



ПРИКАЗ

от 11 июля 2023 г.

№ 772

Москва

Об утверждении внутреннего
нормативного документа

В целях установления единого порядка организации и осуществления оперативного контроля за соблюдением требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды к организации строительной площадки перед началом производства строительно-монтажных работ на объектах АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие третье издание стандарта «Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект» СТО-75-05 (прилагается).
2. С даты издания настоящего приказа считать утратившими силу приказы от 24.01.2022 № 58 «Об утверждении внутреннего нормативного документа», от 04.03.2021 № 191 «Об утверждении внутреннего нормативного документа».
3. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя генерального директора по качеству, охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды Доровского В.А.

Генеральный директор

Ю.Н. Кравцов

Жигунов Ю.А.
вн. 2239

УТВЕРЖДЕН
приказом АО «Мосинжпроект»
№ 772 от 11 июля 2023 г.

СТАНДАРТ

Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»

СТО-75-05

Москва

ФОРМУЛЯР ДОКУМЕНТА

Управление версиями документа:

Изд.	Дата	Описание основных изменений	Разработчик	Введено
01	04.03.2021	Выпуск первой версии	Руководитель отдела охраны труда, методологии, статистики и анализа Калмыкова И.А.	Приказом АО «Мосинжпроект» № 191 от 04.03.2021
02	24.01.2022	Выпуск второй версии. Обновлены название документа, основные термины и сокращения, требования к содержанию строительной площадки, по охране окружающей среды. Добавлены приложения 1-33.	Главный специалист Отдела охраны труда, методологии, статистики и анализа Логутев П.В.	Приказом АО «Мосинжпроект» № 58 от 24.01.2022
03		Выпуск третьей версии. Добавлены требования к мобильным постам охраны. Раздел 2, п/п 5.1, приложение 5.1; Включены требования к идентификации материалов на складах на объектах строительства; требования к освещению; требования к средствам ограждения, нахождение газоанализаторов, количество дежурных СИЗ, уточнения по местам для курения, пешеходные маршруты.	Главный специалист Отдела охраны труда, методологии, статистики и анализа Васильева К.С.	Приказом АО «Мосинжпроект» № <u>442</u> от <u>11.07.2023</u>

Примечания для пользователя

Контрольный экземпляр текущей версии настоящего документа находится в Управлении по охране труда и промышленной безопасности АО «Мосинжпроект». Прежде чем ссылаться на настоящий документ, пользователь обязан убедиться, что его твердая или электронная версия является текущей. За помощью обращайтесь к разработчику документа.

Все копии данного документа не контролируются. Каждый пользователь должен убедиться в том, что использует действующий документ. Актуальная версия документа размещена в системе электронного документооборота.

Авторские права и ограничение ответственности

Авторские права на данный документ принадлежат АО «Мосинжпроект». Все права защищены. Без получения предварительного письменного разрешения от владельца данного документа не разрешается воспроизводить, хранить в какой бы то ни было поисковой системе или передавать в любой форме или виде (электронном, бумажном, механическом и пр.) настоящий документ как частично, так и в полном объеме.

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 2 Листов: 131

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	5
1.1	НАЗНАЧЕНИЕ.....	5
1.2	ОБЛАСТЬ И ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТА.....	5
1.3	ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ.....	5
1.4	ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ, ОТВЕТСТВЕННОЕ ЗА СОСТАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА	8
1.5	НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ	8
1.6	РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ ПРОЦЕССОВ.....	11
2	ОПИСАНИЕ.....	11
	Приложения.....	67
	Приложение 1. Эскиз информационного щита объекта строительства (паспорта объекта) и допустимые варианты монтажа.....	67
	Приложение 2. Эскиз оформления экологического паспорта объекта строительства	68
	Приложение 3. Эскиз схемы организации движения и допустимые варианты монтажа	69
	Приложение 4. Графические требования к декоративно-художественному оформлению временных ограждений мест проведения работ по строительству, реконструкции объектов капитального строительства	70
	Приложение 5. Эскиз цветового исполнения блок-контейнеров для постов охраны КПП	83
	Приложение 5.1. Эскиз, технические характеристики / комплектация для мобильных постов охраны	86
	Приложение 6. Требования к комплектации штаба строительства	87
	Приложение 7. Эскиз цветового оформления фасада штаба и зданий бг, состоящих из типовых блок-контейнеров 6 м x 2,5 м.....	95
	Приложение 8. Эскизы знаков и информационных табличек.....	96
	Приложение 9. Стройгенплан бытового городка	97
	Приложение 10. Эскиз схемы расположения бытовых помещений и пожарной преграды.....	98
	Приложение 11. Эскиз схемы пожарного щита и инвентаря	100
	Приложение 12. Медицинский пункт	101
	Приложение 13. Пункт приема пищи	102
	Приложение 14. Гардеробная	103
	Приложение 15. Помещение для сушки специальной одежды.....	104
	Приложение 16. Набор ликвидации разливов с сорбционными материалами	106
	Приложение 17. Примеры стеллажей (елочных, стоечных, каркасных, для листового металла и т.д.).....	107
	Приложение 18. Эскиз места хранения баллонов.....	109
	Приложение 19. Эскиз места временного накопления отходов.....	110
	Приложение 20. Эскиз цветового решения для защиты зеленых насаждений.....	111

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 3 Листов: 131

Приложение 21. Эскиз плана противопожарной защиты и варианты монтажа	112
Приложение 23. Эскиз места для курения.....	114
Приложение 24. Эскиз установки пластикового мусоропровода.	115
Приложение 25. Эскиз аккумулирующих накопительные емкостей для предварительного отстаивания поверхностных стоков	116
Приложение 26. Схема выгребной ямы для промывки автобетоносмесителей от остатков бетона в емкости.....	117
Приложение 27. Виды светодиодных ламп.....	118
Приложение 28. Мобильные средства ограждения.....	120
Приложение 29. Пример табло	122
Приложение 30. Знак места сбора при эвакуации	124
Приложение 31. Пример пешеходной галереи	125
Приложение 32. Эскиз рекомендуемого общего вида и цветового оформления фасадов лаборатории контроля качества.....	126
Приложение 33. Чек-лист проверки строительной площадки	127

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 4 Листов: 131

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 НАЗНАЧЕНИЕ

Настоящий Стандарт устанавливает единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект», дочерних, зависимых обществ и подрядных организаций с целью унификации требований к:

- составу временных зданий и сооружений на строительных площадках и вспомогательным объектам производственной инфраструктуры;
- составу временных зданий и сооружений бытовых городков строителей и временных жилых городков;
- общему виду временных зданий и сооружений строительных площадок, участков производства работ, бытовых городков строителей;
- внешнему виду рабочего персонала, ИТР, менеджменту по управлению проектом;
- основным требованиям безопасности проведения и организации работ на строительной площадке;
- внешнему виду машин и механизмов, применяемых при производстве работ.

1.2 ОБЛАСТЬ И ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТА

1.2.1. Настоящий Стандарт применяется в части, не противоречащей законодательству Российской Федерации, учредительным документам АО «Мосинжпроект», а также другим документам АО «Мосинжпроект», основанным на вышеперечисленных документах.

1.2.2. Настоящий Стандарт составлен исключительно для внутреннего пользования АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ, подрядных организаций. Стандарт применяется и подлежит толкованию исключительно в интересах АО «Мосинжпроект», ДЗО и ПО.

1.2.3. Действие настоящего Стандарта распространяется на процедуру организации строительной площадки и возведения вспомогательных объектов производственной инфраструктуры строительства и на деятельность всех работников АО «Мосинжпроект» (кроме Девелопмента), дочерних, зависимых обществ и подрядных организаций.

1.2.4. ДЗО и ПО внедряют требования настоящего Стандарта организационно-распорядительным документом, утверждаемым генеральным директором соответствующего ДЗО/ПО.

Дочерние и зависимые общества АО «Мосинжпроект» доводят требования данного стандарта до подрядных и субподрядных организаций по уже заключенным и вновь заключаемым договорам (вплоть до конкретного исполнителя).

В субподрядных организациях ДЗО требования настоящего стандарта подлежат адаптации, с учетом специфики деятельности и особенностей организационной структуры, но не могут быть ниже требований, установленных АО «Мосинжпроект».

1.2.5. Электронная копия документа размещена в системе электронного документооборота и на корпоративном портале АО «Мосинжпроект».

1.2.6. Документ отменяет действие издания 2 Стандарта АО «Мосинжпроект» № СТО-75-05 «Требования по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды к организации строительной площадки перед началом производства строительно-монтажных работ на объектах АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ».

1.3 ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 5 Листов: 131

Разработчик проверяет используемые термины и сокращения по [Глоссарию АО «Мосинжпроект»](#). Если термин отсутствует в Глоссарии, разработчик инициирует внесение термина в Глоссарий.

В настоящем документе используются следующие термины и определения:

Сокращения и ключевые понятия	Описание
Группа компаний «Мосинжпроект»	АО «Мосинжпроект», дочерние и зависимые общества.
Документ	Информация и ее носитель. Носитель может быть бумажным, магнитным, электронным или оптическим, компьютерным диском, фотографией или эталонным образцом, или их комбинацией
Другие требования	Требования внутренних нормативных документов АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ, договоров, стандартов и т.п.
Интегрированная система менеджмента	часть общей системы менеджмента в АО «Мосинжпроект» и ДЗО, используемая для разработки и внедрения Политики группы компаний «Мосинжпроект» в области качества, охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды и управления её рисками в области охраны труда, промышленной безопасности, экологии, качества и экологическими аспектами.
Мобильный пост охраны	Изолированное, компактное сооружение, которое предназначено для организации рабочего места сотрудника охраны.
Подразделение по КОТПБиООС	Структурное подразделение, контролирующее процессы в областях качества, охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды в АО «Мосинжпроект».
Процедура	Установленный способ осуществления деятельности или процесса. Процедуры могут быть документированными или недokumentированными.
Структурное подразделение	Элемент организационной структуры, выделенная часть АО «Мосинжпроект» вместе с относящимися к ней сотрудниками, выполняющими установленный круг обязанностей и отвечающими за выполнение возложенных на них задач.
АХО	Административно-хозяйственное управление
БГ	Бытовой городок
ВиК	Визуально-измерительный контроль
ВО	Временные ограждения мест проведения работ по строительству, реконструкции объектов и капитального строительства.
ДЗО	Дочерние и зависимые общества АО «Мосинжпроект» в периметре сертификации.
ГЖ	Горючая жидкость
ГСМ	Горючие и смазочные материалы

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 6 Листов: 131

Сокращения и ключевые понятия	Описание
ДКК	Департамент качества
ДС	Департамент строительства города Москвы.
ДХО	Декоративно-художественное оформление.
КПП	Контрольно-пропускной пункт.
КПЭ	Ключевые показатели эффективности.
ЛАРН	Ликвидация аварийных разливов нефти
ЛВЖ	Легковоспламеняющаяся жидкость
МТР	Материально-технические ресурсы
МиМ	Клапаны с мембранным исполнительным механизмом
НТД	Нормативно-технические документы.
ООС	Отдел охраны окружающей среды
ОПО	Опасный производственный объект
ПАЗС	Передвижная автозаправочная станция
ПВХ	Поливинилхлорид.
ПИ	Проектный институт
ПМООС	Перечень мероприятий по охране окружающей среды
ПО	Подрядная организация
ПОС	Проект организации строительства.
ПС	Подъемные сооружения
ПТО	Полное техническое освидетельствование.
РП	Руководитель проекта
РС	Руководитель строительства
СБ	Управление охраны, антитеррористической и транспортной безопасности
СИЗ	Средства индивидуальной защиты.
СКУД	Система контроля и управления доступом.
СЭД	Система электронного документооборота АО «Мосинжпроект».
УЗО	Устройство защитного отключения
УОТПБ	Управление охраны труда и промышленной безопасности
ЧТО	Частичное техническое освидетельствование.
ИТ	Департамент цифровой трансформации
QR код	Матричный штрих-код.
И	Информирование, обязательное ознакомление с результатом этапа процесса
О	Ответственный исполнитель: • полная ответственность за результат на шаге процесса; • ответственный подготавливает все документы и информацию, необходимые для принятия решения; • при необходимости, привлекает дополнительные ресурсы для части работ («поддержка»).
П	Поддержка:

Сокращения и ключевые понятия	Описание
	обеспечение поддержки ответственного исполнителя на шаге процесса при наличии запроса со стороны ответственного за шаг.
С	Согласование: • обязательное ознакомление с результатом этапа процесса и согласование / отклонение предлагаемого решения; • в случае разногласий ответственный вправе выносить решение для обсуждения и принятия согласованного решения.
У	Утверждение: • ответственность за принятие окончательного решения; • возможность внесения изменений и отправки на доработку.

1.4 ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ, ОТВЕТСТВЕННОЕ ЗА СОСТАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА

Ответственные за составление документа:

- Руководитель управления охраны труда и промышленной безопасности АО «Мосинжпроект».

Ответственные за согласование документа:

- Заместитель генерального директора по качеству, охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды АО «Мосинжпроект»;
- Заместитель генерального директора по кадровой политике АО «Мосинжпроект»;
- Заместитель генерального директора по инжинирингу АО «Мосинжпроект»;
- Заместитель генерального директора по операционной деятельности АО «Мосинжпроект»;
- Руководитель управления системы менеджмента качества АО «Мосинжпроект»;
- Руководитель отдела охраны окружающей среды АО «Мосинжпроект»;
- Руководитель департамента повышения эффективности АО «Мосинжпроект».

Ответственный за утверждение документа:

- Генеральный директор АО «Мосинжпроект».

1.5 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

- Устав АО «Мосинжпроект».
- Кодекс корпоративной этики АО «Мосинжпроект».
- Антикоррупционная политика АО «Мосинжпроект».
- Политика группы компаний «Мосинжпроект» в области качества, охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды.
- «Водный кодекс Российской Федерации» №74-ФЗ от 03.06.2006.

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 8 Листов: 131

- Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ О пожарной безопасности (с изменениями на 11 июня 2021 года).
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
- Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
- Федеральный закон от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
- Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
- Постановление Правительства Москвы от 19 мая 2015 г. N 299-ПП «Об утверждении Правил проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов в городе Москве».
- Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
- Постановление Госстроя РФ от 23.07.2001 №80 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. СНиП 12-03-2001».
- Приказ Минтруда России от 11.12.2020 №883н «Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте».
- Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».
- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №32/пр, Министерство здравоохранения РФ №33 от 30 января 2021 года о требованиях к выделению и оснащению специальных мест на открытом воздухе для курения табака или потребления никотинсодержащей продукции, к выделению и оборудованию изолированных помещений для курения табака или потребления никотинсодержащей продукции.
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2020 г. N 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».
- Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте».
- Правила устройства электроустановок (ПУЭ).
- ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий.
- ГОСТ Р 58760-2019 Здания мобильные (инвентарные). Общие технические условия.
- ГОСТ 12.1.046-2014 Нормы освещения строительных площадок.
- ГОСТ 12.4.026-2015 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний;
- ГОСТ 17925-72 Знак радиационной опасности;
- ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка;
- ГОСТ 34428-2018 Системы эвакуационные фотолюминесцентные. Общие технические условия.
- ГОСТ Р 52290-2004 Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования.

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 9 Листов: 131

- ГОСТ Р 21.101-2020 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации.
- ГОСТ 2.105-95 Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам.
- ГОСТ 22690-2015 Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля.
- ГОСТ 17624-2021 Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности.
- ГОСТ 22904-93 Конструкции железобетонные. Магнитный метод определения толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры.
- ГОСТ 28574-2014 Защита от коррозии в строительстве. Конструкции бетонные и железобетонные. Методы испытаний адгезии защитных покрытий.
- ГОСТ 31993-2013 (ISO 2808:2007) Материалы лакокрасочные. Определение толщины покрытия.
- ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний.
- ГОСТ 25607-2009 Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия.
- ГОСТ 8735-88 (СТ СЭВ 5446-85, 6317-88) Песок для строительных работ. Методы испытаний.
- ГОСТ 12536-2014 Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава.
- ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик.
- ГОСТ 22733-2016 Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности.
- ГОСТ 25584-2016 Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации.
- ГОСТ 12801-98 Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний.
- ГОСТ 9128-2013 Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия.
- ГОСТ 27772-2021 Прокат для строительных стальных конструкций. Общие технические условия.
- СП 3.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.
- СП 4.13130.2013 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям.
- СП 484.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования.
- СП 486.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности.
- СП 8.13130.2020 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности.
- СП 9.13130.2009 Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
- СП 48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства. СНиП 12-01-2004.
- СП 52.13330.2016. Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*.

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 10 Листов: 131

- СП 70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87.
- СП 76.13330.2016. Свод правил. Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85.
- СП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве.
- Международный стандарт ISO 9001:2015 «Системы менеджмента качества. Требования».
- СТО Газпром 9001-2018 «Системы менеджмента качества. Требования».
- Международный стандарт ISO 14001:2015 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению».
- Международный стандарт ISO 45001:2018 «Системы менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда».
- Международный стандарт ISO 37001:2016 «Системы менеджмента противодействия коррупции – Требования и руководство по использованию».
- Стандарт АО «Мосинжпроект» № СТО-64-01 «Оперативное оповещение о происшествиях по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах».
- Стандарт АО «Мосинжпроект» № СТО-64-05 «Экологические требования к организациям строительной площадки в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях».
- Стандарт АО «Мосинжпроект» № СТО-64-07 «Порядок применения знаков безопасности, маркировки, цветового кодирования и других средств визуальной информации об опасностях на строительных объектах АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ».
- Стандарт АО «Мосинжпроект» № СТО-64-17 «Управление охраной здоровья в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах».
- Стандарт АО «Мосинжпроект» № СТО-65-02 «Стандарт по применению фирменного стиля АО «Мосинжпроект».
- Положение АО «Мосинжпроект» № ПЛ-64-44 «Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях».
- Положение АО «Мосинжпроект» № ПЛ-75-03 «Положение по организации системы контроля за безопасной эксплуатацией, местами хранения и транспортированием баллонов с промышленными газами, находящимися в пользовании АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ, подрядных организаций».
- Инструкция АО «Мосинжпроект» № И-64-07 «Инструкция по охране труда при использовании лестниц и стремянок»

1.6 РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ ПРОЦЕССОВ

Процесс 1-го уровня: Управление КОТПБОУОС

Процесс 2-го уровня: Охрана труда и промышленная безопасность, Контроль качества, Охрана окружающей среды

2 ОПИСАНИЕ

№п/п	Наименование	Требования
СОДЕРЖАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ		
1.	Общие требования	Временные здания и сооружения для нужд строительства возводятся (устанавливаются) на строительной площадке или в полосе отвода линейных объектов лицом, осуществляющим строительство,

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 11 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования
		специально для обеспечения строительства и после его окончания подлежат ликвидации. Временные здания и сооружения в основном должны быть мобильными (инвентарными). Временные здания и сооружения, а также отдельные помещения в существующих зданиях и сооружениях, приспособленные к использованию для нужд строительства, должны соответствовать требованиям технических регламентов и действующих строительных, пожарных, санитарно-эпидемиологических норм и правил, предъявляемым к бытовым, производственным, административным и жилым зданиям, сооружениям и помещениям. Паспорт объекта устанавливается при въезде на строительную площадку и выезде с нее, а также на въезде на территорию бытового городка. При реализации протяженных линейных объектов Паспорт объекта, помимо бытового городка, устанавливается в начале и конце, а также дополнительно через каждые 1,5-2 км вдоль объекта. На паспорте объекта указывается следующее: - наименование объекта, наименование заказчика, подрядчика с указанием их адресов и телефонов, должности и фамилии производителя работ, сроки проведения работ (начало и окончание). - Размер 6х3, 5х3, 4х2, 3 х 1,5м; - стиль (цветовая гамма, шрифт, паттерн, графическое изображение), используемый при ДХО ВО, утверждается заказчиком на производимые работы по строительству, реконструкции объектов; - систематически, но не реже одного раза в месяц производить осмотр состояния ВО, временных объектов на предмет загрязнения: • при наличии загрязнений, посторонних наклеек, объявлений и надписей (граффити) ДХО, ВО должны быть очищены, промыты в срок не более 1 дня; • при наличии посторонних надписей, проемов, не предусмотренных проектом, поврежденных участков, отклонений от вертикали, утраты потребительских свойств, изменения обязательных реквизитов ДХО, ВО производится замена в срок не более 10 дней. Эскиз с допустимыми размерами, видами возможных конструктивных исполнений информационного щита приведен в Приложении 1 к настоящему стандарту. При входе на объект на стенде размером 1х1 м должен быть размещен экологический паспорт объекта: • на стенде размером 1х1 м с указанием экологических целей, «зеленых» правил, карты объекта, площади объекта, наименований и площади затрагиваемых особо охраняемых природных территорий (при наличии), • количество зеленых насаждений в соответствии с разделом проектной документации «Дендрология», • карты-схемы расположения мест временного накопления отходов, мойки колес автотранспорта.

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 12 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования																				
		Оформление в соответствии с Приложением 2 к настоящему стандарту. Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Информационный щит</th><th>РП</th><th>АХО</th><th>РС</th><th>ПО</th></tr><tr><td>Заполнение эскиза информационного щита (паспорт объекта)</td><td>С</td><td>П</td><td></td><td>О</td></tr><tr><td>Изготовление информационного щита (паспорт объекта)</td><td>С</td><td>П</td><td></td><td>О</td></tr><tr><td>Монтаж информационного щита (паспорт объекта)</td><td></td><td></td><td>П</td><td>О</td></tr></table>	Информационный щит	РП	АХО	РС	ПО	Заполнение эскиза информационного щита (паспорт объекта)	С	П		О	Изготовление информационного щита (паспорт объекта)	С	П		О	Монтаж информационного щита (паспорт объекта)			П	О
Информационный щит	РП	АХО	РС	ПО																		
Заполнение эскиза информационного щита (паспорт объекта)	С	П		О																		
Изготовление информационного щита (паспорт объекта)	С	П		О																		
Монтаж информационного щита (паспорт объекта)			П	О																		
2.	Схема организации движения транспорта	У въезда на строительную площадку, в зоне видимости, устанавливается схема внутриплощадочных дорог и проездов с указанием площадок складирования материалов и конструкций, мест разворота транспортных средств, объектов водоснабжения, обустроенных объездов, пересечений дорог с опасными зонами, уширения в зону обслуживания крана, безопасные проезды через железнодорожные пути на стройплощадке, мест выезда со строительной площадки, пунктов мойки колес. Автомобильные дороги, находящиеся на производственных территориях, должны быть оборудованы соответствующими дорожными знаками, регламентирующими порядок движения транспортных средств и строительных машин. В случае проведения (производства) работ с занятием проезжей части улиц и магистралей, территории остановок общественного транспорта, отстойно-разворотных площадок общественного транспорта, велосипедных дорожек, в том числе в целях обеспечения прохода пешеходов, а также с полным перекрытием тротуаров, проведение таких работ осуществляется по согласованию в установленном порядке с Департаментом транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы (аналогичные органы исполнительной власти в других субъектах РФ). Работы на проезжей части улиц и магистралей должны производиться с соблюдением схем (пример ПОДД) организации дорожного движения при производстве работ на проезжей части улиц и магистралей, согласованных и утвержденных в установленном порядке. На строительной площадке должно быть обеспечено устройство пожарных проездов и подъездных путей к зданиям и сооружениям для пожарной техники, специальных или совмещенных с функциональными проездами и подъездами в соответствии с СП 4.13130.2013 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» Ширина проездов для пожарной техники в зависимости от высоты зданий или сооружений должна составлять не менее 3,5 м - при высоте зданий или сооружения до 13,0 м включительно. Ворота для въезда на территорию строительства должны быть шириной не менее 4 метров. Схема организации движения транспорта оформляется в соответствии с Приложением 3 к настоящему стандарту. Матрица ответственности за реализацию требований																				

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 13 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования													
		Схема организации движения транспорта	РП	РС	АХО	ПО	ПИ	СБ	ОТП Б						
		Заполнение эскиза схемы движения транспорта		С		О	П								
		Изготовление схемы движения транспорта			П	О									
		Монтаж схемы движения транспорта	И	П		О			И						
		Устройство въездных ворот		П		О	П	С							
3.	Дорожное покрытие подъездных путей, временных дорог и площадок	Для обустройства верхнего слоя покрытия площадки (подъезда) въездной группы, а также на выездах с территории строительства, включая временные дороги, площадки, подъезды, должны применяться строительные материалы, исключающие размягчение полотна и образование грязи/пыли вне зависимости от возможных климатических условий – сборный или монолитный железобетон, рекомендуется укладка плит в соответствии с проектом организации строительства. Временные подъездные пути (дороги) и площадки для складирования должны иметь твердое покрытие, оборудованы необходимыми дорожными знаками, указателями и приспособлениями, очищены от грязи, снега и наледи (в зимний период). До начала работ по устройству временной дороги необходимо выполнить вертикальную планировку с уплотнением грунта. Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><td>Дорожное покрытие</td><td>РС</td><td>ПО</td></tr><tr><td>Устройство дорожного покрытия</td><td>П</td><td>О</td></tr></table>								Дорожное покрытие	РС	ПО	Устройство дорожного покрытия	П	О
Дорожное покрытие	РС	ПО													
Устройство дорожного покрытия	П	О													
4.	Декоративно-художественное оформление временных ограждений	Ограждение устанавливается по всему периметру объекта. Тип ограждения и ДХО (пример ДХО строительного объекта приведен в Приложении 4 к настоящему документу) должно соответствовать требованиям постановления Правительства города Москвы от 19 мая 2015 г. №299-ПП, проекта проведения (производства) работ и ордера (разрешения): - размер (вместе с опорой) – 2,0 х 2,0 (2.4) м.; - опоры: бетонные блоки - каркас: профильная труба, окрашенная по каталогу «RAL K7 classic»; - рекомендуемое заполнение: профнастил, размер 2,0 х 1,4 м., сплошной поликарбонат и/или композит окрашенный по каталогу «RAL K7 classic» - ДХО секций ВО состоит из: - элемент ДХО фоновой заливкой (паттерн); - элемент ДХО с текстом (название объекта, сроки завершения строительства, факты (число запланированных объектов строительства, преимущества, которые обеспечит построенный объект), интересные слоганы (универсальные и предназначенные для конкретного направления), в рамках верхнего поля - герб города Москвы и слова "Правительство Москвы", в рамках нижнего поля QR код, посредством которого обеспечивается перенаправление пользователя на страницу сервиса например "Все стройки Москвы" https://stroi.mos.ru/construction официального сайта													

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 14 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования
		Стройкомплекса Москвы, в правом углу логотип АО «Мосинжпроект»; - элемент ДХО с графическим изображением (карта местности, единая визуальная информация о строящемся объекте, в том числе внешнем виде объекта, благоустройства, интерьеров общественных пространств, видов из окон, планировочных решений, кроме рекламы); - элементы ДХО размещаются по всему периметру ВО в соотношении 1/3 с текстом и графическим изображением, оставшиеся 2/3 с фоновой заливкой (паттерн) в определенной последовательности в соответствии с рекомендациями ДС; - элементы ДХО могут быть размещены подряд не более чем на четырех секциях - элементы ДХО должны относиться исключительно к строящемуся объекту и соответствовать проектной документации и разрешению на строительство, реконструкцию объекта капитального строительства; - ДХО производится путем непосредственного нанесения на поверхности панелей ограждения визуализаций и (или) текстового изображения методом покраски, наклейки и иными методами, в том числе размещения баннерной ткани на профлисте, обеспечивающими устойчивость к неблагоприятным погодным условиям на период строительства, реконструкции объекта. - способ монтажа баннерной ткани должен обеспечить необходимое натяжение, с целью избежать провисаний, складок, попадания ветра между ВО и полотном (рекомендуется оснащать люверсами и тросом); - при размещении баннеров на фасадах зданий и сооружений (в том числе временных), баннерная ткань должна быть выполнена из негорючих материалов или материалов с показателями пожарной опасности не ниже Г1, В1, Д2, Т2, если иное не предусмотрено в технической, проектной документации; - бетонные блоки в основании ВО, должны быть неокрашенными или иметь красно-белую сигнальную раскраску в местах установки рядом с проезжей частью; - стиль (цветовая гамма, шрифт, паттерн, графическое изображение), используемый при ДХО ВО, утверждается заказчиком на производимые работы по строительству, реконструкции объектов; - дополнительное ДХО возможно на втором уровне глухих стен бытовок, если они примыкают к ограждению, выходят на улицы с активным пешеходным и транспортным движением; - при наличии посторонних надписей, повреждений, загрязнений, утраты потребительских свойств, изменения обязательных реквизитов ДХО производится замена в срок до 10 дней. - при ДХО оформлении не допускается: Нарушение геометрических параметров панелей ограждений.

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 15 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования
		Нарушение места размещения элементов декоративно-художественного оформления. Размещение элементов оформления на калитках и распашных воротах. Вертикальный порядок расположения букв на информационном поле визуализаций. Размещение элементов декоративно-художественного оформления с использованием картона, ткани, за исключением баннерной ткани. - прокладка кабелей (проводов) выполняется в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок (ПУЭ), в местах въездов и выездов с установкой столбов (опор) с сохранением над проездом высоты от уровня отметки земли до кабеля не менее 6 м; - все металлические ограждения с проложенной кабельной линией подлежат заземлению; - габариты ворот: ширина 4 – 5 м, высота 2 м или выше; - при интенсивном трафике строительной техники вместо ворот устанавливаются шлагбаум и знак «STOP» за 2 м до него; - габариты калитки: ширина 1 – 1.5 м, высота 2 м или выше; - по периметру ограждений должно быть установлено освещение (гирлянда из сигнальных фонарей, цвет плафонов красный или оранжевый, режим свечения - постоянный, шаг между фонарями с учетом габаритов секции ограждения от стойки до стойки не менее 2-х м, все соединения в гирлянде выполнены пайкой и дополнительно заизолированы ПВХ изоляцией, гирлянда должна быть надежно закреплена и заземлена); - вблизи мест интенсивного движения пешеходов и транспорта для обеспечения безопасности их прохода и перемещения вдоль строительной площадки должна быть установлена пешеходная галерея из блок-контейнеров (пример пешеходной галереи приведен в Приложении 31 к настоящему документу). Блок-контейнеры должны быть выполнены в износостойком и антивандальном варианте. Стены и потолок должны быть отделаны металлическим листом или сэндвич панелями, на полу – прочное антискользящее покрытие из металлического (нержавеющая сталь, алюминий) рифленого листа, предусмотрены поручни, освещение и эстакады для детских колясок и маломобильных групп населения. - систематически, но не реже одного раза в неделю производить осмотр состояния ВО, временных объектов на предмет загрязнения; - при наличии загрязнений, посторонних наклеек, объявлений и надписей (граффити) ДХО, ВО должны быть очищены, промыты в срок не более 1 дня; - при наличии посторонних надписей, проемов, не предусмотренных проектом, поврежденных участков, отклонений от вертикали, утраты потребительских свойств, изменения обязательных реквизитов ДХО, ВО производится замена в срок не более 10 дней.
АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке	СТО-75-05
Издание 3		Лист 16 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования				
		Матрица ответственности за реализацию требований				
		ДХО	РП	РС	ПО	ОТПБ
		Заполнение эскиза элементов ДХО		П	О	
		Изготовление элементов ДХО		П	О	
		Монтаж элементов ДХО	И	П	О	И
5.	Пост охраны/КПП	Количество постов охраны, а также маршруты патрулирования рассчитываются и разрабатываются индивидуально для каждого объекта строительства на основании информации ПОС и ГПР (для объектов транспортной инфраструктуры требуется выполнение требований ФЗ по транспортной безопасности). Предпочтительна установка КПП у въездных ворот и в непосредственной близости к бытовым помещениям. Обязательные требования к КПП и их оснащению средствами ТСО отражено в разделе №12 приложения №3 в стандартном договоре на СМР. В соответствии с данной информацией определяется требуемое количество временных зданий и сооружений, необходимое для обеспечения охранных мероприятий. Стационарные посты охраны оборудуются блок-контейнерами типа «бытовка» с подключением к инженерным сетям. В зависимости от состава поста выбираются предпочтительные размеры блок-контейнеров –5 м и более на 2,4 м. Посты на въездах и на выездах должны быть дополнительно укомплектованы смотровыми эстакадами/вышками для проверки груза, перевозимого бортовыми автомобилями. Все стационарные посты охраны должны быть оборудованы телефонной (мобильной/стационарной) и радиосвязью, а также видеонаблюдением, позволяющим осуществлять контроль на входных/въездных группах и по периметру объекта. Использование радиочастотных приёмо-передающих устройств допускается в соответствии с законодательством РФ, регламентирующим условия использования выделенных полос радиочастот (за исключением любительских ретрансляторов и радиомаяков в соответствии с ФЗ№126 – от 07.07.2003) – 144-146 МГц - VHF, 430-440 МГц - UHF. На каждом посту должны быть номера мобильных телефонов руководителя проекта и ответственного за строительство. Эскиз цветового исполнения и габариты блок-контейнеров для постов охраны приведены в Приложении 5 к настоящему документу. Пропускная способность КПП должна соответствовать требованиям безопасности из максимального числа сотрудников на объекте в смену. В среднем с соблюдением социальной дистанции через турникеты при наличии системы СКУД должно проходить от 20 чел. в минуту. Учетная запись сотрудника при проходе через СКУД должна содержать следующую информацию: - Ф.И.О.; - цветное фото сотрудника; - название организации, создавшей пропуск и наименование организации где работает сотрудник; - должность;				
АО «Мосинжпроект»		Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»			СТО-75-05	
Издание 3					Лист 17 Листов: 131	

№п/п	Наименование	Требования
		- регистрационные данные машин и механизмов (для механизаторов). Обеспечить наличие на постах: - алкотестеры; - тепловизоры (бесконтактное измерение температуры тела, распознавание медицинских масок, не менее 5 человек в кадре, минимальное разрешение 400х300 пикс, минимальная чувствительность 40 мК, точность измерения температуры 0.3 °С, минимальное время отклика при измерении 30 мс); - санитайзеры (содержание спирта не менее 70%); - организацию системы управления потоками людей для исключения очередей на вход/выход - схема информирования сотрудников АО «Мосинжпроект» и ДЗО по вопросам КОТПБиООС. - рабочее место (стол, стул); - средства связи в соответствии с договором; - оргтехника в соответствии с договором - автоматической системы пожарной сигнализации (согласно СП 484.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования") и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре с дополнительным выводом на улицу световых и звуковых оповещателей с возможностью оповещения о чрезвычайных событиях в ЕЦУС; - ручного пожарного извещателя; - первичных средств пожаротушения из расчета не менее двух переносных огнетушителей (массой огнетушащего вещества не менее 4 кг каждый) на каждое здание и расположенных на видных и легкодоступных местах. Выбор огнетушащего вещества огнетушителя должен соответствовать классу возможного очага пожара; - ламинированная инструкция по эксплуатации установленной системы пожарной сигнализации; - аптечка первой помощи; - устройство защитного отключения (далее – УЗО); - наличие информационных материалов (табличка ответственный за пожарную безопасность, номера телефонов старшего смены, схема оповещения), в том числе номерами скорой помощи и экстренных служб; - заземление; - усиление ФБС ограждения площадки для исключения повреждений в случае ДТП. - плакаты политик (актуальные версии): • Политика группы компаний «Мосинжпроект» в области качества, охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды. • Политика АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ в области употребления алкоголя, наркотических и психотропных веществ.

