштирувчи омиллардан муҳофаза қилиш;

аралашма жинсларни казиб олинган бўшлиққа жойлаш имконияти.

2. Корxonанинг саноат майдони ва асосий очиш қазилмалари (стволлар, штольнялар ва бошқалар) одатда рудасиз участкаларда ёхуд ноқондицияли ёки паст сифатли фойдали қазилмалар жойлашган майдонларда жойлаштирилиши лозим.

Бу талаб бажарилиши мумкин бўлмаган ҳолларда саноат майдончалари ва асосий очиш қазилмаларини улар остидаги сақлаш целикларидан фойдали қазилмаларнинг энг кам миқдори консервацияланган ва корхона тугатилиши чоғида энг кам

талафотлар билан ажратиб олинадиган шартларда фойдали қазилмалар жойлашган майдонларга жойлаштиришга йўл қўйилади.

3. Саноат майдонлари ва асосий очиш қазилмаларини жойлаштиришнинг барча вариантларида уларга кон қазиишнинг зарарли таъсири истисно этилган бўлиши керак.

4. Фойдали қазилмалар конларини очиш ва тайёрлаш корхона лойиҳасига мувофиқ амалга оширилиши лозим. Амалдаги кон-геология шароитлари лойиҳадагига мос келмаса унга ўз вақтида ва белгиланган тартибда тегишли ўзгартиришлар ва қўшимчалар киритилиши зарур.

5. Очиш ва тайёрлаш ишларини амалга оширишнинг маъқул топилган йўллари, ҳажмлари ва муддатлари қазииш учун белгила�ган очилган, тайёрланган ва қазиишга тайёр бўлган захираларнинг белгиланган миқдорини таъминлаши лозим.

6. Конни очиш ва қазиишга тайёрлаш жараёнида қуйидагилар таъминланиши зарур:

лойиҳада назарда тутилган кон қазилмалари йўналишлари ва параметрларининг жойлашиш ўринлари, ҳимояловчи циклари ўлчамлари, қазиишни ўтказишнинг технологик схемаларига риоя қилиниши устидан назорат;

эксплуатацион қидирув ва бошқа геология ишлари тўлиқ ҳажмда бажарилиши;

кон босими кўринишларини, кон массивининг қурилиши ва конни қазииш чоғида юзага келувчи бошқа ҳодисаларни кузатиб бориш.

7. Кон қазилмаларини очиш ва тайёрлашни фойдали қазилмалар қазиб олиш билан биргаликда олиб борувчи корхоналар:

зарур ҳолда асосий ва улар билан бирга жойлашган фойдали қазилмаларни селектив йўл билан қазиб олишни амалга ошириши;

уларнинг қазиб олиниши ва талафоти ҳисобини юритиши; истеъмолчи бўлмаган ҳолда қазиб олинган фойдали қазилмаларни омборларга жойлашни ва сақланишини таъминлашлари лозим.

8. Конни (шахта майдонини) очиш ва тайёрлаш жараёнида балансдаги ва балансдан ташқари захиралари бўлган фойдали

казилмаларнинг унга ёндош жислари (қатламлар, уюмлар) участкаларини бузишга йўл қўйилмайди. Бунда тегишли асослашларсиз қуйидагилар тақиқланади:

кўрсатилган участкаларда кон қазилларни бажариш, шунингдек уларга ағдармаларни аралаштириш;

жисм (қатлам, уюм)лар участкаларини кейинчалик уларни ишлатиш мумкин бўлмаслигига шароитлар яратиб ишлатиш;

карьернинг лойиҳадаги контурларига ёндош бўлган жойларда фойдали қазилмалар сақланиши ва кон ишларини олиб боришнинг хавфсизлигини таъминловчи чораларни кўрмасдан конни тайёрлаш ишларини бажариш;

ер ости усулида қазилма участкаларида ағдармаларни устига кулаб тушган жисмлар билан аралаштириш;

тайёрлов ишларини ўтказиш жараёнида геологик бузилиш зоналарининг фаоллашувига йўл қўйиш;

қазилма бирликларини тугатишга далолатномаларсиз қазиб бўлинган майдонларда жинслар қолдиқларини жойлаштириш, ўтиш йўллари қуриш, турли коммуникациялар ва шу кабиларни ўтказиш;

очиш поғоналари майдонларида технологик йўллар қуриш чоғида фойдали қазилмалардан балластлаш материали сифатида фойдаланиш.

9. Ер ости капитал кон қазилмаларини муҳофаза қилиш лойиҳада назарда тутилиши, иншостлар ва табиий объектларни кон ишларининг зарарли таъсирида муҳофаза қилиш қоидалари ёки бошқа тегишли ҳужжатларга мувофиқ амалга оширилиши лозим. Бунда қуйидагилар таъминлавиши зарур:

тайёрлов қазилмалари фойдали қазилма (қатлам, уюм)лар жисмларига нисбатан, шунингдек қазилган бўшлиқ ва геологик бузилишларга нисбатан оқилона жойлашиши;

тайёрлаш ва тозалаш жойлари жинсларидан кон қазилмаларини муҳофаза қилиш мақсадида сунъий целиклар (полосалар)ни ишга тушириш учун ва қазилган бўшлиқни бостириб қўйиш ёки қазилмаларни сақлашни таъминловчи оқилона ўлчамдаги фойдали қазилмалар целикларини қолдириш учун фойдаланиш.

10. Фаолият кўрсатаётган корхоналарда фойдали қазилмалар целиклари билан муҳофаза қилинадиган ер ости тайёрлов қазилмаларини тугатиш чоғида захиралар целиклардан махсус

лойиҳа бўйича ажратиб олинishi лозим. Захираларни ажратиб олишнинг тўлиқлиги техник-иқтисодий ҳисоб-китоблар билан белгиланади.

11. Тайёрлов ишлари имкони борича фойдали қазилма конларининг тегишли участкаларини ўз вақтида кидириб топишни таъминлаши зарур.

12. Конларни очик усулда қазиш чоғида очилган жинсларнинг фойдали қазилмалардан энг кам нобудгарчилик ва сифатсизланиш билан ажралиши, шунингдек очилган жинсларнинг қазилган бўшлиққа жойланиши таъминланиши лозим.

Фойдали қазилмани қазишга тайёрланган тозаланган майдонларнинг сифати геологик хизмат томонидан назорат қилиниши керак.

13. Тайёрлаш ишларини бажаришда катта сув оқими бўлган шароитларда куриштиш самарадорлигини ошириш, кон қазилмаларининг барқарорлиги ва фойдали қазилмаларни янада тўлиқ қазиб олиш, шунингдек кон ишларини хавфсиз олиб боришни таъминлаш мақсадида бошланғич гидро-геологик маълумотлар ва ҳисоб-китоб параметрларини аниқлаш амалга оширилади.

14. Тайёрлов қазилмаларини тайёрлаш чоғида кон босими ва кон жисмларининг сурилиши мунтазам кузатиб борилиши лозим.

Кузатишларни таҳлил қилиш натижаларига кўра сурилиш бурчаклари аниқланиши, ер юзаси ва хавфли зоналар чегараларининг деформацияланиши кенглиги белгиланиши, балансдаги ва қаерда бу мақсадга мувофиқ бўлса - балансдан ортикча силжиш зонасига тушувчи фойдали қазилмаларни қазишнинг зарарли таъсиридан ҳимоя қилувчи тадбирлар ишлаб чиқирилиши ва амалга оширилиши зарур.

15. Юқори сувли горизонтлар ва тўлиб қолган кон қазилмаларида сизот қазилмаларини қазиш қуйидагиларни назарда тутувчи махсус лойиҳа асосида амалга оширилади:

узунлиги ер ости кон қазилмалари устини мустаҳкамлаш ва бошқариш паспортида кўрсатиладиган ўзиб борувчи қудуқларни бурғилаш;

қазилмага сув ўтиб кетишининг олдини олувчи ва одамларни хавфсиз олиб чиқиш ва асбоб-ускуналарни сақлашни таъминловчи қурилмалар;

сизот сувларни самарали чиқариш.

16. Корхона бош маркшейдери ва бош геологи корхона бош муҳандисини кон ишларининг сув ўтиб кетиши, лой, бўтана ва зарарли газлар бўйича хавфли бўлган зоналар чегараларига келиб қолиши, шунингдек кон ишлари билан бу чегараларнинг кесишуви ва улардан чиқиши тўғрисида бир ойдан кечикмай ёзма равишда хабардор этиши лозим.

Сув, лой, бўтана ва зарарли газлар беҳосдан ўтиб кетишининг олдини олиш бўйича ҳамда фойдали қазилмаларнинг мумкин бўлган нобудгарчилигининг олдини олишга оид чора-тадбирларни амалга оширмасдан туриб хавфли зоналар чегараларида кон ишларини бажариш тақиқланади.

17. Кон қазилмаларининг барқарорлигига салбий таъсир этувчи ер ости ишларида машғул бўлган одамлар ҳаёти ва соғлиғига хавф туғдирувчи, шу билан бирга фойдали қазилма захираларининг асоссиз нобудгарчилигига олиб келиши мумкин бўлган омиллар аниқланганда кон ишлари ишларни олиб бориш хавфсизлиги ва ер ости бойликларини муҳофаза қилишни таъминлашга оид чора-тадбирлар қўрилмагунига қадар тўхтагиб турилиши лозим.

18. Конни бир вақтнинг ўзида очик ва ер ости усулида қазилма фойдали қазилмаларининг асоссиз нобудгарчилигига йўл қўймаслик ҳамда ишларни бажариш хавфсизлигини таъминлаш мақсадида корхона лойиҳаси ва кон ишларини ривожлантириш режаларида назарда тутилмаган махсус чора-тадбирлар амалга оширилиши зарур.

Бунда камарлар қияликлари ва тупроклари ҳамда карьер бортларининг ҳолати инструментал ва визуал кузатув, шунингдек ер ости бўшлиқлари ва қазилмаларини ишчи майдонлари, йўллари ҳамда коммуникациялари сифатида ўз вақтида ҳаракатдан тўхтатиш устидан мунтазам назорат олиб борилиши керак.

VI. ҚАЗИШ (ТОЗАЛАШ) ИШЛАРИ

1. Қазилма (тозалаш) ишлари қатъий тартибда қазилма бирлигини қазилма лойиҳаси ва кон ишларини ривожлантириш режаларига мувофиқ олиб борилиши лозим.

Лойиҳада назарда тутилган меҳнат шароитлари хавфсизлигини, қазиб олиш бўйича реал топшириқларининг бир маромда бажарилиши ҳамда фойдали қазилмаларни ажратиб олишнинг тўлақонлилигини таъминловчи тайёрлов ва қирқма (тахтловчи) лаҳмлар тайёрлангунига қадар қазиш (тозалаш) ишларига киришиш тақикланади.

2. Қазиш ишларида қўлланиладиган қазиш механизмлари ва комплекслари фойдали қазилмаларнинг қазилаётган жисм (катламлар, уюмлар)лар параметрларига мос бўлиши зарур.

3. Фойдали қазилмаларнинг қазишга тайёр захиралари миқдори, уларнинг сифати, эксплуатацион нобудгарчилиги ва сифатсизланиши нормативлари қазилма бирликлари, шахталар ва карьерлар бўйича белгиланади.

4. Ер ости қазилма бирлигини фойдаланишга қабул қилиш учун хўжалик юритувчи ташкилот бўйруғи билан таркибига Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси вакили албатта киритиладиган қабул комиссияси тайинланади. (ЎзР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

Қазилма бирлигини фойдаланишга қабул қилиш тўғрисидаги далолатномада қазилма бирлигининг геологик тавсифи, қазиладиган захиралари, геометрик параметрлари, шунингдек ўтказилган кидирув, тайёрлаш ва қирқма (тахтлаш) ишларининг лойиҳага, хавфсизлик коидалари ва нормаларига мувофиқлиги кўрсатилиши лозим.

Қазилма бирлигини фойдаланишга қабул қилиш тўғрисидаги далолатнома комиссиянинг тайинлаган ташкилот раҳбари томонидан тасдиқланади.

5. Корхонада бир вақтнинг ўзида фойдаланишда бўлган қазилма бирликларининг сони:

сифати бўйича турли бўлган фойдали қазилма захираларини ер ости бойликларидан фойдали қазилмаларни тўлик ва комплекс ажратиб олиш ҳамда топширилган сифатдаги минерал хом ашёга эришишни таъминловчи нисбатларда қазиб олишни;

кон ишларини концентрациялашни таъминлаши зарур.

Фойдали қазилма конларининг фойдали қазилмаларнинг асоссиз нобудгарчилигига ёки қолган балансдаги захиралар қийматининг пасайишига олиб келувчи бой ёки осон олинадиган

участкаларни танлаб қазиб мақсадида қўшимча қазилма бирликларини фойдаланишга киритиш таъқланади.

6. Корхоналар тозалов қазиб жараёнида:

балансдаги захираларнинг қолдирилиши, консервацияланиши ҳамда руда жисм (қатлам, қават)ларининг кичик қувватларида ва аралаш жинслар билан контактда нобуд бўлишига йўл қўймасликлари;

вақтинча фаол бўлмаган захираларнинг шаклланишига йўл қўймасликлари;

тозалаш забойларида мунтазам геологик кузатувлар олиб боришлари ҳамда кон ишларини тезкор бошқариш учун ўз вақтида геологик прогнозларни таъминлашлари;

ашёвий таркиб ва технологик ўхшашликларни ўрганишлари, синов натижаларини умумлаштиришлари, фойдали қазилмалар сифати ўзгаришининг Қонунийлигини аниқлашлари;

қазиб олиш, ер бағридан ажратиб олиш, ҳар бир қазилма бўйича нобудгарчилик ва сифатсизланиш кўрсаткичлари ҳисобини олиб боришлари лозим.

7. Тозалаш ишларини амалга оширишда:

фойдали қазилмаларнинг бой ёки осон олинadиган участкалари жисмлари (қатламлари)ни фойдали қазилмаларнинг балансдаги ва балансдан ташқари захираларининг асоссиз нобудгарчилигига олиб келадиган тарзда танлаб қазиб;

фойдали қазилма захираларини келажакда уларни қазиб олишнинг қийинлашувига, бу захираларнинг тўлиқ ёки қисман нобуд бўлишига олиб келадиган ҳолда қолдирилиши (консервацияланиши);

фойдали қазилма захираларини уларнинг нобуд бўлишига олиб келадиган ҳолда қазиб қўйиш;

нормадан ортиқча нобудгарчилик ва сифатсизланишга йўл қўйиш;

шахта (карьер) майдонлари чегараларида ёки қазиб бўлинган захиралар контурларида фойдали қазилма захираларини қазиб олишнинг белгиланган муддатларини бузиш (бунинг оқибатида уларни қазиб олиш қийинлашиб ёки мумкин бўлмай қолса) тақиқланади.

8. Корхоналар ногабаритлар, газ ва чанг чиқиндилари чиқиндини пасайтириш, фойдали қазилмаларнинг ўта майдаланиб кетишини бартараф этиш, аралашма жинслар билан

контактда сифатсизланиш ҳамда нобуд бўлишини камайтириш мақсадида бургилаб портлатиш ишлари параметрларини доимий такомиллаштириб боришлари лозим.

9. Қазилма бирлиги контурларида қазилма бирлиги лойиҳасида қазиш назарда тутилмаган нокондицияли фойдали қазилмалар аниқланган тақдирда бундай захираларни ер бағрида колдириш ёки қазиб чиқариш тўғрисидаги қарор техник-иктисодий ҳисоб-китобларга таянган ҳолда қабул қилиниши зарур.

10. Қазилма бирлигини қазиш тугаганидан сўнг бир ой муддатда унинг тугатилиши бўйича далолатнома расмийлаштирилиши лозим.

Далолатномада қазилма бирлигининг бошланғич балансидан ортиқча захиралари, тугатилган захиралар ва қазиб чиқарилган фойдали қазилмалар миқдори, нобудгарчилик ва сифатсизланишнинг нормативдаги ва амалдаги қиймати ва ер бағридан фойдали қазилмалар ва компонентларни ажратиб олишнинг тўлақонлилиги ва сифатини белгилайдиган бошқа кўрсаткичлар, шунингдек кон лахмларининг ҳолати келтирилади.

Далолатнома корхонанинг бош муҳандиси томонидан тасдиқланади.

11. Кўп компонентли фойдали қазилмаларда ажратиб олишнинг тўлақонлилиги ва сифатини баҳолаш асосийси каби саноат аҳамиятига эга бўлган йўл-йўлақай компонентлар бўйича ҳам амалга оширилади.

Ер бағридан фойдали қазилмаларни ажратиб олиш, нобудгарчилик ва сифатсизланиш кўрсаткичларини аниқлаш қазиш усули ва тизими, қазилма бирликлари бўйича алоҳида дастлабки ҳисоблар асосида ва қазиб олиш чоғида фойдали қазилмаларни аниқлаш, нормалаш, ҳисобга олиш ва иктисодий баҳолаш бўйича Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси тасдиқлаган намунавий услубий кўрсатмалар ҳамда тегишли тармоқ йўриқномалари талабларига мувофиқ амалга оширилиши лозим. (ЎЗР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

12. Фойдали қазилмаларнинг нобудгарчилиги ва сифатсизланиши миқдорлари тўғридан-тўғри, комбинацияланган ва бевосита усуллар билан аниқланади. Бевосита комбинацияланган усулларни қўллашга Ўзбекистон

Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси билан келишилган ҳолда рухсат этилади. (ЎзР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

Қазиш чоғида фойдали қазилмалар нобудгарчилигини аниқлаш усуллари:

нобудгарчилик миқдорини талаб этилган аниқлик билан ҳисоблаб чиқишни;

нобудгарчиликни бевосита қазиб чиқаришнинг технологик жараёнида уларнинг вужудга келиш кўринишлари ва жойлари бўйича аниқлашни;

нормативдан ортиқча нобудгарчиликларни ва уларнинг юзага келиши сабабларини аниқлашни таъминлаши зарур.

13. Карьерларда қазиб чиқаришни белгилаш, ҳисобга олиш ва назорат қилиш карьерларда қазиб чиқариш ва очишни белгилаш ва назорат қилиш бўйича Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси томонидан тасдиқланган тармоқлараро йўриқнома талабларига мувофиқ амалга оширилиши лозим. (ЎзР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

Конларни ер ости усулида қазишда қазиб чиқарилган фойдали қазилмани ҳисобга олиш учун, шунингдек йилига 1 млн тонна ва ундан кўп маҳсулдорликдаги карьерлар (қирқмалар)да тортиш қурилмаларини қўллаш мажбурийдир.

Целикдаги жинсларнинг зичлиги белгиланган услуб бўйича аниқланади. Геологик қурилиш бўйича оддий конлар учун зарур тадқиқотларни амалга ошириш ҳамда услубиётни тузиш корхоналарнинг геологик хизмати зиммасига юкланади, кон-геология шароитларига кўра қийин конлар учун эса илмий-тадқиқот ташкилотлари жалб этилиши лозим.

14. Қазиб чиқарилган фойдали қазилмалар сифатини аниқлаш синаш орқали амалга оширилади. Синаш усуллари, синов миқдори, синаш даврийлиги кўрсаткичларини аниқлаш усуллари, синашга танлаш ва таҳлил лабораториялари ишини назорат қилиш усуллари корхона раҳбари тасдиқлаган йўриқнома билан белгиланади.

15. Нормативдан юқори нобудгарчилик ва нормативдан ортиқча сифатсизланиш қазиш бирликлари бўйича амалдаги ва нормативдаги нобудгарчилик ҳамда сифатсизланиш ўртасидаги фарқ сифатида аниқланади.

Нормативдан юқори нобудгарчиликлар юзага келган вазиятлар Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси иштирокида кўриб чиқилиши лозим. (ЎЗР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

Нормативдан юқори нобудгарчилик учун айбдор шахслар қонунчиликда назарда тутилган тартибда жавоб берадилар.

Корхона нормативдан юқори нобудгарчилик ва нормативдан ортиқча сифатсизланиш юзага келган жойлар ва уларнинг сабабларини аниқлаши ҳамда кейинчалик бунга йўл қўймаслик чораларини ишлаб чиқиши ва кўриши зарур.

16. Тозалаш ишларини бажариш чоғида фойдали қазилмаларни ажратиб олишнинг тўлиқлиги ва сифат кўрсаткичларининг ишончлилигини белгилаш, ҳисобга олиш ҳамда баҳолаш маркшейдерлик ва геология хизматлари, техникназорат хизматлари томонидан, зарур ҳолларда корxonанинг бўлинмалари ва хизматларини жалб этган ҳолда амалга оширилади. Қазиб чиқаришда фойдали қазилмаларни ажратиб олиш ва уларнинг нобудгарчилигини ўз вақтида ва ишончли ҳисобга олинишини назорат қилиш учун корxonанинг бош муҳандиси жавоб беради.

17. Минерал хом ашёга амалдаги кондициялар параметрларига қўшимча сифатида фойдали қазилма захираларидан янада тўлароқ фойдаланишни таъминлаш учун Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси билан келишиб қазиб чиқарилган фойдали қазилмалардаги фойдали компонентларнинг муайян ярқисиз қисмини қўллаш мумкин. Ярқисиз қисмлар муайян қазилма бирлиги ёки улар гуруҳига мансуб бўлиши ва аниқ кон-геологик, технологик ва иқтисодий шароитларни ҳисобга олиб белгиланиши лозим. (ЎЗР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги банд)

18. Қазилма бирликларини тўлиқ қазиб олмаслик ман этилади. Истисноли вазиятларда (бу бошқа коннинг янада бой участкаларини танлаб қазिशга ёки фойдали қазилмаларнинг қўшимча нобудгарчилигига олиб келмаган шароитда) Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси билан келишилган ҳолда қазиб бўлинмаган балансдаги фойдали қазилма захиралари билан қазилма бирликларини вақтинча,

лекин қўпи билан бир йилга қолдиришга йўл қўйилади. (ЎзР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги банд)

19. Корхоналар ер бағридан фойдали қазилмаларни ажратиб олишнинг тўлиқлиги ва сифатини ошириш мақсадида қуйидагилар бўйича доимий чораларни кўришлари лозим:

пухта қидириш ва эксплуатацион қидириш усуллари қон қазиш технологияларини, ер бағридаги фойдали қазилмалар ва қазиб чиқарилган минерал хом ашё сифатини назорат қилиш усулларини такомиллаштириш;

истикболли қон техникасини жорий этиш;

балансдан ташқари захиралар, шунингдек илгари ер бағрида қолдирилган ёки ушбу қонда қабул қилинган технология бўйича қазилмайдиган қоннинг локал участкаларидаги захираларни қазувга жалб этиш.

Қонни ер ости усулида қазишда, шунингдек:

фойдали қазилма целикларини жинс бўйича изоляциялаш зоналари билан алмаштириш имконияти;

ёнгин ўчирилган участкалардаги фойдали қазилмаларни қазиб олишнинг мақсадга мувофиқлиги;

захираларни уларнинг зарурати қолмаган ҳимоялаш ва барьер целикларидан чиқариб олиш имконияти;

ўта танқис ва қимматли фойдали қазилма қонларини янада тўлароқ қазиб олиш учун қазилган бўшлиқни бурмалаш;

қазилмалар тупроғини маъдан майдаларидан пухта тозалашни ташкил этиш;

сизот ва шахта сувларини тозалаш чоралари ҳам кўриб чиқилиши зарур.

Бу масалалар бўйича қарорлар техник-иқтисодий ҳисоб-китоблар асосида ҳамда табиатни муҳофаза қилиш талаблари, хавфсизлик қоида ва нормативларига риоя этилган шароитда қабул қилиниши лозим.

20. Таҳриба-саноат йўли билан янги қазиш тизимлари ва уларнинг параметрларини жорий этиш ва амалдагиларини такомиллаштиришга белгиланган тартибда тасдиқланган ҳамда Ўзбекистон Республикаси Давлат табиатни муҳофаза қилиш қўмитаси ва Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси билан келишилган махсус лойиҳага биноан йўл қўйилади. (ЎзР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

Тажриба-саноат ишларини амалга ошириш учун участкалар ўз шароитлари бўйича кон учун намунавий, иш ҳажмлари эса шунга яраша бўлиши лозим. Назарда тутилган ишлар учун бой маъданлар ёки фойдали қазилма конларининг захиралари сифати ўртачадан юқори бўлган бошқа участкаларини ажратиш тақиқланади.

21. Конни очик усулда қазишда оқилона параметрларни белгилаш ва уларнинг деформацияланишини бартараф этиш мақсадида карьер бортлари, погоналар ва тоғ жинслари қиялик ҳолатини кузатиш мажбурий тартибда амалга оширилиши лозим.

Мураккаб кон-геологик ва гидрогеологик шароитлардаги конларни қазишда карьер бортлари погоналарининг ва тоғ жинслари қияликларининг оқилона параметрларини аниқлаш учун илмий-тадқиқот ташкилотлари жалб этилиши зарур.

Карьер бортлари, погоналар ва тоғ жинслари қияликларининг деформацияланиши деформацияланишнинг юзага келиши сабаблари ва иқтисодий зарарлар ҳажми кўрсатилган ҳолда мажбурий тартибда ҳужжатлаштирилади. Деформацияланган погоналар ва карьер бортларида ишларни хавфсизлик чораларини кўрмасдан амалга ошириш тақиқланади.

22. Шифт ва камерлараро целикларни қолдирадиган ҳамда тозалаш маконини табиий ушлаб туриш тизими билан конни ер ости усулида қазишда корхоналар (зарур ҳолларда ихтисослаштирилган ёки илмий-тадқиқот ташкилотларини жалб этган ҳолда) улардаги деформацияларни ўз вақтида аниқлаш, целикларнинг яроқлилиги муддатлари ҳамда оқилона ўлчамларини белгилаш, фойдали қазилмалар нобудгарчилигини минимумга келтириш ва ишларнинг хавфсизлигини таъминлаш учун шифтлар, тупроклар ҳамда целиклар ҳолатини мунтазам кузатиб боришлари лозим.

23. Конларни руда ҳамда аралашма жинсларни қулатиш тизимлари билан қазишда майдаланган фойдали қазилмаларни чиқариш планограммасига катъий риоя этиш, кон жинсларининг қулаш ва сурилиш зоналарини, сурилиш бурчакларини аниқлаш ҳамда юзанинг чуқиши катталигини аниқлаш ва юза ва ер ости объектларини кон ишларининг зарарли таъсиридан муҳофаза қилиш чораларини ишлаб чиқиш мақсадида мунтазам кузатиб бориш лозим. Кон жинсларининг қулаши ёки сурилиши зоналарида жойлашган фойдали қазилма захираларидан

фойдаланиш ёки уларни муҳофаза қилиш масалаларини кўриб чиқиш ва ҳал этиш мажбурийдир.

