

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор АНО ДПО  
«А.А. Б.  
«03» февраля 202

## Программа

**г. Краснодар**  
**2026 г.**

## **РАЗДЕЛ 1. Пояснительная записка к программе обучения и проверки знания требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог»**

Программа обучения и проверки знания требований охраны труда по Обучению безопасным методам и приемам выполнения соответствующих работ повышенной опасности: «Безопасные методы и приемы работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог» разработана в целях обучения требованиям охраны труда разработана, в частности, в соответствии:

- с Трудовым кодексом РФ;
- Федеральным законом от 28.12.2013 N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда";
- Приказ Минтруда России от 11 декабря 2020 г. №882н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ»
- Приказ Минтруда России от 25 сентября 2020 г. №652н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта».
- Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации (утверждены приказом Минтранса России от 21 декабря 2010 г. №286).
- Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда (утв. Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464);
- Примерным положением о системе управления охраной труда (утв. Приказом Минтруда России от 29.10.2021 N 776н);
- Рекомендациями по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков (утв. Приказом Минтруда России от 28.12.2021 N 926);
- Положением об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, формами документов, соответствующими Классификаторами, необходимыми для расследования несчастных случаев на производстве (утв. Приказом Минтруда России от 20.04.2022 N 223н);
- Рекомендациями по учету микроповреждений (микротравм) работников (утв. Приказом Минтруда России от 15.09.2021 N 632н);
- Правилами обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами (утв. Приказом Минтруда России от 29.10.2021 N 766н);
- Формами (способами) информирования работников об их трудовых

правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и Примерным перечнем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда (утв. Приказом Минтруда России от 29.10.2021 N 773н);

- Рекомендациями по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда (утв. Приказом Минтруда России от 17.12.2021 N 894).

Программа обучения содержит тематический план учебных занятий и рассчитана на 16 часов, из которых 2 часа отводятся на проверку знания требований охраны труда.

Форма обучения – очная/очно-заочная/заочная, с отрывом от работы, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Форма проверки знания требований охраны труда - в форме тестирования в дистанционном образовательном модуле АНО ДПО «НИО».

Средства обучения: современная система дистанционного обучения, доступ к информационно-правовой системе, наглядные учебные материалы, нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по охране труда, тренажер Т10 «Максим I-01» тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический-манекен.

Цель реализации программы: приобретение слушателями специализированных знаний, умений и навыков в сфере охраны труда для их применения в практической деятельности и обеспечения профилактических мероприятий по предотвращению случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижению их последствий.

Категория слушателей:

а) работодатель (руководитель организации), заместители руководителя организации, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда, руководители филиалов и их заместители, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда;

б) руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители;

в) работники организации, отнесенные к категории специалисты, - по программе обучения требованиям охраны труда;

г) специалисты по охране труда;

д) работники рабочих профессий;

е) члены комиссий по проверке знания требований охраны труда, лица, проводящие инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны тру-

да,;

ж) члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций

Содержание Программы представлено пояснительной запиской, учебным планом, календарным графиком, содержанием Программы, условиями реализации Программы, системой оценки результатов освоения Программы, оценочными материалами, обеспечивающими контроль за итогами освоения Программы.

Учебный план содержит перечень тем с указанием времени, отводимого на их освоение, включая время, отводимое на теоретические занятия, практические занятия и проверку знания требований охраны труда.

Программа рассчитана на 16 часов, в том числе 10 часов теоретических занятий, 4 часа практических занятий, 2 часа отводится на проверку знания требований охраны труда.

Освоение Программы завершается проверкой знания требований охраны труда – в форме тестирования в дистанционном образовательном модуле АНО ДПО «НИО».

Обучающимся, успешно завершившим курс обучения, выдаются документы, действительные на всей территории Российской Федерации:

– Протокол проверки знания требований охраны труда (форма документа определяется АНО ДПО «НИО», заверяется печатью).

## **РАЗДЕЛ 2. Цель и планируемые результаты обучения по программе обучения и проверки знания требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог»**

### **Знания:**

- Нормативно-правовая база в области охраны труда при работах вблизи дорог;
- Классификация опасных и вредных производственных факторов;
- Требования к организации рабочих зон вблизи дорог;
- Средства индивидуальной и коллективной защиты: ;
- Порядок взаимодействия с транспортными службами и диспетчерами;
- Действия в аварийных и нештатных ситуациях;

### **Умения:**

- Организовывать рабочую зону с учётом требований безопасности;

- Взаимодействовать с транспортными службами;
- Оценивать риски и принимать меры по их снижению;
- Действовать в аварийных ситуациях;
- Вести документацию по охране труда;

#### **Навыки:**

- Безопасного перемещения вблизи дорог;
- Работы с сигнальными ограждениями и знаками;
- Использования средств связи;
- Визуального контроля за движением транспорта;
- Оказания первой помощи;
- Быстрой эвакуации и реагирования на аварийные ситуации.

### **РАЗДЕЛ 3. Учебный план программы обучения и проверки знания требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог»**

| №<br>п/п | Наименование разделов и тем                                                                                       | Всего<br>часов | В том числе |                              | Форма<br>контроля |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|------------------------------|-------------------|
|          |                                                                                                                   |                | Лекции      | Практи-<br>ческие<br>занятия |                   |
| 1.       | Методы и средства предупреждения несчастных случаев, микроповреждений (микротравм) и профессиональных заболеваний | 2              | 2           | -                            |                   |
| 2.       | Требования к работникам при выполнении работ. Обеспечение безопасности и условия труда                            | 1              | 1           | -                            |                   |
| 3.       | Применение систем обеспечения безопасности. Осмотр СИЗ до и после использования                                   | 2              | 2           | -                            |                   |
| 4.       | Работы, выполняемые по наряду-допуску                                                                             | 2              | 2           | -                            |                   |
| 5.       | Безопасные приёмы и методы выполнения работ                                                                       | 4              | 2           | 2                            |                   |
| 6.       | Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков                                                | 2              | 1           | 1                            |                   |
| 7        | Организация оказания первой помощи                                                                                | 2              | 1           | 1                            |                   |
| ИА       | Тестирование                                                                                                      | 1              | 1           |                              | тести-            |

|  |               |           |           |          |         |
|--|---------------|-----------|-----------|----------|---------|
|  |               |           |           |          | рование |
|  | <b>Всего:</b> | <b>16</b> | <b>12</b> | <b>4</b> |         |

