



**Акционерное общество «Газпром газораспределение Брянск»  
(АО «Газпром газораспределение Брянск»)**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Главный инженер-первый заместитель  
генерального директора  
АО «Газпром газораспределение Брянск»**



**В.В. Нековаль**

*октябрь* 2022 г.

## **ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ**

**безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности**

**ПРОГРАММА В**

**Брянск 2022**

## Содержание

1. Пояснительная записка.....	3
2. Учебный план программы обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности.....	5
3. Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности .....	5
4. Рекомендуемая литература .....	7
5. Тесты для проверки знания безопасных методов и приемов выполнения работ повышенной опасности.....	9

## 1. Пояснительная записка

Настоящая Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности (программа В) разработана на основании Трудового кодекса РФ и постановления Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»

Обучение по охране труда и проверка знания требований охраны труда относятся к профилактическим мероприятиям по охране труда, направлены на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

Обучение по охране труда - процесс получения работниками (руководителями и специалистами) знаний, умений, навыков, позволяющих формировать и развивать необходимые компетенции с целью обеспечения безопасности труда, сохранения жизни и здоровья.

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности проводится в соответствии с программами обучения, содержащими информацию о темах обучения, практических занятиях, формах обучения, формах проведения проверки знания требований охраны труда, а также о количестве часов, отведенных на изучение каждой темы, выполнение практических занятий и на проверку знания требований охраны труда.

Программа предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний, умений, навыков по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере охраны труда и связанной с ней безопасности производства с целью организации работодателем работ по охране труда в соответствии с нормативными требованиями охраны труда, предотвращения случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Обучению требованиям охраны труда по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, подлежат работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности, и лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности, определенных локальными нормативными актами работодателя. Перечень работ повышенной опасности устанавливается работодателем с учетом специфики его деятельности на основании перечня работ повышенной опасности, устанавливаемого Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации.

Перечень профессий и должностей работников, ответственных за организацию работ повышенной опасности, подлежащих обучению требованиям охраны труда по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности утверждается работодателем.

Продолжительность программы обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности составляет 16 часов.

Настоящая программа обучения содержит практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ в объеме не менее 25 процентов общего количества учебных часов. Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения, наглядных пособий и средств индивидуальной защиты.

Вновь принимаемые на работу работники, а также работники, переводимые на другую работу, проходят обучение требованиям охраны труда в сроки, установленные работодателем, но не позднее 60 календарных дней после заключения трудового договора или перевода на другую работу.

Обучение работников требованиям охраны труда и проверка знания требований охраны труда по настоящей программе осуществляются с отрывом от работы.

Требования к периодичности проведения планового обучения работников требованиям охраны труда по программам обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, устанавливаются соответствующими нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, или в случае отсутствия указанных требований - не реже одного раза в год.

Допускается проведение обучения работников требованиям охраны труда с использованием дистанционных технологий, предусматривающих обеспечение работников, проходящих обучение требованиям охраны труда, нормативными документами, учебно-методическими материалами и материалами для проведения проверки знания требований охраны труда, обмен информацией между работниками, проходящими обучение требованиям охраны труда, и лицами, проводящими обучение требованиям охраны труда, посредством системы электронного обучения, участие обучающихся в интернет-конференциях, вебинарах, а также администрирование процесса обучения требованиям охраны труда на основе использования компьютеров и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Проверка знания требований охраны труда работников является неотъемлемой частью проведения обучения по охране труда и направлена на определение качества знаний, усвоенных и приобретенных работником при обучении по охране труда. Проверка знаний проводится в форме тестирования по тестам на бумажном носителе или с использованием обучающе-контролирующей системы "ОЛИМПОКС".

Результаты проверки знания требований охраны труда работников после завершения обучения безопасным методам и приемам выполнения работ

повышенной опасности, оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда. Протокол проверки знания требований охраны труда работников может быть оформлен на бумажном носителе или в электронном виде и является свидетельством того, что работник прошел обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда.

## **2. Учебный план программы обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности**

№ п/п	Тема	Количество часов	
		теория	практика
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	1	
5	Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности	4	4
6	Консультирование, самоконтроль, проверка знаний	1	
	<b>Итого:</b>	<b>12</b>	<b>4</b>
	<b>Всего:</b>	<b>16</b>	

## **3. Программа обучения программы обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности**

### **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, приводящиеся 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 наряда- допуска, формы наряда- допуска на производство работ повышенной опасности, сроки хранения. Производство работ в охранных зонах. Журнал учета выдачи нарядов- допусков. Допуск бригады.

