

В правилах безопасности на предприятиях по обогащению и брикетированию углей (слайсид, 1973 г.,

"Инструкция по безопасной эксплуатации сушильных установок на углеобога- тельных фабриках" (приложение № 6 к п.8.135 данных Правил) заменяется "Инструкцией по безопасной эксплуатации сушильных установок на углеобога- тельных фабриках"

М. 1975

№ библи.

6227 28513/6
И 72

министерство
угольной промышленности СССР
госгортехнадзор СССР
ЦК профсоюза рабочих угольной
промышленности

16.07.75.
№ Д-124/03-27/0Т-101/22

О разъяснении отдельных требований
"Правил безопасности на предприяти-
ях по обогащению и брикетированию
углей (сланцев)" для проектируемых
предприятий

Минуглепрому Украинской ССР, угля-
дениям, всесоюзным и производствен-
ным объединениям, комбинатам,
трестам, шахтам (шахтоуправлениям,
обогачительным и брикетным фабрика-
м, проектным организациям, штабам Б.С.С.

Республиканским комитетам, управле-
ниям Госгортехнадзора союзных республик,
управлениям округов, РГТИ, участковым
горно-техническим инспекторам;

Украинскому республиканскому и терри-
ториальным комитетам профсоюза.

В связи с поступающими запросами от предприятий и организа-
ций угольной промышленности Минуглепром СССР, Госгортехнадзор
СССР и ЦК профсоюза рабочих угольной промышленности сообщают сле-
дующие разъяснения по отдельным пунктам "Правил безопасности на
предприятиях по обогащению и брикетированию углей (сланцев)":

1. Требования п. 2.39. ПБ об устройстве специальных площа-
док для обслуживания оборудования не распространяется на осевые
и центробежные вентиляторы систем промвентиляции, установленные
на стенах, колоннах и в проемах окон. Для осмотра таких вентиля-
торов должны применяться лестницы, согласно п.2.40. ПБ, а для
ремонта - устройства и приспособления, предусмотренные п.2.19.
СНиП П-М.2-72 для обслуживания светильников.

2. Разрешение п. 3.43. ПБ об устройстве решеток на угле-
приемных ямах с увеличенными отверстиями распространяется также
на углеприемные ямы для разгрузки угля, транспортируемого
из разрезов думпкарами, при условии, что при последующей
транспортировке и переработке угля нет необходимости произво-
дить разбивку крупных кусков угля вручную.

3. По п. 5.82. ПБ места установки переходных мостиков через
ленточные конвейеры и их количество на проектируемых и строящих-
ся фабриках определяются проектом; на действующих фабриках
места установки мостиков определяются главным инженером фабрики
исходя из обеспечения безопасности перехода людей через конвейер.

4. Требование п. 5.84.ПБ о ширине свободного прохода для надзора за машинами и аппаратами не менее 1 м распространяется на здания, сооружения и объекты, проектирование которых начато после 1 января 1975 г.

Допускаются местные сужения прохода между оборудованием не имеющим открытых вращающихся и двигающихся деталей и строительными конструкциями или коммуникациями протяженностью не более 0,8 м и шириной не менее 0,6 м, при условии обязательного ограждения оборудования на высоту не менее 1,5 м.

Разрешается размещать отдельные элементы коммуникаций (трубы, короба, желоба, кабельные трассы), а также стойки металлических площадок на расстоянии не менее 50 мм от габаритов оборудования, при условии, что при обходе этих элементов сохраняется требуемая ПБ ширина прохода. Если это расстояние превышает 200 мм., то оно должно быть зашито на высоту не менее 1,5 м.

5. Требование п. 11.163. ПБ о минимальных скоростях пылегазовых смесей в воздуховодах не относится к аспирационным системам промвентиляции. Для аспирационных систем скорость пылевоздушной смеси определяется расчетом, обеспечивающим предотвращением отложение пыли.

Заместитель министра
угольной промышленности СССР

В. П. Феданов
В. П. Феданов

Заместитель Председателя
Госгортехнадзора СССР

И. А. Бабкин
И. А. Бабкин

*Секретарь ЦК профсоюза рабочих
угольной промышленности*

И. Т. Помогайбо
И. Т. Помогайбо

Министерство угольной
промышленности СССР
Госгортехнадзор СССР
ЦК профсоюза рабочих
угольной промышленности

08.04.75.