24. Фойдали қазилмани қазиб чиқарадиган ҳар бир корхона томонидан қуйидаги имкониятлар кўриб чиқилиши лозим:

илгари конни ёки унинг бир қисмини қазишда қолдирилган фойдали қазилма захираларини қазиб чиқариш;

таркибида фойдали компонентлар бўлган тўлғазмаларни қазиш;

туғатилган балансдаги захиралар зонасида жойлашган балансдан ташқари захиралар участкаларини қазиш;

фойдали қазилмалар ҳамда аралашма жинсларнинг ўпирилиши йўли билан қазиш тизимларида қазилган бўшлиқда қолдирилган фойдали қазилмаларни қазиш;

аралашма ва очиш жинслари ағдармаларидан фойдали қазилмаларни ажратиб олиш.

Бундай ишлар лойиҳалаш ташкилоти томонидан тузилган ҳамда белгиланган тартибда Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси билан келишувга биноан тасдиқланган махсус лойиҳа асосида амалга оширилиши лозим. (ЎзР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

Лойиҳа қуйидагиларни ўз ичига олиши лозим:

фойдали қазилма захираларини қазिशнинг техник-иқтисодий баҳоси;

корхонанинг асосий кон ишларига боғлиқ тайёрлаш ва тозалаш ишларининг услуби ва технологияси;

кон ишларини бажаришнинг хавфсизлик чоралари.

VII. МУРАККАБ КОН-ГЕОЛОГИК ШАРОИТЛАРДАГИ КОНЛАРНИ ҚАЗИШГА ҚЎШИМЧА ТАЛАБЛАР

1. Қийин кон-геологик ва бошқа табиий шароитлардаги конларга қуйидаги конлар киради:

газ, кўккисдан отилиш ва кон зарблари бўйича хавфли бўлган конлар;

ўз-ўзидан ёнишга мойил фойдали қазилмалар;

сувда осон аралашадиган фойдали қазилмалар;

сочма;

қимматбаҳо, ярим қимматбаҳо, зебу-зийнат тайёрланадиган тошлар ва пьезо-оптика хом ашёлари;

хавзалар тубида, ховузлар ҳамда сув оқимлари тагида, ўпирилишлар, кўчки, сел, карст хавфи бўлган ва юқори сейсмик ҳолатдаги зоналарда жойлашган конлар;

катта чуқурликларда, ўз-ўзидан ўпирилишга мойил бўлган жинсларда, шунингдек таркибида тез маъданлашадиган сув бўлган жинсларда жойлашган конлар.

2. 7.1-бандда кўрсатилган конларни қазишда ишлаётган корхоналарда хавфсизлик қоидалари ва меъёрларини ҳамда мураккаб табиий омилларнинг фойдали қазилма захираларидан оқилона, комплекс фойдаланишга зарарли таъсирининг олдини олишни ҳисобга олиб ишлаб чиқилган махсус тадбирлар амалга оширилиши лозим.

3. Қўлчаб сув босган, қуюқ оқава ҳамда карст бўшлиқлари мавжуд бўлган фойдали қазилма конларида сувли горизонт ва сув босган жинсларнинг тўсатдан сув тошиши ҳамда фойдали қазилмаларнинг асоссиз нобудгарчилигига олиб келувчи сурилишларга сабаб бўлувчи кон ишлари технологиясини қўллаш тақиқланади.

4. Ўз-ўзидан ёнишга мойил фойдали қазилма ва жинслар конларини қазиш Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси томонидан тасдиқланган махсус йўриқномаларга мувофиқ амалга оширилиши зарур. (ЎзР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

Майдаланган фойдали қазилма узок вақт тозаланган бўшлиқда қолдириладиган қазиш тизимини қўллаш, шунингдек майдаланган қазилмаларни қазилган бўшлиқда қолдириш тақиқланади.

5. Ер ости усулида қазиб олинadиган сувга тез аралашадиган фойдали қазилма конларида кон қазилмаларига сув ўтиб кетишини бартараф этувчи тадбирлар амалга оширилиши лозим. Бундай фойдали қазилмаларни шахта усулида қазилadиган конлар майдонида ер ости усулида танлаб эритмага ўтказиш усулида қазиб олиш тақиқланади.

6. Кон ишлари жараёнида халқ хўжалиги ёки илмий қийматга эга бўлган қимматбаҳо, ярим қимматбаҳо ва зебу-зийнат ясалadиган тошлар, оптик ва пьезо электрик кристаллар, музей ва

коллекция намуналари, дўстлар ёки бошқа табиат маҳсулотлари намоён бўлган тақдирда корхона раҳбарияти уларни сақлаш ва кейинчалик қазиб олиниши учун шароитлар яратиш учун жавоб беради.

Юқорида санаб ўтилган фойдали қазилмалар кўринишлари белгиланган тартибда қидирилиши ҳамда уларнинг захиралари корхона раҳбари томонидан тасдиқланган ва тегишли кончилик ташкилоти билан келишилган махсус лойиҳа бўйича ажратиб олиниши лозим. Лойиҳада фойдали қазилмалар нобудгарчилиги ёки бузилишини бартараф этувчи массивдан ажралиши, транспортда ташиш ва сақлаш усуллари назарда тутилиши зарур. Ҳисоблаш тарозидида тортиш йўли билан амалга оширилади:

7. 6-бандда санаб ўтилган, шунингдек қоплама ва бинокорлик тошларининг қимматли турлари бўйича фойдали қазилма конларини эркин қазиб олинишида қазиб олишнинг уларнинг табиий сифати бузилишига ёки пасайишига олиб келувчи усуллари ҳамда қазиб олиш тартибларини, шунингдек усуллари қўллаш таққикланади.

VIII. ҚАЗИБ ЧИҚАРИЛГАН ФЙДАЛИ ҚАЗИЛМАЛАРНИ ЮКЛАБ ЖЎНАТИШ ҲАМДА ҚАЙТА ИШЛАШГА ТАЙЁРЛАШ

1. Корхоналар лойиҳа, техник регламентлар ёки стандартлар талабларидан келиб чиқиб қазиб олинган фойдали қазилмаларни истеъмолчи томонидан минерал хом ашёни қайта ишлаш чоғида унинг таркибидаги саноат аҳамиятига эга бўлган компонентлар энг тўлиқ ажратиб олинишини, шунингдек унинг товар сифати сақланишини таъминлаш мақсадида юклаб жўнатиш ва қайта ишлашга тайёрлашни амалга оширишлари лозим. (ЎзР ВМ 03.03.2014 й. 45-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

Корхоналар фойдали қазилмалар ва компонентларни энг тўлиқ ажратиб олиш ҳамда улардан комплекс фойдаланишни таъминловчи минерал хом ашёни етказиб бериш бўйича техник регламентлар ёки стандартларни аниқлаштиришга оид таққифларни киритишлари зарур. (ЎзР ВМ 03.03.2014 й. 45-сон Қарори таҳриридаги хатбоши) (Олдинги таҳририга қаранг)

2. Конларни қазиб олиш чоғида минерал хом ашёни қайта ишлаш технологиясини такомиллаштириш ва самарадорлигини ошириш

максадида ундан технологик намуна олиш мунтазам амалга оширилиши лозим. Бунда технологик намуналарнинг минерал таркиб, асосий физик ўхшашликлар ва бошқа гавсифлар бўйича мақбуллиги таъминланиши керак.

3. Минерал хом ашё технологик намуналарини танлаб олишга техник шартлар куйидаги асосий параметрларни белгилашни назарда тутиши лозим:

технологик намунанинг умумий оғирлиги ва унинг таркибий қисмлари оғирлиги;

фойдали қазилмалар ва уларнинг ўхшашликларининг табиий ёки технологик турлари, навлари;

хар бир фойдали қазилма тури, навининг ўртача кимёвий ва минералогик таркиби, таркибидаги зарарли аралашмалар;

маъкул топилган намунанинг танлаш чоғидаги сифатсизланиши.

Ҳар бир технологик намуна учун танлаб олинганлиги тўғрисида далолатнома тузилади ҳамда тармоқ йўриқномасига мувофиқ паспорт тўлдирилади.

4. Истеъмолчига етказиб бериладиган ёки қайта ишлашга жўнатиладиган қазиб олинган минерал хом ашёга кон ишлаб чиқаришининг ер ости бойликлари тўғрисидаги қонунчилик талабларига мувофиқ қатъий ҳисоб ва назоратга олинадиган якуний маҳсулоти сифатида қаралиши лозим.

5. Корхона минерал хом ашёни самарали тайёрлаш ва унинг миқдорини ва товарлик сифатини йўқотмасдан истеъмолчига етказиб беришни таъминловчи махсус техник восита ва қурилмалар иншоотига, шунингдек қазиб чиқарилган фойдали қазилмаларнинг минимал захирасига эга бўлиши зарур.

