

**Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
(повышения квалификации) специалистов
Центр охраны труда «Гамма»**

«Утверждаю»
Директор ЧОУ «Гамма»

Смирнов
2022 г.

**Программа обучения безопасным методам и
приемам выполнения работ
повышенной опасности
(программа В)**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель программы: Получение слушателями необходимых знаний по охране труда для их практической деятельности в сфере охраны труда, применение профилактических мероприятий по охране труда, направленных на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий

Программа разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», направлена на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

Планируемые результаты обучения: В результате прохождения обучения по охране труда слушатели приобретают знания об основах охраны труда, основах управления охраной труда в организации, по специальным вопросам обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности, о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы законодательства в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью; общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью и организация работ по наряду - допуску.

В программе практики отрабатываются практические приемы выполнения работ с повышенной опасностью, решение ситуационных задач по охране труда, задач с нарушением правил безопасности при выполнении работ с повышенной опасностью по действующему наряду – допуску.

Категория работников:

- работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности;
- лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности;
- председатель (заместители председателя) и члены комиссий (специализированной, единой) по проверке знания требований охраны труда;
- работники, определяемые работодателем с учетом среднесписочной численности и категории риска организации;
- лица, проводящие инструктаж по охране труда и обучение требованиям охраны труда;
- работодатель (руководитель организации), заместители руководителя организации, руководители филиалов и их заместители, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда (в случае ответственности за организацию работ);
- руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители (в случае ответственности за организацию работ).

В результате освоения программы обучения различные категории работников должны приобрести определенные знания и умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Категории работников, освоивших программу, должны:

знать:

- требования норм, правил, стандартов, регламентов по охране труда и безопасности работ;
- меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов;
- зоны повышенной опасности, машины, механизмы, приборы;
- безопасные методы и приемы выполнения работ с повышенной опасностью;
- мероприятия, обеспечивающие безопасность работ;
- основные требования производственной санитарии и личной гигиены;
- организацию и содержание рабочих мест;
- основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работ с повышенной опасностью.

уметь:

- применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части содержащих в них требований, правил, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию;
- обеспечивать эффективное функционирование и непрерывное совершенствование системы управления производственной безопасностью, в том числе развивая культуру производственной безопасности на предприятии/организации;
- привлекать работников к активному участию в деятельности по обеспечению требований производственной безопасности, созданию здоровых и безопасных условий труда;
- предусматривать необходимые организационные, финансовые, человеческие и материально-технические ресурсы для реализации Политики в области охраны труда;
- осуществлять контроль по подготовке рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения;
- применять оборудование, приборы, механизмы, используемые при выполнении работ с повышенной опасностью;
- проверять исправность оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений и других средств защиты;
- решать задачи в области предупреждения угрозы вреда от производственной или иной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений;
- использовать и применять средства индивидуальной защиты.

владеть:

- навыками разработки локальных нормативных актов организации в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда и с учетом специфики деятельности организации;
- навыками проведения мониторинга состояния условий и охраны труда на предприятии/организации, анализе причин производственного травматизма и профессиональной заболеваемости;
- безопасными методами и приемами выполнения работ с повышенной опасностью;
- методами ношения и применения средств индивидуальной защиты.

обладать профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

- решать задачи по обеспечению безопасного производства работ в области профессиональной деятельности;
- анализировать состояние условий охраны труда в организации и разрабатывать мероприятия по их улучшению;
- организовывать, координировать работу по охране труда в подразделении;

- мотивировать (выстраивать систему мотивации) к безопасному выполнению работ.

По окончании курса проводится проверка знаний требований охраны труда слушателей по пройденному курсу и выдается протокол проверки знаний.

УЧЕБНЫЙ и ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
Программы обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности

№ ТЕМ	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛА ИЛИ ТЕМЫ ПРОГРАММЫ	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ
1.	Работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования по безопасности труда	2
2.	Требования к персоналу, ответственному за организацию и производство работ повышенной опасности	2
3.	Порядок допуска и производства работ повышенной опасности	2
4.	Визуальные информационные знаки безопасности	2
5.	Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности:	3
5.1.	Огневые работы	(3)
5.2.	Электросварочные и газосварочные работы	(3)
5.3.	Работы в действующих электроустановках (работы, связанные с опасностью поражения персонала электрическим током)	(3)
5.4.	Строительные работы (земляные, ремонтные, монтажные и демонтажные работы, выполняемые при новом строительстве, расширении, реконструкции, техническом перевооружении, текущем и капитальном ремонте зданий и сооружений)	(3)
6.	Практические занятия	4
7.	Консультирование, проверка знаний (тестирование)	1
	Итого (часов)	16

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебный год: круглогодичное обучение

Продолжительность учебных курсов: 16 часов

Сменность занятий: I смена

Количество учебных дней: 2 дня

Форма организации образовательного процесса: очное, очно-заочное (по согласованию с организацией), обучение по мере комплектования групп .

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА:

Столы, стулья, доска маркерная, плазменная панель, компьютеры, ноутбуки. Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический (манекен) «Максим 1-01», интернет-ресурс -сайт ЧОУ «Гамма», обучающе-контролирующая система

Олимп:ОКС, плакаты и наглядные пособия по охране труда по каждому модулю программы.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

В учебном процессе для освоения программы применяются сочетание лекционных занятий с самостоятельной работой обучающихся.

Все учебные материалы, рекомендованные для самостоятельного изучения, размещены в открытом доступе на сайте образовательного учреждения. При самоподготовке слушатель самостоятельно знакомится с учебными материалами. При этом он может получить консультации в устной форме (при личном обращении или по телефону), либо направив вопрос в форме обратной связи с сайта или по электронной почте.

По окончании процесса обучения в Учебном центре проводится проверка знаний требований охраны труда в форме тестирования (уд/неуд). Тестовые (оценочные) материалы утверждаются директором Учебного центра. Проверка знаний слушателей проводится комиссией по проверке знаний. Комиссия утверждается приказом директора Учебного центра. При успешном прохождении проверки знаний выдается протокол по проверке знаний требований охраны труда.

Содержание разделов рабочей программы

Тема 1. Работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования по безопасности труда

Работы повышенной опасности. Меры регулирования безопасности работ повышенной опасности. Перечень работ повышенной опасности, при выполнении которых необходимо оформление наряда-допуска. Одноименные работы повышенной опасности, проводящие на постоянной основе. Зоны потенциально опасных производственных факторов.

Тема 2. Требования к персоналу, ответственному за организацию и производство работ повышенной опасности

Требования к персоналу (возраст, обязательный медицинский осмотр, квалификация, обучение и проверка знаний по охране труда).

Обязанности работников по прохождению обучения требованиям охраны труда, безопасным методам и приемам выполнения работ. Инструктаж по охране труда, стажировка на рабочем месте, проверка знаний требований охраны труда. Виды и содержание инструктажей работников по охране труда: вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой. Сроки проведения инструктажей и ответственные лица за проведение. Регистрация инструктажа по охране труда. Обеспечение работников инструкциями по охране труда.

Оформление стажировки, допуска персонала распорядительным документом. Ответственные лица за организацию и производство работ повышенной опасности. Совмещение обязанностей ответственных лиц. Состав бригады.