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 18 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования																																																	
		Политика АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ о вмешательстве в опасные ситуации – праве на приостановку (прекращение) работ. Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Пост охраны</th><th>РП</th><th>РС</th><th>СБ</th><th>ПО</th><th>ИТ</th><th>ОТПБ</th></tr><tr><td>Расчет количества и дислокации стационарных и мобильных постов охраны</td><td>С</td><td></td><td>О</td><td></td><td></td><td>И</td></tr><tr><td>Обеспечение стационарных постов блок-контейнерами</td><td>О</td><td></td><td>С</td><td></td><td></td><td>И</td></tr><tr><td>Устройство основания под монтаж постов</td><td></td><td>П</td><td></td><td>О</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Подключение к сети электроснабжения</td><td></td><td>П</td><td></td><td>О</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Освещение прилегающей к постам охраны территории</td><td></td><td>П</td><td></td><td>О</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Монтаж стационарной телефонной связи</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>О</td><td></td></tr></table>	Пост охраны	РП	РС	СБ	ПО	ИТ	ОТПБ	Расчет количества и дислокации стационарных и мобильных постов охраны	С		О			И	Обеспечение стационарных постов блок-контейнерами	О		С			И	Устройство основания под монтаж постов		П		О			Подключение к сети электроснабжения		П		О			Освещение прилегающей к постам охраны территории		П		О			Монтаж стационарной телефонной связи				П	О	
Пост охраны	РП	РС	СБ	ПО	ИТ	ОТПБ																																													
Расчет количества и дислокации стационарных и мобильных постов охраны	С		О			И																																													
Обеспечение стационарных постов блок-контейнерами	О		С			И																																													
Устройство основания под монтаж постов		П		О																																															
Подключение к сети электроснабжения		П		О																																															
Освещение прилегающей к постам охраны территории		П		О																																															
Монтаж стационарной телефонной связи				П	О																																														
5.1	Мобильный пост охраны	Количество мобильных постов охраны, а также маршруты патрулирования рассчитываются и разрабатываются индивидуально для каждого объекта строительства на основании информации ПОС и ГПР (для объектов транспортной инфраструктуры требуется выполнение требований ФЗ по транспортной безопасности) исходя из производственной необходимости, определенной руководителем проекта. При выборе места установки мобильного поста охраны, необходимо учитывать доступ к мобильной туалетной кабине в зоне досягаемости. Мобильный пост охраны представляет собой цельную или сборно-разборную конструкцию блок-контейнера размером – 1200х1200х2200мм с табличкой «ПОСТ ОХРАНЫ», с нанесенными по периметру светоотражающими элементами. Обязательно наличие установленных строповочных петель / тех. отверстий для перемещения модуля, 4 опоры основания мобильного поста к поверхности места установки. Каркас – металлические уголки 100*100*5 мм; Крыша – из листового металла; Наружная обшивка – сэндвич панель с утеплителем не менее 50 мм (пол, потолок, стены); Пароизоляцией (пол, потолок, стены); Внутренняя отделка стен ДСП; Потолок панели ПВХ, пол – доска обрезная/ДСП/линолеум. Дверь входная пластиковая с окном (размерами не менее 800*450мм); окна 3 шт ПВХ одностворчатые с поворотной-откидным механизмом открывания (размерами не менее 1050*900мм). Мобильный пост охраны обеспечивается заземлением, электроэнергией с щитком, дифференциальным автоматом и устройством защитного отключения. Проверку работоспособности устройства защитного отключения в блок-контейнере необходимо проводить 2 раз в месяц, в осенне-зимний период 1 раз в неделю с отметкой в журнале. Копия журнала направляется в день проверки специалисту службы отдела производственной безопасности АО «Мосинжпроект». Обязательно наличие внешнего и внутреннего освещения, датчика пожарной сигнализации, электророзеток не менее 3 штук. Комплектация мобильного поста охраны:																																																	

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 19 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования
		- огнетушитель (закрепленный на стене у входной двери); - стол откидной и стул, контейнер для временного накопления твердых коммунальных отходов объемом 0,7 м3/1,1 м3; - информационные материалы (табличка ответственных за пожарную безопасность, номера телефонов старшего смены, схема оповещения); - номера мобильных телефонов руководителя проекта и ответственного за строительство, в том числе номера скорой помощи и экстренных служб; - средствами связи (рация/телефон), - аптечка первой помощи; - ручной фонарь. В случае необходимости установки поста охраны внутри помещения, где нет возможности использовать мобильный пост охраны, комплектация поста охраны должна включать: - огнетушитель (закрепленный на стене у входной двери); - стол и стул; - информационные материалы (табличка ответственных за пожарную безопасность, номера телефонов старшего смены, схема оповещения); - номера мобильных телефонов руководителя проекта и ответственного за строительство, в том числе номера скорой помощи и экстренных служб; - средствами связи (рация/телефон), - аптечка первой помощи; - ручной фонарь; - сигнальный маяк. Эскиз, технические характеристики / комплектация для мобильных постов охраны приведены в Приложении 5.1 к настоящему документу.
6.	Штаб строительства	Штаб строительства устанавливается в соответствии с ПОС, санитарно-техническими и противопожарными правилами, действующими нормативами. Штаб строительства обеспечивается контейнерами для временного накопления отходов (ТКО) с учетом возможности раздельного накопления вторсырья (бумаги, картона, пластика, металла, пищевых отходов) - обеспечение первичного этапа сортировки. (контейнеры 0,7-1,1. М3 под вторсырье), отдельный контейнер под пищевые отходы в случае размещения столовой в штабе строительства. Количество контейнеров и периодичность вывоза определяется разделом ПМООС на период строительства, а также СТО-64-05. Штаб строительства выполняется в виде модульного здания контейнерного типа, если иное не предусмотрено ПОС и/или требованиями Заказчика. Размер и этажность здания определяются исходя из количества рабочих мест в штатном расписании и рассчитываются исходя из следующих норм: - инженерный и вспомогательный персонал – не менее 4,5 кв.м/чел.;

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 20 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования
		- руководитель проекта – 10 кв.м./чел., отдельный кабинет; Предпочтительный размер модуля для проектирования здания – 6 м х 2,5 м. Дополнительно к рабочим местам в обязательном порядке организуются помещения вспомогательного назначения: - комната охраны, совмещенная с постом охраны при входе в штаб; - помещения для персонала Заказчика (по требованию Заказчика или согласованию с ним); - переговорная комната для проведения производственных планерок, совещаний, штабов: а) для малых проектов – до 30 мест (переговорная «Малая» или переговорная «Стандарт» при условии наличия свободной площади согласно требованиям ПОС); б) для крупных проектов – до 60 мест (переговорная «Большая» при условии наличия свободной площади, согласно требованиям ПОС); - помещения приема пищи (кофе-пойнт): а) для малых проектов – кофе-пойнт «Малый» или кофе-пойнт «Стандарт» при условии наличия свободной площади согласно требованиям ПОС; б) для крупных проектов – кофе-пойнт «Большой» при условии наличия свободной площади, согласно требованиям ПОС; - уборные; - архив; - комната отдыха водителей легкового транспорта; - склад инвентаря, спецодежды и средств индивидуальной защиты; - серверная. В переговорной комнате и кабинетах должны быть предусмотрены системы кондиционирования/вентиляции воздуха. Комплектация штаба строительства мебелью, компьютерами, телефонами, оргтехникой и бытовой техникой осуществляется в соответствии с Приложением 6 к настоящему стандарту. При формировании спецификации на мебель необходимо учитывать: - качество мебели должно быть рассчитано на срок эксплуатации в среднем 2 года; - в стоимость мебели должна включаться доставка, монтаж, расстановка согласно плану и вывоз упаковки. Переговорная комната должна оформляться информационными материалами о статусе реализации проекта. Рекомендуемый формат для печати – А1/А0. Обязательными графическими материалами являются (размещаются в указанном порядке): - стенд с номерами стационарных и мобильных телефонов ключевых сотрудников Заказчика, Генподрядчика и Субподрядчиков; - генеральный план, графическая часть; - стройгенплан, графическая часть всех этапов строительства/реконструкции;

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 21 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования
		- укрупненный график производства работ объекта 1-го/2-го уровня с основными вехами и актуализированным фактом на последнюю отчетную дату; - подробные графики производства работ 3-го/4-го уровня по участкам работ, в данный момент находящимся в стадии строительства; - график мобилизации персонала и движения машин и механизмов; - график выдачи РД; - график поставок материально-технических ресурсов; - доска для записей «проблемы/пути решения»; - плакаты политик АО Мосинжпроект дочерних и зависимых обществ (политика в области качества, охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды; политика в области употребления алкоголя, наркотических и психотропных средств; политика о вмешательстве в опасные ситуации – праве на приостановку (прекращение) работ; - цели АО Мосинжпроект, дочерних и зависимых обществ в области качества, охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды; - Карты идентификации, оценки и управления рисками по производственным процессам. - реестр экологических аспектов объекта строительства на текущий период. Дополнительно переговорная комната должна быть оснащена: - проекционным оборудованием для проведения видеоконференций: - для крупных проектов - в обязательном порядке; - для малых проектов - по согласованию с Заказчиком; - монитором с выводом изображений web-камер со строительных и других ключевых участков (для крупных проектов); - досками для записей («флип-чарт»). Сечение электропроводки блок-контейнера должно соответствовать номиналу устройства защитного отключения. Электрический кабель должен быть ВВГНГ, проложен по негорючему основанию в гофре. Соединение электрических проводников допускается только свариванием, опрессовкой, пайкой или сжимами. Проверку работоспособности устройства защитного отключения в блок-контейнере необходимо проводить 2 раз в месяц, в осенне-зимний период 1 раз в неделю с отметкой в журнале. Копия журнала направляется в день проверки специалисту службы отдела производственной безопасности АО «Мосинжпроект». До момента подключения блок-контейнера к электрической сети, необходимо предоставить руководителю строительства АО «Мосинжпроект» документы, подтверждающие соответствие требованиям электробезопасности: 1. Размещение блок-контейнера в соответствии с проектом организации строительства 2. Оригинал протокола замера сопротивления изоляции с указанием номера помещения или группы помещений
АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 22 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования
		3. Оригиналы документов на прибор измерения сопротивления изоляции 4. Наличие исправного устройства защитного отключения в бытовом помещении 5. Наличие работоспособной автоматической установки пожарной сигнализации, выполненной с учетом проекта организации строительства 6. Наличие исправного огнетушителя в бытовом помещении, не прошедшего срок проверки 7. Схема электропроводки в бытовом помещении Все командировочные специалисты, представители СМИ, а также участники официальных мероприятий, экскурсий на объекте, должны быть обеспечены спецодеждой в течение всего периода нахождения на строительной площадке, а именно: защитной каской, перчатками, обувью, защитными очками и сигнальным жилетом. Посетителям необходимо заблаговременно оповестить руководителя площадки и уточнить необходимые размеры. В штабе строительства, в зависимости от объекта должен быть обеспечен постоянный запас дежурных СИЗ: спецодежда (зима, лето) (размер 48-56), обувь (размер 38-46), защитные каски, защитные очки и сигнальные жилеты. Для объектов с количеством сотрудников менее 500 - количество дежурных СИЗ должно составлять не менее 10 комплектов. Для объектов с количеством сотрудников более 500 - количество дежурных СИЗ должно составлять не менее 20 комплектов. В непосредственной близости от входа в штаб должен быть установлен пункт мойки/чистки обуви. В случае возможности применения для штаба колористического стандарта АО «Мосинжпроект» (при отсутствии определенных требований к оформлению, продиктованных Заказчиком) цветовое решение принимается в соответствии с брэндбуком АО «Мосинжпроект» (СТО-65-02). Эскиз цветового оформления фасада штаба приведен в Приложении 7 к настоящему стандарту. В непосредственной близости от здания штаба строительства выполняется монтаж группы из 4-х флагштоков. Место установки выбирается исходя из критерия наилучшего обзора флагов. Предпочтительная длина флагштоков – 5-7 м. Левый флагшток – флаг организации основного подрядчика, правее – флаг Заказчика, далее флаг РФ, правый флагшток – флаг региона строительства (субъект РФ или муниципальное образование). Полотна флагов должны поддерживаться в чистом состоянии и незамедлительно меняться при загрязнении, повреждении или видимом выцветании. Рядом с группой флагштоков, со стороны флагштока размещается информационный щит, содержащий информацию об интегрированной системе менеджмента АО «Мосинжпроект»: - о политиках АО Мосинжпроект дочерних и зависимых обществ (политика в области качества, охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды; политика в области употребления алкоголя, наркотических и психотропных средств; политика о вмешательстве в опасные ситуации (право на приостановку работ);

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 23 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования
		- цели АО Мосинжпроект, дочерних и зависимых обществ в области качества, охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды на текущий период. - реестр экологических аспектов объекта строительства на текущий период. Все помещения штаба должны быть оформлены соответствующими информационными табличками с указанием ответственного за противопожарную безопасность (Приложение 8 к настоящему стандарту). В здании штаба, в котором одновременно находятся 50 и более человек, а также в штабе с постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек должны быть разработаны планы эвакуации людей при пожаре, которые размещаются на видных местах. Все помещения штаба должны быть обеспечены знаками пожарной безопасности, эвакуационными знаками в соответствии с требованиями ГОСТ Р 12.4.026-2015, обозначающие места нахождения средств противопожарной защиты, их элементов и пути эвакуации. С целью повышения эффективности труда работников АО «Мосинжпроект», ДЗО и ПО должно быть организовано регулярное снабжение штаба строителей питьевой водой в необходимом количестве. В случае отсутствия вблизи строительной площадки мест общественного питания, для работников АО «Мосинжпроект», ДЗО и ПО организуются обеды в столовой. Обеспечить наличие в штабе: - информационных табличек/знаков идентифицирующих помещение, а также таблички с номерами телефона для вызова пожарной охраны; - размещения помещений в соответствии с требованиями Российского законодательства в области пожарной безопасности; - автоматической системы пожарной сигнализации (согласно СП 484.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования") и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре с дополнительным выводом на улицу световых и звуковых оповещателей; - ручной пожарный извещатель; - первичными средствами пожаротушения из расчета не менее двух переносных огнетушителей (массой огнетушащего вещества не менее 4 кг каждый) на каждое здание и расположенных на видных и легкодоступных местах. Выбор огнетушащего вещества огнетушителя должен соответствовать классу возможного очага пожара. - Плана оповещения и эвакуации персонала при ЧП; - инструкций по пожарной безопасности; - мебели (столы, стулья, шкафы/стеллажи); - средств связи; - оргтехники; - УЗО;
АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 24 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования																																				
		- освещение бытовых помещений должно быть выполнено светодиодными светильниками - заземления; - прокладку проводки электрокабелей внутри по негорючему основанию; - ввод электрокабеля в бытовое помещение должен исключать возможность нарушения изоляции кабеля (предпочтительно осуществлять ввод кабеля через гофру); - не допускается наличие скруток, места соединения электрокабелей должны находиться в распределительных коробках. - Отделка путей эвакуации и помещений должна быть выполнена из негорючих материалов - контейнера для накопления масок и перчаток, - плакатов политик (актуальные версии): • Политика группы компаний «Мосинжпроект» в области качества, охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды. • Политика АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ в области употребления алкоголя, наркотических и психотропных веществ. • Политика АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ о вмешательстве в опасные ситуации – праве на приостановку (прекращение) работ. Запрещено: - проживание и приготовление пищи; - использование самодельных нагревательных приборов, а также электрических калориферов и газовых горелок инфракрасного излучения; - курение; - использование открытого огня; - хранение и складирование горючих материалов; - оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электроприборы (в том числе находящиеся в режиме ожидания), за исключением электроприборов, которые могут или должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя. Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Устройство штаба строительства</th><th>РП</th><th>РС</th><th>ПО</th><th>ПИ</th><th>АХО</th></tr><tr><td>Проектирование здания штаба</td><td>С</td><td></td><td></td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Устройство основания под монтаж штаба</td><td></td><td>П</td><td>О</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Устройство покрытия территории, прилегающей к штабу</td><td></td><td>П</td><td>О</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изготовление здания штаба</td><td></td><td></td><td>О</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Заключение договоров на монтаж штаба, включая инженерные коммуникации, систему кондиционирования и системы противопожарной защиты</td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td>О</td></tr></table>	Устройство штаба строительства	РП	РС	ПО	ПИ	АХО	Проектирование здания штаба	С			О		Устройство основания под монтаж штаба		П	О			Устройство покрытия территории, прилегающей к штабу		П	О			Изготовление здания штаба			О			Заключение договоров на монтаж штаба, включая инженерные коммуникации, систему кондиционирования и системы противопожарной защиты		П			О
Устройство штаба строительства	РП	РС	ПО	ПИ	АХО																																	
Проектирование здания штаба	С			О																																		
Устройство основания под монтаж штаба		П	О																																			
Устройство покрытия территории, прилегающей к штабу		П	О																																			
Изготовление здания штаба			О																																			
Заключение договоров на монтаж штаба, включая инженерные коммуникации, систему кондиционирования и системы противопожарной защиты		П			О																																	

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 25 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования					
		Монтаж штаба, включая инженерные коммуникации, систему кондиционирования и системы противопожарной защиты	П	О			
		Закупка флагштоков		О			
		Монтаж флагштоков	П	О			
		Монтаж флагов, контроль над состоянием полотен, замена	П	О			
		Подключение к сети электроснабжения	П	О			
		Подключение к сетям ВиК	П	О			
		Освещение площадки перед штабом	П	О			
		Организация мест временного накопления отходов и вторсырья					О
		Организация работы штаба	РП	АХО	СБ	ИТ	РС
		Закупка мебели	С	О			П
		Закупка инвентаря	С	О			П
		Закупка канцелярских принадлежностей	С	О			
		Снабжение питьевой водой		О			
		Заключение договоров на обслуживание инженерных коммуникаций, систем кондиционирования и систем противопожарной защиты		О			П
		Закупка оргтехники	С	П		О	
		Монтаж, подключение и администрирование оргтехники		П		О	
		Печать и монтаж информационных плакатов, средств наглядной агитации	С	П			О
		Уборка		О			
		Охрана порядка			О		
		Заказ информационных табличек	С	О			
		Монтаж информационных табличек	С	О			П
		Заключение договора на вывоз отходов, передачу вторсырья для утилизации		О			
7.	Бытовой городок	БГ оборудуют в соответствии с ПОС и ППР, санитарно-техническими и противопожарными правилами, действующими нормативами и утвержденной номенклатурой по санитарно-бытовому обслуживанию строителей. БГ размещается строго в соответствии с требованиями стройгенплана (Приложение 9). Для размещения работников, передвижных мастерских, складских помещений, помещений для отдыха, обогрева, приема пищи, а также изготовления на стройплощадке элементов, деталей строительных конструкций и т.п. проектом организации строительства предусматривается размещение на территории объекта комплекса временных зданий и сооружений, состоящих из инвентарных зданий контейнерного типа различного назначения заводского изготовления, имеющего паспорт завода изготовителя, выполненных из негорючих материалов. Перед началом эксплуатации БГ разрабатывается детальные планы бытового городка со схемой расположения, габаритами помещений, подключением их к коммуникациям, учитывает обеспеченность					

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 26 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования
		подходов и пожарных проездов и подъездных путей к зданиям и сооружениям для пожарной техники. БГ формируется из расчёта 6-8 м² на одного человека. БГ должен быть удален от рабочих мест не более чем на 500 м, при оптимальной удалённости 100-200 м. БГ оснащается гардеробными, душевыми (мужские и женские), помещениями для личной гигиены женщин, помещениями для сушки одежды и обуви, буфетом, столовой-раздаточной согласно СанПиН 1.2.3685-21. Противопожарные расстояния между мобильными зданиями, а также между группами мобильных зданий контейнерного типа должны быть приняты в соответствии с требованиями СП 4.13130. Отдельные блок-контейнеры, используемые в качестве бытовых помещений, допускается располагать одноэтажными или двухэтажными группами не более 10 штук в группе на площади не более 800 м². Противопожарные расстояния от такой группы до других подобных сооружений (построек) или групп должны составлять не менее 15 м. Противопожарные расстояния не нормируются при устройстве между зданиями (группами) на всю высоту и ширину здания (группы) противопожарной преграды (брандмауэрной стены), отвечающей требованиям СП 2.13130 для противопожарных стен 1-го типа. Эскиз схемы расположения бытовых помещений и пожарной преграды (брандмауэрной стены) приведен в Приложении 10 к настоящему стандарту. В зданиях из металлических конструкций с полимерными утеплителями на период производства строительных работ допускается применять только системы воздушного или водяного отопления с размещением топочных устройств за пределами зданий на расстоянии не менее 18 метров или за противопожарной стеной, а также в соответствии с проектом организации строительства. На территории БГ в общественных, административных, производственных и складских зданиях должна быть предусмотрена установка автоматической пожарной сигнализации и система оповещения людей при пожаре в соответствии с СП 484.1311500, СП 485.1311500, СП 486.1311500. Общественные и промышленные здания и сооружения должны иметь на каждом этаже не менее двух переносных огнетушителей. Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание. Количество, выбор, размещение огнетушителей предусматривается с учетом требований СП 9.13130.2009 и Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479. Пожарные щиты должны комплектоваться набором немеханизированного инструмента и противопожарного инвентаря.
АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 27 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования
		Необходимое количество пожарных щитов и их тип определяются в зависимости от категории помещений, зданий (сооружений) и наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности согласно Приложению 6 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479. Эскиз схемы пожарного щита и инвентаря приведен в Приложении 11 к настоящему стандарту. В экспликации временных зданий и сооружений БГ необходимо указать: номер временного сооружения/помещения, размер в плане, марку или конструктивную характеристику. Порядок согласования установки и подключения к инженерным сетям бытовых помещений субподрядчиками определяется главным инженером. Примерная схема модулей представлена в Приложении 9 к настоящему стандарту. Территория БГ и все бытовые помещения должны быть оформлены соответствующими знаками безопасности, сигнальными цветами и сигнальной разметкой в соответствии с ГОСТ 12.4.026. Эскизы информационных табличек для обеспечения ими стройплощадки приведены в Приложении 8 к настоящему стандарту. Исходя из рекомендуемой продолжительности доставки работников из расчета не более 1 (одного) часа от места проживания до места производства работ, местом проживания командированных работников, а также работников при выполнении СМР вахтовым методом, следует принимать жилой фонд (в т.ч. гостиница, общежитие, хостел), арендуемый на время строительства в ближайшем к объекту районе с объектами социальной инфраструктуры, рассчитанный на временное проживание работников без членов их семей. Арендованный жилой фонд (общежитие, хостел) должен соответствовать следующим минимальным требованиям: - жилая площадь в гостиницах и общежитиях должна быть не менее 6 кв. м на одного проживающего в зданиях круглогодичного функционирования, 4,5 кв. м - в зданиях сезонного функционирования; для хостела допускается площадь номера из расчета не менее 4 кв. м на 1 кровать (1-ярусную или 2-ярусную, расстояние от верхней спинки 2-ярусной кровати до потолка не менее 75 см); - наличие санитарно-бытовых помещений (душевая, умывальники, туалет) в гостиницах, общежитиях и хостелах из расчета: не менее одной душевой/ванны на 20 человек, общий туалет с умывальником из расчета один туалет на 10 человек, проживающих в номерах без туалета, но не менее 2 туалетов (мужской и женский) на этаж. При формировании и актуализации бюджета строительного проекта (БСП) и принятии решения о заключении договоров на проживание работников следует учитывать, что затраты на проживание не должны превышать среднюю стоимость аренды соответствующего жилого фонда в г. Москве и Московской области (по данным Федеральной службы государственной статистики). Работники при выполнении СМР вахтовым методом обеспечиваются ежедневным трехразовым горячим общественным питанием в
АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 28 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования
		столовой БГ. Соответствующее обоснование по затратам на питание представляется на Проектный комитет АО «Мосинжпроект» при рассмотрении вопроса об утверждении или актуализации БСП. Стандартным модулем для организации зданий городка являются блок-контейнеры унифицированного типоразмера 6 м х 2,5 м, если иное не предусмотрено ПОС и/или требованиями со стороны Заказчика. Размеры контейнерных зданий должны соответствовать ГОСТ 22853. В случае возможности применения для бытового городка колористического стандарта АО «Мосинжпроект» (при отсутствии определенных требований к оформлению, продиктованных Заказчиком) цветовое решение принимается в соответствии с брэндбуком АО «Мосинжпроект» (СТО-65-02). Эскиз цветового оформления фасадов зданий бытового городка приведен в Приложении 7 к настоящему стандарту. Потребность во временных зданиях и сооружениях БГ устанавливается в ПОС. Дополнительно должны быть организованы помещения вспомогательного назначения: • гардеробные; • помещение для сушки одежды и обуви. На территории бытового городка не должно оставаться неблагоустроенной территории. Для этого применяются следующие элементы: • навесы для отдыха; • места для курения; • информационные щиты; • пожарные щиты. Вблизи входных групп всех зданий бытового городка должны быть установлены пункты мойки/чистки обуви. Обеспечить наличие: • информационных табличек/знаков идентифицирующие помещение, а также таблички с номерами телефона для вызова пожарной охраны; • размещения помещений в соответствии с ПОС, а также с требованиями Российского законодательства в области пожарной безопасности; • автоматической системы пожарной сигнализации (согласно СП 484.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования") и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре с дополнительным выводом на улицу световых и звуковых оповещателей; • ручных пожарных извещателей; • первичных средств пожаротушения из расчета не менее двух переносных огнетушителей (массой огнетушащего вещества не менее 4 кг каждый) на каждое здание и расположенных на видных и легкодоступных местах. Выбор огнетушащего вещества огнетушителя должен соответствовать классу возможного очага пожара;
АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 29 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования
		• освещение бытовых помещений должно быть выполнено светодиодными светильниками • Плана оповещения и эвакуации персонала при ЧП; • инструкций по пожарной безопасности; • мебели (столы, стулья, шкафы/стеллажи); • оргтехники; • средств связи; • УЗО; • заземления; • проводка электрокабелей внутри бытовых помещений должна быть выполнена по негорючему основанию; • ввод электрокабеля в бытовое помещение должен исключать возможность нарушения изоляции кабеля (предпочтительно осуществлять ввод кабеля через гофру); • не допускается наличие скруток, места соединения электрокабелей должны находиться в распределительных коробках. • контейнера для накопления масок и перчаток, • отделка стен путей эвакуации и помещений должна быть выполнена из негорючих материалов • плакатов политик (актуальные версии): • Политика группы компаний «Мосинжпроект» в области качества, охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды. • Политика АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ в области употребления алкоголя, наркотических и психотропных веществ. • Политика АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ о вмешательстве в опасные ситуации – праве на приостановку (прекращение) работ. Запрещено: • проживание и приготовление пищи; • использование самодельных нагревательных приборов, а также электрических калориферов и газовых горелок инфракрасного излучения; • курение; • использование открытого огня; • хранение и складирование горючих материалов; • оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электроприборы (в том числе находящиеся в режиме ожидания), за исключением электроприборов, которые могут или должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя. • применение открытого огня, а также использование электрических калориферов и газовых горелок инфракрасного излучения в помещениях для обогрева рабочих (на период производства строительных работ допускается применять только системы воздушного или

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 30 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования																																																																																																																																				
		водяного отопления с размещением топочных устройств за пределами зданий на расстоянии не менее 18 метров или за противопожарной стеной). Применение электрических удлинителей, не имеющих защиты от перегрузки. Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Устройство бытового городка</th><th>РП</th><th>РС</th><th>СБ</th><th>ПО</th><th>ПИ</th><th>ОТПБ</th></tr><tr><td>Планирование состава и размещения БГ</td><td>С</td><td>П</td><td>С</td><td></td><td>О</td><td>С</td></tr><tr><td>Устройство покрытия площадки/территории</td><td></td><td>П</td><td></td><td>О</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Устройство основания под здания</td><td></td><td>П</td><td></td><td>О</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Проектирование зданий</td><td>С</td><td></td><td></td><td>П</td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Изготовление зданий</td><td>О</td><td></td><td></td><td>О</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Монтаж зданий, включая инженерные коммуникации</td><td></td><td>П</td><td></td><td>О</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Подключение к сети электроснабжения</td><td></td><td>П</td><td></td><td>О</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Подключение к сетям ВиК</td><td></td><td>П</td><td></td><td>О</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Освещение территории БГ</td><td></td><td>П</td><td></td><td>О</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Заказ информационных табличек</td><td></td><td>П</td><td></td><td>О</td><td></td><td>С</td></tr><tr><td>Монтаж информационных табличек</td><td></td><td>П</td><td></td><td>О</td><td></td><td></td></tr></table> <table><tr><th>Организация быта БГ</th><th>РП</th><th>РС</th><th>АХО</th><th>ПО</th><th>СБ</th></tr><tr><td>Закупка мебели для помещений общего пользования</td><td>С</td><td></td><td>П</td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Закупка инвентаря</td><td>С</td><td></td><td>П</td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Организация столовой</td><td></td><td>С</td><td>П</td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Уборка помещений общего пользования</td><td></td><td></td><td>П</td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Охрана порядка</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>О</td></tr><tr><td>Контроль функционирования инженерных систем и коммуникаций</td><td></td><td></td><td>П</td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Заключение договора на вывоз отходов</td><td></td><td></td><td></td><td>О</td><td></td></tr></table>	Устройство бытового городка	РП	РС	СБ	ПО	ПИ	ОТПБ	Планирование состава и размещения БГ	С	П	С		О	С	Устройство покрытия площадки/территории		П		О			Устройство основания под здания		П		О			Проектирование зданий	С			П	О		Изготовление зданий	О			О			Монтаж зданий, включая инженерные коммуникации		П		О			Подключение к сети электроснабжения		П		О			Подключение к сетям ВиК		П		О			Освещение территории БГ		П		О			Заказ информационных табличек		П		О		С	Монтаж информационных табличек		П		О			Организация быта БГ	РП	РС	АХО	ПО	СБ	Закупка мебели для помещений общего пользования	С		П	О		Закупка инвентаря	С		П	О		Организация столовой		С	П	О		Уборка помещений общего пользования			П	О		Охрана порядка					О	Контроль функционирования инженерных систем и коммуникаций			П	О		Заключение договора на вывоз отходов				О	
Устройство бытового городка	РП	РС	СБ	ПО	ПИ	ОТПБ																																																																																																																																
Планирование состава и размещения БГ	С	П	С		О	С																																																																																																																																
Устройство покрытия площадки/территории		П		О																																																																																																																																		
Устройство основания под здания		П		О																																																																																																																																		
Проектирование зданий	С			П	О																																																																																																																																	
Изготовление зданий	О			О																																																																																																																																		
Монтаж зданий, включая инженерные коммуникации		П		О																																																																																																																																		
Подключение к сети электроснабжения		П		О																																																																																																																																		
Подключение к сетям ВиК		П		О																																																																																																																																		
Освещение территории БГ		П		О																																																																																																																																		
Заказ информационных табличек		П		О		С																																																																																																																																
Монтаж информационных табличек		П		О																																																																																																																																		
Организация быта БГ	РП	РС	АХО	ПО	СБ																																																																																																																																	
Закупка мебели для помещений общего пользования	С		П	О																																																																																																																																		
Закупка инвентаря	С		П	О																																																																																																																																		
Организация столовой		С	П	О																																																																																																																																		
Уборка помещений общего пользования			П	О																																																																																																																																		
Охрана порядка					О																																																																																																																																	
Контроль функционирования инженерных систем и коммуникаций			П	О																																																																																																																																		
Заключение договора на вывоз отходов				О																																																																																																																																		
8.	Медицинский пункт	На объектах проведения строительного производства должны организовываться посты оказания первой помощи, обеспеченные аптечками для оказания первой помощи работникам, укомплектованными изделиями медицинского назначения, шинами медицинскими, носилками согласно СТО-64-17. При списочной численности работающих от 50 человек необходимо предусматривать медицинский пункт. Площадь медицинского пункта должна быть не менее 12 м². Пример организации медицинского пункта приведен в Приложении 12 к настоящему стандарту. Пост оказания первой помощи должен быть отдельным помещением с отдельным входом и свободным подъездом для автомобилей скорой помощи, расположен в непосредственной близости к КПП, с информационной табличкой и знаками на наружных стенах. Должен быть обеспечен круглосуточный подъезд. Обязательное присутствие одного медицинского работника (фельдшера/врача) в рабочую смену (в том числе при круглосуточном режиме работы). Требования к внутренней отделке помещений: для внутренней отделки используются материалы в соответствии с функциональным назначением помещений.																																																																																																																																				

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 31 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования
		- поверхность стен, полов и потолков помещений должна быть гладкой, без дефектов, легкодоступной для влажной уборки и устойчивой к обработке моющими и дезинфицирующими средствами из негорючих материалов. При использовании панелей их конструкция также должна обеспечивать гладкую поверхность. - покрытие пола должно плотно прилегать к основанию. Сопряжение стен и полов должно иметь закругленное сечение, стыки должны быть герметичными. При использовании линолеумных покрытий края линолеума у стен могут быть подведены под плинтусы или возведены на стены. Швы примыкающих друг к другу листов линолеума должны быть пропаяны. - в местах установки раковин и других санитарных приборов, а также оборудования, эксплуатация которого связана с возможным увлажнением стен и перегородок, следует предусматривать отделку последних керамической плиткой или другими влагостойкими материалами на высоту 1,6 м от пола и на ширину не менее 20 см от оборудования и приборов с каждой стороны. - допускается применение подвесных, натяжных, подшивных и других видов потолков, обеспечивающих гладкость поверхности и возможность проведения их влажной очистки и дезинфекции Требования к оснащению: - Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях с манжетами для измерения артериального давления не менее 1; - Фонендоскоп не менее 1; - Портативный анализатор уровня сахара крови с тест-полосками не менее 1; - Кушетка медицинская не менее 1; - Шкаф для одежды не менее 1; - Рабочее место фельдшера не менее 1; - Вешалка для одежды не менее 2; - Тумбочки медицинские не менее 1 - Холодильник для медикаментов не менее 1; - Облучатель бактерицидный не менее 1; - Щит деревянный не менее 1; - Носилки не менее 1; - Костыли не менее 1 пары; - Одеяло с подогревом не менее 1; - Секундомер не менее 1; - Термометр медицинский не менее 3; - Пузырь для льда не менее 1; - Шины для транспортной иммобилизации (разной конструкции) не менее 1 комплекта; - Коробки стерилизационные (биксы) (разных размеров) по потребности; - Роторасширитель одноразовый не менее 2; - Языкодержатель не менее 2; - Трахеотомический набор не менее 2; - Воздуховоды для искусственного дыхания "рот в рот" не менее 3; - Дыхательный аппарат ручной (мешок Амбу) не менее 1; - Укладка для оказания помощи при анафилактическом шоке не менее 1;
АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 32 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования																																																								
		- Емкости для сбора бытовых и медицинских отходов по требованию; - Лента сантиметровая 1; - Экспресс-анализатор уровня холестерина в крови портативный 1; - Укладка для оказания помощи при остром коронарном синдроме не менее 2; - Укладка для оказания помощи при остром нарушении мозгового кровообращения не менее 1; - Укладка для оказания помощи при желудочно-кишечном (внутреннем) кровотечении не менее 1. - Питьевая вода; - Информационный знак; - Стул/кресло в зависимости от количества медработников в смену; - Средства связи; - Схема информирования ответственных сотрудников АО «Мосинжпроект» и ДЗО по вопросам КОТПБиООС; - Информационные материалы (плакаты, памятки) по оказанию первой медицинской/доврачебной помощи, в том числе с номерами скорой помощи и экстренных служб; - Аварийная кнопка активации пожарной сигнализации; - Огнетушители не менее 2; - Датчик оповещения при задымлении с выводом на пульт пожарной сигнализации не менее 2 и светозвуковым оповещателем выведенным на улицу; - УЗО; - Заземление; - контейнеры для накопления медицинских отходов в соответствии с ПЛ-64-44. - Плакаты политик (актуальные версии): • Политика группы компаний «Мосинжпроект» в области качества, охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды. • Политика АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ в области употребления алкоголя, наркотических и психотропных веществ. • Политика АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ о вмешательстве в опасные ситуации – праве на приостановку (прекращение) работ. Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Медицинский пункт</th><th>РП</th><th>РС</th><th>ПО</th><th>АХО</th><th>СБ</th><th>ОТПБ</th></tr><tr><td>Закупка мебели</td><td></td><td>С</td><td>О</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Закупка инвентаря</td><td></td><td>С</td><td>О</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Организация медпункта</td><td>С</td><td>П</td><td>О</td><td></td><td></td><td>С</td></tr><tr><td>Уборка помещений общего пользования</td><td></td><td></td><td></td><td>О</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Охрана порядка</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Контроль функционирования инженерных систем и коммуникаций</td><td></td><td>П</td><td>О</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Заключение договора на вывоз отходов</td><td></td><td></td><td>О</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Медицинский пункт	РП	РС	ПО	АХО	СБ	ОТПБ	Закупка мебели		С	О				Закупка инвентаря		С	О				Организация медпункта	С	П	О			С	Уборка помещений общего пользования				О			Охрана порядка					О		Контроль функционирования инженерных систем и коммуникаций		П	О				Заключение договора на вывоз отходов			О			
Медицинский пункт	РП	РС	ПО	АХО	СБ	ОТПБ																																																				
Закупка мебели		С	О																																																							
Закупка инвентаря		С	О																																																							
Организация медпункта	С	П	О			С																																																				
Уборка помещений общего пользования				О																																																						
Охрана порядка					О																																																					
Контроль функционирования инженерных систем и коммуникаций		П	О																																																							
Заключение договора на вывоз отходов			О																																																							
9.	Пункт приема пищи	При пункте приема пищи, обслуживающем посетителей в уличной одежде, следует предусматривать гардеробную для уличной одежды.																																																								

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 33 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования																					
		число мест в котором должно быть равно 120% числа посетителей в уличной одежде. Число мест в пункте приема пищи следует принимать из расчета одно место на четырех работающих в смене или наиболее многочисленной части смены. Площадь пункта приема пищи следует определять из расчета 1 м² на каждого посетителя. Комната приема пищи должна быть оборудована умывальником, стационарным кипятильником, СВЧ печами, холодильником. При численности работающих до 10 чел. в смену вместо пункта приема пищи следует предусматривать в гардеробной дополнительное место площадью 6 м с установкой стола для приема пищи. Пример организации пункта приема пищи в Приложении 13 к настоящему стандарту. Пункт приема пищи должен быть оборудован: - информационной табличкой, идентифицирующей помещение; - тамбуром; - раковиной с подведенной водой или рукомойником для мытья рук (не менее двух в одном помещении 12 м²); - мебелью (столы, стулья) - холодильником (не менее одного в одном помещении 12 м²); - чайником; - микроволновой печью (не менее двух в одном помещении 12 м²); - кулером и/или питьевой установкой; - контейнером для накопления отходов в соответствии с СТО-64-05 Плакатами политик (актуальные версии): • Политика группы компаний «Мосинжпроект» в области качества, охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды. • Политика АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ в области употребления алкоголя, наркотических и психотропных веществ. • Политика АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ о вмешательстве в опасные ситуации – праве на приостановку (прекращение) работ. Требования по пожарной безопасности и электробезопасности аналогичны требованиям к штабу строительства и к бытовому городку. Для внутренней отделки и облицовки помещения необходимо использовать материалы, отвечающие требованиям санитарных и противопожарных норм и правил. Централизованные помещения приема пищи должны быть оборудованы герметичными контейнерами с крышками для накопления пищевых отходов: не менее 1 контейнера объемом 0,75 м³ на 30 человек и/или контейнером для сбора пластиковой посуды. Периодичность вывоза образуемых отходов – ежедневно. Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Пункт приема пищи</th><th>РП</th><th>РС</th><th>АХО</th><th>ПО</th><th>СБ</th><th>ОТПБ</th></tr><tr><td>Закупка мебели</td><td></td><td>С</td><td></td><td>О</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Закупка инвентаря</td><td></td><td>С</td><td></td><td>О</td><td></td><td></td></tr></table>	Пункт приема пищи	РП	РС	АХО	ПО	СБ	ОТПБ	Закупка мебели		С		О			Закупка инвентаря		С		О		
Пункт приема пищи	РП	РС	АХО	ПО	СБ	ОТПБ																	
Закупка мебели		С		О																			
Закупка инвентаря		С		О																			

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 34 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования																			
		Организация пункта приема пищи	И	О	С																
		Уборка помещений общего пользования		О																	
		Охрана порядка		П	О																
		Контроль функционирования инженерных систем и коммуникаций	П	О																	
		Заключение договора на вывоз отходов		О																	
10.	Гардеробные	В гардеробных число отделений в шкафах или крючков вешалок для домашней и специальной одежды следует принимать равным списочной численности работающих, а уличной одежды - численности в двух смежных сменах. При списочной численности работающих до 50 чел. следует предусматривать общие гардеробные для всех групп производственных процессов. Пример организации гардеробной представлен в Приложении 14 к настоящему стандарту. Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Гардеробные</th><th>РС</th><th>АХО</th><th>ПО</th></tr><tr><td>Закупка мебели</td><td>С</td><td></td><td>О</td></tr><tr><td>Организация гардеробных</td><td>П</td><td></td><td>О</td></tr><tr><td>Уборка помещений общего пользования</td><td></td><td>П</td><td>О</td></tr></table>				Гардеробные	РС	АХО	ПО	Закупка мебели	С		О	Организация гардеробных	П		О	Уборка помещений общего пользования		П	О
Гардеробные	РС	АХО	ПО																		
Закупка мебели	С		О																		
Организация гардеробных	П		О																		
Уборка помещений общего пользования		П	О																		
11.	Помещение для сушки специальной одежды и обуви	Площадь помещений для сушки специальной одежды следует принимать согласно списочному количеству работающих, из расчета 0,15м² на один комплект спецодежды, нуждающейся в сушке, но не менее 4 м². Помещения для сушки спецодежды должны быть оборудованы вешалками для одежды и решетками для обуви и рукавиц. Сушка одежды и обуви должна производиться в специальных шкафах заводского исполнения или приспособленных для этих целей помещениях с водяным отоплением либо с применением водяных калориферов. Запрещается устройство сушилок в тамбурах и других помещениях, располагающихся у выходов из зданий. Места для обеспыливания специальной одежды должны предусматриваться в составе бытовых помещений в целом и, при необходимости, располагаться в гардеробных для специальной одежды. Площадь для обеспыливания одежды должна быть из расчета 0,15 м² на один комплект спецодежды, но не менее 4 м². Обеспыливание производится с использованием пылесосов на принципе самообслуживания. Для мытья обуви у входа в бытовые здания со стороны производства следует предусматривать емкости с водой. Примеры организации помещения для сушки специальной одежды и обуви и шкафа для сушки спецодежды представлены в Приложении 15 к настоящему стандарту. Для стирки спецодежды разрешается предусматривать прачечные с отделениями химической чистки. В обоснованных случаях допускается использование городских прачечных при условии устройства в них специальных отделений (технологических линий) для обработки спецодежды.																			