Қазиб чиқарилган минерал хом ашёни йиғиш, омбор ва бункерлар сизими ҳамда уларнинг қурилмаси корхона маҳсулдорлиги, фойдали қазилманинг қиймати ва физик-механик ўхшашликларини, хом ашёни тайёрлаш, шу жумладан унинг сифатини барқарорлаштириш, эркин оқимлар, гур ва навларнинг ажратилиши бўйича технологик операцияларни бажариш зарурияти, шунингдек механик нобудгарчиликларни бартараф этишни ҳисобга олган ҳолда белгиланади.

Қимматли фойдали қазилмаларни атмосфера омилларининг қазиб чиқарилган минерал хом ашёнинг сақлавиши ва сифатига таъсир кўрсатадиган шароитда уларни очик омборларга тўплашга

йўл қўйилмайди. Очик омборлардан фойдаланишга алоҳида ҳолларда юқори ташкилот томонидан албатта фойдали қазилмалар нобудгарчилиги ва сифати пасайишининг олдини олиш бўйича махсус чоралар қўрилган шароитда рухсат этилиши мумкин.

6. Қазиб чиқарилган минерал хом ашё истеъмолчига унинг техник назорат хизмати ёки ташкилотнинг бошқа ваколатли махсус хизмати томонидан қабул қилингандан сўнг ҳамда унинг техник регламентлари ёки стандартларига мос бўлган шароитда юклаб жўнатилади. (ЎзР ВМ 03.03.2014 й. 45-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

Минерал хом ашёни етказиб беришнинг техник талаблари манфаатдор органлар билан келишилиши ҳамда белгиланган тартибда тасдиқланиши лозим. (ЎзР ВМ 03.03.2014 й. 45-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

Қазиб чиқарилган минерал хом ашёни қайта ишлаш чоғида фойдали компонентларни ажратиб олишнинг камайишига олиб келувчи техник регламентлар ёки стандартларни бузган ҳолда етказиб бериш тақиқланади. (ЎзР ВМ 03.03.2014 й. 45-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

7. Омборларда тўпланган ва сақланаётган, кейинчалик юклаб жўнатишга тайёрланаётган ва юклаб жўнатилаётган минерал хом ашёнинг миқдори ҳамда сифатини ҳисобга олиш ва назорат қилиш техник назорат хизмати ёки бошқа махсус ваколатли хизмат томонидан амалга оширилади.

Қазиб чиқарилган минерал хом ашё миқдори ва сифатини ҳисобга олиш ва назорат қилиш маълумотлари корхона бўйича: ер бағрида тугатилган, қазилма қилинган, қазиб чиқарилган ва юклаб жўнатирилган қазилмалар, товар маҳсулотлар, ағдарма маҳсулотлар ва улар таркибидаги фойдали компонентлар захираларининг жамланма балансини тузишни таъминлаши лозим.

8. Омборларда тўпланган ва сақланаётган, юклашга тайёрланаётган ва юклаб жўнатилаётган минерал хом ашё сифати ҳамда миқдорини ҳисобга олиш ва назорат қилиш тартиби ва уни ташкил этиш тармок йўриқномаси ёки корxonанинг юқори ташкилот тасдиқлаган йўриқномаси билан белгиланади. Йўриқнома намуналарни танлашнинг тартиби, усули ва такрорланиши даражасини, тортиш қўрилмалари, товар хом ашё

сифати ҳамда миқдорини ҳисоблаш ва назорат қилиш пунктларининг жойлашишини, аниқланган компонентлар ва физик-механик ўхшашликлар, шунингдек намунани таҳлил қилиш ҳамда уларнинг аниқлигини назорат этиш усулларини белгилаши лозим.

Олинган ахборотлар ишончилигининг пасайишига олиб келувчи товар хом ашё миқдори ҳамда сифатини ҳисоблаш ва назорат қилиш пунктларини жойлаштиришга қўл қўйилмайди.

9. Қимматли фойдали қазилмалар қазиб чиқаришни амалга оширувчи корхоналар технологик жараёнда хулоса берадиган намуналарни танлаш учун махсус қурилмаларга ёки қазиб олинадиган минерал хом ашё сифатини бетўхтов аниқловчи приборга эга бўлишлари зарур.

10. Корхоналарга минерал хом ашё етказиб бериш қуруқ массани қайта ҳисоблашни ҳамда юклар жўнатилаётган хом ашёнинг товарлик сифатини ишончли ва тезкор аниқлашни таъминлаган ҳолда оғирлик ҳисоби асосида амалга оширилиши лозим.

Қазиб чиқарилган фойдали қазилмаларни юклар жўнатишни ҳисоблашнинг вақтинча бошқа усулларини қўллашга истисно ҳолларда Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси билан келишилиб оғирликнинг ҳисобини мажбурий назорат қилган ҳолда йўл қўйилади. (ЎзР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

11. Корхоналар (жўнатувчи ва қабул қилиб олувчи) транспорт сўғимларини мунтазам назорат этиш ва тозалашни амалга оширишлари лозим.

Минерал хом ашёни юклар жўнатиш чоғида транспортда ташишда унинг нобуд бўлишини бартараф этиш бўйича, шунингдек хом ашёнинг музлаб қотиб қолиши, ёпишиб қолиши ва унинг ифлосланиши ва сифатининг пасайишига қарши чоралар кўрилади. Темир йўл вагонларига юклар жўнатишда, шунингдек минерал хом ашё ҳаво оқимининг таъсиридан, зарур бўлганда атмосфера ёғинларининг зарарли таъсиридан сақланиши керак.

12. Қазиб чиқарилган фойдали қазилмалар миқдори ва сифатининг геологик ва маркшейдерлик маълумотларига қайта ишлаш ишлаб чиқариши (бойитиш фабрикаси)нинг ҳисоб маълумотлари бўйича тузатишлар киритишга йўл қўйилмайди. Қазиб чиқарилган, юклар жўнатилган ҳамда қайта ишланган

минерал хом ашё миқдори ва сифатини аниқлашда мунтаза ҳар хилликлар юзага келган тақдирда манфаатдор корхоналар ва ташкилотлар томонидан бу чалкашликлар сабабини аниқлаш за уларни тузатиш бўйича ўз вақтида биргаликдаги чоралар кўрилиши лозим.

13. Истеъмолчига юклар жўнатилган товар хом ашёсининг ҳар бир гуруҳи технологик турлар, навлар ҳамда улар таркибидаги саноат аҳамиятига эга бўлган асосий ва қўшимча компонентлар бўйича минерал хом ашё миқдори ва сифати кўрсатиладиган сертификат ёки товар паспорти расмийлаштирилган бўлиши лозим. Сертификатлар ва товар паспортларининг нусхалари операция ўтказилган йил мобайнида корхонада сақланади ҳамда қазиб чиқарилган фойдали қазилмаларни юклар жўнатишнинг шакли ва тўлдириш тартиби тармоқ йўриқномаси билан белгиланадиган ҳисоблаш дафтарини тўлдириш учун асос бўлиб хизмат қилади.

Истеъмолчига товар хом ашёни узлуксиз жўнатишда (конвейерлар, пневмогидротранспорт курилмалари ва жўнатишнинг бошқа узлуксиз технологияси ёрдамида) жўнатишни ҳисоблаш дафтари жўнатилган минерал хом ашё миқдори ва сифатини бевосита юклар жараёнида махсус тортиш курилмалари ва приборлари ёрдамида аниқлаш маълумотлари бўйича тўлдирилади.

14. Қазиб чиқарилган, аммо вақтинча фойдаланилмайдиган минерал хом ашё кейинчалик қайта ишлашга жалб этилиши учун тўпланиши, ҳисобланиши, сақланиши лозим.

Тўплаш чоғида минерал хом ашёнинг сув эрозияси, ўз-ўзидан ёниш ва бошқа сабаблар билан нобуд бўлиши ёки бузилишини бартараф этиш тадбирлари кўрилиши зарур. Омбор (ағдарма) ҳудуди сизот ва тошқин сувлари босишидан химоя қилинган бўлиши керак.

Вақтинча фойдаланилмайдиган хом ашёни сақлаш жойларини шахта майдонларининг қулаш зоналарида, сурилиш зоналарида ҳамда бевосита шахта (карьер) майдонларини казиш контурларига яқин жойларда жойлаштириш тақиқланади.

15. Вақтинча фойдаланилмайдиган минерал хом ашёни тўплаш вужудга келган хом ашё ҳажмини инструментал ўлчашни таъминлаган ҳолда уни сақлаш ва кейинчалик қайта ишлаш

технологияси ҳамда муддатларига қараб турлар ва навларга ажратилиб амалга оширилади.

Фойдаланилмайдиган минерал хом ашёни сақлаш жойларининг ҳар бири бўйича корхона бош муҳандиси тасдиқлайдиган шаклдаги паспорт юритилиши лозим.

16. Кўп компонентли минерал хом ашёдан комплекс фойдаланиш таъминланмаган тақдирда уни юклаб жўнатиш тақиқланади.

Алоҳида ҳолларда, Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси органлари билан келишувга кўра бундай юклаб жўнатишга юқори тармок ташкилоти томонидан хом ашёдан комплекс фойдаланишни таъминлашнинг муддати ва тартиби белгиланиши шарти билан вақтинча рухсат этилиши мумкин. (ЎзР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори тахриридаги хатбоши)

IX. КОНЛАРНИ ҚАЗИШДА АТРОФ ТАБИЙ МУҲИТИНИ МУҲОҒАЗА ҚИЛИШ

1. Фойдали қазилма қазиб чиқариш корхоналарини қуриш, реконструкция қилиш ҳамда улардан фойдаланишда табиатни муҳофаза қилиш қонунчилиги талабларига мувофиқ ер бағридан фойдаланиш билан боғлиқ ишларнинг зарарли таъсиридан аҳоли ҳаёти ва соғлиғини, атмосфера ҳавосини, ерлар, ўрмонлар, сувлар, ҳайвонот дунёси ҳамда атроф табиий муҳитининг бошқа объектларини, бинолар ва иншоотларни муҳофаза қилиш, шунингдек кўрикхоналар, табиат, тарих ва маданият ёдгорликларини сақлаш учун хавфсизлик таъминланиши лозим.

2. Корхоналар табиий муҳит аҳволини ҳамда лойиҳада назарда тутилган табиатни муҳофаза қилиш чора-тадбирларининг бажарилишини мунтазам назорат қилиб боришлари керак. Корхоналарнинг тегишли хизматлари табиий муҳитнинг ифлосланиши ва ўзгаришини самарали назорат этиш учун зарур техник воситалар билан таъминланиши зарур.

Агар фойдали қазилма конларини қазिश чоғида лойиҳавий қарорларни анчагина ёки тўлиқ ўзгартиришни талаб этувчи атроф табиий муҳитини муҳофаза қилиш бўйича янада самарали чораларни қўллаш зарурати пайдо бўлса, корхона бош

лойихачига лойиханинг тегишли бўлимларини ўзгартириш юзасидан техник топшириқ бериши лозим.

3. Фойдали казилма конларини қазувчи, уларга фойдаланиш учун берилган кишлок хўжалиги ерлари ёки ўрмонзорлар, сув ҳавзалари ва қирғоқ олди зоналарида геологик қидирув, қурилиш ва бошқа ишларни бажарувчи корхоналар бу ерларда зарурият қолмагач уларни ўзларининг ҳисобидан кишлок, ўрмон ёки балиқчилик хўжаликларида фойдаланиш учун яроқли ҳолга, назарда тутилаётган ишлар бошқа ерларда амалга оширилган чоғда уларни ўз йўналиши бўйича фойдаланиш мумкин бўладиган ҳолга келтиришлари зарур. Ер участкаларини яроқли ҳолга келтириш ишларнинг бориши жараёнида, бунинг имконияти бўлмаганда, ишлар тугатилганидан сўнг, ер майдонларини фойдаланишга берган органлар белгиланган муддатларда, белгиланган тартибда тасдиқланган лойиҳаларга мувофиқ амалга оширилади.

Корхоналар фойдали казилма конларини қазилганда ва тупроқ қатламини бузиш билан боғлиқ бошқа ишларни бажаришда тупроқнинг ҳосилдор қатламини четга суриб қўйишлари, сақлашлари ва қайта тикланадиган ерларга ёки каммахсулли ерларга келтиришлари лозим.

Фойдали қазилма конларини қазилганда кон ишлари технологиясига табиатни муҳофаза қилишнинг қуйидаги талаблари қўйилади:

фойдали қазилмаларни қазиб чиқаришда ер имкони борича кам сарфланиши, яъни қазиб чиқариладиган минерал ҳам ашё бирлигига ер ресурслари сарфи минимал даражада бўлиши;

карьер қурилиши ва кондан фойдаланиш жараёнида ернинг бузилиш ва тикланиш режими энг қулай бўлиши, яъни ернинг бузилиши ва қайта тикланиши орасидаги вақт минимал даражада бўлиши, бузилишларнинг асосий қисмини (айниқса, маҳсулдор майдонларда) қазилнинг иложи борича кейинги даврларига қолдириш;

қазилган бўшлиқ ва бўш жинслар ағдармаларини шакллантиришнинг бузилган ерлардан кейинчалик фойдаланишнинг қабул қилинган йўналишларига асосан қайта тиклаш талабларига жавоб бериши;

кон казиш комплекси объектларида атмосферага энг кам миқдорда чиқинди чиқарувчи машина ва механизмлардан фойдаланиш;

зарарли моддалар отилиб чиқишининг камайишини, чиқадиған газларни чанг тутиш ва газ тозалаш қурилмаларида тозалашни таъминловчи технологик жараёнларни такомиллаштириш ва соддалаштириш;

чангтутгич ва газ тозалаш қурилмаларидан фойдаланиш ва улар ишини ҳамда бошқа табиатни муҳофаза қилиш чоратадбирларининг бажарилишини назорат қилишни пухта ташкил этиш;

ер ости сувларининг озикланиши, ҳаракати ва камайиши шароитларининг ўзгаришига олиб келувчи, воронка (чуқур) ҳосил бўлиши, деформацияланиш ва ер юзасининг чўкиши, тез аралашадиған жинсларнинг танлаб эритмага ўтказилишига олиб келувчи гидро-геологик ва инженер-геологик ҳолатлар билан ҳамкорликда олиб бориладиган фойдали қазилма конларини очиш усуллари ва қазилма тизимини қўллаш, шунингдек контайёрлаш ишларини ўтказиш тақикланади;

очик сув ҳавзаларига маъданланған сувлар, аччиқ ва ишкорли карьер, шахта ва сизот сувларининг тушишига йўл қўймаслик;

маъданланған сувларни тозалашнинг термик, мембран, ион алмашиш ва гидротехник усуллари қўллаш;

карьерларда кон ишларини ривожлантиришни осилма ёндан остки ёнга қараб амалга ошириш, бунда руданинги нобудгарчилиги ва жинсларнинг аралашиб кетиши сезиларли даражада кам бўлади;

горизонтал ва қияликдаги конларни очик усулда қазилма ички ағдарма ҳосил қилиш усулида қазиб чиқариш имконини берувчи очиш схемаси ва қазилма тизимини қўллаш; ташки ағдарма ҳосил қилиш усулида қазиб чиқариш технологиясини қўллаш тақикланади; ташки ағдарма ҳосил қилиш усулида очиш схемаси ва қазилма тизими истисно ҳолларда (руда жисмларининг тиккасига қулаши, конни қазилма тизимининг мураккаб геологик ва контехник шароитлар) Ўзбекистон Республикаси Давлат табиатни муҳофаза қилиш қўмитаси билан келишилиб қўлланади;

карьерларнинг қабул қилинған параметрлари, қазилма тизимлари ва поғоналар элементлари атроф табиий муҳитига энг кам таъсир кўрсатишни таъминлашни зарур;

техноген конларини яратиш чоғида турли минерал хом ашёларни уларнинг барча турлари сифатини саклаган ҳолда аралаштирмаслик;

хом ашёнинг ҳар бир турига бир хилда бориш мумкин бўлишини ва эгаллаш майдонининг энг кам бўлишини таъминлаш, техноген конларни яратиш ва казишнинг технологик жараёнларида минимал меҳнат сарфи ва юқори тежамлиликни таъминлаш.

4. Фойдади қазилма конларини казишда тупроқнинг сув ва ҳаводан нурашининг ривожланиши, турланиши, ботқоқланиши ёки ерларнинг ҳосилдорлигини йўқотишнинг бошқа шаклларини бартараф этувчи ёки унга тўсқинлик қилувчи чора-тадбирлар амалга оширилиши лозим.

Очиш жинслари ағдармалари, ишлаб чиқаришнинг бошқа чиқиндилари, вақтинча фойдаланилмайдиган, келажакда фойдаланиладиган ва қайта тикланмайдиган минерал хом ашё саклаш жойлари атроф табиий муҳитини муҳофаза қилиш талабларини ҳисобга олган ҳолда шакллантирилиши зарур.

5. Корхоналар аҳолининг ичимлик ва маиший эҳтиёжларини биринчи навбатда кондириш, уларни ифлосланиш ва камайишдан саклаш, оқава ва шахта сувларининг табиат объектларига зарарли таъсиридан огоҳ қилиш ва уларни бартараф этиш мақсадида ер усти ва ости сувларидан оқилона фойдаланишни таъминлашлари лозим.

Агар бундай таъсирга балиқчилик хўжалиги ҳавзалари тушиб қолса, унда табиатни муҳофаза қилиш органлари билан келишилган, балиқлар, бошқа сув жониворлари ва ўсимликларини муҳофаза қилишни ва уларнинг кўпайиши учун шароитларни таъминловчи чора-тадбирлар ҳам амалга оширилиши керак.

6. Корхоналар сувдан фойдаланиш ва сув истеъмолининг белгиланган режалари, технологик нормалари ва қоидаларига риоя қилишлари, шунингдек корxonанинг ишлаб чиқариш фаолияти таъсиридаги зонада ер ости ва ерусти сувларининг ҳолатини гидрогеологик кузатиш ва назорат қилишни амалга оширишлари лозим. (ЎзР ВМ 18.02.2011 й. 40-сон Қарори таҳриридаги банд)

7. Тозаланмаган оқава ва шахта сувларини сувли объектларга окизиб юбориш тақиқланади. Оқава ва шахта сувларини сувли

объектларга оқизиш шартлари сув бўйича қонунчилик талабларига жавоб бериши зарур.

