

Приложение № 6.1.
к приказу № 25 от « 15 » октября 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
генеральный директор
ООО «Строймонтажкомплекс»



Макарова В.А.
« 15 » октября 2025 г.

Перечень работ повышенной опасности

№ п/п	Наименование работ повышенной опасности	Возможные опасные и вредные производственные факторы	Категория и требования к квалификации исполнителей работ	Оформляе мые документ ы для проведени я работ повышенн ой опасности	Место регистрац ии работ повышен ной опасност и	Основные мероприятия	
						по подготовке объекта к работам повышенной опасности	по безопасному ведению работ повышенной опасности
1	2	3	4	5	6	7	8
Категория «А» РПО проводимые с оформлением наряда допуска							
1	Все виды газоопасных работ, связанные с внутренним осмотром, чисткой, ремонтом, разгерметизацией технологического оборудования, коммуникаций, установкой и снятием заглушек на оборудовании и трубопроводах, а также работы внутри емкостей (коллекторы, тоннели, колодцы, приямки, траншеи (глубиной от 1 м) и другие аналогичные места), при ведении которых имеется или не исключена возможность выделения в рабочую зону взрывопожароопасных или вредных паров, газов и других веществ, способных вызвать взрыв.	При проведении газоопасных работ на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы: -повышенная загазованность воздуха рабочей зоны; -воздействие токсичных веществ, находящихся в воздухе рабочей зоны, на организм человека; -пониженное содержание кислорода в воздухе рабочей зоны; -пожароопасность; -взрывоопасность;	1)Руководитель Общества и выдающий наряд-допуск – аттестован в Ростехнадзоре А.1. 2) ИТР, ответственный за планирование, подготовку места проведения РПО, являющимся ответственным руководителем – обученные в установленном порядке, знающие правила безопасности и технологию выполнения работ, аттестован в Ростехнадзоре — Б.1.11. - Имеющий обучения мерам пожарной безопасности. 3) ИТР, ответственный за проведение РПО - обученные в установленном порядке, знающие правила	-Анализ безопасности работ - План производства РПО; - Схема производства РПО; -Наряд-допуск на РПО. - Целевой инструктаж исполнителем с	- Структурное подразделение Общества инициирует проведение РПО. - Лицо ответственное за планирование РПО.	Углубленный документированный анализ безопасности работ. Изолирование зоны проведения РПО. Установка ограждений и предупредительных знаков. Инструктаж ответственного руководителя работ; Инструктаж исполнителей работ (бригады (звена)); Проверка готовности персонала к производству работ (хорошее самочувствие, знание безопасных приемов работы, наличие квалификационных удостоверений);	Размещение ремонтного оборудования, обеспечение безопасного и свободного доступа к нему, проверка его исправности. Проверка отсутствия на рабочем месте посторонних предметов, людей. Исключение применения во взрывоопасных зонах: - не взрывозащищенного электрооборудования и электроприборов (без наличия маркировки уровня взрывозащиты на корпусе);

	пожар, оказать вредное воздействие на организм человека, а также работы при недостаточном содержании кислорода (объемная доля ниже 20 %) в рабочей зоне, в том числе на сетях газораспределения и газопотребления. Работа в замкнутых, ограниченных, труднодоступных пространствах (колодцах, шурфах, котлованах, бункерах, камерах, резервуарах и подземных коммуникациях). Работы в колодцах, камерах, резервуарах, аварийно-регулирующих резервуарах, подземных коммуникациях, на насосных станциях без принудительной вентиляции, в опорожненных напорных водоводах и канализационных коллекторах (емкостных сооружениях). Ремонтные работы, выполняемые на канализационных насосных станциях и в других сооружениях и помещениях, при которых возможно появление взрывопожароопасных газов.	-помышенная/ пониженная температура воздуха рабочей зоны; воздействие влажности.	безопасности и технологию выполнения работ, аттестован в Ростехнадзоре — Б.1.11. - Имеющий обучения мерам пожарной безопасности. 4) Работники, ответственные исполнители – обучены по п. 46 Б Безопасным методам и приемам выполнения работ. Раздел V СИЗ Подлежат обучению по использованию (применению)СИЗ. Раздел IV Первая помощь пострадавшим. п.46 в Газоопасные работы. Электробезопасность 2 группа. Инструктаж по пожарной безопасности	регистрации в наряд-допуске; -Регистрация наряд-допуска в журнале проведения РПО; - Закрытие наряд-допуска, запись в Журнале РПО.	Подготовка и проверка исправности внешним осмотром: - первичных средств пожаротушения; - спецодежды, спецобуви, средств индивидуальной защиты, ручного инструмента и приспособлений, не дающих при работе искру; - плакатов по безопасному ведению работ; Подготовка, проверка наличия маркировки взрывозащиты (на корпусе) и исправности агрегатов и электрооборудования, намеченного к применению: - в составе передвижных агрегатов – электродвигателей, пускателей, коммутационных коробок; - переносных электроприборов (в т.ч. газоанализаторов); - переносных электрофонарей во взрывозащищенном исполнении напряжением не выше 12В для дополнительного местного освещения; - другого электрооборудования и электронинструмента.	- другого не взрывозащищенного оборудования в составе передвижных агрегатов (насосов, вентиляторов, двигателей внутреннего сгорания). Включение и выключение переносных взрывозащищенных фонарей напряжением не выше 12В вне взрывоопасной зоны. Применение инструмента, не дающего искру. Проведение работ только в присутствии руководителя работ. Постоянный контроль за работающим персоналом. При окончании смены: - приведение в порядок места проведения работ; - уборка с места проведения работ инструмента и материалов, а также применяемых передвижных агрегатов и оборудования.
--	---	---	---	--	--	---