№п/п	Наименование	Требования																
		Состав и площадь помещений прачечных, химической чистки, восстановления пропитки и обезвреживания спецодежды должны устанавливаться в технологической части проекта с учетом санитарных требований ее обработки. При прачечных следует предусматривать помещения для ремонта спецодежды из расчета 9 м² на одно рабочее место. Число рабочих мест следует принимать из расчета одно рабочее место по ремонту обуви и два рабочих места по ремонту одежды на 1000 чел. списочной численности. Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Помещения для сушки СИЗ</th><th>РС</th><th>АХО</th><th>ПО</th></tr><tr><td>Закупка мебели</td><td>С</td><td></td><td>О</td></tr><tr><td>Организация помещений для сушки СИЗ</td><td>П</td><td></td><td>О</td></tr><tr><td>Уборка помещений общего пользования</td><td></td><td>П</td><td>О</td></tr></table>	Помещения для сушки СИЗ	РС	АХО	ПО	Закупка мебели	С		О	Организация помещений для сушки СИЗ	П		О	Уборка помещений общего пользования		П	О
Помещения для сушки СИЗ	РС	АХО	ПО															
Закупка мебели	С		О															
Организация помещений для сушки СИЗ	П		О															
Уборка помещений общего пользования		П	О															
12.	Лаборатория контроля качества	Лаборатория контроля качества устанавливается в соответствии с ПОС, санитарно-техническими и противопожарными правилами, действующими нормативами. Лаборатория контроля качества в обязательном порядке должна быть аккредитована по ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (в случае дополнения или пересмотра стандарта, провести оценку компетентности согласно действующего документа, утвержденного Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии). Область аккредитации должна содержать проведение всех необходимых испытаний (измерений) на объекте, актуальные нормативные документы. В соответствии с п.9.1.47, п.9.1.48 СП 48.13330.2019 лаборатория контроля качества должна быть аккредитована в национальной системе ФСА «Росаккредитация» Находящиеся в лаборатории контроля качества и применяемые средства измерения, испытательное и вспомогательное оборудование, в зависимости от типа, должны иметь действительные метрологические свидетельства. Деятельность лаборатории должна быть беспристрастной, сотрудники обладать опытом, знаниями и умением выполнения работ по контролю качества. Лаборатория выполняется в виде модульного здания контейнерного типа, если иное не предусмотрено ПОС и/или требованиями Заказчика. Размер и этажность здания определяются исходя из количества рабочих мест в штатном расписании и рассчитываются исходя из следующих норм: - инженерный и вспомогательный персонал – не менее 4,5 кв.м/чел.; - руководитель лаборатории – 8 кв.м./чел. или отдельный кабинет; Дополнительно к рабочим местам в обязательном порядке организуются помещения следующего назначения: - помещение для проведения испытаний строительных материалов; - помещения для хранения средств измерения и приборов контроля качества.																

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 36 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования
		В помещении для проведения испытаний материалов должны быть предусмотрены системы кондиционирования/вентиляции воздуха, вытяжная вентиляция, а также зонирование и/или разделение перегородками по видам выполняемых испытаний. Помещение для испытаний должно быть отделено дверью для предотвращения влияния пыли и газов различного происхождения на незадействованный персонал. Комплектация лаборатории контроля качества средствами измерения, испытательным и вспомогательным оборудованием, мебелью, компьютерами, телефонами, оргтехникой и бытовой техникой осуществляется в соответствии с областью аккредитации и организацией бесперебойного рабочего процесса. При формировании спецификации на средства измерений, испытательное и вспомогательное оборудование необходимо учитывать: - качество приборов, оборудования и устройств должно быть рассчитано на срок строительства объекта; - оборудование, которое может иметь естественный износ в процессе использования должно быть заменено до момента прихода в негодность; - в стоимость оборудования должна включаться доставка, монтаж, расстановка согласно плану и вывоз упаковки; - оборудование списанное или пришедшее в негодность должно быть удалено из помещения для проведения испытаний. При формировании спецификации на мебель необходимо учитывать: - качество мебели должно быть рассчитано на срок эксплуатации в среднем 2 года; - в стоимость мебели должна включаться доставка, монтаж, расстановка согласно плану и вывоз упаковки. В непосредственной близости от входа в лабораторию контроля качества должен быть установлен пункт мойки/чистки обуви. В случае возможности применения для лаборатории контроля качества колористического стандарта АО «Мосинжпроект» (при отсутствии определенных требований к оформлению, продиктованных Заказчиком) цветовое решение принимается в соответствии с брэндбуком АО «Мосинжпроект» (СТО-65-02). Эскиз цветового оформления фасада лаборатории контроля качества приведен в Приложении 7 к настоящему стандарту. Эскиз рекомендуемого общего вида и цветового оформления фасадов лаборатории контроля качества приведен в Приложении 32 к настоящему стандарту. Все помещения лаборатории контроля качества должны быть оформлены соответствующими информационными табличками с указанием ответственного за противопожарную безопасность (Приложение 8 к настоящему стандарту). Все помещения лаборатории контроля качества должны быть обеспечены знаками пожарной безопасности в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.026-2015, обозначающие места нахождения средств противопожарной защиты, их элементов. С целью повышения эффективности труда работников АО «Мосинжпроект», ДЗО и ПО должно быть организовано
АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 37 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования
		регулярное снабжение лаборатории контроля качества питьевой водой в необходимом количестве. В случае отсутствия вблизи строительной площадки мест общественного питания, для работников АО «Мосинжпроект», ДЗО и ПО организовываются обеды в столовой. Количество сотрудников и объем оборудования должны обеспечивать бесперебойный контроль качества материалов и конструкций с ведением необходимых журналов и отчетов об испытаниях/измерениях. Обеспечить наличие в лаборатории контроля качества: - информационных табличек/знаков идентифицирующие помещение, а также таблички с номерами телефона для вызова пожарной охраны; - размещения помещений в соответствии с ПОС, а также с требованиями Российского законодательства в области пожарной безопасности; - автоматической системы пожарной сигнализации (согласно СП 484.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования") и звуковых оповещателей; - первичными средствами пожаротушения из расчета не менее двух переносных огнетушителей (массой огнетушащего вещества не менее 4 кг каждый) на каждое здание (единичное в составе модуля) и расположенных на видных и легкодоступных местах. Выбор огнетушащего вещества огнетушителя должен соответствовать классу возможного очага пожара. - инструкций по пожарной безопасности; - контейнеры для накопления отходов лаборатории и последующей утилизации на специализированные полигоны; - мебели (столы, стулья, шкафы/стеллажи); - средств связи; - оргтехники; - УЗО; - Основное освещение помещений должно быть выполнено светодиодными светильниками, дополнительное определяется индивидуально в случае необходимости; - заземления; - прокладку проводки электрокабелей внутри по негорючему основанию; - ввод электрокабеля в помещения должен исключать возможность нарушения изоляции кабеля (предпочтительно осуществлять ввод кабеля через гофру); - не допускается наличие скруток, места соединения электрокабелей должны находиться в распределительных коробках; - отделка помещений должна быть выполнена из негорючих материалов; - плакатов политик (актуальные версии):

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 38 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования
		• Политика группы компаний «Мосинжпроект» в области качества, охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды. • Политика АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ в области употребления алкоголя, наркотических и психотропных веществ. • Политика АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ о вмешательстве в опасные ситуации – праве на приостановку (прекращение) работ. Запрещено: - проживание и приготовление пищи; - использование самодельных нагревательных приборов, а также электрических калориферов и газовых горелок инфракрасного излучения; - курение; - использование открытого огня; - намеренное загрязнение и захламление помещений лаборатории контроля качества; - нахождение в помещении для испытаний посторонних лиц; - оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электроприборы (в том числе находящиеся в режиме ожидания), за исключением электроприборов, которые могут или должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя. Дополнительно лаборатория контроля качества в обязательном порядке должна содержать: - информационный щит с копиями аттестата аккредитации и области аккредитации, утвержденного паспорта лаборатории, сведениями о квалификации сотрудников, закрепленных за объектом строительства; - журнал контроля температуры и влажности в помещении, заполняемый ежедневно; - в помещении для испытаний материалов измеритель (цифровой или аналоговый типа ВИТ-2) температуры и влажности в помещении с действующим свидетельством о поверке; - сейф руководителя лаборатории для хранения печатей и документов; - комплект документов на оборудование и приборы, находящиеся в лаборатории контроля качества с действительными свидетельствами о поверке, калибровке или аттестации; - прибор измерения прочности бетона согласно ГОСТ 22690-2015, ГОСТ 17624-2021 (УК1401, молоток Шмидта, склерометр ИПС-МГ4, ОНИКС-2.5, Пульсар 2.1 или аналоги) внесенные в государственный реестр средств измерений; - прибор измерения прочности бетона прямыми неразрушающими методами согласно ГОСТ 22690-2015 (ПОС-60МГ4.ОД, ОНИКС-1.ОС или аналоги) внесенные в государственный реестр средств измерений. Технические характеристики приборов должны соответствовать контролируемым параметрам применяемых материалов;

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 39 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования
		- прибор для измерения толщины защитного слоя бетона и положения арматуры по ГОСТ 22904-93 (Profoscope или аналог); - прибор измерения адгезии гидроизоляционных материалов по ГОСТ 28574-2014 (ПСО-5МГ4С или аналог); - магнитный толщиномер покрытий по ГОСТ 31993-2013 (Константа К6Ц или аналог); - комплект Конуса Абрамса (стандартный конус КА) для проведения входного контроля бетонных смесей, включающий штыковку 600мм, линейку измерительную, лист металлический; - поромер (Testing B2020 или аналог) для контроля вовлечения воздуха в бетонной смеси. Прибор необходим в случае, если используются воздухововлекающие добавки или контроль установлен нормативной документацией; - термометр (ТЦ-1У или аналог) для контроля температуры; - пирометр (Optris MS или аналог) для контроля температуры бесконтактным способом; - весы электронные с точностью взвешивания до 1 грамма (ПВм-3/32-ЖКИ или аналог) и 0,1 грамма (A&D GF-6002 или аналог). Допускается дополнительное использование весов с максимальной массой до 100 килограмм с обеспечением точности взвешивания 1 грамм; - комплект мерной посуды (1, 2, 5, 10, 20 литров). Допускается дополнительное использование мерной посуды большего объема в зависимости от контролируемых материалов; - металлические формы для изготовления контрольных образцов бетона (2ФК-100 или 3ФК-100) и растворных смесей (3ФК-70,7 или 3ФБ-40). Количество каждого вида форм должно быть не менее четырех постоянно, а также рассчитываться при входном контроле качества всех поставляемых смесей; - комплект сит для испытаний щебня и гравия по ГОСТ 8269.0-97, ГОСТ 25607-2009, песка по ГОСТ 8735-88, грунта по ГОСТ 12536-2014; - комплект колец-пробоотборников для контроля плотности грунта по ГОСТ 5180-2015 (КПГ-01 или аналог); - прибор стандартного уплотнения по ГОСТ 22733-2016 (ПСУ или аналог); - прибор для определения коэффициента фильтрации песчаных грунтов по ГОСТ 25584-2016 (ПКФ-СД); - балансирный конус Васильева (КБВ); - низкотемпературная печь для подготовки проб (СНОЛ 58/350 или аналог); - штангенциркуль (ШЦ-1-150, ШЦ-1-250); - шаблон для определения лещадности (КП601/5 или аналог); - рулетка металлическая 5 метров; - комплект ВиК для контроля сварных соединений металлических конструкций; - прибор ультразвукового контроля сварных соединений металлических конструкций. - контейнер для накопления отходов, образуемых в результате деятельности лаборатории в соответствии с СТО-64-05.

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 40 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования																																			
		Для контроля качества дорожных объектов и искусственных сооружений лаборатория контроля качества должна быть доукомплектована: - пресс автоматический для формования и испытания асфальтобетонных образцов по ГОСТ 12801-98 с необходимыми приспособлениями (ИП-1А-500 АБ «Универсал» или аналог); - комплект форм ЛО-257 для применяемых материалов в количестве не менее трех для каждого размера; - вакуумная установка по ГОСТ 12801-98; - термостат жидкостный для термостатирования образцов по ГОСТ 12801-98 (ТС-100 или аналог); - рейка универсальная дорожная (РДУ «Кондор» Э или аналог); - печь муфельная для определения состава смеси по ГОСТ 12801-98 (СНОЛ 8.2/1100 или аналог); - комплект сит по ГОСТ 12801-98 и ГОСТ 9128-2013 для определения зернового состава смеси (ЛО-251/1); - виброплощадка при применении смесей, для которых необходимо дополнительное уплотнение по ГОСТ 12801-98 (ВПЛ-1АБ или аналог). Лаборатория контроля качества должна быть укомплектована и функционировать до начала строительно-монтажных работ. Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Лаборатория контроля качества</th><th>РП</th><th>РС</th><th>АХО</th><th>ДКК</th></tr><tr><td>Закупка мебели</td><td>С</td><td></td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Закупка инвентаря</td><td>С</td><td></td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Организация лаборатории контроля качества</td><td>О</td><td></td><td>П</td><td>С</td></tr><tr><td>Уборка помещений общего пользования</td><td></td><td></td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Контроль функционирования инженерных систем и коммуникаций</td><td>П</td><td>О</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Заключение договора на вывоз отходов</td><td></td><td></td><td>О</td><td></td></tr></table>	Лаборатория контроля качества	РП	РС	АХО	ДКК	Закупка мебели	С		О		Закупка инвентаря	С		О		Организация лаборатории контроля качества	О		П	С	Уборка помещений общего пользования			О		Контроль функционирования инженерных систем и коммуникаций	П	О			Заключение договора на вывоз отходов			О	
Лаборатория контроля качества	РП	РС	АХО	ДКК																																	
Закупка мебели	С		О																																		
Закупка инвентаря	С		О																																		
Организация лаборатории контроля качества	О		П	С																																	
Уборка помещений общего пользования			О																																		
Контроль функционирования инженерных систем и коммуникаций	П	О																																			
Заключение договора на вывоз отходов			О																																		
13.	Места стоянки строительной и специальной техники	Для обустройства покрытия мест стоянки техники должны применяться строительные материалы, исключающие размягчение полотна и образование грязи/пыли, вне зависимости от возможных климатических условий – железобетонные плиты. Окончательное решение при выборе материалов должно быть обусловлено экономической целесообразностью применения данных материалов в регионе строительства. В местах стоянки запрещается размещение техники, которая не участвует в строительстве, а также техники, находящейся в неисправном состоянии. В местах хранения (стоянки) транспорта запрещается: - устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем количество, предусмотренное в проектной документации на такой объект, нарушать план их расстановки, уменьшать расстояние между автомобилями; - загромождать выездные ворота и проезды; - проводить кузнечные, термические, сварочные, малярные и деревообделочные работы, а также промывку деталей, в том числе с использованием легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;																																			
АО «Мосинжпроект»		Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»																																			
Издание 3																																					
		СТО-75-05																																			
		Лист 41 Листов: 131																																			

№п/п	Наименование	Требования									
		- оставлять транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков, а также при наличии утечки топлива и масла; - заправлять горючим и сливать из транспортных средств топливо; - хранить тару из-под горючего, а также горючее и масла; - подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах, за исключением тяговых аккумуляторных батарей электромобилей и подзаряжаемых гибридных автомобилей, не выделяющих при зарядке и эксплуатации горючие газы; - подогревать двигатели открытым огнем, пользоваться открытыми источниками огня для освещения. В местах, определенных под стоянку техники, запрещается любое техническое обслуживание (включая замену технических жидкостей) или ремонт машин и механизмов. Транспортные средства, предназначенные для перевозки легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов, должны размещаться обособленно от других транспортных средств. Площадки размещения легкового транспорта должны иметь твердое покрытие, исключающее образование грязи. Каждое парковочное место должно быть закреплено за конкретным сотрудником или организацией. Парковочные места должны быть обозначены либо линиями разметки, либо информационными табличками. Личный автотранспорт инженерно-технического персонала работников АО «Мосинжпроект», ДЗО и ПО, а также вся легковая техника субподрядчиков размещается исключительно на стоянках вне периметра строительной площадки. В случае возможности обустройства парковок внутри периметра строительства (в соответствии с ПОС) данные парковочные места отводятся под нужды служб Заказчика и Генподрядчика. Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Места стоянки строительной и специальной техники</th><th>РС</th><th>ПО</th></tr><tr><td>Устройство дорожного покрытия</td><td>П</td><td>О</td></tr><tr><td>Организация стоянки</td><td>П</td><td>О</td></tr></table>	Места стоянки строительной и специальной техники	РС	ПО	Устройство дорожного покрытия	П	О	Организация стоянки	П	О
Места стоянки строительной и специальной техники	РС	ПО									
Устройство дорожного покрытия	П	О									
Организация стоянки	П	О									
14.	Оборудование мест заправки стационарного транспорта	Процедура заправки строительной техники и оборудования должна производиться с использованием вторичной защитной оболочки в виде металлического поддона с бортами для исключения проливов нефтепродуктов. В непосредственной близости с участком заправки должен располагаться комплект ликвидации разливов с сорбционными материалами (Приложение 16 к настоящему стандарту). Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Заправка стационарного транспорта</th><th>РС</th><th>ООС</th><th>ПО</th></tr><tr><td>Оборудование мест заправки</td><td>П</td><td>С</td><td>О</td></tr></table>	Заправка стационарного транспорта	РС	ООС	ПО	Оборудование мест заправки	П	С	О	
Заправка стационарного транспорта	РС	ООС	ПО								
Оборудование мест заправки	П	С	О								
15.	Места хранения и складирования материально-	Требование к площадке: - складские помещения оборудовать средствами для контроля температурно-влажностного режима; - должна быть с ровным твердым покрытием или твердым грунтом;									

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 42 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования
	технических ресурсов	- в зимнее время года регулярно очищаться от снега и льда, посыпаться песком; - освещенность в темное время суток не менее 10 лк; - должны быть ограждены и оборудованы знаками безопасности по ГОСТ 12.4.026-2015; - в зоне разгрузочной площадки не должны находиться действующие электрические линии. Обеспечить: - хранение продукции с нормируемыми температурно-влажностными условиями хранения осуществлять на площадках или складах. Персонал, ответственный за ее хранение, обязан контролировать температурно-влажностный режим в складских помещениях с фиксацией результатов в журнале; - Идентификацию материалов производить посредством бирок, этикеток, информационных табличек; - сохранность качества материалов (подкладки, защита от осадков, прямых солнечных лучей); - использование стеллажей (елочных, стоечных, каркасных, для листового металла и т.д.). Примеры стеллажей приведены в Приложении 17 к настоящему стандарту; - приняты меры от раскатывания – упоры, подпорки, металлические башмаки; - фиксацию от опрокидывания, исключение возможности падения или смещения; - устойчивые штабеля, предельная высота которых не должна превышать определенной нормы допустимых высот при складировании; - установку схемы строповки; - исполнение Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов. Запрещено складирование и хранение навалом. Пожарная безопасность: Хранить на складах (в помещениях) вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и др.). Запрещается совместное хранение в одной секции с каучуком или материалами, получаемыми путем вулканизации каучука, каких-либо других материалов и товаров. Все операции, связанные с вскрытием тары, проверкой исправности и мелким ремонтом, расфасовкой продукции, приготовлением рабочих смесей пожароопасных жидкостей (нитрокрасок, лаков и других горючих жидкостей), должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения. - запрещено складировать вплотную к зданиям, сооружениям, электрооборудованию, в строящихся зданиях и помещениях; - запрещено складирование и хранение на бытовых и складских помещениях; количество пожарных щитов согласно пункту 7. Площадки хранения материально-технических ресурсов располагаются в соответствии с ПОС (Стройгенплан). Площадки
АО «Мосинжпроект»		Единые требования к строительной площадке
Издание 3		АО «Мосинжпроект»
		СТО-75-05
		Лист 43
		Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования
		должны иметь ровное спланированное покрытие для отвода поверхностных вод. Дорогостоящее оборудование должно храниться в местах, огороженных временным ограждением. У таких площадок должны быть организованы отдельные посты охраны или оборудована система видеонаблюдения. Система контроля за безопасной эксплуатацией баллонов с промышленными газами должна организовываться в соответствии с Положением АО «Мосинжпроект» № ПЛ-75-03. При хранении баллонов на открытых площадках навесы, защищающие их от воздействия осадков и прямых солнечных лучей, должны быть выполнены из негорючих материалов. Баллоны с горючим газом, имеющие башмаки, должны храниться в вертикальном положении в специальных гнездах, клетях и других устройствах, исключающих их падение. Баллоны, не имеющие башмаков, должны храниться в горизонтальном положении на рамах или стеллажах. Высота штабеля в этом случае не должна превышать 1,5 м, а клапаны должны быть закрыты предохранительными колпаками и обращены в одну сторону. Пустые баллоны следует хранить отдельно от баллонов, наполненных газом. Газовые баллоны разрешается перевозить, хранить, выдавать и получать только лицам, прошедшим обучение по обращению с ними и имеющим соответствующее удостоверение. Перемещение газовых баллонов необходимо производить на специально предназначенных для этого тележках, в контейнерах и других устройствах, обеспечивающих устойчивое положение баллонов. При эксплуатации, хранении и перемещении баллонов с кислородом должны быть обеспечены меры защиты баллонов от соприкосновения с материалами, одеждой работников и обтирочными материалами, имеющими следы масел. Перемещение баллонов на объектах их применения (местах производства работ) должно производиться на специально приспособленных для этого тележках или с помощью других устройств, обеспечивающих безопасность транспортирования. В целях недопущения возгорания и взрыва баллонов с горючими газами и кислородом подключаемое к ним оборудование, а также используемые для его подключения трубопроводы и (или) гибкие рукава должны быть исправны и соответствовать (по материалам и прочности) используемому в них газу. Газовые баллоны должны быть предохранены от ударов и действий прямых солнечных лучей. От отопительных приборов баллоны должны устанавливаться на расстоянии не менее 1 м и не менее 5 м от источников тепла с открытым огнем. Хранение баллонов со взрыво- и пожароопасными газами должны находиться в зоне молниезащиты. При перерывах в работе, в конце рабочей смены сварочная аппаратура должна отключаться. Шланги должны быть отсоединены, а в паяльных лампах давление полностью снято.

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 44 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования																																									
		По окончании работы баллоны с газом должны размещаться в специально отведенном для хранения баллонов месте, исключающим доступ к ним посторонних лиц. Эскиз места хранения баллонов приведен в Приложении 18 к настоящему стандарту. Хранение на открытых площадках горючих строительных материалов, изделий и конструкций из горючих материалов, а также оборудования и грузов в горючей упаковке осуществляется в штабелях или группами площадью не более 100 м². Расстояние между штабелями (группами) и от них до строящихся или существующих объектов защиты составляет не менее 24 метров. Согласно Строительным нормам и правилам СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве» пункт 9.4. Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Площадки хранения и складирования МТРиО</th><th>РП</th><th>РС</th><th>СБ</th><th>ПО</th><th>ОТПБ</th></tr><tr><td>Планирование размещения площадок (если не предусмотрено ПОС)</td><td>У</td><td>О</td><td>С</td><td></td><td>С</td></tr><tr><td>Устройство покрытия площадки/территории</td><td></td><td>П</td><td></td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Устройство ограждения</td><td></td><td>П</td><td></td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Освещение территории</td><td></td><td>П</td><td></td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Устройство видеонаблюдения (охранного)</td><td></td><td>П</td><td>П</td><td>О</td><td></td></tr></table>						Площадки хранения и складирования МТРиО	РП	РС	СБ	ПО	ОТПБ	Планирование размещения площадок (если не предусмотрено ПОС)	У	О	С		С	Устройство покрытия площадки/территории		П		О		Устройство ограждения		П		О		Освещение территории		П		О		Устройство видеонаблюдения (охранного)		П	П	О	
Площадки хранения и складирования МТРиО	РП	РС	СБ	ПО	ОТПБ																																						
Планирование размещения площадок (если не предусмотрено ПОС)	У	О	С		С																																						
Устройство покрытия площадки/территории		П		О																																							
Устройство ограждения		П		О																																							
Освещение территории		П		О																																							
Устройство видеонаблюдения (охранного)		П	П	О																																							
16.	Пункты установки контейнеров-накопителей для бытового и строительного мусора	Вблизи каждого участка строительства должна быть выделена и оборудована в соответствии с санитарными нормами и правилами, требованиями природоохранного законодательства площадка для установки контейнеров для временного сбора бытового и строительного мусора (Приложение 19 к настоящему стандарту). Все площадки должны быть обозначены соответствующими информационными табличками с наименованием ответственного субподрядчика, указанием Ф.И.О. ответственного лица и контактных телефонов. Места накопления отходов должны соответствовать требованиям: - установлены на бетонированной или асфальтированной площадке. - по периметру этой площадки должно быть ограждение из профлиста высотой не меньше 2 м. Требования к контейнерам для накопления отходов: - контейнеры для накопления отходов объемом до 8 м³ должны быть с крышками. - контейнеры более 8 м³ должны быть обеспечены эффективной защитой от внешних воздействий (навес, укрытие брезентом). На строительном объекте должны быть в наличии отдельные контейнеры для всех видов отходов, образующихся в ходе производства работ. Минимальное количество контейнеров для раздельного накопления отходов – 4 шт. Раздельно накапливаются пищевые отходы, твердые коммунальные отходы (от уборки бытовых помещений), отходы металла, строительные отходы, отходы пластика. - места для накопления отходов должны иметь четкую и ясную маркировку (таблички размером 30х40 см) с указанием																																									
АО «Мосинжпроект»		Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»				СТО-75-05																																					
Издание 3						Лист 45 Листов: 131																																					

№п/п	Наименование	Требования																									
		наименования отхода, класса опасности для окружающей природной среды, организации-образователя отходов, ФИО и телефон ответственного. Количество пунктов установки контейнеров-накопителей для бытового и строительного мусора регламентируется ПМООС, ПОС, СТО-64-05 и действующими нормами СанПиН. Складирование мусора и отходов вне организованных мест запрещается. Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Пункты установки контейнеров-накопителей для бытового и строительного мусора</th><th>РП</th><th>РС</th><th>ПО</th><th>ООС</th></tr><tr><td>Планирование размещения площадок (если не предусмотрено ПОС)</td><td>У</td><td>П</td><td>О</td><td>С</td></tr><tr><td>Устройство покрытия площадки/территории</td><td></td><td>П</td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Организация утилизации мусора</td><td></td><td>П</td><td>О</td><td>С</td></tr><tr><td>Заключение договора на вывоз отходов, передачу вторсырья для утилизации</td><td></td><td></td><td>О</td><td></td></tr></table>	Пункты установки контейнеров-накопителей для бытового и строительного мусора	РП	РС	ПО	ООС	Планирование размещения площадок (если не предусмотрено ПОС)	У	П	О	С	Устройство покрытия площадки/территории		П	О		Организация утилизации мусора		П	О	С	Заключение договора на вывоз отходов, передачу вторсырья для утилизации			О	
Пункты установки контейнеров-накопителей для бытового и строительного мусора	РП	РС	ПО	ООС																							
Планирование размещения площадок (если не предусмотрено ПОС)	У	П	О	С																							
Устройство покрытия площадки/территории		П	О																								
Организация утилизации мусора		П	О	С																							
Заключение договора на вывоз отходов, передачу вторсырья для утилизации			О																								
17.	Защита зеленых насаждений	Все деревья, которые подлежат сохранению согласно ПМООС, ПОС (стройгенплан), должны быть защищены от строительных механизмов специальными ограждениями. Защитные ограждения для деревьев изготавливаются из деревянных щитов высотой до 2 м. Для их изготовления экономически предпочтительно использование досок с оборачиваемостью, необрезной доски с последующим окрашиванием согласно цветовому решению, представленному в Приложении 20 к настоящему стандарту. Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Защита зеленых насаждений</th><th>РП</th><th>РС</th><th>ПО</th><th>ООС</th></tr><tr><td>Изготовление и монтаж защитных щитов</td><td>И</td><td>П</td><td>О</td><td>С</td></tr></table>	Защита зеленых насаждений	РП	РС	ПО	ООС	Изготовление и монтаж защитных щитов	И	П	О	С															
Защита зеленых насаждений	РП	РС	ПО	ООС																							
Изготовление и монтаж защитных щитов	И	П	О	С																							
18.	Туалеты	Туалеты должны быть расположены в непосредственной близости (не далее 100 м) от каждого из участков работ. На стройплощадках АО «Мосинжпроект» допускается использование туалетов только с герметичными емкостями (биотуалет). Допускается использование туалетов с подключением к городской канализации. Строительная площадка должна быть обеспечена достаточным количеством санитарно-бытовых узлов, мобильных туалетных кабин (далее по тексту – МТК) из расчета 1 кабина на 30 человек. Помимо этого количества при наличии на строительной площадке женщин должно быть обеспечено наличие отдельно туалетной кабины для женщин. Доступ к МТК должен быть свободным. Запрещено загромождать подъездные пути к МТК. Запрещается устройство на стройплощадке туалетов с выгребными ямами. Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Туалеты</th><th>РП</th><th>РС</th><th>ПО</th></tr><tr><td>Планирование мест установки туалетных кабинок</td><td>И</td><td>П</td><td>О</td></tr><tr><td>Установка и организация обслуживания туалетных кабинок</td><td></td><td>П</td><td>О</td></tr></table>	Туалеты	РП	РС	ПО	Планирование мест установки туалетных кабинок	И	П	О	Установка и организация обслуживания туалетных кабинок		П	О													
Туалеты	РП	РС	ПО																								
Планирование мест установки туалетных кабинок	И	П	О																								
Установка и организация обслуживания туалетных кабинок		П	О																								
АО «Мосинжпроект»		Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05																								
Издание 3			Лист 46 Листов: 131																								

№п/п	Наименование	Требования
19.	Участки производства работ	На каждом участке работ должна быть установлена информационная табличка с названием участка, наименованием ответственного производителя работ АО «Мосинжпроект», ДЗО и ПО или субподрядчика, Ф.И.О. и контактными телефонами. Также, на каждом участке должны быть установлены соответствующие знаки и информационные таблички сварочных постов, арматурных цехов, места складирования материалов, места хранения взрывоопасных веществ и др. У въездов на строительную площадку устанавливаются (вывешиваются) планы (план противопожарной защиты) с нанесенными строящимися основными и вспомогательными зданиями и сооружениями, въездами, подъездами, местонахождением водоисточников, средств пожаротушения и связи (Приложении 21 к настоящему стандарту). К началу основных работ по строительству должно быть предусмотрено противопожарное водоснабжение от пожарных гидрантов или из резервуаров (водоемов), предусмотренных проектом стройгенплана. Производственные территории и участки проведения строительного производства в населенных пунктах или на территории эксплуатируемого производственного объекта во избежание доступа посторонних лиц должны быть ограждены. Конструкция защитных ограждений должна удовлетворять следующим требованиям: - высота защитных ограждений производственной территории должна быть не менее 1,6 м, а участков работ - не менее 1,2 м; - защитные ограждения, примыкающие к местам массового прохода людей, должны иметь высоту не менее 2 м и должны быть оборудованы сплошным защитным козырьком; - защитный козырек должен выдерживать действие снеговой нагрузки, а также нагрузки от падения одиночных мелких предметов; - защитные ограждения не должны иметь проемов, кроме ворот и калиток, контролируемых в течение рабочего времени и запираемых после его окончания. Места прохода людей в пределах опасных зон должны иметь защитные ограждения. Входы в строящиеся здания (сооружения) должны быть защищены сверху козырьком, выступающим не менее чем на 2 м от стены здания. Угол, образуемый между козырьком и вышерасположенной стеной над входом, должен быть 70 - 75°. Строительные площадки и участки строительного производства, рабочие места, проезды и подходы к ним в темное время суток должны быть освещены. При производстве земляных работ на территории населенных пунктов или на производственных территориях котлованы, ямы, траншеи и канавы в местах, где происходит движение людей и транспорта, должны быть ограждены. Выемки, разрабатываемые на улицах, проездах, во дворах населенных пунктах, а также в других местах возможного нахождения людей, должны быть ограждены защитными ограждениями. На ограждении