Оқизиб юбориладиган сувлардаги турли хил ифлослантирувчи моддаларнинг таркибига доир талаблар бузилган тақдирда бу бузилишларнинг сабаблари аниқланади ва уларни тугатиш чоралари кўрилади. Оқава ва шахта сувларини даволаш, шунингдек балиқларнинг увулдириқ сочиш ва тўйиниш жойлари ҳамда кишлайдиган чуқурларига оқизиш тақиқланади.

Сувдан фойдаланиш ва сув ажратиш ҳисоби сув бўйича қонунчиликка мувофиқ амалга оширилиши лозим.

8. Конларни қазишда ер ости сувли горизонтлари очилган бўлса корхоналар бу ҳақда сувлардан фойдаланиш ва уни муҳофаза қилишни тартибга солиш органларига ўз вақтида хабар қилишлари зарур.

Бурғилаш ишларини бажарувчи корхоналар табиий кудукларни тартибга солиш қурилмалари билан жиҳозлашлари, бу кудукларни белгиланган тартибда консервациялашлари ёки тугатишлари лозим.

9. Қуйидагиларни фойдаланишга топшириш тақиқланади:

оқава ва шахта сувларини тозалаш учун қурилмалар билан таъминланмаган корхоналар ва уларнинг объектлари;

сув қабул килувчи ва бошқа иншоотларнинг белгиланган тартибда тайёрлангунига қадар конлардаги қуришиш тизимлари;

сув олиш иншоотларини тасдиқланган лойиҳага мувофиқ балиқ саклаш қурилмаларисиз;

сувдаги бурғилаш кудукларини уларнинг сувни тартибга солиш қурилмалари билан таъминламасдан ва тегишли ҳолларда санитария муҳофазаси зоналарини белгиламасдан;

сув омборлари, чиқинди омборлари ва гидроағдармаларни (уларни тўлдириш) лойиҳада назарда тутилган ўзанларни тайёрлаш, шу жумладан бу объектларни фильтрацияга қарши экранлар билан жиҳозлашга оид чора-тадбирларни амалга оширмай.

10. Фойдали қазилмаларни қазиб чиқариш, бурғилаб портлатиш ишлари, жинслар ағдармалари, ишлаб чиқариш чиқиндилари омборларини жойлаштириш ва улардан фойдаланиш атмосфера ҳавосини ифлослантиришни бартараф этиш ёки қисқартириш усуллари бўйича Ўзбекистон

Республикаси Давлат табиатни муҳофаза қилиш қўмитаси билан келишилган қоидаларга риоя этилган ҳолда амалга оширилади.

Аҳоли пунктларида атмосфера ҳавосини чанг, зарарли газлар, сассиқ моддалар билан ифлослантирувчи манба ҳисобланувчи жинслар ағдармалари ва чиқинди омборларини жойлаштириш, шунингдек чиқиндиларни корхона ҳудудида ва аҳоли пунктларида махсус қурилмалардан ташқарида ёкиш тақиқланади.

Корхоналар атмосфера ҳавосини ифлослантирувчи чиқиндиларни ўз вақтида улардан хом ашё сифатида фойдаланувчи корхоналарга ёки ихтисослаштирилган полигонларга олиб чиқишлари лозим.

11. Конларни қазिश чоғида атмосферага чиқадиган чиқитларнинг йўл қўйилиши мумкин (бунга барча ифлослантириш манбаларидан отилиб чиқишлар киради) нормативларига катъий риоя қилиниши зарур.

Атмосфера ҳавосига тегишли нормативлар ўрнатилмаган кимёвий, физик ва биологик омилларнинг зарарли таъсирига Ўзбекистон Республикаси Давлат табиатни муҳофаза қилиш қўмитаси органлари томонидан муайян муддатга берилган рухсатномалар бўйича фақат истисно вазиятларда йўл қўйилиши мумкин. Ушбу муддат мобайнида бу омилнинг атмосферага зарарли таъсирининг йўл қўйилиши чегараси нормативлари белгиланиши ва атмосфера ҳавосини муҳофаза қилишга оид чора-тадбирлар амалга оширилиши лозим.

Ифлослантирувчи моддалар йўл қўйиладиган отилиб чиқиш бўйича белгиланган нормативлардан ошиб кетган ҳолларда корхона зудлик билан бу ҳақда атмосфера ҳавосини муҳофаза қилиш устидан давлат назоратини амалга оширувчи органга хабар бериши ва йўл қўйилган бузилишни тугатиш чора-тадбирларини қўриши зарур.

12. Фаолияти атмосферага ифлослантирувчи моддаларнинг чиқиши билан боғлиқ бўлган корхоналар, ифлослантириш манбалари пайдо бўлган вақтдан қатъи назар, атмосферага ифлослантирувчи моддаларнинг чиқишини тутиш, тўхтатиш ёки тозалаш учун иншоотлар, асбоб-ускуналар ва аппаратлар билан жиҳозланган бўлиши лозим ҳамда бу иншоотлар, асбоб-ускуналар ва аппаратларнинг тўхтовсиз, самарали ишлашини ва соз ҳолатда сақланишини, шунингдек ифлослантирувчи моддалар

микдорининг ва уларнинг таркиби мунтазам ҳисобини амалга оширишлари зарур.

Х. Фойдали қазилмалар қазиб чиқариш корхоналарини тугатиш ва вақтинча тўхтатиш

1. Фойдали қазилма захираларини қазилни тугаллагач, шунингдек техник-иқтисодий ҳисоб-китоблар ва бошқа асослашлар бўйича конни ёки унинг бир қисмини қазилни давом эттириш мақсадга номувофиқ топилса ёки мумкин бўлмаса конни қазилган корхона ёки шу корхонанинг тегишли қисми тугатилади ёхуд вақтинча тўхтатилади.

Корхона тўлик ёки қисман тугатилганда ёхуд вақтинча тўхтатилганда кон лаҳмлари ва бурғи кудуклари аҳоли хавфсизлиги, атроф табиий муҳитини, бинолар ва иншоотларни муҳофаза қилишни, вақтинча тўхтагилганда эса, шунингдек конлар, кон лаҳимлари ҳамда бурғи кудукларини вақтинча тўхтатишнинг бутун даври мобайнида муҳофаза қилишни таъминловчи ҳолга келтирилиши лозим.

2. Корхона ёки унинг бир қисмининг тугатилишига фойдали қазилмаларнинг балансдаги захираларни тўлик қазиб бўлингандан сўнг, уларнинг кўпайиши, конни қайта қазилш ҳамда балансдан ташқари захираларни қазиб чиқаришга ҳаракат қилишнинг истикболи бўлмаган тақдирда ва захираларнинг sanoat аҳамиятини йўқотган қолдиқлари ҳисобдан чиқарилган шароитда йўл қўйилади.

Корхонани тугатишда кон қазилмалари ва бурғи кудукларидан бошқа халқ хўжалиги мақсадларида фойдаланиш имкониятлари тўғрисидаги масала ҳал этилиши лозим.

Фойдали қазилма конларини қазилшда "Ўзистикболстат" давлат қўмитаси, Ўзбекистон Республикаси "Давархитектқурилиш" қўмитаси ва Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси билан келишилган ҳолда ер ости кон қазилмаларини узоқ муддат саклаш ва ундан халқ хўжалигида кейинчалик самарали фойдаланиш имкониятини таъминловчи мақсадли тайёрлаш амалга оширилган корхонани ёки унинг бир қисмини тугатиш тақиқланади. (ЎЗР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори тахриридаги хатбоши)

3. Корхона ёки унинг бир қисмини вақтинча тўхтатишга кон ёки унинг алоҳида участкаларини техник-иқтисодий, кон-геологик ва бошқа сабаблар бўйича қазиб вақтинча мумкин бўлмаган ёки қазиб давом эттириш мақсадга мувофиқ бўлмаган ҳолларда, асосий кон қазилмалари ва иншоотларини, уларнинг ҳолатини назорат қилиб, мажбуран сақлаган ҳолда йўл қўйилади.

4. Ўзбекистон Республикаси "Давархитектқурилиш" қўмитаси уларда фойдали қазилмалар қазиб чиқариш билан боғлиқ бўлмаган объектларни жойлаштириш истикболли деб ҳисоблаган кон қазилмалари мажбуран вақтинча тўхтатилади.

