ПРИКАЗ 15.12.2020 N537 ТРЕБ.К ПОДГОТОВКЕ СОДЕРЖАНИЮ ОФОРМЛЕНИЮ ПЛАНОВ СХЕМ РАЗВИТИЯ ГОРНЫХ РАБОТ ФОРМЫ ЗАЯВЛЕНИЯ О СОГЛА...

Зарегистрировано в Минюсте России 29 декабря 2020 г. N 61885

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ПРИКАЗ
от 15 декабря 2020 г. N 537

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ К ПОДГОТОВКЕ, СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ПЛАНОВ И СХЕМ РАЗВИТИЯ ГОРНЫХ РАБОТ И ФОРМЫ ЗАЯВЛЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ ПЛАНОВ И (ИЛИ) СХЕМ РАЗВИТИЯ ГОРНЫХ РАБОТ

В соответствии с пунктом 21 статьи 3 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. N 2395-1 "О недрах" (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1992, N 16, ст. 834; Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, N 48, ст. 7636), пунктами 10, 14 Правил подготовки, рассмотрения и согласования планов и схем развития горных работ по видам полезных ископаемых, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. N 1466 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, N 39, ст. 6046), пунктом 1 Положения о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. N 401 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 32, ст. 3348; 2020, N 27, ст. 4248), приказываю:

1. Утвердить:

Требования к подготовке, содержанию и оформлению планов и схем развития горных работ согласно приложению N 1 к настоящему приказу;

форму заявления о согласовании планов и (или) схем развития горных работ согласно приложению N 2 к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2021 г. и действует до 1 января 2027 г.

Руководитель
А.В.АЛЕШИН

Приложение N 1
к приказу Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 15.12.2020 N 537

ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ, СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ПЛАНОВ И СХЕМ РАЗВИТИЯ ГОРНЫХ РАБОТ

1. Настоящие Требования к подготовке, содержанию и оформлению планов и схем развития горных работ (далее - Требования) разработаны в соответствии со статьями 3 и 24 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. N 2395-1 "О недрах" (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1992, N 16, ст. 834; Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, N 48, ст. 7636), пунктом 10 Правил подготовки, рассмотрения и согласования планов и схем развития горных работ по видам полезных ископаемых, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. N 1466 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, N 39, ст. 6046) (далее - Правила N 1466).

2. Требования являются обязательными для Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору и ее территориальных органов, осуществляющих рассмотрение и согласование планов и схем развития горных работ (далее - орган государственного горного надзора), юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих подготовку планов и схем развития горных работ по видам полезных ископаемых, пользование недрами на территории Российской Федерации и на иных территориях, над которыми Российская Федерация осуществляет юрисдикцию в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормами международного права (далее - организации).

3. Планы и схемы развития горных работ (далее - планы (схемы)) состоят из графической части и пояснительной записки с табличными материалами и подготавливаются в отношении участков недр, предоставленных в пользование в соответствии с лицензией на пользование недрами (далее - объект недропользования).

4. При осуществлении на объекте недропользования различных видов горных работ и (или) при разработке (использовании) нескольких видов полезных ископаемых план развития горных работ составляется по всем планируемым видам горных работ и видам полезных ископаемых.

5. Схемы развития горных работ в отношении вскрышных, подготовительных, рекультивационных работ, а также работ по добыче полезных ископаемых и связанной с ней первичной переработкой минерального сырья, содержащие графическую часть и пояснительную записку с табличными материалами, подготавливаются по решению пользователя недр в виде:

схем эксплуатации объектов недропользования и (или) их отдельных участков;

схем эксплуатации объектов первичной переработки (подготовки) минерального сырья (для месторождений твердых полезных ископаемых, включая общераспространенные);

схем эксплуатации объектов обустройства и схемы подготовки углеводородов (для месторождений углеводородного сырья);

схем эксплуатации объектов и водозаборных сооружений в отношении месторождений минеральных, теплоэнергетических (термальных), технических, промышленных вод (далее - подземные воды).

6. На период пробной эксплуатации единичной (поисковой, разведочной) скважины и (или) пробной эксплуатации месторождения (залежи, эксплуатационного объекта) на основании проекта опытной (пробной) эксплуатации поисковой скважины, проекта пробной эксплуатации единичной разведочной скважины, проекта пробной эксплуатации месторождения, залежи, эксплуатационного объекта (далее - проектная документация на пробную эксплуатацию) при проведении работ по поиску и разведке месторождений углеводородного сырья при отсутствии исходных данных для разработки проекта обустройства месторождения в период пробной эксплуатации допускается подготовка схемы развития горных работ в отношении эксплуатации объектов обустройства на период, не превышающий срока действия соответствующей проектной

документации на пробную эксплуатацию.

7. Схемы развития горных работ в отношении маркшейдерских работ, содержащие графическую часть и пояснительную записку, подготавливаются по решению пользователя недр на основании проектной документации на производство маркшейдерских работ, обосновывающей методы пространственно-геометрических измерений с оценкой и анализом результатов наблюдений, содержащей комплекс маркшейдерских и иных наблюдений, достаточных для обеспечения технологического цикла работ, связанных с пользованием недрами, и прогнозирования опасных ситуаций, включающий своевременное определение и нанесение на планы горных работ опасных зон.

Схемы развития горных работ в отношении геологических работ, содержащие графическую часть и пояснительную записку, подготавливаются по решению пользователя недр в виде проектной документации по направлениям геологических работ, обосновывающей применяемые методы и технологии геологических работ, учет извлекаемых и оставляемых в недрах запасов полезных ископаемых, геологические наблюдения для обеспечения технологического цикла горных работ и прогнозирования опасных ситуаций.

8. Мероприятия по выполнению основных требований по безопасному ведению работ, связанных с пользованием недрами, должны обеспечивать:

8.1. Соблюдение требований по безопасному ведению горных и взрывных работ, включая меры по охране населения, зданий, сооружений и природных объектов, расположенных на земной поверхности в зоне вредного влияния горных разработок, подземных горных выработок, объектов и сооружений.

8.2. Проведение комплекса геологических, маркшейдерских и иных наблюдений согласно пункту 7 настоящих Требований (далее - система наблюдений за состоянием горного отвода).

8.3. Определение опасных зон, охранных зон и их границ, порядка ведения работ вблизи таких зон и в этих зонах, предотвращение подработки барьерных и предохранительных (охранных) целиков при разработке месторождений твердых полезных ископаемых (при наличии).

8.4. Защиту объектов ведения горных работ и месторождений полезных ископаемых от затопления, обводнения, взрывов, пожаров, горных ударов.

8.5. Выполнение объемов геологических, геологоразведочных работ при добыче полезных ископаемых, планомерность разработки месторождений полезных ископаемых и (или) их отдельных участков, исключающую выборочную разработку месторождения (выборочную отработку запасов) полезных ископаемых (при разработке месторождений твердых полезных ископаемых).

8.6. Восполнение количества вскрытых, подготовленных и готовых к выемке запасов полезных ископаемых и их соответствие планируемому объему добычи полезных ископаемых (при разработке месторождений твердых полезных ископаемых).

8.7. Организацию проведения горных работ при разработке месторождений твердых полезных ископаемых, исключающую их разбросанность, предотвращение случаев подработки или надработки запасов полезных ископаемых, влияющую на уровень безопасного ведения горных работ, за исключением случаев обеспечения безопасных условий подготовки выбросоопасных и удароопасных пластов (залежей).

8.8. Показатели уровня (объема) добычи полезных ископаемых, вскрышных пород с допустимыми отклонениями (по решению пользователя недр), а также объемов потерь полезных ископаемых при их добыче и первичной переработке (подготовке) при обеспечении требований в области безопасного недропользования, учет извлекаемых и оставляемых в недрах запасов полезных ископаемых.

