



המוסד לבטיחות ולגיהות
בטיחות ובריאות בעבודה - זה אנחנו.

Руководство по выполнению самопроверки («аудит») для оценки состояния безопасности и гигиены труда на строительном объекте



При поддержке



Фонда «Маноф»

Института национального страхования («Битуах Леуми»)

Апрель 2009 г.

Руководство по выполнению самопроверки («аудит») для оценки состояния безопасности и гигиены труда на строительном объекте

Содержание

Введение и общие пояснения	2
Раздел 1: Общие факторы опасности на строительных объектах	4
А. Организация работ на строительном объекте и предотвращение опасностей.....	6
Б. Инструктаж по безопасности и гигиене труда на производстве.....	6
В. Индивидуальное защитное снаряжение.....	7
Г. Опасности при работе с лестницами.....	8
Д. Опасность падения на поверхности одного уровня и факторы опасности, связанные с движением людей и транспортных средств.....	9
Е. Факторы опасности при работе с электричеством.....	10
Ж. Ручные рабочие инструменты.....	11
З. Комфортные условия труда, вентиляция, кондиционирование воздуха и освещение.....	12
И. Факторы опасности при работе на высоте и факторы опасности, связанные с подъемом на высоту и спуском с высоты.....	13
К. Факторы опасности, связанные с падением предметов с высоты.....	14
Раздел 2: Земляные работы на строительном объекте	15
Раздел 3: Сварочные и горячие работы	16
Раздел 4: Топливо, газовые баллоны, горючие и взрывоопасные предметы	18
Раздел 5: Башенные краны	19
Раздел 6: Перемещение грузов подъемно-транспортными механизмами	20
Раздел 7: Строительные леса	22
Раздел 8: Опалубка и сборная опалубка	24
А. Обычное строительство.....	24
Б. Сборно-блочное строительство.....	24
Раздел 9: Сборно-блочные элементы	26
Раздел 10: Машины и механизмы, создающие шум или вибрацию	28
Раздел 11: Опасные вещества, цемент, кварцевая пыль, клеи, растворители и изоляционные материалы	29
Раздел 12: Сооружения из металлических конструкций	30
Раздел 13: Работы по разрушению и сносу	31
Раздел 14: Работа в замкнутом пространстве	32
Раздел 15: Машины и механизмы с движущимися или вращающимися частями	33
Приложения	
Приложение А: Указания Главного инспектора по труду по проектированию строительного объекта с точки зрения безопасности труда	34
Приложение Б: Управление производственными опасностями на строительном объекте	35

Введение и общие пояснения

Осуществляется ли управлением вашим строительным объектом правильным образом с точки зрения безопасности труда?

Всем нам хотелось бы, чтобы работа на строительном объекте происходила без аварий и несчастных случаев. Для этого нужно обеспечить на объекте должный уровень техники безопасности. Но как же узнать, действительно ли управление строительным объектом осуществляется правильным образом с точки зрения безопасности труда? Данный документ позволяет вам дать надежный и профессиональный ответ на этот вопрос. Он представляет собой руководство по самопроверке («аудиту») и содержит вопросы по различным аспектам безопасного труда на стройплощадке. Аудит построен по определенной системе, дающей возможность проанализировать, оценить и определить, каково реальное состояние данного строительного объекта с точки зрения безопасности труда и здоровья строителей.

Примечание: данное руководство предназначено преимущественно для объектов гражданского строительства. В будущем будет подготовлено аналогичное руководство по аудиту для инженерно-строительных работ и работ по сооружению объектов инфраструктуры.

Руководство по аудиту предназначено для руководителя работ на строительном объекте и позволяет ему определить, каким требованиям безопасности труда его объект отвечает в необходимой мере, и в отношении каких требуется дополнительная работа.

Данные, полученные в результате проведения самопроверки (аудита), предназначены только для использования на данном объекте руководителем работ или строительным подрядчиком, и не передаются никаким сторонним лицам или организациям. Поэтому на все вопросы следует отвечать совершенно откровенно, не пытайтесь приукрасить истинное положение дел с безопасностью труда.

Данные, полученные в процессе аудита, предназначены только для использования на данном объекте руководителем работ или строительным подрядчиком, и не передаются никаким сторонним лицам или организациям!

Данный аудит содержит общий раздел, вопросы которого подходят для любого строительного объекта, и дополнительные разделы, относящиеся к специфическим факторам опасности (например, при возведении металлических сооружений, земляных работах, работах по сносу и т.п.). На такие вопросы следует отвечать только в том случае, если данный фактор опасности присутствует на том объекте, где выполняется аудит. На все вопросы нужно отвечать, находясь непосредственно на объекте. Перед этим рекомендуется сделать обход объекта, чтобы получить верное впечатление о состоянии техники безопасности и охраны труда на нем.

Как выполняется самопроверка (аудит)?

Аудит должен выполняться руководителем работ на объекте, самостоятельно либо в сопровождении специалиста по безопасности труда («мемуне бтихут») или инструктора по технике безопасности. Для каждого вопроса помечается кружочком наиболее подходящий вариант ответа. Оценка «1» означает, что положение неудовлетворительное, и необходимо его исправить («минус»). Оценка «3» означает, что положение нормальное («плюс»). Оценка «2» выставляется, если положение не вполне удовлетворительное, и желательно его улучшить. Оценка «9» означает, что данный вопрос не имеет отношения к данному объекту.

В конце каждого раздела аудита имеется итоговая таблица. В этой таблице записываются выявленные недочеты, а также рекомендации по их устранению. Таблица также используется при составлении плана мероприятий и графика по реализации рекомендаций и для контроля над их выполнением.

Каким образом выполнение самопроверки (аудита) повлияет на создание более безопасных и здоровых условий труда на объекте?

Самопроверка (аудит) – вспомогательное средство для улучшения условий безопасного труда, которое позволяет выявить слабые места в части техники безопасности, требующие принятия мер по их устранению. Для того, чтобы аудит выполнил свою роль и помог в деле предотвращения несчастных случаев, его рекомендуется выполнять следующим образом:

- А. Отвечайте на все вопросы совершенно откровенно, чтобы получилась правдивая картина истинного положения дел с безопасностью труда;
- Б. Каждый вопрос, получивший оценку «1», требует принятия мер по устранению недочетов таким образом, чтобы оценка повысилась по крайней мере до «2»;
- В. В соответствии с выставленными оценками, следует заполнить таблицу, имеющуюся в конце каждого раздела, и с ее помощью составить временной график для осуществления требуемых изменений;
- Г. Необходимо установить контроль над осуществлением требуемых изменений, призванных улучшить положение с техникой безопасности.

Рекомендуется выполнять самопроверку (аудит) периодически (например, раз в квартал или раз в полугодие), а не однократно. Это позволит вам убедиться в том, что положение с техникой безопасности и охраной труда на объекте не изменилось к худшему со времени предыдущей самопроверки.

Компьютерная программа для обработки результатов самопроверки (аудита)

В качестве дополнения к аудиту имеется компакт-диск, содержащий программу для удобного ввода результатов проверки и формирования отчета, содержащего «минусы» и «плюсы» положения дел с безопасностью труда на объекте. На объекте, где отсутствует возможность работы с этой программой, можно воспользоваться услугами инструктора Института безопасности и гигиены труда, чтобы ввести свои результаты в компьютер инструктора и получить от него отчет с анализом этих результатов и рекомендациями по устранению недочетов.

Приложения к руководству

Имеются два полезных приложения к руководству по выполнению самопроверки (аудита):

Приложение А содержит указания Главного инспектора по труду по проектированию строительного объекта с точки зрения безопасности труда;

Приложение Б содержит описание систематического управления производственными опасностями на строительном объекте и бланк соответствующего документа, используемого до начала работ на объекте.



1. Общий раздел - подходит для любого объекта

А. Организация работ на строительном объекте

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	На объект назначен квалифицированный руководитель работ	1
9	1	2	3	Объект посещается специалистом по безопасности труда («мемуне бтихут») (применимо в том случае, если у строительной компании/подрядчика на всех объектах в сумме имеется более 100 работников, включая работников субподрядчиков)	2
9	1	2	3	На объекте имеется «Пинкас клали», который ведется по правилам	3
9	1	2	3	На объекте имеются подробные правила техники безопасности, затрагивающие основные факторы опасности при строительных работах	4
9	1	2	3	Регистрируются и хранятся данные о несчастных случаях и нарушениях техники безопасности на объекте	5
9	1	2	3	Проводятся периодические медицинские проверки работников в соответствии с нормами производственной гигиены (вредная пыль / шум / растворители и т.п.)	6
9	1	2	3	Проводятся обследования производственной среды на предмет выявления вредных факторов (вредная пыль / шум / растворители и т.п.)	7
9	1	2	3	Проводятся периодические проверки оборудования, требуемые законом и стандартами (краны, подъемные приспособления, емкости под давлением, средства пожаротушения, электрические щиты и приспособления, и т.п.) и имеются непросроченные отчеты о таких проверках	8
9	1	2	3	Субподрядчики выполняют требования техники безопасности, установленные на объекте	9
9	1	2	3	Имеется план мероприятий по безопасности труда на объекте	10
9	1	2	3	На объекте имеется комплект для оказания первой медицинской помощи и назначен ответственный за него. Если на объекте более 50 работников, то этот ответственный прошел подготовку по оказанию первой помощи	11
9	1	2	3	На объекте имеются средства тушения пожаров	12
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

1А. Предотвращение опасностей

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	В какой степени принимаются требуемые меры при обнаружении фактора опасности на производстве (этим не пренебрегают, ищутся решения выявленной проблемы, ею занимается руководитель работ /специалист по технике безопасности, и т.п.)	13
9	1	2	3	Проводятся мероприятия по выявлению и оценке факторов опасности на объекте и при выполняемых на нем работах, силами работников объекта и/или сторонних специалистов (например: обследования производственных опасностей, анализ безопасности труда по методу JSA и т.п.)	14
9	1	2	3	Делаются выводы по итогам анализа несчастных случаев и внедряются изменения (если на объекте не было несчастных случаев - пометьте «не имеет отношения»)	15
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

Б. Инструктаж по безопасности и гигиене труда

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	На объекте имеется план инструктажа / ведется журнал инструктажа	16
9	1	2	3	Все работники, включая работников субподрядчиков, получают инструктаж по технике безопасности на своем родном языке	17
9	1	2	3	Каждый новый работник получает инструктаж в первый рабочий день	18
9	1	2	3	Каждый работник на объекте получает информационный листок на своем родном языке об опасностях и рисках, присутствующих на рабочем месте	19
9	1	2	3	Проводится инструктаж относительно эргономических факторов опасности (чрезмерного напряжения, напряженных или неестественных поз)	20
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

Рекомендации и график реализации улучшений в части инструктажа

№ п.п.	Описание проблемы («минуса»)	Рекомендация по улучшению	Ответственный за выполнение	Срок	Отметка о выполнении (да/нет)

В. Индивидуальное защитное снаряжение

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	Выдается индивидуальное защитное снаряжение, требуемое в соответствии с нормами (в т.ч. респираторы, наколенники, средства защиты слуха и т.п.)	21
9	1	2	3	Индивидуальное защитное снаряжение содержится в исправном состоянии (например: изношенное снаряжение заменяется)	22
9	1	2	3	Работники пользуются выданным им индивидуальным защитным снаряжением в случае необходимости, в т.ч. для защиты коленей при работе по настилке полов, для защиты органов дыхания, для защиты слуха, носят светоотражающую одежду, защитные перчатки и т.п.	23
9	1	2	3	Работники получают инструктаж по пользованию индивидуальным защитным снаряжением	24
9	1	2	3	На объекте пользуются защитными касками	25
9	1	2	3	На объекте пользуются подходящей защитной обувью	26
9	1	2	3	Имеется запасное индивидуальное защитное снаряжение для посетителей, и от них требуется пользоваться им	27
9	1	2	3	Работники, подвергающиеся действию прямого солнечного излучения, пользуются защитным кремом	28
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

Рекомендации и график реализации улучшений в части индивидуального защитного снаряжения

№ п.п.	Описание проблемы («минуса»)	Рекомендация по улучшению	Ответственный за выполнение	Срок	Отметка о выполнении (да/нет)