Тема 3 Порядок допуска и производства работ повышенной опасности

Наряд-допуск на выполнение работ повышенной опасности. Сроки выдачи наряд-допуска, формы наряда-допуска на производство работ повышенной опасности, сроки хранения. Производство работ в охранных зонах. Журнал учета выдачи нарядов-допуска. Допуск бригады. Назначение и виды инструктажа и инструкций по охране труда.

Тема 4. Визуальные информационные знаки безопасности

Визуальные информационные знаки безопасности (сигнальные цвета, знаки безопасности, сигнальная разметка). Общие технические требования.

Тема 5. Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности (БПМ и ПВР)

*Модуль темы 5. Выбирается для работников согласно выполняемым работам. Наименование программы обучения с определенным модулем (-ями) темы 5. Указывается в протоколе проверки знаний, например: «Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности с модулем В1,В2».

№ п/п	Наименование модуля*	Наименование работ повышенной опасности	Безопасные методы и приемы выполнения работ (БМ и ПВР) повышенной опасности
1	2	3	4
1.	В1	Огневые работы	-БМ и ПВ огневых работ на временных местах на территории взрывопожароопасных и пожароопасных объектов; -БМ и ПВ огневых работ в зданиях и сооружениях категории А,Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности; - БМ и ПВ огневых работ в местах, опасных в отношении загазованности и взрывоопасности, поражения электрическим током; - БМ и ПВ изоляционных работ с применением открытого огня
2.	В2	Электросварочные и газосварочные работы	- БМ и ПВ электросварочных и газосварочных работ, выполняемых в колодце; - БМ и ПВ электросварочных и газосварочных работ, выполняемых при ремонте теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования; - БМ и ПВ электро- и газосварочных работ, выполняемых на высоте более 5 м; - БМ и ПВ электросварочных и газосварочных работ во взрывоопасных помещениях
3.	В3	Работы в действующих электроустановках (работы, связанные с опасностью поражения персонала электрическим током)	1) БМ и ПВ работ в электроустановках подстанций и на кабельных, воздушных линиях электропередачи напряжением выше 1000В: -со снятием напряжения; -без снятия напряжения на токоведущих частях и вблизи них; - без снятия напряжения вдали от токоведущих частей, находящихся под напряжением, когда нужна установка временных ограждений; - с применением грузоподъемных механизмов и кранов. 2) БМ и ПВ в электроустановках напряжением до 1000В на сборных шинах распределительных

			устройств, распределительных щитов, сборок, а также на присоединениях перечисленных устройств, по которым на сборные шины может быть подано напряжение.
4.	В4	Строительные работы (земляные, ремонтные, монтажные и демонтажные)	<ul style="list-style-type: none"> -БМ и ПВ земляных работ в котлованах, на откосах и склонах; -БМ и ПВ работ при рытье котлованов, траншей глубиной более 1,5 м и производство работ в них; - БМ и ПВ работ при уборке опасных деревьев (гнилых, сухостойных, зависших ветровальных, буреломных и сломанных, которые могут упасть от ветра, толчка или удара); - БМ и ПВ работ по разборке (обрушению) зданий и сооружений, а также по укреплению и восстановлению аварийных частей и элементов зданий и сооружений; - БМ и ПВ работ при осуществлении текущего ремонта, демонтажа оборудования, а также производство ремонтных или каких-либо строительного-монтажных работ при наличии опасных факторов

6. Практические занятия

Практические приемы безопасных методов и приемов выполнения работ повышенной опасности (по модулям). Формирование умений и навыков безопасного выполнения работ.

VII. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

7.1. Учебно-методическое обеспечение программы

Федеральные законы

1. Конституция Российской Федерации
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (действующая редакция).
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (действующая редакция).
4. Уголовный Кодекс Российской Федерации (действующая редакция).
5. Гражданский кодекс Российской Федерации (действующая редакция).
6. Федеральный закон Российской Федерации «Об объединениях работодателей» от 27.11.2002 № 156-ФЗ (с изм.).
7. Федеральный закон от 31.07.2020 N 247-ФЗ "Об обязательных требованиях в Российской Федерации".
8. Федеральный закон от 31.07.2020 N 248-ФЗ "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации"
9. Федеральный закон Российской Федерации от 01.05.1999 № 92-ФЗ «О Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений».
10. Федеральный закон Российской Федерации от 12.01.1996 № 10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности» (с изм.).
11. Федеральный закон Российской Федерации от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (с изм.).
12. Федеральный закон Российской Федерации от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (с изм.).
13. Федеральный закон Российской Федерации от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (с изм.).
14. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (с изм.).
15. Федеральный закон Российской Федерации «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 № 116-ФЗ (с изм.).
16. Федеральный закон Российской Федерации от 15.12.2001 № 167-ФЗ «Об обязательном пенсионном страховании в Российской Федерации» (с изм.).
17. Федеральный закон Российской Федерации от 02.05.2006 № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» (с изм.).

18. Федеральный закон Российской Федерации от 10.12.1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» (с изм.).
19. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изм.)
20. Федеральный закон Российской Федерации от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изм.).
21. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне» (с изм.).
22. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм.).
23. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изм.)
24. Указ Президента РФ от 09.03.2004 № 314 «О системе и структуре федеральных органов исполнительной власти» (с изм.).
25. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 (ред. от 21.05.2021) "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"
26. Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 № 401 «О федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (с изм.).
27. Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 № 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда» (с изм.).
28. Постановление Правительства РФ от 16.07.2014 № 665 «О списках работ, производств, профессий, должностей, специальностей и учреждений (организаций), с учетом которых досрочно назначается страховая пенсия по старости, и правилах исчисления периодов работы (деятельности), дающей право на досрочное пенсионное обеспечение».
29. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 декабря 2021 г. N 2334 «Об утверждении правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда». (действует до 01.09.2028).
30. Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (действует до 01.09.2026).
31. Постановление Минтруда России от 07.04.1999 № 7 «Об утверждении норм предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 1 июля 1999 г., рег. №1817).
32. Приказ Минтруда России от 14.09.2021 N 629н "Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.11.2021 N 65973).
33. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 771н "Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны

труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней" (Зарегистрировано в Минюсте России 03.12.2021 N 66196).

34. Приказ Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 № 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами» (с изм.).
35. Приказ Минздрава России от 15.12.2020 N 1331н "Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам" (Зарегистрировано в Минюсте России 10.03.2021 N 62703)
36. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи» (с изм.).
37. Приказ Минздрава России от 28.01.2021 № 29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62277)
38. Приказ Минздрава России от 15.06.2015 № 342н «Об утверждении порядка направления на внеочередное обязательное медицинское освидетельствование водителей транспортных средств, а также порядка приостановления действия и аннулирования медицинского заключения о наличии (об отсутствии) у водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств) медицинских противопоказаний, медицинских показаний или медицинских ограничений к управлению транспортными средствами» (действует с 30.10.2015).
39. Приказ Минздрава России от 15.12.2014 № 835н «Об утверждении Порядка проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров» (действует с 01.05.2015).
40. Приказ Минздрава России от 24.11.2021 N 1092н "Об утверждении порядка проведения обязательного медицинского освидетельствования водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств), порядка выдачи и формы медицинского заключения о наличии (об отсутствии) у водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств) медицинских противопоказаний, медицинских показаний или медицинских ограничений к управлению транспортными средствами, а также о признании утратившими силу отдельных приказов Министерства здравоохранения Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.11.2021 N 66130).