8.9. Применение средств и технологий, повышающих безопасное ведение горных работ и уровень извлечения полезных ископаемых.

8.10. Рекультивацию нарушенных горными работами земель (при разработке месторождений твердых полезных ископаемых).

8.11. Ликвидацию (консервацию) отработанных горных выработок (в том числе скважин), блоков,

горизонтов, объектов обустройства и иных объектов, связанных с горным производством, не подлежащих использованию в процессе ведения горных работ, а при консервации - сохранность объектов недропользования, запасов месторождения полезных ископаемых, горных выработок (в том числе скважин) на весь период консервации.

9. Дополнительные мероприятия, обеспечивающие безопасное пользование недрами, соблюдение требований по технологии ведения работ, прогнозированию и предупреждению опасных ситуаций с соответствующей корректировкой технических и технологических решений, а также параметров и показателей горных разработок, установленных в лицензиях на пользование недрами, технических проектах и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с пользованием участками недр (далее - проектная документация), включаются в обоснование соблюдения условий безопасного недропользования в случаях, предусмотренных пунктом 9 Правил N 1466.

10. Графические материалы в зависимости от видов горных работ (пользования недрами) и видов полезных ископаемых состоят из маркшейдерских планов земной поверхности территории хозяйственной деятельности предприятия (далее - планы поверхности), планов горных выработок (горных работ), схем вскрытия месторождения, обзорных и (или) совмещенных планов земной поверхности и горных выработок (горных работ) (далее - сводный план), погоризонтных планов горных выработок (горных работ) (далее - погоризонтные планы), геологических и структурных карт, характерных разрезов, проекций, схем (далее - графические материалы).

11. Графические материалы составляются согласно условным обозначениям для горной и (или) маркшейдерской графической документации в установленной (принятой) прямоугольной системе координат (X, Y), предусматривающей возможность перехода к государственной системе координат с использованием параметров перехода (ключей).

Значения высот на графических материалах принимаются в Балтийской системе высот.

12. Графические материалы должны составляться в масштабе, обеспечивающем наглядность отображения содержащейся графической информации (для твердых полезных ископаемых - не мельче 1:10000).

13. Графические материалы должны отображать:

13.1. Границы участка недр, установленные при предоставлении лицензии на пользование недрами (предварительные границы горных отводов).

13.2. Уточненные границы горного отвода (далее - границы горных отводов).

13.3. Границы опасных зон и зон с особыми условиями использования территорий (при разработке месторождений твердых полезных ископаемых при наличии).

13.4. Контуры запасов полезных ископаемых, числящихся на учете пользователя недр в государственном балансе запасов полезных ископаемых по состоянию на 1 января текущего года.

13.5. Контуры отвалов, складов добытых полезных ископаемых, объектов хранения отходов (хвостов) горных и перерабатывающих производств (при наличии).

13.6. Контуры горных выработок (для твердых полезных ископаемых) и объектов поверхности, включая устья скважин (кусты скважин) различного назначения.

13.7. Направления развития работ, связанных с пользованием недрами, в планируемом периоде (для месторождений твердых полезных ископаемых).

13.8. Ситуацию местности на площади горного отвода, пункты маркшейдерских опорных сетей (по решению пользователя недр), обозначения линий вертикальных разрезов и проекций, поясняющие надписи, масштаб, координатную сетку.

14. Графические материалы должны иметь штамп (основная надпись), в котором указываются наименования организации, объекта недропользования (участка недр), название графического документа,

дата составления, масштаб, а также подписи лиц (с указанием должности), ответственных за руководство геологическими и маркшейдерскими работами, и иных составителей графических материалов.

15. Графические материалы при разработке месторождений твердых полезных ископаемых, включая месторождения общераспространенных полезных ископаемых, солей озерных отложений и лечебных грязей, а также при добыче полезных ископаемых подземным геотехнологическим способом должны состоять из сводных и погоризонтных (поуступных при открытом способе ведения горных работ) маркшейдерских планов горных работ (горных разработок), планов поверхности, проекций на вертикальную и горизонтальную плоскости, разрезов, на которых, помимо сведений, указанных в пункте 13 настоящих Требований, должны отображаться:

контуры списанных (погашенных), планируемых к списанию (погашаемых) с государственного баланса запасов полезных ископаемых, участки нормируемых и места образования фактических потерь полезных ископаемых с разбивкой по кварталам на предстоящий период;

геологические (тектонические) нарушения;

капитальные, подготовительные, очистные выработки (камеры, лавы, уступы карьеров и разрезов), разведочные выработки, характеризующие местоположение и объемы геологоразведочных работ (эксплуатационной разведки) в границах горных отводов;

сети электроснабжения и транспортные пути;

водоотливные, дренажные, дегазационные, вентиляционные сооружения (выработки, скважины);

технические границы горных работ и (или) контур участка недр, в границах которого осуществляется ведение работ, связанных с пользованием недрами, в плане и на глубину разработки;

схемы движения (транспортирования) минерального сырья от места добычи до мест складирования (отгрузки).

15.1. На планах поверхности должны отображаться:

устья выходящих на поверхность действующих, законсервированных и ликвидированных горных выработок;

объекты наземных и подземных коммуникаций (при наличии);

объекты застройки площади залегания полезных ископаемых (горного отвода) с выделением зданий и сооружений, подлежащих охране от вредного влияния горных работ;

места образования провалов, оползней, прорыва плывунов.

15.2. На погоризонтных маркшейдерских планах и (или) проекциях на вертикальную и горизонтальную плоскости при подземном способе ведения горных работ должны отображаться:

абсолютные отметки устьев стволов и скважин, околоствольных дворов (руддворов) и горизонтов;

контуры пластов (рудных тел), углы их падения и простирания;

мощность полезного ископаемого (фактическая и планируемая к отработке);

контуры блоков, целиков, участков, лав, камер, иных очистных или добычных выработок (включая выводимых из эксплуатации и (или) погашаемых), в том числе при внесении изменений в планы и схемы развития горных работ, с указанием их номеров и характеризующих данных, включая среднее содержание и зольность полезного ископаемого;

места образования потерь полезных ископаемых;

схема вентиляции и дегазации, виды механизации выемки, типы крепи, способ управления кровлей в

подготовительных и очистных забоях;

границы безопасного ведения горных работ, барьерных и предохранительных целиков, участков с закладкой выработанного пространства и постоянно затопленных выработок;

данные о водопритоках и объемах водосборников, участки действующих пожаров, места прорыва плывунов, горных ударов с датами событий и иными данными;

места фактического и планируемого возведения постоянных водонепроницаемых перемычек, размещения противопожарного оборудования, водоотводящих установок;

сетка высот.

15.3. На сводных и поуступных маркшейдерских планах и планах поверхности при открытом способе ведения горных работ, в том числе при добыче общераспространенных полезных ископаемых, должны отображаться:

контуры отвалов (гидроотвалов, хвостов обогащения), участков нарушенных, рекультивированных земель, места складирования плодородного слоя почвы, временно не используемых полезных ископаемых (при наличии);

места расположения водоотливных установок;

схемы движения (транспортирования) минерального сырья от места добычи до склада готовой продукции, электроснабжения и транспортных путей;

объекты застройки площади горного отвода с выделением зданий и сооружений, подлежащих охране от вредного влияния горных работ (при наличии);

места образования оползней бортов карьера (разреза) и откосов отвалов (при наличии);

схема наблюдательных станций контроля устойчивости бортов карьеров (разрезов) и откосов отвалов;

участки планируемых к рекультивации земель, планируемые к консервации (ликвидации) горные выработки.

15.4. На разрезах должны отображаться эксплуатационные блоки, участки, лавы, камеры, уступы, целики, их номера и иные характеризующие данные, границы отработки, горных отводов, безопасного ведения горных работ, опасных зон, контуры поставленных на государственный баланс запасов полезных ископаемых, горных выработок, углы падения пластов (рудных тел), предельные углы устойчивости и рабочие углы бортов карьеров (разрезов), откосов отвалов.