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 47 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования
		необходимо устанавливать предупредительные надписи, а в ночное время - сигнальное освещение. Места производства работ, огороженные сигнальной лентой, должны ежедневно инспектироваться на предмет ее целостности и, при необходимости, незамедлительно восстанавливаться. Места накопления отходов всех типов, в том числе грунта, должны оборудоваться на бетонированной или асфальтированной площадке. По периметру этой площадки должно быть ограждение высотой не меньше 2 м из профлиста или железобетонных конструкций с эффективной защитой от внешних воздействий (укрытие брезент). Автомобильные дороги, находящиеся на производственных территориях, должны быть оборудованы соответствующими дорожными знаками, регламентирующими порядок движения транспортных средств и строительных машин. При производстве работ на высоте должны быть определены границы опасных зон с учетом расстояния разлета предметов. Под местом производства работ (внизу) определяются, обозначаются и ограждаются зоны повышенной опасности. При совмещении работ по одной вертикали нижерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитно-улавливающими сетками (ЗУС) (установка ЗУС производится согласно ГОСТ Р 12.3.051-2017), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места. ЗУС должны использоваться, начиная с 2 этажа здания от нулевой отметки или от минусовой отметки, и передвигаться вверх в процессе возведения здания (сооружения). (Приложение 28.1) Установленная в эксплуатационном положении ЗУС должна выдерживать динамическую нагрузку от падения на сетку груза (манекена) массой (100 ± 1) кг с высоты 7 м. Работы на высоте по установке и снятию защитных ограждений и ЗУС должны осуществляться с применением страховочных систем. Конструкция защитных ограждений рабочих мест на высоте представлена в Приложении 28.2. Защитное ограждение рассчитывают на прочность и устойчивость к действию горизонтальной сосредоточенной нагрузки 700 Н (70 кгс), приложенной в любой точке по высоте ограждения в середине пролета. Высота защитных ограждений должна быть не менее 1,1 м Наружные защитные ограждения устанавливают от границы перепада по высоте на расстоянии 0,20 - 0,25 м, внутренние защитные ограждения - не менее 0,30 м. Расстояние между горизонтальными элементами в вертикальной плоскости должно быть не более 0,45 м. Высота бортового ограждения должна быть не менее 0,10 м. Защитные ограждения окрашиваются в сигнальный красно-белый цвет. Узлы крепления ограждений к строительным конструкциям должны быть надежными, с исключением возможности их самопроизвольного раскрепления. Элементы конструкций ограждений не должны иметь острых углов, режущих кромок, заусенцев.
АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 48 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования																																																
		В случае закупки ограждений у предприятий-изготовителей срок эксплуатации ограждения указывается в паспорте завода-изготовителя и должен быть не менее: 5 лет - для металлических элементов; 2,5 лет - для деревянных элементов и синтетических сетевых полотен. Элементы ограждений с обнаруженными неисправностями подлежат замене или ремонту. При подготовке работ ответственное лицо определяет месторасположение средств спасения в зависимости от вида производимых работ согласно ППР. При проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах, в местах, где высока вероятность выделения в рабочую зону паров, газов и других веществ, способных оказать вредное воздействие на организм человека, работники должны быть обеспечены газоанализаторами или газосигнализаторами. При эксплуатации, хранении, обслуживании газоанализаторов или газосигнализаторов руководствоваться требованиями завода изготовителя (паспорт). С целью поддержания чистоты и порядка ответственное лицо подрядной организации и ДЗО регулярно производит обход и осмотр подконтрольных ему участков работ. В случае обнаружения нарушений или отклонений от требований настоящего стандарта ответственное лицо подрядной организации незамедлительно сообщает о выявленных нарушениях Директору проекта для принятия мер по их устранению. Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Участки работ</th><th>РС</th><th>ПО</th><th>ОТПБ</th></tr><tr><td>Освещение</td><td>С</td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Защитные ограждения</td><td>С</td><td>О</td><td>С</td></tr><tr><td>Защитно-улавливающие сетки</td><td>С</td><td>О</td><td>С</td></tr><tr><td>Устройство арматурных цехов</td><td>С</td><td>О</td><td>С</td></tr><tr><td>Устройство сварочных постов</td><td>С</td><td>О</td><td>С</td></tr><tr><td>Устройство места хранения взрывоопасных веществ</td><td>С</td><td>О</td><td>С</td></tr><tr><td>Обеспечение участков знаками безопасности</td><td>С</td><td>О</td><td>С</td></tr><tr><td>Заказ информационных табличек</td><td>П</td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Монтаж информационных табличек</td><td>П</td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Уборка участка и прилегающей территории</td><td>С</td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Контроль соблюдения требований стандарта</td><td>О</td><td></td><td>П</td></tr></table>	Участки работ	РС	ПО	ОТПБ	Освещение	С	О		Защитные ограждения	С	О	С	Защитно-улавливающие сетки	С	О	С	Устройство арматурных цехов	С	О	С	Устройство сварочных постов	С	О	С	Устройство места хранения взрывоопасных веществ	С	О	С	Обеспечение участков знаками безопасности	С	О	С	Заказ информационных табличек	П	О		Монтаж информационных табличек	П	О		Уборка участка и прилегающей территории	С	О		Контроль соблюдения требований стандарта	О		П
Участки работ	РС	ПО	ОТПБ																																															
Освещение	С	О																																																
Защитные ограждения	С	О	С																																															
Защитно-улавливающие сетки	С	О	С																																															
Устройство арматурных цехов	С	О	С																																															
Устройство сварочных постов	С	О	С																																															
Устройство места хранения взрывоопасных веществ	С	О	С																																															
Обеспечение участков знаками безопасности	С	О	С																																															
Заказ информационных табличек	П	О																																																
Монтаж информационных табличек	П	О																																																
Уборка участка и прилегающей территории	С	О																																																
Контроль соблюдения требований стандарта	О		П																																															
20.	Пункты мойки (очистки) колес	На каждом въезде/выезде строительного объекта должен быть установлен и функционировать сертифицированный пункт мойки (очистки) колес автомобилей заводского изготовления с замкнутым циклом водооборота и утилизацией стоков. Конструктивные и технологические решения пунктов мойки (очистки) колес автомобилей должны соответствовать техническим и экологическим требованиям и гарантировать исключение выноса																																																

№п/п	Наименование	Требования																												
		грунта (грязи) колесами автомобилей с территории производства работ. В зимнее время при температуре воздуха ниже минус 5 °С пункты мойки (очистки) колес автомобилей должны оборудоваться компрессорами для сухой очистки колес сжатым воздухом. Пункты мойки (очистки) колес автотранспорта устанавливаются на асфальтированной площадке с обратным уклоном. Горизонтальная площадка и пандус эстакады изготавливаются из профильной трубы или рифленой арматуры с зазором не более 40 мм (пример приведен в Приложении 22 к настоящему документу). Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Пункты мойки колес</th><th>РС</th><th>ПО</th><th>ООС</th></tr><tr><td>Устройство пункта мойки колес</td><td>П</td><td>О</td><td>С</td></tr><tr><td>Подключение к сетям ВиК</td><td>П</td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Обслуживание</td><td></td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Обеспечение знаками безопасности</td><td>П</td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Заказ информационных табличек</td><td>П</td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Монтаж информационных табличек</td><td>П</td><td>О</td><td></td></tr></table>	Пункты мойки колес	РС	ПО	ООС	Устройство пункта мойки колес	П	О	С	Подключение к сетям ВиК	П	О		Обслуживание		О		Обеспечение знаками безопасности	П	О		Заказ информационных табличек	П	О		Монтаж информационных табличек	П	О	
Пункты мойки колес	РС	ПО	ООС																											
Устройство пункта мойки колес	П	О	С																											
Подключение к сетям ВиК	П	О																												
Обслуживание		О																												
Обеспечение знаками безопасности	П	О																												
Заказ информационных табличек	П	О																												
Монтаж информационных табличек	П	О																												
21.	Места для курения	Курение вне организованных мест запрещено. Обозначать местоположение на стройгенплане. Выбор места для курения производить с учетом мест с наименьшим скоплением людей. Места для курения должны быть организованы минимум в следующих зонах: штаб строительства, места выходов из котлованов, бытовом городке (на каждые 10 контейнеров одно место для курения). Запрещается размещать места для курения на взрывопожароопасных и пожароопасных участках (хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, баллонов со сжиженными или сжатыми газами, горючих материалов). Оборудовать: - Знаком «Место для курения» - Искусственным освещением (в темное время суток); - Информационными материалами о вреде потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции, вредном воздействии окружающего табачного дыма и веществ, выделяемых при потреблении никотинсодержащей продукции; - Инструкцией по использованию огнетушителя; - Огнетушителем; - Урной для окурков (например: металлический короб 40*40 см, высота борта 20 см, заполненной песком, общей высотой 90см) с отделением для более крупного мусора; - Скамейкой из негорючих материалов или материалов, обработанных огнезащитными средствами; - Укрытием от погодных условий; - Плакатами политик: • Политика группы компаний «Мосинжпроект» в области качества, охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды.																												

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 50 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования																								
		• Политика АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ в области употребления алкоголя, наркотических и психотропных веществ. • Политика АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ о вмешательстве в опасные ситуации – праве на приостановку (прекращение) работ. Пример места для курения приведен в Приложении 23 к настоящему документу. Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Места для курения</th><th>РС</th><th>ПО</th><th>ОТПБ</th></tr><tr><td>Планирование размещения мест</td><td>П</td><td>О</td><td>С</td></tr><tr><td>Устройство, включая монтаж навесов</td><td>П</td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Обеспечение знаками безопасности</td><td>П</td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Заказ информационных табличек</td><td>П</td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Монтаж информационных табличек</td><td>П</td><td>О</td><td></td></tr></table>	Места для курения	РС	ПО	ОТПБ	Планирование размещения мест	П	О	С	Устройство, включая монтаж навесов	П	О		Обеспечение знаками безопасности	П	О		Заказ информационных табличек	П	О		Монтаж информационных табличек	П	О	
Места для курения	РС	ПО	ОТПБ																							
Планирование размещения мест	П	О	С																							
Устройство, включая монтаж навесов	П	О																								
Обеспечение знаками безопасности	П	О																								
Заказ информационных табличек	П	О																								
Монтаж информационных табличек	П	О																								
22.	Требования к СИЗ и логотипам	Все рабочие и инженерно-технический персонал Заказчика, Генподрядчика, Субподрядчиков, а также приглашенные/привлеченные специалисты сторонних организаций должны находиться на строительной площадке в спецодежде, касках с логотипами и названиями своей компании с указанием Ф.И.О., должности и квалификации (в соответствии с СТО-64-07), спецобуви с усиленным подноском, защитных очках и перчатках, применять иные требуемые СИЗ. СИЗ работников АО «Мосинжпроект» должны соответствовать техническому описанию образцов моделей спецодежды. Не допускается нахождение на площадке строительства в грязной или порванной спецодежде, а также применение неисправных СИЗ. Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Спецодежда и Логотипы</th><th>РП</th><th>РС</th><th>ОТПБ</th></tr><tr><td>Планирование и закупка спецодежды и СИЗ для сотрудников АО «Мосинжпроект»</td><td></td><td></td><td>О</td></tr><tr><td>Обеспечение спецодеждой и СИЗ сотрудников АО «Мосинжпроект»</td><td></td><td></td><td>О</td></tr><tr><td>Согласование вида спецодежды и СИЗ субподрядчиков</td><td>О</td><td></td><td>С</td></tr><tr><td>Контроль над чистотой и исправностью спецодежды и СИЗ субподрядчиков и АО «Мосинжпроект»</td><td></td><td>О</td><td>П</td></tr><tr><td>Обеспечение техники субподрядчиков логотипами АО «Мосинжпроект»</td><td></td><td>О</td><td></td></tr></table>	Спецодежда и Логотипы	РП	РС	ОТПБ	Планирование и закупка спецодежды и СИЗ для сотрудников АО «Мосинжпроект»			О	Обеспечение спецодеждой и СИЗ сотрудников АО «Мосинжпроект»			О	Согласование вида спецодежды и СИЗ субподрядчиков	О		С	Контроль над чистотой и исправностью спецодежды и СИЗ субподрядчиков и АО «Мосинжпроект»		О	П	Обеспечение техники субподрядчиков логотипами АО «Мосинжпроект»		О	
Спецодежда и Логотипы	РП	РС	ОТПБ																							
Планирование и закупка спецодежды и СИЗ для сотрудников АО «Мосинжпроект»			О																							
Обеспечение спецодеждой и СИЗ сотрудников АО «Мосинжпроект»			О																							
Согласование вида спецодежды и СИЗ субподрядчиков	О		С																							
Контроль над чистотой и исправностью спецодежды и СИЗ субподрядчиков и АО «Мосинжпроект»		О	П																							
Обеспечение техники субподрядчиков логотипами АО «Мосинжпроект»		О																								
23.	Требования к технике, используемой при производстве работ на объекте Общества	На всех машинах и механизмах, используемых на стройплощадке, должны быть нанесены логотипы (названия) компаний Генподрядчика/Субподрядчиков. Механизаторы должны быть в спецодежде с логотипами и названиями своей компании, применять иные требуемые СИЗ. Машины и механизмы должны быть соответствующим образом зарегистрированы в надзорных органах. Техника, используемая на стройплощадке, должна содержаться в чистоте. Весь автотранспорт, работающий на строительной площадке, в том числе, строительная техника и оборудование должны находиться в																								
АО «Мосинжпроект»		СТО-75-05																								
Издание 3		Лист 51 Листов: 131																								
		АО «Мосинжпроект»																								

№п/п	Наименование	Требования	
		исправном состоянии, эффективно функционировать и проходить регулярное обслуживание. С целью обеспечения постоянного контроля, над состоянием техники ДЗО, ПО должны обеспечить наличие плана-графика технического осмотра с детализацией по объемам работ (ТО-1, ТО-2, ТО-3, капитальный ремонт), а также наличие диагностических карт на всех единицах автотранспорта и строительной техники. Мойка машин и механизмов на строительной площадке запрещена. Для оформления постоянного, либо временного пропуска на объект, следующая документация на технику должна быть предоставлена в отдел производственной безопасности АО «Мосинжпроект» заранее: - страховой полис; - путевой лист с отметкой предрейсового медосмотра; - техосмотр; - свидетельство о государственной регистрации техники; - журналы; - удостоверение, подтверждающее право на управление данной техникой. Техническое состояние может быть проверено представителем АО «Мосинжпроект» в любое время, по требованию. На местах производства работ обеспечить: - установку техники на ровную спланированную площадку; - сигнальное ограждение и знаки опасной зоны; - схему строповки (при работе с грузоподъемными механизмами/машинами) и таблица масс перемещаемых грузов; - перед началом работы проверить работоспособность механизмов на холостом ходу и их исправность, а также приборов и устройств безопасности; - исправность съемных грузозахватных приспособлений, а также наличие на них клейма и бирок с указанием грузоподъемности, даты испытания, номера и убедиться в соответствии их характеру выполняемых работ; - при установке крана на краю откоса котлована (канавы) обеспечить минимальные расстояния приближения от основания откоса выемки до ближайшей опоры; Запрещено начало работы при несоответствии характеристик строительной техники по грузоподъемности, вылету стрелы и условиям работ. Использование техники разрешается только строго по назначению. Требования к временным площадкам для стоянки (отстоя, требующей ремонта и/или ТО) техники: - наличие подъездного пути; - площадка с твердым покрытием и водоотведением и/или водонепроницаемым покрытием и обвалованием; - на площадке должно размещаться не более 10 шт. транспортных средств с расстоянием между ними не менее 1 м; - не допускается устраивать площадки в зоне высоковольтных линий электропередач, без согласования с организацией, эксплуатирующей эту линию; - установить сигнальное ограждение по периметру; - установить пожарный щит.	
АО «Мосинжпроект»		Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3			Лист 52 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования						
		Должны быть приняты меры, предупреждающие перемещение, включение, опрокидывание техники. Вся строительная техника до начала работ должна пройти полное техническое освидетельствование, подтверждающее исправное состояние. Допускается использование в качестве передвижной автозаправочной станции (далее - ПАЗС) авто-топливозаправщиков. Запрещается использование любой другой техники, не предназначенной для этих целей. Перед началом заправки необходимо убедиться в наличии полного комплекта ЛАРН. В процессе заправки должен использоваться мобильный металлический поддон с целью исключения утечек нефтепродуктов. Поддон помещается под соединение заправочный пистолет – горловина топливного бака. Запорные клапаны топливозаправщика должны легко закрываться в случае повреждения шланга или соединения. Перед заправкой шланги должны быть проверены на наличие повреждений и деформаций перед их подключением. Цистерны должны быть заземлены. Необходимо проверять подающий шланг на остатки топлива после последней операции заправки. При наличии остаточного топлива, подающий шланг следует соответственно обрабатывать. Запрещается проводить заправку рядом с местом проведения пожароопасных работ. Перед началом отпуска нефтепродуктов с ПАЗС водитель-заправщик ПАЗС должен выполнить следующие требования: 1) установить ПАЗС на площадке, обеспечив торможение автомобиля и прицепа; 2) заземлить ПАЗС; 3) проконтролировать наличие и исправность первичных средств пожаротушения; 4) проверить герметичность трубопроводов, шлангов, топливораздаточных агрегатов; 5) подключить электропитание к внешней электросети (если требуется) или привести в рабочее состояние бензоэлектроагрегат. На строительном объекте запрещено хранение жидкого топлива. ПОДЪЕМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ (далее -ПС): -наличие паспорта (с отметками о назначении ответственных за ПС лиц, с указанием фактического местонахождения ПС, с указанием проведенных ЧТО и ПТО) и руководства по эксплуатации на ПС; - наличие на ПС таблички с обозначением учетного номера, заводского номера ПС, паспортной грузоподъемности, дат полного и частичного технического освидетельствования; - наличие копии свидетельства о регистрации ОПО «Участок механизации» в органах Ростехнадзора и сведений, характеризующих ОПО; - наличие копии страхового полиса на ОПО; - наличие копии сертификата или декларации соответствия на ПС. Матрица ответственности за реализацию требований <table border="1"> <tr> <td>Требования к технике</td><td>РС</td><td>ПО</td></tr> <tr> <td>Контроль чистоты и исправности техники АО «Мосинжпроект», субподрядчиков, ПО и ДЗО</td><td>П</td><td>О</td></tr> </table>	Требования к технике	РС	ПО	Контроль чистоты и исправности техники АО «Мосинжпроект», субподрядчиков, ПО и ДЗО	П	О
Требования к технике	РС	ПО						
Контроль чистоты и исправности техники АО «Мосинжпроект», субподрядчиков, ПО и ДЗО	П	О						

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 53 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования
		Контроль наличия регистрации МиМ в надзорных органах П О
24.	Требования к чистоте и организации уборки	Территория БГ строительной площадки, включая проезды, проходы, площадки складирования и укрупнительной сборки конструкций и элементов, рабочие места, а также прилегающая территория (не менее 5 метров) должна очищаться от отходов, мусора, тары, сухой растительности, проливов нефтесодержащих и иных веществ, в том числе остатков бетонной смеси. Строительный мусор, бытовые отходы и снег должны своевременно вывозиться со строительной площадки. Не допускается закапывание мусора и отходов в грунт или их сжигание непосредственно на строительной площадке. Удаление сыпучего строительного мусора с этажей строящихся, ремонтирующихся и реконструируемых зданий и сооружений допускается только с использованием пластиковых строительных мусоросбросов (строительный мусоропровод) с одновременной загрузкой мусора непосредственно в мусорные контейнеры или кузов автомобиля (Приложение 24 к настоящему стандарту). Для сбора воды, в том числе от строительного водопонижения, по периметру строительной площадки должны быть организованы лотки очистных сооружений, в которые осуществляется сбор поверхностных стоков, далее поверхностные стоки и вода из открытого водоотлива собираются в аккумулирующих накопительных емкостях для предварительного отстаивания производительностью не менее 15 л/с. После очистки вода по отводным трубам и лоткам сбрасывается в городской водосток (в соответствии с Приложением 25 к настоящему стандарту). На объекте строительства запрещен ремонт любой техники. Для временного хранения неисправной техники, необходимо оборудовать место с ограждением, на поверхности, предотвращающей попадание жидкостей в почву. Техническое обслуживание требуется проходить на станциях технического обслуживания по договору со специализированной организацией. Отходы, образуемые в результате ремонта, технического обслуживания техники являются собственностью станции технического обслуживания. Не подлежит учету на объектах строительства. На объекте строительства допускается временное накопление для формирования транспортной партии, не более 11 месяцев, автомобильных покрышек шин. Для этих целей на объекте должно быть оборудовано специальное место. Места накопления оборудуются на бетонированной или асфальтированной площадке. По периметру этой площадки должно быть ограждение из профлиста высотой не менее 2 м. Допускается накопление автомобильных покрышек без тары, навалом. Отработанные покрышки допускается передавать только для утилизации лицензированным на данный виде деятельности организациям. На объекте строительства промывка миксеров бетоновозов запрещена. Допускается лишь очистка подающего лотка бетоновоза. Для этих целей на объекте должно быть оборудовано специальное место сброса (слива) остатков бетона после промывки подающего лотка (Пример место сброса (слива) остатков бетона приведен в

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 54 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования												
		Приложении 26 к настоящему документу). Место должно иметь ограждение с трех сторон высотой не менее 2-х м из железобетонных конструкций и/или с помощью металлических строительных ограждений, сигнального ограждения. Место слива оборудуется следующим образом: - в выгребную яму размером 3м*4м*3м с естественным углом откоса стенок устанавливается герметичный деревянный/металлический ящик. Для обеспечения гидроизоляции под ящиком выстилается пленка ПВХ толщиной не менее 0,4 мм. Допускается использование иного гидроизолирующего материала, исключающего доступ бетонной смеси в грунт. По мере заполнения ящика требуется организовать вывоз на утилизацию остатков бетона из выгребной ямы. Допускается использование металлической емкости без выгребной ямы. Производственные и бытовые стоки, образующиеся на строительной площадке, очищаются и обезвреживаются в порядке, предусмотренном ПОС, ПМООС и ППР. Матрица ответственности за реализацию требований <table border="1"> <thead> <tr> <th>Уборка территории БГ, площадки строительства</th><th>РС</th><th>ПО</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Организация уборки территории БГ, в т.ч. прилегающих к ним территорий (не менее 5 м)</td><td>П</td><td>О</td></tr> <tr> <td>Организация уборки территорий строительной площадки, закрепленных за подрядчиками</td><td>П</td><td>О</td></tr> <tr> <td>Организация места промывки подающего лотка бетоновоза, эксплуатация данного места, а также вывоз отходов</td><td></td><td>О</td></tr> </tbody> </table>	Уборка территории БГ, площадки строительства	РС	ПО	Организация уборки территории БГ, в т.ч. прилегающих к ним территорий (не менее 5 м)	П	О	Организация уборки территорий строительной площадки, закрепленных за подрядчиками	П	О	Организация места промывки подающего лотка бетоновоза, эксплуатация данного места, а также вывоз отходов		О
Уборка территории БГ, площадки строительства	РС	ПО												
Организация уборки территории БГ, в т.ч. прилегающих к ним территорий (не менее 5 м)	П	О												
Организация уборки территорий строительной площадки, закрепленных за подрядчиками	П	О												
Организация места промывки подающего лотка бетоновоза, эксплуатация данного места, а также вывоз отходов		О												
25.	Требования к освещению	Освещение строительной площадки должно соответствовать ГОСТ 12.1.046-2014. Освещение участков работ должно позволять производить работы круглосуточно. Вся инфраструктура бытового городка должна быть освещена в соответствии с СП 52.13330.2016. На объекте строительства запрещено использование источников освещения с ртутными, люминесцентными лампами. Все освещение строительной площадки, административных, бытовых помещений должно быть обеспечено только с применением светодиодных ламп (Приложение 27 к настоящему стандарту). Светильники общего локализованного освещения устанавливаются на конструкции и мачты общего равномерного освещения (Приложение 27.1. к настоящему стандарту). Устройство должно стоять на твердой, ровной поверхности, исключающей вероятность наклона, вращения, соскальзывания или падения. Участок вокруг осветительной мачты должен содержаться в чистоте и порядке и быть свободным от мусора. Пространство над мачтой должно быть свободно от проводов и препятствий. Запрещается поднимать мачту и эксплуатировать устройство при сильном ветре. Если ожидается сильный ветер, мачту необходимо немедленно опустить. Во время подъема и опускания мачты за ней не должно быть людей и механических препятствий. Запрещается эксплуатировать осветительную мачту при наличии поврежденных ламп.												

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 55 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования
		Поврежденные лампы подлежат немедленной замене. Запрещается использовать осветительную мачту, если поврежден хотя бы один трос лебедки. В дополнение к требованиям ПОС должны быть освещены: — въездная группа, включая отдельные источники освещения для информационного щита, схемы движения транспорта; — территория перед штабом строительства; — территория БГ; — места установки стационарных постов охраны; — площадки хранения и складирования материально-технических ресурсов (охранное освещение).
26.	Аварийное освещение	Не менее 5 лк в горизонтальной плоскости. Должно включаться автоматически, при пропадании питания основного (рабочего) освещения, а также по сигналам систем пожарной и аварийной сигнализации или вручную если сигнализация не сработала. Подключается к источнику питания, независимому от источника питания рабочего освещения. Продолжительность работы аварийного освещения минимум 1 час. Применять светодиодные светильники. Высота установки 2,5-3,0 метра, световой поток источника света 500-1800 лм. Накопление отработанных светодиодных ламп допускается в контейнеры для сбора твердых коммунальных отходов (от уборки бытовых помещений).
27.	Освещение рабочих мест, проходов к ним	Не менее 10 лк в горизонтальной плоскости. Запрещено использование ртутьсодержащих ламп. Применять светодиодные светильники. Накопление отработанных светодиодных ламп допускается в контейнеры для сбора твердых коммунальных отходов (от уборки бытовых помещений).
28.	Требования к средствам видеоконтроля строительной площадки	С целью возможности контроля над ходом строительства и охраны объекта участка строительства должны быть оборудованы web-камерами. Камеры монтируются на естественных и искусственных сооружениях на высоте, обеспечивающий максимально полный обзор участка строительства и его периметра. Оптимальным способом монтажа является закрепление камер и телекоммуникационного оборудования на переносных опорах, ограждении периметра, на фасадах зданий или прожекторных мачтах. Изображение с камер должно быть выведено на отдельные мониторы, установленный в штабе строительства и посту охраны. Также, доступ к изображению с камер должен обеспечиваться через сеть «Интернет» посредством web-интерфейса. Для охвата всей поверхности строительной площадки оснастить: - поворотными телекамерами с высоким разрешением (4K) с поддержкой стандарта H265+; - видеорегистратором с глубиной архива не менее 1 месяца с количеством жестких дисков HDD DVR не менее 2 шт. (объем каждого жесткого диска – 6 TB). Матрица ответственности за реализацию требований

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 56 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования																								
		Обеспечение средствами видеоконтроля	РС	ИТ	СБ	ОТПБ																				
		Подготовка плана монтажа web-камер, телекоммуникационного оборудования	О	П	С	С																				
		Монтаж и наладка системы видеоконтроля	П	О	И																					
		Обслуживание системы информационного обеспечения	П	О																						
29.	Требования к организации пешеходных маршрутов	С целью наиболее полного и качественного ознакомления с текущим статусом строительства Объекта разрабатывается маршрут обхода площадки (далее – Маршрут). Пешеходные маршруты должны разрабатываться с учетом размещения БГ, движения автотранспорта, мест проведения работ. В пешеходные маршруты могут вноситься изменения с учетом хода строительства при участии и согласовании АО «Мосинжпроект». Маршрут должен начинаться и заканчиваться у штаба строительства, если данное условие применимо. При необходимости, а также, если позволяют рельеф или искусственные строения на местности, устраиваются обзорные площадки посредством сооружения огороженных помостов с расположением на них основной информации о ходе строительства и характеристиках видимых объектов. Дороги и пешеходные дорожки, включенные в Маршрут, по возможности, должны быть максимально удалены от мест действия опасных факторов и при необходимости ограничены с помощью мобильных средств ограждения. В зависимости от цели организации посещения строительной площадки (делегации/ экскурсии) разрабатывается пешеходный маршрут и согласовывается АО «Мосинжпроект». Примеры мобильных средств ограждения приведены в Приложении 28 к настоящему документу. Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Организация маршрута обхода площадки официальными делегациями</th><th>РП</th><th>ПО</th><th>РС</th><th>ОТПБ</th></tr><tr><td>Разработка и актуализация Маршрута</td><td>С</td><td>О</td><td>П</td><td>С</td></tr><tr><td>Планирование расположения обзорных площадок</td><td>С</td><td>О</td><td>П</td><td>С</td></tr><tr><td>Монтаж обзорных площадок</td><td></td><td>О</td><td>П</td><td></td></tr></table>					Организация маршрута обхода площадки официальными делегациями	РП	ПО	РС	ОТПБ	Разработка и актуализация Маршрута	С	О	П	С	Планирование расположения обзорных площадок	С	О	П	С	Монтаж обзорных площадок		О	П	
Организация маршрута обхода площадки официальными делегациями	РП	ПО	РС	ОТПБ																						
Разработка и актуализация Маршрута	С	О	П	С																						
Планирование расположения обзорных площадок	С	О	П	С																						
Монтаж обзорных площадок		О	П																							
30.	Информационное (электронное) табло	Табло должно располагаться на территории строительной площадки возле въезда и/или штаба строительства. Должно быть расположено таким образом, чтобы оно хорошо просматривалось, не загораживало проход, проезд, не препятствовало перемещению грузов, автотранспорта. Отображаемые данные: - текущая дата; - текущее время; - температура воздуха; - скорость ветра; - дней без несчастных случаев; - дней без аварий; - дней без пожаров; - объем отходов, переданных на утилизацию;																								

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 57 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования						
		- объем образованных отходов. Размер стенда: 950х1500 мм. Высота цифр: 150 мм / 12 светодиодов в сегменте. Высота символов в строке: до 160 мм / 1 пиксель состоит из 1-го светодиода. Цвет и яркость светодиодов: не менее 3.0 Кд. Соответствие требованиям корпоративного стиля АО «Мосинжпроект». Пример табло приведен в Приложении 29 к настоящему документу. Матрица ответственности за реализацию требований <table border="1"> <tr> <td>Информационное (электронное) табло</td><td>РС</td><td>ПО</td></tr> <tr> <td>Монтаж и наладка информационного (электронного) табло</td><td>П</td><td>О</td></tr> </table>	Информационное (электронное) табло	РС	ПО	Монтаж и наладка информационного (электронного) табло	П	О
Информационное (электронное) табло	РС	ПО						
Монтаж и наладка информационного (электронного) табло	П	О						
31.	Административно-бытовое помещение для проведения инструктажей и обучения работников	Наличие помещения должно быть предусмотрено ПОС и стройгенпланом в зависимости от величины объекта строительства. При отсутствии возможности проектирования отдельного помещения под нужды проведения инструктажей и обучения допускается использование штаба строительства. Отдельное помещение должно быть площадью не менее 30-40 м², расположено в непосредственной близости от КПП. Обеспечить наличие: - Информационной таблички/знака, идентифицирующего помещение, а также таблички с номерами телефона для вызова пожарной охраны; - Мебели (столы, стулья минимум на 10 человек, шкаф/стеллаж, шкаф для одежды); - телевизора (размером не менее 60 дюймов, с возможностью подключения USB накопителей и просмотра видео роликов с разрешением HD в формате mp4) и/или проектора с экраном - автоматической системы пожарной сигнализации (согласно СП 484.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования") и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре с дополнительным выводом на улицу световых и звуковых оповещателей; - ручного пожарного извещателя; - первичных средств пожаротушения из расчета не менее двух переносных огнетушителей (массой огнетушащего вещества не менее 4 кг каждый) на каждое здание и расположенных на видных и легкодоступных местах. Выбор огнетушащего вещества огнетушителя должен соответствовать классу возможного очага пожара; - Инструкций, информационных материалов, журналов для проведения инструктажей и/или обучений; - УЗО; - Заземления; - Контейнера для накопления масок и перчаток, - Плакатов политик (актуальные версии):						

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 58 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования																														
		• Политика АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ в области качества, охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды. • Политика АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ в области употребления алкоголя, наркотических и психотропных веществ. • Политика АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ о вмешательстве в опасные ситуации – праве на приостановку (прекращение) работ. • реестр экологических аспектов объекта строительства Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Помещение для проведения инструктажей</th><th>РП</th><th>РС</th><th>ПО</th><th>ОТПБ</th></tr><tr><td>Закупка мебели</td><td>С</td><td></td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Закупка инвентаря</td><td>С</td><td></td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Организация помещения для проведения инструктажей</td><td>И</td><td>П</td><td>О</td><td>С</td></tr><tr><td>Уборка помещений общего пользования</td><td></td><td></td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Контроль функционирования инженерных систем и коммуникаций</td><td></td><td>П</td><td>О</td><td></td></tr></table>	Помещение для проведения инструктажей	РП	РС	ПО	ОТПБ	Закупка мебели	С		О		Закупка инвентаря	С		О		Организация помещения для проведения инструктажей	И	П	О	С	Уборка помещений общего пользования			О		Контроль функционирования инженерных систем и коммуникаций		П	О	
Помещение для проведения инструктажей	РП	РС	ПО	ОТПБ																												
Закупка мебели	С		О																													
Закупка инвентаря	С		О																													
Организация помещения для проведения инструктажей	И	П	О	С																												
Уборка помещений общего пользования			О																													
Контроль функционирования инженерных систем и коммуникаций		П	О																													
32.	Пункты охлаждения в жаркий период года	Бытовое помещение оборудовано: - кондиционером; - питьевым пунктом; - автоматической системы пожарной сигнализации (согласно СП 484.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования") и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре с дополнительным выводом на улицу световых и звуковых оповещателей; - ручного пожарного извещателя; - первичных средств пожаротушения из расчета не менее двух переносных огнетушителей (массой огнетушащего вещества не менее 4 кг каждый) на каждое здание и расположенных на видных и легкодоступных местах. Выбор огнетушащего вещества огнетушителя должен соответствовать классу возможного очага пожара; - скамейками; - УЗО; - заземлением. Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Пункты охлаждения</th><th>РП</th><th>РС</th><th>ПО</th><th>ОТПБ</th></tr><tr><td>Закупка мебели</td><td>С</td><td></td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Закупка инвентаря</td><td>С</td><td></td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Организация пунктов охлаждения</td><td>И</td><td>П</td><td>О</td><td>С</td></tr><tr><td>Уборка помещений общего пользования</td><td></td><td></td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Контроль функционирования инженерных систем и коммуникаций</td><td></td><td>П</td><td>О</td><td></td></tr></table>	Пункты охлаждения	РП	РС	ПО	ОТПБ	Закупка мебели	С		О		Закупка инвентаря	С		О		Организация пунктов охлаждения	И	П	О	С	Уборка помещений общего пользования			О		Контроль функционирования инженерных систем и коммуникаций		П	О	
Пункты охлаждения	РП	РС	ПО	ОТПБ																												
Закупка мебели	С		О																													
Закупка инвентаря	С		О																													
Организация пунктов охлаждения	И	П	О	С																												
Уборка помещений общего пользования			О																													
Контроль функционирования инженерных систем и коммуникаций		П	О																													
33.	Знаки безопасности,	Знаки должны быть:																														

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 59 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования																				
	бирки, наклейки, сигнальная разметка	- из оцинкованного металла или алюминиевого листа толщиной 08-1,0 мм; - покрыты фотолуминесцентным и/или световозвращающим материалом; - крепиться на столбы или вертикальные поверхности; - брендированными; размеры, цвета, назначение и правила применения соответствовать ГОСТ 12.4.026-2015. Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Требования к знакам безопасности</th><th>РС</th><th>ПО</th></tr><tr><td>Обеспечение знаками безопасности</td><td>П</td><td>О</td></tr><tr><td>Монтаж знаков безопасности</td><td>П</td><td>О</td></tr></table>	Требования к знакам безопасности	РС	ПО	Обеспечение знаками безопасности	П	О	Монтаж знаков безопасности	П	О											
Требования к знакам безопасности	РС	ПО																				
Обеспечение знаками безопасности	П	О																				
Монтаж знаков безопасности	П	О																				
34.	Схемы, наглядная агитация, информационные плакаты по видам работ	Плакаты по видам работ (на сварочных постах, погрузо-разгрузочные работы, при работе на высоте). Схемы эвакуации. Плакаты политик: • Политика группы компаний «Мосинжпроект» в области качества, охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды. • Политика АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ в области употребления алкоголя, наркотических и психотропных веществ. • Политика АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ о вмешательстве в опасные ситуации – праве на приостановку (прекращение) работ. Цели в области КОТПБиООС АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ. Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Информационные плакаты</th><th>РС</th><th>ПО</th><th>ОТПБ</th></tr><tr><td>Обеспечение информационными плакатами</td><td>П</td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Монтаж информационных плакатов</td><td>П</td><td>О</td><td></td></tr><tr><td>Разработка информационных плакатов</td><td>П</td><td>О</td><td>С</td></tr><tr><td>Монтаж информационных плакатов</td><td>П</td><td>О</td><td></td></tr></table>	Информационные плакаты	РС	ПО	ОТПБ	Обеспечение информационными плакатами	П	О		Монтаж информационных плакатов	П	О		Разработка информационных плакатов	П	О	С	Монтаж информационных плакатов	П	О	
Информационные плакаты	РС	ПО	ОТПБ																			
Обеспечение информационными плакатами	П	О																				
Монтаж информационных плакатов	П	О																				
Разработка информационных плакатов	П	О	С																			
Монтаж информационных плакатов	П	О																				
35.	Место сбора при эвакуации	Должны быть предусмотрены решения по устройству мест сбора при эвакуации (далее – место сбора) и путям эвакуации при ЧС. Площадь места сбора следует определять из расчета не менее 0,25 м² на каждого работающего в смене или наиболее многочисленной части смены. Запрещено складировать вблизи места сбора ЛВЖ, ГЖ, баллоны с газом и другие горючие материалы. Площадка для места сбора должна иметь ровную и твердую поверхность, в зимнее время обработана противогололедным реагентом. Строительный объект оснащается знаком Е 21 "Пункт (место) сбора" перед выездом с его территории. Если выездов несколько, то соответственно устанавливается на каждом. Требования к знаку: - высота опоры на который будет установлен знак не менее 3м; - объемный (трехгранный); - размер не менее 700 x 1000 мм;																				

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 60 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования																
		- изготовлен из оцинкованного металла или алюминиевого листа; - дублирующая надпись. Пример знака приведен в Приложении 30 к настоящему документу. Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Место сбора при эвакуации</th><th>РС</th><th>ПО</th><th>ОТПБ</th></tr><tr><td>Обеспечение мест сбора при эвакуации</td><td>П</td><td>О</td><td>С</td></tr><tr><td>Монтаж знаков мест сбора при эвакуации</td><td>П</td><td>О</td><td></td></tr></table>	Место сбора при эвакуации	РС	ПО	ОТПБ	Обеспечение мест сбора при эвакуации	П	О	С	Монтаж знаков мест сбора при эвакуации	П	О					
Место сбора при эвакуации	РС	ПО	ОТПБ															
Обеспечение мест сбора при эвакуации	П	О	С															
Монтаж знаков мест сбора при эвакуации	П	О																
36.	Системы пожарной сигнализации/пожаротушения/оповещения и управления эвакуацией людей	Наличие во всех помещениях: - автоматической системы пожарной сигнализации (согласно СП 484.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования", СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности») и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре с дополнительным выводом на улицу световых и звуковых оповещателей; - ручных пожарных извещателей; - Исправного электрооборудования, проводки, датчиков и приборов не имеющих видимых повреждений изоляции и конструкций. Матрица ответственности за реализацию требований <table><tr><th>Системы пожарной безопасности</th><th>РС</th><th>ПО</th><th>ОТПБ</th></tr><tr><td>Закупка инвентаря</td><td>П</td><td>О</td><td>С</td></tr><tr><td>Монтаж систем пожарной безопасности</td><td>П</td><td>О</td><td>С</td></tr><tr><td>Контроль систем пожарной безопасности</td><td>П</td><td>О</td><td>П</td></tr></table>	Системы пожарной безопасности	РС	ПО	ОТПБ	Закупка инвентаря	П	О	С	Монтаж систем пожарной безопасности	П	О	С	Контроль систем пожарной безопасности	П	О	П
Системы пожарной безопасности	РС	ПО	ОТПБ															
Закупка инвентаря	П	О	С															
Монтаж систем пожарной безопасности	П	О	С															
Контроль систем пожарной безопасности	П	О	П															
37.	Электрооборудование	Требования к электрооборудованию: - испытано лабораторией, иметь действующие протоколы; - целостность изоляции; - отсутствие деформации корпусов; - обеспечено запирающими устройствами; - выключатели, рубильники и другие коммутационные электрические аппараты, применяемые на открытом воздухе должны быть в защищенном исполнении; - видимое заземление; - разводка временных электросетей напряжением до 1000 В должна быть выполнена изолированными проводами или кабелями на опорах или конструкциях; - запрещается использовать для подвешивания кабелей соседние кабели, трубопроводы; - кабели следует подвешивать таким образом, чтобы не происходило их смещение; - наличие информационных табличек (наклеек, схем, информационных, табличек); - УЗО - оборудование должно быть отбирковано в соответствии с СТО-64-07.																

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 61 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования			
		Матрица ответственности за реализацию требований			
		Электрооборудование	РС	ПО	ОТПБ
		Монтаж электрооборудования, прокладка электросетей	П	О	
		Контроль выполнения требований электробезопасности	П	О	П
38.	Требования к организации складского хранения на строительной площадке	На строительной площадке определены следующие категории хранения по месту складирования материально-технических ресурсов (далее -МТР): - площадка открытого хранения (п. 15); - неотапливаемая площадка закрытого хранения; - площадка закрытого хранения с регулируемым температурно-влажностным режимом. Все МТР, поставляемые на склад, подлежат входному контролю. Поступившие МТР должны быть складированы в соответствии с требованиями сопроводительной технической документации поставщика или изготовителя на площадке определенной категории. При поступлении МТР должна быть организована их четкая идентификация с целью обеспечения прослеживаемости движения МТР, обеспечивая их оборот по принципу «первый получен - первый выдан», а также предотвращения непреднамеренного использования в строительстве МТР, не соответствующих установленным требованиям. На площадке закрытого хранения с регулируемым температурно-влажностным режимом должны поддерживаться температурный режим хранения и влажность, соответствующие условиям хранения, указанным в сопроводительной технической документации к МТР. Результаты измерения температуры и влажности должны регистрироваться в Журнале регистрации на бумажном носителе и (или) в электронном виде. При размещении МТР необходимо соблюдать следующие требования: 1) размещение МТР производится по технологическим картам с указанием мест размещения, размеров проходов и проездов; 2) при размещении МТР запрещается загромождать подходы к противопожарному инвентарю, гидрантам и выходам из помещений; 3) размещение МТР (в том числе на погрузочно-разгрузочных площадках и в местах временного хранения) вплотную к стенам здания, колоннам и оборудованию, штабель к штабелю не допускается; 4) расстояние между МТР и стеной, колонной, перекрытием здания составляет не менее 1 м, между МТР и светильником - не менее 0,5 м; 5) высота штабеля при ручной погрузке не должна превышать 3 м, при применении механизмов для подъема груза - 6 м. Ширина проездов между штабелями определяется габаритами транспортных средств, транспортируемых грузов и погрузочно-разгрузочных машин;			

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 62 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования
		6) грузы в таре и кипах укладываются в устойчивые штабеля; грузы в мешках и кулях укладываются в штабеля в перевязку. Грузы в рваной таре укладывать в штабеля запрещается; 7) ящики и кипы в закрытых складских помещениях размещаются с обеспечением ширины главного прохода не менее 3 - 5 м; 8) МТР, хранящиеся навалом, размещаются в штабеля с крутизной откоса, соответствующей углу естественного откоса для данного материала. При необходимости такие штабеля огораживаются защитными решетками; 9) крупногабаритные и тяжеловесные МТР размещаются в один ряд на подкладках; На складах/площадках хранения должен иметься достаточный запас подкладок для фиксации и размещения оборудования. 10) размещаемые МТР укладываются так, чтобы исключалась возможность их падения, опрокидывания, разваливания и чтобы при этом обеспечивались доступность и безопасность их выемки; 11) МТР, размещаемые вблизи железнодорожных и наземных крановых путей, располагаются от наружной грани головки ближайшего к грузу рельса не ближе 2 м при высоте штабеля до 1,2 м и не менее 2,5 м при большей высоте штабеля; 12) при размещении МТР (кроме сыпучих) принимаются меры, предотвращающие защемление или примерзание их к покрытию площадки. При размещении МТР в складских помещениях площадью до 100 м² допускается размещение грузов на стеллажах и навалом в штабелях вплотную к боковым стенам помещений и к стенам, противоположным входам в помещения, при условии отсутствия на стенах складских помещений навесной электроаппаратуры, систем управления пожаротушением, а также примыкающих к стенам люков в полу и кабельных каналов. Масса МТР, размещаемого на стеллажах, не должна превышать величину предельно допустимой нагрузки на них. Величина предельно допустимой нагрузки на полки стеллажа должна указываться на каждом стеллаже. Запрещается размещать МТР на стеллажи, которые: 1) не соответствуют по своим размерам габаритам размещаемых на них МТР; 2) не рассчитаны на массу размещаемых МТР; 3) неисправны (имеют механические повреждения и деформации, превышающие допустимые значения) и не закреплены таким образом, чтобы исключалась возможность их падения. При организации работ на складе необходимо обеспечить выполнение следующих требований охраны труда: 1) наличие достаточной освещенности рабочей зоны; 2) наличие исправных СИЗ в полной комплектации; 3) наличие аптечки первой помощи; 4) наличие первичных средств пожаротушения и их исправность;

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 63 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования
		5) целостность и качество напольного покрытия (отсутствие щелей, выбоин, набитых планок, неровностей, скользкости); 6) исправность электрооборудования складского помещения, а именно: -светильники должны быть надежно подвешены к потолку и иметь светорассеивающую арматуру; -коммутационные коробки должны быть закрыты крышками; -корпуса и крышки выключателей и розеток не должны иметь трещин и сколов, а также оголенных контактов; 7) наличие и использование исправных лестниц или стремянок в соответствии с требованиями инструкции АО «Мосинжпроект» И-64-07 «Инструкция по охране труда при использовании лестниц и стремянок»; 8) отсутствие неустойчивых, в том числе выступающих, предметов в зоне производства работ. При выполнении работ работникам склада необходимо: 1) предупреждать находящихся рядом людей о передвижении груза; 2) не допускать посторонних на место производства работ; 3) соблюдать установленные безопасные маршруты в помещении и на территории площадки. При выполнении работ не допускается: 1) выполнение работ, по которой работники не прошли обучение и инструктаж по охране труда; 2) поднимать и опускать груз по лестнице и(или) стремянке; 3) сбрасывать груз со стеллажей; 4) размещать груз на стеллажах навалом; 5) использовать случайные средства подмащивания; 6) перемещать грузы в неисправной таре; 7) загружать тару больше допустимой номинальной массы. Правила противопожарного режима на объектах хранения. 1) Хранить на складах (в помещениях) вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и др.). Запрещается совместное хранение в одной секции с каучуком или материалами, получаемыми путем вулканизации каучука, каких-либо других материалов и товаров. 2) Баллоны с горючими газами, емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия. На открытых площадках или под навесами хранение аэрозольных упаковок допускается только в контейнерах из негорючих материалов. 3) Правила хранения баллонов с газами см. в разделе 15 «Открытые площадки хранения и складирования материально-технических ресурсов» настоящего стандарта.

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 64 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования
		4) Расстояние от светильников с лампами накаливания до хранящихся товаров должно быть не менее 0,5 метра. 5). Запрещается стоянка и ремонт погрузочно-разгрузочных и транспортных средств в складских помещениях и на дебаркадерах. 6) Грузы и материалы, разгруженные на рампу (платформу), к концу рабочего дня должны быть убраны. 7) Все операции, связанные с вскрытием тары, проверкой исправности и мелким ремонтом, расфасовкой продукции, приготовлением рабочих смесей пожароопасных жидкостей (нитрокрасок, лаков и других горючих жидкостей), должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения. 8) Запрещается в помещениях складов применять дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы. Оборудование складов по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре. 9) Складирование горючих и смазочных материалов (далее - ГСМ) осуществляется в отдельно стоящих помещениях. Должна быть обеспечена маркировка мест хранения ГСМ и иных технических жидкостей. а) в помещениях складов вывешивается инструкция по охране труда при работе с ГСМ. б) ГСМ в металлической таре (бочках) хранятся в один ярус на деревянных подкладках (поддонах). Укладка бочек производится осторожно, пробками вверх, без ударов их одной о другую. в) пробки металлической тары закручиваются ключами, исключающими возможность искрообразования. Запрещается открытие пробок металлической тары при помощи молотков, зубил и другого инструмента, не предназначенного для этого. г) не допускается хранение в помещении складов пустой тары, спецодежды, обтирочного материала. д). места хранения, раздачи и применения ГСМ должны иметь площадки с твердым покрытием и с защитным металлическим поддоном с бортами, для исключения пролива нефтепродуктов на поверхность площадки, а также запас песка и (или) адсорбента для засыпки пролитых нефтепродуктов, комплект ЛАРН. Пропитанный ГСМ песок, адсорбенты и промасленные обтирочные материалы следует собирать в металлические ящики с плотно закрывающимися крышками в искробезопасном исполнении и удалять с мест хранения с привлечением лицензированной организации для обезвреживания. е) при хранении реализации углеводородного сырья и произведенной из него продукции должны предусматриваться меры по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов и иного негативного воздействия на окружающую среду. 10) При хранении горючих материалов на открытой площадке площадь одной секции (штабеля) не должна превышать 300 кв.

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 65 Листов: 131

№п/п	Наименование	Требования															
		метров, а противопожарные расстояния между штабелями должны быть не менее 8 метров. Места хранения ГСМ на открытой площадке должны быть: а) обеспечены защитой от осадков (крыша, навес), б) иметь площадки с твердым покрытием и с защитным металлическим поддоном с бортами, для исключения пролива нефтепродуктов на поверхность площадки, а также запас песка и (или) адсорбента для засыпки пролитых нефтепродуктов. Пропитанный ГСМ песок, адсорбенты и промасленные обтирочные материалы следует собирать в металлические ящики с плотно закрывающимися крышками в искробезопасном исполнении и удалять с мест хранения с привлечением лицензированной организации для обезвреживания. в) обеспечены маркировкой мест хранения ГСМ и иных технических жидкостей. <table><tr><th>Организация складского хранения</th><th>РС</th><th>ПО</th><th>ДКК</th><th>ОТПБ</th></tr><tr><td>Организация складского хранения</td><td>П</td><td>О</td><td>П</td><td>П</td></tr><tr><td>Заключение договора на вывоз отходов загрязненного песка ГСМ, вывоз отходов</td><td></td><td>О</td><td></td><td></td></tr></table>	Организация складского хранения	РС	ПО	ДКК	ОТПБ	Организация складского хранения	П	О	П	П	Заключение договора на вывоз отходов загрязненного песка ГСМ, вывоз отходов		О		
Организация складского хранения	РС	ПО	ДКК	ОТПБ													
Организация складского хранения	П	О	П	П													
Заключение договора на вывоз отходов загрязненного песка ГСМ, вывоз отходов		О															

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 66 Листов: 131

Приложения.

Приложение 1. Эскиз информационного щита объекта строительства (паспорта объекта) и допустимые варианты монтажа

Логотип Заказчика	Название объекта	
Адрес объекта		
Застройщик: Наименование, телефон		Графическое изображение объекта
Заказчик: Наименование, телефон		
Генподрядчик: Наименование, телефон		
Проектировщик: Наименование, телефон		
Начальник строительства: Ф.И.О., телефон		
Начало строительства: __ кв. 20__ г. Окончание строительства: __ кв. 20__ г.		

Варианты монтажа:



Допустимые размеры щита: 6000 x 3000, 5000x3000, 4000x2000, 3000 x 1500

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 67 Листов: 131

Приложение 2. Эскиз оформления экологического паспорта объекта строительства



Создаем оберегая природу!

МОСИНЖПРОЕКТ

Логотип организации



Карта объекта расположения, площадь объекта, площади и наименование затрагиваемых особо охраняемых природных территорий, водоохранной зоны. При отсутствии таковых – указать данную информацию

Количество зеленых насаждений на объекте строительства в соответствии с разделом проектной документации «Дендрология», количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке, сохранению, компенсации.

При отсутствии таковых – указать данную информацию

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

объекта (название объекта)

Указанные ниже экологические цели и зеленые правила едины для всех организаций и объектов строительства. Изменению не подлежат. Устанавливаются Заказчиком. Подлежат исполнению всеми организациями на всех объектах строительства. Обязательно размещаются на экологическом паспорте

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА

- Снижение доли отходов, направляемых на захоронение на 30%
- Снижение платы за сверхнормативное воздействие на компоненты окружающей среды на 90%
- Идентификация и ранжирование экологических аспектов на 100%

ЗЕЛЕНЫЕ ПРАВИЛА

- При въезде на объект все оборудование, строительная техника и автотранспорт должны находиться в технически исправном состоянии
- ЗАПРЕЩЕНО
 - простой техники с работающим «на холостую» двигателем более 2 мин непрерывно
 - эксплуатация техники и автотранспорта с открытыми капотами
- ДОПУСКАЕТСЯ
 - хранение пылящих материалов (грунт, песок, щебень и пр.) только с использованием гидрофобного укрывного материала (брезент, пленка или аналоги)
 - погрузка/разгрузка пылящих материалов (грунт, песок, щебень и пр.) с применением мер по минимизации образования пыли (улаживание, разгрузка в складском помещении и пр.).

Карта-схема мест временного накопления отходов на объекте с обязательным указанием пунктов мойки колес, всех контейнеров для раздельного сбора отходов.

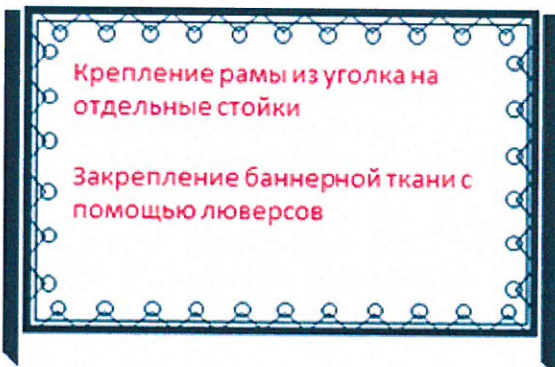
Данная схема подлежит актуализации по мере изменения мест расположения контейнеров для накопления отходов на территории строительного объекта.



Приложение 3. Эскиз схемы организации движения и допустимые варианты монтажа

Схема организации движения на территории строительной площадки	
МИП-Строй №1	Наименование объекта, адрес
Легенда	Схема движения

Варианты монтажа:



Крепление щита с жестким основанием (фанера и т.п.) на отдельные стойки

Крепление щита на ограждение строительной площадки

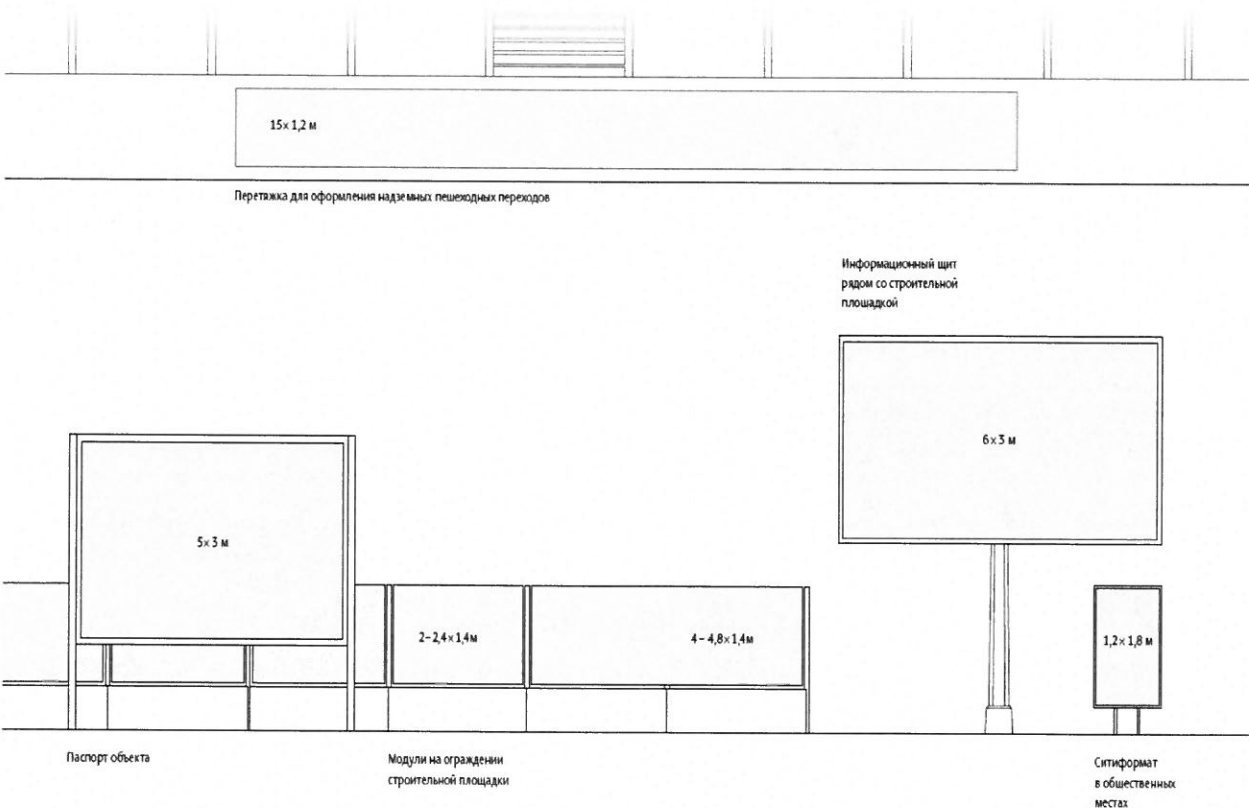
Допустимые размеры щита: 3000 x 1500; 2000 x 1000.

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 69 Листов: 131

Приложение 4. Графические требования к декоративно-художественному оформлению временных ограждений мест проведения работ по строительству, реконструкции объектов капитального строительства

1. Виды информационных носителей.

Виды информационных носителей, используемых при декоративно-художественном оформлении временных ограждений:

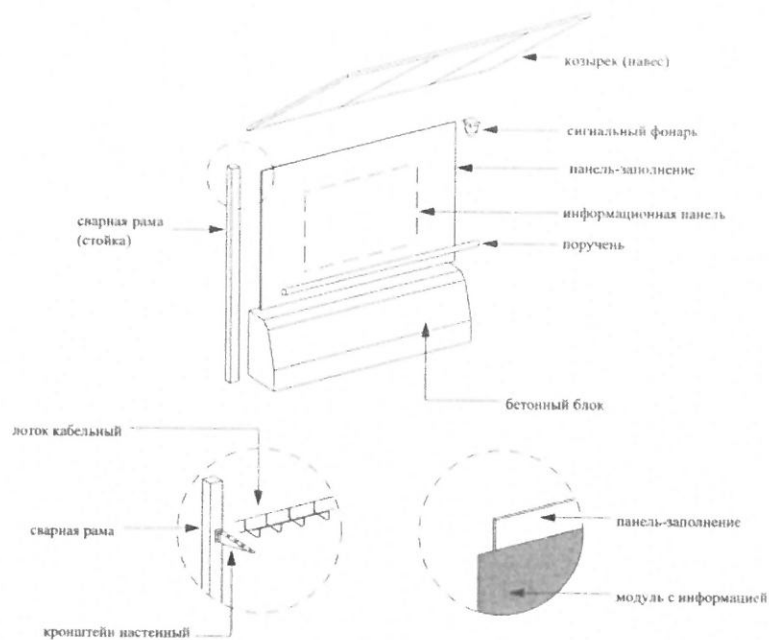


Элементы ограждения

Защитно-охранные ограждения состоят из следующих элементов <1>:

- 1) бетонный блок;
- 2) поручень;
- 3) сварная рама;
- 4) панель-заполнение;
- 5) козырек (навес);
- 6) дорожный элемент;
- 7) сигнальный фонарь;
- 8) информационная панель;
- 9) лоток кабельный;
- 10) кронштейн настенный;
- 11) иные элементы.

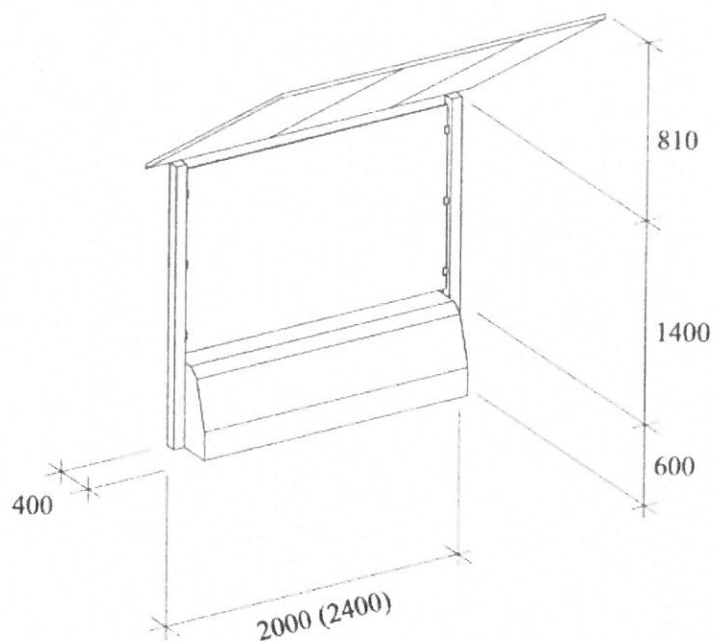
АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 70 Листов: 131



<1> Типы защитно-охранных ограждений определяются проектными решениями ограждений объектов строительства.

2. Защитно-охранные ограждения

Габариты секций, используемые в защитно-охранных ограждениях <2>.

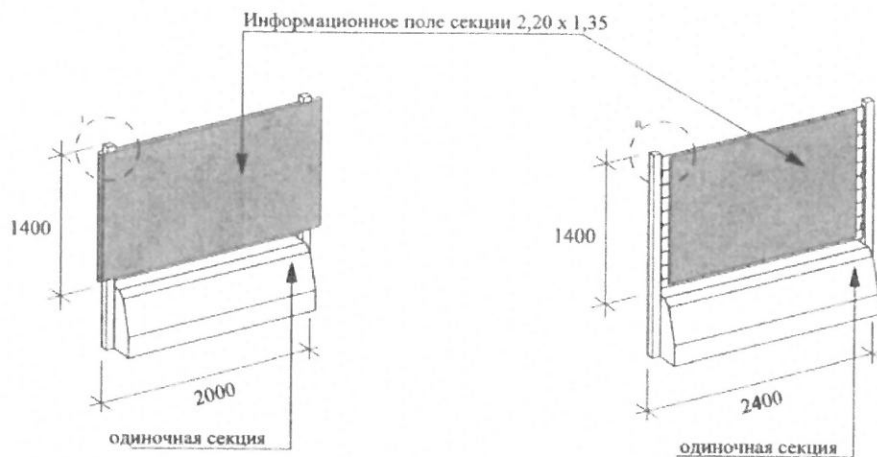


<2> Данный тип размера является идентичным для всех типов защитно-охранных ограждений.

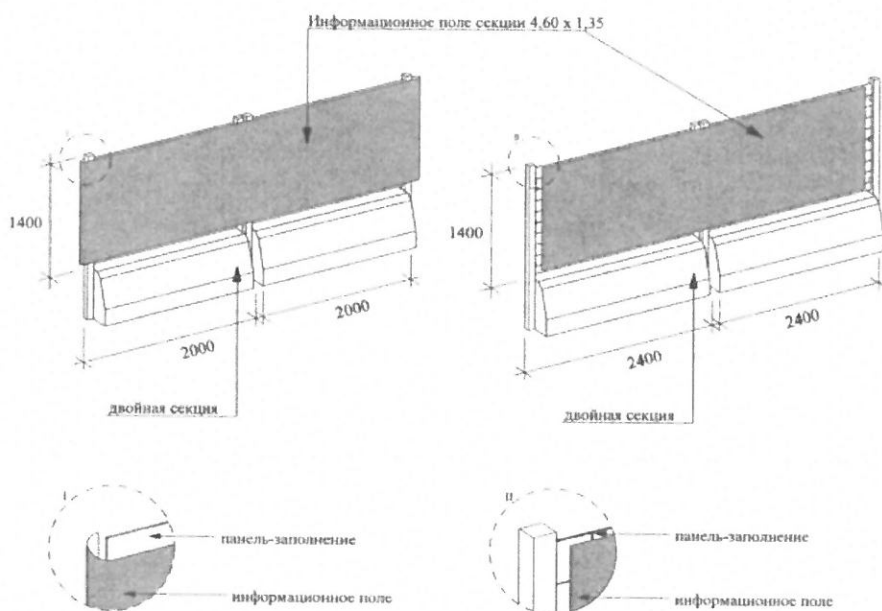
АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 71 Листов: 131

3. Типы информационных секций, используемых при декоративно-художественном оформлении временных ограждений

Одиночная информационная секция.



Двойная информационная секция.



4. Декоративно-художественное оформление секций

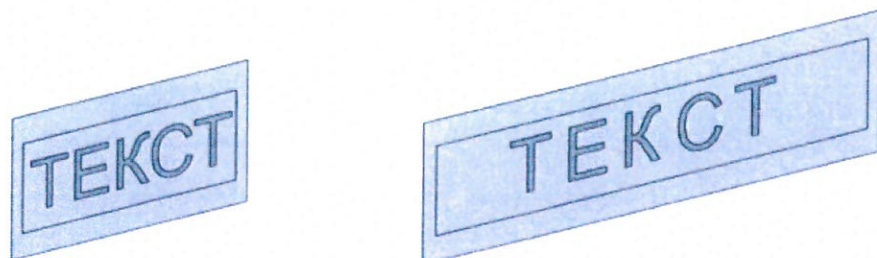
Декоративно-художественное оформление секций может состоять из:

- 1) информационное поле без изображения;

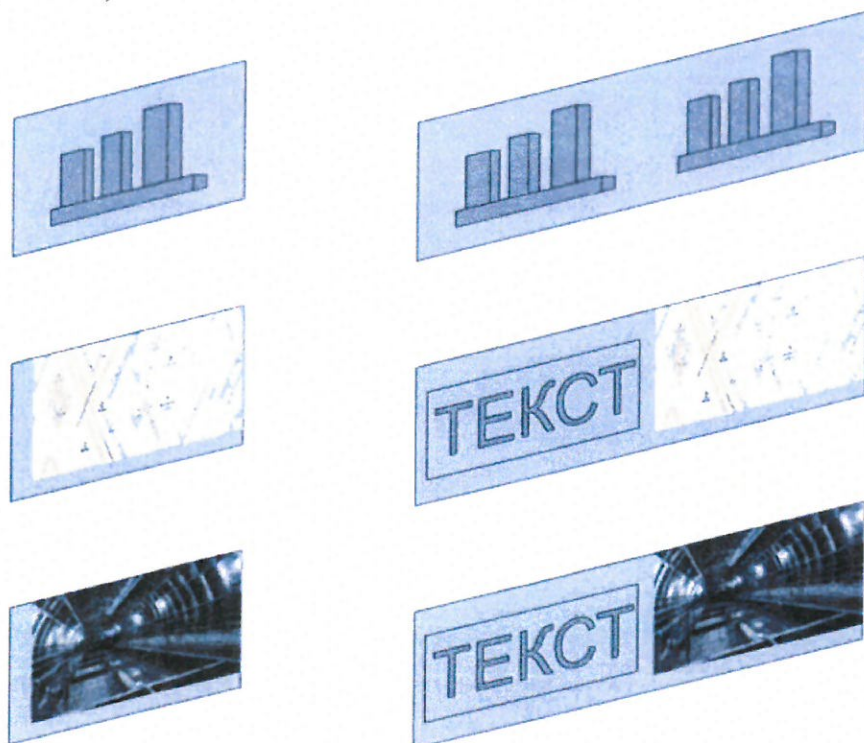
АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 72 Листов: 131



2) информационное поле с текстом;



3) информационное поле с графическим изображением (3d, карта, фото и иные объекты, кроме рекламы).

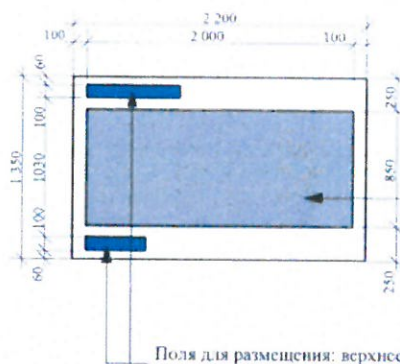


5. Правила размещения информации на секциях

Каждое информационное поле может содержать информацию о строящемся объекте, а именно: название объекта, сроки завершения строительства, реконструкции, факты (число запланированных объектов строительства, преимущества, которые обеспечит построенный объект) и интересные слоганы (универсальные и предназначенные для конкретного направления).

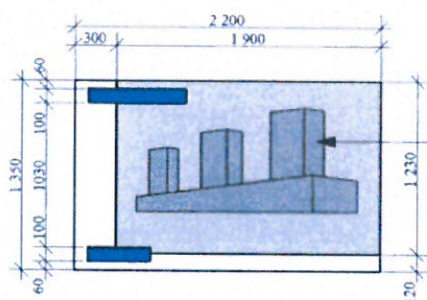
2,2 x 1,35 м - информационное поле одиночной секции с текстом.

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 73 Листов: 131



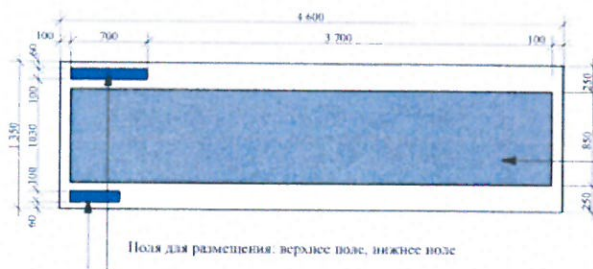
Область, в которой размещается текст
— название объекта, сроки окончания строительства либо слоган и (или) факт о строящемся объекте или преимуществах, доступных после окончания его строительства

2,2 x 1,35 м - информационное поле одиночной секции с графикой.



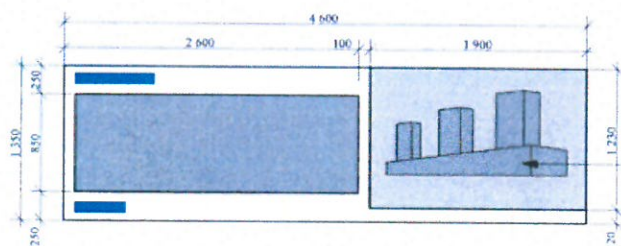
Область, в которой размещается графическое изображение (3d, карта, фото и иные объекты, кроме рекламы).

4,6 x 1,35 м - информационное поле двойной секции с текстом.



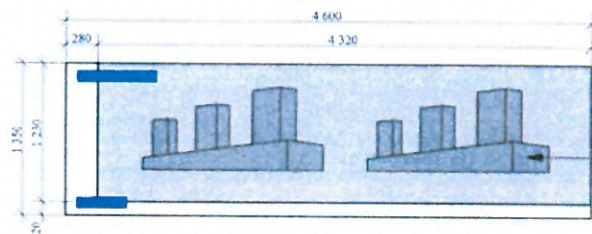
Область, в которой размещается текст
— название объекта, сроки окончания строительства либо слоган и (или) факт о строящемся объекте или преимуществах, доступных после окончания его строительства

4,6 x 1,35 м - информационное поле двойной секции с текстом и графикой.



Область, в которой размещается графическое изображение (3d, карта, фото и иные объекты, кроме рекламы).

4,6 x 1,35 м - информационное поле двойной секции с графикой.

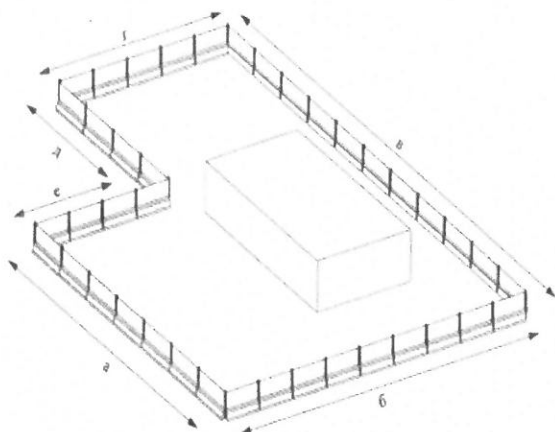


Область, в которой размещается графическое изображение (3d, карта, фото и иные объекты, кроме рекламы).

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 74 Листов: 131

6. Правила размещения информационных полей секций

6.1. Для размещения элементов декоративно-художественного оформления используются стороны ограждения строительной площадки.