41. Приказ Минздрава России от 18.12.2015 № 933н «О порядке проведения медицинского освидетельствования на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического)» (с 26.03.2016 (за исключением отдельных положений)).
42. Приказ министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 мая 2022 г. № 291н «Об утверждении перечня вредных производственных факторов на рабочих местах с вредными условиями труда, установленными по результатам специальной оценки условий труда, при наличии которых занятым на таких рабочих местах работникам выдаются бесплатно по установленным нормам молоко или другие равноценные пищевые продукты, норм и условий бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов, порядка осуществления компенсационной выплаты, в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов».
43. Приказ министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 мая 2022 г. № 298н «Об утверждении перечня отдельных видов работ, при выполнении которых работникам предоставляется бесплатно по установленным нормам лечебно-профилактическое питание, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов, а также норм и условий бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания».
44. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты» (с изм. Приказ Минтруда России от 12.01.2015 № 2н).
45. Приказ Минздравсоцразвития России от 24.04.2008 № 194н «Об утверждении Медицинских критериев определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека» (с изм.).
46. Приказ Минздравсоцразвития России от 24.02.2005 № 160 «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве».
47. Приказ Минздравсоцразвития России от 30.12.2009 № 1045н «Об утверждении статистического инструментария по учету пострадавшего от несчастного случая на производстве».
48. Приказ Минтруда России от 26.08.2019 N 576н "О признании утратившими силу приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 21 сентября 2011 г. № 1065н "Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по труду и занятости государственной функции по осуществлению федерального государственного надзора за соблюдением установленного порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве" и внесенных в него изменений" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.12.2019 N 56927)
49. Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н (ред. от 27.04.2020) "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной

оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2014 № 31689).

50. Приказ Минтруда России от 30.12.2016 № 851н (ред. от 10.11.2021) "Об утверждении Классификации видов экономической деятельности по классам профессионального риска" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.01.2017 N 45279)
51. Приказ Минтруда России от 09.12.2014 № 997н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением» (действует с 28.05.2015).
52. Приказ Минтруда России от 23.04.2015 № 242н «Об утверждении Административного регламента предоставления Министерством труда и социальной защиты РФ государственной услуги по аккредитации организаций, оказывающих услуги в области охраны труда».
53. Приказ министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 апреля 2022 г. № 223н «Об утверждении положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».
54. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 37 "Об утверждении Рекомендаций по структуре службы охраны труда в организации и по численности работников службы охраны труда"
55. Приказ Минтруда России от 17.12.2021 № 894 "Об утверждении рекомендаций по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда"
56. Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (с изм.).
57. Приказ МЧС России от 18.11.2021 N 806 "Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.11.2021 N 65974).
58. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением" (Зарегистрировано в Минюсте России 31.12.2020 N 61998)

59. Приказ Ростехнадзора от 13.11.2020 N 440 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Обеспечение промышленной безопасности при организации работ на опасных производственных объектах горно-металлургической промышленности" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.12.2020 N 61750)
60. Приказ Минэнерго России от 24 марта 2003 г. № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»
61. Приказ Минэнерго России от 13 января 2003 г. № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей»
62. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования»(ТР ТС 010/2011) (с изм.).
63. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011) (с изм.).
64. Соглашение о порядке расследования несчастных случаев на производстве, происшедших с гражданами одного государства – членами евразийского экономического сообщества при осуществлении трудовой деятельности на территории другого государства – члена евразийского экономического сообщества (ратифицировано Федеральным законом от 04.11.2014 № 321 – ФЗ).
65. Приказ Минтруда России от 18.07.2019 г. № 512н «Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин».
66. Приказ Минтруда России N 988н, Минздрава России № 1420н от 31.12.2020 «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62278).

Правила по охране труда (Минтруд России)

67. Правила по охране труда при проведении работ в метрополитене Приказ Минтруда России от 13.10.2020 г. № 721н. Действует с 1 сентября 2021 г. по 1 сентября 2026 г
68. Правила при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов Приказ Минтруда России от 16.12.2020 г. № 915н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025 г
69. Правила по охране труда в морских и речных портах Приказ Минтруда России от 15.06.2020 г. № 343н. Действует с 1 января 2021 г.
70. Правила по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта Приказ Минтруда России от 11.12.2020 г. № 886н. Действует с 1 января 2021 г. и по 31 декабря 2025 г.

71. Правила по охране труда в медицинских организациях Приказ Минтруда России от 18.12.2020 г. № 928н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025 г.
72. Правила по охране труда при проведении водолазных работ Приказ Минтруда России от 17.12.2020 № 922н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025 г.
73. Правила при выполнении работ в театрах, концертных залах, цирках, зоотеатрах, зоопарках и океанариумах Приказ Минтруда России от 16.12.2020 г. № 914н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025 г.
74. Правила при работе в ограниченных и замкнутых пространствах Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. № 902н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025 г.
75. Правила по охране труда при обработке металлов Приказ Минтруда России от 11.12.2020 г. № 887н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025 г.
76. Правила в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ Приказ Минтруда от 23.09.2020 г. № 644н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025 г.
77. Правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок Приказ Минтруда от 17.12.2020 г. № 924н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025 г.
78. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок Приказ Минтруда от 15.12.2020 г. № 903н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025
79. Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ Приказ Минтруда от 11.12.2020 г. № 884н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025
80. Правила по охране труда при производстве строительных материалов Приказ Минтруда от 15.12.2020 г. № 901н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025
81. Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ Приказ Минтруда от 02.12.2020 г. № 849н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025
82. Правила при производстве отдельных видов пищевой продукции Приказ Минтруда от 07.12.2020 г. № 866н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025
83. Правила в подразделениях пожарной охраны Приказ Минтруда от 11.12.2020 г. № 881н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025.
84. Правила по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ Приказ Минтруда от 11.12.2020 г. № 882н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025
85. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте Приказ Минтруда от 11.12.2020 г. № 883н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025
86. Правила по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации Приказ Минтруда от 27.11.2020 г. № 834н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025

87. Правила по охране труда в сельском хозяйстве Приказ Минтруда от 27.10.2020 г. № 746н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025
88. Правила по охране труда при осуществлении охраны (защиты) объектов и (или) имущества Приказ Минтруда от 19.11.2020 г. № 815н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025
89. Правила по охране труда на городском электрическом транспорте Приказ Минтруда от 09.12.2020 г. № 875н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025
90. Правила по охране труда в целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности Приказ Минтруда от 04.12.2020 г. № 859н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025
91. Правила по охране труда при выполнении работ на объектах связи Приказ Минтруда от 07.12.2020 г. № 867н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025
92. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании мостов Приказ Минтруда от 09.12.2020 г. № 872н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025
93. Правила по охране труда на автомобильном транспорте Приказ Минтруда от 09.12.2020 г. № 871н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025 г.
94. Правила по охране труда при производстве цемента Приказ Минтруда от 16.11.2020 г. № 781н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025 г.
95. Правила при проведении работ в лёгкой промышленности Приказ Минтруда от 16.11.2020 г. № 780н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025 г.
96. Правила по охране труда при нанесении металлопокрытия Приказ Минтруда от 12.11.2020 г. № 776н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025 г.
97. Правила по охране труда при работе на высоте Приказ Минтруда от 16.11.2020 г. № 782н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025 г.
98. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов Приказ Минтруда от 28.10.2020 г. № 753н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025 г.
99. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями Приказ Минтруда от 27.11.2020 г. № 835н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025 г.
100. Правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорт Приказ Минтруда от 18.11.2020 г. № 814н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025 г.
101. Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве Приказ Минтруда от 29.10.2020 г. № 758н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025 г.
102. Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования Приказ Минтруда от 27.11.2020 г. № 833н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025 г.
103. Правила по охране труда при проведении полиграфических работ Приказ Минтруда от 27.11.2020 г. № 832н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025

- 104.** Правила по охране труда при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов Приказ Минтруда от 04.12.2020 г. № 858н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025 г.
- 105.** Правила по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта Приказ Минтруда от 25.09.2020 г. № 652н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025 г.
- 106.** Правил по охране труда при осуществлении грузопассажирских перевозок на железнодорожном транспорте Приказ Минтруда от 27.11.2020 г. № 836н. Действует с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2025 г.

ГОСТЫ

- 107.** ГОСТ 12.0.002-2014 ССБТ. Системы управления охраной труда. Термины и определения
- 108.** ГОСТ 12.0.003-2015 ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация
- 109.** ГОСТ 12.0.004-2015 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
- 110.** ГОСТ 12.0.005-2014 ССБТ. Метрологическое обеспечение в области безопасности труда
- 111.** ГОСТ Р 12.0.007-2009 ССБТ. Система управления охраной труда. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию.
- 112.** ГОСТ Р 12.0.008-2009 ССБТ. Система управления охраной труда. Проверка (аудит)
- 113.** ГОСТ Р 12.0.009-2009 ССБТ. Система управления охраной труда на малых предприятиях. Требования и рекомендации по применению
- 114.** ГОСТ Р 12.0.010-2009 ССБТ. Система управления охраной труда. Определение опасностей и рисков
- 115.** ГОСТ 12.0.230.1-2015 ССБТ. Системы управления охраной труда. Руководство по применению ГОСТ 12.0.230-2007
- 116.** ГОСТ 12.0.230.2-2015 ССБТ. Системы управления охраной труда. Оценка соответствия. Требования
- 117.** ГОСТ 12.3.002-2014 ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности.
- 118.** ГОСТ 3.1120-83 ЕСТД. Общие правила отражения и оформления требований безопасности труда в технологической документации.
- 119.** ГОСТ Р 12.4.233-2012 (ЕН 132:1998) ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Термины, определения и обозначения.

120. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230.3-2016 "ССБТ. Системы управления охраной труда. Оценка результативности и эффективности"
121. ГОСТ Р ИСО 9001-2015 Системы менеджмента и качества. Требования.
122. ГОСТ Р ИСО 39001- 2014 Системы менеджмента безопасности дорожного движения (БДД). Требования и руководство по применению.
123. Национальный стандарт ГОСТ Р ИСО 45001-2020.

Законодательство в сфере охраны труда субъекта РФ (Самарская область)

124. Закон Самарской области от 10.12.2003 N 107-ГД (ред. от 13.06.2017) "О Самарской областной трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений" (принят Самарской Губернской Думой 25.11.2003).
125. Закон Самарской области от 29.12.2012 №140-ГД «О ведомственном контроле за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права».
126. Закон Самарской области от 10.07.2006 N 72-ГД (ред. от 18.12.2019) "О наделении органов местного самоуправления на территории Самарской области отдельными государственными полномочиями в сфере охраны труда" (принят Самарской Губернской Думой 28.06.2006)
127. Постановление Правительства Самарской области от 19.06.2012 N 278 "О министерстве труда, занятости и миграционной политики Самарской области" (вместе с "Положением о министерстве труда, занятости и миграционной политики Самарской области").
128. Постановление Правительства Самарской области от 21.02.2020 N 108 "Об образовании комиссии по охране труда при Правительстве Самарской области и признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Самарской области".
129. Постановление Правительства Самарской области от 16.12.2011 N 810 "О системе управления охраной труда в Самарской области" (вместе с "Положением о системе управления охраной труда в Самарской области").
130. Приказ министерства труда, занятости и миграционной политики Самарской области от 25.08.2015 N 149-п) "Об утверждении административного регламента министерства труда, занятости и миграционной политики Самарской области по предоставлению государственной услуги по осуществлению государственной экспертизы условий труда".

**Нормативные правовые акты в сфере охраны труда,
вступающие в силу с 01.03.2022 и 01.09.2022**

131. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22 декабря 2021 г.).
132. Федеральный закон от 2 июля 2021 г. № 311-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.intemet.garant.ru> (дата обращения: 22 декабря 2021 г.).
133. Федеральный закон от 22 ноября 2021 г. № 377-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22 декабря 2021 г.).
134. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 4 декабря 2021 г. № 3455-р «О перечне работ, на которые не распространяется запрет, установленный статьей 214.1 Трудового кодекса РФ» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.intemet.garant.ru> (дата обращения: 29 декабря 2021 г.).
135. Приказ Минтруда России от 13 мая 2021 г. № 313н «О внесении изменений в приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019 г. N 512н "Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 29 декабря 2021 г.).
136. Приказ Минтруда России от 22 сентября 2021 г. № 650н «Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 29 декабря 2021 г.).
137. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 29 декабря 2021 г.).
138. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 29 декабря 2021 г.).
139. Приказ Минтруда России № 632н от 15 сентября 2021 г. «Об утверждении рекомендаций по учету микроповреждений (микротравм) работников».
140. Приказ Минтруда России от 22 сентября 2021 г. № 656н «Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица))» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 29 декабря 2021 г.).
141. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 29 декабря 2021 г.).

- 142.** Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 29 декабря 2021 г.).
- 143.** Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 29 декабря 2021 г.).
- 144.** Приказ Минтруда России от 17 декабря 2021 г. № 894 «Об утверждении рекомендаций по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 29 декабря 2021 г.).
- 145.** Приказ Минтруда России от 14.09. 2021 г. № 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 29 декабря 2021 г.).
- 146.** Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 775н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 29 декабря 2021 г.).
- 147.** Приказ Минтруда России от 28 октября 2021 г. № 765н «Об утверждении типовых форм документов, необходимых для проведения государственной экспертизы условий труда» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 29 декабря 2021 г.).
- 148.** Приказ Минтруда России от 22 октября 2021 г. № 757н «Об утверждении формы сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда, технических требований к нему, инструкции по заполнению бланка сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда и Порядка формирования и ведения реестра экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 29 декабря 2021 г.).
- 149.** Приказ Минтруда России от 17 июня 2021 г. № 406н «О форме и Порядке подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, Порядке формирования и ведения реестра деклараций соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 29 декабря 2021 г.).

- 150.** Приказ Минтруда России от 28 декабря 2021 г. № 796 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 29 декабря 2021 г.).
- 151.** Приказ МЧС России от 18 ноября 2021 г. № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»
- 152.** [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 29 декабря 2021 г.). Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 29 декабря 2021 г.).
- 153.** Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда" (вместе с "Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда")
- 154.** Постановление Правительства РФ от 16.12.2021 N 2334 "Об утверждении Правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда".
- 155.** Презентационные материалы преподавателей и экспертов.
- 156.** Электронные ресурсы: Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации <https://mintrud.gov.ru>; Официальный сайт Федеральной службы по труду и занятости <https://rostrud.gov.ru>.