16. На графических материалах при подземной добыче твердых полезных ископаемых геотехнологическими способами, помимо сведений, указанных в пункте 13 настоящих Требований, должны отображаться эксплуатационные, наблюдательные скважины, а также скважины, планируемые к бурению, ликвидации (консервации).

17. На графических материалах при первичной переработке (подготовке) твердых полезных ископаемых (при наличии перерабатывающих и (или) обогатительных производств в составе горнодобывающего предприятия) должны отображаться:

17.1. Границы гидротехнических сооружений, хвосто-, шламо-, водохранилищ (накопителей).

17.2. Карты складирования (намыва) хвостов и шламов с поквартальной разбивкой на предстоящий период.

17.3. Схема переработки минерального сырья.

17.4. Схемы цепи аппаратов опробования и контроля технологических процессов, а при раздельной переработке - по каждому сорту или виду сырья.

17.5. Сети электроснабжения, транспортные пути.

18. На графических материалах при разработке месторождений углеводородного сырья, помимо сведений, указанных в пункте 13 настоящих Требований, должны отображаться:

18.1. На сводных планах горных работ - планируемые скважины к бурению, ликвидации (консервации); участки добычи общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод, в том числе для собственных нужд; участки для закачки промышленных стоков и подтоварных вод в границах горного отвода для добычи углеводородного сырья; интегральные контуры запасов полезных ископаемых; геологические (тектонические) нарушения.

18.2. На планах поверхности:

объекты обустройства и застройки площади горного отвода, включая промышленные и кустовые площадки, места образования карстовых (термокарстовых) и иных провалов в границах горного отвода;

схемы расположения объектов подготовки, замера количества, транспортирования добываемых углеводородов до пункта приема в систему магистрального трубопроводного транспорта, утилизации попутного газа, транспортных путей.

19. На графических материалах при подземном хранении углеводородного сырья, помимо сведений, указанных в пункте 13 настоящих Требований, должны отображаться:

19.1. На сводных планах горных работ - проекции планируемых скважин к бурению, ликвидации (консервации) от устья до забоя.

19.2. На планах поверхности:

объекты обустройства и застройки площади горного отвода, места образования карстовых и иных провалов, геологические (тектонические) нарушения;

схемы транспортирования и замера количества закачиваемых и отбираемых углеводородов и транспортных путей.

Графические материалы должны включать структурные карты, в том числе проектных и фактических контуров заполнения хранилищ углеводородами на конец текущего года, геологические разрезы.

20. На графических материалах при разработке месторождений лечебных грязей, торфа, сапропелей и иных специфических минеральных ресурсов, включая рапу лиманов и озер, помимо сведений, указанных в пункте 13 настоящих Требований, должны отображаться:

горно-геологические и технологические условия разработки месторождений (участков недр);

места образования потерь полезных ископаемых;

границы зон округа горно-санитарной охраны и объекты застройки площади горного отвода (при наличии).

20.1. На графических материалах при разработке месторождений подземных вод, помимо сведений, указанных в пункте 13 настоящих Требований, должны отображаться:

на сводных планах горных работ - эксплуатационные, резервные, наблюдательные и планируемые к бурению скважины, объекты, связанные с подготовкой подземных вод для их использования;

на планах поверхности - контуры каптажных сооружений, устья скважин, границы зон округа горно-санитарной охраны, объекты застройки площади горного отвода, схемы подготовки, движения добытых подземных вод, электроснабжения, транспортных путей, размещения приборов водоучета.

Графические материалы должны включать гидрогеологические карты и разрезы.

21. В случаях если ситуация местности (объектовый состав) в границах горного отвода и (или) система наблюдений за состоянием горного отвода и расположенных в его границах горных выработок (скважин), зданий, сооружений и иных объектов не претерпели изменений, сводные планы горных работ, планы поверхности должны обновляться (пополняться) по мере необходимости, но не реже одного раза в 5 лет.

Графические материалы по решению пользователя недр, лиц, осуществляющих подготовку планов (схем), дополнительно могут включать иные документы и сведения, обосновывающие технические (технологические) решения, параметры и показатели планируемых работ, связанных с пользованием недрами.

22. Пояснительная записка планов (схем) в зависимости от видов горных работ на объектах недропользования, полезных ископаемых и категории опасности опасных производственных объектов недропользования должна содержать мероприятия, направленные на выполнение требований по обеспечению безопасного ведения работ, связанных с пользованием недрами, в том числе для объектов, не включенных в реестр опасных производственных объектов, и соблюдение требований в области промышленной безопасности для опасных производственных объектов недропользования (за исключением сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности).

Пояснительная записка планов (схем) должна содержать табличные материалы, отражающие основные технологические показатели по вскрышным, подготовительным, рекультивационным работам, работам по добыче полезных ископаемых и связанной с ними первичной переработкой минерального сырья, консервацией (ликвидацией) горных выработок (для месторождений твердых полезных ископаемых), геологическим и маркшейдерским работам (наблюдениям) на планируемый период.

23. Пояснительная записка планов (схем) должна содержать:

23.1. Наименование месторождения полезных ископаемых и (или) участка недр, его местоположение, срок начала разработки (эксплуатации).

23.2. Сведения о решении государственной экспертизы запасов полезных ископаемых в части их постановки на учет в государственном балансе запасов полезных ископаемых (на учет пользователя недр), отработки и списания с государственного баланса (учета организации) (по решению пользователя недр).

23.3. Сведения о наличии (реквизитах) лицензии на пользование недрами, проектной документации, ее согласовании и утверждении согласно таблице 1 приложения N 1 к настоящим Требованиям, а также сведения о соблюдении условий ранее согласованных планов (схем).

23.4. Сведения (количество, классификация (категории) о числящихся в государственном балансе запасов полезных ископаемых на учете пользователя недр запасов по участку недр на 1 января текущего года (за исключением объектов подземного хранения углеводородного сырья) (таблицы 2, 3, 4 рекомендуемого образца приложения N 1 к настоящим Требованиям).

23.5. Сведения о наличии предусмотренных законодательством Российской Федерации заключений государственных экспертиз и (или) экспертиз промышленной безопасности проектной документации на ведение работ, связанных с пользованием недрами.

23.6. Сведения о мероприятиях, обеспечивающих выполнение требований в области безопасного ведения работ, связанных с пользованием недрами, в том числе при одновременном ведении горных работ открытым и подземным способами, в предохранительных (охранных) целиках (при наличии).

23.7. Сведения о квалификации лиц (специальное образование, прохождение повышения квалификации, аттестация), ответственных за руководство горными, маркшейдерскими, геологическими работами.

23.8. Сведения об организации маркшейдерского и геологического обеспечения горных работ (таблица 15 рекомендуемого образца приложения N 1 к настоящим Требованиям);

23.9. Сведения о соблюдении порядка ликвидации (консервации) горных выработок (скважин), участков, блоков, горизонтов на отработанных частях месторождений.

24. Пояснительная записка планов развития горных работ, помимо сведений, указанных в пункте 23 настоящих Требований, должна содержать:

24.1. Сведения об объемах добычи полезных ископаемых, за текущий и на планируемый периоды (по выемочным единицам для месторождений твердых полезных ископаемых, таблица 8 рекомендуемого образца приложения N 1 к настоящим Требованиям для месторождений углеводородного сырья).

24.2. Сведения о нормативах потерь полезных ископаемых, утвержденных в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о недрах, об объемах фактических потерь за год (период), предшествующий планируемому, и о планируемых объемах потерь на предстоящий период (при разработке месторождений твердых полезных ископаемых).

