МЧС РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА "ЗНАК ПОЧЕТА" НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»**

(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха, Московская область,143903
Телефон: (495) 521-23-33. Факс: (495) 529-82-52, 524-98-99
E-mail: vniipo@mail.ru; gost.e-ecolog.ru

11.07.2013 № 3195р-13-5-02

На № 01/1194-А от 29.05.2013 г.

О путях эвакуации из операторной АУТН

Генеральному директору
ОАО «СИБНЕФТЕТРАНСПРОЕКТ»
И.В. Крупникову
644009, г. Омск, ул. 10 лет Октября, д. 180 Б
Факс: 8 (3812) 32-90-13

Рассмотрев Ваше обращение, сообщаем наше мнение по затронутым в письме вопросам:

1. В связи с особенностями производства эвакуационные лестницы, ведущие с отм. 3.700 на отм. 7.800, целесообразно рассматривать как лестницы 2-го типа. Таким образом, выходы из операторной будут соответствовать требованиям п. 4 части 5 статьи 89 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее ФЗ № 123-ФЗ).

2. При аварийной ситуации в зоне налива эвакуация из операторной может также осуществляться по проходам на отм. 3.700 вдоль ж/д путей до торцов эстакады и далее по лестницам 3-го типа на уровень земли в межпутное пространство. Учитывая, что указанные выходы предусмотрены за пределы зоны возможного скопления проливов ЛВЖ, они также могут считаться эвакуационными согласно п.п б) и в) п. 2 части 3 статьи 89 ФЗ № 123-ФЗ.

Заместитель начальника И.Р. Хасанов

gost.e-ecolog.ru

Открытое акционерное общество «Сибирский институт по проектированию предприятий транспорта и хранения газа, нефти и нефтепродуктов

«СИБНЕФТЕТРАНСПРОЕКТ»

644009, г. Омск, ул. 10 лет Октября, 180 Б,
ОКПО 05197295, ОГРН 1025500970428,
ИНН 5504002567 КПП 550401001
тел. (8 3812) 32-90-12, факс (8 3812) 32-90-13,
телефакс (8 3812) 32-91-21,
E-mail: gost.e-ecolog.ru

На вход. № _____ от « ____ » ____ _ 200__ г.

Исх. № 01/791 от « 17 » апреля 2013 г.

Экз. № 1

О путях эвакуации из операторной АУТН

ДИРЕКТОРУ ДЕПАРТАМЕНТА
НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МЧС РОССИИ

ДЕШЕВЫХ Ю. И.

109112, Российская Федерация,
город Москва, театральный
проезд, дом 3
Тел: (495) 626-39-01;
Факс: (495) 624-19-46

Уважаемый Юрий Иванович!

По результатам проведения государственной экспертизы проектной документации на строительство автоматической установки тактового налива светлых нефтепродуктов комплектной поставки и производства «Dipl.-Ing. Scherzer GmbH» (Федеративная Республика Германия г. Эссен) органом государственной экспертизы подготовлено отрицательное заключение, в том числе на основании несоответствия указанной документации требованиям статьи 89 Федерального закона от 22.07.08 N 123-ФЗ (далее – ФЗ N 123-ФЗ), а именно: «Помещения операторной размещаемые на установке тактового налива не обеспечены эвакуационными выходами».

Оборудование и блок-боксы проектируемой двухсторонней автоматической установки тактового налива размещены на четырех отметках: 0,000, +3,700, +7,800 и +10,750. Блок-бокс операторной II степени огнестойкости с постоянным пребыванием двух операторов товарного налива и одного сливщика-разливщика расположен на площадке на отм. +3,700 между фронтами налива. Других помещений с постоянным пребыванием людей на установке налива не предусматривается. Подобная компоновка блок-бокса операторной была предусмотрена и реализована при строительстве автоматических установок

тактового налива нефтепродуктов на Пуровском заводе по переработке конденсата (Западная Сибирь), «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез», ОАО «Орскнефтеоргсинтез», НК ОАО «Сургутнефтегаз» и других подобных установках.

