|  |
| --- |
|  |
| Приказ Ростехнадзора от 08.06.2022 N 183 "О внесении изменений в Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Инструкция по аэрологической безопасности угольных шахт", утвержденные приказом Ростехнадзора от 8 декабря 2020 г. N 506" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.07.2022 N 69248) |
| Документ предоставлен [**КонсультантПлюс  www.consultant.ru**](https://www.consultant.ru)  Дата сохранения: 05.10.2023 |

Зарегистрировано в Минюсте России 13 июля 2022 г. N 69248

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ

И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ПРИКАЗ

от 8 июня 2022 г. N 183

О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ

В ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ

БЕЗОПАСНОСТИ "ИНСТРУКЦИЯ ПО АЭРОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

УГОЛЬНЫХ ШАХТ", УТВЕРЖДЕННЫЕ ПРИКАЗОМ РОСТЕХНАДЗОРА

ОТ 8 ДЕКАБРЯ 2020 Г. N 506

В соответствии с [пунктом 1 статьи 3](consultantplus://offline/ref=BD3457A24089051C9A64C84D4DEF3A202354C95689620D97BB6A9EB9B3237B7A367D7DCFC69953BCC0759DC44652B3D2E083DB5CKAi1N), [пунктом 1 статьи 4](consultantplus://offline/ref=BD3457A24089051C9A64C84D4DEF3A202354C95689620D97BB6A9EB9B3237B7A367D7DCFC09953BCC0759DC44652B3D2E083DB5CKAi1N) и [пунктом 1 статьи 5](consultantplus://offline/ref=BD3457A24089051C9A64C84D4DEF3A202354C95689620D97BB6A9EB9B3237B7A367D7DCAC6940CB9D564C5C94349ACD3FE9FD95EA0K7i9N) Федерального закона от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, N 30, ст. 3588; 2011, N 30, ст. 4596; 2021, N 24, ст. 4188), [пунктом 1](consultantplus://offline/ref=BD3457A24089051C9A64C84D4DEF3A202357CD5A82620D97BB6A9EB9B3237B7A367D7DC8C49205EB822BC4950719BFD2FB9FDA5EBC789E77K7i8N) и [подпунктом 5.2.2.16(1) пункта 5](consultantplus://offline/ref=BD3457A24089051C9A64C84D4DEF3A202357CD5A82620D97BB6A9EB9B3237B7A367D7DC8C49205E9842BC4950719BFD2FB9FDA5EBC789E77K7i8N) 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; 2011, N 50, ст. 7385; 2021, N 50, ст. 8591), приказываю:

1. Внести [изменения](#P33) в Федеральные [нормы и правила](consultantplus://offline/ref=BD3457A24089051C9A64C84D4DEF3A202450CD5A86670D97BB6A9EB9B3237B7A367D7DC8C49207EC852BC4950719BFD2FB9FDA5EBC789E77K7i8N) в области промышленной безопасности "Инструкция по аэрологической безопасности угольных шахт", утвержденные приказом Ростехнадзора от 8 декабря 2020 г. N 506 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2020 г., регистрационный N 61918), 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.ТРЕМБИЦКИЙ

Приложение

к приказу Федеральной службы

по экологическому, технологическому

и атомному надзору

от 8 июня 2022 г. N 183

ИЗМЕНЕНИЯ,

ВНОСИМЫЕ В ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА В ОБЛАСТИ

ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ "ИНСТРУКЦИЯ ПО АЭРОЛОГИЧЕСКОЙ

БЕЗОПАСНОСТИ УГОЛЬНЫХ ШАХТ", УТВЕРЖДЕННЫЕ ПРИКАЗОМ

РОСТЕХНАДЗОРА ОТ 8 ДЕКАБРЯ 2020 Г. N 506

1. [Абзац второй пункта 62](consultantplus://offline/ref=BD3457A24089051C9A64C84D4DEF3A202450CD5A86670D97BB6A9EB9B3237B7A367D7DC8C49206E58C2BC4950719BFD2FB9FDA5EBC789E77K7i8N) изложить в следующей редакции:

"Аншлаги результатов контроля состава рудничной атмосферы устанавливаются в призабойных пространствах подготовительных выработок, в исходящих струях очистных и подготовительных выработок, выемочных участков и демонтажных камер, крыла, панели, блока, горизонта, шахтопласта, шахт и в поступающих на выемочные участки и демонтажные камеры вентиляционных струях.".

2. [Пункт 64](consultantplus://offline/ref=BD3457A24089051C9A64C84D4DEF3A202450CD5A86670D97BB6A9EB9B3237B7A367D7DC8C49206E4842BC4950719BFD2FB9FDA5EBC789E77K7i8N) дополнить абзацами следующего содержания:

"К участкам горных выработок, опасным по слоевым скоплениям метана, относятся:

тупиковые части выработок длиной 200 м от забоя выработки;

очистная выработка;

участок длиной 200 м, примыкающий к очистному забою, с исходящей вентиляционной струей;

участок длиной 200 м, примыкающий к очистному забою, с поступающей вентиляционной струей при наличии в кровле выработки угольных пластов или пропластков на расстоянии менее 20 м;

участки длиной 200 м, примыкающие к очистному забою, с подсвежающей вентиляционной струей и поддерживаемые в выработанном пространстве;

тупиковые части погашаемых выработок по всей их длине;

участок длиной 50 м от действующего суфляра или разрывного геологического нарушения по направлению движения вентиляционной струи;

участок длиной 50 м от места бурения дегазационных скважин по направлению движения вентиляционной струи;

тупиковая часть выработки, примыкающая к изоляционной перемычке;

участок выработки над бункером;

тупиковые выработки, проводимые по угольным пластам, опасным по внезапным выбросам угля (породы) и газа, по всей их длине.".

3. [Пункт 71](consultantplus://offline/ref=BD3457A24089051C9A64C84D4DEF3A202450CD5A86670D97BB6A9EB9B3237B7A367D7DC8C49205EC8D2BC4950719BFD2FB9FDA5EBC789E77K7i8N) изложить в следующей редакции:

"71. Измерение содержания метана с помощью индивидуальных переносных приборов в горных выработках с исходящей из очистной выработки вентиляционной струей проводится:

для возвратноточной схемы проветривания - в 10 - 20 м от очистного забоя по направлению движения воздушной струи;

для прямоточной схемы проветривания с подсвежением исходящей из очистной выработки вентиляционной струи - в очистном забое в 10 - 20 м от сопряжения с оконтуривающей выемочный участок выработкой.

Определение содержания метана в исходящей струе участка проводится в вентиляционной выработке у границы выемочного участка в 10 - 20 м от ходка, уклона, бремсберга, промежуточного квершлага.

Измерение содержания метана в поступающей в очистную выработку струе проводится в воздухоподающей выработке на расстоянии 5 - 10 м от входа в очистной забой.".

4. [Пункт 93](consultantplus://offline/ref=BD3457A24089051C9A64C84D4DEF3A202450CD5A86670D97BB6A9EB9B3237B7A367D7DC8C49204EC852BC4950719BFD2FB9FDA5EBC789E77K7i8N) изложить в следующей редакции:

"93. В газовых шахтах система АГК должна осуществлять непрерывный автоматический контроль содержания метана в рудничной атмосфере:

в зонах выделения метана у буровых станков и комбайнов;

в призабойных пространствах тупиковых выработок, проводимых по газоносным пластам (породам) при длине выработки более 6 м, и исходящих вентиляционных струях при длине выработки более 50 м;

при наличии в тупиковой части выработки передвижной подстанции - у подстанции;

в тупиковых выработках, опасных по слоевым скоплениям метана, длиной более 100 м, дополнительно у мест возможных скоплений;

в призабойных пространствах и исходящих струях из призабойных пространств присечных выработок;

у ВМП с электрическими двигателями при разработке пластов, опасных по внезапным выбросам, а также при установке вентиляторов в выработках с исходящей струей воздуха из очистных и тупиковых выработок;

в поступающих в очистные выработки струях;

в исходящих струях очистных выработок и в исходящих струях выемочных участков;

над приводом лавного конвейера при использовании напряжения 3 (3,3) кВ в шахтах III категории и выше;

в тупиках выработок, погашаемых вслед за очистными забоями со стороны исходящей струи, при поддержании сопряжений секциями механизированной крепи;

в камерах для машин и электрооборудования, проветриваемых исходящими струями воздуха и камерах ДС;

в местах установки электрооборудования в рудничном нормальном исполнении и электрооборудования общего назначения;

в выработках с исходящими струями воздуха за пределами выемочных участков (до стволов), если в них имеются электрооборудование и кабели;

в исходящих струях крыльев и шахт;

у смесительных камер и бункеров;

в камерах газоотсасывающих вентиляторов;

в местах определения газообильности выемочных участков, крыльев, панелей, блоков, горизонтов, шахтопластов и шахты.

Места контроля содержания метана в рудничной атмосфере, не предусмотренные пунктом 93 Инструкции, устанавливаются проектными решениями.".

5. В [пункте 96](consultantplus://offline/ref=BD3457A24089051C9A64C84D4DEF3A202450CD5A86670D97BB6A9EB9B3237B7A367D7DC8C49204EE852BC4950719BFD2FB9FDA5EBC789E77K7i8N):

1) [абзац двадцать третий](consultantplus://offline/ref=BD3457A24089051C9A64C84D4DEF3A202450CD5A86670D97BB6A9EB9B3237B7A367D7DC8C49204E8872BC4950719BFD2FB9FDA5EBC789E77K7i8N) после слов "вентиляционной струи" дополнить словами "у стенки выработки на стороне расположения смесительной камеры (смесителя)".

2) [дополнить](consultantplus://offline/ref=BD3457A24089051C9A64C84D4DEF3A202450CD5A86670D97BB6A9EB9B3237B7A367D7DC8C49204EE852BC4950719BFD2FB9FDA5EBC789E77K7i8N) абзацем следующего содержания:

"Места установки датчиков для определения газообильности выемочных участков, крыльев, панелей, блоков, горизонтов, шахтопластов и шахты определяются начальником АБ.".

6. [Пункт 131](consultantplus://offline/ref=BD3457A24089051C9A64C84D4DEF3A202450CD5A86670D97BB6A9EB9B3237B7A367D7DC8C49202EC802BC4950719BFD2FB9FDA5EBC789E77K7i8N) изложить в следующей редакции:

"131. Непрерывный АКБ осуществляется:

в поступающих струях выемочных участков;

в поступающих струях очистных забоев;

в исходящих струях очистных забоев;

в исходящих струях выемочных участков;

в газоотсасывающих трубопроводах и в выработках, оборудованных смесительными камерами.".

7. [Пункт 132](consultantplus://offline/ref=BD3457A24089051C9A64C84D4DEF3A202450CD5A86670D97BB6A9EB9B3237B7A367D7DC8C49202EF842BC4950719BFD2FB9FDA5EBC789E77K7i8N) изложить в следующей редакции:

"132. Для выполнения требований пункта 131 Инструкции датчики скорости (расхода) воздуха устанавливаются:

в поступающих струях выемочных участков - в 10 - 20 м от места входа поступающей струи на участок;

во входящих струях очистных забоев - на расстоянии не менее 20 м от очистного забоя;

в исходящих струях очистных забоев:

для возвратноточной схемы проветривания - на участках выработок на расстоянии не менее 20 м от очистного забоя;

для прямоточной схемы проветривания с подсвежением исходящей из очистной выработки вентиляционной струи - в очистном забое в 10 - 20 м от сопряжения с оконтуривающей выемочный участок выработкой;

в исходящих струях выемочных участков - в начале вентиляционного штрека в 10 - 20 м от сопряжения с ходком, уклоном, бремсбергом или промежуточным квершлагом;

в газоотсасывающих трубопроводах и в выработках, оборудованных смесительными камерами, - в соответствии с проектными решениями и эксплуатационной документацией на датчики скорости (расхода) воздуха.".

8. [Пункт 137](consultantplus://offline/ref=BD3457A24089051C9A64C84D4DEF3A202450CD5A86670D97BB6A9EB9B3237B7A367D7DC8C49202EE872BC4950719BFD2FB9FDA5EBC789E77K7i8N) изложить в следующей редакции:

"137. Система АГК автоматически блокирует работу добычного комбайна при отсутствии расчетного количества воздуха, подаваемого в очистную выработку. Выдержка времени на отключение электрооборудования при достижении порогового значения должна быть не более пяти минут.".

9. [Абзац девятый пункта 412](consultantplus://offline/ref=BD3457A24089051C9A64C84D4DEF3A202450CD5A86670D97BB6A9EB9B3237B7A367D7DC8C49304EF8C2BC4950719BFD2FB9FDA5EBC789E77K7i8N) изложить в следующей редакции:

"в выработках с оборудованными смесительными камерами в 15 - 20 м от выхода из смесительной камеры по ходу движения вентиляционной струи. Датчик устанавливается в верхней трети сечения выработки на стороне смесительной камеры. Датчик отключает электроэнергию на выемочном участке и в выработках по ходу движения вентиляционной струи при концентрации метана 1% и более. Информация с датчика должна передаваться на рабочее место оператора АГК и регистрироваться;".

10. [Пункты 437](consultantplus://offline/ref=BD3457A24089051C9A64C84D4DEF3A202450CD5A86670D97BB6A9EB9B3237B7A367D7DC8C49304E5842BC4950719BFD2FB9FDA5EBC789E77K7i8N) - [439](consultantplus://offline/ref=BD3457A24089051C9A64C84D4DEF3A202450CD5A86670D97BB6A9EB9B3237B7A367D7DC8C49304E5862BC4950719BFD2FB9FDA5EBC789E77K7i8N) признать утратившими силу.