24.3. Сведения о результатах наблюдений за состоянием горных отводов, включая наблюдения за сдвижением массива горных пород (оседания земной поверхности), деформациями охраняемых зданий, сооружений и объектов и другими негативными проявлениями, связанными с проведением горных работ, с указанием расчетных величин деформаций (сдвижения, оседания) и фактических показателей.

В отношении маркшейдерских работ (наблюдений), осуществляемых на месторождениях углеводородного сырья, приводятся сведения, указанные в абзаце 1 настоящего подпункта, в случаях, когда по результатам проведенных маркшейдерских наблюдений выявлены отклонения фактических значений величин деформаций (сдвижения, оседания), превышающие или равные допустимым (критическим) значениям, установленным проектной документацией на производство маркшейдерских работ и (или) иной проектной документацией, а также в случаях, когда нарушены требования к установленной цикличности проведения наблюдений.

25. Пояснительная записка планов должна включать сведения о мероприятиях, обеспечивающих:

25.1. Организацию наблюдений за состоянием горных отводов.

В отношении маркшейдерских работ (наблюдений), осуществляемых на месторождениях углеводородного сырья, приводятся сведения о мероприятиях, обеспечивающих безопасные условия эксплуатации участков (объектов, сооружений) в случаях, указанных в абзаце 2 подпункта 24.3 пункта 24 настоящих Требований.

25.2. Достоверный учет количества добываемого минерального сырья в общем объеме горной массы, в том числе при маркшейдерском, весовом, метрологическом контроле (при разработке месторождений твердых полезных ископаемых).

25.3. Консервацию и (или) ликвидацию горных выработок, в том числе скважин, рекультивацию нарушенных горными работами земель (при разработке месторождений твердых полезных ископаемых при наличии).

26. Пояснительная записка планов, по решению пользователя недр, может включать обоснования:

26.1. Объемов нормируемых потерь полезных ископаемых, в том числе общераспространенных и подземных вод.

26.2. Параметров и показателей планируемых на предстоящий период работ, связанных с пользованием недрами, в случаях, предусмотренных пунктом 9 Правил N 1466.

26.3. Объемов добычи полезных ископаемых с допустимыми отклонениями от планируемых величин и (или) установленных лицензией на пользование недрами, проектной документацией.

27. При разработке месторождений твердых полезных ископаемых пояснительная записка планов развития горных работ, помимо сведений, указанных в пунктах 23 - 25 настоящих Требований, должна содержать:

27.1. Сведения о применяемых системах разработки, их удельном весе в объеме годовой добычи.

27.2. Сведения о планируемых объемах проходки (проведения) горных выработок.

27.3. Данные о фактической обеспеченности запасами полезных ископаемых по степени их подготовленности к отработке, включая количество вскрытых, подготовленных и готовых к выемке запасов.

27.4. Сведения о временно неактивных запасах полезных ископаемых, причины их образования и намечаемые сроки погашения.

27.5. Сведения о мероприятиях по совершенствованию технологий первичной переработки (подготовки) минерального сырья (при наличии перерабатывающих производств в составе горнодобывающего производства).

28. При разработке месторождений твердых полезных ископаемых подземным способом пояснительная записка планов, помимо сведений, указанных в пунктах 23 - 25,27 настоящих Требований, должна содержать:

28.1. Сведения об организации контроля за состоянием рудничной (шахтной) атмосферы, ее температурой, содержанием в ней кислорода, вредных и взрывоопасных газов и пылей.

28.2. Сведения о вентиляционном хозяйстве шахты (рудника), обеспеченности горных выработок необходимым количеством воздуха.

28.3. Сведения о взаимодействии пользователя недр с профессиональными аварийно-спасательными формированиями (службами).

28.4. Сведения о специальных мероприятиях по наблюдению за проявлением горного давления, управлению деформационными процессами горного массива, прогнозированию и предупреждению обрушений, горных ударов, внезапных выбросов газов, полезных ископаемых, горных пород, прорывов воды, пульпы, а также по видам и объемам работ по профилактике и тушению пожаров в горных выработках, дегазации шахт и выемочных полей в случаях, установленных требованиями законодательных и иных нормативных правовых актов.

28.5. Сведения о системах контроля (позиционирования) нахождения людей в подземных горных выработках.

29. При разработке месторождений углеводородного сырья пояснительная записка планов, помимо сведений, указанных в пунктах 23 - 25 настоящих Требований, должна содержать:

29.1. Сведения об организации работ по взаимодействию пользователя недр и (или) организации, осуществляющей на договорной основе работы, связанные с пользованием недр на объектах недропользования пользователя недр, относящихся к категории опасных производственных объектов, с профессиональными службами по предупреждению и ликвидации открытых нефтяных и газовых фонтанов.

30. При подземном хранении углеводородного сырья пояснительная записка планов, помимо сведений, указанных в пункте 23, подпункте 24.3 пункта 24, в подпунктах 25.1, 25.3 пункта 25, в подпунктах 29.1, 29.3 пункта 29 настоящих Требований, должна содержать сведения о фонде скважин, об объемах закачки и отбора углеводородов, захоронения промышленных стоков.

31. Пояснительная записка планов при разработке месторождений подземных вод, помимо сведений, указанных в пункте 23, подпунктах 24.2, 24.3 пункта 24, в подпунктах 25.2, 25.3 пункта 25 настоящих Требований, должна содержать сведения об установленных объемах суточной, ежемесячной добычи и использования (розлива для минеральных вод) подземных вод, о техническом состоянии скважин, сроках и результатах проведенных обследований скважин, а также о результатах контроля за применяемыми средствами водомерного измерения и качеством добываемых подземных вод за год, предшествующий планируемому.

31.1. Пояснительная записка планов при разработке месторождений лечебных грязей, торфа, сапропелей и иных специфических минеральных ресурсов, включая рапу лиманов и озер, помимо указанных в подпунктах 23.1 - 23.5, 23.8 пункта 23, в подпунктах 24.1 - 24.3 пункта 24, в подпунктах 25.1 - 25.3 пункта 25 настоящих Требований, должна содержать сведения об установленных объемах ежемесячной добычи и использования указанных минеральных ресурсов, о результатах контроля за их качеством, о контроле, в том числе маркшейдерском, учета движения запасов.

32. В пояснительную записку планов (схем) в случаях использования при ведении горных работ взрывчатых веществ и средств инициирования дополнительно должны быть включены сведения (информация) о мероприятиях по обеспечению установленных законодательством Российской Федерации в области промышленной безопасности требований при применении, хранении и учете взрывчатых веществ и средств инициирования.

33. В случаях отклонения от установленных лицензией на пользование недрами, проектной документацией и (или) нормативными правовыми актами уровней (объемов) добычи полезных ископаемых, корректировки технических и технологических решений, параметров и показателей горных разработок, решений по составу технологического оборудования, технических устройств пояснительная записка планов (схем) должна включать сведения о причинах таких отклонений и соответствующее обоснование соблюдения условий безопасного недропользования на предстоящий период.

34. Табличные материалы (приложение N 1 к настоящим Требованиям) пояснительной записки планов (схем) по видам горных работ и видам полезных ископаемых должны включать:

34.1. Сведения о состоянии и движении вскрытых, подготовленных и готовых к выемке запасов полезных ископаемых по состоянию на начало планируемого периода и ожидаемого на конец этого периода (при добыче твердых полезных ископаемых).

34.2. Основные технические показатели на предстоящий период (план) и ожидаемые на конец текущего года (факт).

34.3. Показатели объемов (уровней) добычи полезных ископаемых, вскрышных пород, потерь при добыче за текущий год и на предстоящий период, в том числе по кварталам и выемочным единицам для месторождений твердых полезных ископаемых.

34.4. Показатели объемов потерь минерального сырья при переработке твердых полезных ископаемых (при наличии перерабатывающих производств), а также состояние и движение отходов добычи и при переработке такого минерального сырья.

