



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 69374

от 25 Июня 2022г.

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

П Р И К А З

23 июня 2022г.

№ 195

Москва

**О внесении изменений в Федеральные нормы и правила в области
промышленной безопасности «Правила безопасности
в угольных шахтах», утвержденные приказом Ростехнадзора
от 8 декабря 2020 г. № 507**

В соответствии с пунктом 1 статьи 3, пунктом 1 статьи 4 и пунктом 1 статьи 5 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 30, ст. 3588; 2011, № 30, ст. 4596; 2021, № 24, ст. 4188), пунктом 1 и подпунктом 5.2.2.16(1) пункта 5 Положения о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 401 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст. 3348; 2011, № 50, ст. 7385; 2021, № 50, ст. 8591), приказываю:

1. Внести изменения в Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденные приказом Ростехнадзора от 8 декабря 2020 г. № 507 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61587), с изменениями, внесенными приказом Ростехнадзора от 7 апреля 2022 г. № 109 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 мая 2022 г., регистрационный № 68634), согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2023 г. и действует до 1 января 2027 г.

Руководитель



А.В. Трёмбицкий

Приложение
к приказу Федеральной службы
по экологическому,
технологическому и атомному
надзору
от «23» ноября 2022 г. № 195

**Изменения, вносимые в Федеральные нормы и правила в области
промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных
шахтах», утвержденные приказом Ростехнадзора
от 8 декабря 2020 г. № 507**

1. Пункт 23 дополнить абзацами следующего содержания:

«Системы, входящие в состав МФСБ, и иные шахтные автоматизированные системы контроля и управления должны работать в едином шахтном системном времени. Расхождение между шкалами единого шахтного системного времени и системой единого времени (используемой спутниковой навигационной системой) не должно превышать 2 с.

Запрещается воздействие на системы и средства, входящие в состав МФСБ, в целях искажения, уничтожения, блокирования и модификации получаемой МФСБ информации.».

2. Пункт 24 дополнить абзацем следующего содержания:

«Приказом руководителя угледобывающей организации назначается лицо, ответственное за осуществление дистанционного мониторинга параметров безопасности. Назначенное лицо и администраторы системы АГК должны быть ознакомлены под роспись с требованиями пункта 23 настоящих Правил безопасности о запрете воздействия на системы и средства, входящие в состав МФСБ.».

3. В пункте 28:

1) в абзаце первом слова «в СИЗОД изолирующего типа» заменить словами «с СИЗОД изолирующего типа».

2) абзац третий изложить в следующей редакции:

«ППС размещают в горных выработках, продолжительность следования людей по которым, согласно ПЛА, к выработкам со свежей струей воздуха превышает 30 минут, и в устье выработки со свежей струей воздуха (на выходе из задымленной выработки) на маршруте следования к запасному выходу на поверхность.».

4. Пункт 32 изложить в следующей редакции:

«32. Работники шахты и других организаций, деятельность которых связана с посещением подземных горных выработок, должны пройти инструктажи по промышленной безопасности и применению СИЗОД изолирующего типа. Инструктажи по промышленной безопасности и применению СИЗОД изолирующего типа должны проводиться по программе, утвержденной техническим руководителем (главным инженером) угледобывающей организации.

Инструктажи по промышленной безопасности и применению СИЗОД изолирующего типа проводятся не реже одного раза в шесть месяцев, при этом каждый работник должен пройти тренировку включения в СИЗОД изолирующего типа всех моделей, эксплуатируемых на шахте.

При проведении инструктажа по применению СИЗОД изолирующего типа работник должен быть ознакомлен со способами проверки их работоспособности и исправности.

Работники, занятые на работах в горных выработках, не реже одного раза в год проходят тренировки по применению СИЗОД изолирующего типа. Тренировки проводятся с применением СИЗОД изолирующего типа и (или) тренажеров в среде, имитирующей задымленность, содержание вредных и опасных газов в которой не превышает предельно допустимые концентрации. Время проведения тренировки должно составлять не менее половины времени защитного действия закрепленных за работниками СИЗОД изолирующего типа.

Работники, занятые на работах в горных выработках, для выхода из которых предусмотрены ППС или ПКС, должны уметь переключаться

в другой СИЗОД изолирующего типа в задымленной газовой среде с непригодной для дыхания атмосферой.».

