

ФОС по Охране труда

Рассмотрена на

заседании МК

Руководитель МК -----

_____ (А.Ю.Комаров)

Протокол № _____ 2018 г

Вариант 1.

1. Что входит в понятие охрана труда:

- а) трудовое законодательство;
- б) техника безопасности;
- в) промышленная санитария и личная гигиена труда;
- г) все выше названное.

2. Могут ли отдельные показатели освещения являться вредными факторами производственной среды?

- а) да, если они превышают установленные нормы;
- б) да, если они ниже или выше установленных норм;
- в) нет, показатели освещения обеспечивают только комфортные условия труда

3. Какой вид инструктажа проводится при изменении технологического процесса:

- а) вводный;
- б) внеплановый;
- в) первичный на рабочем месте;
- г) текущий(целевой);
- д) повторный.

4. Какой вид инструктажа проводится при поступлении на работу:

- а) вводный;
- б) внеплановый;
- в) первичный на рабочем месте;
- г) текущий(целевой);
- д) повторный.

5. Какие несчастные случаи подлежат специальному расследованию:

- а) легкие травмы;
- б) с инвалидностью;
- в) смертельные;
- г) групповые.

6. Что следует понимать под требованиями ОТ:

- а) это требования которые содержатся в законах и в нормативных технических документах;
- б) это требования содержащиеся в федеральных законах, законов субъектов РФ и иных нормативных правовых актах ТБ ОТ, которые устанавливает правила, процедуры и критерии направленные на сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности ;
- в) это правила, процедуры и критерии, направленные на сохранения жизни здоровья работников в процессе трудовой деятельности ;
- г) это требования которые содержатся в «основных правилах ОТ».

7. В каком документе изложены требования безопасности к производственному процессу и оборудованию:

- а) справочник;
- б) инструкция;
- в) техническая документация;
- г) отраслевые правила и нормы.

8. Может ли работник отказаться от выполнения работы в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований безопасности:

а) не может;

б) может;

в) может отказаться от работы до устранения опасности;

г) только по решению руководителя работ.

9. Являются ли идентичными понятия охраны труда и техники безопасности?

а) оба понятия равнозначны ;

б) нет, ибо ТБ является составной частью ОТ;

в) нет, т.к. ТБ шире понятия ОТ;

г) да, т.к. ТБ это система сохранения и здоровья работающих.

10. Какой единицей измеряют освещенность:

а) люкс;

б) кандела;

в) люмен;

г) нит.

11. Количество часов работы в неделю допустимое для несовершеннолетних от 16 до 18 лет:

а) 24 ч;

б) 28 ч;

в) 32ч;

г) 35ч.

12. Для определения относительной влажности воздуха в помещении применяют:

а) анемометр;

б) термометр;

- в) термограф;
- г) психрометр.

13. Какой ответственности нет за нарушение законодательства об охране труда:

- а) дисциплинарной;
- б) общественной;
- в) административной;
- г) материальной.

14. Освещение подразделяется на:

- а) естественное, искусственное и совмещенное;
- б) естественное, искусственное и комбинированное;
- в) естественное, искусственное, боковое и верхнее.

15. По способу передачи человеку вибрацию подразделяют на:

- а) постоянную и непостоянную;
- б) локальную и общую;
- в) низкочастотную, среднечастотную и высокочастотную.

16. Вид инструктажа, проводимый с работниками при ликвидации аварии:

- а) целевой;
- б) внеплановый;
- в) первичный;
- г) вводный.

17. К местным электротравмам относятся:

- а) электрические ожоги и знаки, а также электроофтальмия;
- б) электрические ожоги, электрические знаки и металлизация кожи;
- в) электрические ожоги, электрические знаки, металлизация кожи, механические повреждения и электроофтальмия.

18. В помещениях без естественной вентиляции подача воздуха на одного человека должна составлять не менее:

- а) 30 м³;
- б) 40 м³;
- в) 50м³;
- г) 60м³.

19. Субъектами страхования являются:

- а) страховщик и страхователь;
- б) застрахованный, страхователь и страховщик;
- в) застрахованный и страховщик.

20. Незамедлительно расследуются такие профзаболевания, как:

- а) со смертельным исходом;
- б) групповые и с особо опасными инфекциями;
- в) профзаболевания, отмеченные в пунктах а) и б).

Эталон ответов.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

г б г а б в г в б а

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

а г б а б а в г б в

Вариант 2

1. Система организационных, гигиенических и санитарно-технических мероприятий и средств, предотвращающих воздействие на работающих вредных производственных факторов:

- а) техника безопасности;
- б) охрана труда;
- в) гигиена труда;

г) пожарная безопасность.

2. Воздействие опасного производственного фактора на работника приводит:

- а) к его заболеванию;
- б) его отравлению;
- в) его травме.

3. За величину электрического тока (в мА), приводящую к смертельному исходу принимают:

- а) 8;
- б) 20;
- в) 50;
- г) 75;
- д) 100.

4. Соотнесите параметры микроклимата, приборы, измеряющие их и единицы измерения:

Параметр микроклимата	Прибор	Единица измерения
1 Температура	А Анемометр	1 %
2 Влажность	Б Термометр	11 м/сек
3 Скорость движения воздуха	В Психрометр	111 °С

5. Длительность работы в дисплейных классах преподавателей высших учебных заведений, учителей общеобразовательных школ, составляет:

- а) не более 4 часов в день;
- б) не более 6 часов в день;
- в) 8 часов в день с установлением дополнительных перерывов.

6. Акт о несчастном случае на производстве оформляется по форме Н-1 в количестве:

- а) 2-х экземпляров;

- б) 3-х экземпляров;
- в) 1 экземпляра;
- г) 5 экземпляров.