№ Д-55/03-27-74/0Т-45-22

Минуглепрому Украинской ССР,
управлениям, производственным
объединениям, комбинатам, трестам,
шахтам /шахтоуправлениям/, разрезам,
обогачительным и брикетным цехам,
штабам ВГСЧ, институтам;

Республиканским комитетам, управле-
ниям Госгортехнадзора союзных респуб-
лик, управлениям округов, РГТИ,
участковым горнотехническим
инспекторам;

Украинскому республиканскому и тер-
риториальным комитетам профсоюза
рабочих угольной промышленности

О сроках ввода отдельных требо-
ваний " Правил безопасности на
предприятиях по обогащению и
брикетированию углей/сланцев/" ,
разъяснениях и уточнениях не-
которых требований указанных
Правил

1. В связи с отставанием работ по созданию и освоению про-
мышленного выпуска некоторых видов оборудования, приборов и
материалов установить следующие предельные сроки ввода в
действие отдельных требований " Правил безопасности на пред-
приятиях по обогащению и брикетированию углей / сланцев /" и
инструкций к ним:

1.1. По пунктам 20, 21, 26, 27/ для установок, в которых
по проекту не предусмотрены предохранительные клапаны и отводы/
и пунктам 37,42 приложения 6, а также по пунктам 5,96 и 9.145
Правил - с 1 января 1976г.

Все вновь вводимые сушильные установки должны быть обору-
дованы клапанами и отводами в соответствии с требованиями
указанных выше пунктов.

1.2. По пунктам 3.47 / второй абзац/, 5,76 / для кон-
вейеров, конструкцией которых не предусматривались центрирующие
устройства/ 7,127 Правил и пунктам 15,41 приложения 6 - с 1 ян-
варя 1977 г.

1.3. По пункту 30 приложения 5 - с 1 января 1978 г. с раз-
работкой на указанный период дополнительных мероприятий
/утверждаются директором предприятия/, обеспечивающих без-
опасность труда.

1.4. По пункту 6.100 Правил с 1 января 1977 г. - при усло-
вии обеспечения до 01.07.78г. трудящихся противошумными вклады-
щами /зглушками/ или наушниками для работы в местах, где тре-
буется их применение.

1.5. По пункту II приложения 6 в части требования к сущаль-
ным барабанам и пылеулавливающим аппаратам - с 1 января 1977 г.

2. Установить, что:

2.1. Требования пунктов 7,8 /в части дополнительной ава-
рийной вентиляции/, 32,44 приложения 6 и пунктов 13, 14 приложе-
ния 7 распространяются только на строящиеся или реконструируемые
предприятия, вводимые в эксплуатацию, начиная с 1 января 1978 г.

На действующих фабриках возможности и сроки выполнения
указанных требований определяются директором предприятия по сог-
ласованию с РРТИ или управлением округа Госгортехнадзора.

2.2. Требования пунктов 11.160.1, 11.160.2. Правил в части
наличия гладких поверхностей полов, стен и потолков не распро-
страняются на галереи.

По каждой галерее должны быть определены сроки и способы уборки
пыли, утверждаемые ежегодно директором предприятия.

2.3. Пункт 36.1 приложения 5 в части укомплектования
электросварочных установок измерительными приборами и автомати-
ческими выключателями не распространяется на передвижные аппараты.

3. Внести следующие редакционные изменения:

- в пункте 1.26 Правил вместо слов " проверить исправ-
ность машин и механизмов, наличие и исправность" записать " обез-
печить проверку исправности машин и механизмов, наличия и исправ-
ности" и далее по тексту. Пункт дополнить абзацем: " Перечень
рабочих мест и оборудования, проверяемых лично сменным масте-
ром или мастером до начала работы, утверждается главным инженером
предприятия";

- в пункте 3.58 Правил вместо слов " дистанционным и автоматическим" записать " дистанционным или автоматическим" и далее по тексту;

- в пункте 5.75 Правил после слов " Конвейеры / ленточные, скребковые, пластинчатые и др. / " записать " и конвейерные установки". После слов " с любого места" добавить "по всей длине со стороны обслуживания".