2	Все виды огневых работ: Огневые работы (электросварочные, газосварочные, газорезочные, паяльные и иные работы, связанные с применением открытого огня (разогрев битума), искрообразованием и нагреванием до температуры, способной вызвать воспламенение материалов и конструкций), в том числе выполняемые снаружи и внутри емкостей из-под горючих веществ, работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в колодцах, в коллекторах, в тоннелях, каналах и ямах, трубопроводах, во взрывоопасных помещениях, при ремонте теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования и т.д., за исключением стационарных мест проведения огневых работ	При проведении огневых работ на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы: - опасность поражения электрическим током при выполнении сварочных работ дуговой сваркой; - ожоги кожного покрова и органов зрения излучающей энергией электрической дуги и брызгами расплавленного металла; - отрицательное воздействие на организм человека газов, паров и пыли, выделяющихся в процессе сварочных работ; - механический травматизм в процессе сборочных работ и подготовке деталей к сварке; - движущиеся механизмы и изделия, подъемно-транспортное оборудование; - взрывоопасность баллонов с горючим газом и ацетиленовых генераторов; - пожарная опасность при всех огневых работах; - радиационное поражение при радиационном методе контроля сварных соединений; - при монтажных работах появляется опасность, связанная с работой на высоте. При сварке могут иметь место засорения и ранения глаз, ожоги тела, ушибы, ранения. Ожоги и поражения глаз наиболее часто наблюдаются при ручной дуговой сварке, при полуавтоматической сварке в CO₂ (диоксиде углерода) плавящимся электродом, особенно при токах малой плотности. Причиной является выброс большого количества искр и брызг расплавленного металла. Опасность ожогов возрастает при сварке ржавой, загрязненной, замасленной или окрашенной поверхности.	1) Руководитель, утверждающий и выдающий наряд-допуск – аттестован в Ростехнадзоре А.1. 2) ИТР, ответственный за планирование, подготовку места проведения РПО, являющимся ответственным руководителем – обученные в установленном порядке, знающие правила безопасности и технологию выполнения работ, аттестован в Ростехнадзоре — Б.1.11. - Имеющий обучения мерам пожарной безопасности. 3) ИТР, ответственный за проведение РПО - обученные в установленном порядке, знающие правила безопасности и технологию выполнения работ, аттестован в Ростехнадзоре — Б.1.11. - Имеющий обучения мерам пожарной безопасности. 4) Работники, ответственные исполнители – обучены по п. 46 Б Безопасным методам и приемам выполнения работ. Раздел V СИЗ Подлежат обучению по использованию (применению) СИЗ. Раздел IV Первая помощь пострадавшим. п.46 в Газоопасные работы. Электробезопасность 2 группа. Инструктаж по пожарной безопасности	- Анализ безопасности работ - План производства РПО; - Схема производства РПО; - Наряд-допуск на РПО. - Целевой инструктаж исполнителей с регистрацией в наряд-допуске; - Регистрация наряд-допуска в журнале проведения РПО; - Закрытие наряд-допуска, запись в Журнале РПО.	- Структурное подразделение Учреждения, которое инициирует проведение РПО. - Лицо, ответственное за планирование РПО.	Углубленный документированный анализ безопасности работ. Изолирование зоны проведения РПО. Установка ограждений и предупредительных знаков. Инструктаж ответственного руководителя работ: Инструктаж исполнителей работ (бригады (звена)); Проверка готовности персонала к производству работ (хорошее самочувствие, знание безопасных приемов работы, наличие квалификационных удостоверений); Подготовка и проверка исправности внешним осмотром: - первичных средств пожаротушения; - спецодежды, спецобуви, средств индивидуальной защиты, ручного инструмента и приспособлений, не дающих при работе искру; - плакатов по безопасному ведению работ; - в составе передвижных агрегатов – электродвигателей, пускателей, коммутационных коробок; - другого электрооборудования и электроинструмента.	Размещение ремонтного оборудования, обеспечение безопасного и свободного доступа к нему, проверка его исправности. Проверка отсутствия на рабочем месте посторонних предметов, людей. Исключение применения во взрывоопасных зонах: - не взрывозащищенного электрооборудования и электроприборов (без наличия маркировки уровня взрывозащиты на корпусе); - другого не взрывозащищенного оборудования в составе передвижных агрегатов (насосов, вентиляторов, двигателей внутреннего сгорания). Включение и выключение переносных взрывозащищенных фонарей напряжением не выше 12В вне взрывоопасной зоны. Применение инструмента, не дающего искру. Проведение работ только в присутствии руководителя работ. Постоянный контроль за работающим персоналом. При окончании смены: - приведение в порядок места проведения работ; - уборка с места проведения работ инструмента и материалов, а также применяемых передвижных агрегатов и оборудования.
---	--	--	---	--	---	---	--

3	Все виды земляных работ: Земляные работы, выполняемые в охранной зоне расположения подземных энергетических сетей, газопроводов и других аналогичных подземных коммуникаций. Рытье котлованов, шурфов, траншей глубиной более 1 м и производство работ в них. Земляные работы при установке опор вблизи места прохождения силовых кабелей, трубопроводов и других подземных коммуникаций. Земляные работы на сетях и сооружениях водоснабжения и канализации	При проведении земляных работ на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы: - обрушающиеся породы (грунты); - падающие предметы (куски породы); - движущиеся машины и их рабочие органы, а также передвигаемые ими предметы; - расположение рабочих мест вблизи перепада по высоте 1,3 м и более; - повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека; - химические опасные и вредные производственные факторы.	1) Руководитель, утверждающий и выдающий наряд-допуск – аттестован в Ростехнадзоре А.1. 2) ИТР, ответственный за планирование, подготовку места проведения РПО, являющимся ответственным руководителем – обученные в установленном порядке, знающие правила безопасности и технологию выполнения работ, - Имеющий обучения мерам пожарной безопасности. 3) ИТР, ответственный за проведение РПО - обученные в установленном порядке, знающие правила безопасности и технологию выполнения работ, - Имеющий обучения мерам пожарной безопасности. 4) Работники, ответственные исполнители – обучены по п. 46 Б Безопасным методам и приемам выполнения работ. Раздел V СИЗ Подлежат обучению по использованию (применению) СИЗ. Раздел IV Первая помощь пострадавшим. п.46 в. Земляные работы, рытье котлованов, траншей на глубине более 1,5 м. и работы в них. Электробезопасность 2 группа. Инструктаж по пожарной безопасности	- Анализ безопасности работ - План производства РПО; - Схема производства РПО; - Наряд-допуск на РПО. - Целевой инструктаж исполнителей с регистрацией в наряд-допуске; - Регистрация наряд-допуска в журнале проведения РПО; - Закрытие наряд-допуска, запись в Журнале РПО.	- Структурное подразделение - Учреждения которое инициирует проведение РПО. - Лицо ответственное за планирование РПО.	Углубленный документированный анализ безопасности работ. Изолирование зоны проведения РПО. Установка ограждений и предупредительных знаков. Инструктаж ответственного руководителя работ; Инструктаж исполнителей работ (бригады (звена)); Проверка готовности персонала к производству работ (хорошее самочувствие, знание безопасных приемов работы, наличие квалификационных удостоверений); Подготовка и проверка исправности внешним осмотром: - первичных средств пожаротушения; - спецодежды, спецобуви, средств индивидуальной защиты, ручного инструмента и приспособлений, не дающих при работе искру; - плакатов по безопасному ведению работ; - в составе передвижных агрегатов – электродвигателей, пускателей, коммутационных коробок; - другого электрооборудования и электроинструмента.	Размещение ремонтного оборудования, с спецтехники обеспечение безопасного и свободного доступа к нему, проверка его исправности. Проверка отсутствия на рабочем месте посторонних предметов, людей. Проведение работ только в присутствии руководителя работ. Постоянный контроль за работающим персоналом и спецтехникой. Во время работ запрещается: приближаться к краю откоса, траншеи, котлована (возможно падение, обрушение края откоса) заходить за ограждения зон, где ведутся земляные работы находиться в зоне работ строительной техники (экскаваторов, бульдозеров, бурильных машин, кранов и т. п.) спускаться на дно ям, траншей, котлованов (возможно обрушение грунта, а также опасность могут представлять проложенные там коммуникации — кабельные линии электропередачи, газопроводы, трубы горячего водоснабжения, отопления и т. д.) самостоятельно извлекать боеприпасы и взрывчатые вещества из земли, пытаться их обезвредить При окончании смены: - приведение в порядок места проведения работ; - уборка с места проведения работ инструмента и материалов, а также применяемых передвижных агрегатов, спецтехники и оборудования.
---	---	---	---	--	--	---	--

4	Все виды работ на высоте, выполняемые на нестационарных рабочих местах, в том числе: при осуществлении работником подъема на высоту более 5 м, или спуска с высоты более 5 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет более 75 градусов; при проведении работ на площадках на расстоянии ближе 2 м от не огражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также, если высота защитных ограждений площадок менее 1,1 м, работы без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более; монтажные и ремонтные работы на высоте более 1,8 м от уровня пола без применения инвентарных лесов и подмостей; риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами. Кровельные работы. Работы по очистке крыш зданий от снега. Сборка и разборка лесов.	При проведении работ на высоте на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы: -Падение с высоты -Травмирование падающими с высоты материалами, инструментом и другими предметами -Потеря равновесия при работе со строительных лесов, подмостей, стремянок, приставных лестниц, нарушение их устойчивости, разрушение или опрокидывание -Разрушение конструкции, оборудования или их элементов при выполнении работ непосредственно на них. -Риск повреждения компонентов и элементов средств защиты из-за острых кромок у элементов конструкции -Неблагоприятные метеорологические условия: ветер, температура, гроза -Перепад высот -Отсутствие ограждений -Недостаточная освещенность рабочего места -Возможность попадания под напряжение электрической сети -Пониженная температура окружающего воздуха	1)Руководитель, утверждающий и выдающий наряд-допуск – аттестован в Ростехнадзоре А.1. 2) ИТР, ответственный за планирование, подготовку места проведения РПО, являющимся ответственным руководителем – обученные в установленном порядке, знающие правила безопасности и технологию выполнения работ, - Имеющий обучения мерам пожарной безопасности. 3) ИТР, ответственный за проведение РПО - обученные в установленном порядке, знающие правила безопасности и технологию выполнения работ, - Имеющий обучения мерам пожарной безопасности. 4) Работники, ответственные исполнители – обучены по п. 46 Б Безопасным методам и приемам выполнения работ. Раздел V СИЗ Подлежат обучению по использованию (применению)СИЗ. Раздел IV Первая помощь пострадавшим. п.46 в Работы на высоте более 1,8 метров от уровня пола безприменения инвентарных лесов и подмостей. Кровельные работы газопламенным способом , уборка снега. в Электробезопасность 2 группа. Инструктаж по пожарной безопасности	- Анализ безопасности работ -План производства РПО; -План эвакуации и спасения работников; - Схема производства РПО; -Наряд-допуск на РПО. - Целевой инструктаж исполнителей с регистрацией в наряд-допуске; -Регистрация наряд-допуска в журнале проведения РПО; - Закрытие наряд-допуска, запись в Журнале РПО.	- Структурное подразделение - Учреждения - которое инициирует проведение РПО. - Лицо ответственное за планирование РПО.	Углубленный документированный анализ безопасности работ. Изолирование зоны проведения РПО. Установка ограждений высотой 1.1 м. и предупредительных знаков. Инструктаж ответственного руководителя работ; Инструктаж исполнителей работ (бригады (звена)); Проверка готовности персонала к производству работ (хорошее самочувствие, знание безопасных приемов работы, наличие квалификационных удостоверений); Подготовка и проверка исправности внешним осмотром: - спецодежды, спецобуви, средств индивидуальной защиты и коллективной защиты, ручного инструмента и приспособлений; - используемые средства подмащивания, в том числе лестницы, стремянки, настилы, туры, леса; - используемые грузоподъемные механизмы, люльки подъемников (вышек); - системы обеспечения безопасности работ на высоте и входящая в них номенклатура устройств, приспособлений и средств индивидуальной и коллективной защиты работников от падения с высоты и потребность в них; - номенклатура средств по защите работников от выявленных при оценке условий труда опасных и вредных условий труда - шума, вибрации, воздействия других опасных факторов, а также вредных веществ в воздухе рабочей зоны; - места и способы крепления систем обеспечения безопасности работ на высоте; -пути и средства подъема или спуска работников к рабочим	Размещение ремонтного оборудования, с спецтехники обеспечение безопасного и свободного доступа к нему, проверка его исправности. Проверка отсутствия на рабочем месте посторонних предметов, людей. Проведение работ только в присутствии руководителя работ. Постоянный контроль за работающим персоналом и спецтехникой. Не допускается выполнение работ на высоте: - в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более; - при грозе или тумане, которые исключают видимость в пределах фронта работ; - при гололеде, с обледенелых конструкций и в случаях, если стенки гололеда выросли на проводах, оборудовании, инженерных конструкциях, в том числе опорах линий электропередачи, деревьях; - при монтаже и демонтаже конструкций с большой парусностью при скорости ветра 10 м/с и более.
---	---	--	---	--	--	--	---

						местам или местам производства работ; - средства освещения рабочих мест, проходов и проездов, а также средства сигнализации и связи; - требования по организации рабочих мест с применением технических средств безопасности и первичных средств пожаротушения.	
5	Все работы с сосудами работающими под давлением. Работы по вскрытию сосудов, работающих под давлением. Техническое освидетельствование, испытания (гидравлическое, пневматическое) сосудов, работающих под давлением. Гидравлические и пневматические испытания технических устройств и оборудования	При проведении работ с сосудами работающих под давлением на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы: Разгерметизация оборудования. Утечка жидкости или газа может привести к пожарам, взрывам или отравлению. Гидравлический удар. Внезапная остановка потока жидкости может вызвать разрушение трубопроводов и оборудования. Физическое воздействие. Пробой в трубопроводах могут создавать струи жидкости или газа под высоким давлением, способные нанести тяжёлые травмы. Острые предметы. Обломки и фрагменты трубопроводов могут разлетаться на значительные расстояния при разрушении. Химическое воздействие. Некоторые жидкости и газы могут быть токсичными при контакте или вдыхании, вызывая острые или хронические заболевания. Шум. Длительное воздействие высокого уровня шума может	1) Руководитель, утверждающий и выдающий наряд-допуск – аттестован в Ростехнадзоре А.1. 2) ИТР, ответственный за планирование, подготовку места проведения РПО, являющимся ответственным руководителем – обученные в установленном порядке, знающие правила безопасности и технологию выполнения работ, аттестован в Ростехнадзоре — Б.8.3. - Имеющий обучения мерам пожарной безопасности. 3) ИТР, ответственный за проведение РПО - обученные в установленном порядке, знающие правила безопасности и технологию выполнения работ, аттестован в Ростехнадзоре — Б. 8.3. - Имеющий обучения мерам пожарной безопасности. 4) Работники, ответственные исполнители – обучены по п. 46 Б Безопасным методам и приемам выполнения работ. Раздел V СИЗ Подлежат обучению по использованию (применению) СИЗ. Раздел IV Первая помощь пострадавшим. п.46 в сосуды работающие под давлением. Электробезопасность 2 группа. Инструктаж по пожарной безопасности	- План производства РПО; - Схема производства РПО; - Наряд-допуск на РПО. - Целевой инструктаж исполнителей с регистрацией в наряд-допуске; - Регистрация наряд-допуска в журнале проведения РПО; - Закрытие наряд-допуска, запись в Журнале РПО.	- Структурное подразделение - Учреждения, которое инициирует проведение РПО. - Лицо, ответственное за планирование РПО.	Изолирование зоны проведения РПО. Установка ограждений и предупредительных знаков. Инструктаж ответственного руководителя работ; Инструктаж исполнителей работ (бригады (звена)); Проверка готовности персонала к производству работ (хорошее самочувствие, знание безопасных приемов работы, наличие квалификационных удостоверений); Подготовка и проверка исправности внешним осмотром: - первичных средств пожаротушения; - спецодежды, спецобуви, средств индивидуальной защиты, ручного инструмента и приспособлений, не дающих при работе искру; - плакатов по безопасному ведению работ; Перед проведением РПО сосуд должен быть опорожнен, а давление в нем снято. Ремонт с применением сварки (пайки) сосудов и их элементов, работающих под давлением, проводится по технологии, разработанной изготовителем, конструкторской или ремонтной организацией. Результаты ремонта заносятся в паспорта сосудов. Перед началом работы внутри сосудов с опасными и инертными средами без средств индивидуального дыхания проверяют воздушную среду на	

		привести к необратимым повреждениям слуха. Повышение температуры окружающей среды вблизи баллона и, как следствие, повышение давления воздуха внутри сосуда, что может привести к разрыву сосуда Температурные условия. Высокие температуры могут вызвать тепловой удар, обезвоживание и другие проблемы со здоровьем, а низкие — переохлаждение и обморожение.				отсутствие вредных или других веществ, превышающих предельно допустимые концентрации. Рабочий инструмент и приспособления, вспомогательный материал раскладывают в удобном и безопасном порядке	
6	Все виды работ с применением грузоподъемных кранов и других строительных машин в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газонефтепродуктопроводов, складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов. Укладка габаритных труб и фасонных изделий в траншеи, котлованы. Работы по подъему, монтажу и демонтажу тяжеловесного и крупногабаритного оборудования	При проведении работ с применением грузоподъемных кранов на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы: -движущиеся машины, механизмы и их части; -перемещаемые и складываемые грузы ; -разрушающиеся конструкции ; -повышенная влажность воздуха ; -повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны ; -недостаточная освещенность рабочей зоны, наличие прямой и отраженной блескости, повышенная пульсация светового потока ; -повышенное значение напряжения электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека ;	1)Руководитель, утверждающий и выдающий наряд-допуск – аттестован в Ростехнадзоре А.1. 2) ИТР, ответственный за планирование, подготовку места проведения РПО, являющимся ответственным руководителем – обученные в установленном порядке, знающие правила безопасности и технологию выполнения работ, аттестован в Ростехнадзоре — Б.9.3. - Имеющий обучения мерам пожарной безопасности. 3) ИТР, ответственный за проведение РПО - обученные в установленном порядке, знающие правила безопасности и технологию выполнения работ, аттестован в Ростехнадзоре — Б. 9.3. - Имеющий обучения мерам пожарной безопасности. 4) Работники, ответственные исполнители – обучены по п. 46 Б Безопасным методам и приемам выполнения работ. Раздел V СИЗ Подлежат обучению по использованию (применению)СИЗ. Раздел IV Первая помощь пострадавшим. п.46 в Погрузочно-разгрузочные работы. Профессиональная подготовка - стропальщик. Электробезопасность 2	- Анализ безопасности работ -План производства РПО; - Схема производства РПО; -Схема строповки. -Наряд-допуск на РПО. - Целевой инструктаж исполнителей с регистрацией в наряд-допуске; -Регистрация наряд-допуска в журнале проведения РПО; - Закрытие наряд-допуска, запись в Журнале	- Структурное подразделение - Учреждения которое инициирует проведение РПО. - Лицо ответственное за планирование РПО.	Углубленный документированный анализ безопасности работ. Изолирование зоны проведения РПО. Установка ограждений и предупредительных знаков. Инструктаж ответственного руководителя работ; Инструктаж исполнителей работ (бригады (звена)); Проверка готовности персонала к производству работ (хорошее самочувствие, знание безопасных приемов работы, наличие квалификационных удостоверений); Подготовка и проверка исправности внешним осмотром: - спецодежды, спецобуви, средств индивидуальной защиты, ручного инструмента и приспособлений. - Подготовка места проведения работ. Определить площадку и место складирования груза, оборудовать их необходимой технологической оснасткой и приспособлениями (подставками, подкладками и т.д.) Очистить оборудование и убрать место производства работ, убрать лишние детали и предметы.	При перемещении крупногабаритного груза использовать оттяжки (не менее 2 штук). Груз, поднятый на высоту не более одного метра, разрешается поворачивать руками . Запрещать нахождение людей в опасной зоне, возникающей при работе подъемного сооружения 1. Для лёгкого извлечения стропов из-под груза его опускание и складирование должны осуществляться на подкладки соответствующей прочности и толщины.

		-повышенное содержание в воздухе рабочей зоны пыли и вредных веществ ; -нахождение рабочего места на значительной высоте ; -опрокидывание грузоподъемного крана, машин, падение их частей на работника или оборудование; -падение перемещаемого груза; - защемление, зажатие тела, части тела работника, грузом или удар грузом при маневрировании и размещении груза; -шум ; -повышенный уровень вибрации ; -пожаровзрывоопасные факторы . -попадание под воздействие электрического тока.	группа. Инструктаж по пожарной безопасности	РПО.	мешающие работе, освободить проход, если он загромождён . Стреловой кран при установке ставится на все выносные опоры. Под опоры устанавливаются прочные и устойчивые подкладки. Подкладки устанавливаются горизонтально без наклона. Проверить техническое освидетельствование крана: Наличие свидетельства о регистрации ПС и сверка со сведениями характеризующие опасный ОПО, наличие страхового полиса. ПТО (Осмотр и проверка работы, статические испытания, динамические испытания, испытания на устойчивость) раз в 3 года; ЧТО (Осмотр проверка работы, испытания на устойчивость) 1 раз в год. Журнал крановщика; Ограждение опасной зоны: радиус зоны отлета перемещаемого груза. Проверка грузозахватных приспособлений: Повреждение ленты, отсутствие бирки, более 10% поперечного сечения повреждено, поврежден главный шов, повреждения в результате воздействия высоких температур, повреждения в результате воздействия кислот. Указанная максимальная грузоподъемность, указанная на бирке, не должна быть ниже массы поднимаемого груза. Точно определить вес груза. Грузы весом больше 500 кг — перемещаются только с помощью грузоподъемных механизмов. Использовать схемы строповки При перемещении крупногабаритного груза	
--	--	--	--	-------------	--	--

