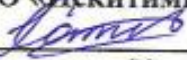
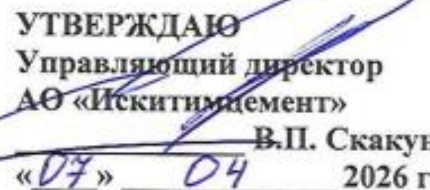


Контрольный
экземпляр

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
АО «Искитимцемент»
 Н.А. Кадникова
Протокол № 14
от «26» 03 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Управляющий директор
АО «Искитимцемент»
 В.П. Скакун
«07» 04 2026 г.

№ П_03.09-2026

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке производства работ с повышенной опасностью

П 00282855-03.09-2026

Информация о документе:

| | |
|----------------------|---|
| Заголовок | Положение о порядке производства работ с повышенной опасностью |
| Организация | АО «Искитимцемент» |
| Предмет | Настоящее Положение устанавливает единый порядок организации и проведения работ с повышенной опасностью в АО «Искитимцемент» |
| Разработчик | Начальник отдела охраны труда и промышленной безопасности Кругликов Д.В. |
| Утвержден | Приказом №176 от 14.04.2026 г. |
| Дата введения | С даты выхода приказа |
| Вводится | Взамен Положения П 00282855-03.09-2023 «Положение о порядке производства работ с повышенной опасностью», утверждённого и введенного в действие приказом №514а от 27.12.2023 года. |

Оглавление

| | |
|---|----|
| 1. Область действия | 4 |
| 2. Нормативная база | 4 |
| 3. Термины, определения и сокращения..... | 5 |
| 4. Общие положения..... | 10 |
| 5. Производство работ на объектах с повышенной опасностью | 13 |
| 6. Порядок выделения и направления стреловых кранов и подъемников (вышек) на объекты и порядок производства работ вблизи линии электропередач | 20 |
| 7. Порядок проведения работ на мостовых кранах и рельсовых путях..... | 23 |
| 8. Порядок проведения работ на высоте..... | 25 |
| 9. Порядок проведения работ в ограниченных и замкнутых пространствах | 25 |
| 10. Газоопасные работы | 25 |
| 11. Порядок проведения огневых работ | 26 |
| 12. Безопасное производство работ в электроустановках | 33 |
| 13. Порядок производства работ в колодцах, каналах, отстойниках, резервуарах | 34 |
| 14. Требования безопасности при производстве земляных работ | 36 |
| 15. Лист разработки и согласования | 41 |
| 16. Лист рассылки | 42 |
| Приложение № 1 Форма Акта-допуска для производства работ на территории Общества..... | 43 |
| Приложение № 2 Форма Наряда-допуска на производство работ повышенной опасности..... | 44 |
| Приложение № 3 Форма Наряда-допуска на ведение совмещенных работ | 47 |
| Приложение № 4 Форма Заявки на подъемники (вышки) и стреловые краны | 49 |
| Приложение № 5 Форма Наряда-допуска на производство работ ПС вблизи ЛЭП..... | 51 |
| Приложение № 6 Форма Наряда-допуска на право выхода на крановые пути и проходные галереи мостовых для производства ремонтных и других работ..... | 53 |
| Приложение № 7 Форма Наряда-допуска для работ в электроустановках | 55 |
| Приложение № 8 Форма Акта приемки подъемного сооружения из ремонта..... | 58 |
| Приложение № 9 Форма Акта сдачи-приемки рельсового пути подъемного сооружения из ремонта | 59 |
| Приложение № 10 Форма Наряда-допуска на производство газоопасных работ..... | 60 |
| Приложение № 11 Форма Наряда-допуска на выполнение огневых работ..... | 63 |

1. Область действия

1.1. Настоящее «Положение о порядке производства работ с повышенной опасностью» (далее по тексту – Положение) вводится с целью систематизации процесса организации работ с повышенной опасностью в подразделениях Общества и снижения риска несчастных случаев.

1.2. Настоящее Положение устанавливает единый порядок организации и проведения работ с повышенной опасностью в Обществе.

1.3. Настоящее Положение является локальным нормативным актом Общества и распространяется на всех работников структурных подразделений, выполняющих обязанности по организации и выполнению работ с повышенной опасностью.

2. Нормативная база

– «Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте», утвержденные приказом Минтруда от 11.12.2020 г. №883н;

– «Правила по охране труда при производстве цемента», утвержденные приказом Минтруда от 16.11.2020 г. №781н;

– «Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования», утвержденные приказом Минтруда от 27.11.2020 г. №833н;

– «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденные приказом Минтруда от 15.12.2020 г. №903н;

– «Правила по охране труда при работе на высоте», утвержденные приказом Минтруда России от 16.11.2020 г. №782н;

– «Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями», утвержденные приказом Минтруда от 27.11.2020 г. №835н;

– «Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах», утвержденные приказом Минтруда от 15.12.2020 г. №902н;

– «Правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта», утвержденные приказом Минтруда от 18.11.2020 г. №814н;

– Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 г. №461;

– «Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления» утвержденный постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 г. №870;

– Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утвержденные приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 г. №531;

– Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Обеспечение промышленной безопасности при организации работ на опасных производственных объектах горно-металлургической промышленности», утвержденные приказом Ростехнадзора от 13.11.2020 г. №440.

– «Положение о взаимодействии с Подрядными (Субподрядными) организациями в области охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и охраны окружающей среды» № ПОЛ/152 (в действующей редакции).

– Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ», утвержденных Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. №528.

– Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 г. № 69.

– Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

3. Термины, определения и сокращения

3.1. Термины и определения

| Термины и определения | |
|---|--|
| Авария | Разрушение сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемый взрыв и выброс опасных веществ |
| Акт-допуск | Документ, определяющий условия производства работ работниками одного юридического лица (Подрядной организации) на территории (объекте) другого юридического лица (Заказчика), констатирующий перечень согласованных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность труда работников обоих юридических лиц, являющийся письменным разрешением Заказчика на производство работ Подрядной организацией и подписанный полномочными представителями обоих юридических лиц |
| Безопасные условия труда | Условия труда, при которых воздействие на работающих, вредных или опасных производственных факторов исключено, либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов |
| Вредный производственный фактор | Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию |
| Временные места для производства огневых работ | Места на которых огневые работы выполняются периодически и связаны с ремонтом оборудования, трубопроводов, коммуникаций, зданий и сооружений, а также с подключением к действующим коммуникациям законченных строительством объектов |
| Выдающий Наряд-допуск | Руководитель или специалист структурного подразделения, на территории которого будут выполняться работы, имеющий право выдавать Наряд-допуск, должность которого указана в перечне должностей, утвержденном приказом по Обществу. В случае выполнения работ Подрядной организацией – это ответственный руководитель или специалист Подрядной организации, если допуск на территорию, |

| Термины и определения | |
|--|---|
| | где будут проводиться работы Подрядной организацией, оформлен Актом-допуском |
| Дежурный персонал | Работники структурных подразделений (ЦТОО, Энергоцех), закрепленные за цехами основного производства (Сырьевой, Обжиг, Помол) и занятые ежесменным обслуживанием или внеплановым (аварийным) ремонтом оборудования по заявкам цехов, эксплуатирующих это оборудование |
| Допускающий к работам | Специалист структурного подразделения, должность которого указана в утвержденном приказом по Обществу перечне должностей, в ведении которого находится объект, на котором будут производиться работы повышенной опасности |
| Защитная мера | Мера, используемая для уменьшения риска |
| Заказчик | АО «Искитимцемент» (Общество) в целом или структурное подразделение Общества |
| Идентификация опасностей | Процедура выявления опасностей, их характеристик, возможного проявления последствий |
| Инцидент | Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от режима технологического процесса, нарушение правил и инструкций, технологических регламентов |
| Исполнитель работ | Работники структурного подразделения, которое будет выполнять работы. В случае выполнения работ Подрядной организацией, - работники Подрядной организации |
| Исполнители огневых работ | Работники, прошедшие специальное обучение по профессии, имеющие документы, подтверждающие право выполнения данного вида огневых работ (квалификационное удостоверение электрогазосварщика/газорезчика) |
| Категория по взрывопожарной опасности «А» | Помещения в которых находятся (обращаются) горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не более 28°С в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные парогазовоздушные смеси, при воспламенении которых, развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 кПа, и (или) вещества и материалы, способные взрываться и гореть при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом, в таком количестве, что расчетное избыточное давление взрыва в помещении превышает 5 кПа |
| Категория по взрывопожарной опасности «Б» | Помещения в которых находятся (обращаются) горючие пыли или волокна, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки более 28°С, горючие жидкости |

| Термины и определения | |
|---|--|
| | в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные пылевоздушные или паровоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 кПа |
| Меры пожарной безопасности | Действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности |
| Наряд-допуск | Письменное распоряжение на безопасное производство работы, определяющее содержание, место, время и условия ее выполнения, необходимые меры безопасности, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность работы |
| Несчастный случай | Нежелательное событие, приводящее к смертельному исходу, травме или заболеванию работника |
| Огневые работы | Производственные операции с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температуры, способной вызвать воспламенение материалов и конструкций (огневой разогрев битума, электросварка, газосварка, бензокеросинорезка, работы с паяльной лампой, механическая обработка металла с образованием искр и т.п.) |
| Опасность | Потенциальный источник возникновения ущерба. Термин «опасность» может быть конкретизирован в части определения природы опасности или вида ожидаемого ущерба (например, опасность поражения электрическим током, опасность разрушения, травматическая опасность, токсическая опасность, опасность пожара и т.п.) |
| Опасный производственный фактор | Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме |
| Организация работ по охране труда | Система взаимоувязанных мероприятий, направленных на обеспечение охраны труда |
| Ответственный за подготовку места проведения огневых работ | Работник структурного подразделения из числа руководителей и специалистов |
| Пожар | Неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства |
| Подрядные организации, Подрядчик | Организация, которая обязуется под свою ответственность выполнить по заданию Заказчика (лично или с привлечением Субподрядной организации) определенную работу с использованием собственных материалов или материалов Заказчика за определенную плату и сдать ее результат Заказчику |

| Термины и определения | |
|--|---|
| Постоянные места для производства огневых работ | Места в специально оборудованных помещениях или на открытых площадках, на которых исключено образование пожаровзрывоопасных концентраций паров опасных веществ (вне взрывоопасных зон), ежедневно выполняются огневые работы и предусмотрены меры пожарной безопасности на весь период времени их выполнения |
| Производитель работ | Специалист структурного подразделения, должность которого указана в приказе по Обществу, имеющий в своем подчинении работников, которым может быть поручено исполнение работ повышенной опасности. В случае выполнения работ Подрядной организацией - это специалист Подрядной организации |
| Производственный риск | Возможные потери, возникающие в процессе производства и связанные с простоями оборудования, недоиспользованием производственных мощностей, неритмичностью поставок сырья и комплектующих, снижением производительности труда, потерями рабочего времени, повышенным процентом брака, повышенными затратами на производство вследствие перерасхода сырья, топлива, энергии, заработной платы |
| Промышленная безопасность опасных производственных объектов | Состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий аварий |
| Рабочее место | Место, в котором работник должен находиться или в которое ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя |
| Работы повышенной опасности | Работы (за исключением аварийных ситуаций), до начала выполнения которых необходимо осуществить ряд обязательных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работников при выполнении этих работ |
| Руководитель работ | Специалист структурного подразделения, должность которого указана в утвержденном приказом по Обществу перечне должностей, которое будет выполнять работы. В случае выполнения работ Подрядной организацией, специалист Подрядной организации |
| Совмещенные работы | Строительно-монтажные работы, которые выполняются на одной площадке, объекте одновременно несколькими организациями (подразделениями), при этом их рабочие зоны соприкасаются или накладываются одна на другую |
| Специалист, ответственный за | Специалист структурного подразделения, прошедший обучение и аттестацию по промышленной безопасности в объеме, требуемом Федеральными нормами и |

| Термины и определения | |
|---|--|
| безопасное производство работ ПС | <p>правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», назначенный приказом по Обществу, должность которого указана утвержденном приказом перечне должностей, ответственных в соответствующем структурном подразделении за безопасное производство работ ПС.</p> <p>Может совмещать обязанности специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии.</p> <p>В случае выполнения работ Подрядной организацией - это специалист Подрядной организации</p> |
| Специалист, ответственный за содержание ПС в работоспособном состоянии | <p>Специалист структурного подразделения, прошедший обучение и аттестацию по промышленной безопасности в объеме, требуемом Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», назначенный приказом по Обществу, должность которого указана утвержденном приказом перечне должностей, ответственных в соответствующем структурном подразделении за содержание ПС в работоспособном состоянии.</p> <p>Может совмещать обязанности специалиста, ответственного за безопасное производство работ ПС. В случае выполнения работ Подрядной организацией - это специалист Подрядной организации</p> |
| Специалист, ответственный за выполнение газоопасных работ | <p>Специалист структурного подразделения, прошедший обучение и аттестацию по промышленной безопасности в объеме, требуемом Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасной эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления», назначенный приказом по Обществу, должность которого указана утвержденном приказом перечне должностей, ответственных в соответствующем структурном подразделении за выполнение газоопасных работ.</p> <p>В случае выполнения работ Подрядной организацией - это специалист Подрядной организации</p> |
| Средства индивидуальной или коллективной защиты работников | <p>Технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных или опасных производственных факторов, также для защиты от загрязнений</p> |
| Условия труда | <p>Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника</p> |

3.2. Сокращения

| Сокращения | |
|-------------------|---|
| ГЖ | Горючие жидкости |
| ГО | Гражданская оборона |
| КИПиА | Контрольно-измерительные приборы и автоматика |
| ЛВЖ | Легковоспламеняющиеся жидкости |
| ЛЭП | Линия электропередачи |
| Общество | АО «Искитимцемент» |
| ОПО | Опасный производственный объект |
| ОТиПБ | Охрана труда и промышленная безопасность |
| ОГЭ | Отдел главного энергетика |
| ОГМ | Отдел главного механика |
| ПДК | Предельно-допустимая концентрация |
| ПК | Производственный контроль |
| ППР | Проект производства работ |
| ПОР | План организации работ |
| ПС | Подъемные сооружения |
| ТК РФ | Трудовой кодекс Российской Федерации |
| ТОиР | Техническое обслуживание и ремонт |
| ЦТОО | Цех Технического обслуживания оборудования |
| ЧС | Чрезвычайная ситуация |

4. Общие положения

4.1. К работам повышенной опасности в Обществе относятся:

- ремонтные, монтажные, наладочные и строительные работы, выполняемые персоналом цехов, работы по подъему, спуску и перемещению тяжеловесных и крупногабаритных предметов при отсутствии подъемных кранов соответствующей грузоподъемности, а также при транспортировке негабаритных и неустойчивых грузов;
 - работы по ремонту крупногабаритного оборудования высотой 2 м и более;
 - ремонтно-строительные, малярные и монтажные работы на высоте 2 м и более от пола без инвентарных лесов и подмостей;
 - обслуживание светильников с галереи мостовых кранов и кран-балок;
 - работы по разборке (обрушению) зданий и сооружений, а также по укреплению и восстановлению аварийных частей и элементов зданий и сооружений;
 - электросварочные работы и газосварочные работы, снаружи и внутри емкостей, работы в закрытых резервуарах, цистернах, тоннелях, ямах и дымоходах, где возможно отравление и удушье, работающих внутри горячей печи; работы по вскрытию сосудов и трубопроводов, работающих под давлением;
 - работы по испытанию сосудов, работающих под давлением;

- работы по сливу легковоспламеняющихся жидкостей, кислот и щелочей из цистерн и других емкостей при отсутствии специального оборудования сливных эстакад с механизированными средствами слива;
- работы по очистке и ремонту воздухопроводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем гальванических цехов, химических лабораторий, складов и других помещений, в которых применяются и хранятся сильнодействующие химические и другие вещества;
- работы по ремонту стационарных и переносных ацетиленовых генераторов;
- работы по ремонту, окраске производственного оборудования, зданий, сооружений, грузоподъемных кранов и очистке крыш от снега при отсутствии ограждений;
- земляные работы, а также работы в зоне расположения энергетических сетей, трубопроводов сжатого воздуха, газа и жидкого топлива, и других аналогичных подземных коммуникаций и объектов;
- рытье котлованов и траншей глубиной более 1,5 м и производство работ в них;
- работы внутри оборудования (вращающихся печей, пылесадительных камер, мельниц, бункеров, сушильных барабанов, топок, реакторов, слоевых подготовителей);
- производство ремонтных и монтажных работ в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических приводов, находящихся под напряжением;
- загрузка мельниц мелющими телами;
- внутренний осмотр, очистка и ремонт дробильных установок, болтушек;
- ремонт грузоподъемных машин (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, подкрановых путей;
- теплоизоляционные работы, нанесение антикоррозийных покрытий;
- ремонтные работы в мазутном хозяйстве;
- монтажные, ремонтные и другие работы, выполняемые в условиях действующих производств одного подразделения организации силами другого подразделения или подрядной организацией при соприкосновении или наложении их производственных деятельности - так называемые совмещенные работы;
- огневые работы (включая временные огневые работы), связанные с аварийно-восстановительным ремонтом техники, оборудования, резкой и отоплением оборудования и коммуникаций и работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях;
- ремонт трубопроводов пара и горячей воды;
- ремонтные работы, обслуживание мостовых кранов, выполнение работ с выходом на крановые пути, галереи;
- работы по обслуживанию электроустановок на кабельных или воздушных линиях электропередачи, в соответствии с перечнем работ, утвержденным главным энергетиком Общества. Работы краном вблизи воздушных линий электропередачи;
- работы в электроустановках;
- работы подъемными сооружениями ближе 30 метров от воздушных линий электропередачи и кабельных линий;
- работы, проводимые в замкнутых и ограниченных пространствах;
- работы в колодцах, каналах, отстойниках, резервуарах.

