

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 2Х-07

25.12.2014

г. Краснодар

Об аварии на «ХПП Зверевское»

15 октября 2014 года, в 16 часов 15 минут в приемно-очистительной башне механизированного склада напольного хранения зерна ООО «ХПП «Зверевское» (г. Звереве, Ростовская область) произошел взрыв пылевоздушной смеси, в результате которого четверо работников предприятия были травмированы, двое из которых смертельно.

Взрыв горючей пылевоздушной смеси произошел в результате возгорания горючей пыли и зерновых отходов при проведения огневых(сварочных работ). Одновременно с огневыми работами на объекте проводилась уборка пыли и отходов производства. Огневые работы проводились без оформления наряда-допуска, назначения ответственных лиц и соответствующей подготовки места проведения огневых работ. При проведении данных работ расплавленный металл через приемный бункер попал в подземную галерею соединяющую автоприем с приемно-очистительной башней, что вызвало возгорание зерновых отходов и зерновой горючей пыли на полу под приемным бункером, от чего в дальнейшем загорелась и лента конвейера ЛТ-500. Причиной возгорания явилось грубое нарушение пунктов 698, 696, 704 и 703 ФНП 560, регламентирующих проведение огневых работ, а так же пунктов 31 и 141 ФНП 560,

регламентирующих проведение уборки пыли в производственных помещениях.

Обнаружившие очаг возгорания работники предприятия пытались принять меры к его ликвидации. В результате того, что тушение производилось компактно направленной струей огнетушителя (ОУ-2), образовалось облако горючей пылевоздушной смеси. При взаимодействии пылевоздушной смеси с открытым огнем произошел первичный взрыв, в результате которого в воздух было поднято значительное количество горючей пыли, что привело к последующему значительно более мощному взрыву пылевоздушной смеси в объеме помещения. Двое работников, пытавшихся потушить пожар в повальном помещении приемно-очистительной башни погибли, еще двое находящихся снаружи башни получили ожоги продуктами горения, выброшенными из окон в результате взрыва.

Находящийся в момент пожара на автоприеме приемно-очистительной башни механизированного склада напольного хранения №2 генеральный директор ООО «ХПП «Зверевское» от руководства действиями по ликвидации аварийной ситуации отстранился, указаний об эвакуации людей из опасной зоны не отдал. Так как действиями персонала фактически никто не руководил, при ликвидации аварийной ситуации были допущены ошибки, приведшие к групповому несчастному случаю со смертельным исходом. В ходе расследования установлено, что групповой несчастный случай со смертельным исходом произошел в результате того, что в нарушение ст.9 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21 июня 1997 г. №116 ФЗ, организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект, не были приняты меры по защите жизни и здоровья работников в случае аварии на опасном производственном объекте.

Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности организован и осуществлялся формально,

меры, направленные на улучшение состояния промышленной безопасности не разрабатывались; контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами и соблюдением технологической дисциплины не осуществлялся; координация работ, направленных на предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечение готовности к локализации аварий и ликвидации их последствий не проводилась.

Основываясь на вышеизложенном, Северо-Кавказское управление Ростехнадзора

Предлагает

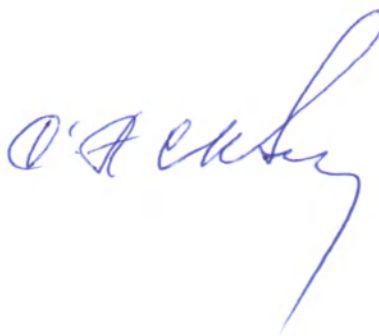
Руководителям организаций, эксплуатирующих ОПО хранения и переработки растительного сырья:

1. Довести указанную информацию до всех работников предприятия;
2. Организовать проведение внеплановых занятий с инженерно-техническим и обслуживающим персоналом по действиям в аварийных ситуациях, обратив особое внимание не только на практические действия, но и теоритические знания в области образования взрывоопасных концентраций горючей пыли, причинах пылевоздушных взрывов и их развития.
3. Организовать надлежащий постоянный контроль за проведением уборок пыли в производственных помещениях и хранением и выдачей электросварочных аппаратов и искрообразующего инструмента
4. К проведению огневых работ допускать только лиц прошедший специальную подготовку, и имеющих квалификационное удостоверение и талон по технике пожарной безопасности
5. Организовать осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в соответствии

с Правилами организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 10 марта 1999 года № 263

б. О принятых мерах информировать Северо-Кавказское управление Ростехнадзора в установленном порядке.

Заместитель руководителя

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'С.А. Асадов', written in a cursive style.

С.А.Асадов

Ю.С.Ковалев

(861)255 99 25