### **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 (БМ и ПВР)**

БМ и ПВР при осуществлении текущего ремонта, демонтажа оборудования, а также производство ремонтных или каких-либо строительно- монтажных работ. Монтажные и ремонтные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования (включая технологическое оборудование), а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением. Ремонт трубопроводов пара и горячей воды технологического оборудования. Теплоизоляционные работы, нанесение антикоррозийных покрытий. Меры безопасности при работе на станции второго подъёма. Безопасное ведение газоопасных, огневых, ремонтных и земляных работ.

Работы повышенной опасности, на производство которых выдается наряд- допуск:

- Очистка крыш, кровли, высотных конструкций от снега, наледи и посторонних предметов.
- Очистка охранных зон газопроводов от древесно-кустарниковой растительности (с использованием бензоинструмента, электроинструмента, ручной пилы и топора).
- Земляные работы по разработке котлованов и траншей вручную при глубине раскопок более 2 метров.
- Разовые работы с применением грузоподъемных машин и оборудования со строповкой грузов.
- Испытание и прудовка законченных строительством газопроводов

среднего, высокого давления 1-2 категории диаметром свыше 100 мм и протяженностью свыше 100 м.

- Работы с границей перепада по высоте от 1,8 м (работы на высоте) при отсутствии строительных лесов, подмостей. Места вблизи от не ограждённых перепадов по высоте 1,8 метра и более.

### **Практическое занятие.**

Практические приемы безопасных методов и приемов выполнения работ повышенной опасности. Формирование умений и навыков безопасного выполнения работ.

## **4. Рекомендуемая литература**

1. Трудовой кодекс Российской Федерации.
2. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 773н "О формах (способах) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников".
3. Примерный перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней (приказ Минтруда от 29.10.2021 № 771н).
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда".
5. Общие требования к организации безопасного рабочего места (приказ от 29.10.2021 № 774н).
6. Примерный перечень мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников при производстве работ на территории, находящейся под контролем другого работодателя (приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 656н).
7. Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков (приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926).
8. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 N 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков".
9. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 766н "Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами".
10. Правила по охране труда на автомобильном транспорте (приказ Минтруда России от 09.12.2020 № 871н);
11. Правила по охране труда при нанесении металлопокрытий (приказ Минтруда от 12.11.2020 № 776н);
12. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (приказ Минтруда от 28.10.2020 № 753н);

13. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями (приказ Минтруда от 27.11.2020 № 835н);
14. Правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (приказ Минтруда от 18.11.2020 № 814н);
15. Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (приказ Минтруда от 27.11.2020 № 833н);
16. Правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (приказ Минтруда от 17.12.2020 № 924н);
17. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н);
18. Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ (приказ Минтруда от 11.12.2020 № 884н);
19. Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ (приказ Минтруда от 02.12.2020 № 849н);
20. Правила по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ (приказ Минтруда от 11.12.2020 № 882н);
21. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте (приказ Минтруда от 11.12.2020 № 883н);
22. Правила по охране труда при работе на высоте (приказ Минтруда от 16.11.2020 № 782н);
23. Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014 № 33н «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».
24. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
25. МР 2.2.0244-21. 2.2. Гигиена труда. Методические рекомендации по обеспечению санитарно-эпидемиологических требований к условиям труда. Методические рекомендации.
26. ГОСТ 12.0.003-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
27. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда".
28. ГОСТ Р 59123-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Общие требования и классификация.
29. ГОСТ Р 12.0.010-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков.
30. ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
31. СанПиН 1.2.3685-21. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

32. ГОСТ 12.1.005-88. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

**5. ТЕСТЫ для проверки знания по безопасным методам и приемам  
выполнения работ повышенной опасности**

**ВАРИАНТ № 1**

**Вопрос 1.** Какие виды работ имеет право выполнять работник, допущенный к выполнению работ повышенной опасности?

1. Любые виды работ, относящиеся к работам повышенной опасности
2. Только те работы, по которым прошел обучение, инструктаж по охране труда и промышленной безопасности
3. Те работы, к которым допущен непосредственным руководителем работ
4. Верно 1 и 3.
5. Верно 2 и 3

**Вопрос 2.** Какое совмещение обязанностей ответственных лиц разрешается?

1. Лицо, выдающее наряд-допуск может быть одновременно ответственным руководителем работ
2. Лицо, выдающее наряд-допуск может быть одновременно ответственным исполнителем работ
3. Ответственный руководитель работ может быть одновременно ответственным исполнителем работ
4. Верно 1 и 3
5. Верно 2 и 3

**Вопрос 3.** В течении какого времени работник, впервые допускаемый к работам повышенной опасности должен выполнять их под непосредственным надзором опытных рабочих?