Тестовые вопросы по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности

1. Какие виды инструктажей по охране труда должны проводиться в организации ?

- 1) *Вводный инструктаж по охране труда, первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой инструктажи.*
- 2) Вводный инструктаж по охране труда, первичный, повторный и внеплановый инструктажи на рабочем месте.
- 3) Первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой инструктажи.

2. Выберите правильную последовательность действий при обнаружении пожара:

- 1) Начать эвакуацию людей, позвонить по телефону 01, проверить включение автоматических средств пожаротушения, начать спасение материальных ценностей.
- 2) Позвонить по телефону 01, начать эвакуацию людей и спасение материальных ценностей, проверить включение автоматических средств пожаротушения.
- 3) *Позвонить по телефону 01, принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара.*

3. Какое расстояние должно быть от места производства электросварочных и газопламенных работ до взрывоопасных материалов и оборудования (газовых баллонов, газогенераторов)?

- 1) не менее 5 м;
- 2) не менее 7 м;
- 3) *не менее 10 м;*
- 4) не менее 15 м;
- 5) не менее 20 м.

4. Что надлежит применять при работе с приставной лестницы на высоте более 1,3 м?

- 1) *Надлежит применять предохранительный пояс, прикрепляемый к конструкции сооружения или лестнице при условии ее закрепления к строительной или другой конструкции.*
- 2) Надлежит применять спасательный пояс, прикрепляемый к конструкции сооружения или лестнице при условии ее закрепления к строительной или другой конструкции.
- 3) Надлежит применять спасательную веревку, прикрепляемый к конструкции сооружения или лестнице при условии ее закрепления к строительной или другой конструкции.

5. Кто допускается к выполнению работ, к которым предъявляются дополнительные требования по безопасности труда?

- 1) *лица, не имеющие противопоказаний по возрасту и полу, прошедшие медицинский осмотр и признанные годными к выполнению данных работ, прошедшие обучение безопасным методам и приемам работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда;*
- 2) лица, прошедшие медицинский осмотр, прошедшие обучение безопасным методам и приемам работ;
- 3) лица, прошедшие обучение безопасным методам и приемам работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда.

6. Какой документ необходимо выдавать на выполнение работ в зонах действия опасных производственных факторов, возникновение которых не связано с характером выполняемых работ?

- 1) акт-допуск в трех экземплярах;
- 2) *наряд-допуск в двух экземплярах;*
- 3) наряд-допуск по произвольной форме в двух экземплярах;
- 4) разрешение вышестоящей организации;
- 5) согласие руководства действующего предприятия;
- 6) разрешение генподрядной организации.

7. При каком минимальном содержании кислорода разрешены работы внутри емкости без средств защиты органов дыхания (противогазов)?

- 1) Не ниже 10% объемных
- 2) Не ниже 15% объемных
- 3) Не ниже 18% объемных
- 4) *Не ниже 20% объемных*

8. Что необходимо сделать в первую очередь при поражении человека электрическим током?

- 1) *Освободить пострадавшего от действия электрического тока*
- 2) Приступить к реанимации пострадавшего
- 3) Оттащить пострадавшего за одежду не менее чем на 8 метров от места касания проводом земли или от оборудования, находящегося под напряжением
- 4) Позвонить в скорую помощь

9. Какие обязанности в области охраны труда возлагаются на работника?

- 1) соблюдать требования охраны труда; правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- 2) немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой угрожающей жизни и здоровью людей ситуации, о каждом производственном несчастном случае, об ухудшении состояния своего здоровья, включая признаки профессионального заболевания (отравления);
- 3) проходить обязательные для него медицинские осмотры;
- 4) проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве, инструктаж по охране труда, и стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда;
- 5) *все ответы верны.*

10. При каком количестве работников должна быть разработана инструкция, определяющая действие персонала по эвакуации людей при пожаре?

- 1) *Более 50 человек.*
- 2) Более 10 человек.
- 3) Более 150 человек.
- 4) Более 200 человек.
- 5) Более 250 человек.

11. В какой последовательности следует оказывать помощь пострадавшему, находящемуся в бессознательном состоянии, если у него прекратились дыхание и сердечная деятельность?

- 1) Наружный массаж сердца, освобождение дыхательных путей, искусственная

вентиляция легких.

2) Искусственная вентиляция легких, наружный массаж сердца, освобождение дыхательных путей.

3) *Искусственное дыхание, наружный (непрямой) массаж сердца.*

12. Каковы размеры границы опасных зон вблизи движущихся частей машин и оборудования, если другие повышенные требования отсутствуют в паспорте или инструкции завода-изготовителя? Границы опасных зон устанавливаются в пределах?

1) 2,5 м;

2) 4 м;

3) 5 м;

4) 7,5 м;

5) 10 м.

13. На каких расстояниях по высоте ограждаются рабочие места и проходы к ним временными инвентарными ограждениями?

1) *Ограждаются на высоте 1,3 м и более и на расстоянии менее 2 м от границы перепада по высоте в соответствии с требованиями ГОСТ.*

2) Ограждаются на высоте 1,5 м и более и на расстоянии менее 2 м от границы перепада по высоте в соответствии с требованиями ГОСТ.

3) Ограждаются на высоте 1,3 м и более и на расстоянии менее 1,5 м от границы перепада по высоте в соответствии с требованиями ГОСТ.

14. За что несут ответственность руководители подрядных организаций?

1) Только за свою безопасность

2) За безопасность работников подрядных организаций

3) За действия и безопасность своих работников

4) *За выполнение всех требований производственной безопасности*

15. Каждый работник подрядной организации, допущенный к производству работ на территорию Заказчика, должен:

1) соблюдать трудовую дисциплину, установленную подрядной организацией и требованиями Заказчика;

2) принимать меры к немедленному устранению причин и условий, препятствующих или затрудняющих нормальное производство (инцидент, авария), создающих угрозу жизни и здоровью работающих, и немедленно сообщать о случившемся непосредственному руководителю работ и администрации Заказчика;

3) содержать свое рабочее место, оборудование, инструмент и приспособления в порядке, чистоте и исправном состоянии, а также соблюдать чистоту и порядок на производственной территории Заказчика.

4) *Все перечисленное верно.*

16. Назовите необходимые мероприятия по подготовке технологического оборудования к проведению огневых работ?

1) Технологическое оборудование необходимо промыть

2) *Технологическое оборудование необходимо пропарить, промыть, очистить, освободить от пожаровзрывоопасных веществ и отключить от действующих коммуникаций*

3) Технологическое оборудование необходимо отключить от действующих коммуникаций

17. Как разрешается разрабатывать грунт в непосредственной близости от действующих подземных коммуникаций?

- 1) Допускается при помощи землеройной техники
- 2) Допускается при помощи ударных инструментов
- 3) *допускается только при помощи лопат, без помощи ударных инструментов.*

18. Каждый работник имеет право на:

- 1) рабочее место, соответствующее требованиям охраны труда;
- 2) обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве;
- 3) отказ от выполнения работы в случае возникновения опасности для его жизни;
- 4) обеспечение средствами индивидуальной и коллективной защиты за счет средств работодателя;
- 5) *все ответы верны*

19. При каком количестве людей, одновременно находящихся на этажах зданий и сооружений, на видных местах должны вывешиваться планы эвакуации людей?