5. Абзац первый пункта 134 изложить в следующей редакции:

«134. Лаву и примыкающие к ней тупиковые горные выработки следует проветривать обособленной струей свежего воздуха. Проветривание лавы должно осуществляться за счет общешахтной депрессии.».

6. Пункт 135 изложить в следующей редакции:

«135. Проветривание транспортных горных выработок, оборудованных ленточными конвейерами, предназначенными для транспортирования угля между выемочным участком и околоствольным двором или поверхностью, а также скиповых стволов и наклонных конвейерных стволов должно осуществляться обособленной струей свежего воздуха или исходящей струей воздуха. Скорость воздуха в таких выработках должна быть не менее 0,7 м/с., в остальных транспортных горных выработках, оборудованных ленточными конвейерами, – не менее 0,25 м/с.».

7. Пункт 166 изложить в следующей редакции:

«166. Дегазация разрабатываемых пластов и (или) выработанных пространств обязательна, когда:

работами по вентиляции невозможно обеспечить концентрацию метана в рудничной атмосфере действующих горных выработок шахты менее 1 %;

природная метаноносность угольного пласта превышает $9 \text{ м}^3/\text{т}$ и работами по вентиляции невозможно обеспечить содержание метана в исходящей струе очистной горной выработки в размере менее 1 %;

концентрация метана в газоотводящих трубопроводах и газодренажных выработках превышает 3,5 %;

угольный пласт отнесен к опасному по внезапным выбросам угля (породы) и газа.

Дегазация пластов при проведении горных выработок обязательна, когда угольный пласт отнесен к опасному по внезапным выбросам угля (породы) и газа.

Порядок планирования и организации дегазационных работ, оснащения и эксплуатации дегазационных скважин, газопроводов и дегазационных станций (установок), ведения работ по дегазации, выбора схем и способов дегазации источников газовыделения, определения объемов извлекаемого метана, контроля параметров каптируемых газоздушных смесей, расчета газопроводов и выбора вакуум-насосов, проведения вакуумно-газовых съемок, оценки качества герметизации дегазационных скважин должен быть определен проектной документацией, разработанной в соответствии с требованиями нормативных правовых актов по аэрологической безопасности шахт.».

8. Пункт 200 изложить в следующей редакции:

«200. Способы и средства доставки людей до рабочего места и обратно должны быть предусмотрены в проектной документации.

Перевозку людей по горным выработкам осуществляют техническими устройствами, предназначенными для этих целей, в соответствии с технической документацией организации-изготовителя.».

9. Пункт 253 изложить в следующей редакции:

«253. Локомотивную откатку организуют в горизонтальных горных выработках с углом наклона не более 5 %. Откатку локомотивами в горных выработках с уклоном более 5 % проводят в порядке, утвержденном руководителем шахты.».

10. Пункт 475 изложить в следующей редакции:

«475. Применяемое противопожарное оборудование, средства предотвращения пожара и противопожарной защиты, их размещение в горных выработках шахты должны быть определены проектом противопожарной защиты (далее – ППЗ). ППЗ подлежит корректировке в соответствии с планами и схемами развития горных работ.

На промплощадках центральных и фланговых стволов (при наличии), предназначенных для спуска в шахту материалов и оборудования, размещаются поверхностные склады пожарного оборудования и материалов.

Поверхностные склады пожарного оборудования и материалов должны быть оснащены грузоподъемными механизмами.

При наличии двух и более поверхностных складов пожарного оборудования и материалов, один из таких поверхностных складов должен быть укомплектован материалами для возведения взрывоустойчивых изоляционных перемычек в объеме, необходимом для изоляции действующего выемочного участка.

В угледобывающих организациях, эксплуатирующих две и более шахты, допускается создание для промплощадок центральных стволов общего поверхностного склада пожарного оборудования и материалов. При расположении такого поверхностного склада пожарного оборудования и материалов должна обеспечиваться возможность доставки пожарного оборудования и материалов на любую из промплощадок центральных стволов эксплуатируемых шахт в течение не более одного часа.

Комплектация поверхностного склада пожарного оборудования и материалов определяется проектом ППЗ.

В горных выработках шахты размещаются подземные склады пожарного оборудования и материалов. Места их размещения, количество и комплектация определяются главным инженером шахты. При расположении подземного склада пожарного оборудования и материалов в горной выработке должна обеспечиваться возможность подхода (подъезда) к нему со стороны свежей вентиляционной струи воздуха.».