Срок ввода требований в части аварийной остановки конвейеров определяется руководителем предприятия по согласованию с управлением округа госгортехнадзора и техническим инспектором профсоюза рабочих угольной промышленности;

- пункт 5.94 Правил дополнить абзацем:

"Сроки оборудования площадок приспособлениями для затягивания грузов на площадку устанавливаются руководителем предприятия по согласованию с управлением округа госгортехнадзора и техническим инспектором профсоюза рабочих угольной промышленности";

- в пункте 7 приложения 3 исключить последнее предложение;

- в пункте 41.3 приложения 3 исключить слова " в течение 3 часов";

- в пункте 6 приложения 6 и пункте 12 приложения 7 после слова " эстетики" записать вместо запятой "или" и после слова " нафальными" записать " или стеклянными";

- в пункте II приложения 6 исключить слова " оснащенных средствами механизации монтажных и ремонтных работ" и вместо них записать " Монтажные и ремонтные работы производить по проектам, обеспечивающим безопасность работ. Проект утверждается главным инженером предприятия " ;

- пункт 14 приложения 6 изложить в редакции: "Контроль за содержанием кислорода должен производиться систематически путем ежесуточного анализа показаний газоанализаторов и контрольных газовых анализов, производимых не реже одного раза в месяц, а также перед и после текущих и капитальных ремонтов";

- в пункте 33 приложения 6 цифру 300 кгс/м^2 заменить на 200 кгс/м^2 . Во втором предложении после слов "и камерах смешения" записать "при сжигании жидкого, газообразного и пылевидного топлива" и далее по тексту;

- пункт 35 приложения 6 изложить в редакции: "В периоды пуска и остановки сушильных установок должен подаваться пар /инертный газ/:

- для труб-сушилок - в зону заоросивения угля;

- для барабанных сушилок - в смешительную и разгрузочную камеру.

Примечание: в исключительных случаях допускается применять тонкораспыленную воду";

- в пункте 40 приложения 6 в первом абзаце вместо слов "на выходе из сушилки не должна превышать 120°C " записать "перед дымососом не должна превышать установленной режимной картой и рабочей инструкцией, но не более 100°C , а при сушке флотоконцентратов и шламов не более 120°C ". Во втором абзаце пункта вместо слов "на выходе из сушилки" записать "перед дымососом";

- в пункте 48.1 приложения 6 вместо слов "и выходе из сушилки" - записать "в сушилку и перед дымососом";

- пункт 48.2 приложения 6 изложить в редакции "Тягонапорометрами, измеряющими:

а/разрежение - в верхней части топки, перед сушилкой, на выходе из разгрузочной камеры/циклона/ и перед дымососом;

б/давление - после дымососа и дутьевых вентиляторов"

- в пункте 48,3 приложения 6 после слов "за дымососом" записать "или перед дымососом";

- в пункте 48,5 приложения 6 исключить слова "загрузочного устройства сушильщи";

- в пункте 49,2 приложения 6 вместо слов "пылевых бункеров" записать "сухого пылеуловителя" и исключить слова "нижней части трубы-сушилки";

- в пункте 50 приложения 6 в первом предложении вместо слов "и автоматический" записать " /или автоматический/".

Сроки размещения/переноса/ пультов управления на действующих фабриках определяются производственными объединениями, комбинатами/ трестами/ по согласованию с управлением округа госгортехнадзора и территориальным комитетом профсоюза рабочих угольной промышленности;

- в пункте 56 приложения 6 в последнем абзаце вместо слов "на выходе из сушилки более 120° С" записать " перед дымососом более установленной режимной картой и рабочей инструкцией, но не более 100° С, а при сушке флотоконцентратов и шламов не более 120° С";

- пункт 57 приложения 6 дополнить " Порядок аварийной остановки сушилок должен определяться рабочей инструкцией, согласованной с институтами " ИОТТ", " КузНИИуглеобогащение" или "Укриниуглеобогащение";