- 1) Более 5 человек.
- 2) *Более 10 человек.*
- 3) Более 15 человек.
- 4) Более 20 человек.
- 5) Более 25 человек.

20. Какие устанавливаются ограждения на границах зон потенциально опасных производственных факторов?

- 1) сигнальные ограждения;
- 2) *сигнальные ограждения и знаки безопасности;*
- 3) предохранительные защитные;
- 4) охранно-защитные;
- 5) стоечные ограждения.

21. Какие меры предусматриваются в проекте производства работ для предупреждения опасности падения работников с высоты?

- 1) Сокращение объемов верхолазных работ.
- 2) Первоочередное устройство постоянных ограждающих конструкций.
- 3) Временные ограждающие конструкции.
- 4) Места и способы крепления страховочных канатов и предохранительных поясов.
- 5) Средства подмащивания.
- 6) Пути и средства подъема работников к рабочим местам или местам производственных работ.
- 7) Грузозахватные приспособления.
- 8) *Верно все.*

22. Работникам подрядной организации запрещается:

- 1) проводить и допускать посторонних лиц на территорию месторождений и объектов Заказчика
- 2) нарушать согласованный с Заказчиком маршрут движения транспортных средств
- 3) приносить и хранить огнестрельное, холодное и другое оружие на объектах и месторождениях Заказчика
- 4) скрывать информацию о получении производственной травмы от непосредственного руководителя и уполномоченных лиц работодателя;
- 5) приносить с собой или употреблять алкогольные напитки, наркотические, токсические

вещества, приходиться или находиться на территории объектов, месторождений Заказчика либо территории, отведенной Заказчиком для выполнения работ подрядной организации в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения

б) верно указанное в п.1-3

7) *все перечисленное верно*

23. Запрещается эксплуатация оборудования, механизмов, инструмента:

1) в неисправном состоянии;

2) при неисправных устройствах безопасности (блокировочные, защитные, фиксирующие и сигнальные приспособления, приборы);

3) с превышением рабочих параметров выше паспортных;

4) *все перечисленное верно.*

24. На переносных лестницах и стремянках допускается выполнять работы:

1) около и над вращающимися работающими машинами, транспортерами

2) с использованием ручных машин

3) газо- и электросварочные

4) натяжение проводов и поддержание на высоте тяжелых деталей

5) *все перечисленное не верно*

25. Когда недопустим пронос, нахождение и употребления веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение?

1) во время пребывания работников на территории объектов Заказчика

2) во время межвахтового отдыха

3) в период междувахтового отдыха в вахтовых поселках

4) в жилых городках и общежитиях

5) *верно, перечисленное в п.1,3,4.*

26. При выполнении каких работ работникам бесплатно выдаются сертифицированная специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты?

1) Работ с вредными и (или) опасными условиями труда.

2) Работ, выполняемых в особых температурных условиях.

3) Работ, связанных с загрязнением.

4) *Всех перечисленных.*

27. Каким образом должно осуществляться оповещение людей о пожаре?

1) С помощью подачи звуковых или световых сигналов во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей.

2) С помощью трансляции специально разработанных текстов о необходимости эвакуации и путях эвакуации.

3) С помощью включения эвакуационного (аварийного) освещения.

4) *Любым из перечисленных способов или их комбинацией.*

28. Что включает в себя первая помощь при ранениях?

1) Наложение тугой повязки на рану

2) *Остановка кровотечения и защита раны от дальнейших повреждений и попадания в нее инфекции путем наложения стерильной повязки*

3) Обработка раны и наложение повязки

29. В каком случае рабочие места и проходы к ним должны быть ограждены защитными ограждениями в соответствии с ГОСТ 12.4.059—89?

- 1) при перепаде высот 1,0 м и более и расстоянии менее 3 м от границы перепада по высоте
- 2) *при перепаде высот более 1,3 м и на расстоянии менее 2 м от границы перепада по высоте*
- 3) при перепаде высот 0,8 м и более и расстоянии менее 2,5 м от границы перепада по высоте
- 4) при перепаде высот 1,3 м и более и расстоянии менее 4 м от границы перепада
- 5) при перепаде высот 1,5 м и более и расстоянии менее 3 м от границы перепада

30. Какие средства относятся к средствам индивидуальной защиты от падения с высоты?

- 1) Предохранительные пояса.
- 2) Предохранительные полуавтоматические верхолазные устройства типа ПВУ-2
- 3) Ловители с вертикальным канатом или другими устройствами.
- 4) Канаты страховочные.
- 5) Каски строительные.
- 6) *Все верно.*

31. Работникам подрядной организации запрещается:

- 1) производить какие-либо работы на месторождении и объекте Заказчика до получения акта-допуска
- 2) курить вне отведенных для этого мест
- 3) выполнять на действующих объектах Заказчика работы повышенной опасности без оформления наряда-допуска, в т.ч. — при отсутствии лица, ответственного за безопасное производство работ;
- 4) *все перечисленное верно.*

32. Можно ли эксплуатировать оборудование при неисправности защитных устройств и приспособлений?

- 1) Можно при соблюдении дополнительных требований безопасности
- 2) Можно, с разрешения органов надзора
- 3) *Запрещается*
- 4) По усмотрению ответственного за эксплуатацию оборудования

33. Можно ли снимать предупреждающие знаки и подключать оборудование к источникам энергии до полного завершения всех работ на оборудовании?

- 1) Можно, но только в присутствии лица, ответственного за производство работ
- 2) Можно, если оборудование подключается на краткий период времени для проверки качества выполненных работ
- 3) *Запрещается до полного выполнения работ*
- 4) Разрешается, если данные действия не мешают выполнению работ

34. В каком случае не допускается проведение любых работ на высоте?

- 1) *в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более*
- 2) в открытых местах при скорости ветра 20 м/с и более
- 3) в открытых местах при скорости ветра 10 м/с и более

35. Обязан ли работодатель информировать работников о полагающихся им компенсациях за работы с вредными условиями труда?

- 1) Нет.
- 2) Да.
- 3) Обязан в случае, если работник не достиг возраста 18 лет.

36. Сколько человек может одновременно пребывать в помещении с одним эвакуационным выходом?

- 1) Не более 100 человек.
- 2) Не более 50 человек.
- 3) Не более 200 человек.

37. Что необходимо предпринять при остановке сердца?

- 1) Провести массаж сердца одновременно с искусственным дыханием 1 вдох 15 надавливаний.
- 2) Провести массаж сердца одновременно с искусственным дыханием 2 вдоха, 15 надавливаний.
- 3) Провести массаж сердца одновременно с искусственным дыханием 2 вдоха, 30 надавливаний.

38. Где должны находиться места временного или постоянного нахождения людей? Должны находиться за пределами опасных зон, в том числе:

- 1) зон постоянно действующих опасных производственных факторов;
- 2) зон потенциально опасных производственных факторов;
- 3) опасных зон, упомянутых в пп. 1), 2).

39. Какие работы относятся к работам на высоте?