**РАЗДЕЛ 4. Календарный график программы обучения и проверки знания требований охраны труда и «Безопасные методы и приемы работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог»**

| №  | Наименование тем / модулей                                                                                        | Часов по плану | Учебные дни |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|    |                                                                                                                   |                | 1           | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  | Методы и средства предупреждения несчастных случаев, микроповреждений (микротравм) и профессиональных заболеваний | 2              | 2           | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2  | Требования к работникам при выполнении работ. Обеспечение безопасности и условия труда                            | 1              | 1           | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3  | Применение систем обеспечения безопасности. Осмотр СИЗ до и после использования                                   | 2              | 2           | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4  | Работы, выполняемые по наряду-допуску                                                                             | 2              | -           | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5  | Безопасные приёмы и методы выполнения работ                                                                       | 4              | -           | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6  | Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков                                                | 2              |             | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7  | Организация оказания первой помощи                                                                                | 2              |             | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ит | Тестирование                                                                                                      | 1              | -           | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    | Всего:                                                                                                            | 16             | 8           | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



## **РАЗДЕЛ 5. Содержание программы обучения и проверки знания требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог»**

### **Тема 1. Методы и средства предупреждения несчастных случаев, микроповреждений (микротравм) и профессиональных заболеваний.**

#### **Теоретическое занятие по теме 1**

Идентификация опасных и вредных производственных факторов (движущийся транспорт, шум, вибрация, неблагоприятные погодные условия, недостаточная освещённость, риск падения предметов); оценка профессиональных рисков для разных видов работ вблизи дорог; разработка компенсирующих мероприятий (организация безопасных маршрутов перемещения, установка сигнальных ограждений и знаков, использование СИЗ со светоотражающими элементами); обеспечение надёжности и исправности оборудования и инструментов; соблюдение режимов труда и отдыха с учётом интенсивности движения транспорта; проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров; организация системы управления охраной труда (СУОТ) в организации; обучение персонала безопасным методам работы вблизи дорог; планирование действий при нештатных ситуациях (наезд транспорта, падение с высоты, поражение электрическим током); ведение учёта и анализа инцидентов для предотвращения их повторения; контроль за соблюдением требований промышленной безопасности и охраны труда; мониторинг состояния рабочей среды (уровень шума, вибрации, загазованности).

### **Тема 2. Требования к работникам при выполнении работ. Обеспечение безопасности и условия труда**

#### **Теоретическое занятие по теме 2**

Возрастные ограничения (не моложе 18 лет) и квалификационные требования к персоналу (специальное обучение, аттестация); прохождение обязательных медицинских осмотров, включая проверки слуха и зрения; обучение по охране труда, проверка знаний и допуск к работам вблизи дорог; инструктажи по охране труда (вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой) и стажировка на рабочем месте; требования к уровню подготовки и опыту работы в зависимости от сложности задач; обеспечение спецодеждой и СИЗ в соответствии с нормами (сигнальные жилеты, каски, защитные очки, обувь с противоскользящей подошвой); организация безопасных условий труда (подготовка мест проведения работ, контроль параметров рабочей среды); соблюдение требований к освещённости, микроклимату, шуму и вибра-

ции на рабочих местах; ведение документации по обучению, инструктажам и проверке знаний; контроль за соблюдением режима труда и отдыха; учёт специфики работ в различных условиях (городская среда, загородные трассы, железнодорожные перегоны); соблюдение правил работы в тёмное время суток и при неблагоприятных погодных условиях.

### **Тема 3. Применение систем обеспечения безопасности. Осмотр СИЗ до и после использования**

#### **Теоретическое занятие по теме 3**

Изучение систем коллективной защиты (ограждения, барьеры, сигнальные ленты, светофоры, дорожные знаки временного действия); ознакомление с видами СИЗ для работ вблизи дорог (сигнальные жилеты со светоотражающими полосами, защитные каски, очки, перчатки, обувь с защитным подноском); порядок осмотра СИЗ перед использованием (проверка целостности, исправности элементов защиты, сроков годности, наличия светоотражающих элементов); порядок осмотра после использования (очистка от загрязнений, выявление дефектов, фиксация результатов в журнале учёта СИЗ); правила хранения и обслуживания СИЗ (сушка, дезинфекция, ремонт); изъятие из эксплуатации повреждённых или изношенных СИЗ; контроль исправности средств коллективной защиты перед началом работ; обучение правилам использования СИЗ в зависимости от типа работ и условий (строительство, ремонт, обслуживание инфраструктуры); ведение документации по учёту и контролю СИЗ; проверка работоспособности средств связи и сигнализации в зоне работ; контроль видимости и читаемости временных дорожных знаков и разметки.

### **Тема 4. Работы, выполняемые по наряду-допуску**

#### **Теоретическое занятие по теме 4**

Перечень работ, требующих оформления наряда-допуска (земляные работы в охранной зоне, монтаж/демонтаж конструкций вблизи проезжей части, работы на высоте рядом с путями, ремонт дорожного покрытия, установка оборудования на обочине); порядок оформления наряда-допуска (заполнение бланка с указанием вида работ, места, времени, мер безопасности, состава бригады и ответственных лиц); согласование наряда с соответствующими службами (ГИБДД, РЖД, дорожными службами, энергоснабжающими организациями); ознакомление исполнителей с нарядом под подпись; контроль выполнения работ (надзор за соблюдением мер безопасности, проверка исправности оборудования и СИЗ, ведение журналов учёта и контроля); действия при изменении условий работы или состава бригады; оформление перерывов в работе (в течение дня и между сменами); закрытие наряда-допуска

(осмотр места работ, проверка полноты выполнения, оформление закрытия с указанием результатов, внесение записи в журнал учёта нарядов-допусков); разбор типичных ошибок при оформлении и выполнении работ по наряду; особенности работ вблизи железнодорожных путей (согласование «окон», контроль движения поездов); особенности работ на автомобильных дорогах (организация объездов, регулирование движения).

## **Тема 5. Безопасные приёмы и методы выполнения строительных работ.**

### **Теоретическое занятие по теме 5**

Подготовка к работам вблизи дорог (осмотр и проверка оборудования, инструментов, СИЗ, средств связи); безопасные приёмы перемещения по рабочей зоне (использование пешеходных маршрутов, переходов, соблюдение дистанции от проезжей части); методы организации рабочей зоны (установка ограждений, знаков, светофоров, сигнальных огней); безопасные методы выполнения земляных работ (крепление стенок котлованов, контроль за обрушением грунта); безопасные методы монтажа и демонтажа конструкций вблизи транспорта (фиксация элементов, защита от падения); взаимодействие между членами бригады (сигналы, связь, распределение ролей); соблюдение мер безопасности при работе с техникой (экскаваторы, краны, погрузчики) вблизи дорог; правила работы в тёмное время суток (освещение рабочей зоны, использование светоотражающих элементов); заключительные работы (приведение оборудования в порядок, уборка мусора, демонтаж временных ограждений); заполнение эксплуатационной документации (журналы работ, акты о выполненных работах, отчёты о происшествиях); отработка навыков на тренажёрах и в условиях, приближённых к реальным (симуляция работ на обочине, вблизи путей).