- пункт 88 приложения 6 изложить в следующей редакции: "Запрещается эксплуатация пылеулавливающих аппаратов при содержании кислорода сверх допустимых значений, указанных в пункте 17 приложения 6, а также при систематических отложениях в аппаратах угольной пыли";

- в пункте 31.3 приложения 3 вместо слов " в течение 3 часов" записать " в соответствии с инструкцией "МПС";

- пункт 13 приложения 6 исключить из Правил;

4. Минуглепрому УССР, производственным объединениям, комбинатам/ трестам/, шахтам/ шахтоуправлениям/, обогатительным и брикетным фабрикам:

- разработать в месячный срок и утвердить по согласованию с РГТИ или управлением округа госгортехнадзора и техническим инспектором профсоюза рабочих угольной промышленности и осуществить дополнительные мероприятия, обеспечивающие безопасность труда по всем рабочим местам, где работы ведутся с указанными в настоящем письме временными отступлениями от Правил безопасности;

- принять меры по приведению в соответствие с "Правилами безопасности на предприятиях по обогащению и брикетированию углей /сланцев/" фабрик, установок и сортировок, сданных в эксплуатацию в 1975 году и последующие годы;

- разработать до I мая 1975 г. и утвердить приказом по Минуглепрому СССР, объединениям, комбинатам/трестам/ графики работ по полному приведению фабрик, установок и сортировок в соответствие с требованиями " Правил безопасности на предприятиях по обогащению и брикетированию углей/сланцев/" к указанным в настоящем письме срокам и обеспечить их выполнение.

Все смонтированное и введенное в работу по состоянию на I апреля 1975 г. оборудование и устройства, соответствующие упомянутым в настоящем письме пунктам/ по которым отнесены сроки/ "Правил безопасности на предприятиях по обогащению и брикетированию углей/ сланцев /," должны поддерживаться в исправном состоянии в соответствии с указанными Правилами.

Заместитель Министра угольной промышленности СССР

В. П. Феданев

Заместитель Председателя Госгортехнадзора СССР

И. А. Бабонин

Секретарь ЦК профсоюза рабочих угольной промышленности

И. Г. Помогайбо

Министерство угольной
промышленности СССР
Госгортехнадзор СССР
ЦК профсоюза рабочих
угольной промышленности

08.04.75.

№ Д-55/03-27-74/0Т-45-22

Минуглепрому Украинской ССР,
управлениям, производственным
объединениям, комбинатам, трестам,
шахтам /шахтоуправлениям/, разрезам,
обогачительным и брикетным фабрикам,
штабам ВГСЧ, институтам;

Республиканским комитетам, управле-
ниям Госгортехнадзора союзных респуб-
лик, управлениям округов, ВГТИ,
участковым горнотехническим
инспекторам;

Украинскому республиканскому и тер-
риториальным комитетам профсоюза
рабочих угольной промышленности

О сроках ввода отдельных требо-
ваний " Правил безопасности на
предприятиях по обогащению и
брикетированию углей/сланцев/" ,
разъяснениях и уточнениях не-
которых требований указанных
Правил

1. В связи с отставанием работ по созданию и освоению про-
мышленного выпуска некоторых видов оборудования, приборов и
материалов установить следующие предельные сроки ввода в
действие отдельных требований " Правил безопасности на пред-
приятиях по обогащению и брикетированию углей / сланцев /" и
инструкций к ним:

1.1. По пунктам 20, 21, 26, 27/ для установок, в которых
по проекту не предусмотрены предохранительные клапаны и отводы/
и пунктам 37,42 приложения 6, а также по пунктам 5,93 и 9.145
Правил - с 1 января 1976г.

Все вновь вводимые сушильные установки должны быть обору-
дованы клапанами и отводами в соответствии с требованиями
указанных выше пунктов.

1.2. По пунктам 3.47 / второй абзац/, 5,76 / для кон-
вейеров, конструкцией которых не предусматривались центрирующие
устройства/ 7,127 Правил и пунктам 15,41 приложения 6 - с 1 ян-
варя 1977 г.

1.3. По пункту 30 приложения 5 - с 1 января 1978 г. с раз-
работкой на указанный период дополнительных мероприятий
/утверждаются директором предприятия/, обеспечивающих без-
опасность труда.