1. В течение одной рабочей смены
2. В течение 14 смен
3. В течение одного месяца

4. В течение одного года

5. Не регламентируется

**Вопрос 4.** Какой должна быть численность бригады (звена) при выполнении работ повышенной опасности?

1. Не менее двух человек

2. Не менее двух человек, не включая ответственного исполнителя работ

3. Не менее трех человек

4. Не менее трех человек, не включая ответственного исполнителя работ

5. Не регламентируется

**Вопрос 5.** Каковы требования промышленной безопасности и охраны труда перед началом работ?

1. Проверить и привести в порядок средства индивидуальной защиты, предохранительные приспособления. Застегнуть специальную одежду на все пуговицы (завязать завязки), не допуская свисающих концов одежды, убрать волосы под головной убор. Подбородочный ремешок защитной каски не должен быть в ослабленном состоянии.

2. Проверить, что применяемый при работе инструмент и приспособления исправны, не изношены и отвечают безопасным условиям труда, предъявляемым к ним инструкциями по Обществу. Инструмент и приспособления применять строго по их назначению

3. Инструмент, приспособления на рабочем месте необходимо располагать так, чтобы исключалась возможность их скатывания или падения.

4. Убедиться в достаточном освещении рабочего места. При использовании переносной электролампы проверить наличие на лампе защитной сетки, исправность шнура и изоляционной резиновой трубки.

5. Верно все вышеперечисленное

**Вопрос 6.** Когда разрешается приступать к выполнению работ повышенной опасности?

1. По распоряжению руководителя работ

2. Только при наличии наряда-допуска

3. После проведения целевого инструктажа

4. Только при наличии наряда-допуска и после проведения инструктажа

5. Только при наличии наряда допуска и после проведения целевого инструктажа непосредственно на рабочем месте.

**Вопрос 7.** К зонам постоянно действующих опасных производственных факторов должны быть отнесены?

1. Рабочие места, проходы и проезды к ним, находящиеся вблизи неизолированных токоведущих частей электроустановок;
2. Рабочие места, проходы и проезды к ним, находящиеся в местах, где содержатся вредные или опасные вещества в концентрациях выше предельно допустимых, или присутствуют опасные и вредные физические факторы с параметрами выше предельно допустимых уровней;
3. рабочие места, проходы и проезды к ним, находящиеся при выполнении работы на высоте
4. Верно все вышеперечисленное

**Вопрос 8.** Кто несет ответственность за выполнение мероприятий, обеспечивающих безопасность работ и предусмотренных актом-допуском?

1. Руководитель процессного управления
2. Руководитель подрядной организации
3. Руководитель процессного управления несет ответственность за возникновение производственной опасности, не связанной с характером работ, выполняемых подрядчиком (допуск в опасную зону, подача напряжения, горячей воды, пара, газов и т.д.);
4. руководитель подрядной организации отвечает за организацию и безопасное производство выполняемой им работы.
5. Верно 3 и 4

**Вопрос 9.** В каких случаях запрещается производство работ повышенной опасности?

1. В выходные дни
2. В праздничные дни
3. в темное время суток
4. в выходные и праздничные дни, в темное время суток.
5. в выходные и праздничные дни, в темное время суток, за исключением аварийных

**Вопрос 10.** Что необходимо выполнить при возникновении аварийной ситуации?

1. Немедленно прекратить работы
2. Немедленно поставить в известность своего непосредственного руководителя или в установленном порядке других должностных лиц и о возникновении аварийной ситуации, которая может привести к аварии, пожару на производстве, а также о ситуации, которая создает угрозу жизни и здоровью людей,
3. Принять меры по выводу людей из опасной зоны
4. Приступить к ликвидации и локализации последствий.

## ВАРИАНТ № 2

**Вопрос 1.** Разрешается ли во время производства работ повышенной опасности поручать ее посторонним лицам?

1. Разрешается
2. Не разрешается
3. Разрешается в случае крайней необходимости
4. Не регламентируется

**Вопрос 2.** Какой срок хранения установлен для закрытого наряда-допуска?

1. 30 дней
2. 30 дней (если это не определено нормами соответствующих правил)
3. 6 месяцев
4. 1 год
5. бессрочно

**Вопрос 3.** Что входит в обязанности лица, выдающего наряд-допуск?

1. Определяет необходимость и объем работ
2. Определяет условия безопасного выполнения этих работ;
3. Осуществляет контроль за выполнением мероприятий по обеспечению безопасности производства работ;
4. Определяет квалификацию ответственного руководителя работ, ответственного исполнителя работ, членов бригады
5. Верно все вышеперечисленное

**Вопрос 4.** Где должен находиться ответственный исполнитель работ с момента допуска бригады (звена) к работе повышенной опасности?

