



МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
(МЧС России)

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЧС РОССИИ ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН
УПРАВЛЕНИЕ НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ
(УНДиПР ГУ МЧС России по Республике Татарстан)

Заключение
нормативно-технического совета (протокол № 7 от 06 июня 2024 г.)

На согласование представлена документация: «Специальные технические условия в части обеспечения пожарной безопасности объекта «Вывод из эксплуатации пункта хранения радиоактивных отходов Казанского отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН», расположенного по адресу: Республика Татарстан, Высокогорский район, Дачное сельское поселение, Дубьязский тракт, 21км на земельном участке с кадастровым номером 16:16:212202:185»» (далее «Объект защиты», «Объект»)» (далее «Специальные технические условия», «СТУ»).

организация, представившая материалы: ООО «Производственный центр ТНК»,
организация-разработчик: ООО «Производственный центр ТНК»,
наличие поручения ДНПР МЧС России: № ГУ-04-1081 от 03 июня 2024 года
наличие заключений: заключение НТС УНДиПР ГУ МЧС России по Республике Татарстан (протокол № 5 от 07 мая 2024 года).

1. Необходимость разработки представленных на рассмотрение «Специальных технических условий» обусловлена отсутствием нормативных требований пожарной безопасности к выбору типа и комбинации противопожарных преград, применяемых для ограничения распространения пожара до лесных насаждений.

2. Компенсирующие мероприятия и дополнительные требования пожарной безопасности (изменения и дополнения):

Площадка ПХРО Казанского отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН» представляет из себя компоновку производственных зданий и сооружений, размещенных на отведенном земельном участке в соответствии с технологической схемой производства, исходя из рационального, а также безопасного для людских потоков, порядка внутривозрадных передвижений.

Требования пожарной безопасности к генеральному плану и обеспечению деятельности пожарных подразделений следует принимать в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и СП 4.13130.

Для Объекта, конечным состоянием которого является снос (вывод из эксплуатации), на этапе вывода из эксплуатации допускается использовать

существующие (действующие на момент вывода Объекта из эксплуатации) решения к генеральному плану и обеспечению деятельности пожарных подразделений, ответственность за выполнение которых несёт эксплуатирующая организация.

Между временными сооружениями производственного и складского назначения категории по пожарной опасности «Д», степенью огнестойкости IV, V, класса конструктивной пожарной опасности С0 противопожарные расстояния не нормируются, если сумма их площадей застройки не превышает допустимую площадь этажа в пределах пожарного отсека, принимаемую по СП 2.13130, считая по наиболее пожароопасной категории, низшей степени огнестойкости и низшего класса конструктивной пожарной опасности здания, при условии обеспечения требуемых проездов и подъездов для пожарной техники.

Количество въездов на площадку Объекта необходимо определить на этапе разработки проектной документации.

Противопожарные расстояния от Объекта защиты до границ лесного массива (насаждений) допускается предусматривать менее 30 м, но не менее 7,5 м при условии, что для ограничения распространения пожара с стороны лесных насаждений до объекта защиты предусматривается устройство не менее двух универсальных стационарных лафетных пожарных стволов (с расходом каждого не менее 15л/с) с дистанционным управлением, расположенных со стороны фасада здания, обращенного к лесному массиву.

Требования к объёмно-планировочным и конструктивным решениям следует принимать в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 2.13130 и СП 4.13130.

Для Объекта, конечным состоянием которого является снос (вывод из эксплуатации), на этапе вывода из эксплуатации допускается использовать существующие (действующие на момент вывода Объекта из эксплуатации) объёмно-планировочные и конструктивные решения, ответственность за выполнение которых несёт эксплуатирующая организация.

Требования к эвакуационным путям и выходам следует принимать в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и СП 1.13130.

Для Объекта, конечным состоянием которого является снос (вывод из эксплуатации), на этапе вывода из эксплуатации допускается использовать существующие (действующие на момент вывода Объекта из эксплуатации) решения по эвакуационным путям и выходам, ответственность за выполнение которых несёт эксплуатирующая организация.

Допускается пути эвакуации предусматривать через смежный пожарный отсек, при этом смежный отсек должен иметь такой же класс функциональной пожарной опасности.

При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов допускается устраивать на путях эвакуации проходные санитарные шлюзы с размещением установок (приборов) дезактивации и оборудования дозиметрического контроля.

При этом, указанное оборудование (конструкции, приборы) не должно препятствовать свободной эвакуации людей и, в случае необходимости, иметь

технические решения, позволяющие незамедлительно (автоматически и(или) вручную) освободить путь эвакуации.

Для эвакуации из подземной части ХТРО-1, ХТРО-2, ХТРО-3, ХЖРО-4 допускается использование вертикальных металлических лестниц, в т.ч. приставных и стремянок, ведущих как наружу непосредственно, так и через временное укрытие с саншлюзом.

При этом, указанные металлические лестницы должны быть шириной не менее 0,7м и предназначены для эвакуации не более 5 человек.

Требования к системе оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре следует принимать в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и СП 3.13130.

Для Объекта, конечным состоянием которого является снос (вывод из эксплуатации), на этапе вывода из эксплуатации допускается использовать существующие (действующие на момент вывода Объекта из эксплуатации) решения по системе оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, ответственность за выполнение которых несёт эксплуатирующая организация.

Во временных сооружениях, оповещение людей о пожаре допускается предусматривать посредством установки автономных пожарных извещателей.

При этом, каждая точка защищаемого помещения должна контролироваться не менее чем двумя извещателями.

Требования к автоматическим установкам пожаротушения и пожарной сигнализации следует принимать в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 484.1311500, СП 485.1311500 и СП 486.1311500.