### **Практические занятия:**

Организация рабочей зоны вблизи проезжей части автомобильных дорог

Безопасные методы выполнения работ вблизи железнодорожных путей

Безопасное использование техники и оборудования вблизи дорог.

## **Тема 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков**

### **Теоретическое занятие по теме 6**

Анализ выявленных рисков при работах вблизи дорог (наезд транспорта, падение с высоты, обрушение грунта, поражение током, травмы от оборудования); разработка организационных мероприятий (оптимизация графиков

работ, ротация персонала, сокращение времени нахождения в опасной зоне); технические меры снижения рисков (использование барьеров, датчиков приближения транспорта, систем видеонаблюдения); санитарно-гигиенические мероприятия (контроль уровня шума и вибрации, обеспечение комфортных условий отдыха); обучение персонала методам снижения рисков (тренинги по безопасному обращению с оборудованием, отработка действий в аварийных ситуациях); мониторинг эффективности внедрённых мероприятий (анализ статистики травм и микротравм, опросы работников); корректировка мероприятий на основе полученных данных; ведение отчётности по результатам оценки и снижения рисков; планирование долгосрочных мер профилактики профессиональных заболеваний (профилактика вибрационной болезни, снижение нагрузки на опорно-двигательный аппарат); внедрение риск-ориентированного подхода в системе управления охраной труда; составление карт оценки рисков для разных типов работ (строительство, ремонт, обслуживание).

### **Практические занятия.**

Идентификация и оценка рисков при работах вблизи дорог  
Разработка и внедрение технических мер безопасности  
Мониторинг и корректировка мероприятий по снижению рисков.

## **Тема 7. Организация оказания первой помощи**

### **Теоретическое занятие по теме 7**

Изучение перечня возможных травм при работах вблизи дорог (ушибы, переломы, кровотечения, ожоги, электротравмы, сотрясения мозга); порядок оказания первой помощи при кровотечениях (наложение жгута, давящей повязки); оказание помощи при переломах и травмах (иммобилизация конечностей, шейного отдела позвоночника); действия при ожогах и электротравмах (отключение источника тока, охлаждение, наложение стерильной повязки); использование аптечки первой помощи и специализированного оборудования (дефибрилляторы, кислородные баллоны); отработка навыков оказания первой помощи на манекенах и тренажёрах; порядок оповещения ответственных лиц и экстренных служб (вызов скорой помощи, МЧС, ГИБДД); правила транспортировки пострадавшего (извлечение из опасной зоны, перемещение в безопасное место); ведение документации (фиксация случая, описание оказанной помощи, передача информации медицинским работникам); практические тренировки по оказанию первой помощи при различных сценариях происшествий (наезд транспорта, падение с высоты, обрушение грунта); обучение правилам оказания психологической поддержки пострадавшим и коллегам.

## **Практическое занятие:**

Распознавание типов травм (ушибы, переломы, кровотечения, ожоги, сотрясения мозга, электротравмы).

Остановка кровотечений: наложение жгута, давящей повязки, использование гемостатических средств.

Иммобилизация переломов и вывихов, фиксация шейного отдела позвоночника.

Оказание помощи при ожогах и электротравмах: отключение источника тока, охлаждение, наложение стерильной повязки.

Тренировка на манекенах: отработка алгоритма действий при множественных травмах.

Использование аптечки первой помощи и специализированного оборудования (дефибрилляторы, кислородные баллоны).

Базовые реанимационные действия: искусственное дыхание, непрямой массаж сердца.

Применение автоматического наружного дефибриллятора (АНД).

Отработка взаимодействия между членами команды: распределение ролей при спасении (оказание помощи, вызов скорой, эвакуация).

Правила транспортировки пострадавшего из опасной зоны: выбор способа в зависимости от состояния (носилки, волокуши, эвакуация на руках).

Порядок оповещения экстренных служб: вызов скорой помощи, МЧС, ГИБДД (передача координат, описание ситуации, количества пострадавших).

Фиксация состояния пострадавшего и оказанной помощи для передачи медикам.

Оказание первой помощи при недостаточной освещённости (использование фонариков, светоотражающих элементов).

Действия при сильном ветре, дожде, снегопаде, гололёде: защита пострадавшего от переохлаждения, обеспечение устойчивости при транспортировке.

Организация освещения места происшествия (переносные фонари, аварийные огни).

Особенности оказания помощи при ограниченной видимости (туман, задымление): использование звуковых сигналов, тактильных ориентиров.

Тренировка эвакуации пострадавшего в условиях, имитирующих реальную аварийную ситуацию (наезд транспорта, обрушение грунта).

Заполнение акта о происшествии с указанием оказанной первой помощи.

## **РАЗДЕЛ 6. Условия реализации программы обучения и проверки знания требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог»**

### **6.1. Учебно-методическое обеспечение**

1. Перечень актуальных нормативных правовых документов.
2. Лекционные материалы.
3. Практические задания.
4. Видеоматериалы.
5. Методические рекомендации и учебные пособия.
6. Учебники.

### **6.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация Программы требует наличия учебного кабинета, а так же необходимого оборудования :

1. посадочными местами по количеству обучающихся;
2. рабочим местом преподавателя;
3. компьютером с доступом в сеть Интернет;
4. нормативными документами;
5. методической литературой;
6. учебно-наглядными пособиями по Программе;
7. проектором;
8. экраном для проектора;
9. флипчартом;
10. тренажер Т10 «Максим I-01» тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический-манекен
11. комплектом инструментов и приспособлений;
12. Комплектом чебных СИЗ (аптечки, жгуты, шины, маски для ИВЛ)
13. стендами.

### **6.3. Кадровое обеспечение**

Реализацию программы осуществляют преподаватели, имеющие высшее образование по профилю преподаваемого предмета (или дополнительное профессиональное образование по данному направлению и стаж работы не менее трех лет) и аттестованные в установленном порядке.

## **РАЗДЕЛ 7. Информационное обеспечение программы обучения и проверки знания требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог»**

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
2. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (извлечения);
3. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
4. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»;
5. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда";
6. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях»;
7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
8. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;
9. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»;
10. Приказ Минтруда России от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»;
11. Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;
12. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
13. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;
14. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»;
15. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 № 814н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта»;
16. Приказу Минтруда России от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых простран-

ствах»;

17. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»;

18. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 ноября 2020 г. №834н «Об утверждении Правил по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации».

19. Приказ Минтруда России от 02.12.2020 № 849н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ».

20. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ».

21. Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 № 519 (ред. от 14.01.2025) «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности „Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах“».

22. Приказ Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. №528 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности „Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ“»

23. Приказ Минэнерго России от 14 мая 2025 г. №511 «Об утверждении Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок».

24. Федеральный закон от 27 декабря 2018 г. №498-ФЗ «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

25. Приказ Минтруда России от 17 декабря 2020 года №922н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении водолазных работ»

26. Приказ Ростехнадзора от 3 декабря 2020 г. №494 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности „Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения“».

27. Приказ Минтруда России от 11 декабря 2020 г. №882н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ»

28. Приказ Минтруда России от 25 сентября 2020 г. №652н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта».

29. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации (утверждены приказом Минтранса России от 21 декабря 2010 г. №286).

30. Приказ Минтруда России от 22.04.2021 № 274н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области охраны труда»;

31. Типовая отраслевая инструкция по охране труда в животновод-



стве. Крупный рогатый скот (ТОИ 017-98).

32. Справочно-правовая система ТехЭксперт.

**РАЗДЕЛ 8. Критерии оценки знаний и умений программы «Безопасные методы и приемы работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог»**

**Программой предусмотрено тестирование в образовательном дистанционном модуле АНО ДПО «НИО» в форме:**

- итоговой аттестации после изучения всех модулей Программы.

Критерии оценки выполнения заданий в тестовой форме:

«5» (отлично) – 90-100% правильных ответов;

«4» (хорошо) – 80-90 % правильных ответов;

«3» (удовлетворительно) – 70-80 % правильных ответов;

«2» (неудовлетворительно) – 69 % и менее правильных ответов.

Для реализации Программы учебным планом предусмотрено создание оценочных материалов.

Оценочные материалы включают вопросы для проведения промежуточной и итоговой аттестации, позволяющие оценивать уровни образовательных достижений и степень сформированности компетенций.

## РАЗДЕЛ 9. Оценочные материалы программы обучения и проверки знания требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог»

### 9.1. Тестовые задания итоговой аттестации

| № п/п | Вопрос                                                                                  | Варианты ответов на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Что относится к объектам инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования? | а) железнодорожные пути и искусственные сооружения,<br>б) железнодорожное электроснабжение,<br>в) железнодорожная автоматика и телемеханика;<br>г) железнодорожная электросвязь;<br>д) железнодорожный подвижной состав;<br>е) все вышеперечисленное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2     | В каких случаях допускается проводить целевой инструктаж по охране труда по телефону?   | а) при выполнении работ малочисленными группами работников;<br>б) при выполнении работ на труднодоступных и отдаленных от местонахождения руководителя работ рабочих местах;<br>в) при выполнении работ руководителем работ;<br>г) для малочисленных групп работников, выполняющих работу на труднодоступных и отдаленных от местонахождения руководителя работ рабочих местах, в порядке, установленном локальным нормативным актом работодателя.                                                                                                                                                           |
| 3     | Какие локальные нормативные акты должен разрабатывать работодатель?                     | а) перечень профессий, должностей работников и видов работ, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования охраны труда;<br>б) порядок проведения и регистрации целевого инструктажа по телефону или с применением других средств связи;<br>в) режимы рабочего времени и времени отдыха работников, а также предоставление специальных перерывов для обогрева и отдыха работников;<br>г) акты, определяющие особенности правового регулирования трудовых отношений в отдельных организациях, их структурных подразделениях и на отдельных производственных объектах,<br>д) все перечисленные |