4.2. Без наряда-допуска при выполнении работ повышенной опасности могут выполняться работы по ежедневному обслуживанию оборудования дежурным персоналом, закрепленными за основными цехами.

4.3. Работы по ликвидации аварий могут проводиться без оформления наряда-допуска только до устранения прямой угрозы жизни людей и оборудования. Дальнейшая

работа по ликвидации аварий и их последствий должна проводиться только после оформления Наряда-допуска.

4.4. Наряды-допуски на работы, при выполнении которых произошли аварии и (или) несчастные случаи, должны храниться в архиве Общества с материалами по расследованию аварий и несчастных случаев.

4.5. Работы с повышенной опасностью в зонах постоянного действия опасных производственных факторов, возникновение которых не связано с характером выполняемых работ, должны выполняться по наряду-допуску. При проведении этих работ должны определяться границы опасных зон исходя из следующих рекомендаций:

4.5.1. Границы опасной зоны (коридоры) при перемещении грузов кранами должны определяться от контура горизонтальной проекции габарита груза с прибавлением величины отлета по данным Таблицы 1 с учетом наибольшего габаритного размера груза.

Таблица 1 - Расстояние отлета грузов, предметов в зависимости от высоты падения

| Высота падения, м | Расстояния отлета, м | |
|-------------------|-------------------------------------|---|
| | Грузов при падении с подвески крана | Предметов при падении со здания, сооружения |
| До 10 | 4 | 3,5 |
| До 20 | 7 | 7 |
| До 70 | 10 | 7 |
| До 120 | 15 | 10 |

Примечание: При промежуточном значении высоты возможного падения расстояние отлета определяется интерполяцией (методом нахождения ближайших промежуточных значений).

4.5.2. Границы опасной зоны в местах возможного падения предметов при работах на зданиях, сооружениях должны определяться от контура горизонтальной проекции габарита падающего предмета у стены здания, основания сооружения прибавлением величины отлета предмета по данным Таблицы 1 и наибольшего габаритного размера предмета.

4.5.3. Выполнение работ в охранных зонах воздушных линий с использованием подъемных сооружений с выдвижной частью допускается только при условии, если расстояние по воздуху от подъемного сооружения или от его выдвижной или подъемной части, от его рабочего органа или поднимаемого груза в любом положении до ближайшего провода, находящегося под напряжением, будет не менее расстояния, указанного в Таблице 2.

Установка и работа подъемных сооружений непосредственно под проводами воздушной линии до 35 кВ включительно, находящимися под напряжением, не допускается.

Устанавливать подъемные сооружения на выносные опоры и переводить его рабочий орган из транспортного положения в рабочее должен управляющий им машинист. Не разрешается привлекать для этого других работников.

Таблица 2 - Допустимые расстояния до токоведущих частей, находящихся под напряжением

| Напряжение ВЛ, кВ | Расстояние, м | |
|-------------------|---------------|---|
| | минимальное | минимальное, измеряемое техническими средствами |
| до 1 | 1,5 | 1,5 |
| свыше 1 до 35 | 2,0 | 2,0 |
| свыше 35 до 110 | 4,0 | 5,0 |

4.5.4. Границы опасной зоны при воздействии вредных веществ должны определяться по зоне превышения ПДК согласно ГОСТ 12.1.005 «ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».

4.5.5. Границы опасной зоны от воздействия движущихся машин, механизмов, их частей и элементов должны определяться зоной в пределах 5 м от опасного объекта, если иное не предусмотрено указаниями в паспорте, инструкции завода-изготовителя.

4.6. Наряд-допуск определяет место выполнения и содержание работ с повышенной опасностью, условия их безопасного проведения, время начала и окончания работ, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность при выполнении этих работ.

4.7. К наряду-допуску могут, при необходимости, прилагаться эскизы защитных устройств и приспособлений, схемы расстановки постов оцепления, установки предупредительных знаков и т.д.

4.8. Система нарядов-допусков не отменяет разработку ППР и (или) ПОР на строительные, монтажные, ремонтные и другие работы.

4.9. К работам с повышенной опасностью допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие периодический медицинский осмотр, обучение по специальной программе и аттестованные постоянно действующей экзаменационной комиссией Общества.

5. Производство работ на объектах с повышенной опасностью

5.1. Ремонтные, строительные, монтажные, пусконаладочные и другие виды работ, выполняемые в производственных структурных подразделениях Общества работниками Общества или работниками Подрядных организаций, отнесены к работам повышенной опасности согласно пункту [4.1](#) настоящего Положения.

5.2. Все работы повышенной опасности, проводимые на территории Общества Подрядными организациями, должны оформляться в соответствии с положением № ПОЛ/152 «Положение о взаимодействии с Подрядными (Субподрядными) организациями в области охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и охраны окружающей среды».

5.3. Работы, выполняемые Подрядными организациями на территории Общества, должны контролироваться руководителями и специалистами структурных подразделений где проводятся эти работы и ответственными лицами из числа главных специалистов, назначенных приказом по Обществу на время проведения этих работ.

5.4. Основанием для осуществления работ на объектах Общества работниками Подрядной организации является договор-подряда, оформленный в порядке, установленном в Обществе.

5.5. Допуск персонала Подрядной организации к выполнению работ на территории Общества осуществляется только после проведения вводного инструктажа в отделе ОТиПБ по утвержденной Программе вводного инструктажа по охране труда и

прохождения в штабе ГОиЧС обучения мерам пожарной безопасности по Программе вводного инструктажа по пожарной безопасности, в т.ч. правилам поведения на территории Общества и действиям в чрезвычайных ситуациях или при объявлении сигналов гражданской обороны.

Вводный инструктаж проводится по предъявлению руководителем работ Подрядной организации письма, подписанного уполномоченным лицом Подрядной организации, с поимённым списком работников, направляемых для проведения работ на территории Общества и указанием полных фамилий, имён, отчеств, года рождения, профессий или должностей.

5.6. Перед началом работ выполнения строительно-монтажных и ремонтных работ Подрядчик и руководитель объекта Заказчика обязаны оформить [Акт-допуск Приложение № 1](#), который определяет условия производства работ работниками Подрядчика на территории (объекте) Заказчика.

Акт-допуск оформляется руководителем объекта Заказчика в двух экземплярах, один экземпляр Акта-допуска выдается Подрядчику, а второй должен храниться у руководителя объекта Заказчика.

После окончания срока действия Акта-допуска Подрядчик должен сдать свой экземпляр Акта-допуска руководителю объекта Заказчика, который должен хранить оба экземпляра в течение одного календарного года со дня окончания срока действия, в специальной папке, идентифицированной в соответствии с утвержденной номенклатурой дел на текущий год структурного подразделения, в котором выполнялись работы.

5.7. Акт-допуском должны быть определены:

- а) места создания видимых разрывов электрической схемы, образованных для отделения, выделенного для подрядчика участка от действующей электроустановки, и места установки защитного заземления;
- б) место и вид ограждений, исключающих возможность ошибочного проникновения работников подрядчика за пределы зоны работ;
- в) место входа (выхода) и въезда (выезда) в зону работ;
- г) наличие опасных и вредных факторов.

В акте-допуске указываются работники, имеющие право допуска к работе работников подрядчика или письмо с перечнем работников. При этом один экземпляр акта-допуска выдается представителю подрядчика.

5.8. Ответственность за соблюдение мероприятий, предусмотренных Акт-допуском, несут руководители Подрядчика и Заказчика.

5.9. В месте проведения Подрядной организацией работ, на границе рабочей зоны, Подрядная организация должна разместить информационную табличку с указанием подрядной организации, руководителя работ и производителя работ, с указанием номеров их телефонов, также эта информация указывается в Акте-допуске.

5.10. На работы с повышенной опасностью, выполняемые подрядными организациями, оформляется наряд-допуск по форме [Приложения № 2](#) ответственным представителем Подрядчика, который должен быть согласован с руководителем Заказчика. Допуск на объект, в том числе ежесменный, осуществляется допускающим, который является ответственным специалистом Заказчика.

5.11. Ремонтные, строительные, монтажные, пусконаладочные и другие виды работ, выполняемые в производственном структурном подразделении Общества работниками Общества, отнесенные к работам повышенной опасности в соответствии с настоящим Положением, производятся путем оформления Наряда-допуска по форме [Приложения № 2](#).

Акт-допуск на такие работы не оформляется.

5.12. Основное требование к обеспечению безопасных условий труда при организации работ повышенной опасности – определение опасных и (или) вредных производственных факторов, которые могут возникнуть при выполнении работниками предстоящей работы, и управление ими посредством разработки мероприятий по обеспечению безопасных условий труда, отраженных в Наряде-допуске.

5.13. Перед началом работ в условиях производственного риска необходимо выделить опасные для людей зоны, в которых постоянно действуют или могут действовать опасные факторы, связанные или не связанные с характером выполняемых работ.

5.14. К зонам постоянно действующих опасных производственных факторов относятся участки:

- вблизи от неизолированных токоведущих частей электроустановок;
- вблизи от не ограждённых перепадов по высоте 1,8 м и более;
- в ограниченно-замкнутых пространствах;
- где возможно превышение предельно-допустимых концентраций вредных веществ в воздухе.

5.15. К зонам потенциально опасных производственных факторов следует относить:

- участки территории вблизи строящегося здания (сооружения);
- этажи (ярусы) зданий и сооружений в одной захватке, над которыми происходит монтаж (демонтаж) конструкций или оборудования;
- зоны перемещения машин, оборудования или их частей, рабочих органов;
- участки, над которыми происходит перемещение грузов кранами.

5.16. Размеры вышеперечисленных зон устанавливаются согласно [Таблице 1](#) и [Таблице 2](#) настоящего Положения.

5.17. Места временного или постоянного нахождения работников должны располагаться за пределами опасных зон.

5.18. На границах зон, постоянно действующих опасных производственных факторов, устанавливаются защитные ограждения, на границах зон потенциально опасных производственных факторов – сигнальные ограждения и знаки безопасности.

5.19. При выполнении работ в охранных зонах сооружений или коммуникаций Наряд-допуск может выдаваться при наличии письменного разрешения организации-владельца этого сооружения или коммуникации.

5.20. При производстве работ в областях энергетической и промышленной безопасности (действующие электроустановки, газовое хозяйство, крановое хозяйство и др.), работы производятся согласно требованиям действующих норм и правил в соответствующих областях.

5.21. Производство работ повышенной опасности выполняется в точном соответствии с мероприятиями, предусмотренными Нарядом-допуском и обеспечивающими безопасные условия труда.

5.22. Требования к оформлению Наряда-допуска при выполнении работ повышенной опасности:

5.22.1. Работниками, обеспечивающими безопасные условия труда при выполнении работ с повышенной опасностью (с оформлением Наряда-допуска), являются:

- выдающий Наряд-допуск;
- руководитель работ;
- допускающий к работе;
- производитель работ;
- исполнитель работ.

5.22.2. Наряд-допуск, оформляется выдающим Наряд-допуск в двух экземплярах и регистрируется в «Журнале учета выдачи Нарядов-допусков на производство работ повышенной опасности и совмещенных работ» руководителем соответствующего структурного подразделения. В каждом подразделении, осуществляющем работы с повышенной опасностью должен быть данный журнал.

5.22.3. Один экземпляр Наряда-допуска выдается производителю работ (под подпись в журнале, указанном в п.5.23.2) и при выполнении работ должен находиться непосредственно на месте работ у производителя работ. Второй экземпляр хранится у допускающего.

5.22.4. Закрытие подлежат оба экземпляра Наряда-допуска: выданный производителю работ, и хранящийся у допускающего. Закрытие Наряда-допуска оформляется подписями производителя работ и руководителя работ (если тот был назначен).

5.22.5. Закрытый Наряд-допуск подлежит возврату производителем работ допускающему, который должен хранить оба экземпляра в течение одного календарного года со дня закрытия, в специальной папке, идентифицированной в соответствии с утвержденной номенклатурой дел на текущий год структурного подразделения, в котором выполнялись работы.

5.22.6. Работы повышенной опасности, при которых произошли несчастные случаи, инциденты или аварии должны быть немедленно прекращены. Наряды-допуски и Акты-допуски должны быть закрыты и сданы членам комиссии по расследованию несчастных случаев, аварий или инцидентов. Оба экземпляра Наряда-допуска и Акта-допуска должны храниться в архиве Общества с материалами по расследованию аварий и несчастных случаев не менее срока хранения материалов расследования, установленного законодательством.

5.22.7. В случае утери Наряда-допуска производителем работ, работы приостанавливаются. На продление работ оформляется новый Наряд-допуск, и допуск исполнителей к работе производится заново.

5.22.8. Наряд-допуск выдается на период выполнения работ, но сроком не более одного месяца, если по Наряду-допуску не меняется характер работ и состав исполнителей.

5.22.9. В случае необходимости выполнения технических мероприятий на участке, где проводятся работы по Нарядам-допускам (повороты, пробные пуски, технологические работы и т.п.), допускающий приостанавливает действие всех Нарядов-допусков на объекте, изымает их, с отметкой о приостановке работ по Наряду-допуску, после чего дает разрешение на выполнение запланированного мероприятия с записью в соответствующей рабочей документации структурного подразделения. После выполнения запланированного мероприятия выдающий, при необходимости завершения работ повышенной опасности по приостановленному Наряду-допуску, открывает Наряд-допуск и возвращает его производителю работ. При приостановке и возобновлении действия Наряда-допуска должны быть выполнены мероприятия, обеспечивающие безопасность работников, связанных с выполнением работы по Наряду-допуску.

5.22.10. По завершении смены Наряд-допуск должен прикрываться (приостанавливаться) допускающим завершающей смены путем отметки в Наряде-допуске времени окончания (приостановки) работ сдающей сменой и продолжение работ по данному Наряду-допуску (открытие) оформляется допускающим принимающей смены путем указания в Наряде-допуске времени открытия (продолжения работ).

5.22.11. Все выдаваемые Наряды-допуски на производство работ повышенной опасности до начала производства работ повышенной опасности должны в обязательном порядке предоставляться в отдел ОТиПБ Общества для контроля и ознакомления с

проводимыми работами на территории Общества, период предоставления Нарядов-допусков в отдел ОТиПБ – с понедельника по четверг.

Запрещается производство работ повышенной опасности без предоставления Нарядов-допусков в отдел ОТиПБ Общества для контроля и ознакомления с проводимыми работами на территории Общества.

Руководителю объекта Заказчика запрещается согласовывать Наряды-допуски на работы повышенной опасности выданные ООО «Сибцемсервис» ПП г. Искитим без отметки об ознакомлении с Нарядом-допуском специалиста по охране труда ООО «Сибцемсервис» ПП г. Искитим.

5.23. Обязанности работников, обеспечивающих безопасные условия труда при выполнении работ по Нарядам-допускам:

5.23.1. Выдающий Наряд-допуск:

- оформляет и выдает Наряд-допуск на производство работ с повышенной опасностью;
- определяет опасные и (или) вредные производственные факторы предстоящей работы;
- определяет необходимые мероприятия, обеспечивающие безопасные условия труда исполнителей работ;
- назначает производителя работ, а при необходимости выполнения сложных работ (например, совмещенных) назначает руководителя работ;
- проводит руководителю и производителю работ целевой инструктаж по мерам безопасности, предусмотренным Нарядом-допуском;
- при необходимости, совмещает обязанности выдающего Наряд-допуск и руководителя работ;
- несет ответственность за полноту указанных в Наряде-допуске мероприятий по обеспечению безопасных условий труда.

5.23.2. Руководитель работ:

- управляет производством работ с повышенной опасностью (например, совмещенных) посредством координации действий производителей работ;
- проверяет, все ли опасные и (или) вредные производственные факторы учтены в Наряде-допуске;
- определяет достаточность мер обеспечения безопасных условий труда, указанных в Наряде-допуске;
- при необходимости, определяет дополнительные мероприятия для обеспечения безопасных условий труда и вносит в Наряд-допуск соответствующие указания;
- обеспечивает контроль выполнения внесенных в наряд-допуск мероприятий;
- совмещает, при необходимости, обязанности руководителя работ и производителя работ по Наряду-допуску;
- контролирует исполнение основных и дополнительных мероприятий обеспечения безопасных условий труда, исполнителей работ;
- приостанавливает работы в случаях возникновения угрозы жизни и здоровью исполнителей либо при производстве работ в условиях, отличающихся от определенных в наряде-допуске;
- несет ответственность за достаточность основных и дополнительных мероприятий по обеспечению безопасных условий труда, указанных в Наряде-допуске.

5.23.3. Допускающий к работам:

- ежесменно в начале и в конце смены прикрывает и открывает Наряды-допуски;
- при выполнении работ с повышенной опасностью обеспечивает выполнение мероприятий по обеспечению безопасных условий труда в соответствии с нарядом-допуском;
- осуществляет контроль исполнения работ и соблюдения мероприятий, обеспечивающих безопасные условия труда и входящих в обязанности исполнителей работ;
- приостанавливает работы в случаях возникновения угрозы жизни и здоровью исполнителей самостоятельно либо по указанию руководителя работ (например, удаляет в безопасное место исполнителей при подвороте и опробовании оборудования).

5.23.4. Производитель работ:

- определяет состав и квалификацию исполнителей работ;
- инструктирует исполнителей работ о необходимых мероприятиях, обеспечивающих безопасные условия труда;
- при выполнении работ с повышенной опасностью осуществляет выполнение мероприятий по обеспечению безопасных условий труда в соответствии с Нарядом-допуском;
- лично контролирует выполнение мероприятий, обеспечивающих безопасные условия труда, вносит в Наряд-допуск запись, разрешающую приступить к работе;
- принимает от сменщика работу, выполняемую по Наряду-допуску, лично проверяет условия производства работ, вносит разрешающую запись в Наряд-допуск или получает от допускающего запись, разрешающую приступить к работе;
- разрешает возобновление работ после перерывов в работе в течение смены (на обед, по условиям производства работ);
- продлевает Наряд-допуск при перерыве в работе более одной смены. При этом проверяет выполнение мероприятий, обеспечивающих безопасность исполнителей, вносит разрешающую запись в Наряд-допуск или получает разрешение на возобновление работ от допускающего;
- осуществляет контроль исполнения работ и соблюдения мероприятий, обеспечивающих безопасные условия труда и входящих в обязанности исполнителей работ;
- приостанавливает работы в случаях возникновения угрозы жизни и здоровью исполнителей самостоятельно, либо по указанию руководителя работ (например, удаляет в безопасное место исполнителей при подвороте и/или опробовании оборудования);
- возобновляет работы после личной проверки выполнения мероприятий, обеспечивающих безопасные условия труда, и внесения разрешающей записи в Наряд-допуск либо при получении разрешения от руководителя работ;
- несет ответственность за соответствие квалификации работника характеру выполняемой работы и за выполнение мероприятий, определяемых Нарядом-допуском и обеспечивающих безопасные условия труда во время работ и по их окончании.

5.23.5. Исполнитель работ:

- правильно применяет и использует во время работы специальную одежду и другие средства индивидуальной защиты;
- исполняет порученные ему работы в точном соответствии с Нарядом-допуском;
- выполняет требования инструктажа, полученного от производителя работ, инструкций, предусматривающих его обязанности (технологических, по эксплуатации, видам работ, охране труда), а также указания производителя работ;
- соблюдает требования безопасности, предусмотренные в Наряде-допуске;

- прекращает выполнение работ по указанию производителя работ;
- несет ответственность за соблюдение мероприятий, обеспечивающих безопасные условия труда, определяемые Нарядом-допуском и входящие в его обязанности.

5.24. Требования к обеспечению безопасных условий труда при организации работ по устранению последствий инцидентов и (или) аварий:

5.24.1. Для устранения последствий инцидента и (или) аварии организационно-распорядительным документом (приказом/распоряжением по Обществу или распоряжением руководителя структурного подразделения, приказом Подрядной организации) назначается руководитель аварийно-восстановительных работ.

5.24.2. Руководителю аварийно-восстановительных работ оперативно подчиняются работники структурного подразделения и руководители работ Подрядных организаций, участвующие в аварийно-восстановительных работах.

5.24.3. Руководитель аварийно-восстановительных работ:

- наделяется правом единоличного управления аварийно-восстановительными работами;
- принимает единолично или по согласованию с руководителями Подрядных организаций технические либо организационные решения по осуществлению аварийно-восстановительных работ;
- определяет единолично или с руководителями работ Подрядных организаций мероприятия, необходимые для обеспечения безопасных условий труда работников;
- отдает письменные распоряжения о выполнении работ, обязательных для всех участвующих в устранении последствий инцидентов и аварий.

5.24.4. После устранения опасных и вредных производственных факторов, возникших вследствие инцидента или аварии, после устранения угрозы причинения вреда жизни, здоровью людей или оборудованию, работы по ликвидации последствий инцидентов и аварий должны осуществляться в соответствии с п. [5.11](#)÷[5.23.5](#) настоящего Положения.

5.25. На работы с повышенной опасностью, в выполнении которых принимают участие несколько подразделений Общества, так называемые совмещенные работы, должен выдаваться Наряд-допуск на совмещенные работы ([Приложении № 3](#)).

5.26. Лицо, выдавшее Наряд-допуск на совмещенные работы, должно дополнительно обеспечить согласование совмещенных работ по объемам, срокам и мерам безопасности с руководителем подразделения, где будут производиться эти работы.

5.27. Руководитель подразделения, в котором предполагается выполнение совмещенных работ, должен выделить зону для производства работ и обеспечить выполнение мероприятий по безопасности работников, определенных за ним Нарядом-допуском.

5.28. При совмещенных работах руководитель подразделения совместно с Ответственным руководителем работ и Ответственным производителем работ должен организовать контроль и обеспечить выполнение мероприятий, определенных Нарядом-допуском.

5.29. Спорные вопросы, возникающие при организации и при выполнении совмещенных работ, должны разрешаться Главными специалистами Общества, в подчинении которых находятся подразделения, связанные с производством совмещенных работ.

5.30. При выполнении совмещенных работ разрешение на производство работ с повышенной опасностью должно быть оформлено в Наряде-допуске подписями

Ответственного руководителя работ, Ответственного производителя работ и руководителя подразделения, в котором выполняются совмещенные работы.

5.31. При выполнении ремонтных, наладочных и других работ одновременно несколькими организациями по прямым договорам с Обществом, руководство цеха совместно с руководством ремонтных, наладочных организаций обязана разработать совмещенный график работ и общие мероприятия по безопасности труда, которые должны быть утверждены Техническим директором.

5.32. Ответственность за координацию действий по выполнению совмещенного графика работ и мероприятий по охране и безопасности труда несет руководство Общества. Это положение должно быть отражено в договоре на производство работ.

5.33. Ответственность за организацию и выполнение мероприятий по охране и безопасности труда на своих участках работы несут руководители ремонтных участков. Это положение должно быть отражено в договоре на производство работ.

5.34. При выполнении аналогичных работ генеральной подрядной организацией с привлечением субподрядных организаций ответственность за выполнение общих мероприятий по охране и безопасности труда несет генеральная подрядная организация. В этом случае разработка совмещенного графика осуществляется генеральной подрядной организацией совместно с субподрядными организациями и утверждается уполномоченным представителем генеральной подрядной организации. На выделенных для субподрядных организаций участках производства работ ответственность за организацию и выполнение мероприятий по охране и безопасности труда несут субподрядные организации с отражением этого положения в договоре на производство работ.

6. Порядок выделения и направления стреловых кранов и подъемников (вышек) на объекты и порядок производства работ вблизи линии электропередач

6.1. В соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» в Обществе установлен порядок выделения и направления стреловых кранов и подъемников (вышек) на объекты (для собственных нужд Общества) только по Заявкам по форме [Приложения № 4](#), который распространяется на руководителей, специалистов подразделений Общества и машинистов стреловых кранов, подъемников (вышек).

6.2. Порядок выделения стреловых кранов и подъемников (вышек) подразделениям Общества:

6.2.1. Заявка на бумажном носителе подается на имя начальника цеха «Автогараж» не позднее, чем за сутки до выполнения предполагаемых работ, и подписывается руководителем структурного подразделения, которым она подается.

6.2.2. В Заявке необходимо указывать: профессию (стропальщик, рабочий люльки), Фамилию Имя Отчество, № и дату протокола о прохождении повторной проверки знаний, № и дату приказа о допуске, работника, к самостоятельной работе.

6.2.3. Заявка с резолюцией начальника цеха «Автогараж» о выделении ПС направляется оператору диспетчерской движения и погрузо-разгрузочных работ цеха «Автогараж», оформляющему Путевые листы машинистам стреловых кранов, подъемников (вышек).

В Путевом листе указываются виды работ и наименование объекта, на который направлено ПС, ФИО специалиста, ответственного за безопасное производство работ ПС на данном объекте, номер Протокола об аттестации по «Правилам безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», ФИО стропальщиков или рабочих люльки, номера их удостоверений и дата проведенной проверки знаний, ставится штамп «Запрещается самовольная установка крана для работы ближе 30 м от ЛЭП без наряда-допуска». Если в один и тот же день ПС направляется на несколько объектов и различным руководителям работ, то все они указываются в путевых листах машинистов стреловых кранов, подъемников (вышек) с определением очередности выполнения работ.

6.2.4. Решение о возможности выпуска ПС на линию принимает специалист, ответственный за содержание ПС в работоспособном состоянии, который в Путевом листе делает запись об исправном состоянии крана и ставит свою подпись.

6.2.5. Производство работ ПС на расстоянии менее 30 метров от воздушной ЛЭП, должно производиться по Наряду-допуску на производство работ ПС вблизи ЛЭП ([Приложение № 5](#)), определяющему безопасные условия работы.

6.2.6. Наряд-допуск на производство работ ПС вблизи ЛЭП выдает руководитель подразделения (объекта), на котором будут выполняться работы, специалисту, ответственному за безопасное производство работ с применением ПС на данном объекте.

6.2.7. Наряд-допуск на производство работ ПС вблизи ЛЭП оформляется в двух экземплярах, первый экземпляр вручается машинисту стреловых кранов, подъемников (вышек) перед началом работы, второй остается у специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС на объекте.

При производстве работ ПС ближе 30 м от ЛЭП, выполненной кабелем, проложенным подземным или надземным способом, специалист, ответственный за безопасное производство работ с применением ПС, должен согласовать проведение данных работ с лицом, ответственным за эксплуатацию ЛЭП (пункты 4, 5, 11 Нарыда-допуска, см. [Приложение № 5](#)). После согласования вышеуказанные лица, должны в «Вахтенном журнале крановщика стрелового крана, подъемника (вышки)» №06-35 сделать запись «Производство работ на (указать участок) согласовано», указать дату, время и поставить свои подписи.

6.2.8. Специалист, ответственный за безопасное производство работ ПС, обязан дать задание машинисту стреловых кранов, подъемников (вышек), проинструктировать его по мерам безопасности выполнения задания. После проверки выполнения мероприятий по безопасности и установки ПС специалист, ответственный за безопасное производство работ ПС в «Вахтенном журнале крановщика стрелового крана, подъемника (вышки)» №06-35 дает разрешение на работу с записью «Установку ПС на указанном мною месте проверил. Работу разрешаю» с указанием даты, времени и проставлением своей подписи. Такую запись следует производить до подъема стрелы в рабочее состояние. Работа ПС вблизи ЛЭП должна производиться под непосредственным руководством специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС.

6.2.9. По окончании работ специалист, ответственный за безопасное производство работ с применением ПС производит закрытие Нарыда-допуска и возвращает оба экземпляра руководителю подразделения (объекта), выдавшего Наряд-допуск, делает записи в «Вахтенном журнале крановщика стрелового крана, подъемника (вышки)» №06-35 и Путевом листе об окончании работ с указанием времени окончания работ.

6.2.10. Машинисту стреловых кранов, подъемников (вышек) запрещается выезд на объекты по неверно или не полностью оформленным Путевым листам. Запрещена самовольная установка ПС для работы вблизи ЛЭП, о чем оператор диспетчерской

движения и погрузо-разгрузочных работ цеха «Автогараж» делает запись (проставляет штамп соответствующего содержания) в Путевом листе.

6.2.11. Машинист стреловых кранов, подъемников (вышек) обязан по прибытии на объект обязан убедиться в соответствии данных указанных в Путевом листе о специалисте, ответственном за безопасное производство работ с применением ПС, а также стропальщиках или рабочих люльки (проверить количество указанных работников, соответствие ФИО, наличие удостоверений).

6.3. Порядок выделения ПС сторонним организациям

6.3.1. Сторонняя организация, запрашивающая ПС обязана предоставить:

– Письмо на имя директора по транспорту и логистике Общества с просьбой о выделении ПС с указанием типа и грузоподъемности заказываемого ПС;

– Заявку ([Приложение № 4](#)) на выделение ПС на бумажном носителе.

6.3.2. К Заявке на выделение ПС необходимо приложить копии следующих документов:

– Протоколов аттестации по промышленной безопасности специалистов, ответственных за безопасное производство работ с применением ПС;

– Квалификационных удостоверений стропальщиков, рабочих люльки и протоколов проверки знаний у данных работников в рамках производственных инструкций;

– Проекта производства работ ПС;

– Приказа о назначении специалистов, ответственных за безопасное производство работ с применением ПС, стропальщиков и рабочих люльки;

– Акта-допуска, оформленного в соответствии с принятым в Обществе «Положением о взаимодействии с Подрядными (Субподрядными) организациями в области охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и охраны окружающей среды» № ПОЛ/152 (в действующей редакции);

– Наряда-допуска, оформленного на производство работ в зоне ЛЭП (в случае проведения работ на расстоянии менее 30 м от крайнего провода ЛЭП или линии электропередачи, выполненной гибким изолированным кабелем напряжением более 50 В).

6.3.3. Оформление Нарядов-допусков сторонним организациям при проведении работ вблизи ЛЭП на объектах Общества осуществляется по форме [Приложения № 5](#) и в порядке, указанном в пунктах [6.2.7÷6.2.9](#) настоящего Положения.

6.3.4. На основании полученных от сторонней организации Письма с резолюцией директора по транспорту и логистике Общества и Заявки на выделение ПС, начальник цеха «Автогараж» предоставляет сторонней организации ПС на время, указанное в письме.

6.3.5. Начальнику цеха «Автогараж» запрещается выделять ПС сторонним организациям в следующих случаях:

– при отсутствии письменной Заявки ([Приложение № 4](#)) или отсутствии к ней копий документов, указанных в п. [6.3.2](#);

– если в заявке указано наличие ЛЭП, а организацией, заявляющей ПС, вместе с Заявкой не предоставлен Наряд-допуск на производство работ вблизи ЛЭП.

6.4. Действие Наряда-допуска, оформленного на производство работ в зоне ЛЭП, распространяется на конкретный вид работ, состав исполнителей и место проведения работ.

6.5. Закрытые Наряды-допуски на производство работ в зоне ЛЭП, выполненных сторонними организациями, хранятся у руководителя подразделения (объекта) в течение одного календарного месяца в специальной идентифицированной папке.

6.6. Заявки на выделение ПС хранятся у технического руководителя цеха «Автогараж» в течение одного календарного месяца в специальной идентифицированной папке.

6.7. Для привлечения к производству работ стороннего ПС, ответственная служба обязана заключить договор подряда в установленном в Обществе порядке, привлекаемое к подряду ПС должно соответствовать требованиям Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».

6.8. Перед началом производства работ с подрядным ПС специалист, ответственный за безопасное производство работ с применением ПС должен произвести внешний осмотр прибывшего ПС, проверить наличие таблички с необходимой информацией, у машиниста ПС проверить наличие удостоверения, которое дает право на управление ПС, сделать запись в вахтенном журнале ПС согласно [п. 6.2.7.](#) настоящего Положения.

7. Порядок проведения работ на мостовых кранах и рельсовых путях

7.1. В соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» вывод подъемных сооружений на ТОиР, должен производиться специалистом, ответственным за содержание ПС в работоспособном состоянии, в соответствии с графиком ремонта основного технологического оборудования, утвержденным главным механиком Общества.

7.2. На проведение ТОиР подъемных сооружений и рельсовых путей должен выдаваться Наряд-допуск на право выхода на крановые пути и проходные галереи мостовых для производства ремонтных и других работ ([Приложение № 6](#)). Наряд-допуск оформляется в двух экземплярах: один экземпляр - специалисту, ответственному за содержание ПС в работоспособном состоянии, а второй - на место проведения работ (специалисту, ответственному за проведение ТОиР). Наряд-допуск на право выхода на крановые пути и проходные галереи мостовых кранов для производства ремонтных и других работ выдается согласно приказу по Обществу Руководителю работ (специалисту, ответственному за проведение ТОиР), в подчинении которого находятся работники, производящие ремонтные работы. (специалисту, ответственному за проведение ТОиР).

7.3. При проведении ТОиР ПС, связанных с работой в действующих электроустановках, должен выдаваться Наряд-допуск на право выхода на крановые пути и проходные галереи мостовых для производства ремонтных и других работ ([Приложение № 6](#)) и Наряд-допуск для работы в электроустановках ([Приложение № 7](#)) в соответствии с требованиями нормативных документов, указанных в [разделе 12](#) настоящего Положения и регламентирующих организацию и осуществление безопасного производства работ в электроустановках.

7.4. Без Наряда-допуска может производиться профилактический осмотр ПС, а также устранение текущих неисправностей (по вызову машиниста (крановщика) мостового крана).

7.5. Наряд-допуск должен согласовываться со специалистом, ответственным за содержание ПС в работоспособном состоянии того подразделения, в котором планируются работы по ТОиР.

7.6. До начала проведения ТОиР ПС специалист, ответственный за содержание ПС в работоспособном состоянии, делает в «Вахтенном журнале машиниста крана (крановщика)» структурного подразделения, которое эксплуатирует ПС, запись: *«Кран выведен из эксплуатации на время проведения технического обслуживания»*

(ремонта). Работа краном запрещена», с указанием места стоянки на время проведения ТОиР, поставив дату и время вывода ПС на ТОиР, а также свою подпись с расшифровкой.

Специалист, ответственный за безопасное производство работ с применением ПС, делает в «Вахтенных журналах машиниста крана (крановщика)» других кранов, расположенных на одном пролете с краном, выведенным в ТОиР, запись о том, что на соседнем кране ведутся работы по ТОиР. Такую запись необходимо делать каждую смену, пока ведутся работы по ТОиР.

7.7. При оформлении Наряда-допуска на проведение ТОиР ПС должны быть разработаны мероприятия, обеспечивающие безопасность работающих:

- указать место стоянки ПС на время проведения ТОиР;
- обесточить ПС, указать каким рубильником обесточено ПС, вывесив на рубильник знак безопасности *«Не включать, работают люди!»*;
- установить временные упоры на границах места стоянки проведения ТОиР;
- при необходимости (на границах места стоянки проведения ТОиР) установить сигнальные фонари красного цвета и включать их при работе в темное время суток;
- оградить зону работы, вывесить предупреждающие знаки *«Внимание! Опасная зона!»*;
- предусмотреть меры безопасности при работе на высоте;
- предусмотреть меры безопасности при выходе на подкрановые пути;
- предупредить машинистов мостовых кранов (крановщиков) соседних кранов и кранов смежных пролетов с оформлением записи под подписью в «Вахтенном журнале машиниста крана (крановщика)»;
- дополнительные меры безопасности, необходимые для безопасного производства работ на ПС.

7.8. При проведении на ПС ТОиР, связанных с работой в действующих электроустановках, в пункте «Отдельные указания» Наряда-допуска для работы в электроустановках ([Приложение № 7](#)) необходимо дополнительно указывать меры безопасности, указанные в п.7.7.

7.9. После окончания ТОиР ПС исполнители работ должны быть выведены с места проведения работ, инструменты убраны, Наряд-допуск закрыт и оба экземпляра (п.7.2) должны быть сданы выдающему.

Специалист, ответственный за содержание ПС в работоспособном состоянии совместно с производителем работ (специалистом, ответственным за проведение ТОиР со стороны исполнителя), проводят контроль качества проведенного ремонта и подтверждают Актом приемки ПС из ремонта ([Приложение № 8](#)). Контроль качества ремонта рельсовых путей должен быть подтвержден Актом сдачи-приемки рельсового пути ПС из ремонта ([Приложение № 9](#)). Данные Акты контроля качества должны храниться в паспорте крана.

7.10. Решение о пуске крана после проведенного ТОиР принимает специалист, ответственный за содержание ПС в работоспособном состоянии, только после того, как был закрыт Наряд-допуск на проведение ТОиР ПС, проведен контроль качества ремонта, о чем в «Вахтенном журнале машиниста крана (крановщика)» структурного подразделения, эксплуатирующего ПС, делает запись *«Техническое обслуживание (ремонт) завершен, кран находится в исправном состоянии. Работу краном разрешаю»*, ставит дату, время и свою подпись с расшифровкой.

7.11. Закрытые Наряды-допуски на проведение ТОиР ПС хранятся у специалиста, ответственного за содержание ПС подразделения в работоспособном состоянии в

специальной идентифицированной папке в течение одного календарного года с даты его закрытия.

8. Порядок проведения работ на высоте

Организация и осуществление в Обществе безопасного производства работ на высоте производится в соответствии с требованиями Правил по охране труда при работе на высоте, а также локальным нормативным документом И 00282855-03.08 «Инструкция по охране труда при работе на высоте».

Наряды-допуски на производство работ на высоте должны оформляться в соответствии с [разделом 5](#) настоящего Положения.

9. Порядок проведения работ в ограниченных и замкнутых пространствах

Организация и осуществление в Обществе безопасного производства работ на высоте производится в соответствии с требованиями Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, а также внутренним нормативным документом И 00282855-03.09 «Инструкция по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах».

Наряды-допуски на производство работ в ограниченных и замкнутых пространствах должны оформляться в соответствии с [разделом 5](#) настоящего Положения.

10. Газоопасные работы

10.1. К газоопасным работам, проводимым с оформлением Наряда-допуска, относятся:

10.1.1. в цехе «Обжиг»:

- пуск газа в газопровод при вводе в эксплуатацию вращающейся печи после ремонта;
- установка заглушек на отключенных газоиспользующих установках;
- снятие заглушек на действующих газопроводах, а также подключение к газопроводам газоиспользующих установок;
- продувка газопроводов при включении газоиспользующих установок в работу;

10.1.2. в цехе «Помол»:

- пуск газа в газопровод при вводе в эксплуатацию сушильного барабана после ремонта (реконструкции);
- установка и снятие заглушек на действующих газопроводах, а также отключение и подключение к газопроводам газоиспользующих установок;
- продувка газопроводов при отключении или включении газоиспользующих установок в работу.

10.2. Газоопасные работы должны выполняться бригадой рабочих в составе не менее 2-х человек под руководством специалиста, ответственного за выполнение газоопасных работ.

10.3. На производство газоопасных работ выдается наряд-допуск по форме [Приложения № 10](#), предусматривающий разработку и последующее осуществление комплекса мероприятий по подготовке и безопасному проведению этих работ.

10.4. В Обществе разработан, утвержден управляющим директором Общества и согласован начальником аварийно-спасательной службы Новосибирской области Перечень газоопасных работ, в том числе Перечень работ, выполняемых без оформления Наряда-допуска, по производственным инструкциям, обеспечивающим их безопасное проведение.

10.5. Лица, имеющие право выдачи Нарядов-допусков на производство газоопасных работ, специалисты, ответственные за выполнение газоопасных работ и исполнители данных работ назначаются приказом по Обществу.

10.6. Наряды-допуски на производство газоопасных работ должны выдаваться заблаговременно для необходимой подготовки к работе.

До начала проведения газоопасных работ, наряд-допуск необходимо предоставить специалисту отдела ОТиПБ, на ознакомление.

В Наряде-допуске на производство газоопасных работ указывается срок его действия, время начала и окончания работы.

При невозможности окончить работу в установленный срок Наряд-допуск на газоопасные работы подлежит продлению лицом, выдавшем его.

10.7. Выданные Наряды-допуски на производство газоопасных работ должны регистрировать в «Журнале регистрации нарядов-допусков на производство газоопасных работ» (в цехе «Обжиг» журнал №03-24, в цехе «Помол» журнал №04-25).

10.8. При проведении газоопасных работ все распоряжения и указания должны выдаваться только специалистом, ответственным за выполнение газоопасных работ в подразделении, где выполняются данные работы.

10.9. После окончания газоопасных работ специалист, ответственный за выполнение газоопасных работ в подразделении, где выполнялись данные работы, должен закрыть Наряд-допуск, указав дату и время окончания работ.

10.10. Закрытые Наряды-допуски на производство газоопасных работ хранятся в течение одного календарного года с даты закрытия наряда-допуска, в специальной идентифицированной папке, - у лица, выдававшего наряды-допуски.

11. Порядок проведения огневых работ

11.1. Общие положения

11.1.1. Организация и осуществление в Обществе безопасного производства огневых работ производится в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ», Правилами противопожарного режима в Российской Федерации.

11.1.2. К огневым работам относятся огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо-и электрорезательные работы, бензо - керосинорезательные работы, работы с паяльной лампой, резка металла механизированным инструментом с образованием искр.

11.1.3. Выполнение огневых работ на действующих объектах защиты Общества допускается в исключительных случаях, только в дневное время (светлое время суток), за исключением случаев ликвидации или локализации возможных аварий в соответствии с планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий.

11.1.4. Места для производства огневых работ подразделяются на постоянные и временные.

11.1.5. К постоянным огневым работам относятся огневые работы, проводимые в специально выделенных для этих целей местах (в т.ч. сварочных постах), оборудованных в соответствии с требованиями пожарной безопасности, промышленной санитарии, Правилами устройства электроустановок.

11.1.6. Наряд-допуск на выполнение огневых работ на постоянных местах не оформляется. Перечень постоянных мест проведения огневых работ утверждается приказом управляющего директора Общества.

11.1.7. К временным огневым работам относятся огневые работы, проводимые при ремонте, расширении, техническом перевооружении, ликвидации или реконструкции зданий, сооружений, оборудования, коммуникаций.

11.1.8. На проведение огневых работ на временных местах (кроме строительных площадок) руководителем структурного подразделения Общества, где производятся огневые работы, ответственным за пожарную безопасность или лицом, его замещающим, оформляется Наряд-допуск на выполнение огневых работ по форме [Приложения № 11](#) настоящего Положения.

11.1.9. Наряд-допуск на выполнение огневых работ должен оформляться в соответствии с разделом 11 настоящего Положения и разделом XVI «Пожароопасные работы» Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

11.1.10. К проведению огневых работ допускаются лица (электросварщик, газосварщик, газорезчик и т.п.) имеющие квалификационное удостоверение на данный вид работ. Состав исполнителей указывается в пункте 6 наряда – допуска. Состав исполнителей огневых работ определяет лицо ответственное за проведение огневых работ.

11.1.11. Огневые работы осуществляются в два этапа:

- подготовительный, т.е. этап подготовки и проверки оборудования, места проведения огневых работ, проведения инструктажей и объяснения задач исполнителям огневых работ;
- основной, т.е. этап непосредственного проведения огневых работ.

11.1.12. Запрещается проводить, а также приступать к выполнению огневых работ:

- при неисправной электрогазосварочной аппаратуре;
- при отсутствии оформленного в соответствии с настоящим Положением Наряда-допуска на выполнение огневых работ;
- на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- используя одежду, обувь, рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и др. горючих жидкостей;
- ученикам, работникам, не имеющим соответствующих квалификационных удостоверений;
- при соприкосновении электропроводов с газовыми баллонами.

11.1.13. За ходом проведения огневых работ на временных местах осуществляется контроль:

- непрерывный – ответственным лицом за проведение огневой работы;
- периодический – руководителем структурного подразделения по месту которого проводятся огневые работы;
- выборочный – специалистами отдела ОТиПБ и Штаба ГО и ЧС.

11.1.14. Ответственность за организацию, разработку и реализацию мер по обеспечению безопасности при проведении огневых работ возлагается на руководителя

структурного подразделения, ответственного за обеспечение пожарной безопасности в подразделении, а при его отсутствии, на лицо его замещающее.

11.2. Требования к организации огневых работ

11.2.1. Огневые работы на временных местах, в том числе в случаях ликвидации последствий аварий могут проводиться только при наличии письменно оформленного и утвержденного Наряда-допуска на выполнение огневых работ в соответствии с разделом 11 настоящего Положения.

11.2.2. Наряд-допуск на выполнение огневых работ должен содержать сведения о фамилии, имени, отчестве (при наличии) руководителя работ, месте и характере проводимой работы, требования безопасности при подготовке, проведении и окончании работ, состав исполнителей с указанием фамилии, имени, отчества (при наличии), профессии, сведения о проведенном инструктаже по пожарной безопасности каждому исполнителю, планируемое время начала и окончания работ.

11.2.3. В Наряд-допуск на выполнение огневых работ вносятся сведения о готовности рабочего места к проведению работ (дата, подпись лица, ответственного за подготовку рабочего места), отметка ответственного лица о возможности проведения работ, сведения о ежедневном допуске к проведению работ, а также информация о завершении работы в полном объеме с указанием даты и времени.

11.2.4. В случаях проведения огневой работы в рабочей зоне, аппаратах, трубопроводах, коммуникациях, расположенных в помещениях категории «А» или «Б» по взрывопожарной опасности, перед началом проведения огневых работ, ответственным за безопасное производство работ или руководителем работ, должен быть отобран анализ воздушной среды на содержание опасных веществ, показатели которых заносятся в пункт 15 Наряда-допуска на выполнение огневых работ. В этом случае в обязательном порядке к Наряду-допуску на выполнение огневых работ прилагается План-схема места проведения огневых работ ([приложение](#) к Наряду-допуску на выполнение огневых работ), выполненная «от руки» или с применением компьютерных программ, на которой обозначается:

- место выполнения и границы опасной зоны проведения огневой работы;
- схематичная компоновка оборудования и коммуникаций в опасной зоне огневых работ и прилегающей зоне;
- места размещения сварочного и другого оборудования, для проведения огневой работы;
- высота места проведения огневых работ в метрах;
- места установки предупредительных знаков;
- места установки первичных средств пожаротушения и пути эвакуации.

11.2.5. В случаях проведения огневых работ на открытой территории или в помещениях, на которых исключено образование пожаровзрывоопасных концентраций паров опасных веществ (вне взрывопожароопасных помещений категории «А» или «Б»), способных привести к взрывам, пожарам, анализ воздушной среды не проводится, и План-схема места проведения огневых работ не оформляется.

11.2.6. План-схема проведения огневой работы (в случае её оформления) подписывается лицом ответственным за проведение огневых работ и утверждается руководителем структурного подразделения, на территории и оборудовании которого будет проводиться огневая работа.

11.2.7. Руководитель структурного подразделения, на объекте которого будут выполняться огневые работы, или лицо, его замещающее, назначает ответственных лиц за подготовку и выполнение огневых работ, определяет объем и содержание

подготовительных работ и последовательность их выполнения, характер и содержание огневых работ, порядок контроля воздушной среды и средства индивидуальной защиты, меры по обеспечению безопасности мест проведения работ.

11.2.8. Ответственным лицом за подготовку места и проведение огневых работ может назначаться работник, из числа специалистов подразделения, где проводятся огневые работы (мастер, механик, энергетик), прошедшие обучение по программам профессиональной переподготовки/повышения квалификации в области пожарной безопасности.

11.2.9. В случае проведения огневых работ силами подрядной организации:

- лицом ответственным за проведение огневых работ назначается специалист подрядной организации, прошедший обучение по программам профессиональной переподготовки/повышения квалификации в области пожарной безопасности;
- лицом ответственным за подготовку проведения огневых работ, назначается работник структурного подразделения, где планируются проведение огневых работ, из числа руководителей и специалистов.

11.2.10. Должностное лицо, выдавшее Наряд-допуск на выполнение огневых работ, осуществляет контроль за выполнением предусмотренных в нем мероприятий по обеспечению безопасного производства работ.

11.3. Подготовка документации для выполнения огневых работ

11.3.1. Наряд-допуск на выполнение огневых работ выдается на каждое место и характер работ, каждой бригаде, проводящей указанные работы, и действителен в течение одной смены. Наряд-допуск на выполнение огневых работ выдается на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ.

11.3.2. Если работа не закончена и условия ее проведения не изменились, Наряд-допуск на выполнение огневых работ может быть продлен руководителем структурного подразделения, на объекте которого выполняются огневые работы, или лицом, его замещающим, но не более чем на одну дневную смену.

11.3.3. Наряд-допуск на выполнение огневых работ, проводимых на объектах, закрепленных за подразделением, может выдавать работник подразделения из числа руководителей или специалистов, прошедших обучение по программам профессиональной переподготовки/повышения квалификации в области пожарной безопасности.

11.3.4. Состав бригады исполнителей огневых работ должен быть указан в Наряде-допуске на выполнение огневых работ.

11.3.5. Мероприятия по соблюдению требований пожарной безопасности при проведении огневых работ определяются и вносятся в Наряд-допуск на выполнение огневых работ в соответствии с требованиями раздела XVI «Пожароопасные работы» Правил противопожарного режима Российской Федерации, в зависимости от характера выполняемых работ.

11.3.6. В случае если огневые работы выполняются в составе плановых ремонтных работ объекта, то Наряд-допуск на выполнение огневых работ выдается на весь период проведения ремонтных работ с ежедневным продлением не более чем на одну рабочую смену.

11.3.7. В каждом случае перед проведением огневых работ на временных местах руководитель структурного подразделения (или лицо его замещающее), оформляет Наряд-допуск на выполнение огневых работ в двух экземплярах, в котором предусматривается разработка и последующая реализация комплекса мероприятий по подготовке и

безопасному проведению работ, и передается лицу, ответственному за подготовку огневых работ, и руководителю работ.

11.3.8. Наряд-допуск на выполнение огневых работ согласовывается ведущим специалистом по пожарной профилактике и ГО Штаба ГОиЧС (или лицом его замещающим), а также специалистами отдела ОТиПБ.

11.3.9. Перед началом подготовки и выполнения огневых работ руководитель структурного подразделения или лицо, его замещающее, на объекте которого планируется проводить огневые работы, выполняет следующие мероприятия:

- назначает ответственных лиц за подготовку и проведение огневых работ;
- проводит инструктаж лицам, ответственным за подготовку и проведение огневых работ, о мерах пожарной безопасности при их проведении на указанном объекте;
- обеспечивает регистрацию Наряда-допуска на выполнение огневых работ в «Журнале регистрации нарядов-допусков на проведение огневых работ».

11.3.10. Ответственное лицо за подготовку места проведения огневых работ:

- заполняет пункты 1, 2, 3, 4 Наряда-допуска на выполнение огневых работ;
- разрабатывает организационные и технические меры безопасности по подготовке объекта к огневым работам, а также меры безопасности при проведении и завершении огневых работ заполняет пункты 7, 8 Наряда-допуска на выполнение огневых работ;
- разрабатывает план-схему проведения огневых работ с учетом требований пунктов [11.2.4](#)÷[11.2.5](#) настоящего Положения;
- обеспечивает полноту и качество выполнения организационных и технических мер безопасности.

11.3.11. Ответственный за проведение огневой работы:

- заполняет пункт 6 Наряда-допуска на выполнение огневых работ, указывая состав бригады исполнителей;
- проводит инструктаж исполнителям огневых работ. При проведении противопожарного инструктажа, знакомит исполнителей с объемом огневых работ на месте. Проведение инструктажа фиксируется в Наряде-допуске на выполнение огневых работ подписями исполнителей и руководителя работ.

11.3.12. Руководитель структурного подразделения, где проводятся огневые работы, или лицо, его замещающее:

- проверяет правильность заполнения пунктов 1,2,3,4,5,6 Наряда-допуска на выполнение огневых работ;
- проверяет полноту и достаточность разработанных организационно-технических мер безопасности;
- при необходимости согласовывает Наряд-допуск на выполнение огневых работ с взаимосвязанными цехами, в части обеспечения мер пожарной безопасности;
- проверяет правильность составления План-схемы места проведения огневых работ (в случае её наличия), и утверждает её;
- утверждает Наряд-допуск на выполнение огневых работ.

11.3.13. Лицо ответственное за выполнение огневых работ:

- обеспечивает выполнение организационных и технических мер безопасности, предусмотренных п.8 Наряда-допуска на выполнение огневых работ;
- обеспечивает место проведения огневых работ не менее чем двумя исправными огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2 А, 55 В;
- в случае введения в состав бригады новых исполнителей в период действия Наряда-допуска на выполнение огневых работ, обязан ознакомить их с условиями работы,

путем проведения противопожарного инструктажа с отметкой в пункте 17 Наряда-допуска на выполнение огневых работ.

11.3.14. Записи в Наряде-допуске на выполнение огневых работ должны быть четкими и читаемыми. Допускается заполнение Наряда-допуска на выполнение огневых работ с использованием персонального компьютера. Исправления в тексте и подписи ответственных лиц с использованием факсимиле и их ксерокопии не допускаются.

11.3.15. Изменение в составе бригады исполнителей должно быть отражено записью в Наряде-допуске на выполнение огневых работ.

11.3.16. В случае замены ответственного за проведение огневых работ, Наряд-допуск на выполнение огневых работ закрывается и выдается новый Наряд-допуск.

11.3.17. Ежедневный допуск к выполнению огневых работ осуществляет руководитель структурного подразделения и допускающий к работе, в соответствии с пунктами 13, 14 Наряда-допуска на выполнение огневых работ.

11.4. Подготовительные работы к проведению огневых работ

11.4.1. К подготовительным работам относятся все виды работ, связанные с подготовкой оборудования, коммуникаций, конструкций, территории к проведению огневых работ.

11.4.2. Подготовку объекта к проведению на нем огневых работ выполняют работники, осуществляющие эксплуатацию объекта, под руководством лица, ответственного за подготовку, в том числе при выполнении огневых работ подрядными организациями.

11.4.3. При подготовке к огневым работам руководитель структурного подразделения, на объекте которого выполняются огневые работы, или лицо, его замещающее, совместно с лицами, ответственными за подготовку и выполнение огневых работ, определяет опасную зону, границы которой обозначаются предупредительными знаками и надписями.

11.4.4. Аппараты, машины, емкости, трубопроводы и другое оборудование, на которых будут проводиться огневые работы, должны быть остановлены, освобождены от опасных веществ, отключены от действующих оборудования, систем трубопроводов и коммуникаций и подготовлены к выполнению огневых работ.

11.4.5. Находящиеся в радиусе очистки территории, строительные конструкции, настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическим экраном, покрывалом для изоляции очага возгорания или другими негорючими материалами и пролиты водой.

11.4.6. Место проведения огневых работ очищается от горючих веществ и материалов в радиусе очистки территории от горючих материалов, использование которых не предусмотрено технологией производства работ согласно Таблицы 3.

Таблица 3 - Радиус очистки территории от горючих материалов

| | | | | | | | | |
|--|---|---|---|----|----|----|----|----------|
| Высота точки сварки над уровнем пола или прилегающей территории, м | 0 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | Свыше 10 |
| Минимальный радиус зоны очистки территории от горючих материалов, м | 5 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

11.4.7. При выполнении газосварочных работ на открытом воздухе в зимнее время баллоны с углекислым газом в целях предотвращения замерзания устанавливаются в утепленных помещениях.

11.4.8. В помещении в зоне выполнения огневых работ следует обеспечить бесперебойную работу вентиляции (приточная и вытяжная) или естественное проветривание посредством открытия фрагуг и окон.

11.4.9. Сливные воронки, выходы из лотков и другие устройства, связанные с канализацией, в которых могут быть горючие газы и пары, должны быть герметизированы.

11.4.10. Место выполнения огневых работ должно быть обеспечено не менее чем двумя огнетушителями, и другими первичными средствами пожаротушения, указанными в наряде-допуске на выполнение огневых работ.

11.5. Обеспечение безопасности при выполнении огневых работ

11.5.1. К выполнению огневых работ следует приступать только после окончания всех подготовительных работ и мер по обеспечению пожарной безопасности на месте проведения работ, предусмотренных Нарядом-допуском на выполнение огневых работ.

11.5.2. Не допускается изменять характер и содержание огневых работ, предусмотренных Нарядом-допуском на выполнение огневых работ.

11.5.3. Не допускается совмещение огневых и газоопасных работ в одном помещении, а также в непосредственной близости на открытой площадке в случае возможного выделения в зону работ пожаровзрывоопасных веществ.

11.5.4. Для обеспечения безопасного выполнения огневых работ, руководителю структурного подразделения, на объектах которого выполняются огневые работы, следует предупредить о проводимых огневых работах работников, занятых ведением технологического процесса, перед началом смены при проведении ежесменного инструктажа.

11.5.5. Начало и проведение огневых работ должны осуществляться в присутствии руководителя работ, контролирующего работу исполнителей. В зоне проведения огневых работ не допускается нахождение лиц, не занятых выполнением работ.

11.5.6. При проведении огневых работ запрещается:

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- производить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- использовать спецодежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- хранить в сварочных кабинах одежду, ЛВЖ, ГЖ и другие горючие материалы;
- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными под давлением газами;

- производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под давлением, электрическим напряжением;
- проводить огневые работы одновременно с устройством гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и трудно горючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов;
- проводить огневые работы на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудно горючими утеплителями;
- допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения и не прошедших обучение мерам пожарной безопасности.

11.5.7. При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочную аппаратуру необходимо отключать (в том числе от электросети), шланги отсоединять и освобождать от ГЖ и газов, а в паяльных лампах давление полностью стравливать.

11.5.8. Руководитель работ после окончания огневых работ должен проверить выполнение работ в полном объеме, организовать приведение рабочих мест в порядок. С места выполнения огневых работ должны быть убраны инструменты, инвентарь, материалы, а также выведены исполнители, выполнившие огневые работы. Наряд-допуск на выполнение огневых работ должен быть закрыт.

11.5.9. После окончания огневых работ руководитель работ совместно с руководителем структурного подразделения или лицом, его замещающим, проверяют место проведения огневых работ, полноту их выполнения, после чего ставят свои подписи в двух экземплярах Наряда-допуска на выполнение огневых работ, подтверждающие завершение огневых работ и закрытие наряда-допуска.

11.5.10. В целях исключения возможного возникновения возгорания, после окончания огневых работ, руководитель структурного подразделения, на территории или объекте которого проводились огневые работы назначает должностное лицо, которое обеспечивает наблюдение за местом проведения работ в течение не менее 2-х часов. Контроль может осуществляться дистанционно, в том числе путем применения средств видеонаблюдения.

11.5.11. Закрытые Наряды-допуски на выполнение огневых работ подлежат возврату производителем работ допускающему, который должен хранить оба экземпляра в течение шести месяцев со дня закрытия, в специальной папке, идентифицированной в соответствии с утвержденной номенклатурой дел на текущий год структурного подразделения, в котором выполнялись работы.

12. Безопасное производство работ в электроустановках

Организация и осуществление безопасного производства работ в электроустановках, организация работ командированного персонала, организация работ персонала строительно-монтажных организаций в действующих электроустановках и в охранной зоне линий электропередач производится в соответствии с требованиями:

- Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок;
- Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии;
- Правил устройства электроустановок;

- локальных нормативных документов Общества:
- П 00282855-05.02 «Положение о порядке организации работы командированного персонала, а также персонала строительно-монтажных организаций на территории АО «Искитимцемент»;
- П 00282855-04.03 «Положение о порядке организации и проведения работ по ремонту электроэнергетического оборудования»;
- И 00282855-05.06 «Инструкция о порядке оформления заявок на отключение и включение цехового электрооборудования»;
- И 00282855-05.08 «Инструкция по эксплуатации батарей статистических конденсаторов»;
- И 00282855-05.09 «Инструкция по эксплуатации ячеек КРУ с выкатанными тележками в закрытых распределительных устройствах»;
- И 00282855-05.10 «Инструкция по эксплуатации трансформаторов»;
- И 00282855-05.11 «Инструкция по эксплуатации воздушных, кабельных линий напряжением до 10 КВ и воздушных линий наружного освещения до 0.4 КВ»;
- И 00282855-05.13 «Инструкция по предотвращению развития и ликвидации нарушений нормального режима на подстанциях АО «Искитимцемент»;
- И 00282855-05.14 «Инструкция по производству оперативных переключений, ведению оперативных переговоров, записей и оперативных схем»;
- И 00282855-05.15 «Инструкция по эксплуатации закрытых распределительных устройств со стационарно смонтированным оборудованием»;
- И 00282855-05.16 «Инструкция по эксплуатации ограничителей перенапряжения нелинейных 6-110 КВ»;
- И 00282855-05.17 «Инструкция по эксплуатации выключателя 10 КВ типа ВВ/TEL- 10 КВ»;
- И 00282855-05.27 «Инструкция о порядке выдачи и хранения ключей от электроустановок»;
- И 00282855-05.30 «Инструкция по контролю и анализу качества электрической энергии»;
- И 00282855-05.32 «Инструкция по фактическому действию персонала участка компрессорных установок «Энергоцеха» при вводе ограничения потребления электрической энергии (мощности), нарушениях надежности, перерывах электроснабжения»;
- И 00282855-05.33 «Инструкция по эксплуатации сухих трансформаторов общего назначения»;
- И 00282855-05.34 «Инструкция по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию компрессорной установки серии ХК-12 с электроприводом»;
- И 00282855-05.35 «Инструкция по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию компрессорной установки серии ESINITI 72 с электроприводом»;
- И 00282855-05.37 «Инструкция по эксплуатации асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором».

13. Порядок производства работ в колодцах, каналах, отстойниках, резервуарах

13.1. Спуск работников в кабельные, водопроводные, дренажные колодцы, каналы, отстойники, резервуары, подземные аппараты, баки, цистерны (далее по тексту - колодцы)

и производство работ, осмотр, чистка, ремонт и любые другие работы внутри должны осуществляться только по Наряду-допуску на производство работ повышенной опасности по форме [Приложения № 2](#) настоящего Положения.

13.2. Перед спуском работников в колодцы рабочее пространство должно быть провентилировано работниками и проверено на отсутствие загазованности с применением переносного газоанализатора специалистом, ответственным за выполнение работы.

13.3. Проверять наличие газа с использованием открытого огня (зажженные спички, ветошь и др.) или раскаленных предметов запрещается.

13.4. Опасность отравления работников в колодцах углекислым газом определяется тем, что плотность углекислого газа выше плотности воздуха и поэтому углекислый газ скапливается в подземных сооружениях.

13.5. Перед допуском работников к проведению работ в колодцах должны быть проверены трубопроводы, по которым возможно попадание в колодцы воды, пара, агрессивных растворов и др. и приняты меры, исключающие возможность их попадания в эти подземные сооружения во время пребывания в них людей. Эти трубопроводы должны быть заглушены и на запорных устройствах должны быть вывешены плакаты «Не открывать: работают люди».

13.6. Каждый работник, участвующий в работах внутри колодцев, должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты, соответствующими условиям выполняемой работы.

13.7. Перед выполнением каждой газоопасной работы противогазы должны проверяться на герметичность. При надетом противогазе конец гофрированной трубки крепко зажимается рукой. Если при таком положении дышать невозможно, противогаз исправен. Если дышать можно, то это значит, что через маску или шланг проходит воздух и противогаз к применению непригоден.

13.8. Работать в колодцах при температуре воздушной среды в них выше 50°C не разрешается. При температуре 40°÷50°C все работы должны выполняться так, чтобы время пребывания работника в колодце не превышало 20 мин. при промежутках для отдыха между периодами работы в условиях нормальной температуры (с выходом работника из колодца) не менее чем на 20 мин. Все работы, проводимые в колодцах в противогазе, через каждые 20 мин должны чередоваться с двадцатиминутным отдыхом на поверхности.

13.9. Все ремонтные работы в колодцах должны выполняться в СИЗ – перчатках, защитных очках, спецодежде.

13.10. Спуск и выполнение работ в колодцах, уровень воды в котором превышает 200 мм над уровнем пола, при температуре воды выше 50°C не допускается.

13.11. Спуск и работа в колодцах, где возможно наличие газа, разрешается только по Наряду-допуску в присутствии мастера или бригадира и при наличии на поверхности не менее двух человек которые должны неотлучно находиться у люка и наблюдать за работающими внизу. Ведущие наблюдение за работающими внизу должны располагаться с наветренной стороны колодца. Работник, опускающийся в колодец, обязан надеть шланговый противогаз и предохранительный пояс с прикрепленным к нему страховочным канатом. Другой конец, страховочного каната должен быть укреплен в натянутом состоянии к устройству для подъема работника. Наблюдатель обязан находится рядом с устройством для подъема работника.

13.12. Предохранительные пояса должны иметь наплечные ремни с кольцом на их пересечении со стороны спины для крепления страховочного каната. Применять предохранительный пояс без наплечных ремней запрещается.

13.13. Работники и специалисты, выполняющие газоопасные работы в колодцах, должны использовать обувь без стальных подковок и гвоздей, в противном случае следует надевать галоши.

13.14. В случае, если работник, находящийся внутри колодца, почувствует себя плохо, он должен подать условный сигнал, заранее обговоренным с работниками, остающимися наверху, страхующим канатом, и наблюдающие обязаны немедленно эвакуировать его из колодца.

13.15. Если находящиеся наверху наблюдающие заметят, что работник, опустившийся в колодец почувствовал себя плохо, они должны, не спускаясь сами, при помощи страхующего каната помочь этому работнику выйти на поверхность.

13.16. Если после выхода на поверхность работнику не станет лучше, необходимо вызвать врача (скорую помощь) и сообщить об этом Ответственному руководителю работ.

13.17. Если наблюдающие заметят, что работник, находящийся в колодце, потерял сознание, они должны, не спускаясь сами, с помощью страховочного каната вытащить пострадавшего на поверхность, привлекая для этого при необходимости других находящихся поблизости людей.

13.18. В том случае, если с помощью страховочного каната вытащить пострадавшего невозможно, один из числа наблюдающих работников наверху должен надеть противогаз и, прикрепив к поясу страховочный канат, спуститься в колодец и вынести (поднять) пострадавшего на поверхность. Другой конец страховочного каната от оказывающего помощь передается при этом в руки второго, находящегося наверху, работника или привлеченных для этой операции людей.

13.19. Возобновление работы в таких случаях разрешается только после повторной проверки содержания газа в воздушной среде колодца, дополнительной вентиляции и проверки состояния воздушной среды.

13.20. Открывать и закрывать крышки колодцев следует специальными крючками длиной не менее 500 мм, изготовленными из стальной проволоки диаметром не менее 10 мм. Открывать и закрывать крышки люков сооружений непосредственно руками, гаечными ключами или любыми другими предметами запрещается.

13.21. Для освещения места работ, проводимых в каналах, где отсутствует стационарное освещение, должны применяться аккумуляторные фонари.

13.22. Вентилировать колодцы кислородом запрещается.

13.23. Допускать работников внутрь колодцев, в которых могут выделяться вредные газы или находиться остатки веществ, выделяющих эти газы (мазутные баки, цистерны из-под кислот, щелочей и т.д.), можно только после надежного проветривания их при постоянно действующей приточной вентиляции и в присутствии лица, ответственного за выполнение этой работы.

14. Требования безопасности при производстве земляных работ

14.1. Производство земляных работ в зоне расположения подземных коммуникаций (электрических кабелей, кабелей связи, газопроводов и др.) допускается только по Наряд-допуску на производство работ повышенной опасности по форме [Приложения № 2](#) с приложением к нему план (схемы) с указанием расположения и глубины заложения коммуникаций.

14.2. До начала земляных работ, независимо от места их проведения, на промплощадке и прилегающей территории перед разрытием шурфов, котлованов или траншей необходимо:

14.2.1. место работ надежно оградить по всему периметру; в дневное время у места работы выставить предупредительные знаки на расстоянии 5 м со стороны движения транспорта;

14.2.2. с наступлением темноты, установить на ограждении с лобовой стороны на высоте 1,5 м сигнальный красный свет, а место работы осветить прожекторами или переносными электрическими лампочками, установленными на высоте не менее 2 м. Электрошнур переносного освещения должен иметь исправную изоляцию и находиться в резиновом шланге, на электролампы должны быть надеты предохранительные сетки.

14.3. При работе возле железнодорожных путей, необходимо ограждение котлована устанавливать в зависимости от габарита подвижного состава и кривизны пути. Крепление котлована вблизи железнодорожных путей применять обязательно.

14.4. При рытье котлована или траншеи необходимо оставлять по краям их свободные проходы (бровки) шириной не менее 0,5 м.

14.5. В грунтах с естественной влажностью (при отсутствии грунтовых вод), а также в зависимости от характера грунта допускается рыть траншеи и котлованы с вертикальными стенами без откосов и креплений глубиной в пределах, приведенных в Таблице 4.

Таблица 4 - Допустимая глубина копания без откосов и креплений бортов

| Характеристика грунтов | Глубина, м |
|---|---------------|
| Песчаные и гравелистые | Не более 1,0 |
| Супеси | Не более 1,25 |
| Суглинки, глины и сухие лессовидные грунты | Не более 1,5 |
| Особо плотные, требующие для разработки применения ломов, кирок и клиньев | Не более 2,0 |

14.6. Рытье траншей котлованов на глубину, превышающую указанную в таблице 4, надлежит производить с креплением вертикальных стенок или с устройством откосов. Во всех случаях при устройстве крепления верхняя часть его должна выступать над кромкой траншеи или котлована не менее чем на 15 см.

14.7. Наибольшая допустимая крутизна откосов траншей и котлованов (при условии естественной влажности и отсутствии грунтовых вод) принимается в соответствии с Таблицей 5.

Таблица 5 - Допустимая крутизна откосов траншей и котлованов

| Характеристика грунта | Глубина выемки, м | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|---|
| | До 1,5 | | От 1,5 до 3 | | От 3,0 до 5,0 | |
| | Угол между направлением откоса и горизонталью, град. | Отношение высоты откоса к его заложению | Угол между направлением откоса и горизонталью, град. | Отношение высоты откоса к его заложению | Угол между направлением откоса и горизонталью, град. | Отношение высоты откоса к его заложению |
| Насыпной естественной влажности | 76 | 1 : 0,25 | 45 | 1 : 1 | 38 | 1 : 1,25 |
| Песчаный и гравийный влажный, но не насыщенный | 63 | 1 : 0,5 | 45 | 1 : 1 | 45 | 1 : 1 |

| Характеристика грунта | Глубина выемки, м | | | | | |
|-----------------------------------|--|---|--|---|--|---|
| | До 1,5 | | От 1,5 до 3 | | От 3,0 до 5,0 | |
| | Угол между направлением откоса и горизонталью, град. | Отношение высоты откоса к его заложению | Угол между направлением откоса и горизонталью, град. | Отношение высоты откоса к его заложению | Угол между направлением откоса и горизонталью, град. | Отношение высоты откоса к его заложению |
| Глинистый естественной влажности: | | | | | | |
| – Супесь | 76 | 1 : 0,25 | 56 | 1 : 0,67 | 50 | 1 : 0,85 |
| – Суглинок | 90 | 1 : 0 | 63 | 1 : 0,5 | 53 | 1 : 0,75 |
| – Глина | 90 | 1 : 0 | 76 | 1 : 0,25 | 63 | 1 : 0,5 |
| – Лессовидный сухой | 90 | 1 : 0 | 63 | 1 : 0,5 | 63 | 1 : 0,5 |

14.8. При глубине выемки более 5 м крутизна откосов устанавливается расчетом.

14.9. Крутизну откосов в переувлажненных грунтах следует уменьшить против указанных в таблице 5 величин до 1:1 (45°).

14.10. Запрещается разрабатывать без креплений переувлажненные, песчаные, лессовидные и насыпные грунты.

14.11. Крепление вертикальных стен траншей и котлованов должно производиться щитами в соответствии с указаниями, приведенными в Таблице 6.

Таблица 6 - Крепление стенок котлованов и траншей в зависимости от грунта

| Грунты | Виды креплений вертикальных стенок котлованов и траншей |
|--|--|
| Естественной влажности, за исключением сыпучих | Горизонтальное крепление с просветом через одну доску |
| Повышенной влажности и сыпучие | Сплошное вертикальное или горизонтальное крепление |
| Всех видов при сильном притоке грунтовых вод | Шпунтовое ограждение ниже горизонта грунтовых вод с забивкой его на глубину не менее 0,75 м в подстилающий водонепроницаемый грунт |

14.12. Крепление котлованов и траншей глубиной до 3 м, как правило, должно быть инвентарным и выполняться по типовым проектам. При отсутствии инвентарных и типовых деталей для крепления котлованов и траншей глубиной до 3 м следует:

14.12.1. применять доски толщиной не менее 4 см в грунтах песчаных и повышенной влажности, закладывая их за вертикальные стойки по мере углубления;

14.12.2. устанавливать стойки креплений не реже чем через 1,5 м;

14.12.3. размещать распорки на расстоянии одна от другой по вертикали не более 1 м; под концами распорок (сверху и снизу) прибивать бобышки;

14.12.4. выпускать верхние доски креплений над бровками выемок не менее чем на 15 см;

14.12.5. усиливать крепления (распорки), на которые опираются полки, предназначенные для переброски грунта, и ограждать эти полки бортовыми досками высотой не менее 15 см.

14.13. Крепление вертикальных стенок котлованов и траншей глубиной более 3 м должно выполняться, как правило, по индивидуальным проектам.

14.14. Разборка креплений должна производиться под непосредственным наблюдением Ответственного производителя работ. Разборку следует производить снизу-вверх по мере обратной засыпки грунта.

14.15. При выполнении земляных работ необходимо обеспечить систематический контроль за состоянием грунта траншей и котлованов.

14.16. При обнаружении в откосах крупных камней работники должны быть удалены из опасных мест, а камни спущены к подошве откоса или удалены.

14.17. Вскрытые для производства работ камеры и участки подземных теплопроводов должны быть закрыты прочными и плотными щитами или ограждены.

14.18. Через траншеи и котлованы, вырытые на площадках, проездах, проходах и в других местах движения людей, должны устраиваться переходы шириной не менее 0,7 м, огражденные с обеих сторон перилами высотой не менее 1 м с обшивкой по низу бортов шириной не менее 10 см.

14.19. Опускаться в траншеи, котлованы следует только по лестницам.

14.20. При наличии в местах раскопов электрических кабелей – нельзя пользоваться ударным инструментом: ломом, киркой, пневматическими лопатами и т.п. Работы следует производить в присутствии работника кабельной сети, соблюдая осторожность для предотвращения повреждения кабеля и поражения работников электротоком.

14.21. При обнажении кабеля необходимо подвесить его во избежание разрыва, становиться на кабель строго запрещается. Если работы продолжительны, кабель необходимо зашить в деревянный короб. На короба, закрывающие откопанные кабели, надлежит вывешивать плакаты: «Стой: высокое напряжение» или «Стой: опасно для жизни».

14.22. Бросать в котлован инструмент или материал запрещается. Его необходимо опускать на веревке или передавать из рук в руки. Находиться под опускаемым в котлован грузом запрещается.

14.23. Если при производстве земляных работ обнаружится запах газа, работы должны быть немедленно прекращены, а работники удалены из опасных мест впредь до выяснения и устранения причин появления газа.

14.24. Дальнейшее производство работ при возможности появления газа допускается только при обеспечении постоянного контроля за состоянием воздушной среды и обеспечении работников необходимым количеством противогазов. Работники в этом случае до начала работ должны быть проинструктированы о порядке производства работ в газозаполненной зоне.

14.25. Во избежание взрыва курить, работать паяльной лампой и другими устройствами, связанными с применением открытого огня, в траншеях, вблизи которых находится газопровод или возможно скопление газа, запрещается.

14.26. Участки, на которых производится электропрогрев грунта, должны быть ограждены, а на ограждения должны быть подвешены предупредительные сигналы. В темное время суток прогреваемая площадка должна быть освещена. Для электроподогрева грунта естественной влажности допускается напряжение не выше 380 В.

14.27. На участках, находящихся под напряжением, запрещается пребывание посторонних лиц. Электроподогрев должен обслуживаться электромонтером, имеющим соответствующую квалификационную группу по электробезопасности.

14.28. Временные линии электропередачи от трансформатора к подогреваемым участкам должны выполняться изолированным проводом соответствующего сечения, укладываемого на козлах высотой не менее 0,5 м от земли.

14.29. При прогреве грунта дымовыми газами, горячей водой или пропариванием должны приниматься меры, предохраняющие работников от ожогов.

14.30. При поверхностном оттаивании грунта с использованием горячего газа необходимо принятие мер, исключающих отравления работников и взрыв газа.

14.31. За безопасность работ, производимых на трассе действующих тепловых сетей Общества, ответственность несет подразделение, организация, которая производит работы и эти работы разрешается производить только после согласования с ОГЭ.