7. Инструктаж, проводимый на рабочем месте индивидуально с каждым работником с практическим показом правильных безопасных приемов и методов работы – это:

- а) первичный инструктаж;
- б) повторный инструктаж;
- в) вводный инструктаж;
- г) целевой инструктаж.

8. Допуск к самостоятельной работе оформляется после прохождения:

- а) вводного инструктажа;
- б) текущего инструктажа;
- в) первичного инструктажа;
- г) внепланового инструктажа.

9. При врачебной обработке раны следует:

- а) промыть, засыпать порошком, завязать бинтом;
- б) стереть с раны песок или землю, удалить сгустки крови и залепить пластырем;
- в) на чистую тряпочку накапать несколько капель йодной настойки, чтобы получилось пятно с размером больше раны, а затем наложить тряпочку на рану, завязать.

10. Ожог – это:

- а) баротравма;
- б) термическая травма;
- в) механическая травма.

11. Может ли работник отказаться от выполнения работы в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований ОТ:

- а) не может;
- б) может отказаться от работы до устранения опасности;
- в) только по решению руководителя работ.

12. Микроклимат определяется действующим на организм человека сочетаниями:

- а) Температуры, влажности, освещенности;
- б) Влажности, скорости движения воздуха, давления;
- в) Температуры, влажности, скорости движения воздуха.

13. Прибор для измерения влажности:

- а) Барометр;
- б) Гигрометр;
- в) Люксметр.

14. К организационным мероприятиям по обеспечению благоприятных микроклиматических условий относится:

- а) комплексная механизация производственных процессов;
- б) система кондиционирования воздуха;
- в) система вентиляции.

15. Являются ли идентичными понятия охрана труда и техника безопасности:

- а) оба понятия равнозначны;
- б) нет, ибо ТБ является составной частью ОТ;
- в) нет, так как ТБ шире понятия ОТ.

16. Производственная травма – это:

- а) неожиданное и незапланированное событие;

- б) травма, сочетающая несколько видов травм;
- в) травма, полученная в процессе трудовой деятельности на производстве.

17. На чем основывается законодательство по охране труда РФ:

- а) на Трудовом кодексе РФ;
- б) на Конституции РФ;
- в) на Трудовом кодексе РФ и федеральных законах.

18. Параметры микроклимата нормируются в зависимости от:

- а) степени тяжести физической работы;
- б) местоположения рабочего места;
- в) наличия СИЗ.

19. Субъектами страхования являются:

- а) страховщик и страхователь;
- б) застрахованный, страхователь и страховщик;
- в) застрахованный и страховщик.

20. Незамедлительно расследуются такие профзаболевания, как:

- а) со смертельным исходом;
- б) групповые и с особо опасными инфекциями;
- в) профзаболевания, отмеченные в пунктах а) и б).

Эталон ответов.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

б в д 1б111, 2в1, 3а11 а б а а б б

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

б в б в б в б б б в

Задание № 2. Решить ситуационные задачи.

Вариант 1.

Ситуация № 1

Алексеев А. А. работает на заводе токарем. Как обычно в сентябре перед пуском завода он получил инструктаж по охране труда. Требовалось большое количество комплектующих изделий. За рабочую смену Александр не успел выточить необходимое количество изделий. Мастер попросил его задержаться на некоторое время, чтобы изготовить требуемые детали. Александр сказал, что очень устал за рабочий день. Да и станок постоянно дает сбой в работе. Однако мастеру удалось уговорить Александра остаться на сверхурочную работу. Через 2 часа работы станок вдруг заклинило, Александр попытался устранить неполадку и забыл отключить станок от питания электричеством. Внезапно станок заработал, когда рука Александра находилась в опасной зоне, и ему оторвало кисть правой руки. В результате такой травмы Александр лишился трудоспособности.

Какие нарушения были допущены? К какой степени тяжести относится данный несчастный случай? Каков порядок расследования и оформления данного несчастного случая?

Ситуация № 2

При погрузочно-разгрузочных работах каменщик Шульгин А. В. неоднократно нарушал требования охраны труда, за что не раз привлекался к ответственности. Прораб Иванов П. И. решил провести Шульгину А. В. инструктаж по безопасности труда.

К какому виду ответственности привлекался работник? Какие наказания соответствуют данному виду ответственности? Какой инструктаж должен провести прораб вышеуказанному работнику? Зарегистрируйте его в журнале регистрации инструктажей (дата проведения инструктажа текущая).

Ситуация № 3

Автомеханик Макаров Иван Иванович прибыл в автотранспортную организацию ООО «Северавтотранс», цех №2, где проходил производственную практику, обучаясь в «ГГПК».

Какие виды инструктажей необходимо провести практиканту? Каков порядок допуска к работе? Дайте развернутый ответ. Зарегистрируйте инструктажи в журналах (дата инструктажа текущая).

Вариант 2.

Ситуация № 1

Машинист конвейера Конев А.А. следовал на работу на автобусе предприятия. Произошло ДТП, в результате которого Конев получил стойкую утрату трудоспособности.

Относится ли данный случай к несчастному случаю на производстве? Как классифицируется данный случай по степени тяжести? Каков порядок расследования данного несчастного случая? Обоснуйте ответ.

Ситуация № 2

При проведении плановой проверки, государственный инспектор по охране труда выявил несколько нарушений требований охраны труда, которые создавали угрозу жизни и здоровью работников автотранспортной организации. Инспектор принял решение приостановить работу организации на срок 30 дней.

Правомерны ли действия инспектора? Дайте развернутый ответ.

Ситуация № 3

Автомеханик Потапов А.И., после окончания колледжа устроился на работу, где проходил производственную практику.

Какие виды инструктажей необходимо ему провести? Зарегистрируйте в соответствующих журналах? Каков порядок допуска к самостоятельной работе?