Бури! Качай!



Самое важное и интересное для профессионалов нефтегазовой отрасли

Пожарная гильотина: обновлены Правила расчетов по оценке пожарного риска

Определение расчетных величин пожарного риска по-прежнему будет проводиться в соответствии с методиками, утверждаемыми МЧС России, учитывая закрепленные в Правилах критерии (Постановление Правительства РФ от 22.07.2020 N 1084 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»).

Детализированы общие требования к отчету по расчетам пожарного риска. Такой отчет должен содержать в том числе:

- ✓ наименование и адрес объекта защиты;
- ✓ анализ пожарной опасности объекта защиты;
- ✓ наименование использованной методики расчета;
- ✓ значение расчетных величин для объекта.

Также регламентированы особые требования по содержанию к отчету:

✓ для зданий и сооружений;

- ✓ для производственных объектов защиты с наличием наружных установок (оборудования);
- ✓ для производственных объектов защиты с наличием магистральных трубопроводов.

В отчете по результатам оценки пожарного риска для зданий и сооружений должны быть приведены в числе прочего (п.6 Правил):

- ✓ количество пожарных отсеков;
- ✓ время функционирования объекта защиты;
- ✓ количество эвакуационных выходов с этажа и (или) из здания (и их размеры);
- ✓ количество лестниц (лестничных клеток);
- ✓ сведения о наличии и работоспособности системы противопожарной защиты;
- ✓ сведения о количестве и размещении людей на объекте;
- ✓ описание рассматриваемых сценариев пожара с его детализацией (место возникновения, максимальная площадь очага и пр.);
- ✓ наличие или отсутствие автоматических установок пожаротушения в помещении очага пожара;
- ✓ используемый в расчете метод математического моделирования пожара.

Пунктами 7 и 8 Правил установлены содержательные требования к отчету для производственных объектов защиты с наличием наружных установок (оборудования) и для производственных объектов защиты с наличием магистральных трубопроводов соответственно.

Для полного соответствия требованиям при подготовке отчета необходимо ознакомиться с обновленными Правилами, которые доступны по ссылке



О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска

Если у вас не подключена система <u>«Техэксперт: Нефтегазовый комплекс»,</u> вы всегда можете получить бесплатный доступ, заполнив форму справа на странице издания.

Вопрос-ответ



Богдашова Людмила Викторовна

Вопрос:

СП 284.1325800.2016 Трубопроводы промысловые для нефти и газа. Согласно таблице 7, п.3 расстояние от открытых стоянок для автомобилей при количестве машин 20 и менее до нефте-и продуктопроводов II и III классов — 20 м.

- 1. На каком расстоянии от нефте- и продуктопровода II и III класса можно размещать открытые стоянки для хранения автомобилей при количестве машин более 20?
- 2. Какое минимальное расстояние должно быть между группами при количестве 20 машин, размещаемых вдоль трассы нефте-и продуктопроводов?

Ответ:

- 1. В соответствии с п.1 таблицы 7 СП 284 расстояние от нефте- и продуктопровода II и III классов до объектов " ...гаражи и открытые стоянки для автомобилей индивидуальных владельцев при количестве машин более 20..." 100 м и 75 м соответственно.
- 2. В СП 284 не регламентируются расстояния между группами автомобилей, размещаемых вдоль трассы трубопровода. При этом такое расстояние регламентируется в нормативных документах по пожарной безопасности.

В СП 4.13130.2013, в частности, указано:

«6.11.4 Хранение автомобилей для перевозки огнеопасных жидкостей и горюче-смазочных материалов (ГСМ) следует предусматривать на территориях промышленных предприятий и организаций на открытых площадках или в отдельно стоящих одноэтажных зданиях не ниже II степени огнестойкости класса СО. Допускается такие автостоянки пристраивать к глухим противопожарным стенам 1-го или 2-го типа производственных зданий I и II степеней огнестойкости класса СО (кроме зданий категорий А и Б) при условии хранения на автостоянке автомобилей общей вместимостью перевозимых ГСМ не более 30 м³.

На открытых площадках хранение автомобилей для перевозки ГСМ следует предусматривать группами в количестве не более 50 автомобилей и общей вместимостью ГСМ не более 600 м³. Расстояние между такими группами, а также до площадок для хранения других автомобилей должно быть не менее 12 м».

Т.е. расстояние между открытыми площадками с автомобилями должно быть не менее 12 м.

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных