

ООО «СИНТЕК»

**Подготовительный материал для механомонтажников при
подготовке к проведению проверки знаний по охране труда**

Первичная проверка знаний

При поступлении на работу в компанию «Синтек» каждый вновь принятый Работник проходит испытательный срок, продолжительность которого составляет от 16 дней до 1,5 месяцев. В Компании принято, что окончание испытательного срока и связанное с этим изменение тарифной ставки Работников происходят только с 01 числа календарного месяца, при этом:

- у Работников, принятых на работу в Компанию до 15 (включительно) числа текущего месяца, испытательный срок заканчивается (изменяется тариф) уже 01 числа следующего месяца (т.е. испытательный срок – меньше месяца);
- у Работников, принятых на работу в Компанию после 15 числа текущего месяца, испытательный срок более продолжителен и включает в себя оставшиеся дни текущего месяца + полный следующий месяц.

Одним из критериев успешного окончания испытательного срока, является **положительное прохождение тестирования работника по Правилам Техники безопасности, Охраны труда и Пожарной безопасности**. В данной Памятке как раз и представлены вопросы по Правилам Техники безопасности, Охраны труда и Пожарной безопасности, которые могут встретиться при тестировании и правильные ответы на них.

Тестирование обычно производится за несколько дней до даты окончания испытательного срока Работника непосредственно на рабочем месте в присутствии Руководителя объекта и (или) инженера по Охране труда. Если Вы видите, что у Вас заканчивается испытательный срок, но при этом Вас никто не пытается привлечь к тестированию – Вам необходимо обратиться непосредственно к Вашему Руководителю проекта или инженеру по Охране труда – это в Ваших интересах, поскольку без прохождения Вами тестирования – испытательный срок не будет считаться Вами пройденным и Ваша тарифная ставка не изменится.

Периодическая проверка знаний

Каждый Работник ООО «Синтек» из числа монтажного персонала ежегодно должен пройти периодическую проверку знаний по Охране труда и Пожарной безопасности. Периодическая проверка знаний по ОТ производится централизованно в период с 01 октября по 30 ноября каждого календарного года. Работники, которые не смогли успешно пройти периодическую проверку знаний по ОТ, не будут рассматриваться Руководством компании в качестве кандидатов на вышестоящие должности (монтажник 1-й и высшей категории, бригадир и т.д.), на включение в категорию ВКП (высоко-квалифицированный персонал), на повышение им тарифной ставки - до момента успешного прохождения ими проверки знаний по ОТ. Количество возможных попыток пройти проверку знаний не ограничено. Единственным условием является то, что каждая повторная попытка вновь пройти проверку знаний должна быть проведена не ранее, чем через 15 дней, после предыдущей неудачной попытки. Отказ Работника от прохождения периодической проверки знаний по ОТ является основанием для отстранения его от работы и для последующего расторжения с ним трудового договора.

Порядок проведения проверки знаний

Тестирование работников обычно производится в электронном виде он-лайн с компьютера Руководителя проекта (формат напоминает экзамен в ГИБДД: вопрос – несколько вариантов ответов – необходимо выбрать правильный). В некоторых случаях, когда на объекте нет стабильного выхода в Интернет – тестирование может проходить в письменной форме. Тест включает в себя 10 вопросов. По итогам прохождения теста выставляется оценка по 10-ти балльной шкале, где за каждый правильный ответ присваивается 1 балл.

Тестирование считается пройденным, если Работник набрал не менее 7-ми баллов (7-10). Если Работник не прошел тестирование, то ему определяется дата переэкзаменовки (обычно через 2-5 дней). Если Работник не прошел и повторное тестирование – его испытательный срок продляется на 1 месяц (соответственно – тарифная ставка не изменяется). Через месяц тестирование повторяется. Если Работник его не прошел и на этот раз – с ним может быть расторгнут трудовой договор, как с не прошедшим испытательный срок.

1. В каком случае проводится очередная проверка знаний?

Источник информации: *ТИ РО 042 – 2003 «Типовая инструкция по охране труда для монтажников внутренних санитарно-технических систем и оборудования» п.5.42.1.*

«Работники не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, имеющие профессиональные навыки для работы монтажниками, перед допуском к самостоятельной работе должны пройти обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда».
Если работник не меняет место работы проверка знаний производится 1 раз в год

2. В каком случае не обязательно носить защитную каску?

Источник информации: *ТИ РО 042 – 2003 «Типовая инструкция по охране труда для монтажников внутренних санитарно-технических систем и оборудования» п.5.42.3.*

«При нахождении на территории стройплощадки монтажники должны носить защитные каски...»
При проведении работ на территории действующего предприятия (цеха), где по местным правилам внутреннего распорядка ношение защитной каски не предусмотрено, ношение ее сотрудниками «Синтек» не требуется.

3. Что Вы должны сделать перед применением средств защиты?

Источник информации: *ИОТ 02-10 «Инструкция по охране труда для монтажников механических систем» п. 2.5.*

«При невозможности или нецелесообразности устройства ограждений монтажник обязан надеть предохранительный пояс. Место закрепления карабина предохранительного пояса должно быть заранее указано мастером. Пояс должен быть в исправном состоянии, иметь клеймо с указанием номера и даты испытания, которое производится каждые 6 месяцев.

4. При повреждении монтажного пояса Вам следует:

Источник информации: *ПОТ РМ 012-2000 п. 7.20. Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте.*

«Работники без положенных средств индивидуальной защиты или с неисправными средствами индивидуальной защиты к работе допускаться не должны».

ИОТ 02-10 «Инструкция по охране труда для монтажников механических систем» п. 2.5

« При обнаружении дефектов на предохранительном поясе и отсутствии отметки об испытании или при просроченном сроке испытания пояс применять запрещается».

5. Когда следует носить светоотражающий жилет?

Источник информации: *ИОТ 02-10 «Инструкция по охране труда для монтажников механических систем» п. 1.8.3.*

*«Монтажник обязан:...
...находясь на строительно-монтажной площадке, использовать спецодежду, спецобувь, защитную, каску светоотражающий жилет и другие необходимые СИЗ».*

6. Когда использование защитных очков является обязательным?

Использование защитных очков является обязательным:

При работах с электроинструментом

При требовании Заказчика об обязательном ношении защитных очков на площадке

7. Вам нужно использовать передвижные леса. Какие правила работ с лесов?

Источник информации: *ПОТ РМ-012-2000 «Межотраслевые правила по охране труда» при работе на высоте» п. 7.11.3., п. 7.11.1.*

«Каждое колесо лесов обеспечивается своим, отдельным тормозом.

Леса оборудуют надежно закрепленными к ним лестницами или трапами

Во время выполнения работ на высоте инвентарные леса должны иметь ограждения с бортовыми элементами в соответствии с требованиями действующего законодательства...»

8. Что необходимо проверить перед началом работы со стремянки?

Источник информации: *ТОИ Р-45-059-97 «Типовая инструкция по охране труда при производстве работ на лестницах и стремянках» п. 2.2.*

«Лестницы и стремянки перед применением должны быть осмотрены производителем работ, проверено их соответствие требованиям безопасности, а также дата испытания.

Приставные лестницы и стремянки должны быть снабжены устройством, предотвращающим возможность их сдвига и опрокидывания при работе...»

9. Какие работы нельзя производить с приставных лестниц?

Источник информации: *ТОИ Р-45-059-97 «Типовая инструкция по охране труда при производстве работ с лестниц и стремянок» п. 3.1.7.*

«При производстве работ на лестницах и стремянках запрещается:

пользоваться пневмо- и электроинструментом, выполнять электро- и газосварочные работы, стоя на лестнице и стремянке...»

10. Если Вы положили материал на настил лесов, следует убедиться, что..

«Материал не упадет вниз, даже в ветреную погоду

Настил выдержит вес материала

Материал не будут представлять угрозы для других рабочих»

11. Сколько человек может одновременно находиться на приставной лестнице?

Источник информации: *ТОИ Р-45-059-97 «Типовая инструкция по охране труда при работе с лестниц и стремянок» п. 3.1.7*

«При производстве работ на лестницах и стремянках запрещается:

находиться на ступеньках лестницы или стремянки более чем одному человеку;...»

12. Какие работы относятся к верхолазным?

Источник информации: *СНиП III-4-80 п. 1.9 «Техника безопасности в строительстве».*

«Верхолазными считаются работы, выполняемые на высоте более 5 м от поверхности земли, перекрытия или рабочего настила, над которыми производятся работы непосредственно с конструкции при их монтаже или ремонте, при этом основным средством, предохраняющим работающих от падения с высоты, является предохранительный пояс».

13. Какие работы относятся к работам на высоте?

Источник информации: *ТОИ Р-45-059-97 «Типовая инструкция по охране труда при работе с лестниц и стремянок» п. 1.1.*

«Работы, выполняемые на высоте 1,3 м и более от поверхности пола или земли (поверхности грунта), относятся к работам, выполняемым на высоте, и требуют принятия мер, предотвращающих падение работника с высоты...»

14. При работе на высоте с люльки непосредственно с оборудования обязательно следует применять:

Источник информации: *ИОТ 02-06 Инструкция по охране труда для рабочего люльки подъемника (вышки) п. 2.1.*

«Перед началом работы рабочий люльки обязан надеть соответствующие средства защиты (каска, предохранительные пояса, очки) и погрузить необходимые инструменты и другие грузы»

15. Какие действия необходимо выполнить перед началом работ, если врезаемся в существующий трубопровод?

При необходимости проведения работ по врезке в существующий трубопровод необходимо провести необходимые отключения, повесить замки на ручки затворов, проверить наличие давления в системе по манометрам, открыть дренажные краны и слить систему, оградить место работы и вывесить соответствующие плакаты.

16. Кто имеет право снять запрещающие плакаты «Не включать – работают люди» и «Не открывать – работают люди»?

Запрещающие плакаты «Не включать - работают люди» и «Не открывать – работают люди» имеет право снять работник, отвечающий за данный вид работ и прописанный в наряде-допуске.

17. Допускается ли совместное хранение баллонов с кислородом и горючими газами?

Источник информации: *Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением ПБ 03-576-03 п.10.3.3.*

«Складское хранение в одном помещении баллонов с кислородом и горючими газами запрещается».

18. Во время монтажных работ был поврежден существующий трубопровод.

Источник информации: ИОТ 02-10 «Инструкция по охране труда для монтажников механических систем» п.8.1.

«При авариях и несчастных случаях немедленно принять меры по оказанию потерпевшим медицинской помощи и поставить в известность мастера (бригадира), а также обеспечить до прибытия комиссии по расследованию сохранность обстановки, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей».

19. Основные правила при монтаже трубопроводов и воздухопроводов на высоте.

Источник информации: Строительные нормы и правила РФ. "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство" п. 8.2. ТИ РО 040 2003.

«Запрещается нахождение людей под устанавливаемым оборудованием, монтажными узлами оборудования и трубопроводов до их окончательного закрепления»

«При нахождении на территории стройплощадки монтажники должны носить защитные каски. Кроме этого, при работах на высоте монтажники должны использовать предохранительные пояса и страховочные устройства»

«В процессе монтажа трубопровода монтажники обязаны...не допускать нахождение людей под опускаемым или поднимаемым грузом».

«Монтируемый трубопровод (воздуховод) должен быть зафиксирован на опорах/конструкциях»

20. В каких случаях разрешается переезжать на подъемнике, не опуская его, с одного места на другое?

Не разрешается ни при каких ситуациях

21. Что разрешается делать стропальщику?

Источник информации: РД 10-107-96 «Типовая инструкция для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами» п.5.3. б., п.4.4.

*«При подъеме и перемещении груза стропальщик должен:
для предотвращения самопроизвольного разворота длинномерных и громоздких грузов во время их подъема или перемещения применять специальные оттяжки или багры;*

*При обвязке и зацепке грузов стропальщику запрещается:
производить строповку грузов, масса которых неизвестна или превышает грузоподъемность крана;*

производить строповку груза, находящегося в неустойчивом положении....»

22. Перед началом работы с электроинструментом необходимо:

Источник информации: ИОТ 01-09 «Инструкция по охране труда при работе с электроинструментом» п.2.3.

«Перед началом работ с ручными электрическими машинами, ручными электрическими светильниками и электроинструментом необходимо произвести:

- проверку комплектности и надежности крепления деталей;*
- проверку внешним осмотром исправности кабеля (шнура), его защитной трубки и штепсельной вилки;*
- проверку целостности изоляционных деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей;*
- проверку наличия защитных кожухов и их исправности;*
- проверку четкости работы выключателя....»*

23. Вы идете по участку, на Вашем пути разворачивается большой самоходный кран. Что Вам следует сделать?

Подождать, или пройти по другому маршруту

24. Правила безопасных передвижений по строительным площадкам:

Источник информации: *СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве» п. 5.13, п. 6.2.3.п. 6.2.9.)*

«Лица, находящиеся на строительной площадке, обязаны носить защитные каски. Работники без защитных касок и других необходимых средств индивидуальной защиты к выполнению работ не допускаются.

Места прохода людей в пределах опасных зон должны иметь защитные ограждения. В местах перехода через траншеи, ямы, канавы должны быть установлены переходные мостики...»

25. Как правильно обработать ожоги сразу на месте происшествия?

Источник информации: *«Межотраслевая инструкция по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях на производстве»*

«Правила обработки ожога с нарушением целостности ожоговых пузырей и кожи:

-накрыть сухой чистой тканью

-поверх сухой ткани приложить холод

Запрещается промывать водой и бинтовать обожженную поверхность...»

26. При подозрении на перелом необходимо:

Источник информации: *«Межотраслевая инструкция по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях на производстве»*

«Что делать в случаях переломов костей конечностей?

Зафиксировать конечность с помощью шины...»

27. Действия при потере сознания работником:

Источник информации: *ИОТ 01-08 «Инструкция по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях» п.12.1.*

«При обморочном состоянии (головокружение, тошнота, стеснение в груди, недостаток воздуха, потемнение в глазах) пострадавшего следует уложить, опустив голову и приподняв ноги, дать выпить холодной воды и нюхать ватку, смоченную нашатырным спиртом. Класть на голову примочки и лед не следует. Так же следует поступать, если обморок уже наступил...»

28. Правила курения на строительных площадках:

Источник информации: *ИПБ 02-06 «Инструкция по пожарной безопасности для сотрудников ООО «Синтек» п.3.4.*

«Курение разрешается только в специально отведенном и оборудованном урной и емкостью с водой месте. В этом месте вывешена табличка с надписью: "Место для курения"...»

29. При выполнении огнеопасных работ, необходимо ...

Источник информации: ВППБ 01-02-95 (РД 34.03.301-95) «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий» п. 22.7.

«При производстве временных огнеопасных работ в зданиях, сооружениях и на оборудовании рабочие места должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения. Если в непосредственной близости имеется пожарный кран, то к нему должен быть присоединен пожарный рукав со стволом и проложена линия к месту огнеопасных работ. Необходимо постоянно производить контроль за состоянием места проведения работ...»

30. Какая последовательность действий должна быть при пожаре?

Источник информации: ИПБ 02-06 «Инструкция по пожарной безопасности для сотрудников ООО «Синтек» п.4.

*«При возникновении пожара первый заметивший пожар должен немедленно сообщить в пожарную часть;
при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, обстановку на пожаре, наличие людей, горючих веществ. а также сообщить свою фамилию;
-принять меры к эвакуации людей и материальных ценностей;
-одновременно приступить к тушению имеющимися средствами пожаротушения;
-принять меры по обеспечению отключения электрической сети.
По прибытии на пожар пожарных подразделений:
- необходимо обеспечить беспрепятственный доступ их на территорию объекта;
- сообщить все необходимые сведения о пожаре...»*