34.5. Сведения о пустотах выработанного пространства при подземной добыче полезных ископаемых технологиями с закладкой выработанного пространства и план погашения (закладки) их на предстоящий период, а также сведения о выполнении объемов закладочных работ в текущем году.

34.6. Сведения об объемах проведения горных разведочных выработок, в том числе скважин эксплуатационной разведки.

34.7. Сведения о состоянии и движении фонда скважин (при разработке месторождений углеводородного сырья).

34.8. Технические (технологические) мероприятия и показатели при эксплуатации месторождений подземных вод на предстоящий период (план) и ожидаемые на конец текущего года (факт), включая объемы добычи и потерь, а также сведения о применяемых средствах водомерного измерения.

35. Для объектов ведения горных работ в подземных условиях, опасных по газу метану и (или) диоксиду углерода, а также пыли, в план развития горных работ должен включаться вентиляционный план с графической и текстовой частями.

36. При эксплуатации хранилищ жидких отходов промышленности (накопителей) пояснительная записка плана развития горных работ должна включать план и график заполнения накопителя с учетом его фактического состояния.

37. Пояснительная записка планов (схем) по решению пользователя недр дополнительно может включать иные материалы (документы, сведения), в том числе обосновывающие технические (технологические) решения, параметры и показатели планируемых работ, связанных с пользованием недрами.

38. Страницы пояснительной записки планов (схем) с табличными материалами должны быть пронумерованы. На титульном листе ставятся подписи лиц, ответственных за руководство горными,

геологическими и маркшейдерскими работами пользователя недр и (или) привлекаемой пользователем недр на договорной основе организации для осуществления работ, связанных с пользованием недрами (далее - подрядная организация). Подписи должны быть заверены печатью организации (при наличии).

39. При эксплуатации месторождений подземных вод подпись лица, ответственного за руководство маркшейдерскими работами, не требуется, за исключением случаев, указанных в абзаце 1 пункта 21 настоящих Требований.

40. Планы (схемы), направляемые пользователем недр в электронном виде, в том числе содержащие изменения (дополнения) в случаях, когда доработка плана (схемы) осуществлялась по причине принятого решения об отказе в их согласовании, должны содержать:

40.1. Текстовую часть пояснительной записки (пояснительная записка планов (схем) развития горных работ).

40.2. Графические изображения (графическая часть планов (схем) развития горных работ).

40.3. Табличные материалы.

41. Помимо документов, указанных в подпунктах 40.1 - 40.3 пункта 40 настоящих Требований, пользователем недр в электронном виде должны быть представлены копии:

проектной документации, содержащей технологические решения по выполнению работ, связанных с пользованием недрами и первичной переработкой минерального сырья, с изменениями (при наличии), а также документов о ее согласовании в порядке, установленном статьей 23.2 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. N 2395-1 "О недрах";

заключений экспертиз проектной документации на ведение работ, связанных с пользованием недрами, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

лицензий на пользование недрами и их неотъемлемых составных частей.

42. Документы, указанные в подпунктах 40.1 - 40.3 пункта 40, а также в пункте 41 настоящих Требований, должны представляться в виде электронных документов в форматах, обеспечивающих возможность копирования.

43. Представляемые электронные документы должны быть подписаны усиленной квалифицированной электронной подписью руководителя пользователя недр или его уполномоченного в соответствии с законодательством Российской Федерации лица.

44. В случаях, предусмотренных абзацем 2 пункта 16 Правил N 1466, электронные документы должны соответствовать представляемым документам на бумажном носителе.

45. Графические изображения должны содержать графические материалы планов (схем) развития горных работ.

46. Табличные материалы должны состоять из отдельных таблиц (по видам горных работ, полезных ископаемых, участкам недр, объектам недропользования) с соответствующим наименованием и содержать сведения согласно пункту 35 настоящих Требований.

47. Рассмотрение планов развития горных работ осуществляется в период с 20 сентября по 25 декабря года, предшествующего планируемому, в соответствии с графиком рассмотрения планов развития горных работ (приложение N 2 к настоящим Требованиям).

Для объектов, не вошедших в график, дата, время и место рассмотрения планов развития горных работ определяются органом государственного горного надзора на основании поданных заявлений с учетом срока, установленного абзацем 3 пункта 13 Правил N 1466.

48. Решение о согласовании либо об отказе в согласовании плана развития горных работ оформляется протоколом (далее - протокол рассмотрения) (приложение N 3 к настоящим Требованиям).

При рассмотрении планов развития горных работ по двум и более объектам недропользования, право пользования которыми реализуется одной организацией, допускается составление общего протокола рассмотрения.

На графических материалах (сводных планах горных работ), выполненных на бумажных носителях, при условии согласования плана ставится надпись (штамп) "Согласовано" с указанием органа государственного горного надзора, принявшего соответствующее решение, а также номера и даты протокола рассмотрения.

Решение о согласовании либо об отказе в согласовании схем развития горных работ оформляется в виде уведомления (письма) на бланке Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора).

Приложение N 1
к Требованиям к подготовке,
содержанию и оформлению планов
и схем развития горных работ,
утвержденным приказом Федеральной
службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору
от 15.12.2020 N 537

(рекомендуемый образец)

Образцы табличных материалов планов и схем развития горных работ
<*>

Документация на пользование недрами

_____

(организация)

Таблица N 1

N п/п	Участок недр (месторождение)	Лицензия на пользование недрами (N, дата выдачи, срок действия, целевое назначение)	Горноотводный акт (N, дата выдачи, срок действия)	Проектный документ, (наименование, реквизиты документа о согласовании, каким органом, когда)	Примечание
1	2	3	4	5	6

<*> - табличные формы, не имеющие указаний на конкретные виды полезных ископаемых, заполняются в отношении всех видов полезных ископаемых.

Запасы полезных ископаемых: _____ по участкам недр (месторождениям)

Таблица N 2
(твердые полезные ископаемые,
в том числе общераспространенные)

N п/п	Наименование месторождения (участка недр)	Вид полезного ископаемого (марка угля), протокол ГКЗ <*>, дата утверждения запасов	Проектная мощность, тыс. т	Количество запасов полезного ископаемого на начало отработки месторождения, тыс. т.		Списано с государственного баланса/в том числе по причине добычи, тыс. т	В охранных целиках, тыс. т	Остаток запасов полезных ископаемых на 01.01.____ (планируемый период), тыс. т
				Согласно государственному балансу запасов	Согласно проекту отработки			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

<*> - Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых

Таблица N 3
(углеводородное сырье)

N п/п	Наименование участка недр (месторождения)	Протокол ГКЗ, дата утверждения запасов	Начальные извлекаемые запасы по видам УВС по категориям А + В + С1, утвержденные ГКЗ, (А + В1 + В2), тыс. т.	Начальные извлекаемые запасы по категории С2 (С1/С2) по видам УВС, тыс. т.	Текущие на 01.01.____ извлекаемые запасы УВС по категориям А + В + С1, (А + В1 + В2) тыс. т.	Текущие на 01.01.____ извлекаемые запасы УВС по категории С2, (С1/С2) тыс. т.
1	2	3	4	5	6	7

Таблица N 4
(подземные воды)

N п/п	Наименование участка недр (месторождения)	Протокол ГКЗ, дата утверждения запасов	Тип воды	Водоносный комплекс (каптируемый интервал), м	Балансовые запасы категорий А + В + С1 + С2	N скважины, обосновывающей запасы
1	2	3	4	5	6	7

Обеспеченность на _____ (последующий период) вскрытыми, подготовленными и готовыми к выемке запасами (по объектам недропользования)

Таблица N 5
(твердые полезные ископаемые,
в том числе общераспространенные)

N п/п	Выемочные единицы (горизонт)	на _____ (начало планируемого периода)								Примечание
		вскрытые		подготовленные		готовые		иное		
		V, тыс. $м^3$	на месяцев	V, тыс. $м^3$	на месяцев	V, тыс. $м^3$	на месяцев			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Наименование месторождения, участка недр (объекта недропользования)										
	ИТОГО:									
1.										
	ИНОЕ:									

