



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 № 5 от 7 мая 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, Высокогорского район, Дачное сельское поселение, Дубьязский тракт, 21 км 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: № М-19-668 от 23.04.2024 г.,
наличие заключений: отсутствуют.

1. Необходимость разработки представленных на рассмотрение «Специальных технических условий» обусловлена отсутствием нормативных требований пожарной безопасности, учитывающих особенности объемно-планировочных и конструктивных решений и систем противопожарной защиты объектов, эксплуатирующих радиационно-опасные и ядерно-опасные вещества и материалы.

2. Компенсирующие мероприятия и дополнительные требования пожарной безопасности:

Требования пожарной безопасности к генеральному плану и обеспечению деятельности пожарных подразделений следует принимать в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 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 и между зданиями, сооружениями, подлежащими выводу из эксплуатации и сносу, противопожарные расстояния не нормируются.

В связи с особенностями расположения Объекта на местности, на территорию Объекта допускается предусматривать один въезд.

Требования к объёмно-планировочным и конструктивным решениям следует принимать в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 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 года № 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 том числе 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 года № 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 года № 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 опτικο-электронные пожарные извещатели, при условии, что каждая точка помещения (площадь) контролируется двумя извещателями.

Требования к системе противодымной вентиляции следует принимать в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 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 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 года № 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 объем не более 500 м³.

Допускается не предусматривать наружное противопожарное водоснабжение отдельно стоящих зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5, степеней огнестойкости I, II или III, категории Д по пожарной опасности и объемом не более 1000 м³ (либо несколько зданий и (или) сооружений того же суммарного объема).

Для здания ВХТРО-2000 (имеющего строительный объем более 1000 м³), подлежащего сносу, расход воды на нужды наружного пожаротушения допускается принимать не более 10 л/с.

Продолжительность тушения пожара должна приниматься 1 ч.

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 150 м³, хранение пожарного объёма воды допускается предусматривать в одном резервуаре.

В условиях выполнения работ в тёплый период года допускается использование 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 года № 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 по системам отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, ответственность за выполнение которых несёт эксплуатирующая организация.

Требования пожарной безопасности при проектировании электрооборудования следует принимать в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и СИ 6.13130.

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 электроустановкам систем противопожарной защиты, ответственность за выполнение которых несёт эксплуатирующая организация.

Требования пожарной безопасности при определении категорий помещений по признаку взрывопожарной и пожарной опасности следует принимать в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 года №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и СП 12.13130.

Для Объекта, конечным состоянием которого является снос (вывод из эксплуатации), на этапе вывода из эксплуатации помещения Объекта не подлежат категорированию по признаку взрывопожарной и пожарной опасности.

Требования к организационно-техническим мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности следует принимать в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утверждёнными Постановлением Правительства Российской Федерации от 16

сентября 2020 года № 1479 «О противопожарном режиме», СП 9.13130 и другими нормативными документами по пожарной безопасности.

3. Решение нормативно-технического совета

Руководствуясь статьей 6, 78 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», статьей 16.1 Федерального закона от 27 декабря 2002 года № 181-ФЗ «О техническом регулировании», статьей 20 Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», положениями пункта 8, 9, 10 Административного регламента МЧС России предоставления государственной услуги по согласованию специальных технических условий по пожарной безопасности (приказ МЧС России от 28 ноября 2011 года № 710, зарегистрирован в Минюсте России 30 декабря 2011 года, регистрационный номер 22899), нормативно-технический совет УНДиПР Главного управления МЧС России по Республике Татарстан считает необходимым «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, Высокогорского район, Дачное сельское поселение, Дубьязский тракт, 21 км на земельном участке с кадастровым номером 16:16:212202:185»» направить на доработку по следующим основаниям:

- переработки основания разработки «Специальных технических условиях» в соответствии с принятыми объемно-планировочными решениями и технологией функционирования объекта;

- выработки дополнительных мероприятий по составу и функциональным характеристикам систем предотвращения пожара;

- в «Специальных технических условиях» рассматриваются отступления от требований статей 27, 80, 89, 98, 99 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», а также Правил противопожарного режима в Российской Федерации (количество въездов на территорию, противопожарное водоснабжение, эвакуационные пути и выходы, категорирование зданий и сооружений), что не допустимо;

- в «Специальных технических условиях» не предусматриваются дополнительные мероприятия по противопожарной защите компенсирующие допущенные отступления от требований нормативных документов по пожарной безопасности, включенных в перечень, утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации от 13 апреля 2023 года № 318, подтверждающие предотвращение распространения пожара с подтверждением расчетами тепловых потоков, исключающих возможность перехода пожара от одного здания или сооружения к другому (не представлены расчеты по оценке пожарных рисков);

- не представлены документы предварительного планирования действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, которыми должна подтверждаться возможность обеспечения деятельности подразделений пожарной охраны на объекте защиты;

- предусматриваемые в «Специальных технических условиях» конструктивные, объемно-планировочные и инженерно-технические решения должны обеспечивать нормативное значение пожарного риска (с учетом допущенных отступлений от

нормативных документов по пожарной безопасности), установленное статьей 93 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- достаточность выбранных мероприятий по конструктивным, объемно-планировочным и инженерно-техническим решениям, а также достоверность, корректность исходных данных и правильность проведения расчетов по оценке пожарных рисков необходимо подтвердить заключением научно-исследовательского или образовательного учреждения МЧС России пожарно-технического профиля.

Председатель нормативно-технического совета

Секретарь нормативно-технического совета



М.В. Трущин

К.В. Сергеев