

06.11.2019

Бури! Качай!



Самое важное и интересное для профессионалов нефтегазовой отрасли

Подготовка технических проектов разработки месторождений УВС

Утверждены Правила подготовки технических проектов разработки месторождений углеводородного сырья. Правила устанавливают требования к составу и содержанию технических проектов разработки месторождений УВС.

Важно! Техническими проектами разработки месторождений УВС являются проектные технические документы, составленные на геологические запасы, прошедшие государственную экспертизу запасов полезных ископаемых, либо на геологические запасы, представленные на государственную экспертизу запасов полезных ископаемых совместно с ПТД.

Проектные технические документы включают:

- проект пробной эксплуатации месторождения (залежи) и дополнение к нему;
- технологическую схему разработки месторождения и дополнение к ней;
- технологический проект разработки месторождения и дополнение к нему.

В связи с вступлением в силу новых Правил признаны утратившими силу положения Требований к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений углеводородного сырья.

Утвержденные Правила вступили в силу 14 октября 2019 года.

В «Бури! Качай!» вы познакомитесь с новыми Правилами! По ссылке доступны общие требования к подготовке технических проектов разработки месторождений углеводородного сырья и основные требования к проектированию разработки месторождений углеводородного сырья.



[Правила подготовки технических проектов разработки месторождений углеводородного сырья](#)

Текст Приказа и полный перечень Правил доступны в системах «Техэксперт».

Если у вас не подключена система [«Техэксперт: Нефтегазовый комплекс»](#), вы всегда можете получить бесплатный доступ, заполнив форму справа на странице издания.

Вопрос-ответ



Вопрос:

Какое расстояние должно быть выдержано между площадкой автоматизированной станции налива, расположенной на нефтебазе, и стоянкой порожних автоцистерн (12 машиномест), ожидающих заезда на нефтебазу? Какой нормативный документ устанавливает данное требование?

Какое нормативное расстояние от стоянки порожних автоцистерн, ожидающих заезда на нефтебазу, должно быть выдержано до административно-бытовых зданий нефтебазы и до жилого дома, расположенного на соседнем земельном участке, и какой нормативный документ устанавливает данное требование?

Белянин В.А.

Ответ:

В соответствии с п.6.11.4 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» 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 С0.

То есть в вашем случае открытая площадка стоянки порожних автоцистерн для перевозки ГСМ должна рассматриваться как объект нефтебазы.

В соответствии с п.6.11.4 СП 4.13130.2013 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.

Расстояние от площадок хранения автомобилей для перевозки ГСМ до зданий и сооружений предприятия принимается в соответствии с таблицей 4, а до административных и бытовых зданий этого предприятия — не менее 50 м.

В соответствии с п.6.4.11 СП 4.13130.2013, п.6.7 СП 155.13130.2014 «Склады нефти и нефтепродуктов. Требования пожарной безопасности» (ред. от 09.03.2017) расстояние от сливоналивных устройств для автомобильных цистерн до зданий, сооружений и наружных установок (за исключением резервуаров) склада принимаются по таблице 16, таблице 4 соответственно.

Таблица 16 СП 4.13130.2013, таблица 4 СП 155.13130.2014 (требования идентичны)

| Здания и сооружения склада | Расстояния, м, от сливоналивных устройств складов категории | | | | |
|--|---|-------|-------|-------|-------|
| | I | II | IIIa | IIIб | IIIв |
| 6. Здания, сооружения и наружные установки склада с производственными процессами с применением открытого огня, топливораздаточные колонки топливозаправочного пункта, гаражи и помещения технического обслуживания автомобилей | 40/30 | 40/30 | 40/30 | 40/30 | 40/30 |

Примечание. Расстояния, указанные над чертой, относятся к сливоналивным устройствам с легковоспламеняющимися, под чертой — с горючими нефтью и нефтепродуктами.

В соответствии с ч.1 ст.70 Федерального закона от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (ред. от 27.12.2018) противопожарные расстояния от зданий и сооружений категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности, расположенных на территориях складов нефти и нефтепродуктов, до граничащих с ними объектов защиты следует принимать в соответствии с таблицей 12 приложения к настоящему Федеральному закону.

Таблица 12 Федерального закона от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ «Противопожарные расстояния от зданий и сооружений на территориях складов нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты»

| Наименование объектов, граничащих со зданиями и с сооружениями складов нефти и нефтепродуктов* | Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов при категории склада, метры * | | | | |
|--|--|--------------|------|------|------|
| | I | II | IIIa | IIIб | IIIв |
| Жилые и общественные здания | 200 | 100 (200) | 100 | 100 | 100 |

Примечание. В скобках указаны значения для складов II категории общей вместимостью более 50000 кубических метров.

Идентичные требования указаны в таблице 14 СП 4.13130.2013 и таблице 2 СП 155.13130.2014.

Соответственно:

- расстояние от открытой площадки стоянки порожних автоцистерн для перевозки ГСМ (объект нефтебазы) до административных и бытовых зданий нефтебазы должно быть не менее 50 м;
- расстояние от открытой площадки стоянки порожних автоцистерн для перевозки ГСМ (объект нефтебазы) до площадки автоматизированной станции налива (сливоналивных устройств для автомобильных цистерн), расположенной на территории нефтебазы, должно быть не менее 40/30 м (примечание: расстояния, указанные над чертой, относятся к сливоналивным устройствам с легковоспламеняющимися, под чертой — с горючими нефтью и нефтепродуктами.)
- расстояние от открытой площадки стоянки порожних автоцистерн для перевозки ГСМ (объект нефтебазы) до жилого дома должно быть не менее расстояний, указанных в таблице 12 Федерального закона от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ, таблице 14 СП 4.13130.2013, таблице 2 СП 155.13130.2014.

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных