



Условные обозначения

- Красная зона: площадка для демонтажа зданий и сооружений
- Зона складирования материалов при строительстве
- Площадка мобилизации Генподрядчика
- Временная грунтовая автодорога
- Зона временного складирования материалов при демонтаже
- Объездная автодорога для Центра космической связи KAZSAT

Экспликация временных зданий и сооружений

№ на плане	Наименование	Кол-во шт.	Тип здания	Примечание
1	Зона парковки грузовой автотехники и спецмашин	1		
2	Зона временного складирования материалов при демонтаже зданий и сооружений	1		
3	Территория штаба генподрядчика	1		
3.1	Кантора прораба	1	Контейн.	
3.2	Помещение для обогрева рабочих	1	Контейн.	
3.3	Душевая	2	Контейн.	
3.4	Гардеробная	2	Контейн.	
3.5	Столовая	1	Контейн.	
3.6	Складское помещение	1	Контейн.	
3.7	Складское помещение	1	Контейн.	
3.8	Штаба генподрядчика	2	Контейн.	
3.9	Медицинский центр	2	Контейн.	
3.10	Safety House на 50 человек	6	Контейн.	
3.11	Беседка для курения	1	Индивид.	
3.12	Временная емкость для воды и пожаротушения объемом 10м³	1		
3.13	Биотуалет	2		
3.14	Мусорные контейнеры	3		
4	Парковка генподрядчика	1		
5	КПП-1	1	Индивид.	
6	Пункт мойки колес автомашин	1	Индивид.	
7	Передвижные дизельные электростанции (ПЭС) с емкостью для топлива на 200л			
8	Зона складирования материалов при строительстве	1		
9	Зона легковоспламеняющихся жидкостей и масел	1		

- Существующая автодорога с асфальто-бетонным покрытием
- Пункт мойки колес автомашин
- Опора освещения
- Пожарный пост/ FIRE POST
- Демонтируемые объекты/ FACILITIES TO BE DISMANTLED
- Столбовое освещение

- Основное ограждение территории предприятия, тип ОГ-1
- Временное ограждение, тип ОГ-2
- Пешеходная разметка
- Знак ограничения скорости
- Дорожный знак 2.4 "Уступите дорогу"
- Ворота
- Биотуалеты

УКАЗАНИЯ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Производство строительно-монтажных работ должно осуществляться в соответствии с «Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных и огневых работ» Машин с топливными баками, обогревающими устройствами, в том числе для обогрева кабины машиниста должны быть снабжены огнетушителями.

Заправлять бак машины топливом разрешается только при остановленном двигателе. Дозаправка топливом при перегретом двигателе не разрешается.

Проектом предусматриваются и должны выполняться следующие противопожарные мероприятия: территория строительной площадки должна быть обеспечена проездами и подъездными дорогами. В ночное время дороги и проезды на строительной площадке, а также места расположения пожарных гидрантов должны быть освещены;

склады легковоспламеняющихся жидкостей, масел устраиваются на расстоянии не менее 24м. от остальных временных зданий.

В офисных и бытовых временных зданиях (помещениях) установить датчики обнаружения огня; обеспечить круглосуточную (24-х часовую) охрану объекта; обеспечить временные здания и сооружения первичными средствами пожаротушения.

Электрохозяйство стройплощадки, в том числе временное силовое и осветительное оборудование, должно отвечать требованиям «Правил устройства электроустановок (ПУЭ)», ПУЭ-2015 // Утверждены приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 230;

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

При производстве строительно - монтажных работ необходимо руководствоваться СП РК 1.03-106-2012 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», Системой стандартов безопасности труда в строительстве, а также в соответствии с требованиями к Генподрядчику по вопросам безопасности компании «MARS».

Производитель работ до начала строительно-монтажных работ должен: оформить наряд-допуск на ведение соответствующих видов работ; согласовать и утвердить мероприятия в соответствии с требованиями документов: План безопасного метода работ, Планы по управлению охраной труда, техникой безопасности и охраной окружающей среды, локальный План Ликвидации Аварий; провести инструктажи по ознакомлению с инструкциями по технике безопасности.

Все работники, которые будут заняты на объекте, должны пройти обучение безопасным методам производства работ, порядку действий при чрезвычайных ситуациях и получить соответствующие удостоверения.

Все лица, находящиеся на стройплощадке, обязаны носить спецодежду, спецобувь, защитные каски и очки и другие средства индивидуальной защиты с учетом вида работ и степени риска. Перед началом каждого вида работ Производитель работ определяет опасные для людей зоны.

К зонам постоянно действующих опасных производственных факторов относятся: места вблизи от изолированных токоведущих частей электроустановок; места вблизи от не огражденных перепадов по высоте на 1,3 м и более; места, где содержатся вредные вещества в концентрациях выше предельно допустимых или воздействует шум и электромагнитное поле интенсивностью выше предельно допустимой.

К зонам потенциально действующих опасных производственных факторов относятся участки территории вблизи строящегося здания (сооружения); этажи (ярусы) зданий и сооружений в одной захватке, над которыми происходит монтаж конструкций или оборудования; зоны перемещения машин, оборудования или их частей, рабочих органов; места, над которыми происходит перемещение грузов грузоподъемными кранами.

К опасным зонам относятся неогражденные проёмы и котлованы, места перемещения машин и оборудования или их частей и рабочих органов, места, над которыми происходит перемещение грузов грузоподъемными кранами, места, где содержатся вредные вещества в концентрации выше допустимых или воздействует шум интенсивностью выше предельно допустимой.

Перемещение, установка и работа машин вблизи котлована с неукрепленными откосами разрешается только за пределами призмы обрушения грунта, на расстоянии 4 м. от основания откоса при глубине котлована до 3 м.

Границы опасных зон в местах, над которыми происходит перемещение грузов грузоподъемным краном, а также вблизи строящегося здания, определяются горизонтальной проекцией на землю траектории наибольшего наружного габарита перемещаемого (падающего) груза (предмета), увеличенной на расчетное расстояние отлета груза (предмета). Минимальное расстояние отлета груза (предмета) принимать согласно таблице 1. СП РК 1.03.106 - 2012. Границы опасных зон вблизи движущихся частей и рабочих органов машин и механизмов установлены в пределах 5м, если другие повышенные требования отсутствуют в паспорте или инструкции завода-изготовителя.

На границах зон постоянно действующих опасных производственных факторов должно быть установлены предохранительные защитные ограждения, а на границах зон потенциально действующих опасных производственных факторов - сигнальные ограждения или знаки безопасности.

При производстве работ в указанных зонах следует осуществлять организационно-технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работающих.

Проектом предусмотрено ограждение строительной площадки. Ограждения, примыкающие к местам массового прохода людей должны иметь высоту не менее 2 м и быть оборудованы сплошным защитным козырьком, способным выдерживать действие снеговой нагрузки, а также нагрузки от падения одиночных мелких предметов.

7891-2025-ППР				
Производство MARS Petcare, Алатау, Алматинская область, Казахстан/ MARS Petcare Manufacturing Facility, Alatau, Almaty Region, Kazakhstan				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Проект производства работ			Статус:	Листы
			РД	2
Н. контр.	Кузембаев	Технологическая схема демонтажа существующих зданий и сооружений. Фрагмент плана, М1:1000		
Проверил	Хан. Г			
Разработал	Хан. Г			