|   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Какие знаки определяют маршрут безопасного прохода на территориях железнодорожных станций и производственных подразделений для работников?                                                                                         | а) «Служебный проход»;<br>б) «Проход здесь»;<br>в) пешеходный переход;<br>г) конец пешеходной зоны;<br>д) «конец опасного места»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5 | Какие меры безопасности должны быть предприняты в зданиях, расположенных в междупутье или на обочине железнодорожного полотна (на расстоянии менее 3 м от оси пути)?                                                               | а) выход из помещения, направленный вдоль железнодорожного пути, установлен барьер длиной от 3 м до 5 м и высотой от 1 м до 1,2 м, окрашенный в сигнальные цвета с чередованием черных и желтых полос под углом 45 градусов;<br>б) меры безопасности определяются локальным актом работодателя;<br>в) выход из помещения, направленный поперек железнодорожного пути, установлен барьер длиной от 5 м и высотой от 2 м до 2,5 м, окрашенный в сигнальные цвета с чередованием черных и желтых полос под углом 45 градусов;<br>д) выход из помещения, направленный вдоль железнодорожного пути, установлен барьер длиной от 3 и высотой от 1 м, окрашенный в сигнальный красный цвет |
| 6 | В каких случаях работодатель должен организовать безопасную доставку работников к месту производства работ?                                                                                                                        | а) порядок устанавливается локальным нормативным актом работодателя, при расстоянии от места проведения работ до места сбора работников от 3 км до 10 км от места сбора работников;<br>б) при расстоянии от места проведения работ до места сбора работников свыше 3 км;<br>в) при расстоянии от места проведения работ до места сбора работников свыше 5 км от места сбора работников до места производства работ;<br>г) порядок устанавливается локальным нормативным актом работодателя.                                                                                                                                                                                         |
| 7 | На каком безопасном расстоянии размещаются работники, а также применяемые ими материалы, средства и инструменты, применяемые средства малой механизации на обочине от крайнего рельса пути, по которому должен проследовать поезд? | а) не менее 2 м;<br>б) не менее 2,5 м;<br>в) не менее 2,5 для работников и 2 м для применяемых материалов, инструментов, и средств малой механизации;<br>г) расстояние устанавливается локальным нормативным актом работодателя в зависимости от скорости движения поезда, но не менее 2,5 м.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|   | инструменты, применяемые средства малой механизации на обочине от крайнего рельса пути, по которому должен проследовать поезд?                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <p>Где должны устанавливаться сварочные агрегаты, наплавочные станции, передвижные электростанции и другое вспомогательное оборудование и материалы на железнодорожных путях?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>а) в габарите подвижного состава;<br/> б) за габаритом подвижного состава;<br/> в) в габарите приближения строений;<br/> г) за пределами установленного габарита приближения строений.<br/> д) на расстоянии 2 м от крайнего рельса.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9 | <p>Установите соответствие между видом выполняемых работ и обязательными требованиями безопасности.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Работы, выполняемые без снятия напряжения с контактного провода</li> <li>2. Работы, выполняемые со снятием напряжения с контактного провода</li> <li>3. Работы, выполняемые электротехническим персоналом с группой по электробезопасности не ниже III</li> <li>4. Работы, выполняемые с выдачей наряда- допуска и получением разрешения от энергоснабжающей организации</li> </ol> | <p>а) Работы, связанные с приближением персонала подразделений к устройствам электроснабжения на расстояние менее установленных норм, снятие напряжения, заземление контактной сети и воздушной линии электропередачи</p> <p>б) Работы по переключению дистанционно управляемых разъединителей, выполняемые работниками железнодорожных станций</p> <p>в) Работы на железнодорожном пути с применением специального железнодорожного подвижного состава на электрифицированных участках постоянного и переменного тока</p> <p>г) Смена стрелочных переводов на тупиковых электрифицированных путях с установкой продольной перемычки, без возможности приближения к контактным подвескам на расстояние ближе 2 м</p> |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|    |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | Какие меры безопасности должны быть обеспечены в подразделении по ремонту пути при производстве работ с разрывом рельсовой колеи?                                                         | <p>а) ответственным за электрохозяйство утверждается перечень шунтирующих перемычек с указанием количества, длины, сечения, мест хранения и лиц, ответственных за их сохранность;</p> <p>б) установка и снятие перемычек производится оперативно-ремонтным персоналом, имеющим III группу по электробезопасности;</p> <p>в) работы по установке и снятию шунтирующих перемычек выполняются по распоряжению;</p> <p>г) все вышеперечисленное</p>                                                                                   |
| 11 | Какое средство защиты от падения с высоты допускается использовать при проведении работ на опорах контактной сети и воздушных линий электропередачи?                                      | <p>а) только предохранительный пояс с набедренными и наплечными лямками;</p> <p>б) удерживающую систему, состоящую из анкерной точки, и страховочной привязи.</p> <p>в) систему позиционирования;</p> <p>г) страховочную привязь со стропом без амортизатора</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12 | Установите правильную последовательность безопасного выполнения работ в охранных зонах контактной сети и воздушных линий электропередачи с использованием различных подъемных сооружений? | <p>а) получение разрешения на производства работ от подразделения электроснабжения и выдача наряда-допуска работнику (крановщику, машинисту);</p> <p>б) оформление записи в вахтенном журнале крановщика о разрешении работы;</p> <p>в) указание ответственным за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений места установки крана;</p> <p>г) обеспечение ответственным за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений выполнения условий работы, предусмотренных нарядом-допуском</p> |
| 13 | Установите правильную последовательность действий при окончании работ на электрифицированных участках постоянного и переменного тока с                                                    | <p>а) оформление отметки на копии разрешения, выданной подразделением электроснабжения, о дате и времени окончания работ;</p> <p>б) проверка руководителем работ правильности приведения крана в транспортное положение и нахождения людей на безопасном расстоянии от контактного провода;</p> <p>г) транспортировка укладочного крана</p>                                                                                                                                                                                       |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | использованием укладочного крана.                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14 | При каких условиях приостанавливается непрерывное производство маневровых и поездных работ на железнодорожных путях перегонов и станций?                                                                                                                                        | а) при грозе, ливневом и ледяном дожде, тумане, исключающем видимость в пределах места производства работы;<br>б) при скорости ветра, превышающей допустимую для работы с оборудованием;<br>в) при снегопаде, метели;<br>г) такие работы не приостанавливаются                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 15 | Какими типами сигнальных жилетов работодатель должен обеспечить работников, выполняющих работы на железнодорожных путях?                                                                                                                                                        | а) сигнальными жилетам со светодиодами и световозвращающими вставками;<br>б) сигнальными жилетами из фоновой материала с флуоресцентными вставками<br>в) сигнальными жилетами оранжевого цвета;<br>г) сигнальными жилетами со световозвращающими вставками                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 16 | Какие требования предъявляются к работникам, выполняющим ограждение места производства работ на железнодорожных путях?                                                                                                                                                          | а) работники должны пройти профессиональное обучение;<br>б) работники должны пройти проверку знаний соответствующих документов;<br>в) специальные работники должны иметь носимые радиостанции ;<br>г) специальные работники должны иметь сигнальные принадлежности                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 17 | Какие меры безопасности должны быть соблюдены при производстве работ по текущему содержанию и ремонту объектов инфраструктуры, связанных с выходом на железнодорожные пути, с приостановкой или возможной приостановкой работоспособности оборудования и устройств на перегоне? | а) работы производятся в соответствии с Правилами технической эксплуатации железных дорог не менее чем двумя работниками с выдачей предупреждений машинистам;<br>б) работы производятся не менее чем двумя работниками с предварительной записью в журнале осмотра путей и устройств;<br>в) работы должны производиться бригадой, состоящей не менее чем из трех работников с выдачей предупреждения на поезда,<br>г) такие работы могут производиться исключительно в специальные окна с закрытием движения поездов |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 | Какие требования установлены к производству работ по текущему содержанию и ремонту объектов инфраструктуры, связанных с выходом на железнодорожные пути, с приостановкой или возможной приостановкой работоспособности оборудования и устройств на станции? | <p>а) работы производятся не менее чем двумя работниками в порядке текущей эксплуатации с записью в журнале осмотра путей и устройств;</p> <p>б) работы должны проводиться в соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации железных дорог в порядке, установленном владельцем инфраструктуры;</p> <p>в) работы производятся не менее чем двумя работниками с предварительной записью в журнале осмотра путей и устройств в порядке, установленном владельцем инфраструктуры;</p> <p>г) работы производятся не менее чем двумя работниками в соответствии с Правилами технической эксплуатации железных дорог, предварительной записью в журнале осмотра путей и устройств в порядке, установленном владельцем инфраструктуры.</p> |
| 19 | Какие обязанности относятся к обязанностям работников подразделения электроснабжения при выполнении работ на электрифицированных участках железных дорог?                                                                                                   | <p>а) отключение и заземление контактной сети, воздушной линии электропередачи;</p> <p>б) наблюдение за выполнением работающими требований электробезопасности (включая надзор за электроустановками используемых машин и механизмов);</p> <p>в) наблюдение за выполнением работающими требований электробезопасности (исключая надзор за электроустановками используемых машин и механизмов);</p> <p>г) надзор за применением работающими средств индивидуальной защиты, исправностью используемых машин и механизмов</p>                                                                                                                                                                                                                      |
| 20 | Какими предупреждающими знаками должны обозначаться места присоединения проводов рабочих заземлений к рельсу?                                                                                                                                               | <p>а) </p> <p>б) </p> <p>в) </p> <p>г) </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21 | Какие меры безопасности должны быть реализованы при производстве работ по среднему и капитальному ремонту, реконструкции (модернизации), сплошной замене рельсов железнодорожного пути и искусственных сооружений на электрифицированных участках? | <p>а) оградить место производства работ сигналами остановки, закрыть перегон для движения, установить заземление, получить от поездного диспетчера распорядительный акт о закрытии перегона, получить от энергодиспетчера распорядительный акт о снятии напряжения с контактной сети;</p> <p>б) оградить место производства работ сигналами остановки, закрыть перегон для движения, установить заземление, получить от энергодиспетчера распорядительный акт о снятии напряжения с контактной сети, получить от начальника дистанции разрешение на производство работ;</p> <p>в) установить заземление контактной сети участка, ограничивающего перегон, получить от поездного диспетчера распорядительный акт о закрытии перегона, получить от энергодиспетчера распорядительный акт о снятии напряжения с контактной сети;</p> <p>г) все вышеперечисленное</p> |
| 22 | Установите правильную последовательность действий, выполняемых после окончания путевых работ.                                                                                                                                                      | <p>а) установить перемычки дроссель-трансформаторов: и удалить работников с ферм и открытых площадок;</p> <p>б) снять основные заземляющие штанги;</p> <p>в) сделать отметку о времени окончания работ на письменном уведомлении, находящемся у работника подразделения электроснабжения.</p> <p>г) не допускать приближение к контактной сети работников, инструментов и приспособлений на расстояние ближе 2 м</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 23 | Установите правильную последовательность безопасного выполнения работ в охранных зонах контактной сети и воздушных линий электропередачи с использованием различных подъемных сооружений?                                                          | <p>а) получение разрешения на производства работ от подразделения электроснабжения и выдача наряда-допуска работнику (крановщику, машинисту);</p> <p>б) оформление записи в вахтенном журнале крановщика о разрешении работы;</p> <p>в) указание ответственным за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений места установки крана;</p> <p>г) обеспечение ответственным за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений выполнения условий работы, предусмотренных нарядом-допуском</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 24 | При каких условиях разрешается касание и отжатие контактного провода до 300 мм лыжами-отбойниками укладочного крана, находящимися в                                                                                                                | <p>а) лыжи-отбойники имеют медные вставки и находятся в рабочем положении;</p> <p>б) полозы лыж-отбойников имеют металлокерамические или угольные накладки;</p> <p>в) полозы лыж-отбойников имеют алюминиевые вставки;</p> <p>г) полозы лыж-отбойников изготовлены из меди и не имеют вставок;</p> <p>д) алюминиевые полозы лыж-отбойников имеют медные вставки</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|    |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | рабочем положении?                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 25 | Какие меры безопасности должны быть соблюдены при необходимости выполнения работ, связанных с приближением персонала подразделений к устройствам электроснабжения на расстояние менее установленных норм? | <p>а) обеспечено снятие напряжения с контактной сети воздушной линии электропередачи;</p> <p>б) выполнено заземление контактной сети воздушной линии электропередачи;</p> <p>в) подана заявка подразделению электроснабжения на снятие напряжения и заземление контактной сети и воздушной линии электропередач;</p> <p>г) получено разрешение на выполнение работы;</p> <p>д) все вышеперечисленное.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 26 | Какие меры не относятся к требованиям охраны труда при производстве работ на скоростных и высокоскоростных линиях железных дорог?                                                                         | <p>а) все съемные подвижные единицы должны быть сняты с железнодорожных путей не менее чем за 20 минут до прохода поезда;</p> <p>б) все работы, в том числе не требующие ограждения сигналами остановки, должны быть прекращены не менее чем за 20 минут до проследования поезда.</p> <p>в) работы на смежном железнодорожном пути, расположенном рядом с железнодорожным путем, по которому ожидается проследование поезда, должны быть прекращены за 10 минут до его прохода, работники должны быть выведены на обочину на расстояние не менее 5 м от крайнего рельса;</p> <p>г) работы на смежном железнодорожном пути, расположенном рядом с железнодорожным путем, по которому ожидается проследование поезда, должны быть прекращены за 5 минут до его прохода, а руководитель работ и работники должны быть выведены на обочину на расстояние не менее 2,5 м от крайнего рельса</p> |
| 27 | Какие требования должны быть включены в инструкции по охране труда при очистке стрелочных переводов от снега?                                                                                             | <p>а) порядок оповещения работников о приеме, отправлении поездов, маневровых передвижениях;</p> <p>б) порядок оповещения локомотивных и составительских бригад о местах, где выполняются работы;</p> <p>в) порядок записи руководителя работ о месте и времени производства путевых работ на железнодорожной станции в журнале осмотра путей и устройств;</p> <p>г) меры безопасности работников, участвующих в процессе очистки стрелочных переводов от снега;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 28 | Какие требования устанавливаются в части утверждения и согласования инструкций по охране труда при очистке стрелочных переводов от снега?                                                                 | <p>а) инструкция утверждается локальным нормативным актом балансодержателя стрелочного перевода с учетом мотивированного мнения соответствующего профсоюзного органа;</p> <p>б) инструкция утверждается локальным нормативным актом работодателя с учетом мотивированного мнения соответствующего профсоюзного органа либо иного уполномоченного работниками представительного органа (при наличии).