Горное оборудование, технические устройства, здания и сооружения по _____
(участок недр, месторождение)
на _____
(отчетная дата)

Таблица N 6
(твердые полезные ископаемые)

N п/п	Наименование оборудования (сооружения), тип, марка, изготовитель	Дата изготовления/ввода в эксплуатацию	Срок эксплуатации оборудования (сооружения)		Дата проведения экспертизы (диагностики), реквизиты заключения
			нормативный	фактический	
1	2	3	4	5	6
1. Наименование месторождения, участка недр (объекта недропользования)					
	Гусеничный бульдозер (марка)				
	Колесный бульдозер (марка)				
	Экскаватор (марка)				
	Автосамосвал (марка)				
	Грейдер (марка)				
	Погрузчик (марка)				
	Дробилка (марка)				
	Конвейер (марка)				
	Грохот (марка)				
	Комбайн (марка)				
	Клеть (скип) (марка)				
	Буровой станок (марка)				
	Подъемная маши (марка)				
	Копер				
	Галерея				
	Иное:				

Объемы и направления ведения горных работ (основные показатели) на _____ (по объектам недропользования, участкам, выемочным единицам)

Таблица N 7
(твердые полезные ископаемые,
в том числе общераспространенные)

N п/п	Наименование показателей	Единицы измерений	текущий ____ г.		План на ____ год	В том числе по кварталам			
			План	Ожидаемое на конец текущего года		I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Наименование месторождения, участка недр (объекта недропользования)									
1.1. Горизонт (участок, выемочная единица)									
	Горная масса,								
	в том числе:								
	Полезное ископаемое (товарный продукт),								
	в том числе:								
	Потери:								
	Полезное ископаемое (попутные),								
	в том числе:								
	Потери:								
	Вскрышные работы,								
	в том числе:								
	Подготовительные (проходческие) работы,								
	в том числе:								
	Буровые работы,								
	в том числе:								
	Закладочные работы,								
	в том числе:								
	Геологоразведочные работы (эксплуатационная разведка),								
	в том числе:								

	Работы по рекультивации,								
	в том числе:								
	в том числе:								
	Работы по ликвидации (консервации) горных выработок,								
	в том числе:								
	Иное:								
Переработка полезных ископаемых									
	Объем переработки (подготовки)								
	Потери								
	Иное:								

Основные показатели, фонд скважин

_____

(по объектам недропользования, участкам недр, месторождениям)

Таблица N 8
(углеводородное сырье)

N п/п	Наименование показателей	Единицы измерений	текущий ____ г.		План на ____ год	Примечание
			План	Ожидаемое на конец текущего года		
1	2	3	4	5	6	7
	Уровень добычи:					
	нефть	тыс. т				
	газ	млн. $м^3$				
	попутный (растворенный) газ	млн. $м^3$				
	свободный газ	млн. $м^3$				
	газовый конденсат	тыс. т				
	жидкости, всего	тыс. т				
	иное:					
	Уровень закачки ПХГ:					
	растворенный газ	млн. $м^3$				
	свободный газ	млн. $м^3$				
	Уровень отбора ПХГ:					
	растворенный газ	млн. $м^3$				
	свободный газ	млн. $м^3$				
	Эксплуатационный фонд скважин, всего, в том числе:	шт.				
	добывающие: в том числе,	шт.				
	нагнетательные: в том числе,	шт.				
	наблюдательные: в том числе,	шт.				
	пьезометрические: в том числе,	шт.				
	контрольные	шт.				

	в том числе,					
	простаивающие: в том числе,	шт.				
	бездействующие: в том числе,	шт.				
	в ликвидации: в том числе,	шт.				
	в консервации: в том числе,	шт.				
	в освоении (ожидание освоения): в том числе,	шт.				
	иное					
	Показатели работы фонда:					
	среднесуточный дебит действующих скважин по нефти	т/сутки				
	средняя обводненность действующего фонда скважин	%				
	Реализация технологий:					
	горизонтальные скважины	шт.				
	бурение дополнительных стволов	шт.				
	ГРП <*>	операций				
	физико-химические методы (соляно-кислотные, глинокислотные обработки)	операций				
	потокоотклоняющие технологии	операций				
	прочие методы,	операций				
	в том числе:					
	Технологические потери:					
	нефть	%				
	газ					
	растворенный газ	%				
	свободный газ	%				
	газовый конденсат	%				

	Уровень утилизации ПНГ <**>	%				
	Сожжено ПНГ всего/текущего года	млн. $м^3$				
	Геологоразведочные работы,					
	в том числе:					
	Иное:					

<*> Гидроразрыв пласта.

<**> Попутный нефтяной газ.

Таблица N 9
(подземные воды)

N п/п	Наименование	Всего на ____ год	В том числе по кварталам				Примечания
			I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Водоносный горизонт, тип воды, эксплуатационные запасы ($м^3$/сутки)							
	Бурение скважин, шт.,						
	в том числе:						
	объем добычи, всего,						
	в том числе:						
	Потери, %						
	в том числе:						
	объем розлива, $м^3$						
	в том числе:						
	Скважины, подлежащие:						
	ликвидации, шт.						
	консервации, шт.						
	Иное:						

Перечень подрядных организаций, выполняющих маркшейдерские, буровые работы, исследования, освоение и ремонт скважин по _____ участку недр (месторождению) в текущем году:

Таблица N 10

N п/п	Контрагент	ИНН	Выполняемые работы	Количество бригад (звеньев)
1	2	3	4	5

Нефтегазопромысловое оборудование (НПО) _____ участка недр (месторождения):

Таблица N 11
(углеводородное сырье)

N п/п	Наименование	Кол-во единиц НПО,		ЭТД <*>, ед.		ЭПБ <**>, ед.		Замена НПО, ед.	
		Всего	в т.ч. с истекшим нормативным сроком эксплуатации	Ожидаемые показатели на конец текущего года	Показатели на конец планируемого периода	Ожидаемые показатели на конец текущего года	Показатели на конец планируемого периода	Ожидаемые показатели на конец текущего года	Показатели на конец планируемого периода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего:								
	Сосуды, работающие под давлением								
	Оборудование устьев скважин								
	Насосное оборудование								
	Автоматизированная групповая замерная установка								
	Факельные системы								
	- из них оснащены дистанционным электрозапальным устройством								
	Резервуары вертикальные стальные								
	Всего трубопроводов, в том числе:								-
	нефтесборы <*>								
	напорные нефтепроводы								
	газопроводы								

	высоконапорные водоводы <*>								
	низконапорные водоводы <*>								

<*> Экспертно-техническое диагностирование.

<**> Экспертиза промышленной безопасности.

Наблюдения за состоянием горных отводов: _____ месторождения (участка недр)

Таблица N 12
(твердые полезные ископаемые)

N п/п	Наименование объекта	Дата начала наблюдений	Периодичность наблюдений (циклов в год)		Общее количество наблюдаемых пунктов		Количество выполненных циклов	Допустимые отклонения, деформации (горизонтальные/вертикальные), мм		Максимальные отклонения, деформации в текущем году (горизонтальные/вертикальные), мм		ППМР <*> (наименование, исполнитель, дата согласования, методы наблюдений)
			проект	факт	проект	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

<*> Проект производства маркшейдерских работ.