- 1) Менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте 1,3 м и более, при невозможности устройства ограждений работы должны выполняться с применением предохранительного пояса и страховочного каната.
- 2) Менее 1 м от неогражденных перепадов по высоте 1,5 м и более, при невозможности устройства ограждений работы должны выполняться с применением предохранительного пояса и страховочного каната.
- 3) Менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте 1,5 м и более, при невозможности устройства ограждений работы должны выполняться с применением предохранительного пояса и страховочного каната.
- 4) Менее 1,5 м от неогражденных перепадов по высоте 1,5 м и более, при невозможности устройства ограждений работы должны выполняться с применением предохранительного пояса и страховочного каната.

40. Как должен поступить работник при возникновении условий, представляющих непосредственную угрозу жизни и здоровью людей?

- 1) Сообщить об этом вышестоящему руководителю и продолжить работу до поступления приказа об ее прекращении
- 2) Убедиться в собственной безопасности и продолжить работу
- 3) Немедленно прекратить работу
- 4) Вызвать службу экстренного реагирования

41. Можно ли поднимать грузоподъемным краном ненадежно застопоренный груз?

- 1) Можно, если рядом не находятся люди
- 2) Можно при условии соблюдения дополнительных требований безопасности
- 3) Запрещается

4) Можно под наблюдением специалиста по надзору за безопасной эксплуатацией подъемных сооружений

42. В каком случае не допускается проведение любых работ на высоте?

- 1) При гололеде и грозе
- 2) При дожде
- 3) При тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ
- 4) При работах с конструкциями с большой парусностью работы по их монтажу (демонтажу) должны быть прекращены при скорости ветра 10 м/с и более
- 5) Все перечисленное верно.
- 6) Верно, указанное в п.1, 3-5

43. На какую глубину разрешается рыть траншею без установки креплений при наличии грунтовых вод?

- 1) Не более 0,5 м
- 2) Не более 1,0 м
- 3) Не более 1,25 м
- 4) Не более 1,5 м

44. Кто проводит вводный инструктаж по охране?

- 1) Непосредственный руководитель работ, прошедший в установленном порядке обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда.
- 2) Специалист по охране труда или работник, на которого приказом работодателя возложены обязанности по проведению вводного инструктажа.
- 3) Председатель (член) комитета по охране труда предприятия.

45. Кто несет персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности в организации?

- 1) Руководитель организации.
- 2) Инженер по пожарной безопасности организации.
- 3) Служба охраны труда организации во главе с ее руководителем.
- 4) Руководители подразделений (участков).

46. Что следует сделать для оказания первой помощи пострадавшему при повреждении позвоночника?

- 1) Уложить пострадавшего на спину на мягкую поверхность.
- 2) Уложить пострадавшего на спину на ровную твердую поверхность.
- 3) Уложить пострадавшего на живот, голову повернуть набок.

47. Что должны иметь средства подмащивания, рабочий настил которых расположен на высоте 1,3 м и более от поверхности земли или перекрытия?

- 1) Должны иметь перильное и бортовое ограждения.
- 2) Должны иметь временное ограждение.
- 3) Должны иметь перильное ограждение и оборудованы регулируемыми опорами.

48. Без какого устройства не допускается эксплуатация каски строительной?

- 1) без шерстяного подшлемника;
- 2) без подшлемника;
- 3) без подбородного ремня;
- 4) при ширине козырька не более 60 мм.

49. Какой документ оформляется при проведение газоопасных работ?

- 1) Разрешение на производство газоопасных работ.
- 2) *Наряд-допуск на производство газоопасных работ.*
- 3) Разрешение и наряд допуск на производство газоопасных работ.
- 4) Наряд допуск на производство работ повышенной опасности.

50. При какой скорости ветра запрещаются работы по монтажу-демонтажу конструкций, проводимые на высоте?

- 1) 10 м/с и более
- 2) *15 м/с и более*
- 3) 25 м/с и более
- 4) 20 м/с и более

51. Не допускается приближение людей к находящимся под напряжением не огражденным токоведущим частям ВЛ 6 кВ:

- 1) Не менее 0,5 м
- 2) Не менее 1,0 м
- 3) *Не менее 0,6 м*
- 4) Не менее 1,2 м

52. Каким образом необходимо производить перемещение людей с помощью грузоподъемного крана?

1. Должна быть оборудована специальная корзина, в которой будут предусмотрены защитные приспособления, предотвращающие возможность выпадения людей
2. Перемещение людей должно осуществляться на высоте не более 2,0 метров от поверхности земли
3. Перемещение людей или груза с находящимися на нем людьми запрещена.
4. *Только в специально оборудованной клетке с соблюдением необходимых требований безопасности*

53. Кто проводит первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте?

- 1) *Непосредственный руководитель работ, прошедший в установленном порядке обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда.*
- 2) Специалист по охране труда или работник, на которого приказом работодателя возложены обязанности по охране труда
- 3) Председатель (член) комитета по охране труда предприятия.

54. Разрешается ли применять бензорезы при выполнении газопламенных работ в резервуарах, колодцах и других замкнутых емкостях?

- 1) разрешается;
- 2) разрешается при наличии вытяжной вентиляции;
- 3) разрешается при наличии аварийного выхода;
- 4) разрешается не более 10 мин;
- 5) *не допускается.*

55. Какие мероприятия включаются в проект производства работ для обеспечения защиты от поражения эл.током?

- 1) Указания по выбору трасс и определению напряжения временных силовых и осветительных электросетей, ограждению токоведущих частей и расположению вводнораспределительных систем и приборов.
- 2) Указания по заземлению металлических частей эл.оборудования и исполнению

заземляющих контуров.

3) Дополнительные защитные мероприятия при производстве работ с повышенной опасностью и особо опасных работ.

4) *Все верно.*

56. Какое количество исполнителей должна включать бригада, выполняющая газоопасные работы?

1) Не менее 3-х человек.

2) *Не менее 2-х человек.*

3) В соответствии с «Перечнем газоопасных работ».

4) В зависимости от объема планируемых газоопасных работ.

57. Что должно быть надето на рабочего, спускающегося в емкость?

1) Фильтрующий противогаз, спасательный пояс.

2) Респиратор, сигнально-спасательная веревка.

3) *Шланговый противогаз, спасательный пояс с сигнально-спасательной веревкой.*

4) Кислородно-изолирующий противогаз, шланговый противогаз.

58. Не допускается приближение грузоподъемных машин к находящимся под напряжением не огражденным токоведущим частям ВЛ 6 кВ:

1) Не менее 0,5 м

2) *Не менее 1,0 м*

3) Не менее 0,6 м

4) Не менее 1,2 м

59. Какие требования предъявляются к водителям для обеспечения транспортной безопасности?

1) Водители не должны иметь медицинских противопоказаний, находиться под воздействием алкоголя, наркотических веществ или медицинских препаратов, должны быть отдохнувшими

2) Водители должны выходить на линию выспавшимися и нераздраженными

3) Водители должны пройти обучение по промышленной безопасности

4) *Водители должны иметь соответствующую выполняемой работе квалификацию и должны пройти обучение по промышленной безопасности*

60. Кто проводит внеплановый и целевой инструктажи по охране труда?

1) *Непосредственный руководитель работ, прошедший в установленном порядке обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда.*

2) Специалист по охране труда или работник, на которого приказом работодателя возложены обязанности по охране труда

3) Председатель (член) комитета по охране труда предприятия.

61. Какая периодичность проведения практических тренировок по эвакуации людей в случае пожара установлена Правилами противопожарного режима в РФ?