В связи с особенностями производственного процесса на эстакадах тактового налива, не представляется возможным обеспечить соответствие эвакуационных выходов из блок-бокса операторной, расположенной на такой площадке сливоналивной железнодорожной эстакады, требованиям, установленных пунктом 2) части 3 и пунктом 4) части 5 статьи 89 ФЗ N 123-ФЗ, а именно: к эвакуационным выходам из зданий и сооружений относятся выходы, которые ведут: из помещений любого этажа, кроме первого непосредственно на лестничную клетку или на лестницу 3-го типа или в коридор ведущий непосредственно на лестничную клетку или на лестницу 3-го типа.

Для эвакуации персонала из блок-бокса операторной настоящей проектной документацией предусмотрены эвакуационные выходы, удовлетворяющие требованиям частей 1, 7, 8, 10 - 14 статьи 89 ФЗ N 123-ФЗ и подраздела 9.6 СП 1.13130.2009, а именно:

С каждой стороны эвакуационного выхода из блок-бокса операторной предусмотрены проходы протяженностью 8,5, шириной 1,2 и высотой 2,3 м, ведущие на две наружные стальные лестницы с отм. +3,700 до отм. +7,800. Вышеуказанные эвакуационные лестницы с уклоном 1:1 и шириной 1,2 м защищены с нижней и боковых сторон огнезащитными экранами из негорючих материалов с пределом огнестойкости Е 15 на высоту 2,2 м от поверхности проступей лестниц.

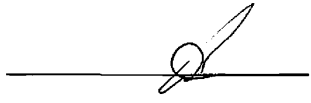
С двух противоположных сторон площадки с каждой стороны фронта налива на отм. +7,800 запроектированы две наружные открытые лестницы 3-го типа с шириной маршей и промежуточных площадок 1,2 м, уклоном 1:1 и ограждением высотой 1, 2 м. Эвакуация персонала с открытых лестницы 3-го типа предусмотрена за пределы территории эстакады налива и зоны возможного скопления проливов легковоспламеняющихся жидкостей. Обе эвакуационные лестницы 3-го типа с отметки +7,800 до отм. 0,000 ограждены от оборудования с обращением ЛВЖ и железнодорожных цистерн панелями наружного ограждения с пределом огнестойкости Е 15 на всю высоту лестниц. Для площадки на отм. +3,700, проектом дополнительно предусмотрены две аварийные открытые лестницы до отм. 0,000, ведущие в межпутное пространство. Каждая аварийная лестница предусмотрена с

уклоном 1:1, шириной 1,2 м и ограждением высотой 1,2 м. Выходы аварийных лестниц предусмотрены за пределы зоны возможного скопления проливов легковоспламеняющихся жидкостей.

В дополнение к вышеизложенному следует отметить, что эвакуационные выходы с площадок обслуживания вагон-цистерн на отм. +3,700 существующих и проектируемых двусторонних железнодорожных сливо-наливных эстакад **галерейного типа** (без помещения для оператора на площадке обслуживания), предусматриваются подобным образом в соответствии с требованиями подраздела 9.6 СП 1.13130.2009: по наружным лестницам 3-го типа, ведущих с отм. +7,800 на прилегающую к эстакаде территорию. Подъем с площадки обслуживания с отм. +3,700 до отм. +7,800 осуществляется по открытым стальным лестницам с уклоном 1:1.

В целях получения положительного заключения по результатам повторной экспертизы указанной проектной документации прошу Вас разъяснить, обеспечивается ли эвакуационными выходами помещение блок-бокса операторной проектируемой эстакады тактового налива при условии выполнения требований частей 1, 2, 7, 8, 10 - 14 статьи 89 ФЗ N 123-ФЗ, подраздела 9.6 СП 1.13130.2009.

С уважением,

Генеральный директор  */ И. В. Крупников /*

gost.e-ecolog.ru