Таблица N 13
(углеводородное сырье в случаях,
указанных подпунктом 24.3 настоящих Требований) <*>

N п/п	Наименование	Наименование участка недр (группы участков, месторождений)		Наименование участка недр (группы участков, месторождений)	
		Ожидаемые показатели на конец текущего года	Показатели на конец планируемого периода	Ожидаемые показатели на конец текущего года	Показатели на конец планируемого периода
1	2	3	4	5	6
	ППМР (наименование, исполнитель, сведения о согласовании)				
	Методы наблюдений:				
	Дата начала наблюдений:				
	Периодичность наблюдений:				
	по проекту				
	фактически				
	Количество выполненных циклов наблюдений (шт.):				

	по проекту				
	фактически				
	Общее количество наблюдаемых пунктов (шт.):				
	по проекту				
	фактически				
	Максимальные значения деформаций земной поверхности с начала наблюдений, мм:		-		-
	горизонтальные				
	вертикальные		-		-
	Максимальные значения деформаций земной поверхности (последний цикл), мм:		-		-
	горизонтальные				
	вертикальные		-		-
	Допустимые значения деформаций,		-		-
	горизонтальные, мм				
	вертикальные, мм				
	Проведение комплексной интерпретации результатов наблюдений (не менее 3 циклов)				
	Иное:				

<*> По участкам недр (группам участков недр), месторождениям (группам месторождений) согласно проектной документации на производство маркшейдерских работ.

Планируемый объем производства геологических, маркшейдерских работ на ____ г. (период) (по участкам недр, месторождениям)

Таблица N 14

N п/п	Наименование и состав работ	Единицы измерений	Сроки проведения	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6

Сведения о специалистах маркшейдерской и геологической служб

Таблица N 15

N п/п	Ф.И.О.	Образование, наименование учебного заведения, дата его окончания	Квалификация (специалитет)	Должность	Аттестация по промышленной безопасности, области аттестации, N и дата протокола	Иная аттестация, N и дата протокола	Повышение квалификации, направление, дата, N удостоверения	Общий стаж работы по специальности, лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Перечень существующих и вновь вводимых гидротехнических сооружений и их параметры

Таблица N 16

Наименование ГТС <*>, класс	Длина дамбы (канала), м	Ширина гребня (дна), м	Ширина по подошве (по верху), м	Высота, м, глубина, м	Заложение откосов		Объем, тыс. $м^3$	Декларация безопасности ГТС, N и дата
					мокрого	сухого		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Наименование месторождения, участка недр (объекта недропользования)								
Итого:								

<*> Гидротехнические сооружения.

Приложение N 2
к Требованиям к подготовке,
содержанию и оформлению планов
и схем развития горных работ,
утвержденным приказом Федеральной
службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору
от 15.12.2020 N 537

(рекомендуемый образец)

График рассмотрения

_____

(наименование территориального органа (структурного подразделения) Ростехнадзора) планов развития горных работ на ____ г. (период)

N п/п	Наименование пользователя недр (оператор разработки, эксплуатирующая организация)	Наименование месторождения (участка недр, объекта недропользования)	Вид полезного ископаемого	N заявления, дата регистрации	Дата и время рассмотрения	Место рассмотрения	Примечание (решение, N и дата)
1	2	3	4	5	6	7	8

Приложение N 3
к Требованиям к подготовке,
содержанию и оформлению планов
и схем развития горных работ,
утвержденным приказом Федеральной
службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору
от 15.12.2020 N 537

(рекомендуемый образец)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ (РОСТЕХНАДЗОР)

_____

(наименование территориального органа (структурного подразделения) Ростехнадзора)

Утверждаю:

_____

(должность уполномоченного лица

_____

органа государственного горного

_____

надзора)

_____ / _____ /

(подпись) (Ф.И.О.)

"__" _____ ____

(дата)

М.П.

ПРОТОКОЛ N _____
технического совещания по рассмотрению плана развития горных работ

_____

(наименование организации)

на _____
(год)

"__" _____

(дата)

_____

(место)

Присутствовали:

_____

(Ф.И.О., должность)

_____

_____

Рассмотрен: _____

(предмет рассмотрения)

_____

Информация о пользователе недр (эксплуатирующей организации, операторе разработки, подрядчиках): (на текущий период)

Таблица N 17

	Руководители организаций	Телефоны
1	2	3
Пользователь недр (эксплуатирующая организация, оператор, подрядчик): адрес места нахождения; ИНН; адрес электронной почты	Директор: Главный инженер: Главный маркшейдер: Главный геолог:	
Иное:		

Работы, связанные с пользованием недрами, ведутся на основании следующих документов (по месторождениям, участкам недр, объектам недропользования):

Таблица N 18

N п/п	Наименование месторождения (участка недр, объекта недропользования)	Серия, номера лицензий на пользование недрами, срок действия и целевое назначение работ	Номера горноотводных актов, дата выдачи, срок действия
1	2	3	4

Таблица N 19

N п/п	Наименование технического проекта, проектной организации, год утверждения, включая дополнения и изменения	Номера документов, подтверждающих прохождение установленных экспертиз и согласований проектной документации Кем и когда проведена экспертиза, согласование, N и дата документа
1	2	3
	1. Наименование месторождения, участка недр (объекта недропользования, первичной переработки), площадь (га)	

В ходе рассмотрения плана развития горных работ установлено (отмечено):

_____

_____

_____

_____

РЕШЕНИЕ

Принято решение: _____

(согласовать/отказать в согласовании/назначить дату,

_____

наименование организации, наименование месторождения, участка недр,

_____

объекта недропользования)

_____ на ____ год в следующих объемах:
(по видам полезных ископаемых)

Основные показатели объемов добычи, горных работ, подготовки (переработки, бурения) на ____ год (период) по _____ участку недр (месторождению):

Таблица N 20
(твердые полезные ископаемые,
в том числе общераспространенные)

N п/п	Наименование работ, единицы измерений	Всего на год (период)	в том числе по кварталам			
			I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6	7
1. Наименование месторождения, участка недр (объекта недропользования)						
1	Горная масса, тыс. $м^3$/тыс. т					
	в том числе (товарный продукт), тыс. т					
	в том числе (все попутные), тыс. т					
	Вскрыша, тыс. $м^3$					
	Подготовительные (нарезные), м					
	Иное:					
	Переработка полезных ископаемых					
	Объем переработки (подготовки), тыс. т					
	Иное:					

Основные показатели на ____ год (период) разработки по _____ месторождению

Таблица N 21
(углеводородное сырье)

N п/п	Показатели	Нефть		Газ		Газовый конденсат		Свободный газ/газ из газовых шапок		Примечание
		факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Объем добычи:									
	нефть, тыс. т; газ, млн. $м^3$; попутный газ (растворенный), тыс. $м^3$; газовый конденсат, тыс. т; природный газ, млн. $м^3$ иное:									
	Бурение скважин: добывающих; нагнетательных; специальных иное: (шт.).									
	Применение технологий, повышающих извлечение запасов, операций, (единиц)									
	Скважины подлежащие: ликвидации, консервации, (шт.)									
	Иное:									

Основные показатели на ____ год (период) по _____ участку недр (месторождению):

Таблица N 22
(подземные воды)

N п/п	Показатели	Единицы измерений	Теплоэнергетические		Технические		Рассолы		Иное	
			факт	план	факт	план	факт	план		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Бурение скважин	шт.								
	Объем добычи:	$м^3$/сутки								
	Скважины, подлежащие: ликвидации; консервации	шт.								
	Иное:									

Основные показатели на ____ год (период) по скважине N _____ участка недр (месторождения):

Таблица N 23
(минеральные воды, иное)

Водоносный комплекс, тип воды, балансовые запасы, $м^3$/сутки	Единицы измерений	Месяц года												Среднегодовое	Всего	% извлечения, использования
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. Объемы добычи																
	$м^3$/месяц															
	$м^3$/сутки															
1. Использование минеральной воды (розлив)																
Розлив минеральной воды	$м^3$/месяц															
	$м^3$/сутки															
Иное:																

При условиях (при наличии): _____

(условия)

_____

(при отказе в согласовании указываются причины отказа)