1) Не реже одного раза в три месяца.

2) *Не реже одного раза в полугодие.*

3) Не реже одного раза в девять месяцев.

4) Не реже одного раза в год.

62. Как оказать первую медицинскую помощь при химическом ожоге?

- 1) Обильно промыть под струей холодной воды до прибытия «Скорой помощи».
- 2) Обработать края раны настойкой йода, наложить стерильную повязку.
- 3) Промыть перекисью водорода, наложить стерильную повязку.

63. Допускаются ли к выполнению работ, к которым предъявляются дополнительные требования по безопасности труда, работники до прохождения ими обучения безопасным методам и приемам работ?

- 1) не допускаются;
- 2) допускаются под наблюдением опытного рабочего;
- 3) допускаются согласно приказу администрации;
- 4) допускаются под наблюдением администрации;
- 5) допускаются при выполнении условий 1) и 2).

64. Что устанавливается при осмотре лесов?

- 1) Наличие или отсутствие дефектов и повреждений элементов конструкции лесов, влияющих на их прочность и устойчивость.
- 2) Прочность и устойчивость лесов.
- 3) Наличие необходимых ограждений.
- 4) Пригодность лесов для дальнейшей работы.
- 5) Верно все.

65. В каком случае исполнители газоопасных работ обязаны прекратить работы?

- 1) При возникновении опасной ситуации.
- 2) По требованию начальника цеха, ответственного за проведение работ, начальника смены.
- 3) При появлении вредных газов, и продолжить их только после обеспечения рабочих мест вентиляцией или применения работающими необходимых средств индивидуальной защиты.
- 4) По требованию представителей инспектирующих органов.
- 5) Во всех вышеуказанных случаях.

66. Передвижение транспортных средств, строительно-монтажных и землеройных механизмов подрядной организации с поднятыми вверх кузовами, стрелами, ковшами:

- 1) разрешается
- 2) запрещается
- 3) разрешается при согласовании с Заказчиком.

67. Во избежание доступа лиц, не связанных с выполнением работ в опасных зонах, до начала работы необходимо:

- 1) устанавливать защитные или сигнальные ограждения
- 2) устанавливать знаки и аншлагов безопасности
- 3) Все перечисленное верно

68. Какой должна быть высота перевозимого груза под мостами и путепроводами?

- 1) Не более 3,5 м
- 2) Не более 4,0 м
- 3) не более 3,8 м
- 4) не более 5,0 м

69. В какие сроки проводится повторный инструктаж с работниками организации?

- 1) *Не реже одного раза в шесть месяцев*
- 2) Не реже одного раза в год
- 3) Не реже одного раза в два года
- 4) Не реже одного раза в три года

70. Что из перечисленного относится к опасным факторам пожара?

- 1) Только повышенная температура окружающей среды, пламя и искры, тепловой поток
- 2) Снижение видимости в дыму и пониженная концентрация кислорода
- 3) Повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения
- 4) *Все перечисленные факторы пожара относятся к опасным*

71. На какие категории в зависимости от характера применения подразделяются средства защиты работающих, согласно ГОСТ 12.4.011—89 «Средства защиты работающих» и в зависимости от характера их применения средства подразделяются:

- 1) средства защиты от падения с высоты;
- 2) средства защиты от поражения электрическим током;
- 3) *средства коллективной и индивидуальной защиты;*
- 4) средства защиты лица;
- 5) средства защиты глаз.

72. При какой скорости ветра не допускается выполнение работ на высоте с конструкциями с большой парусностью?

- 1) *10м/с и более*
- 2) 8м/с и более
- 3) 12м/с и более
- 4) 11м/с и более
- 5) 15м/с и более

73. Допускается ли нахождение людей в зоне перемещения грузов подъемно-транспортным оборудованием?

- 1) Допускается только нахождение транспортных средств
- 2) Допускается при производственной необходимости
- 3) Допускается нахождение стропальщиков
- 4) *Не допускается нахождение людей и передвижение транспортных средств*

74. Какую высоту должен иметь участок строительно-монтажных работ на территории организации?

- 1) Не менее 1,5 м
- 2) Не менее 2 м
- 3) Не менее 1,6 м
- 4) *Не менее 1,2 м*

75. Какую группу по эл. безопасности должны иметь рабочие (стропальщик, сигнальщик, машинист техники) производящие работы вблизи ЛЭП?

- 1) 1-ю группу
- 2) 2-ю группу
- 3) 3-ю группу
- 4) Не регламентируется

76. Каким должно быть минимальное расстояние от бровки ямы до извлекаемого грунта при проведении земляных работ?

- 1) Более 0,75 м
- 2) Более 0,3 м
- 3) *Более 0,5 м*
- 4) Более 1,0 м

77. Какие работники проходят обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры?

- 1) Работники, занятые на тяжелых работах.
- 2) Работники, занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.
- 3) Работники, занятые на работах, связанных с движением транспорта.
- 4) *Все перечисленные работники.*

78. Каким образом производится исключение условий образования горючей среды?

- 1) Применением негорючих веществ и материалов.
- 2) Использованием наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов, а также материалов, взаимодействие которых друг с другом приводит к образованию горючей среды.
- 3) Поддержанием безопасной концентрации в среде окислителя и (или) горючих веществ или понижением концентрации окислителя в горючей среде в защищаемом объеме.
- 4) Установкой пожароопасного оборудования в отдельных помещениях или на открытых площадках.
- 5) *Любой способ из указанных или их совокупность позволяет исключить условия образования горючей среды.*

79. При каких условиях запрещается переносить материал на носилках в соответствии с п.8.1.8 СНиП:

- 1) превышающий груз;
- 2) *по лестницам и стремянкам;*
- 3) по настилам;
- 4) по настилам с уклоном 15°;
- 5) сыпучий груз.

80. Что необходимо предпринять при производстве работ на высоте в части обеспечения безопасности при наличии в зоне работ электросетей и других инженерных систем?

- 1) Должны быть отключены.
- 2) Должны быть закорочены.
- 3) Оборудование и трубопроводы освобождены от взрывоопасных, горючих и вредных веществ.
- 4) Верно 1 и 2.
- 5) Верно 2 и 3.
- 6) *Верно все.*

81. Каким средством связи запрещено пользоваться водителю во время движения транспортного средства?

- 1) Только мобильным телефоном
- 2) Только пейджером
- 3) Только коммуникатором
- 4) *средствами связи, не оборудованными техническим устройством, позволяющим вести*

переговоры без использования рук.

5) Любыми средствами связи

82. Одному работнику запрещается переносить вручную груз массой более:

- 1) 40 кг
- 2) 50 кг
- 3) 80 кг
- 4) 75 кг

83. На какой высоте необходимо проверять надежность строповки монтируемых элементов?

- 1) на высоте 20-30 см
- 2) на высоте 1 м
- 3) на высоте 80 см от пола

84. Назовите меры безопасности при производстве работ вблизи работающего экскаватора?

- 1) При работе экскаватора не разрешается производить другие работы со стороны забоя и находиться работникам в радиусе действия экскаватора плюс 2 м.
- 2) При работе экскаватора разрешается производить другие работы со стороны забоя и находиться работникам в радиусе действия экскаватора.
- 3) При работе экскаватора не разрешается производить другие работы со стороны забоя и находиться работникам в радиусе действия экскаватора плюс 5 м.