

Требования к перечню документов мобильного (инвентарного) здания

1. Для получения допуска на территорию промышленной площадки Предприятия и размещения перед подключением к электросети мобильного (инвентарного) здания ПО, куратор по вопросам производственной безопасности со стороны ПО предоставляет в ОПН, ГО и ЧС перечень документов:

1.1 технические условия на осуществление инженерных подключений;

1.2 действующий технический отчет по испытаниям и измерениям электрооборудования (с приложением протоколов о соответствии действующим нормам ПТЭЭП: измерения сопротивления изоляции кабельных линий до 1000 В., проверки наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами, измерения сопротивления заземляющих устройств, проверки цепи фаза-нуль в электроустановках до 1 кВ. с глухим заземлением нейтрали, копии свидетельств о поверке средств измерений) электротехнической лабораторией, имеющей свидетельство о регистрации в Ростехнадзоре;

1.3 схему размещения мобильного (инвентарного) здания, площадки хранения горючих материалов и отходов с привязкой к генплану территории Предприятия при наличии согласования ответственного за территорию Предприятия с указанием срока размещения;

1.4 номер телефона Сим-карты, с которого будет выведен сигнал о пожаре системы пожарной автоматики на пульт диспетчера ВГСВ № 6 и диспетчера Предприятия;

1.5 инструкцию по эксплуатации и паспорт мобильного (инвентарного) здания;

1.6 сертификат соответствия и сертификат пожарной безопасности, паспорт, инструкцию по эксплуатации электронагревательных приборов;

1.7 акт (протокол) проверки состояния огнезащитного покрытия внутренней отделки мобильного (инвентарного) здания, технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ (при наличии);

1.8 приказ о назначении ответственного лица за обеспечение пожарной безопасности в мобильном (инвентарном) здании ПО;

1.9 инструкцию о мерах пожарной безопасности на мобильное (инвентарное) здание.

Требования пожарной безопасности к мобильному (инвентарному) зданию

1. Требование к территории и её содержанию

1.1 Подрядная организация, в собственности которой находится мобильное (инвентарное) здание, осуществляющая его размещение на отведенной территории Предприятия, обязана обеспечить своевременную уборку территории строительной площадки и прилегающей зоны от мусора, сухой травы и кустарников, горючих и иных отходов, тары. Горючие, строительные и иные виды отходов, мусор, тара должны вывозиться своевременно в сроки и в порядке, установленными Предприятием.

1.2 Выделенная территория должна быть обеспечена наружным освещением в темное время суток (наличие светильника, закрепленного на мобильном здании).

1.3 К местам размещения мобильных (инвентарных) зданий, открытого хранения горючих материалов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, конструкций и оборудования должен быть обеспечен свободный проезд и подъезд пожарной техники в любое время года и времени суток.

2. Требования к размещению групп модульных зданий и сооружений

2.1. Мобильные (инвентарные) здания устанавливаются на любой поверхности: на бетонных плитах, щебеночном покрытии или непосредственно на грунте.

2.2. Мобильные (инвентарные) здания должны располагаться на расстоянии не менее 15 м. от других зданий, строений и сооружений или у противопожарных стен, в иных случаях по согласованию с ОПН, ГО и ЧС. Запрещается использовать противопожарные расстояния между временными зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, мусора, травы и иных отходов, оборудования и тары, строительства (размещения) зданий и сооружений, в том числе временных, для разведения костров, приготовления пищи с применением открытого огня (мангалов, жаровен и др.) и сжигания отходов и тары.

2.3. Противопожарные расстояния от мобильных (инвентарных) зданий до границ организованных открытых стоянок легковых автомобилей следует принимать не менее 10 м., грузовых автомобилей и дизельных электростанций не менее 15 м. Расстояние до расходных складов горючих нефтепродуктов для дизельных электростанций, котельных и других энергетических объектов должно быть не менее 30 м.

2.4. Отдельные мобильные (инвентарные) здания, используемые в качестве административно-бытовых помещений, допускается располагать одноэтажными или двухэтажными группами не более 10 штук в группе и на площади не более 800 кв. м.

Проживание людей на территории Предприятия, в строящихся зданиях, а также в помещениях мобильных (инвентарных) зданий не допускается.

Расстояния между различными группами временных зданий, сооружений должны быть не менее 15 м.

2.5. Мобильные (инвентарные) здания не допускается размещать на крышках колодцев пожарных гидрантов, в местах вывода на фасады зданий, сооружений патрубков для подключения мобильной пожарной техники, а также в пределах

разворотных площадок и на разметке площадок для установки пожарной, специальной и аварийно-спасательной техники, на пожарных пирсах.

3. Требования по оснащению модульных зданий и сооружений

3.1 В комплектующую ведомость контейнерных зданий должны быть включены оборудование, мебель, противооткатные упоры (башмаки) для ходовых частей буксируемых зданий и другие изделия, механически не связанные с конструкцией зданий, а также противопожарный инвентарь.

3.2 Для обогрева мобильного (инвентарного) здания допускается применение электронагревателей заводского изготовления, во взрывопожаробезопасном исполнении (керамические, кварцевые и др.). Электронагревательные приборы должны иметь исправные устройства тепловой защиты и терморегуляторы, предусмотренные их конструкцией.

3.3 Электронагревательные приборы должны располагаться на негорючих основаниях. Допускается расположение нагревателей на горючем основании (стена, пол) при условии установки между нагревателем и конструкцией слоя из негорючего теплоизолирующего материала (листовой металл, асбестовая плита), выступающего за габариты электронагревательного прибора не менее чем на 0,15 метра.

3.4 Расстояние от приборов электрического отопления до горючих материалов, мебели, спецодежды и т. п., должно быть не менее 1 м.

3.5 Водонагревательные приборы (электрочайники, бойлеры, кулеры и т. п.) должны иметь исправные термовыключатели, блокировку от включения при отсутствии воды или понижении уровня.

3.6 Сушку одежды необходимо осуществлять в специально оборудованных модулях, специальных сушильных шкафах. Допускается размещение одежды на расстоянии не менее 1 метра от нагревательной поверхности электрических обогревателей. Запрещено устройство решеток для сушки одежды, обуви над электрическими нагревателями (исключением являются кварцевые, керамические обогреватели).

3.7 Запрещено применение внешних и внутренних глухих решеток на дверных и оконных проемах. Открывание всех окон должно позволять использование оконного проема в качестве аварийного выхода. При транспортировании зданий должны быть предусмотрены защитные ставни, имеющие быстросъемное крепление.

3.8 Внутреннее освещение мобильного (инвентарного) здания должно быть только стандартного исполнения с использованием светильников заводского изготовления.

3.9 Мобильные (инвентарные) здания следует укомплектовывать одним переносным огнетушителем с рангом тушения модельного очага пожара 4А, или двумя переносными огнетушителями ОП-4 (ОП-5) с рангом тушения модельного очага пожара 2А, обеспечив при этом соблюдение сроков их перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя. Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей ведется в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты. Огнетушители следует располагать на видных местах, вблизи выходов из помещений, на высоте не более 1,5 м. до верха корпуса огнетушителя, либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих их падение или опрокидывание с обозначением знаком пожарной безопасности «Огнетушитель», в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015.

3.10 Снаружи входных дверей мобильных (инвентарных) зданий следует обеспечивать наличие знаков пожарной безопасности: «Курение запрещено», «Пользование открытым огнем запрещено», в том числе знаков, обозначающих пути

эвакуации и эвакуационные выходы, места размещения аварийно-спасательных устройств и снаряжения, стоянки мобильных средств пожаротушения в соответствии с ГОСТ 12.4026-2015, информацию, содержащую сведения о названии ПО, инвентарном (порядковом) номере здания, Ф.И.О. лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности, ответственного за электрохозяйство с указанием телефона для экстренной связи в любое время суток.

3.11 Во входной группе на видном месте должна быть расположена памятка с вызовом экстренных служб (пожарной охраны, скорой медицинской помощи, службы охраны предприятия).

4. Требования к электрооборудованию

4.1 Мобильные (инвентарные) здания должны иметь независимое заземление. Сопротивление изоляции электропроводки, заземлителей и молниеотводов зданий должно быть не ниже 0.5 МОм при измерении мегомметром на 1000 В., с подтверждением техническим отчетом по испытаниям и измерениям электрооборудования (с приложением протоколов о соответствии действующим нормам ПТЭЭП, ПУЭ).

4.2 Для заземления комплект поставки должен включать в себя разъемное болтовое соединение, находящееся на основании мобильного (инвентарного) здания и заземляющее устройство.

4.3 На каждом мобильном (инвентарном) здании должен быть предусмотрен электрический рубильник, который необходимо располагать вне мобильного здания, с соответствующим обозначением.

4.4 На период длительного отсутствия (3 суток и более) персонала ПО в мобильных (инвентарных) зданиях руководитель ПО, либо лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности ПО обеспечивает отключение мобильного здания от электроэнергии с последующим уведомлением диспетчера ВГСВ № 6 по электронной почте: vgsv6@vgsch.mchs.gov.ru, ОПН, ГО и ЧС - firesupervision_usl@grk.ru.

5. Общие требования по обеспечению пожарной безопасности

5.1 Мобильные (инвентарные) здания производственного и складского назначения должны быть категорированы по взрывопожарной и пожарной опасности, а также классам зон, с обозначением их категорий и классов соответствующими табличками снаружи входных дверей, в том числе на установках в зоне их обслуживания на видном месте.

5.2 Запрещается курение на территории и в помещении объектов Предприятия, за исключением мест, специально отведенных для курения в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Ответственное лицо за обеспечение пожарной безопасности ПО обеспечивает размещение снаружи входных дверей мобильных (инвентарных) зданий знаков пожарной безопасности «Курение и пользование открытым огнем запрещено».

Места, специально отведенные для курения, оборудуются в соответствии с требованиями Приказа по Предприятию «Об ограничении курения на территории и объектах ООО «ЕвроХим-УКК».

5.3 Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания (сооружения), возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

5.4 В мобильных (инвентарных) зданиях, на случай отключения электроэнергии, у обслуживающего персонала должны быть работоспособные электрические фонари. Количество фонарей определяется руководителем, исходя из особенностей объекта.

5.5 В мобильных (инвентарных) зданиях административно-бытового назначения запрещается:

5.5.1 хранить и применять легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, отходы любых классов опасности и другие пожаровзрывоопасные вещества и горючие материалы;

5.5.2 проводить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций, оборудования и других предметов, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям и другим средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения или уменьшается зона действия систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, автоматических установок пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре).

5.6 Специальная одежда работников ПО работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, должна храниться в подвешенном виде в шкафах, выполненных из негорючих материалов, установленных в специально отведенных для этих целей мобильных (инвентарных) зданиях.

5.7 При эксплуатации эвакуационных путей и выходов ответственное лицо за обеспечение пожарной безопасности мобильного (инвентарного) здания ПО обеспечивает соблюдение ширины проходов, выходов, не менее 0,8 м.

5.8 При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

а) размещать мебель (за исключением сидячих мест для ожидания) и предметы (за исключением технологического, выставочного и другого оборудования) на путях эвакуации, у дверей эвакуационных и аварийных выходов;

б) устраивать в тамбурах выходов из зданий сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

в) изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования.

5.9 Запрещается:

а) прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередач (в том числе временных и проложенных кабелем) над кровлями и навесами из горючих материалов, а также над открытыми складами (штабелями, скирдами и др.) горючих веществ, материалов и изделий.

б) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия;

в) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

г) эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;

д) пользоваться электрическими утюгами, электрическими плитками, электрическими чайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;

е) использовать нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;

ж) размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей, электронагревательных приборов и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы;

з) использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов, в том числе при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ, а также при включении электроподогрева автотранспорта;

и) прокладывать электрическую проводку, устанавливать электрические розетки и автоматы защиты на горючем основании, либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку. Исключением являются случаи прокладки электрической проводки в металлических гофрах или негорючих кабельных каналах;

к) оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя.

л) применение открытого огня, а также использование электрических калориферов и газовых горелок инфракрасного излучения в помещениях мобильных (инвентарных) зданий.

5.10. В срок не позднее 30 суток с даты завоза на территорию Предприятия мобильного (инвентарного) здания руководитель ПО обязан принять меры по его оборудованию автоматической пожарной сигнализацией с возможностью вывода сигнала о пожаре на телефон диспетчера Предприятия и диспетчера ВГСВ № 6 посредством GSM сети, либо выделенному радиоканалу, с дополнительным выводом на улицу световых и звуковых оповещателей. При этом, должно соблюдаться условие контроля работоспособности системы пожарной сигнализации, обеспечивающей передачу сигнала о пожаре посредством тестовых сообщений. Внутри здания на видном месте должна быть вывешена инструкция по эксплуатации установленной системы пожарной сигнализации (автономных пожарных извещателей).

5.11. В срок не позднее 3 суток с даты оборудования мобильного (инвентарного) здания автоматической пожарной сигнализацией руководитель ПО обеспечивает проведение комплексных испытаний на предмет работоспособности системы, с последующим направлением в ВГСВ № 6 по электронной почте: vgsv6@vgsch.mchs.gov.ru информации по прилагаемой форме:

| Наименование ПО | Место расположения мобильного здания ПО (терраса), номер здания | Номер телефона, с которого осуществляется передача сообщения о пожаре/неисправности диспетчеру ВГСВ № 6 и диспетчеру Предприятия | Текстовая часть СМС - сообщения | ФИО лица, ответственного за пожарную безопасность ПО, контактный телефон для связи в любое время суток |
|-----------------|---|--|---------------------------------|--|
|-----------------|---|--|---------------------------------|--|

Примечание: в текстовом СМС – сообщении, которое передается диспетчеру ВГСВ № 6 и диспетчеру Предприятия в случае пожара/неисправности

автоматической пожарной сигнализации, необходимо в обязательном порядке предусматривать наличие информации о сокращенном названии ПО, месте расположения мобильного здания (терраса), а также номере вагончика, соответствующего нумерации снаружи входных дверей здания.

5.12. На время проведения работ по оборудованию мобильного (инвентарного) здания установками автоматической пожарной сигнализации, либо в связи с неисправностью установок пожарной сигнализации, руководитель ПО в период выходных и нерабочих праздничных дней обеспечивает круглосуточное дежурство с периодичностью контроля состояния пожарной безопасности мобильного здания не реже 1 раза в час. Информация направляется диспетчеру ВГСВ № 6 по электронной почте: vgsv6@vgsch.mchs.gov.ru, ОПН, ГО и ЧС - firesupervision_usl@grk.ru по прилагаемой форме:

| | | | |
|---|---|--|---------------------------------|
| Место расположения мобильного здания ПО (терраса), номер здания | ФИО лица, осуществляющего ежечасный обход здания, контактный (сотовый) телефон | ФИО руководителя ПО, лица, ответственного за пожарную безопасность, контактный (сотовый) телефон | Основание организации дежурства |
|---|---|--|---------------------------------|

5.13. Руководитель ПО, либо лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности в ПО на еженедельной основе организует проведение проверок работоспособности автоматической пожарной сигнализации в мобильных (инвентарных) зданиях с внесением сведений в Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

5.14. На выделенной ПО территории Предприятия при отсутствии источников наружного противопожарного водоснабжения, при удалении на расстояние более 100 метров от источников наружного противопожарного водоснабжения, должны оборудоваться пожарные щиты. При размещении группы от 3 до 10 мобильных (инвентарных) зданий административно-бытового назначения устанавливается пожарный щит типа ЩП-А, производственного назначения устанавливается пожарный щит типа ЩП-Е.

Пожарные щиты комплектуются немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем. Нормы комплектации пожарных щитов немеханизированным инструментом и инвентарем приводятся согласно Правил противопожарного режима в РФ, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в РФ».

5.15. Запрещается использование в качестве передвижной автозаправочной станции автотопливозаправщиков и другой техники, не предназначенной для этих целей.

5.16. Запрещено использование электрических генераторов на любом виде топлива в строительных городках ПО для электропитания мобильных (инвентарных) зданий без предварительного согласования с Заказчиком (ОПН, ГО и ЧС, Управление энергообеспечения), либо при наличии не устраненных пунктов предписаний (актов), выданных Заказчиком. В случае выявления использования электрических генераторов для электропитания мобильных (инвентарных) зданий без соответствующего согласования служб Заказчика, Заказчик вправе обязать ПО вывезти за территорию Предприятия электрический генератор с дальнейшим ограничением по ввозу аналогичного оборудования.

5.17. Мобильные (инвентарные) здания, предназначенные для хранения горючих веществ и изготовленные из негорючих материалов, должны располагаться на расстоянии не менее 30 м. от зданий, строений и сооружений, либо по согласованию с ОПН, ГО и ЧС.