(должность уполномоченного лица органа государственного горного надзора)	(подпись)	(фамилия, инициалы)
(должность уполномоченного лица законного представителя пользователя недр)	(подпись)	(фамилия, инициалы)
(иные участники рассмотрения)		

Приложение N 2
к приказу Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 15.12.2020 N 537

(форма)

N _____ дата

_____

(наименование органа государственного

_____

горного надзора или его структурного

_____

подразделения)

Заявление

Заявитель
_____
(полное и сокращенное наименование заявителя, адрес места
_____
нахождения, ИНН, телефон, факс, адрес электронной почты)
в лице
_____
(должность, фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии)
_____ направляет:
руководителя юридического лица)
1) сведения о пользователе недр (операторе разработки)
_____
(наименование организации,
_____
адрес места нахождения, ИНН, телефон, факс,
_____.
адрес электронной почты)
2) план(-ы) развития горных работ на ____ г. (при наличии)
(период)
схему(-ы) развития (вид работ) работ на ____ г. (при наличии)
(период)
по
_____
(наименование месторождения полезных ископаемых
_____
и (или) участка недр и (или) объекта недропользования,
_____.
вида полезных ископаемых)
Прошу включить _____ в график рассмотрения и (или)
(наименование организации)
планов (схем)
назначить дату рассмотрения ---------- развития горных работ на:
(нужное подчеркнуть)
"__" _____ ____ г.
(предполагаемая дата рассмотрения)
_____
(место рассмотрения)

Перечень прилагаемых документов (при наличии):
1. _____.
2. _____.
3. _____.

Перечень участков недр (на ___ л.)

(подпись заявителя или уполномоченного лица заверяется печатью)	(расшифровка подписи)	(дата)

↑ в начало ↑

Предметный указатель:

Н

Нефтегазопромысловое оборудование 24
НПО 24
О

Объект недропользования 2
Орган государственного горного надзора 2
П

Планы и схемы развития горных работ 2
Планы поверхности 4, 8
Подземные воды 2, 15, 23, 35
Р

Рассмотрение планов развития горных работ 12
С

Система наблюдений за состоянием горного отвода 3, 8

↑ в начало ↑

↑ в начало ↑

Оглавление:

Приложение N 1 2
ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ, СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ПЛАНОВ И СХЕМ РАЗВИТИЯ ГОРНЫХ РАБОТ 2
Приложение N 1 14
Образцы табличных материалов планов и схем развития горных работ <*> 14
Таблица N 1 14
Таблица N 2 15
Таблица N 3 15
Таблица N 4 15
Таблица N 5 16
1. Наименование месторождения, участка недр (объекта недропользования) 16
1. 16
Таблица N 6 17
1. Наименование месторождения, участка недр (объекта недропользования) 17
Таблица N 7 18
1. Наименование месторождения, участка недр (объекта недропользования) 18
1.1. Горизонт (участок, выемочная единица) 18
Переработка полезных ископаемых 19
Таблица N 8 20
Таблица N 9 23
1. Водоносный горизонт, тип воды, эксплуатационные запасы ($м^3$/сутки) 23
Таблица N 10 23
Таблица N 11 24
Таблица N 12 26
Таблица N 13 26
Таблица N 14 27
Таблица N 15 28
Таблица N 16 28
1. Наименование месторождения, участка недр (объекта недропользования) 28
Приложение N 2 29
График рассмотрения 29
Приложение N 3 30
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ (РОСТЕХНАДЗОР) 30
Таблица N 17 31
Таблица N 18 31
Таблица N 19 32

1. Наименование месторождения, участка недр (объекта недропользования, первичной переработки), площадь (га) 32
Таблица N 20 33
1. Наименование месторождения, участка недр (объекта недропользования) 33
Переработка полезных ископаемых 33
Таблица N 21 34
Таблица N 22 35
Таблица N 23 35
1. Объемы добычи 35
1. Использование минеральной воды (розлив) 35
Приложение N 2 37

↑ в начало ↑[1]

[1] Текст этого документа взят из открытых источников и актуален на момент формирования 25.02.2021.
Мы стараемся поддерживать все документы нашей библиотеки в акутальном состоянии, но, в связи с занятостью основной работой, гарантировать не можем, поэтому этот текст на сегодняшнюю дату может быть старым или уже отмененным. Уточняйте в официальных изданиях.
Предметный указатель и оглавление документа сформированы нами самостоятельно и не относятся к официальному тексту документа.Термины документа выделены, размечены по тексту и сведены в предметный указатель в полуавтоматическом режиме с помощью программы FURDUS. О возможных неточностях, обнаруженных ошибках просьба сообщать на электронку admin@furdus.ru с указанием номера документа ПРИКАЗ 15.12.2020 N537 ТРЕБ.К ...
Наша организация и администрация сайта не несут ответственности за возможный вред и/или убытки, возникшие или полученные в связи с использованием этого текста.

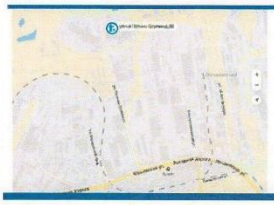
25 лет ТК

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

ТЕХКРАНЭНЕРГО

Организация оказывает комплексы работ:

Экспертные услуги по промышленной безопасности	• **Экспертиза промышленной безопасности** технических устройств, зданий и сооружений, документации на опасных производственных объектах (ОПО) • Обследование строительных конструкций, зданий, сооружений. • Разработка **планов мероприятий (ПЛА, ПМЛА), ПЛАРН,** технологических регламентов, паспортов технических устройств, техническое освидетельствование.
Консультационные услуги по промышленной безопасности	• **Промышленный аудит предприятий**, т.е. проведение обследования предприятий на соответствие требованиям промышленной безопасности. • **Идентификация и классификация ОПО по четырем** классам опасности, сопровождение в Ростехнадзоре. • **Помощь при лицензировании деятельности на эксплуатацию ОПО.**
Проектирование	• **Проектирование новых производств.** • **Инженерные изыскания** (обследование, оценка состояния). • Разработка **проектов технического перевооружения**, консервации, ликвидации ОПО. • **Негосударственная экспертиза** проектной документации, сопровождение при прохождении гос. экспертизы проектной документации. • **Энергоаудит** - проведение энергетических обследований с составлением энергопаспортов, включая тепловизионное обследование зданий и сооружений, разработка **программ энергосбережения.** • Разработка **схем теплоснабжения, водоснабжения, электроснабжения населенных пунктов.**
Оценка соответствия	• **Сертификация оборудования** на соответствие регламентам: ТР ТС 010/2011; ТР ТС 011/2011; ТР ТС 016/2011; ТР ТС 032/2013; ТР ТС 004/2011; ТР ТС 020/2011. • **Оценка соответствия лифтов** (декларация, полное и периодическое техническое освидетельствование). • **Специальная оценка условий** труда (рабочих мест).
Обучение, аттестация	• Профессиональное обучение (более 150 рабочих профессий). Предаттестационная подготовка (промышленная безопасность, электробезопасность). Охрана труда. Пожарная безопасность. • Аттестация лабораторий и специалистов неразрушающего контроля (ЛНК)
Экологическая безопасность	• Разработка проектов ПДВ, ПДС, обоснование деятельности по обращению с отходами. • Разработка **проектов санитарно-защитной зоны** предприятия (СЗЗ). • Лабораторные исследования, отбор и первичная обработка проб.
Строительство, монтаж	• **Электромонтажные**, электроремонтные и электроизмерительные работы. • Испытания и **измерения электроустановок** потребителей. • Монтаж, наладка, ремонт и техническое обслуживание **приборов безопасности.**



Наш сайт: krantest.ru **Telegram-канал: @tke_bot**

Кузнецов Максим Борисович

Почта: po@tke.ru

Телефоны: +7 (4922) 33-15-50, +7 (910) 174-84-80

25.02.2021