						использовать оттяжки (не менее 2 штук). Груз, поднятый на высоту не более одного метра, разрешается поворачивать руками. Запрещать нахождение людей в опасной зоне, возникающей при работе подъёмного сооружения I. Для лёгкого извлечения стропов из-под груза его опускание и складирование должны осуществляться на подкладки соответствующей прочности и толщины. Установка и работа кранов стрелового типа на расстоянии менее 30 м от крайнего провода воздушной линии электропередачи или воздушной электрической сети напряжением более 50 В осуществляются только по наряду-допуску.	
7	Работы по обслуживанию электроустановок, кабельных и воздушных линий электропередачи. Установка и работа кранов стрелового типа, кранов-манипуляторов, подъемников (вышек) на расстоянии менее 30 м от крайнего провода воздушной линии электропередачи или воздушной электрической сети напряжением более 50 В. Проведение всех видов работ в охранных зонах воздушных линий электропередачи (ВЛ)	При проведении работ при обслуживании электроустановок на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы: -Повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека при ремонте и обслуживании электрооборудования -Острые кромки, заусеницы и шероховатость на поверхностях материалов, изделий -Расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола) при эксплуатации лестниц, стремянки, подмостей, перемещении по площадкам обслуживания со стационарными лестницами	1)Руководитель, утверждающий и выдающий наряд-допуск – аттестован в Ростехнадзоре А.1. 2) ИТР, ответственный за планирование, подготовку места проведения РПО, являющимся ответственным руководителем – обученные в установленном порядке, знающие правила безопасности и технологию выполнения работ, аттестован в Ростехнадзоре — Г.1.1.. - Имеющий обучения мерам пожарной безопасности. 3) ИТР, ответственный за проведение РПО - обученные в установленном порядке, знающие правила безопасности и технологию выполнения работ, аттестован в Ростехнадзоре — Г.1.1. - Имеющий обучения мерам пожарной безопасности. 4) Работники, ответственные исполнители – обучены по п. 46 Б	- Анализ безопасности работ -План производства РПО; - Схема производства РПО; -Наряд-допуск на РПО. - Целевой инструктаж исполнителей с регистрацией в наряд-допуске; -Регистрация наряд-допуска в журнале	- Структурное подразделение - Учреждения которое инициирует проведение РПО. - Лицо ответственное за планирование РПО.	Изолирование зоны проведения РПО. Установка ограждений и предупредительных знаков. Инструктаж ответственного руководителя работ; Инструктаж исполнителей работ (бригады (звена)); Проверка готовности персонала к производству работ (хорошее самочувствие, знание безопасных приемов работы, наличие квалификационных удостоверений); Подготовка и проверка исправности внешним осмотром: - спецодежды, спецобуви, средств индивидуальной защиты, ручного инструмента и приспособлений. Выполнить технические мероприятия : - отключений и принятие мер, препятствующих подаче	В электроустановках напряжением до 1000 В при работе под напряжением необходимо: снять напряжение с расположенных вблизи рабочего места других токоведущих частей, находящихся под напряжением, к которым возможно случайное прикосновение, или оградить их; работать в диэлектрических галошах или стоя на изолирующей подставке либо на резиновом диэлектрическом ковре; применять изолированный или изолирующий

		-Повышенный уровень статического электричества на элементах электроустановок -Повышенная напряженность электрического и магнитного поля Запуск, включение систем, машин, механизмов, оборудования в результате ошибочных действий персонала при проведении регламентных профилактических работ и т.д. -Падение материалов, изделий, деталей, инструментов и др. предметов с высоты -Повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека при эксплуатации ручного электрифицированного инструмента, вспомогательного оборудования, электроизмерительного инструмента, переносных светильников -Падение с высоты.	Безопасным методам и приемам выполнения работ. Раздел V СИЗ Подлежат обучению по использованию (применению) СИЗ. Раздел IV Первая помощь пострадавшим. Электробезопасность 4 группа. Инструктаж по пожарной безопасности	проведения РПО; - Закрытие наряд-допуска, запись в Журнале РПО.		напряжения вследствие ошибочного или самопроизвольного включения коммутационных аппаратов; -вывешивание на приводах ручного и на ключах дистанционного управления запрещающих плакатов ; -проверка отсутствия напряжения на токоведущих частях, которые должны быть заземлены для защиты людей от поражения электрическим током ; -установка заземления ; -вывешивание указательных плакатов «Заземлено»; -ограждение при необходимости рабочих мест и оставшихся под напряжением токоведущих частей, вывешивание предупреждающих и предписывающих плакатов	инструмент, предназначенный для работ под напряжением на токоведущих частях, и пользоваться диэлектрическими перчатками. При производстве работ под напряжением на ВЛ до 1000 В методом в контакте или методом в изоляции необходимо применять комплект средств индивидуальной защиты: диэлектрические перчатки, хлопчатобумажные перчатки, защитные кожаные перчатки. Не допускается работать в одежде с короткими или засученными рукавами, а также использовать ножовки, напильники, металлические метры и другие металлические инструменты и приспособления, не предназначенные для выполнения работ под напряжением.
8	Выполнение работ на проезжей части дороги при движении транспорта, а также в близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железнодорожных дорог.	При проведении работ на проезжей части дороги при движении транспорта на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы: -движущиеся транспортные средства, дорожная техника, грузоподъемные машины и механизмы, перемещаемые материалы. -подвижные части технологического оборудования, инструмента. -острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхности	1)Руководитель, утверждающий и выдающий наряд-допуск – аттестован в Ростехнадзоре А.1. 2) ИТР, ответственный за планирование, подготовку места проведения РПО, являющийся ответственным руководителем – обученные в установленном порядке, знающие правила безопасности и технологию выполнения работ, аттестован в Ростехнадзоре — А.1 - Имеющий обучения мерам пожарной безопасности. 3) ИТР, ответственный за проведение РПО - обученные в установленном порядке, знающие правила	-План производства РПО; - Схема производства РПО; -Наряд-допуск на РПО. - Целевой инструктаж исполнителей с регистрацией	- Структурное подразделение - Учреждения которое инициирует проведение РПО. - Лицо ответственное за планирование РПО.	Изолирование зоны проведения РПО. Установка ограждений и предупредительных знаков. Инструктаж ответственного руководителя работ; Инструктаж исполнителей работ (бригады (звена)); Проверка готовности персонала к производству работ (хорошее самочувствие, знание безопасных приемов работы, наличие квалификационных удостоверений); Подготовка и проверка исправности внешним осмотром:	При производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ руководствоваться Правилами по охране труда Приказ Минтруда России от 11.12.2020г. № 882н.