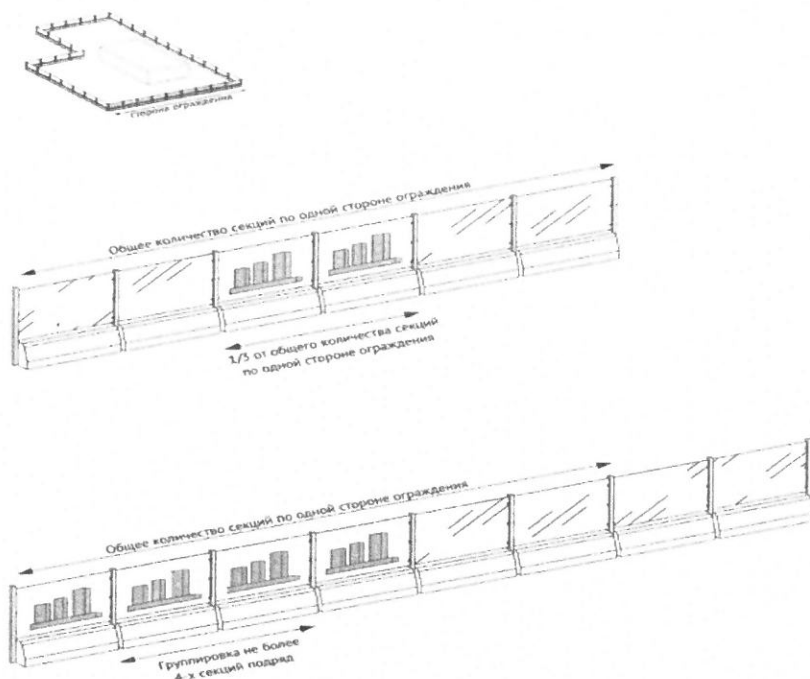


а, б, в, г, д - стороны ограждения строительной площадки

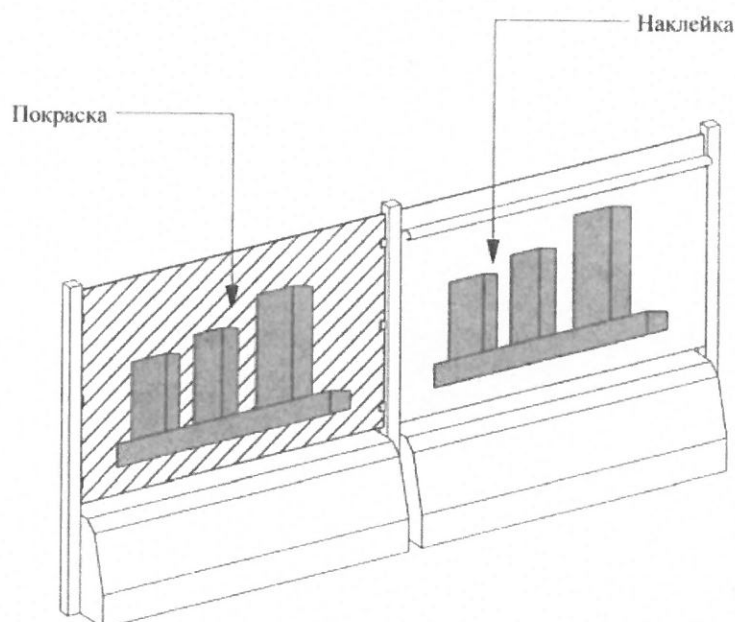
6.2. Элементы ДХО размещаются по всему периметру временных ограждений строительной площадки в соотношении 1/3 с текстом и графическим изображением, оставшиеся 2/3 с фоновой заливкой (паттерн) в определенной последовательности. Из одиночных и двойных модулей собираются комбинации. Наиболее важная информация: название строящегося объекта, дата окончания строительства, изображение готового объекта-располагаются рядом. В местах со сложным рельефом, а также на углах ограждения применяются одиночные секции. На модулях, скрытых за деревьями или хозяйственными постройками, допускается оставлять элементы ДХО фоновой заливкой. Для сохранения единого ритма ограждения следует избегать ошибок при комбинации модулей. Внутри прямых отрезков ограждения и между ними действуют одни и те же правила:

- Нельзя стыковать модули с несочетающимся паттерном;
- Нельзя располагать две и больше фотографии подряд;
- Нельзя располагать модули с одинаковым содержанием слишком близко друг к другу;
- Нельзя использовать более двух текстовых модулей подряд

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 75 Листов: 131



6.3. Декоративно-художественное оформление производится путем непосредственного нанесения на поверхности панелей ограждения визуализаций и (или) текстового изображения методом покраски, наклейки и иными методами, в том числе размещения баннерной ткани, обеспечивающими устойчивость к неблагоприятным погодным условиям на период строительства, реконструкции объекта.

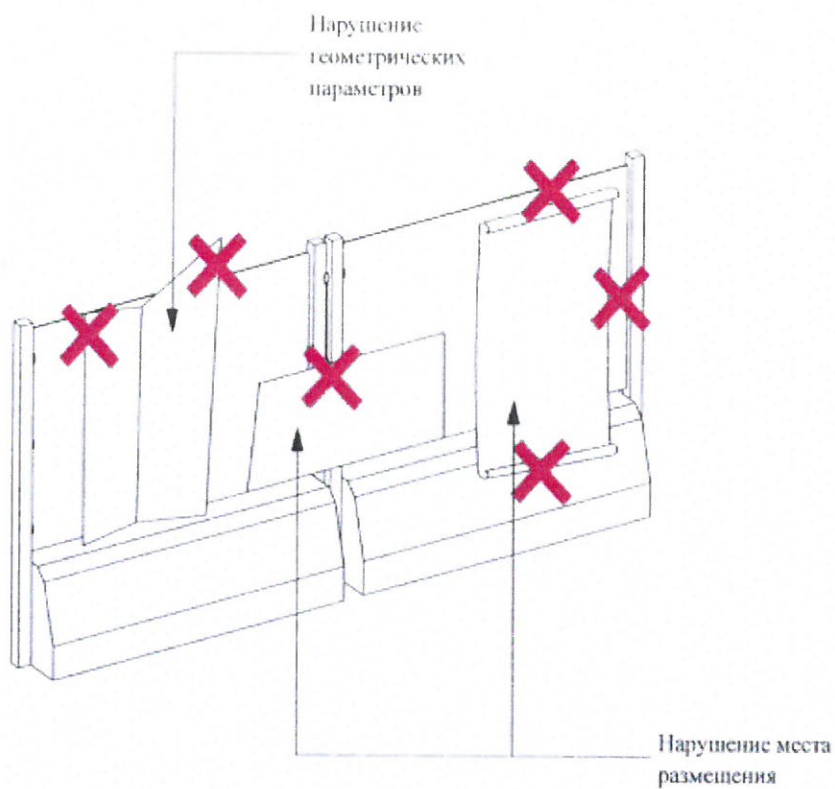


7. Запреты при размещении информационных полей секций и декоративно-художественного оформления

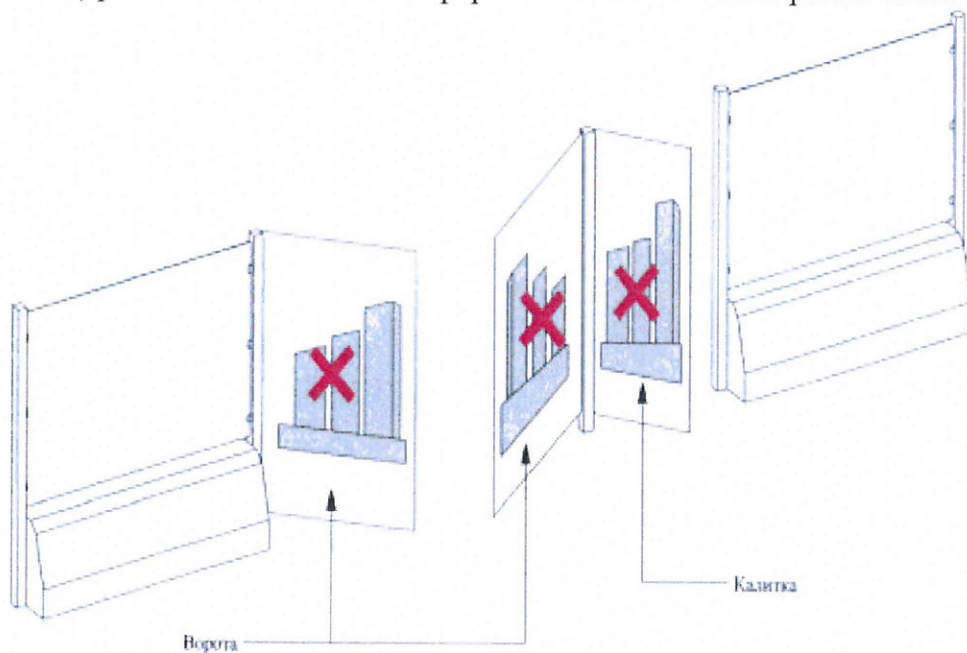
7.1. При декоративно-художественном оформлении не допускается:

- 1) нарушение геометрических параметров панелей ограждений;
- 2) нарушение места размещения элементов декоративно-художественного оформления;

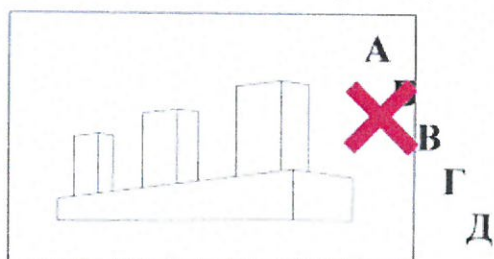
АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 76 Листов: 131



3) размещение элементов оформления на калитках и распашных воротах;

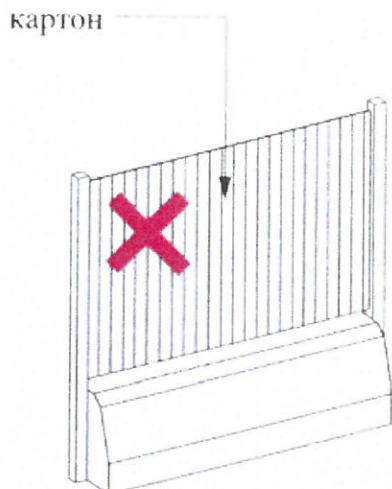


4) вертикальный порядок расположения букв на информационном поле визуализаций;

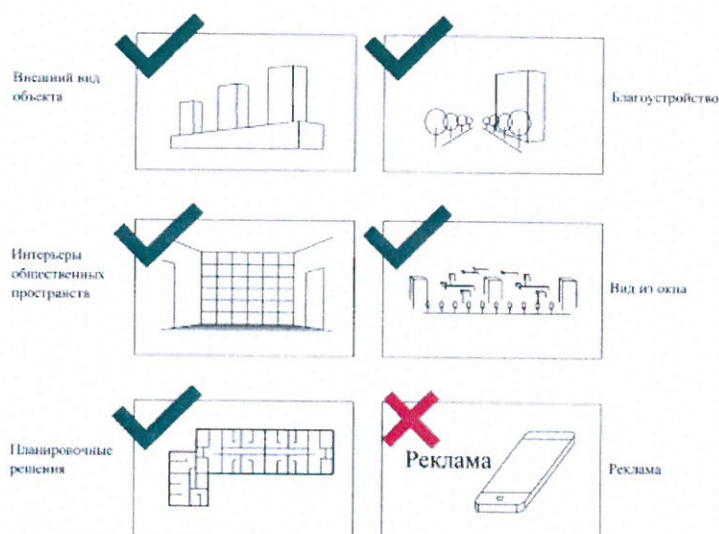


5) размещение элементов декоративно-художественного оформления с использованием картона.

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 77 Листов: 131



7.2. В качестве элементов декоративно-художественного оформления используются визуализации (единая визуальная информация о строящемся объекте, в том числе внешнем виде объекта, благоустройства, интерьеров общественных пространств, видов из окон, планировочных решений) и (или) текстовые изображения, не являющиеся рекламой:



7.4. Цветовое оформление:

В качестве фона для всех носителей используется паттерн из сужающихся и расширяющихся полос двух оттенков зеленого цвета.

Цвета паттерна для печати на баннерной ткани:



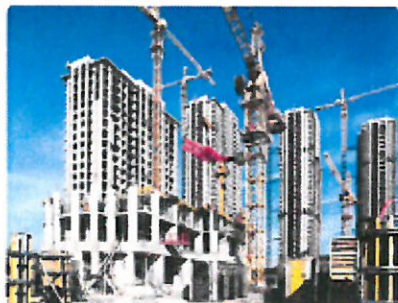
Цвет плашек для печати на баннерной ткани:



АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 78 Листов: 131

Фотографии.

При оформлении стройплощадок по возможности используются фотографии, сделанные при проведении аналогичных работ. То есть при строительстве жилого дома используются снимки с такой же стройки, при строительстве вестибюля или туннеля метро - фото работ в метро. Лучше использовать фотографии с той же площадки, вокруг которой стоит забор.



Возведение дома



Строительство метро

Рядом с названием объекта, а также на информационном щите, паспорте объекта рекомендуется размещать изображение готового объекта.



Шрифт и типографика.

При оформлении всех носителей используется шрифт ALS Direct Bold в нескольких размерах. Любая фраза разбивается на небольшие текстовые блоки, которые разносятся на несколько строк. Наиболее важная информация выделяется крупным шрифтом, после чего строки выстраиваются в приятную композицию.



Плашки.

На всех носителях присутствуют несколько синих плашек с тремя элементами. Размеры и месторасположение плашек отличаются на разных носителях. Нельзя произвольно менять заданные цвета, размеры и месторасположение элементов.



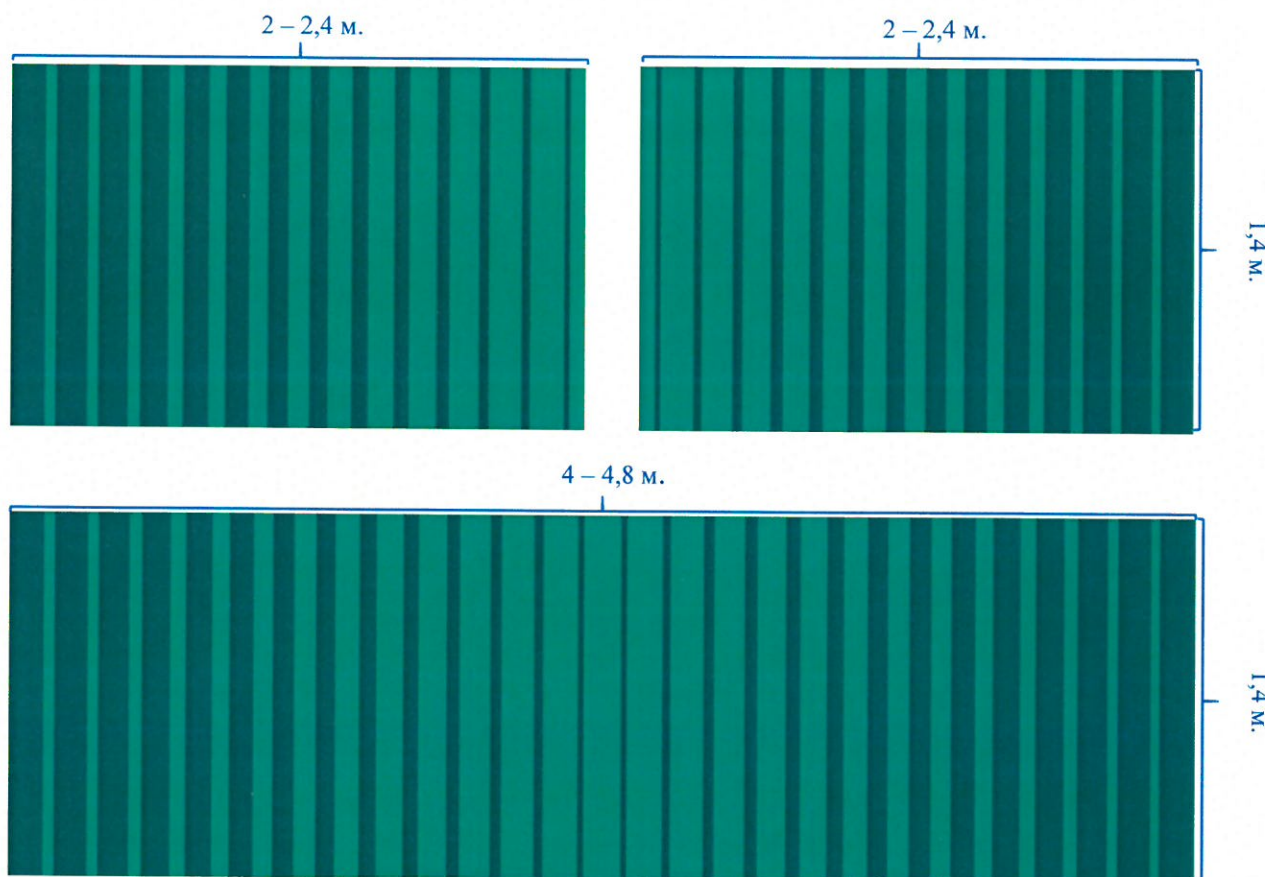
Правительство Москвы | www.mos.ru

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 79 Листов: 131



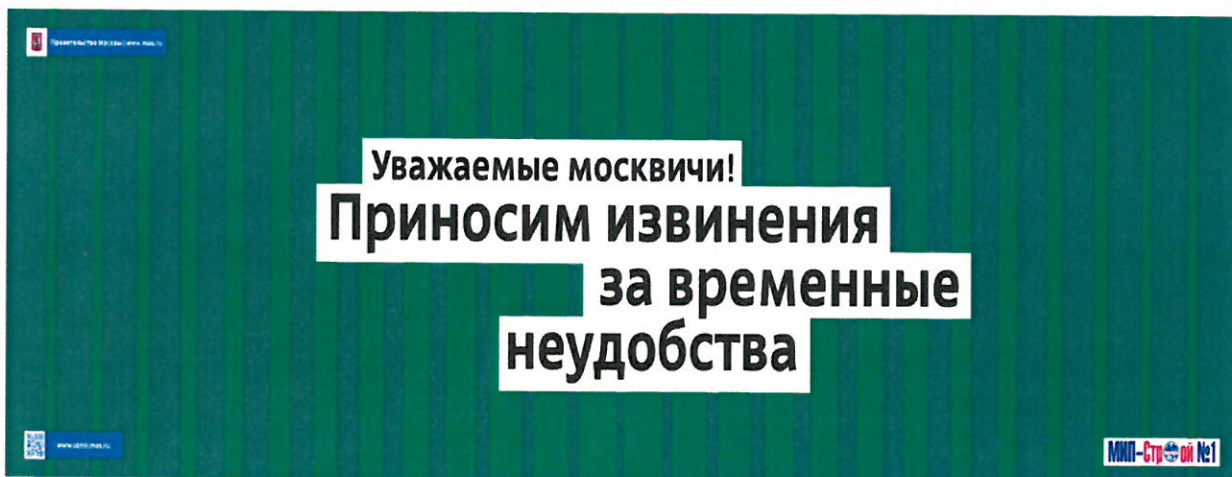
Элементы ДХО.

Элемент ДХО фоновой заливкой (паттерн). Для создания непрерывного полотна ограждения используются два типа паттерна для модулей каждого размера. Модули стыкуются друг с другом по следующему принципу: широкая полоса к широкой, тонкая — к тонкой.



Элемент ДХО с текстом, с графическим изображением. Для каждого направления строительства используются тексты (слоганы) и интересные факты. Для некоторых фраз предусмотреть альтернативные варианты, которые допускается применять в зависимости от особенностей строительства. Текстовые модули комбинируются с фотографиями или рендерами объектов и картами местности (при строительстве метро и дорог).

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 80 Листов: 131



Информационный щит.

Информационные щиты размещаются рядом со стройками. Допустимо устанавливать один щит или сразу несколько в последнем случае они должны дополнять друг друга. Оформляются щиты в том же стиле, что и модули на ограждениях стройплощадок.

Ситиформат.

Ситиформат устанавливается в общественных местах, когда нужно донести до жителей района какую-либо информацию, например, о том, что вскоре в районе начнется стройка поликлиники. Допустимо устанавливать один ситиформат или сразу несколько подряд - в последнем случае они должны

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 81 Листов: 131

дополнять друг друга. Оформляется ситиформат в том же стиле, что и модули на ограждениях стройплощадок.

Перетяжка.

Перетяжка используется при оформлении надземных пешеходных переходов. Перетяжки содержат текстовые сообщения в сочетании с небольшой фотографией. При размещении нескольких перетяжек подряд сообщения должны дополнять друг друга. Перетяжки верстаются по такому же принципу, как и щиты и модули на ограждениях стройплощадок, с той особенностью, что формат перетяжки не позволяет размещать на ней мелкие тексты, так как автомобилисты не успеют их прочитать при движении. Текст на перетяжке желательно размещать не более чем в две строки. Располагать текст следует по всей площади текстовой области.

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 82 Листов: 131

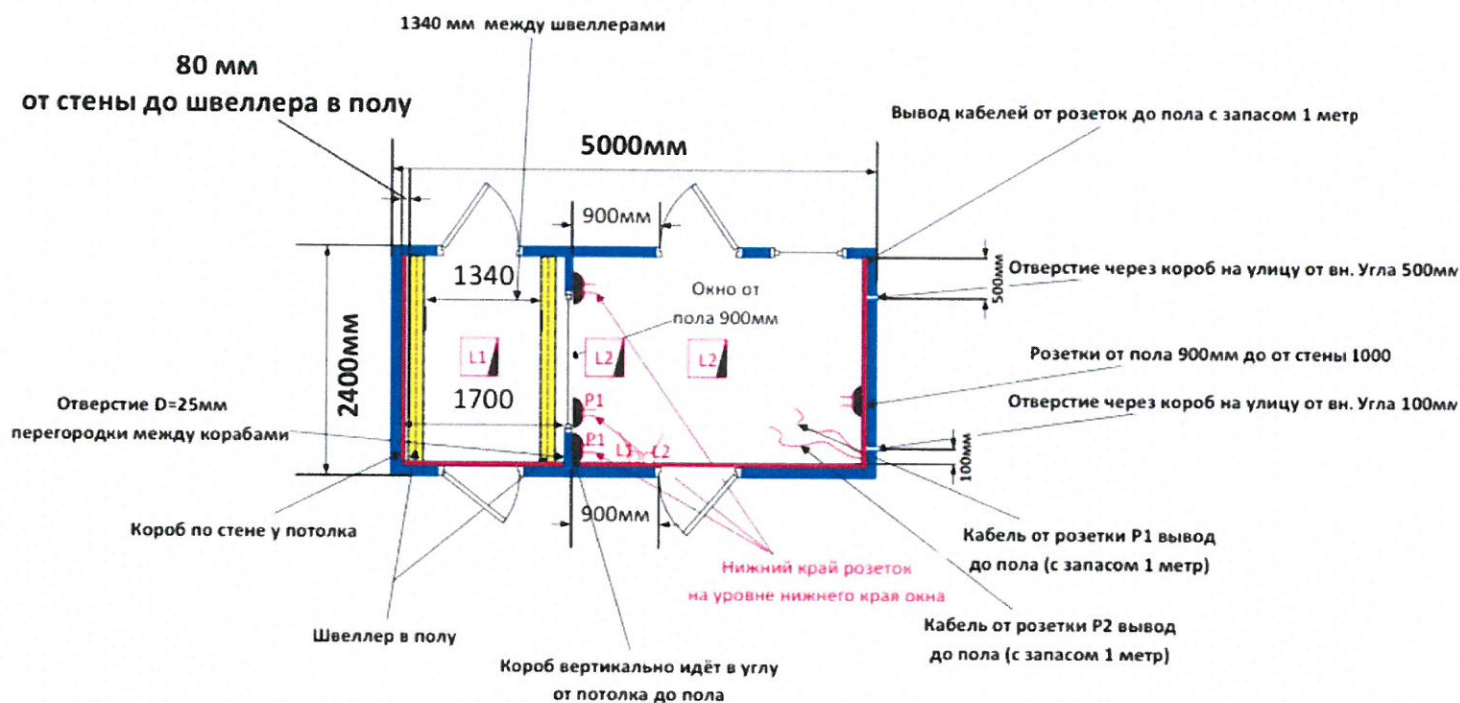
Приложение 5. Эскиз цветового исполнения блок-контейнеров для постов охраны КПП

Эскиз цветового исполнения блок-контейнеров для постов охраны КПП

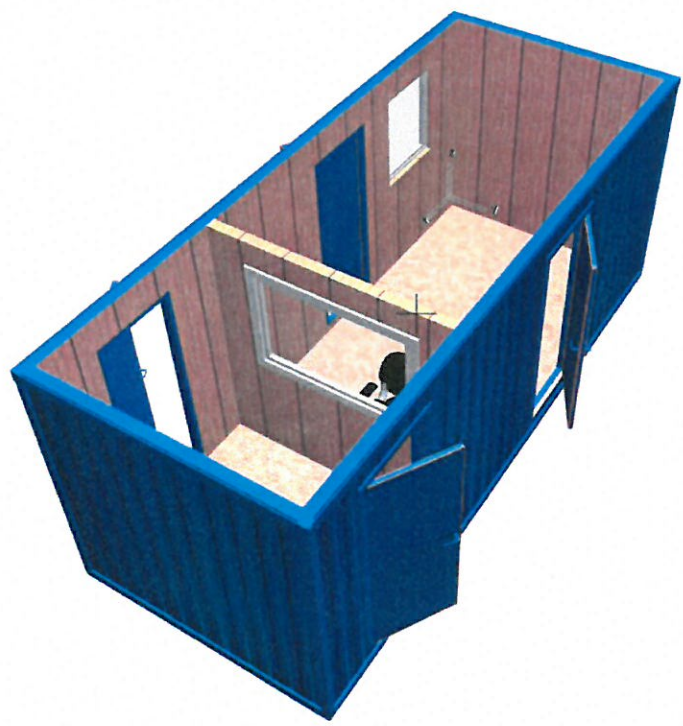
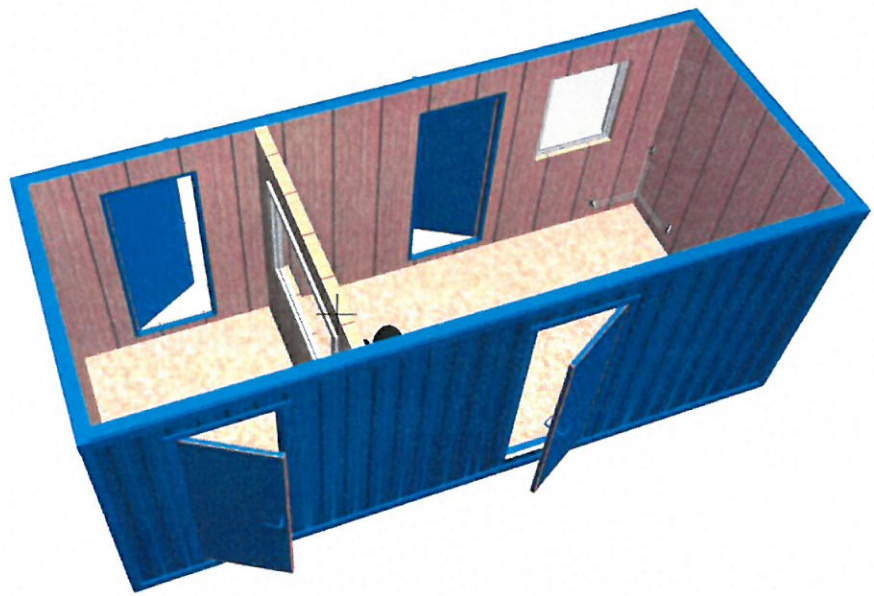
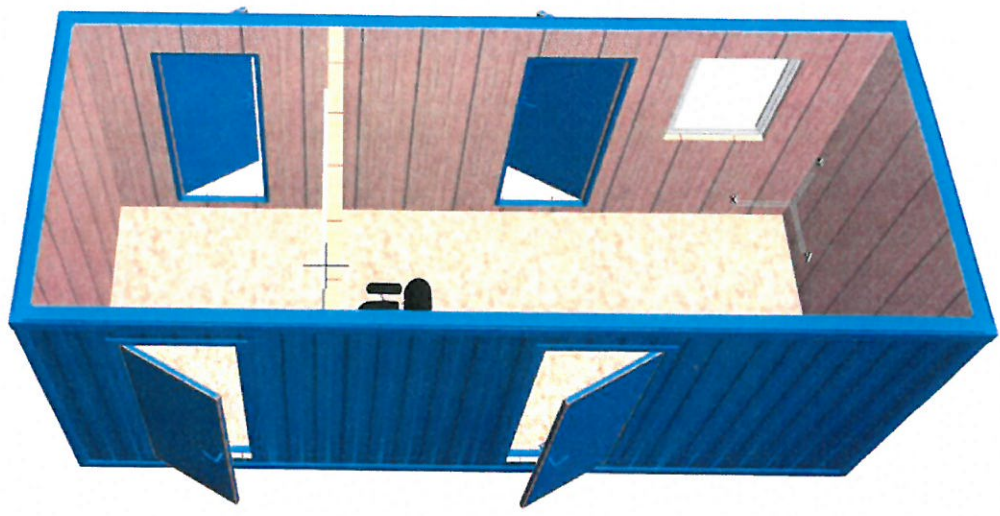
Основной цвет фасада: **1. Белый**

Обрамление контура
блоков, кровля: **1. Темно-синий**
RAL:5002

Цвет элементов
(дверные проемы,
оконные проемы и
т.п.): **1. Белый**
2. Темно-синий
RAL: 5002



АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 83 Листов: 131



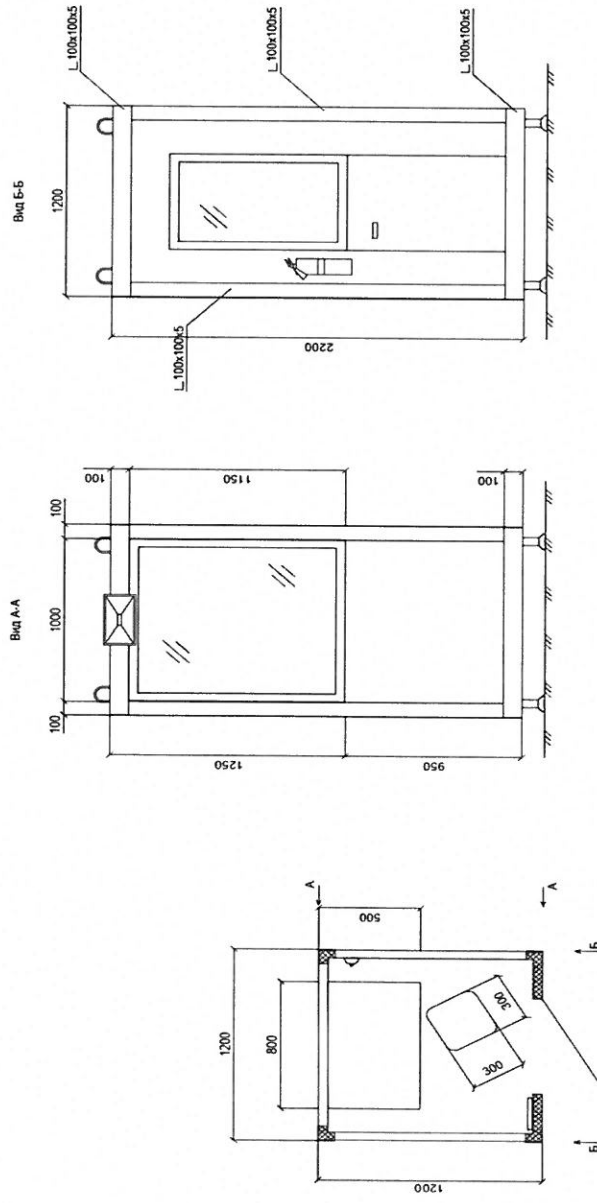
АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 84 Листов: 131



АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 85 Листов: 131

Приложение 5.1. Эскиз, технические характеристики / комплектация для мобильных постов охраны

Эскиз, технические характеристики / комплектация для мобильных постов охраны



Технические характеристики / комплектация:

1. Размер – 1200х1200х2200мм;
2. Конструкция цельная или сборно-разборная;
3. Страповочные петли / тех. отверстия для перемещения;
4. 4 опоры основания;
5. Каркас – металлические уголки 100*100*5 мм;
6. Крыша – из листового металла, толщиной 0,5-1,0 мм;
7. Наружная обшивка – сэндвич панель 50 мм. /проф. лист 0,5-1 мм;
8. Утепление – 50 мм (пол, потолок, стены);
9. Пароизоляция – пленка техническая; (пол, потолок, стены);
10. Отделка внутренняя – стены ДСП строительное 22 мм; потолок панели ПВХ;
11. Пол – доска обрезная 20 мм/ДСП строительное 22 мм, линолеум;
12. Дверь входная пластиковая 0,6х1,8м с окном (размерами не менее 800*450мм);
13. Окна 3 шт – ПВХ одностворчатое, поворотно-откидное (размерами не менее 1050*900мм);
14. Электропроводка – Кабель 2*2,5 ВВГнг(А)-LS для розеточных групп и 2*1,5 ВВГнг(А)-LS для освещения; Щиток, автомат для розеточных групп 16 А, автомат для освещения 10А, устройство защитного отключения, светодиодные светильники – 1 шт., розетки – 3 шт, выключатель-1шт.;
15. Прожектор внешнего освещения – 1 шт.;
16. Лампа внутреннего освещения – 1 шт.;
17. Датчик пожарной сигнализации – 1 шт.;
18. Огнетушитель – 1шт.;
19. Мебель – стол откидной 800х500х760 мм., материал ЛДСП; стул 300х300х800 мм, материалы тканевая обшивка, металл и пластик;
20. Информационные материалы средствами связи (рация/телефон);
21. Аптечка первой помощи;
22. Ручной фонарь;
23. Сигнальные маяки.

АО «Мосинжпроект» Издание 3	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»		СТО-75-05
			Лист 86 Листов: 131

Приложение 6. Требования к комплектации штаба строительства

ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЛЕКТАЦИИ ШТАБА СТРОИТЕЛЬСТВА

№ пп	Тех. комплект	Наименование МТР	Ед. изм.	Кол-во	Серия	Цвет	Габаритные размеры, см	Материал	Доп. характеристики	Фото (в качестве примера)
I	Кабинет Директора проекта									
1.		Стол с задней панелью	шт.	1	стандарт	выбеленный дуб, бук, светлые оттенки	160x80x75	ЛДСП	на ЛДСП опорах	
2.		Тумба выкатная, 3 ящика с замком	шт.	1	стандарт	выбеленный дуб, бук, светлые оттенки	42x45x58	ЛДСП		
3.		Брифинг-приставка	шт.	1	стандарт	выбеленный дуб, бук, светлые оттенки	120x70x75	ЛДСП		
4.		Тумба для оргтехники	шт.	1	стандарт	выбеленный дуб, бук, светлые оттенки	120x50x65	ЛДСП		
5.		Шкаф для документов	шт.	1	стандарт	выбеленный дуб, бук, светлые оттенки	90x45x200	ЛДСП		

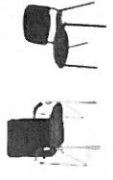
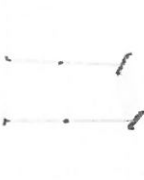
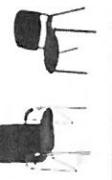
АО «Мосинжпроект»		Единые требования к строительной площадке		СТО-75-05	
Издание 3		АО «Мосинжпроект»		Лист 87	
				Листов: 131	

№ пп	Тех. комплект	Наименование МТР	Ед. изм.	Кол-во	Серия	Цвет	Габаритные размеры, см	Материал	Доп. характеристики	Фото (в качестве примера)
6.		Шкаф для одежды/ Вешалка для одежды	шт.	1	стандарт	выбеленный дуб, бук, светлые оттенки /металл серый	90x45x200	ЛДСП		
7.		Кресло	шт.	1	стандарт	черный		обивка ткань, сетка	регулировка высоты и наклона	
8.		Стул для посетителей	шт.	2	стандарт	черный		каркас металлический, обивка ткань, кожзам		
9.		Компьютер	компл.	1						
10.		Телефон	шт.	1						
11.		Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	шт.	1						
II Рабочее место сотрудника Дирекции										
1.	Стол		шт.	1	эконом	выбеленный дуб, бук, светлые оттенки	120x60x75	ЛДСП	на ЛДСП опорах	
2.	Экран*		шт.	1	эконом	матовый	110x35	оргстекло, ДСП, комбинир. материал		

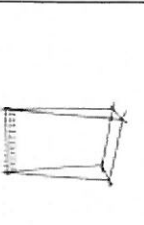
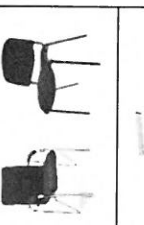
АО «Мосинжпроект» Издание 3	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»		СТО-75-05
			Лист 88 Листов: 131

№ пп	Тех. комплект	Наименование МТР	Ед. изм.	Кол-во	Серия	Цвет	Габаритные размеры, см	Материал	Доп. характеристики	Фото (в качестве примера)
3.		Тумба выкатная, 3 ящика с замком	шт.	1	эконом	выбеленный дуб, бук, светлые оттенки	42x45x58	ЛДСП		
4.		Шкаф для документов открытый	шт.	0,5	эконом	выбеленный дуб, бук, светлые оттенки	80x45x200	ЛДСП		
5.		Шкаф для одежды/Вешалка	шт.	0,25	эконом	выбеленный дуб, бук, светлые оттенки/металл	80x45x200	ЛДСП		
6.		Кресло для персонала	шт.	1	эконом	черный, серый		обивка, ткань, сетка	регулировка высоты и наклона	
7.		Стул для посетителей	шт.	0,25	эконом	черный, серый		каркас металлический, обивка ткань		
8.		Компьютер	компл.	1						
9.		Телефон	шт.	1						
10.		Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	шт.	0,10						
* - Если рабочее пространство сотрудников организовано по типу «open-space». В случае расположения в кабинете - экран не приобретается.										