15. Лист разработки и согласования

| № | Должность | ФИО |
|--|--|----------------|
| Лицо, разработавшее документ: | | |
| 1. | Начальник отдела ОТиПБ | Кругликов Д.В. |
| Список лиц, согласующих документ: | | |
| 2. | Директор по производству | Червоткин С.В. |
| 3. | Директор по транспорту и логистике | Троегубов К.Г. |
| 4. | Технический директор | Буртасов С.В. |
| 5. | Руководитель службы ОТиПБ | Шарапов С.А. |
| 6. | Главный механик | Мамайкин С.М. |
| 7. | Главный энергетик | Манченко А.В. |
| 8. | Помощник директора по ГОиЧС | Семенова И.А. |
| 9. | Ведущий специалист по пожарной профилактике и ГО | Нусс В.В. |
| Нормоконтроль: | | |
| 10. | Начальник отдела менеджмента качества | Чубенко И.В. |

Лист согласования (из СЭД Directum)

Положение: П_03.09-2026 (о порядке производства работ с повышенной опасностью)
Инициатор: Яровая Алена Андреевна

| № | Исполнитель | Тип задания | Дата согласования | Состояние | Результат выполнения |
|----|----------------------------------|-------------|------------------------|-----------|----------------------|
| 1 | Кругликов Дмитрий Владимирович | Задание | 12.03.2026 16:12:09 | Выполнено | Согласовано |
| 2 | Нусс Владимир Владимирович | Задание | 17.03.2026 10:02:44 | Выполнено | Согласовано |
| 3 | Червоткин Сергей Валерьевич | Задание | 12.03.2026 16:23:02 | Выполнено | Согласовано |
| 4 | Троегубов Константин Геннадьевич | Задание | 12.03.2026 16:20:55 | Выполнено | Согласовано |
| 5 | Буртасов Сергей Владимирович | Задание | 13.03.2026 09:33:16 | Выполнено | Согласовано |
| 6 | Шарапов Сергей Архипович | Задание | 12.03.2026 16:14:53 | Выполнено | Согласовано |
| 7 | Мамайкин Сергей Михайлович | Задание | 13.03.2026 12:26:14 | Выполнено | Согласовано |
| 8 | Манченко Андрей Валентинович | Задание | 27.03.2026 15:12:26 | Выполнено | Согласовано |
| 9 | Семенова Ирина Анатольевна | Задание | 17.03.2026 16:21:16 | Выполнено | Согласовано |
| 10 | Чубенко Ирина Викторовна | Задание | 07.04.2026 08:41:50 | Выполнено | Согласовано |
| 11 | Кадникова Наталья Александровна | Задание | 16.03.2026 09:18:41 | Выполнено | Согласовано |
| 12 | Скакун Владимир Петрович | Задание | 07.04.2026 09:17:31 | Выполнено | Подписано |

16. Лист рассылки

| № п/п | Наименование подразделения | Должность |
|-------|--|---|
| 1 | Цех «Сырьевой» | Начальник цеха |
| 2 | Цех «Обжиг» | Начальник цеха |
| 3 | Цех «Помол» | Начальник цеха |
| 4 | Цех «Погрузка» | Начальник цеха |
| 5 | Цех «Автогараж» | Начальник цеха |
| 6 | Цех «Технического обслуживания оборудования (ЦТОО) | Начальник цеха |
| 7 | Энергоцех | Начальник цеха |
| | Цех «Склады» | Начальник цеха |
| 8 | Отдел технического контроля (ОТК) | Начальник ОТК |
| 9 | Лаборатория | Начальник лаборатории |
| 10 | Цех «КИПиА» | Главный специалист АСУТП-начальник цеха |
| 11 | Управление транспортного обслуживания (УТО) | Начальник УТО |
| 12 | Отдел ОТиПБ | Начальник отдела |
| 13 | Отдел главного энергетика (ОГЭ) | Главный энергетик |
| 14 | Отдел главного механика (ОГМ) | Главный механик |
| 15 | Отдел технического анализа (ОТА) | Начальник отдела |
| 16 | Строительный отдел | Начальник отдела |
| 17 | Управление по развитию | Начальник управления |
| 18 | Производственно-технологический отдел (ПТО) | Главный технолог-начальник отдела |
| 19 | Хозяйственный отдел | Начальник отдела |
| 20 | БО «Матросово» | Управляющий |
| 21 | Конструкторско-технологическое бюро (КТБ) | Главный конструктор |
| 22 | Экологическая лаборатория (ЭЛ) | Начальник лаборатории |
| 23 | Участок «Тепловодоснабжение и канализация» (участок ТВК) | Начальник участка |
| 24 | | Главный эколог |
| 25 | | Технический директор |
| 26 | | Директор по производству |
| 27 | | Руководитель службы ОТиПБ |
| 28 | | Помощник директора по ГО и ЧС |

Приложение № 1

Форма Акта-допуска для производства работ на территории Общества

Акт-допуск № _____
для производства работ на территории АО «Искитимцемент»

« ____ » _____ 20__ г.

(наименование подразделения)

1. Мы, нижеподписавшиеся:

представитель Заказчика _____,
(фамилия и инициалы, должность)

представитель подрядчика _____,
(фамилия и инициалы, должность)

составили настоящий акт-допуск о нижеследующем:

Организация предоставляет участок (территорию), ограниченный координатами _____

(наименование осей, отметок и номер чертежа)

для производства на нем _____

(наименование работ)

под руководством технического персонала - представителя Подрядчика на следующий срок:

начало « ____ » _____ 20__ г., окончание « ____ » _____ 20__ г.

2. До начала производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия, обеспечивающие безопасность производства работ:

| Наименование мероприятия | Срок выполнения | Исполнитель |
|--------------------------|-----------------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |

3. По завершении производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

| Наименование мероприятия | Срок выполнения | Исполнитель |
|--------------------------|-----------------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |

Представитель Заказчика _____
(подпись)

Представитель Подрядчика _____
(подпись)

Примечание: При необходимости ведения работ после истечения срока действия настоящего акта-допуска составляется акт-допуск на новый срок.

Приложение № 2

Форма Наряда-допуска на производство работ повышенной опасности

Наряд-допуск № _____ на производство работ повышенной опасности

(наименование организации)

1. Наряд

1.1 Выдан Руководителю работ _____
(должность, наименование подразделения, фамилия и инициалы)

1.2. Производителю работ _____
(должность, наименование подразделения, фамилия и инициалы)
с бригадой в составе _____ человек поручается произвести следующие работы: _____

(содержание, характеристика, место производства и объем работ)

1.3. Опасные и вредные производственные факторы, которые действуют или могут возникнуть в местах выполнения

1.4. Необходимые для производства работ:

| № п/п | Материалы | Инструменты | Приспособления |
|-------|-----------|-------------|----------------|
| | | | |
| | | | |

1.5. При подготовке работ обеспечить следующие меры безопасности:

| № п/п | Мероприятие по обеспечению безопасности | Срок выполнения | Ф.И.О., подпись ответственного о выполнении мероприятия |
|-------|---|-----------------|---|
| | | | |
| | | | |

1.6. При производстве работ обеспечить следующие меры безопасности:

| № п/п | Мероприятие по обеспечению безопасности | Срок выполнения | Ф.И.О., подпись ответственного об выполнении мероприятия |
|-------|---|-----------------|--|
| | | | |
| | | | |

1.7. Начать работы: в ____ час. ____ мин. «_____» _____ 20__ г.

1.8. Окончить работы: в ____ час. ____ мин. «_____» _____ 20__ г.

1.9. Наряд выдал _____
(наименование должности, фамилия и инициалы, подпись)

Согласовано с начальником цеха, в котором проводятся работы подрядной организацией _____

(наименование должности, фамилия и инициалы, подпись)

Согласовано со специалистом, ответственным за содержание подъемных сооружений в исправном состоянии

(наименование должности, фамилия и инициалы, подпись)
Ознакомление специалист отдела ОТиПБ

(наименование должности, фамилия и инициалы, подпись)
1.10. С условиями работы ознакомлены:

Производитель работ _____ «___» _____ 20__ г.
(подпись фамилия и инициалы)

Допускающий _____ «___» _____ 20__ г.
(подпись фамилия и инициалы)

1.11. Наряд-допуск продлил по: ___ час. ___ мин. «___» _____ 20__ г.

(наименование должности, фамилия и инициалы, подпись, дата)

1.12. Продление наряда-допуска согласовано:

Руководитель работ:

(наименование должности, фамилия и инициалы, подпись, дата)

Начальник цеха, в котором будут проводиться работы подрядной организацией*

(наименование должности, фамилия и инициалы, подпись, дата)

1.13. Ознакомление специалиста службы/отдела ОТиПБ

(наименование должности, фамилия и инициалы, подпись, дата)

2. Допуск

2.1. Инструктаж по охране труда в объеме инструкций _____

_____ (указать наименования или номера инструкций, по которым проведен инструктаж)

проведен бригаде в составе _____ человек, в том числе:

| № п/п | Фамилия, инициалы | Профессия (должность) | Подпись лица, получившего инструктаж | Подпись лица, проводившего инструктаж |
|-------|-------------------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |

2.2. Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ, выполнены. Производитель работ и члены бригады с особенностями работ ознакомлены. Объект подготовлен к производству работ.

Допускающий к работе _____ «___» _____ 20__ г.
(подпись фамилия и инициалы)

2.3. С условиями работ ознакомлен и наряд-допуск получил.

Производитель работ _____ «___» _____ 20__ г.
(подпись фамилия и инициалы)

2.4. Подготовку рабочего места проверил. Разрешаю приступить к производству работ.

Руководитель работ _____ «_____» _____ 20__ г.
(подпись фамилия и инициалы)

3. Оформление ежедневного допуска на производство работ

| Оформление начала производства работ | | | Оформление окончания работ | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Начало работ (дата, время) | Подпись производителя работ | Подпись допускающего | Окончание работ (дата, время) | Подпись производителя работ | Подпись допускающего |
| | | | | | |

4. Изменения в составе бригады:

| Фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, выведенного из состава бригады | Причина изменений | Дата, время | Фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, введенного в состав бригады | Должность, профессия | Дата, время |
|---|-------------------|-------------|--|----------------------|-------------|
| | | | | | |

5. Инструктаж нового состава бригады по завершению работ и мерам безопасности:

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при наличии) | Должность | Подпись о получении инструктажа | Примечание |
|-------|--------------------------------------|-----------|---------------------------------|------------|
| | | | | |
| | | | | |

6. Работы завершены, рабочие места убраны, работники с места производства работ выведены.

Наряд-допуск закрыт в _____ час. ____ мин. «_____» _____ 20__ г.

Производитель работ _____ «_____» _____ 20__ г.
(подпись фамилия и инициалы)

Руководитель работ _____ «_____» _____ 20__ г.
(подпись фамилия и инициалы)

Начальник цеха, в котором проводились работы подрядной организацией*

_____ «_____» _____ 20__ г.
(наименование должности, фамилия и инициалы, подпись)

Примечание 1: Наряд-допуск оформляется в двух экземплярах: первый хранится у допускающего, второй должен находиться на месте производства у производителя работ. При работах, выполняемых работниками подрядных организаций, наряд-допуск оформляется в трех экземплярах. Третий экземпляр выдается ответственному лицу цеха, в котором проводятся работы подрядной организацией.

** Форма Наряда-допуска на производство работ повышенной опасности разработана согласно ПОТ при производстве цемента №781н; ПОТ при работе на высоте №782н; ПОТ при работе в ограниченных и замкнутых пространствах № 902н; ПОТ при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок №924н.*

Приложение № 3

Форма Наряда-допуска на ведение совмещенных работ

Наряд-допуск № _____ на ведение совмещенных работ

1. Наряд на выполнение работ

Руководителю подразделения _____
(название подразделения, организации,

должность, Фамилия, Имя, Отчество)

В соответствии с _____
(планом, графиком, указанием и т.д.)

будут производиться следующие работы _____

Ответственный руководитель работ _____
(должность)

(Фамилия, Имя, Отчество)

(подпись)

(дата)

Руководитель подразделения, производящего работы _____

(должность, Фамилия, Имя, Отчество, подпись, дата)

Для обеспечения безопасности следует выполнить следующие мероприятия:

1. Подразделением, в котором производятся работы _____

(указывается какое оборудование должно быть обесточено, где и какие

поставить ограждения, освободить проезды и т.п.)

2. Подразделением, ведущим работы _____

(указываются все мероприятия, обеспечивающие безопасность при

ведении работ)

С объемом работы ознакомлен. Руководитель подразделения _____

(название подразделения, должность, Фамилия, Имя, Отчество, подпись, дата)

Наряд выдал _____

(должность, Фамилия, Имя, Отчество, подпись, дата)

С условиями работы ознакомлен и наряд получил

Ответственный руководитель работ _____

(должность, Фамилия, И., О., подпись, дата)

Ознакомление специалиста службы/отдела ОТиПБ _____

(наименование должности, фамилия, имя, отчество, подпись, дата)

2. Допуск к работам

Инструктаж по охране и безопасности труда в объеме инструкций

(указать инструкции, по которым проведен инструктаж)

проведен бригаде в составе _____ человек, в том числе:

| № п/п | Ф.И.О. | Профессия, разряд | Подпись лица, получившего инструктаж | Подпись лица, проводшего инструктаж |
|-------|--------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Мероприятия, указанные в пунктах 1 и 2 наряда-допуска, выполнены, разрешается приступать к работе.

В процессе работы приняты изменения _____

Руководитель подразделения _____
(Фамилия, И., О., подпись, дата)

Ответственный руководитель работ _____
(Фамилия, И., О., подпись, дата)

Работы окончены, инструмент, детали убраны; ограждения, плакаты сняты.

Руководитель подразделения _____
(Фамилия, И., О., подпись, дата)

Персонал с места производства работ выведен.

Наряд-допуск закрыт « _____ » _____ Г.

Ответственный производитель работ _____
(Фамилия, И., О., подпись, дата)

Ответственный руководитель работ _____
(Фамилия, И., О., подпись, дата)

Приложение № 4

Форма Заявки на подъемники (вышки) и стреловые краны

АО «Искитимцемент»

Участок, запрашивающий
подъемники (вышки)
и стреловые краны

ЗАЯВКА
на подъемники (вышки) и стреловые краны
«__» _____ 20__ г.

Характеристика работ _____

Тип крана _____ количество _____ грузоподъемность _____

Тип подъемника _____ количество _____ грузоподъемность _____
(вышки)

Специалист, ответственный за безопасное производство работ с применением ПС
№ протокола _____
(Фамилия, инициалы)

Стропальщик _____ № удостоверения _____
(Фамилия, инициалы)

(№, дата протокола; №, дата приказа)

Стропальщик _____ № удостоверения _____
(Фамилия, инициалы)

(№, дата протокола; №, дата приказа)

Рабочий люльки _____ № удостоверения _____
(Фамилия, инициалы)

(№, дата протокола; №, дата приказа)

Рабочий люльки _____ № удостоверения _____
(Фамилия, инициалы)

(№, дата протокола; №, дата приказа)

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

1. Работа стрелового крана, подъемника (вышки) вблизи ЛЭП, расстояние до крайнего провода _____ м.

2. Наименование организации, выдавшей разрешение на производство работ вблизи ЛЭП, напряжение _____ кВт.

Работы вблизи ЛЭП выполняются в присутствии и под руководством специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС.

Начальник цеха

(подпись)

(Ф.И.О.)

Примечание: *Срок действия заявки тот, который указан в ней, но не более десяти дней, если не меняется характер работ и состав исполнителей.*

Приложение № 5

Форма Наряда-допуска на производство работ ПС вблизи ЛЭП

АО «Искитимцемент»

Цех _____

Наряд-допуск № _____ на производство работ ПС вблизи ЛЭП

Наряд выдается на производство работ на расстоянии менее 30 м от крайнего провода линии электропередачи напряжением более 50 В.

1. Наряд выдал руководитель подразделения (объекта) _____

(должность, фамилия, инициалы, дата и номер приказа о назначении)

2. Наряд получил специалист, ответственный за безопасное производство работ с применением ПС _____

(должность, фамилия, инициалы, дата и номер приказа о назначении)

3. Машинист ПС _____

(фамилия, имя, отчество)

(тип крана, регистрационный номер)

4. Выделенного для работы на участке _____

(подразделение (объект), в которое выделен кран, место производства работ, строительная площадка, склад, цех)

5. Напряжение линии электропередачи _____

6. Условия работы, меры безопасности _____

(необходимость снятия напряжения с линии электропередачи, наименьшее допустимое при работе крана расстояние по

горизонтали от крайнего провода до ближайших частей крана, способ перемещения груза и другие меры безопасности)

7. Условия передвижения крана _____

(положение стрелы и другие меры безопасности)

8. Начало работы _____ ч _____ МИН. « _____ » _____ 20 _____ г.

9. Конец работы _____ ч _____ МИН. « _____ » _____ 20 _____ г.

10. Стропальщик (рабочий люльки) _____

(фамилия, инициалы)

(номер удостоверения, дата последней проверки знаний)

11. Разрешение на работу крана в охранной зоне _____

(должность, Ф.И.О., подпись выдавшего разрешение, номер и дата разрешения)

12. Необходимые меры безопасности, указанные в п. 6 выполнены в полном объеме
Специалист, ответственное за безопасное производство работ с применением ПС

_____ « _____ » « _____ » 20 ____ г.
(подпись, Ф.И.О., дата)

13. Целевой инструктаж:

| № п/п | Инструктаж получил, Ф.И.О. | Профессия | Подпись инструктирующего | Подпись инструктируемого |
|-------|----------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

14. Ознакомление специалиста службы/отдела ОТиПБ _____

(наименование должности, фамилия, имя, отчество, подпись, дата)

15. Наряд-допуск закрыт все работы закончены люди, и техника с места работы выведены.