Г. Опасности при работе с лестницами

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	Лестницы на объекте установлены профессиональным образом в соответствии с требованиями норм или израильского стандарта на лестницы тех типов, которые применяются на объекте	29
9	1	2	3	Лестницы, которыми пользуются работники субподрядчиков, проверяются и утверждаются руководителем работ до начала их применения на объекте	30
9	1	2	3	Работники пользуются лестницами профессиональным и безопасным образом (например: поднимаются и спускаются, находясь лицом к лестнице; не работают, стоя на верхней части лестницы; не перегибаются и не вытягиваются в сторону, стоя на лестнице, и т.п.)	31
9	1	2	3	Лестницы используются преимущественно для подъема и спуска, или только для «легких» работ; действует запрет работать, стоя на лестнице, тяжелыми, вращающимися или вибрирующими инструментами - кроме тех случаев, когда работник закреплен страховочной системой и прошел инструктаж по работе на высоте	32
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

Рекомендации и график реализации улучшений в части работы с лестницами

№ п.п.	Описание проблемы («минуса»)	Рекомендация по улучшению	Ответственный за выполнение	Срок	Отметка о выполнении (да/нет)

Д. Опасность падения на поверхности и факторы опасности, связанные с движением людей и транспортных средств

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	Имеются незагроможденные подходы и проходы, состояние покрытия в зонах движения пешеходов и транспортных средств исправное (отсутствуют сломанные плитки, кучи материала, разливы масла, искривленные участки покрытия, в т.ч. на путях вывоза отходов, места пролития жидкостей очищаются, и т.п.)	33
9	1	2	3	На объекте имеются соответствующие дорожные знаки (на выезде с объекта, предупреждение о движении транспорта на пересечении, запрещение въезда постороннему транспорту, и т.п.)	34
9	1	2	3	На объекте организованы стоянки транспорта, запрещен проезд и стоянка в помеченных знаками зонах	35
9	1	2	3	Колодцы и отверстия в покрытии закрыты или ограждены	36
9	1	2	3	Во всех темных местах налажено освещение	37
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

Рекомендации и график реализации улучшений в части факторов опасности падения на поверхности и связанных с движением транспортных средств

№ п.п.	Описание проблемы («минуса»)	Рекомендация по улучшению	Ответственный за выполнение	Срок	Отметка о выполнении (да/нет)

Е. Факторы опасности при работе с электричеством

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	На объекте смонтировано заземление, и на каждом электрощите имеется выключатель тока утечки	38
9	1	2	3	Все электрические кабели - удлинители исправны, имеют двойную изоляцию, и все соединения «вилка - розетка» в исправном состоянии	39
9	1	2	3	На объекте проводятся периодические проверки исправности электрической защиты механизмов и оборудования	40
9	1	2	3	Электрические кабели подвешены на высоте либо проложены иным безопасным способом; удлинители не проходят через лужи воды и физически защищены от повреждения транспортными средствами и строительной техникой	41
9	1	2	3	Электрические системы объекта проверены дипломированным электриком - контролером сразу после их установки, а затем - раз в год	42
9	1	2	3	Чувствительность выключателей тока утечки проверяется на объекте раз в неделю и регистрируется в «Пинкас клали»	43
9	1	2	3	Прибывающие на объект работники субподрядчиков предъявляют руководителю работ свое электрооборудование и пользуются им только после получения разрешения от руководителя работ либо от дипломированного электрика	44
9	1	2	3	Соблюдаются требуемые безопасные расстояния от кабелей высокого напряжения	45
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

Рекомендации и график реализации улучшений в части работы с электричеством

№ п.п.	Описание проблемы («минуса»)	Рекомендация по улучшению	Ответственный за выполнение	Срок	Отметка о выполнении (да/нет)

Ж. Ручные рабочие инструменты

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	Ручные рабочие инструменты проверяются руководителем работ, неисправные инструменты изымаются из употребления	46
9	1	2	3	Электрические переносные инструменты проверяются раз в полгода электриком или техником, уполномоченным на то производителем инструмента	47
9	1	2	3	Каждый работник получает инструктаж по технике безопасности до начала работы с инструментом, способным поранить его	48
9	1	2	3	Рабочие инструменты выдаются вместе с требуемым индивидуальным защитным снаряжением, а без такого снаряжения не предоставляются работникам	49
9	1	2	3	Пользование гвоздезабивным пистолетом разрешается только квалифицированному работнику, прошедшему соответствующий инструктаж	50
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

Рекомендации и график реализации улучшений в части работы с ручными инструментами

№ п.п.	Описание проблемы («минуса»)	Рекомендация по улучшению	Ответственный за выполнение	Срок	Отметка о выполнении (да/нет)

3. Комфортные условия труда, вентиляция, климатические условия и освещение

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	На объекте имеются исправные чистые туалеты в необходимом количестве, места для мытья рук с мылом и одноразовыми полотенцами	51
9	1	2	3	На объекте имеется питьевая вода в любое время для всех желающих	52
9	1	2	3	Имеется стол для еды и созданы удобные и гигиенические условия для принятия пищи	53
9	1	2	3	При наружных работах зимой или летом, на объекте предоставляются навесы для защиты, соответственно, от дождя или солнца	54
9	1	2	3	При тяжелых погодных условиях рабочим предоставляется соответствующая спецодежда	55
9	1	2	3	В закрытых помещениях (например, на подземных уровнях) имеется вентиляционная система, либо система вытяжки паров или газов, естественным (отверстия и окна) либо искусственным (вытяжная вентиляция) образом, обеспечивающая должную частоту смены воздуха	56
9	1	2	3	В местах с недостаточным или отсутствующим естественным освещением (в подвалах, на лестничных клетках и т.п.) имеется искусственное освещение	57
9	1	2	3	При работе в темное время суток на объекте обеспечено достаточное освещение	58
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

Рекомендации и график реализации улучшений в части вентиляции и освещения

№ п.п.	Описание проблемы («минуса»)	Рекомендация по улучшению	Ответственный за выполнение	Срок	Отметка о выполнении (да/нет)

И. Факторы опасности при работе на высоте и факторы опасности, связанные с подъемом на высоту и спуском с высоты

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	Имеются поручни / ограждения для предупреждения падений работников с высоты (свыше 2 метров), либо применяется индивидуальное защитное снаряжение для предупреждения падений с высоты в соответствии с новыми Нормами безопасности при работе на высоте, либо смонтирована сертифицированная защитная сеть для предупреждения падений с высоты	59
9	1	2	3	Работники, трудящиеся на высоте, прошли инструктаж в соответствии с требованиями новых Норм безопасности при работе на высоте, в зависимости от характера выполняемой ими работы	60
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

Рекомендации и график реализации улучшений в части работы на высоте

№ п.п.	Описание проблемы («минуса»)	Рекомендация по улучшению	Ответственный за выполнение	Срок	Отметка о выполнении (да/нет)

К. Факторы опасности, связанные с падением предметов с высоты

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	На объекте принимаются необходимые меры для предупреждения падения с высоты инструментов / материалов / иных предметов посредством установки защитных щитов или иными способами	61
9	1	2	3	Все работники снабжены поясами для инструмента и специальной тарой для переноски инструментов вручную	62
9	1	2	3	Емкости для перемещения материалов и оборудования, которые невозможно переносить вручную, проверяются квалифицированным контролером в соответствии с Нормами	63
9	1	2	3	На объекте установлены рукава / желоба / иные средства для безопасного удаления строительного мусора	64
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

Рекомендации и график реализации улучшений в части предупреждения падения предметов с высоты

№ п.п.	Описание проблемы («минуса»)	Рекомендация по улучшению	Ответственный за выполнение	Срок	Отметка о выполнении (да/нет)

2. Земляные работы на строительном объекте (если на объекте не выполняются земляные работы, перейдите к разделу 3)

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	Перед началом земляных работ производится проверка возможного наличия электрических, водных, канализационных, связанных и пр. коммуникаций	65
9	1	2	3	Принимаются все возможные меры для предотвращения обрушения стенок выемок посредством их сооружения с естественным наклоном либо сооружения опалубки; опасные зоны помечаются знаками и преграждается доступ к ним	66
9	1	2	3	При выемке глубиной более 120 см устанавливаются приспособления для спуска в выемку и подъема из нее	67
9	1	2	3	Принимаются меры для предотвращения падения в выемки путем устройства ограждений, перекрытий, установки предупредительных щитов и предупредительных световых сигналов в ночное время	68
9	1	2	3	Весь вынутый грунт удаляется на расстояние не менее 50 см от края выемки	69
9	1	2	3	По краям выемки устанавливаются полосы безопасности, за которые запрещено заходить тяжелой строительной технике, и принимаются меры для защиты работающих в выемке от травм, причиняемых строительной техникой либо при перемещении оборудования	70
9	1	2	3	Безопасность земляных работ проверяется и документируется ежедневно в «Пинкас клали», и только после этого работникам разрешается входить в выемки	71
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

Рекомендации и график реализации улучшений в части земляных работ

№ п.п.	Описание проблемы («минуса»)	Рекомендация по улучшению	Ответственный за выполнение	Срок	Отметка о выполнении (да/нет)

3. Сварочные и горячие работы (если на объекте не выполняются сварочные или горячие работы, перейдите к разделу 4)

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	Имеются правила или указания по технике безопасности при «горячих работах» (с открытым пламенем), и на объекте работы выполняются в соответствии с ними	72
9	1	2	3	Работы по сварке конструкций и труб выполняются только дипломированными сварщиками	73
9	1	2	3	При сварке с использованием газовой горелки: <ul style="list-style-type: none"> • Рабочее место сварщика упорядочено, как положено (на тележке) • Оборудование исправно и отвечает требованиям безопасности • Имеются пламегасители 	74
9	1	2	3	При электросварке оборудование исправно и отвечает требованиям безопасности, имеется заземление	75
9	1	2	3	Нагревание битума производится безопасным способом с использованием исправного оборудования	76
9	1	2	3	Работники, занятые на горячих работах, снабжены подходящим и исправным индивидуальным защитным снаряжением	77
9	1	2	3	Рабочее место для горячей работы оборудовано огнетушителем и другими средствами пожаротушения	78
9	1	2	3	На рабочем месте находится наблюдатель за пожарной безопасностью	79
9	1	2	3	Выполняются периодические проверки исправности пожарного оборудования (огнетушителей, датчиков и систем пожаротушения) посредством квалифицированного персонала	80
9	1	2	3	Предусмотрены инструкции для чрезвычайных случаев: <ul style="list-style-type: none"> • Четкие инструкции по поведению в случае возгорания (в т.ч. номера телефонов аварийных служб) • Сформированы команды первой помощи 	81
9	1	2	3	При электросварочных работах используется переносная вытяжная система для удаления сварочных газов, либо рабочий снабжен маской с подачей свежего воздуха, пригодного для дыхания.	82
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

4. Топливо, газовые баллоны, горючие и взрывоопасные предметы (если на объекте не имеется газовых баллонов, топлива, горючих и взрывоопасных предметов, перейдите к разделу 5)

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	Емкости с газом под давлением и газовые баллоны помечены заметной маркировкой и хранятся в чистом, затененном, проветриваемом месте вдали от электрических розеток, и закреплены цепями	83
9	1	2	3	Горючие и/или взрывоопасные предметы помечены и промаркированы отличительными этикетками и хранятся в проветриваемых местах, защищенных от огня, либо в специальных контейнерах	84
9	1	2	3	На объекте имеются противопожарная траншея и заземление для емкости с топливом (если такая емкость имеется)	85
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

Рекомендации и график реализации улучшений в части топлива, газов и горючих веществ

№ п.п.	Описание проблемы («минуса»)	Рекомендация по улучшению	Ответственный за выполнение	Срок	Отметка о выполнении (да/нет)

5. Башенные краны (если на объекте нет башенных кранов, перейдите к разделу 6)

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	Краны управляются крановщиком, имеющим действующий допуск к работе на данном кране при данной нагрузке	86
9	1	2	3	На объекте имеются квалифицированные сигнальщики / стропальщики, снабженные специальными приборами связи	87
9	1	2	3	Крановщики производят проверку крана каждый день перед началом работы	88
9	1	2	3	На каждом башенном кране имеются указания по эксплуатации на иврите и на родном языке крановщика	89
9	1	2	3	При ветреной погоде получают данные о скорости ветра и, в результате консультации с техническим специалистом или специалистом по технике безопасности, разрешается либо запрещается работа крана - в зависимости от ее характера	90
9	1	2	3	В дополнение к проверкам, выполняемым дипломированным контролером, производится ежеквартальная проверка дипломированным электриком	91
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

Рекомендации и график реализации улучшений в части башенных кранов

№ п.п.	Описание проблемы («минуса»)	Рекомендация по улучшению	Ответственный за выполнение	Срок	Отметка о выполнении (да/нет)

6. Перемещение грузов подъемно-транспортными механизмами (если на объекте нет перемещения грузов подъемно-транспортными механизмами, перейдите к разделу 7)

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	На объекте имеются механические транспортные средства, поэтому почти нет необходимости вручную перемещать оборудование и материалы, и можно избежать перемещения грузов, которое может стать причиной травм (грузы весом свыше 15 кг)	92
9	1	2	3	Все подъемные механизмы и краны проверены дипломированным контролером, и имеется действующее свидетельство о проверке	93
9	1	2	3	Подъемные механизмы на объекте размещены и эксплуатируются в соответствии с действующим свидетельством о проверке	94
9	1	2	3	В папке по технике безопасности собраны инструкции производителей подъемных механизмов и кранов	95
9	1	2	3	Подъемные механизмы и краны находятся в исправном состоянии с точки зрения тросов, барабанов, намотки тросов на барабаны и страховочных защелок	96
9	1	2	3	На объекте имеется специальная тара для использования с подъемными механизмами и кранами	97
9	1	2	3	Все работники, пользующиеся подъемными механизмами, проинструктированы и допущены к работе в качестве операторов подъемных механизмов	98
9	1	2	3	Эксплуатация подъемных механизмов и кранов с точки зрения техники безопасности: <ul style="list-style-type: none"> • Производится в соответствии с инструкциями производителя; • Подъемные механизмы расположены в соответствии с требованиями техники безопасности; • Обеспечивается ограждение опасных зон при работе 	99
9	1	2	3	Расположение крана выбрано с учетом наличия электрических линий и требуемой рабочей зоны	100
9	1	2	3	Все подъемные приспособления на объекте помечены отличительной маркировкой и проверяются, как положено, дипломированным контролером	101
9	1	2	3	Работники, пользующиеся подъемными приспособлениями, проинструктированы по технике безопасности, подготовлены к работе в качестве сигнальщиков или стропальщиков и обучены распознаванию недочетов	102
9	1	2	3	На объекте имеются квалифицированные сигнальщики / стропальщики с действующими удостоверениями	103
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

7. Строительные леса

А. Стоечные леса (если на объекте нет стоечных лесов, перейдите к пункту В данного раздела)

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	Стоечные леса на объекте сооружены и смонтированы в соответствии с нормами (а): <ul style="list-style-type: none"> ● Основание лесов исправное; ● Применены все необходимые приспособления для основания; ● Стойки лесов вертикальные и прямые 	104
9	1	2	3	Стоечные леса на объекте сооружены и смонтированы в соответствии с нормами (б): <ul style="list-style-type: none"> ● Леса прикреплены к зданию, как полагается, с использованием крепежных приспособлений; ● Диагональные связи смонтированы, как полагается 	105
9	1	2	3	Леса высотой свыше 20 м снабжены двойными стойками, как полагается	106
9	1	2	3	По углам лесов установлены дополнительные двойные стойки	107
9	1	2	3	Если на лесах смонтированы подъемные механизмы, то конструкция лесов усилена, и приняты меры для предотвращения соприкосновения поднимаемых грузов с лесами	108
9	1	2	3	До начала работы на лесах выполняется проверка их исправности и безопасности, после чего проверка повторяется не реже, чем раз в неделю. Результаты проверок регистрируются в «Пинкас кляли»	109
9	1	2	3	Леса не нагружаются нагрузкой, превышающей допустимую нагрузку	110
9	1	2	3	Стоечные леса на объекте монтируются под управлением и непосредственным контролем «профессионального строителя лесов»	111
9	1	2	3	Форма лесов соответствует форме здания (в т.ч. на углах)	112
9	1	2	3	Между уровнями (этажами) лесов устанавливаются лестницы для подъема	113
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

Б. Приставные леса (если на объекте нет приставных лесов, перейдите к пункту Г данного раздела)

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	Приставные (приставные передвижные) леса установлены в соответствии с нормами и стандартом: <ul style="list-style-type: none"> ● Основание лесов исправное; ● Конструкция пригодна для перемещения; ● Имеются четыре колеса со стопором для каждого колеса; ● В нужных местах смонтированы диагональные связи 	114
9	1	2	3	Леса приспособлены к обстановке на объекте: высота лесов отвечает условиям работы	115
9	1	2	3	Транспортировка лесов осуществляется в соответствии с инструкциями в направлении их длинной стороны, при этом на лесах нет людей	116
9	1	2	3	Для каждого комплекта лесов выполняются проверки безопасности - первоначальная и еженедельные. Эти проверки регистрируются в «Пинкас кляли»	117
9	1	2	3	Высота лесов соответствует ширине их основания	118
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

7. Строительные леса (продолжение)

В. Механические платформы (если на объекте нет механических платформ, перейдите к разделу 8)

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	Для каждой механической и подвесной платформы на объекте имеется действующее свидетельство о проверке дипломированным контролером	119
9	1	2	3	На объекте имеются инструкции производителя платформ. Руководитель работ или работники подрядчика по платформам перемещают их с одной стороны здания на другую или между зданиями только в соответствии с инструкциями	120
9	1	2	3	Операторы платформ имеют квалификацию оператора подъемных механизмов либо механических платформ	121
9	1	2	3	Выполняется еженедельная проверка безопасности платформ, и результаты регистрируются в «Пинкас кляли»	122
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

Рекомендации и график реализации улучшений в части строительных лесов (стоечных, приставных и механических платформ)

№ п.п.	Описание проблемы («минуса»)	Рекомендация по улучшению	Ответственный за выполнение	Срок	Отметка о выполнении (да/нет)

8. Опалубка и сборная опалубка

А. Обычное строительство - опалубка (если на объекте не применяется опалубка для обычного строительства, перейдите к пункту Б)

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	Система опалубки на объекте устроена в соответствии с правилами с точки зрения основания, опор и связей	123
9	1	2	3	Разборка опалубки производится в соответствии с правилами профессиональными опалубщиками	124
9	1	2	3	Система опалубки проверяется до отливки	125
9	1	2	3	При необходимости, выполняется инженерное проектирование для систем повышенной высоты, веса и имеющих необычные форму или размеры	126
9	1	2	3	На объекте запрещено применение метода «нога на ногу»	127
9	1	2	3	Во время отливки осуществляется контроль того, чтобы свежий бетон не нагружался до опасных пределов	128
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

Б. Сборно-блочное строительство - сборная опалубка (если на объекте не применяется сборная опалубка, перейдите к разделу 9)

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	Выделено специальное место для хранения применяемых на объекте элементов опалубки, и они хранятся в соответствии с правилами и безопасным образом	129
9	1	2	3	Каждый вертикальный элемент опалубки поддерживается по крайней мере двумя диагональными опорами	130
9	1	2	3	Используемые в опалубке подвесные элементы соответствуют их назначению и находятся в исправном состоянии	131
9	1	2	3	С вертикальными сборными элементами опалубки соединены специальные подвижные леса	132
9	1	2	3	Все элементы опалубки промаркированы в соответствии с их расположением в здании	133
9	1	2	3	Приняты меры во избежание падения людей и предметов путем использования исправных специально устроенных лесов и рабочих платформ	134
9	1	2	3	Приняты меры во избежание обрушений и используются специальные средства крепления	135
9	1	2	3	Не допускаются перевозка и укладка изготовленных элементов опалубки при плохой погоде	136
9	1	2	3	Крепление изготовленных элементов опалубки к крюку крана и их перемещение выполняются только квалифицированным сигнальщиком / стропальщиком	137
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

9. Сборно-блочные конструкции (если на объекте нет сборно-блочных элементов, перейдите к разделу 10)

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	Выделено специальное место для хранения применяемых на объекте сборно-блочных элементов, и они хранятся безопасным для людей образом	138
9	1	2	3	Сборно-блочные элементы перевозятся по объекту безопасным образом	139
9	1	2	3	Не допускается, чтобы вес элемента превышал допустимую безопасную нагрузку транспортного средства	140
9	1	2	3	Для подвески элементов используются специальные безопасные приспособления	141
9	1	2	3	Принимаются меры для защиты рабочих, занятых на сборке и скреплении сборно-блочных элементов, в процессе их подъема и перемещения, в т.ч. от падения с высоты	142
9	1	2	3	Перед подъемом элемента проверяются средства его крепления, с упором на выявление трещин в сборно-блочном элементе	143
9	1	2	3	Не допускаются перевозка и укладка сборно-блочных элементов опалубки при плохой погоде	144
9	1	2	3	Крепление элементов к крюку крана и их перемещение выполняются только квалифицированным сигнальщиком / стропальщиком	145
9	1	2	3	Открепление сборно-блочного элемента от крана осуществляется только после крепления элемента к конструкции здания	146
9	1	2	3	В случае сборно-блочных элементов нестандартного типа, либо требующих использования двух или более кранов, используются соответствующие схемы сигнализации	147
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

10. Машины и механизмы, создающие шум или вибрацию

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	Работникам, трудящимся в шумной среде, выдаются эффективные, удобные и исправные средства защиты, и работники пользуются ими	148
9	1	2	3	Работникам предоставляется информация об опасностях воздействия шума и о защите от него - по меньшей мере один раз в год	149
9	1	2	3	На объекте производится замер уровней шума	150
9	1	2	3	Работники, подверженные воздействию шума, проходят периодическую проверку слуха в соответствии с требованиями закона	151
9	1	2	3	Принимаются меры для ограничения вибраций, создаваемых используемыми на объекте машинами и механизмами (например, монтаж машины на виброгасящем основании, использование виброгасящих рукояток для пневматических молотков, средства уменьшения вибрации для сверлильного инструмента)	152
9	1	2	3	Принимаются меры для снижения уровня шумов: приобретается менее шумное оборудование, на машинах устанавливается звуковая изоляция, проводится регулярное техобслуживание техники	153
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

Рекомендации и график реализации улучшений в части машин и механизмов, создающих шум или вибрацию

№ п.п.	Описание проблемы («минуса»)	Рекомендация по улучшению	Ответственный за выполнение	Срок	Отметка о выполнении (да/нет)

11. Опасные вещества, цемент, кварцевая пыль, клеи, растворители и изоляционные материалы

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	Информация, инструктаж и маркировка опасных веществ, применяемых на объекте, а также обращение с ними: <ul style="list-style-type: none"> • На объекте имеются информационные листки (SDS) на применяемые вещества; • Известны вредные последствия работы с опасными веществами, и работники предупреждены о них; • Работники знают, как использовать, хранить и перемещать опасные вещества 	154
9	1	2	3	Работники соблюдают требование об использовании индивидуального защитного снаряжения при обращении с опасными веществами	155
9	1	2	3	Работники прошли инструктаж о вреде воздействия пыли, содержащей кварцевую пыль, и о видах работы, при которых случается такое воздействие (например: пескоструйная очистка, сверление и другая обработка бетона, резка керамики, камня и блоков)	156
9	1	2	3	Работники прошли инструктаж о вредном воздействии цемента на кожу	157
9	1	2	3	Применяются рабочие инструменты, оснащенные вытяжными системами удаления пыли	158
9	1	2	3	При работах, сопряженных с выделением большого количества пыли, работники пользуются защитными масками	159
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

Рекомендации и график реализации улучшений в части опасных веществ, цемента, кварцевой пыли, клеев, растворителей и изоляционных материалов

№ п.п.	Описание проблемы («минуса»)	Рекомендация по улучшению	Ответственный за выполнение	Срок	Отметка о выполнении (да/нет)

12. Сооружения из металлических конструкций (если на объекте нет сооружений из металлических конструкций, перейдите к разделу 13)

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	Для сооружений из металлических конструкций высотой более 6 м разрабатывается проект по технике безопасности, и сооружение возводится в соответствии с этим проектом	160
9	1	2	3	Принимаются специальные меры безопасности во избежание падения работников и предметов, в т.ч. установка вертикальных и горизонтальных лееров и использование специальной тары	161
9	1	2	3	Принимаются строгие меры безопасности во всем, что касается горячих работ и работ с применением электрооборудования, включая устройство заземления	162
9	1	2	3	Транспортировка частей металлического сооружения осуществляется в соответствии с подробной схемой сигнализации, имеющейся на объекте	163
9	1	2	3	На возведении сооружения заняты квалифицированные рабочие - специалисты: сварщики, сигнальщики / стропальщики и др.	164
9	1	2	3	На объекте имеются специальные подъемные механизмы для транспортировки	165
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

Рекомендации и график реализации улучшений в части сооружений из металлических конструкций

№ п.п.	Описание проблемы («минуса»)	Рекомендация по улучшению	Ответственный за выполнение	Срок	Отметка о выполнении (да/нет)

13. Работы по разрушению и сносу (если на объекте не выполняются работы по разрушению и сносу, перейдите к разделу 14)

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	Предназначенное к сносу здание проверяется, и имеется разрешение инженера на его демонтаж	166
9	1	2	3	Принимаются особые меры безопасности в зоне производства работ по сносу, включая ограждение и обозначение щитами, эвакуацию и удаление людей, устройство исправных и безопасных рабочих площадок и проходов для занятых на сносе рабочих	167
9	1	2	3	Выбирается подходящий к ситуации метод сноса, не создающий опасности для собственных и сторонних рабочих (например: демонтаж «сверху вниз», меры по предотвращению неконтролируемого обрушения, защита от падающих сверху предметов, и т.п).	168
9	1	2	3	Работы по демонтажу / сносу выполняются под непосредственным наблюдением руководителя работ, имеющего опыт руководства работами по сносу	169
9	1	2	3	Работники пользуются индивидуальным защитным снаряжением, защищающим их в процессе работы по сносу / демонтажу	170
9	1	2	3	Демонтаж и снос здания, содержащего асбестовые плиты, выполняется в соответствии с особыми указаниями Министерства охраны окружающей среды в целях защиты работников и среды	171
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

Рекомендации и график реализации улучшений в части работ по разрушению и сносу

№ п.п.	Описание проблемы («минуса»)	Рекомендация по улучшению	Ответственный за выполнение	Срок	Отметка о выполнении (да/нет)

14. Работа в замкнутом пространстве

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	Принимаются меры для удаления паров и газов, которые могут находиться в замкнутом пространстве (в т.ч. в кабине, в контейнере, в колодце или в любом ином замкнутом пространстве), и для предотвращения их повторного проникновения в такое пространство	172
9	1	2	3	Работник допускается в замкнутое пространство только при выполнении одного из следующих условий: он снабжен подходящим дыхательным прибором, либо приняты меры по удалению из замкнутого пространства паров, а если нет возможности убедиться в том, что пары удалены, то работник соединен с внешним пространством посредством троса и страховочной системы	173
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

Рекомендации и график реализации улучшений в части работы в замкнутом пространстве

№ п.п.	Описание проблемы («минуса»)	Рекомендация по улучшению	Ответственный за выполнение	Срок	Отметка о выполнении (да/нет)

15. Машины и механизмы с движущимися или вращающимися частями

Не имеет отношения	Необходимо исправить	Можно улучшить	Нормативное состояние		
9	1	2	3	Предусмотрены и выполняются меры для защиты и ограждения машин (в т.ч. бетономешалок); все движущиеся части машины защищены (например, посредством щитов, фотоэлектрических датчиков и т.п.)	174
9	1	2	3	Информация в отношении факторов опасности работы с машинами, предоставляемая работникам: <ul style="list-style-type: none"> • Четкая и легко доступная; • Для новых работников и по поводу новых машин предоставляется информация и проводится инструктаж на понятном работникам языке; • Для каждой машины имеется инструкция по эксплуатации, включающая меры техники безопасности 	175
9	1	2	3	Использование оборудования, доставляемого на объект субподрядчиками (например, ручных бетономешалок и др.) допускается только после его проверки и утверждения руководителем работ на объекте	176
				Сумма «плюсов» и «минусов» (отметьте, сколько кружочков помечено в графе 1, и сколько в графе 3)	

Рекомендации и график реализации улучшений в части машин с движущимися частями

№ п.п.	Описание проблемы («минуса»)	Рекомендация по улучшению	Ответственный за выполнение	Срок	Отметка о выполнении (да/нет)

Примечания по завершении самопроверки (аудита):

1. Имеется возможность ввода ответов в компьютерную программу для получения отчета с анализом результатов и рекомендация по улучшению.
2. Для оставления графика по устранению недочетов («минусов») по безопасности труда на объекте следует воспользоваться бланком в Приложении А.

Приложение А: Указания Главного инспектора по труду по проектированию строительного объекта с точки зрения безопасности труда

в соответствии с пунктом 166

«Норм безопасности труда (строительные работы), 1988 г.»

А. Перечень строительных объектов, в отношении которых требуется составление плана организации работ с точки зрения безопасности труда.

1. Объект, на котором работают более 50 работников (включая работников субподрядчиков).
2. Объект, на котором высота здания превышает 25 метров (конечная высота).
3. Объект, на котором используются два и более башенных кранов.
4. Объект, работа на котором производится на территории действующего промышленного предприятия, причем отсутствует разграничение между строительным объектом и действующей территорией предприятия.
5. Любой иной объект, в отношении которого этого требует инспектор по труду, по мнению которого ожидаемый уровень опасности при производстве работ или какого-либо их этапа требует составления такого плана.