1.4. По пункту 6.100 Правил с 1 января 1977 г. - при усло-
вии обеспечения до 01.07.78г. трудящихся противозумными вклады-
шами /заткнками/ или наушниками для работы в местах, где тре-
буется их применение.

1.5. По пункту II приложения 6 в части требования к шумя-
щим барабанам и пылеудалительным аппаратам - с 1 января 1977 г.

2. Установить, что:

2.1. Требования пунктов 7,8 / в части дополнительной ава-
рийной вентиляции/, 32,44 приложения 6 и пунктов 13, 14 приложе-
ния 7 распространяются только на строящиеся или реконструируемые
предприятия, вводимые в эксплуатацию, начиная с 1 января 1978 г.

На действующих фабриках возможность и сроки выполнения
указанных требований определяются директором предприятия по сог-
ласованию с РТИ или управлением округа госгортехнадзора.

2.2. Требования пунктов 11.130.1, 11.130.2. Правил в части
наличия гладких поверхностей полов, стен и потолков не распро-
страняются на галереи.

По каждой галерее должны быть определены сроки и способы уборки
пыли, утверждаемые ежегодно директором предприятия.

2.3. Пункт 36.1 приложения 5 в части укомплектования
электроверочных установок измерительными приборами и автомати-
ческими выключателями не распространяется на передвижные аппараты.

3. Внести следующие редакционные изменения:

- в пункте 1.26 Правил вместо слов " проверить исправ-
ность машин и механизмов, наличие и исправность" записать " обе-
спечить проверку исправности машин и механизмов, наличия и исправ-
ности" и далее по тексту. Пункт дополнить абзацем: " Перечень
рабочих мест и оборудования, проверяемых лично сменным инже-
нером или мастером до начала работы, утверждается главным инженером
предприятия";

- в пункте 3.58 Правил вместо слов " дистанционным и автоматическим" записать " дистанционным или автоматическим" и далее по тексту;

- в пункте 5.75 Правил после слов " Конвейеры / ленточные, сибирковые, пластинчатые и др./ " записать " и конвейерные установки". После слов " с любого места" добавить "по всей длине со стороны обслуживания".

Срок ввода требований в части аварийной остановки конвейеров определяется руководителем предприятия по согласованию с управлением округа госгортехнадзора и техническим инспектором профсоюза рабочих угольной промышленности;

- пункт 5.94 Правил дополнить абзацем:

"Сроки оборудования площадок приспособлениями для затягивания грузов на площадку устанавливаются руководителем предприятия по согласованию с управлением округа госгортехнадзора и техническим инспектором профсоюза рабочих угольной промышленности";

- в пункте 7 приложения 3 исключить последнее предложение;

- в пункте 41.3 приложения 3 исключить слова " в течение 3 часов";

- в пункте 6 приложения 6 и пункте 12 приложения 7 после слова " эстетики" записать вместо запятой "или" и после слова " нефельными" записать " или стеклянными";

- в пункте 11 приложения 6 исключить слова " освещенных средствами механизации монтажных и ремонтных работ" и вместо них записать " монтажные и ремонтные работы производить по проектам, обеспечивающим безопасность работ. Проект утверждается главным инженером предприятия " ;

- пункт 14 приложения 6 изложить в редакции: "Контроль за содержанием кислорода должен производиться систематически путем ежесуточного анализа показаний газоанализаторов и контрольных газовых анализов, производимых не реже одного раза в месяц, а также перед и после текущих и капитальных ремонтов";

- в пункте 34 приложения 6 цифру 300 кгс/м² заменить на 200 кгс/м². Во втором предложении после слов " и камерах смешения" записать " при сжигании жидкого, газообразного и пылевидного топлива" и далее по тексту;

- пункт 35 приложения 6 изложить в редакции: "В периоды пуска и остановки сушильных установок должен подаваться пар /инертный газ/:

- для труб-сушилок - в зону завалки угля;

- для барабанных сушилок - в смесительную и разгрузочную камеру.