		технологического оборудования, инструмента; -падающие предметы (элементы технологического оборудования) и инструмент; -повышенная запыленность воздуха рабочей зоны; -повышенная загазованность воздуха рабочей зоны; -повышенная или пониженная температура поверхности технологического оборудования, материалов; -повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны; -повышенные уровни шума на рабочем месте; -повышенный уровень вибрации; -недостаточная освещенность рабочей зоны; -физические перегрузки;	безопасности и технологию выполнения работ, аттестован в Ростехнадзоре — А.1 - Имеющий обучения мерам пожарной безопасности. 4) Работники, ответственные исполнители – обучены по п. 46 Б Безопасным методам и приемам выполнения работ. Раздел V СИЗ Подлежат обучению по использованию (применению)СИЗ. Раздел IV Первая помощь пострадавшим. п.46 в Электробезопасность 2 группа. Инструктаж по пожарной безопасности	й в наряд-допуске; -Регистрация наряд-допуска в журнале проведения РПО; - Закрытие наряд-допуска, запись в Журнале РПО.	- спецодежды, спецобуви, средств индивидуальной защиты, ручного инструмента и приспособлений. Проверка наличия комплекта организационно-технологической документации, регламентирующей порядок и условия проведения работ, содержащий: 1) схему производства дорожных работ с указанием участков проведения дорожных работ, направлений движения дорожных машин и транспортирования (перемещения) строительных материалов, мест установки технологического оборудования; 2) перечень используемых дорожных машин и технологического оборудования; 3) технологические регламенты (технологические карты, производственные инструкции, инструкции по охране труда) выполнения дорожных работ, содержащие требования охраны труда; До начала выполнения работ необходимо: 1) оградить место работы; 2) расставить дорожные знаки; 3) направить движение транспортных средств в объезд; 4) установить схему заезда и выезда из зоны работ автомобилей-самосвалов, подвозящих асфальтобетонную смесь; 5) определить безопасную зону для работников, занятых на укладке покрытий.	
--	--	--	---	--	--	--

Категория «Б» РПО проводимые без оформления наряда-допуска с записью в журнале

11	Ремонтные работы, в том числе комплексные, по восстановлению исправности или работоспособности, восстановлению ресурса технических устройств, а также их составных частей						
12	Ремонт и обслуживание верхней части транспортных средств (автобусов и грузовых автомобилей)						
13	Монтаж и демонтаж технологического оборудования						
14	Производство монтажных и ремонтных работ в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением						
15	Транспортировка баллонов со сжатыми, сжиженными, ядовитыми, взрывоопасными и инертными газами, их заполнение						
16	Работы по нанесению бетона, изоляционных и обмурочных материалов методом набрызгивания и напыления						
17	Работы с «опасными веществами (воспламеняющимися, окисляющимися, горючими, взрывчатыми, токсичными, высокотоксичными) вне стационарных рабочих мест						
18	Работы, выполняемые с применением токсичных, взрыво- и пожароопасных материалов при подготовке поверхностей к окрашиванию, окрашивании, сушке и обработке окрашенных поверхностей						
19	Нанесение лакокрасочных покрытий, грунтовок и шпаклевок на основе нитрокрасок, полимерных композиций (полихлорвиниловых, эпоксидных и т.д.)						