Б. План организации работ на строительном объекте с точки зрения безопасности труда, по указаниям Главного инспектора по труду

1. Общий план объекта в масштабе не менее 1:250, на котором, наряду с сооружаемыми зданиями, должны быть показаны:
 - 1.1 Пути въезда на объект и выезда с него.
 - 1.2 Пути движения по объекту и пути вывоза отходов.
 - 1.3 Пути и методы перевозки материалов (включая подъемное оборудование в целом, и в частности местоположение и зону действия башенных кранов).
 - 1.4 Место складирования материалов.
 - 1.5 Местоположение вспомогательных сооружений (мастерских, складов, контор и т.п.).
 - 1.6 Местоположение и подробное описание бытовых помещений для рабочих (место отдыха и принятия пищи, раздевалка, туалеты, источники питьевой воды, пост первой медицинской помощи).
 - 1.7 Расположение электрических линий на объекте и в его непосредственной близости.
 - 1.8 Ввод электропитания в здание в целях производства работ и разводка электропитания внутри здания.
 - 1.9 Подробное местоположение средств пожаротушения и пожарных гидрантов.
2. Сводка потенциальных опасностей и перечень специальных мер техники безопасности для различных технологических процессов.
3. Правила проверки объекта с целью выявления недочетов в охране труда и мер по их устранению.
4. Правила производства особых работ (земляных, сборочных, устройства лесов и т.п.).
5. Правила согласования выполнения мер по технике безопасности с предприятием, на территории которого производятся строительные работы (в случае их производства на действующем предприятии либо вблизи него).
6. Правила проверки оборудования и инструментов, перечень необходимых проверок и мероприятий по профилактическому обслуживанию.
7. Правила согласования организационных мер и мер по технике безопасности между основным подрядчиком и остальными подрядчиками, а также между последними.
8. Подробный план проведения инструктажа по общим и специальным вопросам техники безопасности, в соответствии со специальностями.
9. Предупредительные знаки вокруг объекта с хорошо видимыми надписями о запрете входа на объект посторонним людям, не имеющим отношения к производимым там работам.
10. Правила на случай чрезвычайной ситуации
 - 10.1 Перечень ответственных за оказание первой помощи и правила оказания первой помощи.
 - Правила эвакуации пострадавших.
 - Правила извещения о происшествии.
 - Перечень телефонов на случай чрезвычайной ситуации.
 - Правила эвакуации объекта в чрезвычайной ситуации (включая даты проведения учений по эвакуации).

План подписывается его составителем и производителем строительных работ.

Приложение Б: Управление производственными опасностями на строительном объекте

Пояснение применяемого метода (см. вспомогательный бланк по оценке опасностей)

Один из наиболее эффективных путей профилактики производственного травматизма основан на оценке опасностей до начала работы (или ее очередного этапа) на объекте. Оценка опасностей должна выполняться до начала производства работ и включать следующие мероприятия:

- А. Перед началом любой новой работы или действий - выполняются ли они работниками самой компании или работниками подрядчика - руководитель работ должен сделать обход площадки, на которой должна производиться работа. Такой обход нужно производить совместно с субподрядчиком, ответственным за данный участок работы, либо с бригадиром занятых на данной работе рабочих;
- Б. В процессе обхода необходимо выявить основные факторы опасности при работе - какие из них могут причинить ущерб людям и кто при этом может пострадать;
- В. Относительно каждого выявленного фактора опасности руководитель работ должен решить, является ли этот фактор допустимым, либо требуется принять меры по его устранению. Основным принципом здесь является то, что нужно стремиться к уменьшению риска при работе в той степени, в какой это возможно, приемлемо и реально;
- Г. Примерами мер, которые можно принять в целях уменьшения риска, служат:
 - Инструктаж рабочих по методам выполнения работы;
 - Пристальный контроль над выполнением работы;
 - Изменение метода выполнения работы или ее темпа;
 - Предоставление рабочим средств уменьшения риска, в т.ч. исправного индивидуального защитного снаряжения;
 - Использование подъемных машин и механических средств перемещения грузов (для уменьшения физического перенапряжения);
 - Запрет на выполнение работы до тех пор, пока не устранены выявленные недочеты, либо найдены решения в отношении недопустимых факторов опасности.
- Д. Результаты обхода необходимо регистрировать на вспомогательном бланке оценки опасностей.

Пояснения по заполнению бланка оценки опасностей (бланк см. на следующем листе)

- А. Бланк должен заполняться руководителем работ в процессе обхода и совещания с ответственными за производство тех или иных работ;
- Б. При необходимости проведения инструктажа или предоставления информации о факторах опасности при работе, это следует отметить в соответствующей графе бланка;
- В. В имеющейся в бланке таблице можно заполнить одну строку для каждого фактора опасности или выявленной проблемы с безопасностью труда;
- Г. Желательно использовать бланк оценки опасностей в качестве графика при планировании и последующем контроле выполнения рекомендаций;
- Д. Руководитель работ и бригадир (или субподрядчик), осуществляющие оценку опасностей, ставят свои подписи внизу бланка;
- Е. В нижней части бланка также предусмотрено место для подписи специалиста по технике безопасности или руководителя проекта, если будет решено, что он должен осуществлять контроль над выполнением оценки опасностей и реализацией рекомендаций, содержащихся в бланке;
- Ж. Бланк следует хранить в папке документации по технике безопасности на объекте.

Бланк оценки опасностей на строительном объекте _____

Имя руководителя работ _____ Дата заполнения _____ Лист № ____ из ____ листов

1. Описание этапа работ, в отношении которого проводится оценка _____
2. Имя ответственного за выполнение / бригадира / субподрядчика (если есть) _____
3. Дата начала этапа _____ Дата окончания _____
- Число работников (в среднем), занятых на данной работе _____
4. Инструктаж работников в отношении опасностей: Ответственный: _____ Дата проведения: _____
Отметка о проведении: Да/ Нет
5. Инструктаж должен проводиться на языках: _____ / _____ / _____

б. Основные факторы опасности, требующие принятия мер

Отметка о выполнении (дата)	Ответственный за реализацию рекомендации	Рекомендации, подлежащие выполнению (в т.ч. по защитному снаряжению и специальным подготовительным мерам)	Основные факторы опасности	Этап работы	№ п.п.

Подпись руководителя работ _____ Подпись бригадира / субподрядчика _____
 Ответственный за контроль выполнения: специалист по технике безопасности / руководитель проекта
 _____ Дата выполнения _____.