</p> <p>в) инструкция по охране труда при очистке стрелочных переводов на станциях, оборудованных электрической централизацией стрелочных переводов, утверждается начальником железнодорожной станции по согласованию с</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                         | подразделением владельца инфраструктуры, являющимся балансодержателем стрелочных переводов;<br>г) инструкция, согласованная с начальником железнодорожной станции, утверждается для каждой станции локальным нормативным актом владельца инфраструктуры, являющимся балансодержателем стрелочных переводов с учетом мотивированного мнения соответствующего профсоюзного органа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 29 | Какой вид инструктажа по охране труда должен быть проведен работникам при назначении или переводе их на работы или должности, связанные с эксплуатацией объектов инфраструктуры на скоростной и высокоскоростной линии? | а) внеплановый;<br>б) целевой;<br>в) сезонный;<br>г) первичный;<br>д) специальный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 30 | Какие меры безопасности должны быть соблюдены при производстве земляных работ в пределах охранных зон электрокабелей, газопроводов, нефтепроводов?<br>:                                                                 | а) работы выполняются по наряду-допуску;<br>б) до начала работ необходимо установить предупреждающие знаки в соответствии с планом (схемой), указывающим места расположения подземных коммуникаций и глубину их заложения;<br>в) работы выполняются под наблюдением работников организаций, эксплуатирующих эти коммуникации;<br>г) работы выполняются под непосредственным наблюдением руководителя (производителя) работ;<br>д) все вышеперечисленное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 31 | Какие меры безопасности должны быть соблюдены при выполнении работ по очистке централизованных стрелочных переводов от снега?                                                                                           | а) работы выполняются одним работником, с установкой деревянного вкладыша и переносного красного сигнала по команде дежурного по станции;<br>б) работы выполняются после проведения целевого инструктажа монтером пути не ниже 3-его разряда с установкой вкладыша и красного переносного сигнала;<br>в) работы выполняются после получения целевого инструктажа, работниками в составе не менее 2-х человек, один из которых должен наблюдать за движением поездов и находиться у запорного вентиля воздухопроводной сети, работники должны быть обеспечены деревянным вкладышем и ограждены переносным красным сигналом;<br>г) работы выполняются работниками в составе не менее 2-х человек, которые производят очистку стрелочного перевода с применением шланга воздухопроводной сети, в стрелочный перевод при этом устанавливается деревянный вкладыш, место работ ограждается переносным красным сигналом |
| 32 | Какие из нижеприведенных высказываний являются требованием безопасности                                                                                                                                                 | а) установку снегомерных реек в лавиносборах необходимо производить в летне-осенний период с применением систем обеспечения безопасности работ на высоте,<br>б) перед производством работ в начале и конце опасного участка железнодорожного пути с правой стороны по                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|    |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | при выполнении работ на лавиноопасных участках?                                                                                                                                                     | <p>направлению движения поездов на расстоянии 500 м от границы выявленных или возможных опасных образований должны быть установлены сигнальные знаки;</p> <p>в) работодатель должен разработать локальный нормативный акт, устанавливающий требования безопасного выполнения работ и мероприятия по спасению и эвакуации работников и техники;</p> <p>г) все вышеперечисленное</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 33 | Какие требования предъявляются к специализированной таре для накопления отходов на железнодорожном транспорте?                                                                                      | <p>а) тара (контейнер) для накопления отходов должна иметь крышку, размещаться в специально отведенном для нее месте;</p> <p>б) тара должна иметь крышу, размещаться в специально отведенном для нее месте, на таре (контейнере) должны быть указаны ее назначение, номер, собственная масса тары, наибольшая масса груза, для транспортирования которого она предназначена;</p> <p>в) на таре (контейнере) должны быть указаны ее назначение, номер, собственная масса тары, наибольшая масса груза, для транспортирования которого она предназначена;</p> <p>г) на таре (контейнере) должны быть указаны ее назначение, номер, собственная масса тары, наибольшая масса груза, для транспортирования которого она предназначена, дата периодического осмотра и испытания</p>                                                                                                            |
| 34 | Какие требования предъявляются к хранению и складированию материалов верхнего строения железнодорожного пути?                                                                                       | <p>а) площадки или стеллажи должны быть оборудованы твердым водонепроницаемым покрытием, места хранения и складирования старогодних деревянных шпал должны соответствовать требованиям строительных норм и правил (сводам правил);</p> <p>б) специально подготовленные площадки или стеллажи должны быть оборудованы твердым покрытием, места хранения места складирования старогодних деревянных шпал должны соответствовать требованиям гигиенических нормативов;</p> <p>в) специально подготовленные площадки или стеллажи должны быть оборудованы твердым водонепроницаемым покрытием, места хранения и складирования старогодних деревянных шпал должны соответствовать требованиям санитарно-эпидемиологических правил;</p> <p>г) требования площадкам устанавливаются локальным нормативным актом работодателя вне зависимости от наличия твердого водонепроницаемого покрытия</p> |
| 35 | Какие локальные нормативные акты (ЛНА) должен утвердить работодатель при организации работы по текущему содержанию, текущему и капитальному ремонту объектов инфраструктуры пассажирского комплекса | <p>а) ЛНА, устанавливающий требования безопасного выполнения работ по уборке пассажирских платформ транспортно-уборочными машинами;</p> <p>б) ЛНА, устанавливающий порядок взаимодействия подразделений пассажирских обустройств с другими подразделениями по обеспечению безопасного выполнения работ;</p> <p>в) ЛНА, устанавливающий требования на строительное производство;</p> <p>г) все вышеперечисленное</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|    |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | железнодорожного транспорта?                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 36 | Какие требования являются особенными при обслуживании специализированных электроустановок на железнодорожном транспорте?                                                                      | <p>а) допустимое расстояние от работника и применяемых им инструментов до токоведущих частей контактной сети постоянного и переменного тока составляет 0,8 м;</p> <p>б) дополнительной технической мерой безопасности является закрытие железнодорожного пути для движения электроподвижного состава;</p> <p>в) группу III по электробезопасности разрешается присваивать работникам только по достижении 18-летнего возраста;</p> <p>г) к специальным работам в электроустановках допускаются работники, прошедшие обучение выполнению специального вида работ и проверку знаний требований безопасности при проведении специального вида работы.</p>                                                                           |
| 37 | Какие требования предъявляются к работникам подрядных организаций, выполняющим работы в специализированных электроустановках объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта?             | <p>а) работники подрядных организаций должны пройти проверку знаний локальных нормативных актов владельца объектов инфраструктуры, устанавливающих требования охраны труда к работам в этих установках;</p> <p>б) члены комиссии работодателя должны пройти проверку знаний нормативных документов, устанавливающих требования охраны труда к работам в этих установках в комиссиях балансодержателя этих устройств (владельца инфраструктуры);</p> <p>в) работники подрядных организаций должны соблюдать требования, установленные в локальных нормативных актах владельца специализированных электроустановок;</p> <p>г) все вышеперечисленное.</p>                                                                           |
| 38 | Какие требования установлены для работ, связанных с подъемом на высоту при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта? | <p>а) работы должны выполняться бригадами в составе не менее двух работников, прошедших обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте;</p> <p>б) работы, должны выполняться работниками, прошедшими обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте;</p> <p>в) работы, связанные с подъемом на высоту, должны выполняться бригадами в составе не менее двух работников, один из которых должен пройти обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте;</p> <p>г) работы, связанные с подъемом на высоту, должны выполняться работником структурного подразделения владельца инфраструктуры, прошедшего обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте</p> |