Бундай қазилмаларнинг консервацияланиши тартиби ҳамда қазилма вақтинча тўхтатилиши зарур бўлган муддат Ўзбекистон Республикаси "Давархитектқурилиш" қўмитаси томонидан белгиланади. (ЎзР ВМ 01.11.2012 й. 313-сон Қарори таҳриридаги хатбоши) (Олдинги таҳририга қаранг)

"Давархитектқурилиш" қўмитаси маъқул топган қазилмаларни тугатишга истисно вазиятларда Ўзбекистон Республикаси "Давархитектқурилиш" қўмитаси билан келишган ҳолда йўл қўйилади. (ЎзР ВМ 01.11.2012 й. 313-сон Қарори таҳриридаги хатбоши) (Олдинги таҳририга қаранг)

ЎзР ВМ 01.11.2012 й. 313-сон Қарорига мувофиқ 5-банд ўз кучини йўқотган

6. Хавфсизликни таъминлаш, фойдали қазилмаларни қазиб олишнинг тўлиқлиги ва ер ости бойликларини муҳофаза қилиш ҳамда кон лаҳмларини бошқа халқ хўжалиги мақсадлари учун сақлаш қисмида корхоналарни тўлиқ ёки қисман тугатиш ва вақтинча тўхтатиш тартиби, шунингдек материалларни расмийлаштириш Ўзбекистон Республикаси "Саноатконтехназорат" давлат инспекцияси ва Ўзбекистон Республикаси "Давархитекткурилиш" кўмитаси тасдиқлаган йўриқнома билан белгиланади. (ЎзР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги банд)

7. Корхона ёки унинг бир қисмини тугатиш ва вақтинча тўхтатиш Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси органлари, бошқа манфаатдор органлар билан келишилган ва белгиланган тартибда тасдиқланган махсус лойиҳа асосида амалга оширилади. (ЎзР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

Лойиҳалар тегишли тайёргарлик ишлари ва бевосита корхонани тугатиш ёки вақтинча тўхтатиш ишларини ўз ичига олиши ва қуйидагиларни назарда тутиши лозим:

балансдаги ҳамда иктисодий жиҳатдан қазиб олиш мақсадга мувофиқ бўлган балансдан ташқари захираларни қазиб олиш тартиби ва жадвали;

конни такрорий қазилма мақсадга мувофиқлиги тўғрисидаги, шунингдек омборларда сақланаётган вақтинча тўхтатилмаган фойдали қазилмалар ва ишлаб чиқариш чикитларидан халқ хўжалигида фойдаланиш тўғрисидаги масалалар ҳамда уларнинг сақланишини таъминлаш чоратадбирларининг ҳал этилиши;

аҳоли хавфсизлиги, ер ости бойликлари ва атроф табиий муҳитни, бинолар, иншоотларни муҳофаза қилишни таъминлаш, шунингдек сув ва газ ўтиши (тошиши)ни, ер ости ёнғинларининг тарқалиши ва шунга ўхшашларни бартараф этиш бўйича чоратадбирлар;

кон қазилмалари ва бурғи кудукларидан бошқа халқ хўжалиги мақсадларида фойдаланиш масалаларини ҳал этиш;

корхона ёки унинг бир қисмини тугатиш ёки вақтинча тўхтатиш усуллари;

ер устидаги ва сувли объектларни Ўзбекистон Республикаси қонунчилигига мувофиқ кейинчалик халқ хўжалигида фойдаланиш учун яроқли ҳолга келтириш чоралари;

кон хусусияти, очиш схемаси ва қозиш тизими билан боғлиқ бошқа лойиҳавий қарорлар.

Ер ости бойликларининг катта ҳажмларига эга бўлган корхоналарни тугатиш бўйича лойиҳаларга ихтисослаштирилган илмий-тадқиқот ташкилотларининг хулосалари олиниши лозим.

8. Корхона ёки унинг бир қисмини тугатиш ва вақтинча тўхтатишда қуйидагилар тақиқланади:

лойиҳада назарда тутилган захираларни тўлиқ қазиб олиш ва ер ости бойликларини муҳофаза қилишни таъминловчи барча чора-тадбирлар бажарилгунигача қадар фойдали қазилмаларни қазиб чиқариш ишларини тўхтатиб туриш;

ер ости ёнғинлари тўлиқ ва ишончли бартараф этилмаган ҳолларда қон қазиб чиқариш корхонаси ёки унинг бир қисмини тугатиш ва "қуруқ" вақтинча тўхтатиш;

сувга аралашадиган (табiiй тузлар, гипслар ва шу кабилар) фойдали қазилмалар қазиб чиқарувчи корхона ёки унинг бир қисмини "намли" вақтинча тўхтатиш;

қазилган бўшлиқ ва омборларда ўз-ўзидан ёнишга мойил фойдали қазилмаларни қолдириш;

фойдали қазилмалар қазиб чиқариш ишларини узоқ вақт тўхтатиб туриш оқибатида қоннинг бузилиши ёки ер бағридаги фойдали қазилма захиралари сифатини анча пасайтириши, шунингдек қон қазилмаларининг қолган фойдали қазилма захираларини ажратиб олиш мақсадга мувофиқ бўлмай қоладиган бузилишига олиб келувчи ҳолатларда қорхонани тўлиқ ёки қисман вақтинча тўхтатиш.

9. Ишларни тўхтатиш даврида тўлдирилган геологик ва маркшейдерлик ҳужжатларининг асл нусхалари сақлаш учун белгиланган тартибда топширилади.

Корхона тугатилганда, шунингдек беш йилдан ортиқ муддатга вақтинча тўхтатилганда қон ажратиш далолатномаси Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекциясининг тегишли органига қайтарилди. (ЎзР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги хатбоши)

10. Корхона тўлиқ, ёки қисман тугатилгандан ёки вақтинча тўхтатилгандан сўнг Ўзбекистон Республикаси

"Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси органларининг розилиги ва тегишли вазирлик (идора), маҳаллий ҳокимиятнинг буйруғи (фармойиши, қарори) билан расмийлаштирилган рухсатсиз кон қазилмаларидан бирон-бир мақсадларда фойдаланиш тақиқланади. (ЎзР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги банд)

11. Кон ишлари туфайли бузилган майдонларда иморат қуриш фақат сурилиш жараёни тугагач, Ўзбекистон Республикаси "Саноатгеоконтехназорат" давлат инспекцияси органларининг рухсатномаси олингач ва қуриладиган объектларга кон ишларининг зарарли таъсирини бартараф этиш бўйича махсус тадбирлар ўтказилгандан сўнг амалга оширилиши мумкин. (ЎзР ВМ 17.12.2010 й. 301-сон Қарори таҳриридаги банд)

ХІ. ЯҒОНА ҚОИДАЛАРНИ БУЗГАНЛИК УЧУН ЖАВОБГАРЛИК

1. Ер ости бойликлари тўғрисидаги қонунчиликнинг бузилишида ҳамда мазкур Қоидаларнинг бажарилмаслигида айбдор бўлган мансабдор шахслар ва муҳандис-техник ходимлар Ўзбекистон Республикаси қонунчилигига мувофиқ жиноий, маъмурий, интизомий ёки бошқа жавобгарликларга тортиладилар.

2. Корхоналар, ташкилотлар ва муассасалар ер ости бойликлари тўғрисидаги Қонунчиликнинг бузилганлиги ва мазкур қоидаларнинг бажарилмаганлиги оқибатида етказилган зарарларни Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги билан белгиланадиган миқдорда ва тартибда қоплашга мажбурдирлар.

3. Корхоналарнинг ер ости бойликлари тўғрисидаги қонунчиликнинг бузилиши ва мазкур Қоидаларнинг бажарилмаганлиги оқибатида етказилган зарарларни қоплаш билан боғлиқ харажатлар қилишда айбдор бўлган мансабдор шахслар ва муҳандис-техник ходимлар белгиланган тартибда моддий жавобгарликка тортиладилар.

СОДЕРЖАНИЕ

I. Общие положения	4
II. Основные требования к проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию предприятий по добыче полезных ископаемых	8
III. Геологическое и маркшейдерское обеспечение горных работ и учет запасов	15
IV. Планирование и проектирование развития горных работ	23
V. Вскрытие и подготовка месторождения	30
VI. Добычные (Очистные) работы	34
VII. Дополнительные требования к разработке месторождений со сложными горно-геологическими условиями	42
VIII. Подготовка добытых полезных ископаемых к отгрузке и переработке	44
IX. Охрана окружающей природной среды при разработке месторождений	49
X. Ликвидация и консервация предприятий по добыче полезных ископаемых	54
XI. Ответственность за нарушение единых правил	59
I. Умумий коидалар	62
II. Фойдали казилмаларни казиб чиқарувчи корхоналарни лойиҳалаштириш, қуриш ва фойдаланишга топшириш бўйича асосий талаблар	66
III. Кон ишларини геологик ва маркшейдерлик жиҳатидан таъминлаш ва захираларни ҳисобга олиш	73
IV. Кон ишларини ривожлантиришни режалаштириш ва лойиҳалаштириш	81
V. Конни очиш ва тайёрлаш	88
VI. Қазилма (Тозалаш) ишлари	92
VII. Мураккаб кон-геологик шароитлардаги конларни қазилмага қўшимча талаблар	100
VIII. Қазилма чиқарилган фойдали казилмаларни юқлаб жўнатиш ҳамда қайта ишлашга тайёрлаш	102
IX. Конларни қазилмада атроф табиий муҳитини муҳофаза қилиш	107
X. Фойдали казилмалар қазилма чиқариш корхоналарини тугатиш ва вақтинча тўхтатиш	113
XI. Ягона коидаларни бузганлик учун жавобгарлик	117