1. Должен находиться на рабочем месте
2. Должен находиться на территории объекта
3. Осуществлять постоянный надзор за работой членов бригады (звена) и выполнение ими мер безопасности.
4. Верно 1 и 3
5. Верно 2 и 3

**Вопрос 5.** К зонам потенциально опасных производственных факторов следует относить?

1. Участки территории вблизи строящегося здания (сооружения), этажи (ярусы) зданий и сооружений в одной захватке, над которыми производятся работы (монтаж, демонтаж, ремонт конструкций или технологического оборудования и т.п.);
2. Зоны перемещения машин, механизмов, технологического оборудования или их частей, узлов, деталей, рабочих органов
3. Зоны, над которыми происходит перемещение грузов грузоподъемными кранами;
4. Зоны расположения оборудования с ядовитыми, агрессивными, легковоспламеняющимися, радиоактивными, взрывчатыми и т.п. опасными веществами, а также иные зоны, где персонал подрядчика может попасть под воздействие опасных и вредных факторов.
5. Верно все вышеперечисленное

**Вопрос 6.** Состав звена при выполнении работ внутри колодцев, резервуаров, фильтрах и т.д., туннелях, траншеях и котлованов глубиной более 1м, в коллекторах, а также в помещениях, в которых хранятся сильнодействующие химические, радиоактивные и другие опасные вещества, должен быть?

1. не менее 2х человек
2. не менее 3х человек
3. не менее 4х человек
4. не менее 5ти человек
5. Не регламентируется

**Вопрос 7.** Что обязан выполнить перед допуском бригады (звена) к работе ответственный руководитель работ?

1. В присутствии ответственного исполнителя работ проверить выполнение мер безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, подписать наряд-допуск о готовности к производству работ и передать его ответственному исполнителю работ

2. В случае возникновения у ответственного исполнителя работ сомнений в правильности или достаточности мер безопасности, указанных в наряде-допуске, ответственный руководитель работ должен организовать устранение недостатков.

3. Проверить по удостоверениям соответствие состава бригады (звена) по должности (профессии) и квалификации записям в наряде-допуске. Назвать бригаде (звену) фамилию и должность ответственного исполнителя работ.

4. Провести членам бригады (звена) на рабочем месте целевой инструктаж по безопасности труда. Проведение указанного инструктажа должно быть зафиксировано в наряде-допуске.

5. Верно все вышеперечисленное.

**Вопрос 8.** За что несут ответственность исполнители работ повышенной опасности?

1. За выполнение мер безопасности, указанных в инструкции по промышленной безопасности и охране труда, при проведении целевого инструктажа;

2. За точное выполнение указаний ответственного руководителя и ответственного исполнителя работ;

3. Обязательное применение индивидуальных средств защиты;

4. Производственную и технологическую дисциплины;

5. Все выше перечисленное.

**Вопрос 9.** В каком количестве выдается наряд-допуск на каждую бригаду (звено), участвующую в производстве работ повышенной опасности?

1. В одном экземпляре

2. В двух экземплярах

3. В трех экземплярах

4. Должен оформляться в двух экземплярах (один находится у лица, выдавшего наряд-допуск, другой выдается ответственному руководителю работ).

5. Не регламентируется

**Вопрос 10.** Какие действия необходимо выполнить при возникновении пожара?

1. Сообщить в пожарную охрану.

2. Принять меры по эвакуации людей и материальных ценностей

3. По возможности приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения;
4. Принять меры по сохранности материальных ценностей.
5. Верно все вышеперечисленное

### ВАРИАНТ № 3

**Вопрос 1.** Кто имеет право на выдачу нарядов-допусков?

1. Руководитель объекта
2. Руководитель организации
3. Специалисты, уполномоченные на это распоряжением (приказом) руководителя организации.
4. Не регламентируется

**Вопрос 2.** Какой срок установлен для хранения журнала учета выдачи нарядов-допусков на производство работ повышенной опасности или совмещенных работ?