Для Объекта, конечным состоянием которого является снос (вывод из эксплуатации), на этапе вывода из эксплуатации допускается использовать существующие (действующие на момент вывода Объекта из эксплуатации) решения по системам автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации, ответственность за выполнение которых несёт эксплуатирующая организация.

В сооружениях временной инфраструктуры (временное укрытие, блок контейнер с вентиляционным оборудованием) должны быть установлены дымовые автономные оптико-электронные пожарные извещатели, при условии, что каждая точка помещения (площадь) контролируется двумя извещателями.

Помещения временной инфраструктуры (временное укрытие, блок контейнер с вентиляционным оборудованием), за исключением помещений категорий по пожарной опасности В4 и Д, должны быть оборудованы автономными устройствами пожаротушения (за исключением порошковых установок и устройств), предназначенными для тушения пожаров классов А, В, С, Е.

Требования к системе противодымной вентиляции следует принимать в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и СП 7.13130.

Для Объекта, конечным состоянием которого является снос (вывод из эксплуатации), на этапе вывода из эксплуатации допускается использовать существующие (действующие на момент вывода Объекта из эксплуатации) решения по системе противодымной вентиляции, ответственность за выполнение которых несёт эксплуатирующая организация.

Требования к системам внутреннего и наружного противопожарного водоснабжения следует принимать в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 8.13130 и СП 10.13130.

Для Объекта, конечным состоянием которого является снос (вывод из эксплуатации), на этапе вывода из эксплуатации допускается использовать существующие (действующие на момент вывода Объекта из эксплуатации) решения по противопожарному водоснабжению, ответственность за выполнение которых несёт эксплуатирующая организация.

Для временных сооружений, используемых на строительной площадке при выводе из эксплуатации Объекта, допускается не предусматривать внутренний противопожарный водопровод при выполнении одного из условий:

- сооружения имеют категорию по пожарной опасности Г или Д;
- сооружения имеют объём не более 500м³.

Допускается не предусматривать наружное противопожарное водоснабжение отдельно стоящих зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5, степеней огнестойкости I, II, категории Д по пожарной опасности и объёмом не более 1000 кубических метров (либо нескольких зданий и (или) сооружений того же суммарного объема).

Для отдельно стоящих зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5, степеней огнестойкости III, категории Д по пожарной опасности и объёмом не более 1000 кубических метров (либо нескольких зданий и (или) сооружений того же суммарного объема), необходимость устройства наружного противопожарного водоснабжения должно быть обосновано в проектной документации.

Для здания ВХТРО-2000 (имеющего строительный объём более 1000м³, но не более 3577м³), подлежащего сносу, расход воды на нужды наружного пожаротушения принять не менее 10 л/с.

Продолжительность тушения пожара должна приниматься 1ч.

В качестве источника водоснабжения на период производства работ по выводу из эксплуатации, сносу зданий и сооружений, указанных в п.1.9 СТУ, допускается использовать пожарные резервуары.

При этом, при необходимом количестве воды на нужды пожаротушения не более 150м³, хранение пожарного объёма воды допускается предусматривать в одном резервуаре.

В условиях выполнения работ в тёплый период года, допускается использование в качестве источника водоснабжения надземных резервуаров без дополнительного утепления.

Требования пожарной безопасности при проектировании систем отопления, вентиляции, кондиционировании воздуха следует принимать в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 7.13130 и СП60.13330.

Для временных систем вентиляции, используемых по технологии вывода из эксплуатации, допускается не предусматривать их отключение по сигналам пожарной сигнализации, при условии использования указанных систем только во время выполнения работ и отключения электропитания в межсменный период.

Для Объекта, конечным состоянием которого является снос (вывод из эксплуатации), на этапе вывода из эксплуатации допускается использовать существующие (действующие на момент вывода Объекта из эксплуатации) решения систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, ответственность за выполнение которых несёт эксплуатирующая организация.

Предусматривается комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на обеспечение пожарной безопасности.

3. Решение нормативно-технического совета

Учитывая изложенное, и принимая во внимание наличие положительного заключения нормативно-технического совета ДНПР МЧС России по рассмотрению аналогичных технических решений обеспечения пожарной безопасности на подобных объектах (протокол № 21 от 16 августа 2023 года), руководствуясь ст. 6 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ст. 16.1 Федерального закона от 27 декабря 2002 года № 181-ФЗ «О техническом регулировании», нормативно-технический совет считает возможным согласиться с предлагаемыми техническими решениями, изложенными в «Специальных технических условиях в части обеспечения пожарной безопасности объекта «Вывод из эксплуатации пункта хранения радиоактивных отходов Казанского отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН», расположенного по адресу: Республика Татарстан, Высокогорский район, Дачное сельское поселение, Дубьязский тракт, 21км на земельном участке с кадастровым номером 16:16:212202:185»».

Настоящее решение нормативно-технического совета распространяется на проектирование, строительство и эксплуатацию конкретного указанного Объекта и только по рассмотренным вопросам. Применение данного решения на проектирование, строительство и эксплуатацию других объектов и по аналогичным вопросам не допускается.

Остальные противопожарные требования нормативных правовых актов, нормативных документов по пожарной безопасности, не оговоренные в «Специальных технических условиях в части обеспечения пожарной безопасности объекта «Специальных технических условиях в части обеспечения пожарной безопасности объекта «Вывод из эксплуатации пункта хранения радиоактивных отходов Казанского отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН», расположенного по адресу: Республика Татарстан, Высокогорский район, Дачное сельское поселение, Дубьязский тракт, 21км на земельном участке с кадастровым номером 16:16:212202:185»», для объекта следует выполнять в полном объеме.

Председатель нормативно-технического совета

Секретарь нормативно-технического совета



М.В. Трущин

М.М. Шайхутдинов