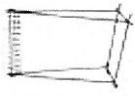
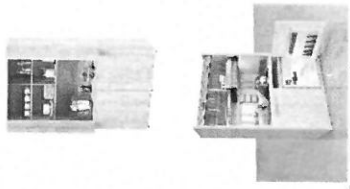
АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 89 Листов: 131

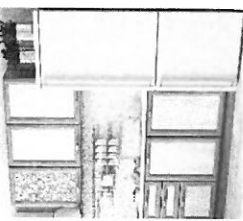
№ пп	Тех. комплект	Наименование МТР	Ед. изм.	Кол-во	Серия	Цвет	Габаритные размеры, см	Материал	Доп. характеристики	Фото (в качестве примера)
III Переговорная «Малая»										
1.		Стол	шт.	1	эконом	выбеленный дуб, бук, светлые оттенки	200х90х75	ЛДСП		
2.		Стул	шт.	15	эконом	черный		каркас металлический, обивка ткань, экокожа		
3.		Доска для записей («флип-чарт») или магнитно-маркерная доска	шт.	1						
4.		Вешалка для одежды	шт.	1						
IV Переговорная «Стандарт»										
1.		Стол переговорный	шт.	3	эконом	выбеленный дуб, бук, светлые оттенки	200х90х75	ЛДСП		
2.		Стул	шт.	30	эконом	черный		каркас металлический, обивка ткань, экокожа		

АО «Мосинжпроект» Издание 3	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»		СТО-75-05
			Лист 90 Листов: 131

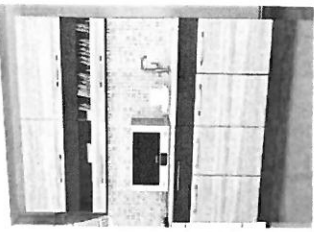
№ пп	Тех. комплект	Наименование МТР	Ед. изм.	Кол-во	Серия	Цвет	Габаритные размеры, см	Материал	Доп. характеристики	Фото (в качестве примера)
3.		Доска для записей («флип-чарт») или магнитно-маркерная доска	шт.	1						
4.		Вешалка для одежды	шт.	1						
5.		Проекционное оборудование для проведения видеоконференций	компл.	1						
V Переговорная «Большая»										
1.		Стол	шт.	4	эконом	выбеленный дуб, бук, светлые оттенки	2000х900х750	ЛДСП		
2.		Стул	шт.	60	эконом	черный		каркас металлический, обивка ткань, экокожа		
3.		Доска для записей («флип-чарт»)	шт.	1						

АО «Мосинжпроект» Издание 3	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»		СТО-75-05
			Лист 91 Листов: 131

№ пп	Тех. комплект	Наименование МТР	Ед. изм.	Кол-во	Серия	Цвет	Габаритные размеры, см	Материал	Доп. характеристики	Фото (в качестве примера)
4.		Вешалка для одежды	шт.	2						
5.		Проекторное оборудование для проведения видеоконференций	компл.	1						
6.		Монитор с выводом изображений web-камер со строительных и других ключевых участков	шт.	1						
VI Кофе-пойнт «Малый»										
1.		Сервировочная тумба	шт.	1	эконом	выбеленный дуб, бук, оттенки светлого	1200*600*235	ЛДСП		
2.		Кофемашина	шт.	1	эконом					
3.		Микроволновая печь	шт.	1	эконом					
4.		Электрочайник	шт.	1	эконом					
АО «Мосинжпроект»		Единые требования к строительной площадке							СТО-75-05	
Издание 3		АО «Мосинжпроект»							Лист 92	
									Листов: 131	

№ пп	Тех. комплект	Наименование МТР	Ед. изм.	Кол-во	Серия	Цвет	Габаритные размеры, см	Материал	Доп. характеристики	Фото (в качестве примера)
5.		Мини холодильник	шт.	1	эконом					
6.		Кулер	шт.	1					при необходимости	
VII Кофе-пойнт «Стандарт»										
1.		Гарнитур кухонный	шт.	1	эконом		180х60х180	каркас ДСП, фасад ДСП и пластик, столешница влагостойкая	шкаф подвесной (3 шт.), тумба под мойку, стол-тумба (2 шт.), смеситель, мойка, фартук	
2.		Стол	шт.	2	эконом	выбеленный дуб, бук, оттенки светлого	80х80х75	ЛДСП		
3.		Стул	шт.	8	эконом			каркас металлический, обивка экокожа		
4.		Холодильник	шт.	1	эконом					
5.		Микроволновая печь	шт.	1	эконом					
6.		Кофемашина	шт.	1	эконом					
7.		Электрочайник	шт.	1	эконом					

АО «Мосинжпроект» Издание 3	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»		СТО-75-05
			Лист 93 Листов: 131

№ пп	Тех. комплект	Наименование МТР	Ед. изм.	Кол-во	Серия	Цвет	Габаритные размеры, см	Материал	Доп. характеристики	Фото (в качестве примера)
8.		Кулер	шт.	1					при необходимости	
VIII Кофе-пойнт «Большой»										
1.		Гарнитур кухонный	шт.	1	эконом		240х60х240	каркас ДСП, фасад ДС и пластик, столешница влагостойкая	шкаф подвесной (4 шт.), тумба под мойку, стол-тумба (3шт.), смеситель, мойка, фартук	
2.		Стол	шт.	4	эконом	выбеленный дуб, бук, оттенки светлого	80х80х75	ЛДСП		
3.		Стул	шт.	16	эконом			каркас металлический, обивка экокожа		
4.		Холодильник	шт.	1	эконом					
5.		Микроволновая печь	шт.	1	эконом					
6.		Кофемашина	шт.	1	эконом					
7.		Электрочайник	шт.	1	эконом					
8.		Кулер	шт.	1					при необходимости	

АО «Мосинжпроект» Издание 3	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»		СТО-75-05
			Лист 94 Листов: 131

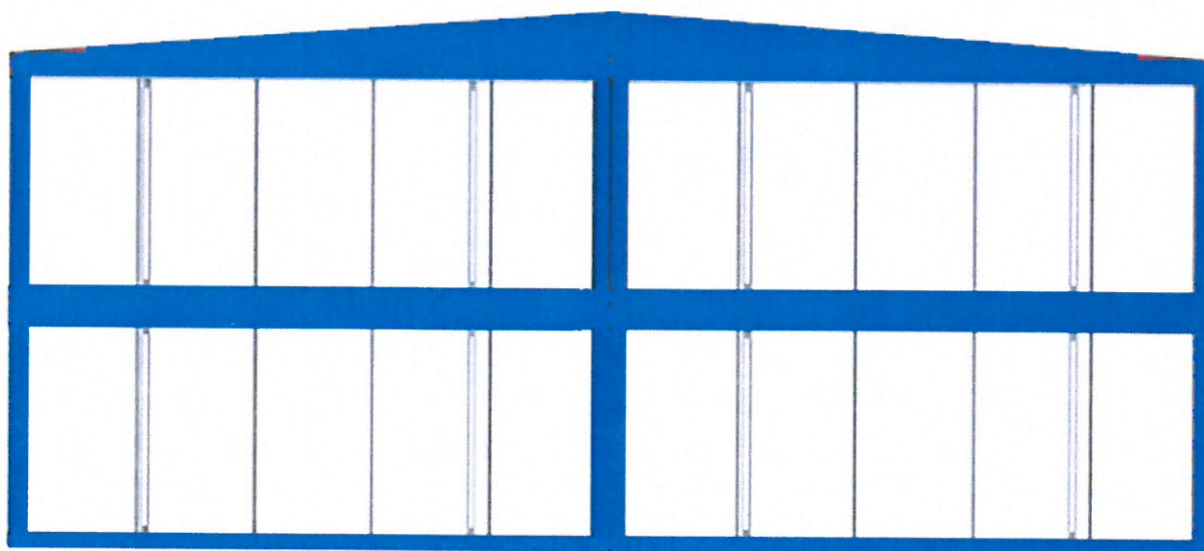
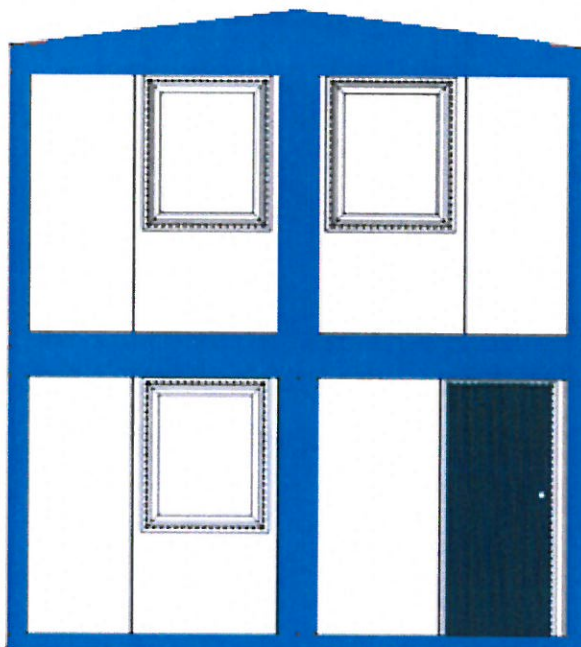
Приложение 7. Эскиз цветового оформления фасада штаба и зданий бг, состоящих из типовых блок-контейнеров 6 м х 2,5 м

ЭСКИЗ ЦВЕТОВОГО ОФОРМЛЕНИЯ ФАСАДА ШТАБА И ЗДАНИЙ БГ, СОСТОЯЩИХ ИЗ ТИПОВЫХ БЛОК-КОНТЕЙНЕРОВ 6 М X 2,5 М.

Основной цвет фасада: **1. Белый**

Обрамление контура
блоков, кровля: **1. темно-синий**
RAL: 5002

Цвет элементов
(дверные проемы,
оконные проемы и
т.п.):
1. Белый
2. темно-синий
RAL: 5002

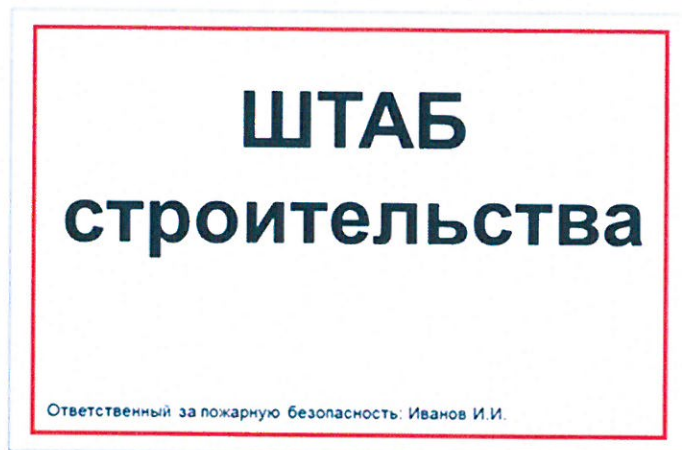


АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 95 Листов: 131

Приложение 8. Эскизы знаков и информационных табличек

ЭСКИЗЫ ЗНАКОВ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТАБЛИЧЕК

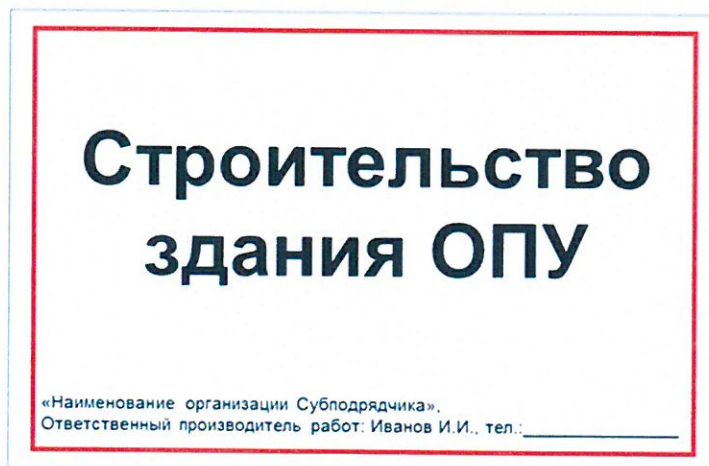
Объекты БГ (размер А4):



Помещения БГ (размер А4):



Строительные площадки (размер А3/А2):



АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 96 Листов: 131

[illegible]

Единые требования к строительной площадке

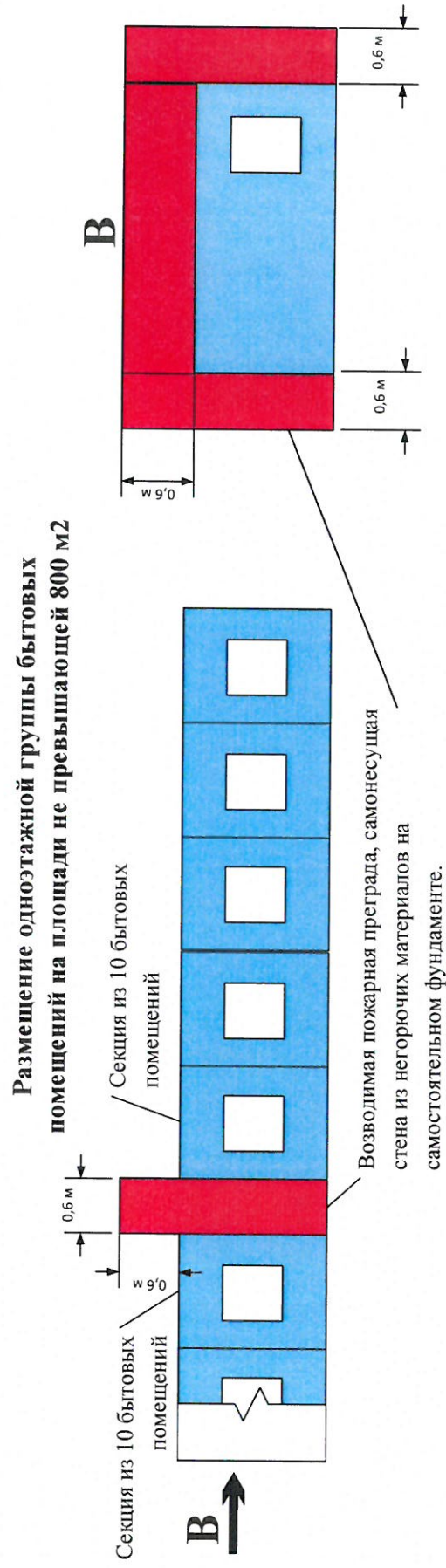
АО «Мосинжпроект»

Лист 97

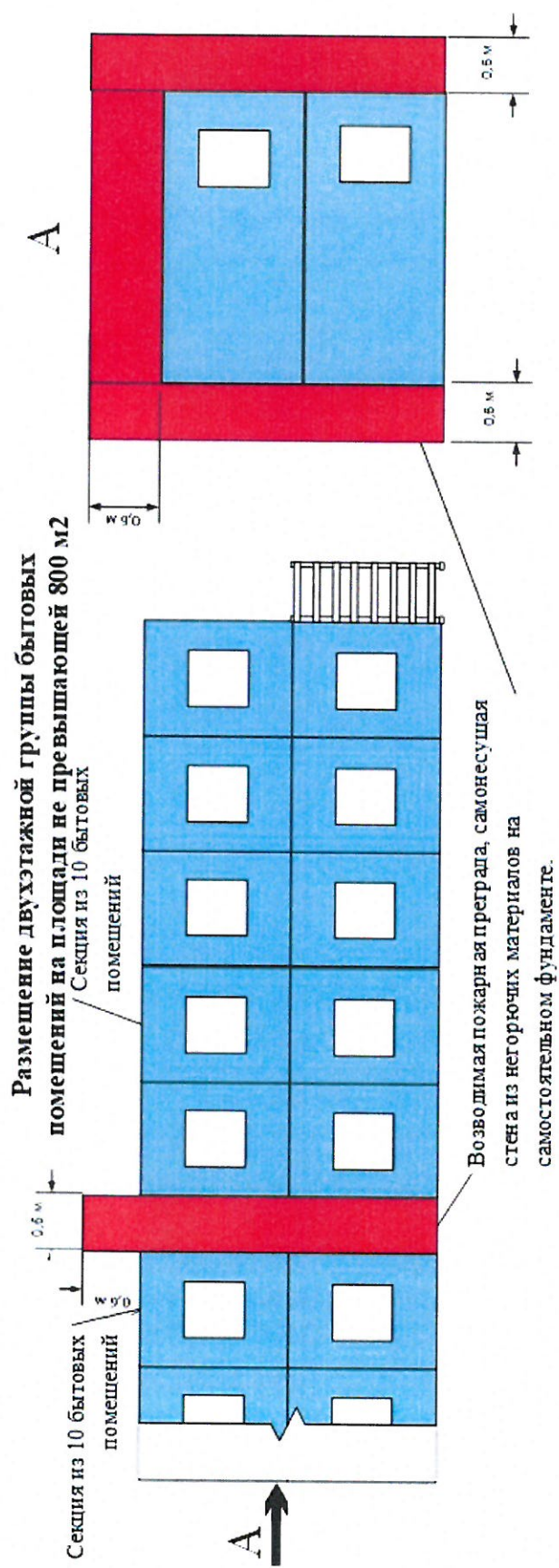
Листов: 131

Приложение 10. Эскиз схемы расположения бытовых помещений и пожарной преграды

ЭСКИЗ СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ПОЖАРНОЙ ПРЕГРАДЫ
(брандмауэрной стены)



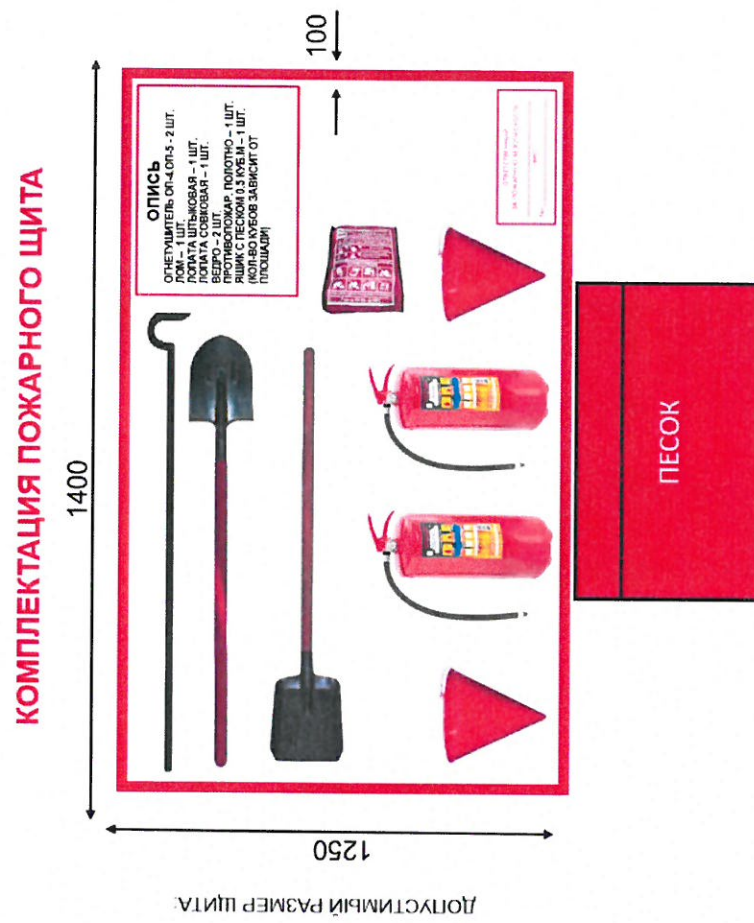
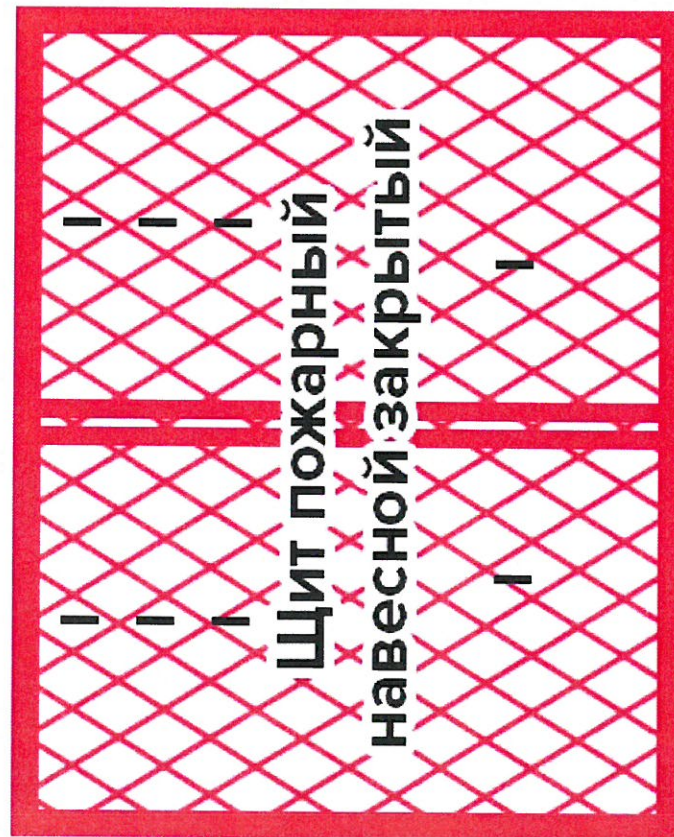
АО «Мосинжпроект» Издание 3	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	
	СТО-75-05	Лист 98 Листов: 131



АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»		СТО-75-05
Издание 3			Лист 99 Листов: 131

Приложение 11. Эскиз схемы пожарного щита и инвентаря

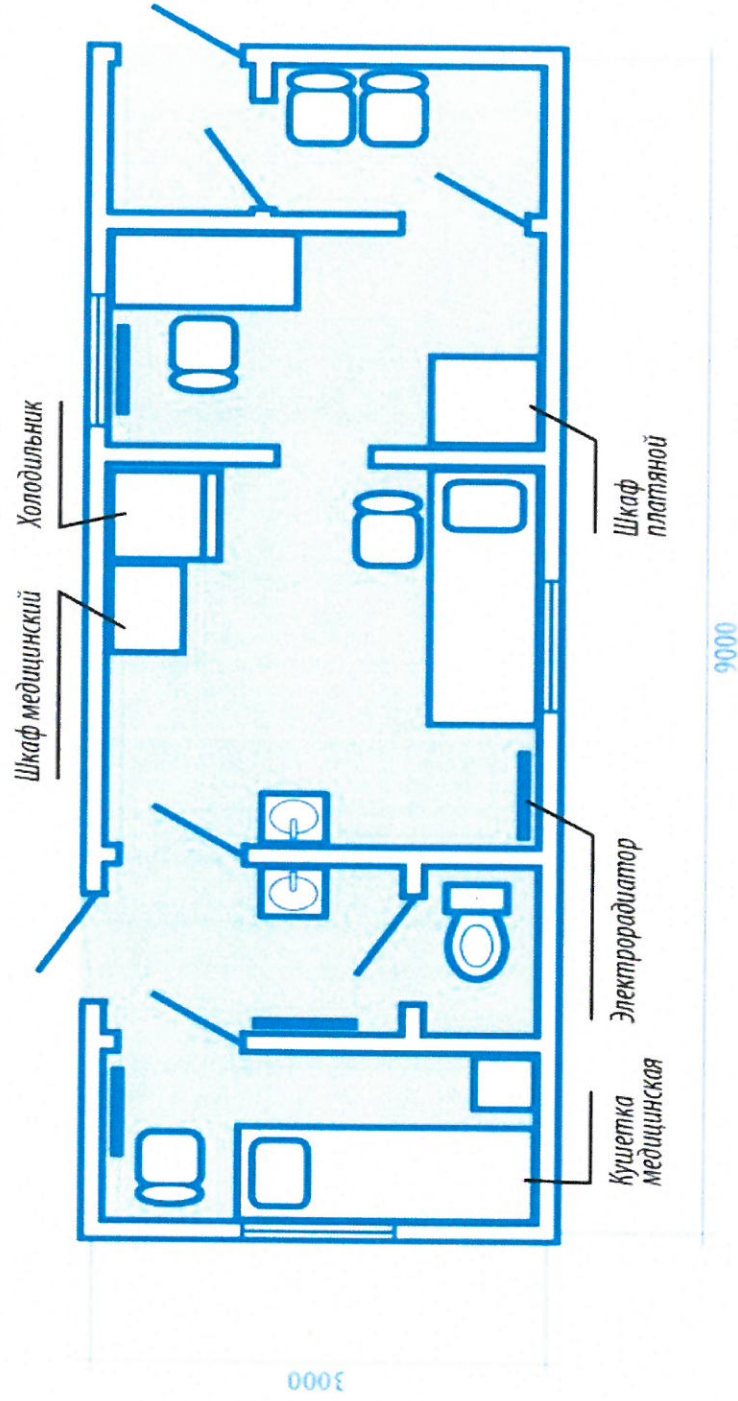
ЭСКИЗ СХЕМЫ ПОЖАРНОГО ЩИТА И ИНВЕНТАРЯ



АО «Мосинжпроект» Издание 3	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
		Лист 100 Листов: 131

Приложение 12. Медицинский пункт

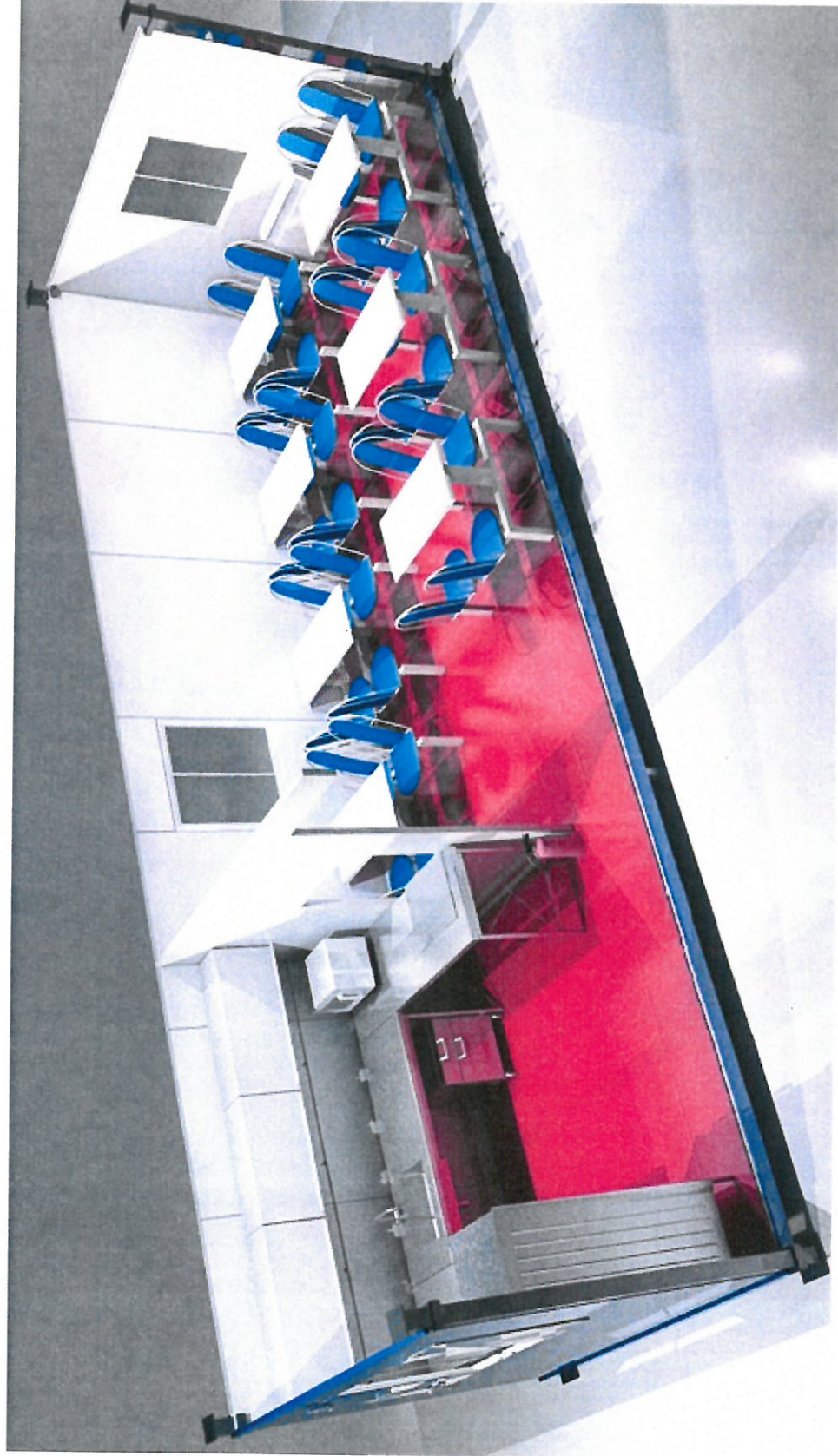
МЕДИЦИНСКИЙ ПУНКТ



АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»		СТО-75-05
Издание 3			Лист 101 Листов: 131

Приложение 13. Пункт приема пищи

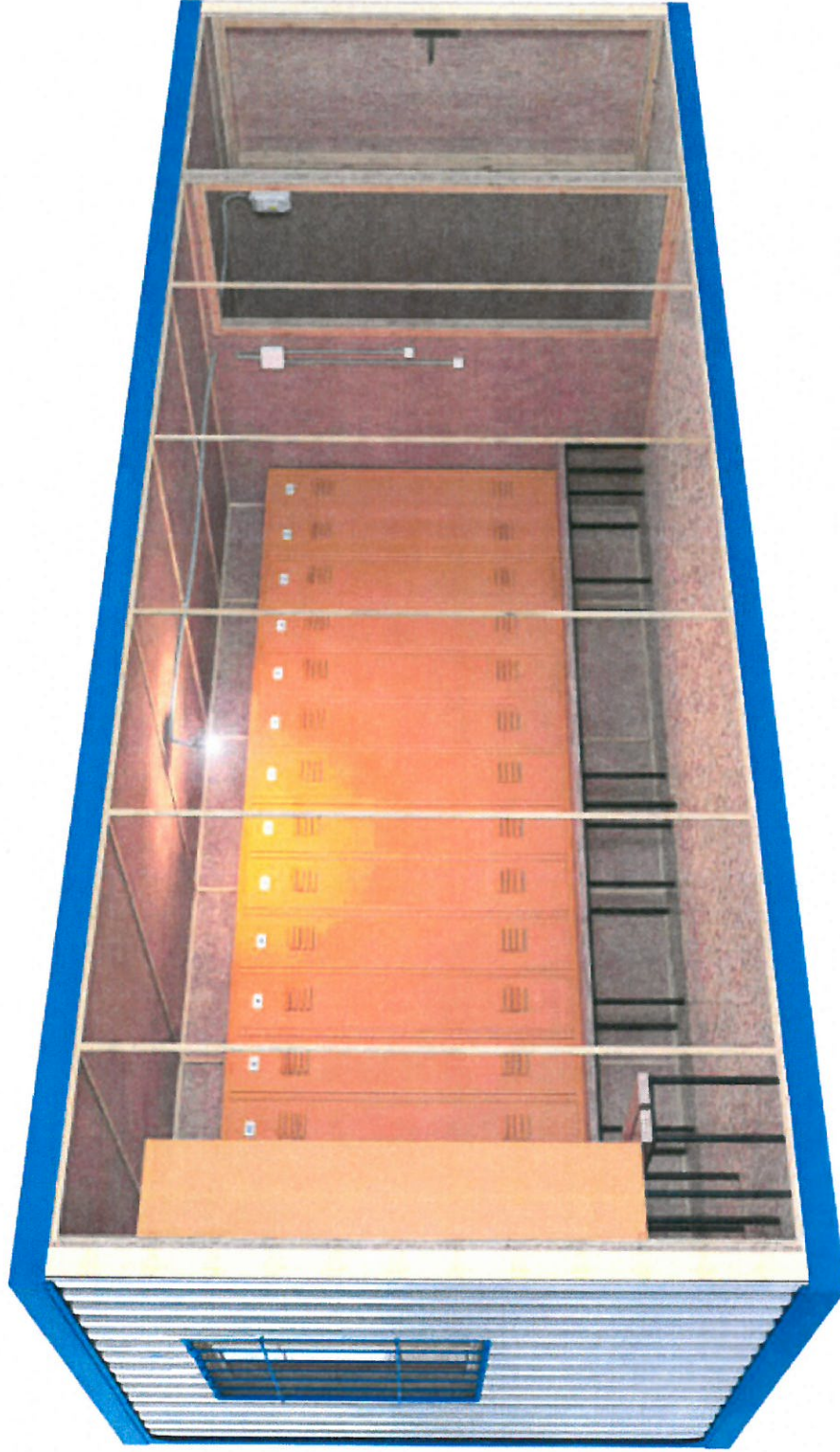
ПУНКТ ПРИЕМА ПИЩИ



АО «Мосинжпроект» Издание 3	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
		Лист 102 Листов: 131

Приложение 14. Гардеробная

ГАРДЕРОБНАЯ



АО «Мосинжпроект» Издание 3	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
		Лист 103 Листов: 131

Приложение 15. Помещение для сушки специальной одежды

ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ СУШКИ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ



АО «Мосинжпроект» Издание 3	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
		Лист 104 Листов: 131



АО «Мосинжпроект» Издание 3	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
		Лист 105 Листов: 131

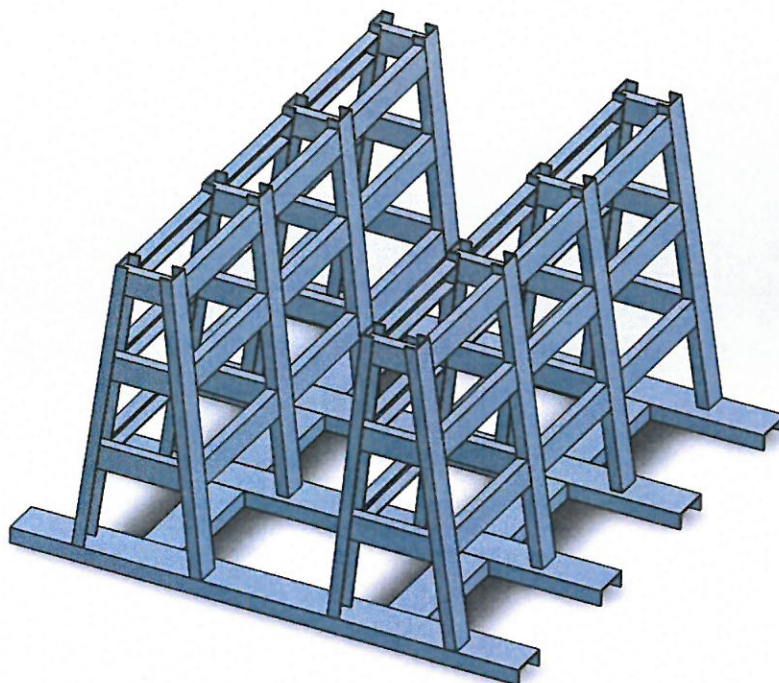
Приложение 16. Набор ликвидации разливов с сорбционными материалами

НАБОР ЛИКВИДАЦИИ РАЗЛИВОВ С СОРБЦИОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

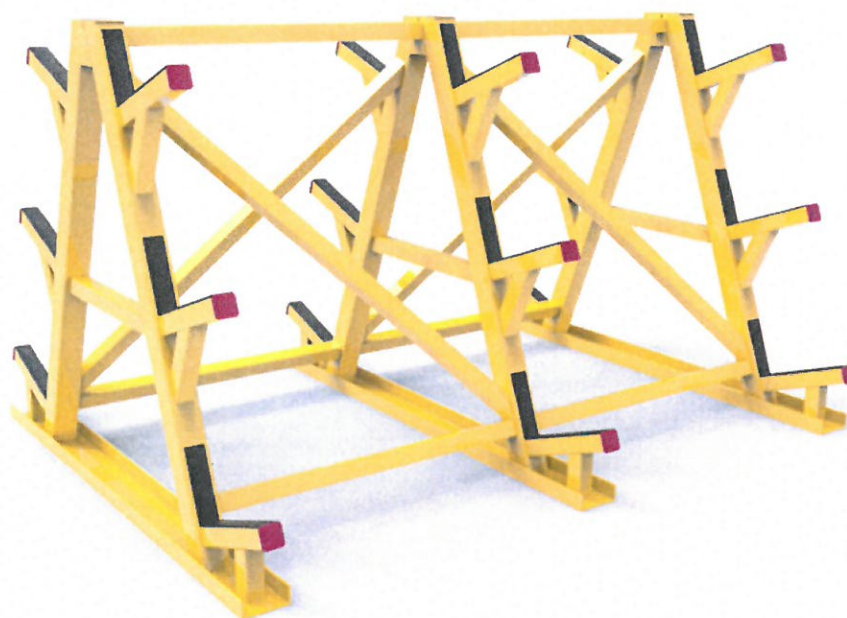


АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 106 Листов: 131

Приложение 17. Примеры стеллажей (елочных, стоечных, каркасных, для листового металла и т.д.).



АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 107 Листов: 131



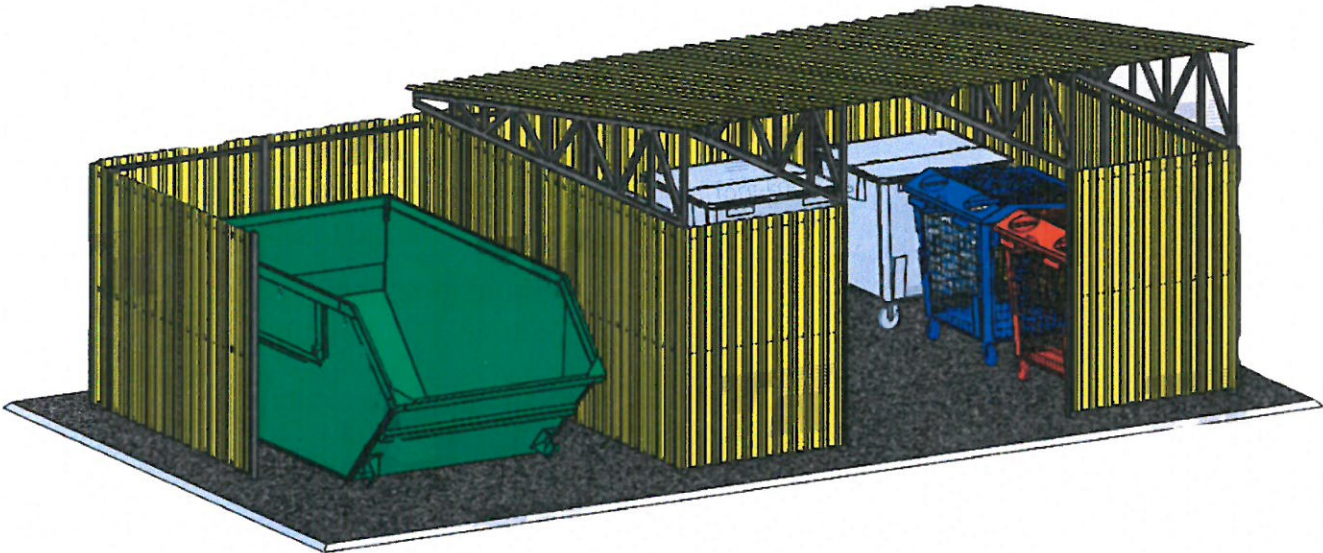
АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 108 Листов: 131

ЭСКИЗ МЕСТА ХРАНЕНИЯ БАЛЛОНОВ



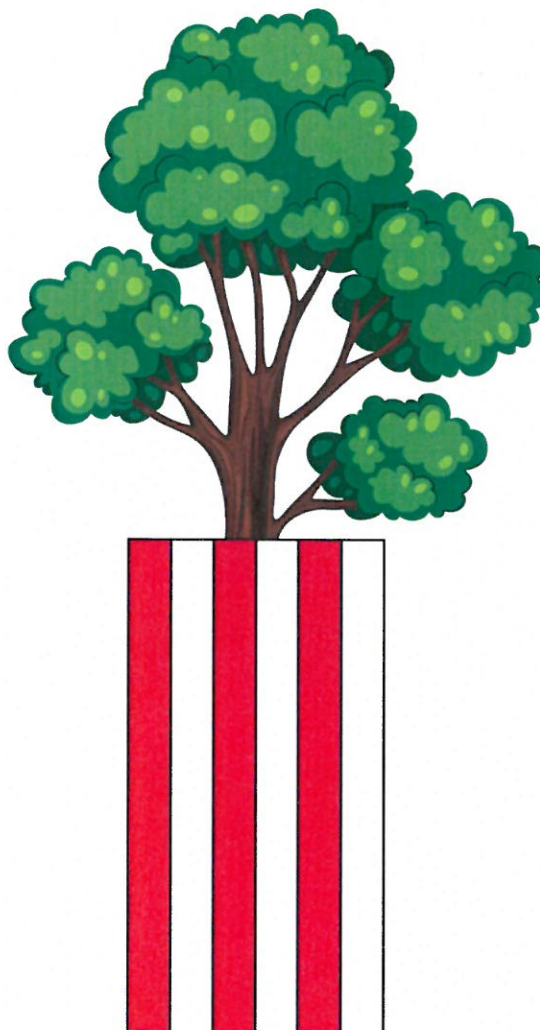
АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 109 Листов: 131

ЭСКИЗ МЕСТА ВРЕМЕННОГО НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ



АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 110 Листов: 131

ЭСКИЗ ЦВЕТОВОГО РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ



АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 111 Листов: 131

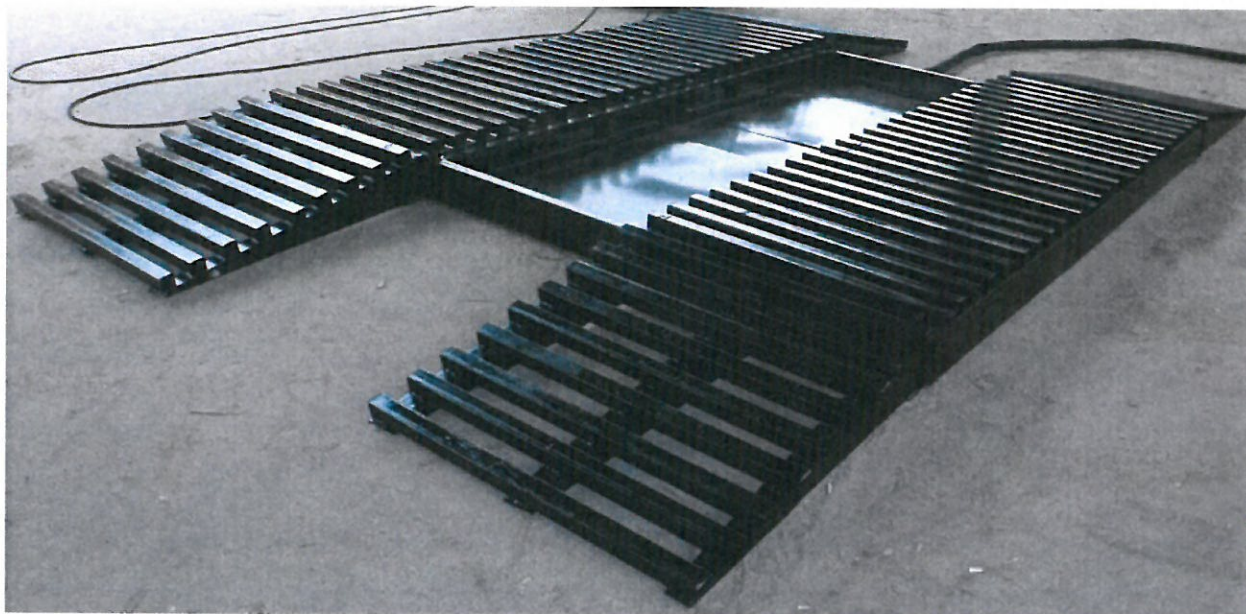
ЭСКИЗ ПЛАНА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ И ВАРИАНТЫ МОНТАЖА



Варианты монтажа:

- Крепление щита с жестким основанием на отдельные стойки;
 - Закрепление баннерной ткани с помощью люверсов;
 - Крепление щита на ограждение строительной площадки.
- Допустимые размеры щита: 6000 x 3000, 4000x2000, 3000 x 1500.

Приложение 22. Горизонтальная площадка и пандус эстакады.



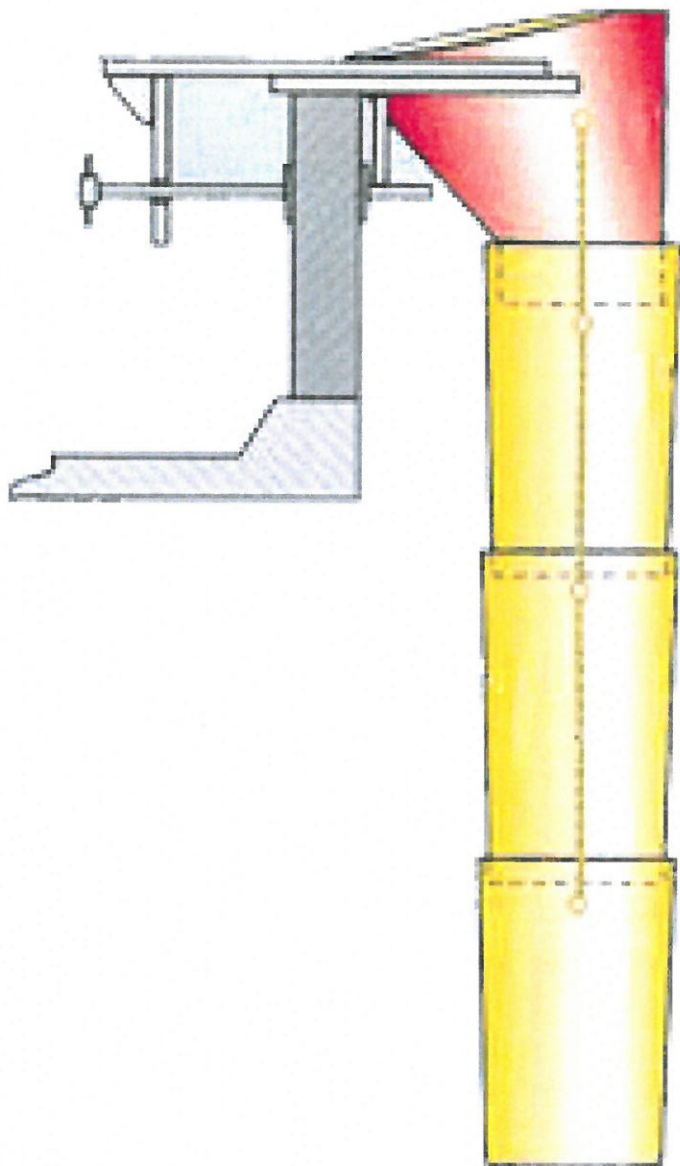
АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 113 Листов: 131

ЭСКИЗ МЕСТА ДЛЯ КУРЕНИЯ

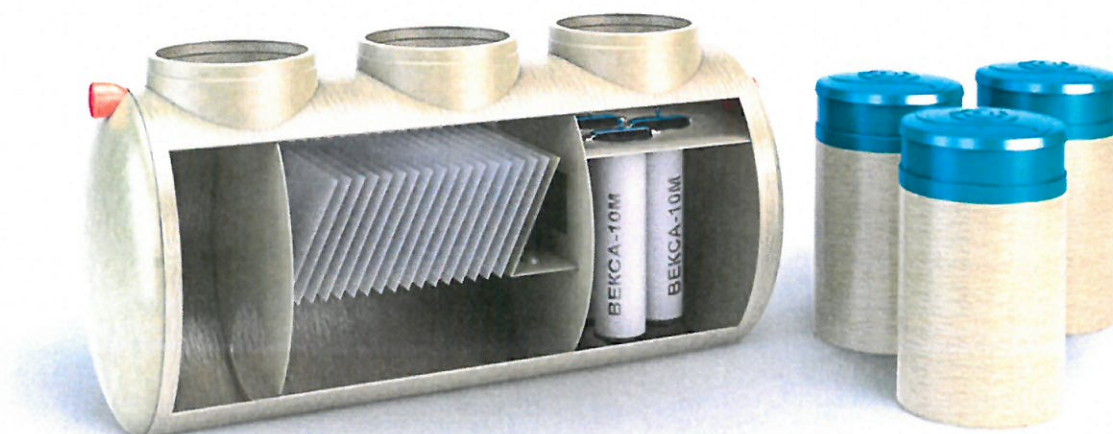


АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 114 Листов: 131

ЭСКИЗ УСТАНОВКИ ПЛАСТИКОВОГО МУСОРОПРОВОДА



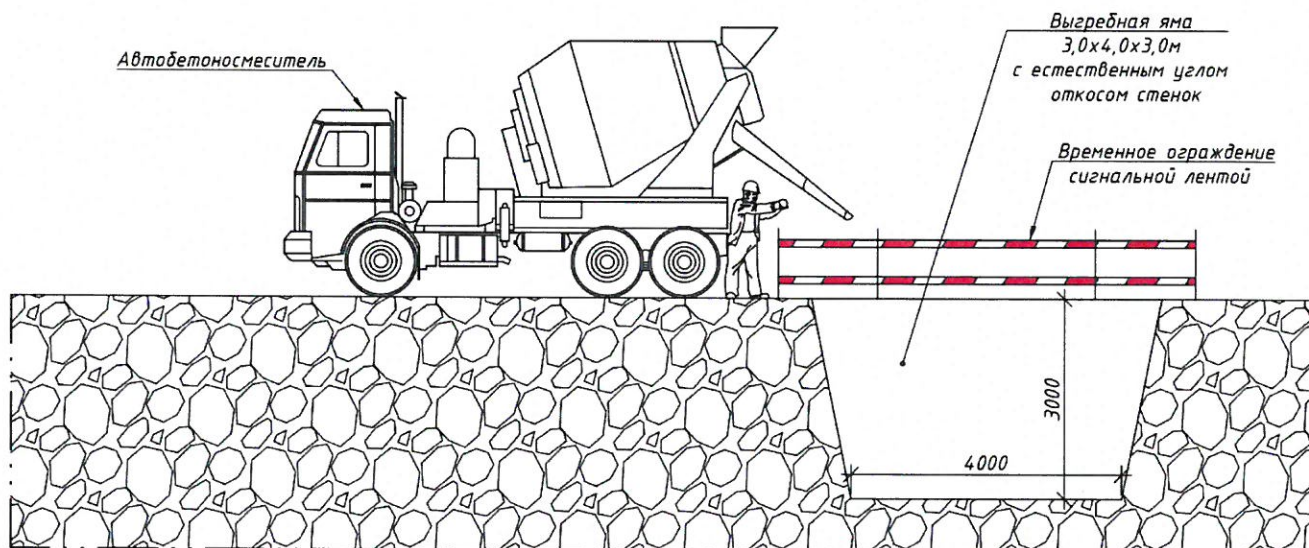
**АККУМУЛИРУЮЩИЕ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ ДЛЯ
ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОТСТАИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ СТОКОВ**



АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 116 Листов: 131

Приложение 26. Эскиз схемы выгребной ямы для промывки автобетоносмесителей от остатков бетона.

ЭСКИЗ СХЕМЫ ВЫГРЕБНОЙ ЯМЫ ДЛЯ ПРОМЫВКИ АВТОБЕТОНОСМЕСИТЕЛЕЙ ОТ ОСТАТКОВ БЕТОНА



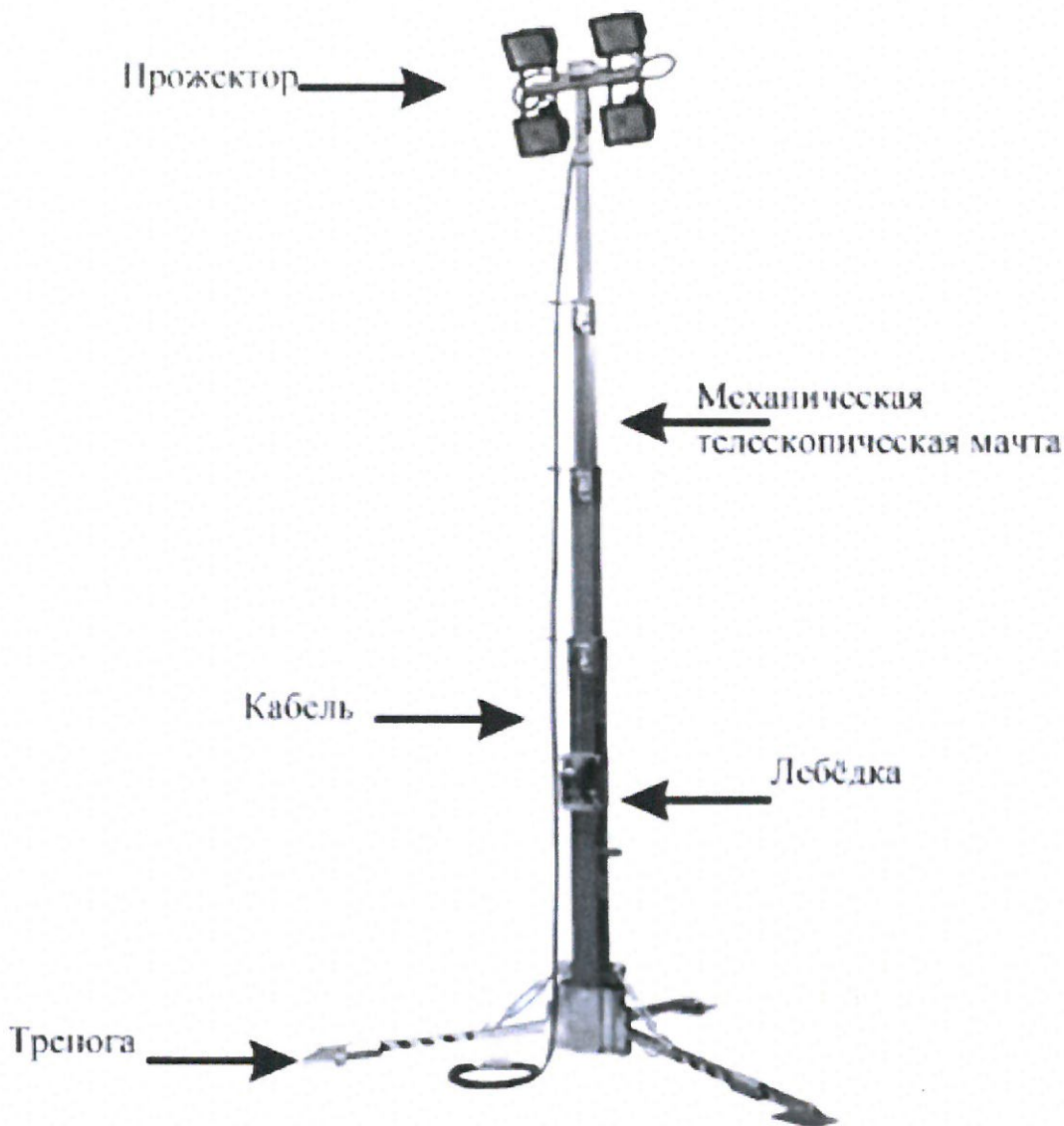
АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 117 Листов: 131

ОСВЕЩЕНИЕ СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ



АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 118 Листов: 131

Приложение 27.1. Складная осветительная мачта с лебедкой



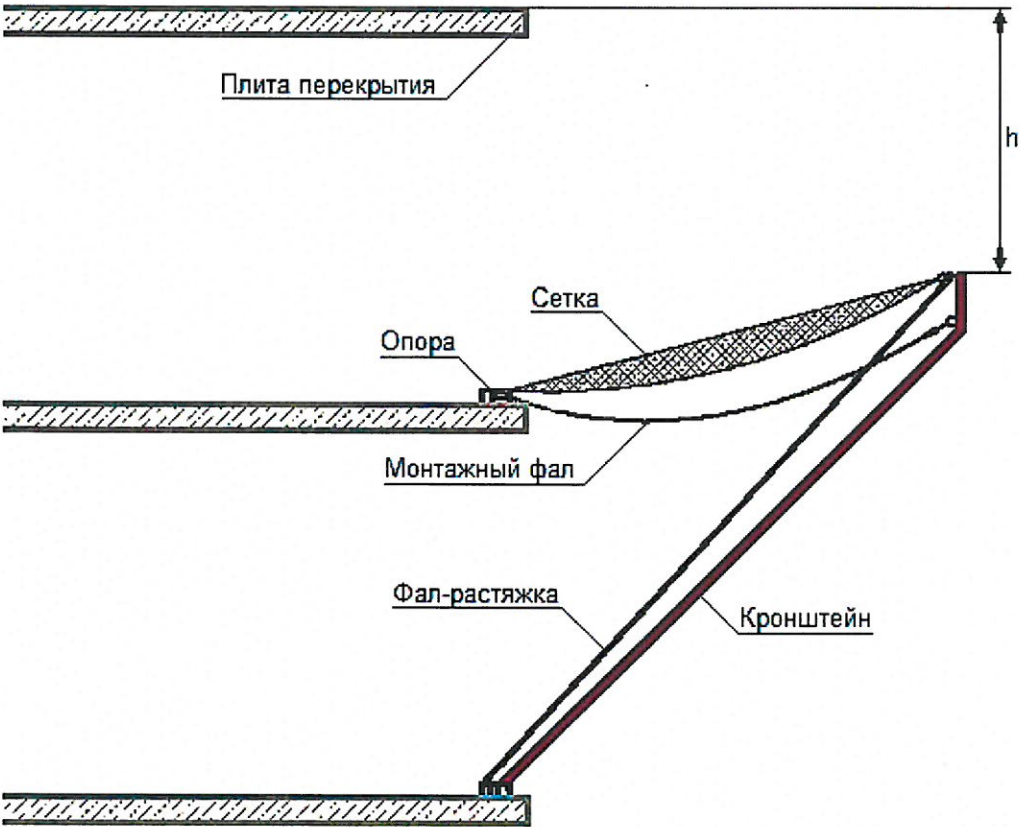
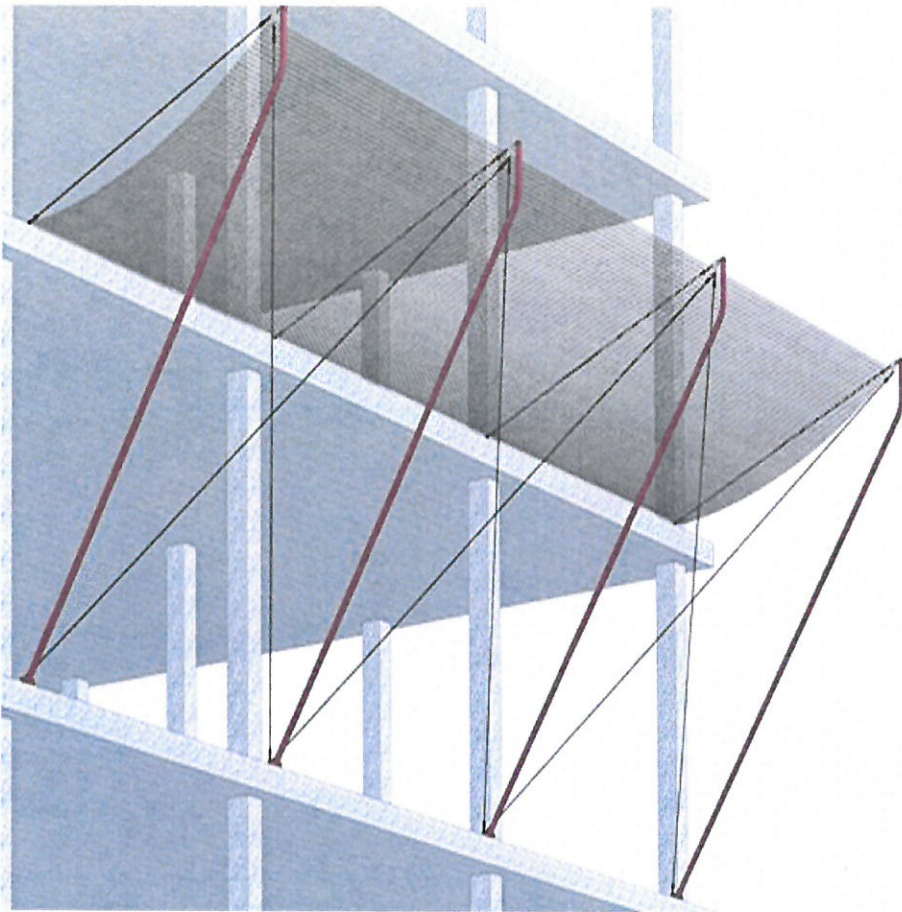
АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 119 Листов: 131

Приложение 28. Мобильные средства ограждения



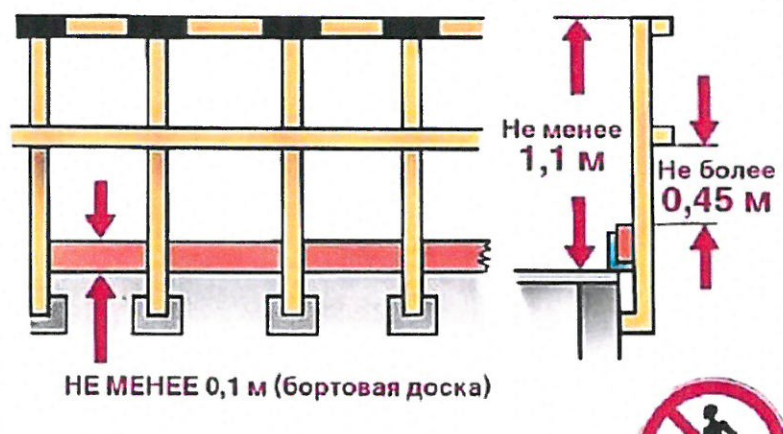
АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 120 Листов: 131

Приложение 28.1 Защитные устройства (настилы, сетки, козырьки)

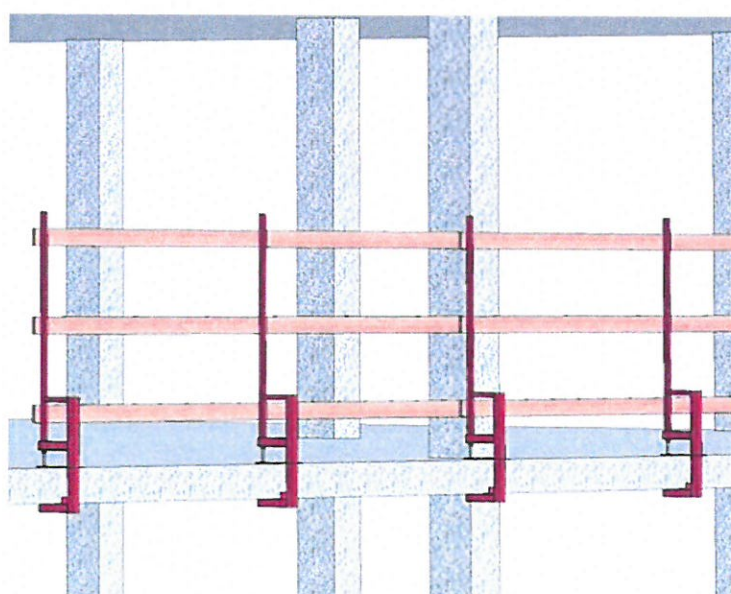
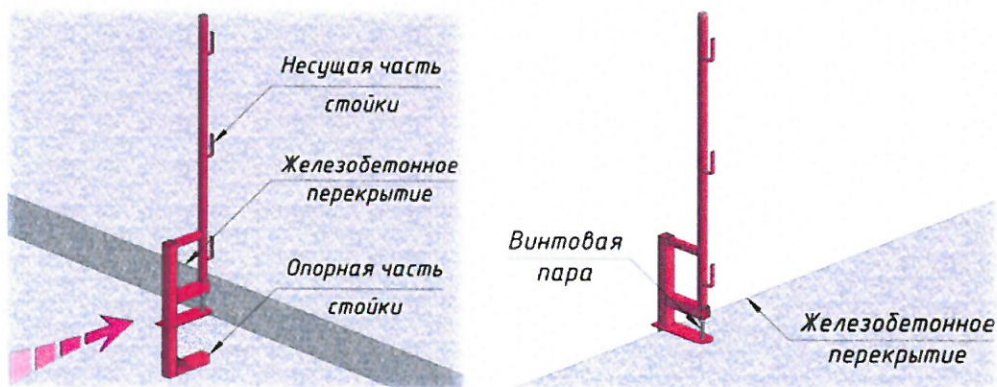


АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 121 Листов: 131

ЗАЩИТНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ (УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ПО ПЕРИМЕТРУ ПЕРЕКРЫТИЯ)



В качестве опор следует применять конструктивные элементы здания — колонны, пилоны, стены или специальные опоры из стального проката. В качестве заполнения следует применять стальной прокат (уголки, трубы круглого или четырехугольного сечения из стали марки С235 по ГОСТ 27772-2021)



АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 122 Листов: 131

Приложение 29. Пример табло



АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 123 Листов: 131

Приложение 30. Знак места сбора при эвакуации



АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 124 Листов: 131

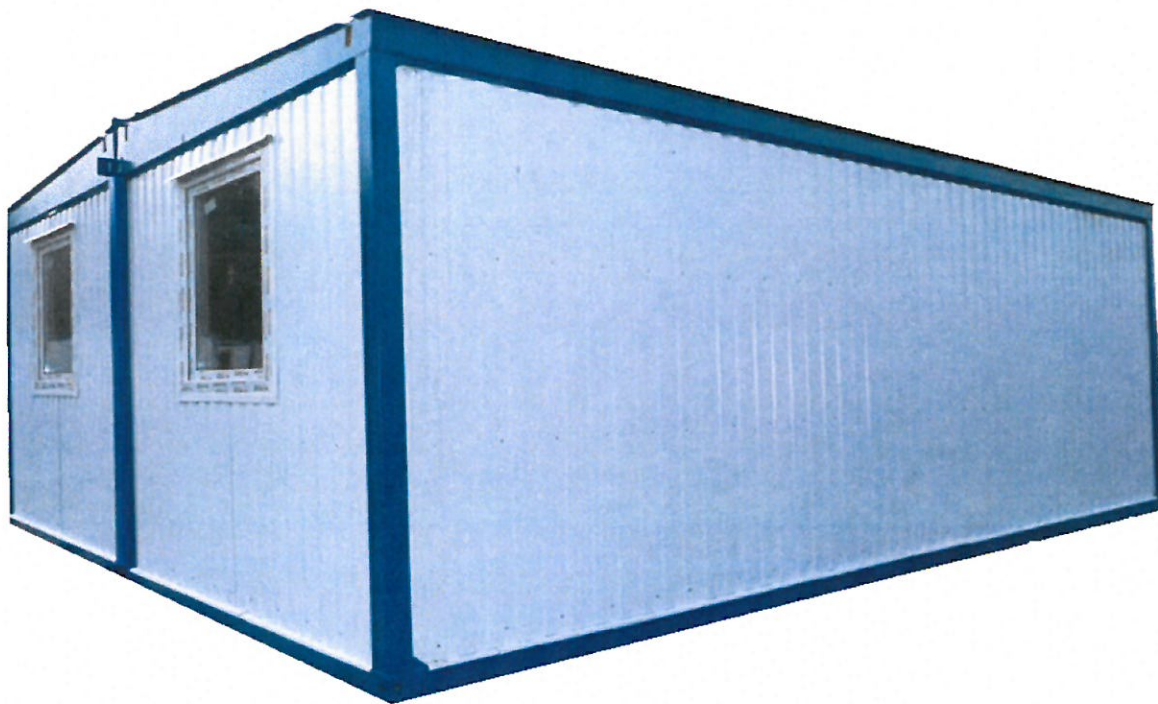
Приложение 31. Пример пешеходной галереи



АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 125 Листов: 131

**Приложение 32. Эскиз рекомендуемого общего вида и цветового оформления фасадов
лаборатории контроля качества**

МОДУЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРНО-ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА



АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 126 Листов: 131

ЧЕК-ЛИСТ ПРОВЕРКИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ

Объект проверки	Наличие Да/Нет	Соответствие требованиям стандарта, Да/Нет	Комментарий
Въездная группа			
Информационный щит (паспорт объекта)			
Схема движения транспорта			
Покрытие территории на въезде и выезде с площадки строительства			
Въездные ворота и ограждающие конструкции			
Освещение группы			
Чистота			
Посты охраны			
Устройство основания под посты из блок-контейнеров			
Колористическое оформление постов			
Подключение к сети электроснабжения			
Освещение прилегающей территории			
Стационарная телефонная связь			
Телефонный справочник			
Смотровые эстакады на въездах и выездах			
Чистота			
Штаб строительства			
Колористическое оформление штаба			
Покрытие площадки/территории, прилегающей к штабу			
Устройство основания под штаб			
Флагштоки			
Полотна			
Опрятный внешний вид полотна			
Освещение площадки перед штабом			
Информационная табличка на входной группе			
Пункт мойки/чистки обуви			
Чистота площадки/территории			
Чистота в помещениях штаба			
Состав штаба			
Рабочие помещения			
Комната охраны на входе в штаб			
Переговорная комната			

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 127 Листов: 131

Объект проверки	Наличие Да/Нет	Соответствие требованиям стандарта, Да/Нет	Комментарий
Помещения приема пищи			
Уборные			
Архив			
Комната отдыха водителей легкового транспорта			
Склад инвентаря, спецодежды и средств индивидуальной защиты			
Связь			
Запас спецодежды и СИЗ			
Кондиционирование и вентиляция			
Информационные таблички			
План эвакуации			
Огнетушители			
Пожарная сигнализация			
План эвакуации			
Питьевая вода			
Чистота			
Переговорная комната (оборудование, оформление)			
Генеральный план, графическая часть			
Стройгенплан, графическая часть всех этапов строительства/реконструкции			
График производства работ с основными вехами			
График выдачи РД			
График поставок материально-технических ресурсов			
График мобилизации персонала и движения машин и механизмов			
Доска "проблемы/пути решения"			
Стенд с номерами стационарных и мобильных телефонов ключевых сотрудников			
Оборудование для проведения видеоконференций;			
Монитор с выводом на него web-камер			
Доски для записей			
Бытовой городок, временный жилой городок			
Колористическое оформление			
Покрытие площадки/территории, прилегающей к БГ			
Устройство основания под здания БГ			
Подключение к сети электроснабжения			
АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»		СТО-75-05
Издание 3			Лист 128 Листов: 131

Объект проверки	Наличие Да/Нет	Соответствие требованиям стандарта, Да/Нет	Комментарий
Подключение к сетям ВиК			
Освещение территории			
Информационные таблички на входных группах			
План эвакуации			
Огнетушители			
Пожарная сигнализация			
Пожарные щиты			
Чистота территории			
Чистота помещений			
Помещения и элементы БГ			
Помещения городка			
Гардеробная			
Помещения для отдыха и обогрева рабочих			
Душевая			
Умывальная			
Помещение для сушки одежды и обуви			
Столовая			
Уборные			
Навесы для отдыха			
Места для курения			
Пожарные щиты			
Пункты мойки/чистки обуви			
Информационные таблички			
Чистота			
Лаборатория контроля качества			
Колористическое оформление штаба			
Покрытие площадки/территории, прилегающей к штабу			
Устройство основания под штаб			
Информационная табличка на входной группе			
Пункт мойки/чистки обуви			
Чистота площадки/территории			
Чистота в помещениях лаборатории			
Информационный щит с информацией о лаборатории и персонале			
Подключение к сети электроснабжения			
Подключение к сетям ВиК			
Огнетушители			

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 129 Листов: 131

Объект проверки	Наличие Да/Нет	Соответствие требованиям стандарта, Да/Нет	Комментарий
Пожарная сигнализация			
Склад МТР			
Склад инвентаря, спецодежды и средств индивидуальной защиты			
Связь			
Запас спецодежды и СИЗ			
Кондиционирование и вентиляция			
Контейнер для сбора и утилизации отходов после испытаний			
Устройство ограждения			
Освещение территории			
Устройство видеонаблюдения (охранного)			
Информационные таблички			
Чистота			
Пункты установки контейнеров-накопителей для бытового и строительного мусора			
Устройство покрытия площадки/территории			
Своевременность утилизации мусора			
Информационные таблички			
Чистота			
Защита зеленых насаждений			
Защитные щиты			
Туалеты на строительной площадке			
Туалетные кабинки			
Информационные таблички			
Чистота			
Участки работ			
Освещение			
Защитные ограждения			
Наличие web-камеры			
Устройство арматурных цехов (если требуется)			
Устройство сварочных постов (если требуется)			
Устройство места хранения взрывоопасных веществ (если требуется)			
Знаки безопасности			
Информационные таблички			
Чистота			
Пункты мойки колес			
Устройство пункта мойки колес			

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 130 Листов: 131

Объект проверки	Наличие Да/Нет	Соответствие требованиям стандарта, Да/Нет	Комментарий
Знаки безопасности			
Информационные таблички			
Чистота			
Места для курения			
Обустройство, включая наличие навеса			
Знаки безопасности			
Информационные таблички			
Огнетушитель			
Чистота			
Спецодежда и Логотипы			
Спецодежда на сотрудниках АО «Мосинжпроект», ДЗО			
СИЗ на сотрудниках АО «Мосинжпроект», ДЗО			
Спецодежда на сотрудниках субподрядчиков			
СИЗ на сотрудниках субподрядчиков			
Логотипы на технике АО «Мосинжпроект», ДЗО			
Логотипы на технике субподрядчиков			
Чистая техника			
Общая территория площадки строительства			
Чистота			
Прилегающая территория			
Чистота			
Учет и контроль численности персонала на объекте строительства			
Персонал АО «Мосинжпроект»			
Персонал субподрядчика			
Пути прохода официальных делегаций			
Маршрут			
Актуальность			
Обзорные площадки (если требуются)			

Примечание: Поля, закрашенные серым цветом, не заполняются

АО «Мосинжпроект»	Единые требования к строительной площадке АО «Мосинжпроект»	СТО-75-05
Издание 3		Лист 131 Листов: 131