Примечание: в исключительных случаях допускается применять тонкораспыленную воду";

- в пункте 40 приложения 6 в первом абзаце вместо слов "на выходе из сушилки не должна превышать 120⁰ С" записать "перед дымососом не должна превышать установленной режимной картой и рабочей инструкцией, но не более 100⁰ С, а при сушке флотоконцентратов и шламов не более 120⁰ С". Во втором абзаце пункта вместо слов " на выходе из сушилки" записать " перед дымососом";

- в пункте 48.1 приложения 6 вместо слов " и выходе из сушилки" - записать " в сушилку и перед дымососом";

- пункт 48.2 приложения 6 изложить в редакции " Тягонапорометрами, измеряющими:

а/разрежение - в верхней части топки, перед сушилкой, на выходе из разгрузочной камеры/ циклона/ и перед дымососом;

б/давление - после дымососа и дутьевых вентиляторов"

- в пункте 48,3 приложения 6 после слов " за дымососом" записать " или перед дымососом";

- в пункте 48,5 приложения 6 исключить слова " загрузочного устройства сушилки";

- в пункте 49,2 приложения 6 вместо слов " пылевых бункеров" записать " сухого пылеуловителя" и исключить слова " нижней части трубы-сушилки";

- в пункте 50 приложения 6 в первом предложении вместо слов " и автоматический" записать " /или автоматический/".

Сроки размещения/переноса/ пультов управления на действующих фабриках определяются производственными объединениями, комбинатами/ трестами/ по согласованию с управлением округа госгортехнадзора и территориальным комитетом профсоюза рабочих угольной промышленности;

- в пункте 56 приложения 6 в последнем абзаце вместо слов "на выходе из сушилки более 120° С" записать "перед дымососом более установленной режимной картой и рабочей инструкцией, но не более 100° С, а при сушке флотоконцентраторов и шламов не более 120° С";

- пункт 57 г. иложения 6 дополнить " Порядок аварийной остановки сушилок должен определяться рабочей инструкцией, согласованной с институтами " ИОТТ", " КузНИИУглеобогащение" или "УкрНИУглеобогащение";

- пункт 88 приложения 6 наложить в следующей редакции: "Запрещается эксплуатация пылеулавливающих аппаратов при содержании кислорода сверх допустимых значений, указанных в пункте 17 приложения 6, а также при систематических отложениях в аппаратах угольной пыли";

- в пункте 31.3 приложения 3 вместо слов " в течение 3 часов" записать " в соответствии с инструкцией "МПС";

- пункт 13 приложения 6 исключить из Правил;

4. Минуглепрому УССР, производственным объединениям, комбинатам/ трестам/, шахтам/ шахтоуправлениям/, обогатительным и брикетным фабрикам:

- разработать в месячный срок и утвердить по согласованию с РГТИ или управлением округа госгортехнадзора и техническим инспектором профсоюза рабочих угольной промышленности и осуществить дополнительные мероприятия, обеспечивающие безопасность труда по всем рабочим местам, где работы ведутся с указанными в настоящем письме временными отступлениями от Правил безопасности;

- принять меры по приведению в соответствие с "Правилами безопасности на предприятиях по обогащению и брикетированию углей /сланцев/" фабрик, установок и сортировок, введенных в эксплуатацию в 1975 году и последующие годы;

- разработать до I мая 1975 г. и утвердить приказом по Минуглепрому СССР, объединениям, комбинатам/трестам/ градодеп работ по полному приведению фабрик, установок и сортировок в соответствие с требованиями " Правил Безопасности на предприятиях по обогащению и брикетированию углей/сланцев/" к указанным в настоящем письме срокам и обеспечить их выполнение.

Все смонтированное и введенное в работу по состоянию на I апреля 1975 г. оборудование и устройства, соответствующие упомянутым в настоящем письме пунктам/ по которым отнесены сроки/ "Правил Безопасности на предприятиях по обогащению и брикетированию углей/ сланцев /, "должны поддерживаться в исправном состоянии в соответствии с указанными Правилами.

Заместитель Министра уголь-
ной промышленности СССР

В.П. Феданов

Заместитель Председателя
Госгортехнадзора СССР

И.А. Бабонин

Секретарь ЦК профсоюза рабочих
угольной промышленности

И.Г. Помогайбе