| 39 | Какие требования                                                                                                                                                                              | а) работодатель должен разработать утвердить эксплуатационную документацию на устройства сигнализации,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | предъявляются к работодателю владельцу устройств сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта?                                                                                                                                                                   | централизации и блокировки;<br>б) работодатель должен утвердить технологическую документацию, устанавливающую требования безопасности;<br>в) работодатель должен определить перечень опасных мест по техническому обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки;<br>г) работодатель должен разработать перечень работ по техническому обслуживанию, выполняемых соответственно наряду-допуску, или по распоряжению, или в порядке текущей эксплуатации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 40 | Какие запрещающие плакаты безопасности должны быть отображены рядом с графическим обозначением соответствующего коммутационного аппарата на схеме автоматизированного рабочего места энергодиспетчера при техническом обслуживании и ремонте устройств электро-снабжения железных дорог? | а) «Не включать! Работа на линии» и «Не включать! Работают люди»;<br>б) «Работа под напряжением, повторно не включать!» и «Осторожно, электрическое напряжение»;<br>в) «Стой! Напряжение» и «Осторожно, электрическое напряжение»;<br>г) «Не включать! Работа на линии» и «Осторожно, электрическое напряжение»;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 41 | Выберите правильное утверждение, соответствующее требованиям безопасности при производстве работ на электрифицированных участках железных дорог                                                                                                                                          | а) задание на выполнение работ в электроустановках общего назначения выше 1000В оформляется нарядом-допуском в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими требования охраны труда при эксплуатации электроустановок;<br>б) задание на выполнение работ в электроустановках общего назначения и специализированных электроустановках напряжением выше 1000В оформляется нарядом-допуском в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими требования охраны труда при эксплуатации электроустановок;<br>в) задание на выполнение работ в специализированных электроустановках выше 1000 В оформляется нарядом-допуском, порядок оформления которого устанавливается владельцем инфраструктуры в правилах, учитывающих особенности эксплуатации, обусловленные конструкцией;<br>г) задание на выполнение работ в специализированных электроустановках выше 1000 В оформляется нарядом-допуском в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими требования охраны труда при эксплуатации электроустановок |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 42 | Какие требования должны быть соблюдены при организации проведения работ, связанных с воздействием вредных и (или) опасных производственных факторов при невозможности исключения или снижения их уровней до уровней допустимого воздействия при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта? | <p>а) запрещается производить работы без обязательного применения средств индивидуальной и (или) коллективной защиты;</p> <p>б) запрещается производить работы без обязательного применения средств индивидуальной защиты;</p> <p>в) запрещается производить работы без обязательного применения соответствующих средств коллективной защиты;</p> <p>г) запрещается производить работы без обязательного применения средств индивидуальной защиты, приобретаемых за счет средств работодателя, и коллективной защиты, обеспечение которыми является обязанностью работодателя</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 43 | Какие знаки безопасности должны быть установлены в местах пересечения маршрутов служебного прохода с автотранспортными проездами или железнодорожными путями?                                                                                                                                                     | <p>а) «Движение механических транспортных средств запрещено» и «Движение пешеходов запрещено»;</p> <p>б) «Уступите дорогу»;</p> <p>в) «Пешеходный переход» и «Дорожные работы»;</p> <p>г) «Берегись автомобиля!» или «Берегись поезда!».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 44 | Какие требования должны быть соблюдены при подъеме на крыши грузовых и пассажирских вагонов, на площадки и котлы цистерн, на груженные полувагоны и платформы?                                                                                                                                                    | <p>а) подъем на крыши грузовых и пассажирских вагонов, на площадки и котлы цистерн, на груженные полувагоны и платформы на электрифицированных участках железных дорог запрещается;</p> <p>б) подъем на крыши грузовых и пассажирских вагонов, на площадки и котлы цистерн, на груженные полувагоны и платформы на электрифицированных участках железных дорог разрешен, если обеспечено расстояние 2 м до токоведущих частей контактной сети;</p> <p>в) подъем на крыши грузовых и пассажирских вагонов, на площадки и котлы цистерн, на груженные полувагоны и платформы на электрифицированных участках железных дорог разрешается после снятия напряжения с проводов контактной сети;</p> <p>г) подъем на крыши грузовых и пассажирских вагонов, на площадки и котлы цистерн, на груженные полувагоны и платформы на электрифицированных участках железных дорог разрешается после снятия напряжения и заземления</p> |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | проводов контактной сети и связанных с ними устройств                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 45 | Определите меры безопасности при производстве работ на скально-обвальных участках железных дорог?                                                                                                                                                                                                                                                                                    | а) работы выполняются работниками специализированных подразделений;<br>б) назначается работник, осуществляющий наблюдение за состоянием откосов;<br>в) перед началом выполнения работ руководитель работ лично убеждается в способе закрепления на откосе (склоне) работников, их страховки и самостраховки;<br>г) все перечисленное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 46 | Какие требования предъявляются к тоннелям железнодорожного транспорта для обеспечения безопасного производства работ?                                                                                                                                                                                                                                                                | а) в новых и реконструируемых железнодорожных тоннелях длиной более 50 м должны быть площадки-убежища, обозначенные указателями направления прохода к ним, свободные от материалов, инструмента и приспособлений;<br>б) в новых и реконструируемых железнодорожных тоннелях быть сделаны ниши на расстоянии 20 - 25 м одна от другой с расположением их в шахматном порядке для возможности размещения и укрытия в них работников при пропуске поездов;<br>в) в новых и реконструируемых железнодорожных тоннелях длиной более 60 м должны быть ниши и камеры, свободные от материалов, инструмента и приспособлений;<br>г) в новых и реконструируемых железнодорожных тоннелях длиной более 60 м должны быть ниши, свободные от материалов, инструмента и приспособлений, а длиной более 300 м – камеры, обозначенные указателями направления прохода к ним |
| 47 | Установите соответствие между следующими утверждениями, определяющие требования к работам по обслуживанию объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта.<br>1. Алюминотермитная сварка рельсов<br><br>2. Работы, связанные с подъемом на антенно-мачтовое сооружение<br>3. Ремонтные и наладочные работы, выполняемые на антенно-мачтовом сооружении,<br>4. Проверка состояния | а) Работы должны производиться под руководством руководителя работ, который должен следить за сигналами специальных работников, наблюдать за приближением поездов и своевременно предупреждать работников о сходе с железнодорожного пути и уборке оборудования<br>б) Работы должны производиться электротехническим персоналом подразделения, на балансе которого находятся устройства железнодорожной электросвязи, имеющим группу по электробезопасности не ниже IV у руководителя работ и не ниже III - у других работников.<br>в) Работы должны производиться бригадой работников, прошедших специальную подготовку<br>г) Работы должны вестись бригадами в составе не менее двух работников, прошедших обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте и имеющих соответствующую группу по безопасности работ на высоте               |

|    |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | земляного полотна, лазерное сканирование, обследовательские, геологические и другие работы                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 48 | Как обозначается граница допустимого расстояния от крана до проекции крайнего провода воздушной линии электропередачи напряжением 6, 10, 35 кВ при выполнении работ на объектах инфраструктуры железнодорожного транспорта? | <p>а) обозначается установкой шеста высотой 1,5 - 2,0 м с красным флажком, а в ночное время сигнальными прозрачно-белыми огнями;</p> <p>б) обозначается переносным сигналом знаком «Начало опасного места»;</p> <p>в) обозначается прямоугольным щитом красного цвета (или красный флаг на шесте);</p> <p>г) обозначается нанесением сигнальные знаки "С"</p> |

1.