1. 30 дней
2. 3 месяца.
3. 6 месяцев с момента последней записи
5. 1 год
4. Бессрочно

**Вопрос 3.** Кто проводит членам бригады (звена) на рабочем месте целевой инструктаж по безопасности труда?

1. Ответственный исполнитель работ
2. Ответственный руководитель работ
3. Руководитель объекта
4. Правилами не регламентируется

**Вопрос 4.** Что обязаны выполнять члены бригады (звена) во время производства работ?

1. Меры безопасности, предусмотренные в наряде-допуске
2. Устные указания ответственного руководителя работ и ответственного исполнителя работ, полученные при допуске к работе или в процессе работы

3. Письменные указания ответственного руководителя работ
4. Устные указания руководителя объекта
5. Верно 1 и 2

**Вопрос 5.** Что обязан выполнить ответственный исполнитель работ во время производства работ повышенной опасности?

1. Проверить в присутствии ответственного руководителя работ подготовку рабочих мест, выполнение мер безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, наличие у членов бригады (звена) необходимых в процессе работы средств индивидуальной и коллективной защиты (СИЗ), оснастки и инструмента. Указать каждому члену бригады (звена) его рабочее место.
2. Постоянно находиться на месте производства работ и контролировать выполнение членами бригады (звена) мер безопасности и технологической последовательности производства работ.
3. Запрещать членам бригады (звена) покидать пределы зоны производства работ без разрешения, выполнять работы, не предусмотренные нарядом-допуском.
4. Выводить членов бригады (звена) с места производства работ на время перерывов в течение рабочей смены, наряд-допуск при этом остается у ответственного исполнителя работ. Возобновлять работу после перерыва, только лично осмотрев рабочее место.
5. Верно все вышеперечисленное

**Вопрос 6.** Где регистрируются изменения в составе бригады (звена)?

1. В наряде-допуске
2. В приложении к наряду-допуску
3. В приложении к наряду-допуску по установленной форме
4. Изменения нигде не регистрируются
5. Не регламентируется

**Вопрос 7.** На кого возлагается ответственность за безопасную организацию совмещенных работ на объекте (с представлением права выдачи нарядов-допусков на эти работы)

1. С начала строительства до передачи объекта по двухстороннему акту субподрядной организации - на руководителей подразделений организации генподрядчика ;
2. После подписания двухстороннего акта приемки объекта или его части (территории) для выполнения работ субподрядной организацией - на руководителя субподрядной организации;
3. Субподрядная организация осуществляет функцию генподрядчика только по

отношению к своим подразделениям или к организациям, привлекаемым ею по отдельным договорам;

4. Верно все вышеперечисленное

**Вопрос 8.** Какова предельная допустимая концентрация углеводородов в воздухе рабочей зоны?

1. 50 мг/м<sup>3</sup>
2. 100 мг/м<sup>3</sup>
3. 150 мг/м<sup>3</sup>
4. 200 мг/м<sup>3</sup>
5. 300 мг/м<sup>3</sup>

**Вопрос 9.** Какие требования предъявляются к наряд-допуску на производство работ в охранной зоне воздушной линии электропередачи, связи, других инженерных коммуникаций?

1. Должен быть утвержден руководителем (главным инженером, техническим директором) организации (функционального Управления)
2. Должен быть подписан лицом, ответственным за эксплуатацию линии со стороны владельца
3. Должен быть утвержден руководителем объекта
4. Верно 1 и 2
5. Верно 2 и 3

**Вопрос 10.** Что должен сделать работник, привлеченный к выполнению работы на площадочных объектах (КНС, ДНС, УПСВ и т.д) в случае аварийной ситуации?

1. Обязан сообщить работнику, обслуживающему данный объект
2. Выполнять команды работников объекта.
3. Выполнять команды своего руководителя работ
4. Верно 1 и 2
5. верно 1 и 3

## ВАРИАНТ № 4

**1. 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.

**2. 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

**3. 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

**4. 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

**5. 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.

**6. При каком количестве людей, одновременно находящихся на этажах зданий и сооружений, на видных местах должны вывешиваться планы эвакуации людей (ППР в РФ п.7)?**

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

**7. Как оказать первую медицинскую помощь при отравлении угарным газом (МИпоПП)?**

- 1) Привести в чувство с помощью нашатыря
- 2) Пострадавшего необходимо немедленно вынести из помещения на свежий воздух, при отсутствии сознания нужно провести реанимационные действия, вызвать врача
- 3) Пострадавшего необходимо немедленно вынести из помещения на свежий воздух, дать понюхать нашатырный спирт, после того как человек придет в себя, дать ему горячий чай

**8. Какие устанавливаются ограждения на границах зон потенциально опасных производственных факторов (п. 4.10 СНиП 12-03-2001)?**

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

**9. 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.

**10. 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.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ ДОКУМЕНТА

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОВЕРКИ  
ЗНАНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА

Согласовано:	дата	подпись	расшифровка подписи
Начальник отдела по работе с персоналом	11.10.2022		Г.В. Яковлева
Начальник отдела промышленной безопасности, охраны труда и экологии	11.10.2022		В.А. Шаманов