Специалист, ответственный за безопасное производство работ с применением ПС

_____ « _____ » _____ 20 ____ г.
(подпись, Ф.И.О.)

Примечания:

1. Наряд выписывается в двух экземплярах: первый выдается крановщику, второй хранится у производителя работ.
2. Пункт 11 заполняется в случае работы крана в охранной зоне ЛЭП.
3. К воздушным ЛЭП относятся также ответвления от них.
4. Работы ближе 30 метров линии электропередачи выполняются в присутствии и под руководством лица, ответственного за безопасное производство работ кранами.
5. Пункты 4, 5, 11 заполняются лицом, ответственным за эксплуатацию ЛЭП.
6. В необходимых случаях ответственный за эксплуатацию ЛЭП выделяет лицо по надзору за производством работ из числа электротехнического персонала.

* Форма Наряда-допуска на производство работ краном вблизи воздушной линии электропередачи разработана согласно ФНП Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения № 461.

Приложение № 6

Форма Наряда-допуска на право выхода на крановые пути и проходные галереи мостовых для производства ремонтных и других работ

Наряд-допуск № _____ на право выхода на крановые пути и проходные галереи мостовых для производства ремонтных и других работ

Организация _____

Выдан « ____ » _____ г. в ____ час ____ мин.

1. Производителю (исполнителю) работ _____
(должность, Ф., И., О.)

поручается с бригадой в составе _____ человек произвести следующие работы _____

2. Место работы (цех, пролет) _____

3. Для обеспечения охраны и безопасности труда при подготовке и выполнении работ предлагается выполнить следующие мероприятия:

а) по предупреждению поражения электрическим током _____

б) по предупреждению падения с высоты _____

в) по предупреждению травмирования действующими кранами _____

г) по предупреждению выхода на крановые пути действующих кранов и кранов смежного пролета _____

д) предупреждены с записью в вахтенном журнале крановщики всех смен пролета (цеха) кранов и крановщики смежных пролетов кранов _____

4. Состав бригады

| № п/п | Фамилия, Имя, Отчество | Профессия, выполняемая функция | Квалификация, разряд, группа по электробезопасности | Подпись после ознакомления с условиями работы и мерами безопасности, дата | |
|-------|------------------------|--------------------------------|---|---|------------------------|
| | | | | инструктируемых, дата | инструктирующего, дата |
| | | | | | |
| | | | | | |

(Должность, Ф., И., О., подпись начальника цеха или другого лица, в подчинении которого находятся работники, осуществляющие ремонт)

5. Работы начать в ____ час ____ мин « ____ » _____ г.

Окончание работ в _____ час. _____ мин. « _____ » _____ 20 _____ год

6. Наряд-допуск выдал Ответственный руководитель работ _____

(должность, Ф., И., О., подпись, дата)

7. С условиями работы ознакомлен и наряд-допуск получил Производитель работ _____

(должность, Ф., И., О., подпись, дата)

8. Ознакомление специалиста службы/отдела ОТиПБ _____

(должность, Ф., И., О., подпись, дата)

9. Необходимые меры безопасности, указанные в пункте 3, выполнены

Производитель работ _____

(подпись, дата)

10. Работы окончены, материалы, инструменты и приспособления убраны, персонал выведен.

Наряд-допуск закрыт « _____ » _____ г. в _____ час _____ мин

Ответственный руководитель работ _____

(подпись, дата)

Производитель работ _____

(подпись, дата)

Примечание. Наряд-допуск на право выхода на крановые пути и проходные галереи мостовых кранов для производства ремонтных и других работ выдается согласно приказу по организации Руководителю работ (начальнику цеха, участка), в подчинении которого находятся работники, производящие ремонтные работы.

Приложение № 7

Форма Наряда-допуска для работ в электроустановках

АО «Искитимцемент»

**Наряд-допуск № ____
для работы в электроустановках**

Лицевая сторона наряда-допуска

Подразделение _____

Ответственному руководителю

работ _____, допускающему _____
(фамилия, инициалы группа по электробезопасности) (фамилия, инициалы, группа по электробезопасности)

Производителю

работ _____, наблюдающему _____
(фамилия, инициалы группа по электробезопасности) (фамилия, инициалы, группа по электробезопасности)

с членами бригады _____
(фамилия, инициалы, группа по электробезопасности)

поручается _____

Работу начать: дата _____ время _____

Работу закончить: дата _____ время _____

Мероприятия по подготовке рабочих мест к выполнению работ

| Наименование электроустановок, в которых нужно провести отключения и установить заземления | Что должно быть отключено и где заземлено | Что должно быть изолировано (ограждено) |
|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 |

Отдельные указания _____

Наряд-допуск выдал: дата _____ время _____

Подпись _____ Фамилия, инициалы _____

Наряд-допуск продлил по: дата _____ время _____

Подпись _____ Фамилия, инициалы _____

Дата _____ время _____

Регистрация целевого инструктажа, проводимого выдающим наряд

| Целевой инструктаж провел | | Целевой инструктаж получил | |
|---------------------------------|--|---|--|
| Работник, выдавший наряд-допуск | _____ (фамилия, инициалы) _____ (подпись) | Ответственный руководитель работ (производитель работ, наблюдающий) | _____ (фамилия, инициалы) _____ (подпись) |

Разрешение на подготовку рабочих мест на допуск к выполнению работ

| | | |
|---|-------------|---|
| Разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ выдал (должность, фамилия или подпись) | Дата, время | Подпись работника, получившего разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ |
| 1 | 2 | 3 |
| | | |

Оборотная сторона наряда-допуска

Рабочие места подготовлены. Под напряжением остались: _____

Допускающий _____
 (подпись, инициалы)

Ответственный руководитель работ (производитель работ или наблюдающий): _____
 (подпись, инициалы)

Регистрация целевого инструктажа, проводимого допускающим при первичном допуске

| Целевой инструктаж провел | | Целевой инструктаж получил | |
|---------------------------|---|-----------------------------------|--|
| Допускающий | (фамилия, инициалы) _____ (подпись) | Ответственный руководитель работ | _____ (фамилия, инициалы) _____ (подпись) |
| | | Производитель работ (наблюдающий) | _____ (фамилия, инициалы) _____ (подпись) |
| | | Члены бригады | _____ (фамилия, инициалы) _____ (подпись) |

Ежедневный допуск к работе и время ее окончания

| Бригада получила целевой инструктаж и допущена на подготовленное рабочее место | | | | Работа закончена, бригада удалена | |
|--|-------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|
| наименование рабочего места | дата, время | подписи (подпись, фамилия, инициалы) | | дата, время | подпись производителя работ (наблюдающего) (подпись) (фамилия, инициалы) |
| | | допускающего | производителя работ (наблюдающего) | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | |
| | | | | | |

Регистрация целевого инструктажа, проводимого ответственным руководителем работ (производителем работ, наблюдающим)

| Целевой инструктаж провел | | Целевой инструктаж получил | |
|-----------------------------------|--|------------------------------------|--|
| Ответственный руководитель работ | _____ (фамилия, инициалы) _____ (подпись) | Производитель работ, Члены бригады | _____ (фамилия, инициалы) _____ (подпись) |
| Производитель работ (наблюдающий) | _____ (фамилия, инициалы) _____ (подпись) | Члены бригады | _____ (фамилия, инициалы) _____ (подпись) |

Изменения в составе бригады

| Введен в состав бригады (фамилия, инициалы, группа) | Выведен из состава бригады (фамилия, инициалы, группа) | Дата, время (дата, время) | Разрешил (подпись) (фамилия, инициалы) |
|--|---|------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Работа полностью закончена, бригада удалена, заземления, установленные бригадой, сняты, сообщено (кому) _____
(должность)

_____ (фамилия, инициалы)
Дата _____ время _____

Производитель работ или наблюдающий _____
(подпись, фамилия, инициалы)

Ответственный руководитель работ _____
(подпись, фамилия, инициалы)

Приложение № 8

Форма Акта приемки подъемного сооружения из ремонта

АО «Искитимцемент»

**Акт № _____
приемки подъемного сооружения из ремонта**

цех _____
(наименование)

«___» _____ 20__ г.

Комиссия в составе:

- Специалист, ответственный за содержание ПС в работоспособном состоянии _____,
(Ф.И.О., должность)
- Энергетик цеха _____,
(Ф.И.О.)
- Ответственный представитель подразделения (Подрядной организации), проводившего ремонт _____,
(Ф.И.О., должность, подразделение (Подрядная организация))

Составили настоящий Акт о том, что был проведен ремонт _____,
(указать вид ремонта)

подъемного сооружения: тип _____, рег. № _____, зав. № _____.

Во время ремонта подъемного сооружения были проведены следующие работы:

(указать все проводимые работы при ремонте)

Комиссией проведен контроль качества выполненного ремонта:

(указать результаты проведенного ремонта)

- Специалист, ответственный за содержание ПС в работоспособном состоянии _____,
(Ф.И.О., должность)
- Энергетик цеха _____,
(Ф.И.О.)
- Ответственный представитель подразделения (Подрядной организации), проводившего ремонт _____,
(Ф.И.О., должность, подразделение (Подрядная организация))

Приложение № 9

Форма Акта сдачи-приемки рельсового пути подъемного сооружения из ремонта

АО «Искитимцемент»

Акт № _____

сдачи-приемки рельсового пути подъемного сооружения из ремонта*

цех _____ «__» _____ 20__ г.
(наименование)

Комиссия в составе:

- Специалист, ответственный за содержание ПС в работоспособном состоянии _____
(Ф.И.О., должность)
- Специалист отдела технического анализа _____
(Ф.И.О., должность)
- Ответственный представитель подразделения (Подрядной организации), проводившего ремонт _____
(Ф.И.О., должность, подразделение (Подрядная организация))

Составили настоящий акт о том, что был проведен ремонт _____
(указать вид ремонта)

рельсового пути подъемного сооружения: тип _____,
рег. № _____, зав. № _____.

Во время ремонта рельсового пути подъемного сооружения были проведены следующие работы: _____

_____ (указать все проводимые работы при ремонте, участок проведения ремонта, длина)

Комиссией проведен контроль качества выполненного ремонта: _____

_____ (указать результаты проведенного ремонта)

- Специалист, ответственный за содержание ПС в работоспособном состоянии _____
(Ф.И.О., должность)
- Специалист отдела технического анализа _____
(Ф.И.О., должность)
- Ответственный представитель подразделения (Подрядной организации), проводившего ремонт _____
(Ф.И.О., должность, подразделение (Подрядная организация))

* Акт сдачи-приемки рельсового пути подъемного сооружения из ремонта хранится в паспорте подъемного сооружения, копия направляется специалисту, ответственному за осуществление производственного контроля.

В случае замены рельс в комиссию включается специалист отдела технического анализа, который проводил планово-высотную съемку рельсового пути после ремонта и к акту прикладывается схема планово-высотной съемки.

Приложение № 10

Форма Наряда-допуска на производство газоопасных работ

АО «Искитимцемент»

**Наряд-допуск № _____
на производство газоопасных работ**

" ____ " _____ 20 ____ г.

Срок хранения – один год

1. Наименование организации _____

(наименование объекта, службы, цеха)

2. Должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, получившего наряд-допуск на выполнение газоопасных работ: _____

3. Место и характер работ _____

4. Состав бригады _____

(фамилия, имя, отчество (при наличии), должность, профессия)

5. Дата и время начала работ _____

Дата и время окончания работ _____

6. Технологическая последовательность основных операций при выполнении работ _____

(перечисляется технологическая последовательность операций в соответствии с _____

действующими инструкциями и технологическими картами)

7. Работа разрешается при выполнении следующих основных мер безопасности _____

(перечисляются основные меры безопасности, указываются инструкции, которыми следует руководствоваться)

8. Средства общей и индивидуальной защиты, которые обязана иметь бригада _____

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, проводившего проверку готовности средств

индивидуальной защиты к выполнению работ и умению ими пользоваться, подпись)

9. Результаты анализа воздушной среды на содержание газа в закрытых помещениях и колодцах, проведенного перед началом ремонтных работ

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, проводившего замеры, подпись)

10. Наряд-допуск выдал

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, выдавшего наряд-допуск, подпись)

11. С условиями работы ознакомлен, наряд-допуск получил

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, получившего наряд-допуск, подпись)

Ознакомление специалиста службы/отдела ОТиПБ

(наименование должности, фамилия, имя, отчество, подпись)

12. Инструктаж состава бригады по проведению работ и мерам безопасности:

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при наличии) | Должность, профессия | Подпись о получении инструктажа | Примечание |
|-------|--------------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------|
| | | | | |

13. Изменения в составе бригады:

| Фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, выведенного из состава бригады | Причина изменений | Дата, время | Фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, введенного в состав бригады | Должность, профессия | Дата, время |
|---|-------------------|-------------|--|----------------------|-------------|
| | | | | | |

14. Инструктаж нового состава бригады по завершению работ и мерам безопасности:

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при наличии) | Должность | Подпись о получении инструктажа | Примечание |
|-------|--------------------------------------|-----------|---------------------------------|------------|
| | | | | |

15. Продление наряда-допуска:

| Дата и время | | Должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, продлившего наряд-допуск | Подпись | Должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя работ | Подпись |
|---------------|------------------|--|---------|--|---------|
| начала работы | окончания работы | | | | |
| | | | | | |

16. Заключение руководителя по окончании газоопасных работ

(перечень работ, выполненных на объекте, особые замечания, подпись руководителя работ, время и дата закрытия наряда-допуска)

Примечание.

Наряд-допуск оформляется в двух экземплярах: первый хранится у работника, выдавшего наряд-допуск, второй - у руководителя работ. Исправления не допускаются.

** Форма Наряда-допуска на производство газоопасных работ разработана согласно ФНП Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ №528; ФНП Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления № 531.*

Приложение № 11

Форма Наряда-допуска на выполнение огневых работ

АО «Искитимцемент»

«Утверждаю»

(структурное подразделение)

(руководитель структурного подразделения, или его уполномоченный заместитель, должностное лицо, уполномоченное руководителем Общества)

(подпись)

"__" _____ 20__ г.

**Наряд-допуск № _____
на выполнение огневых работ на временных местах**

1. Выдан (кому)

(должность, Ф.И.О. руководителя работ)

2. На выполнение работ

(название подразделения, организации)

(характер и содержание работы)

3. Место проведения работ

(цех, отделение, участок, помещение, оборудование, коммуникации и т.д.)

4. Ответственный за подготовительные работы

(должность, ФИО)

5. Ответственный за проведение работ

(должность, ФИО)

6. Состав бригады исполнителей работ

| № | Фамилия, имя, отчество | Профессия | Квалификация (разряд, группа по электробезопасности) | С условиями работы ознакомлен, инструктаж по пожарной безопасности | |
|---|------------------------|-----------|---|--|-------------------------|
| | | | | получил подпись, дата | провел подпись, дата |
| | | | | | |

7. Планируемое время проведения работ:

Начало: время _____ дата _____

Окончание: время _____ дата _____

8. Меры по обеспечению безопасности

организационные и технические меры безопасности, осуществляемые при подготовке места проведения огневых работ, средства коллективной индивидуальной и защиты и т.п.

| № п/п | Наименование мероприятия по подготовке места проведения работ | Ответственный исполнитель | Отметка о выполнении, Подпись |
|-------|---|---------------------------|-------------------------------|
| | | | |

Мероприятия по подготовке к безопасному проведению работ согласно наряд-допуску выполнены. _____

Ответственный за подготовку места работ должность, Ф.И.О., подпись, дата, время

| № п/п | Наименование мероприятия, выполняемые при производстве работ | Ответственный исполнитель | Отметка о выполнении, Подпись |
|-------|--|---------------------------|-------------------------------|
| | | | |

9. Приложения

(указываются схемы места проведения огневых работ в границах (осях) установки, оборудования, трубопроводов с указанием расстояний до границ опасных зон, пути эвакуации. Схемы пропарки, промывки, продувки, точек отбора анализов воздушной среды, установки заглушек, создание разъемов фланцевых соединений. Места размещения сварочного и другого оборудования и первичных средств пожаротушения)

10. Особые условия

опасные и вредные производственные факторы при проведении работ

11. Наряд-допуск выдан. Лицо, выдающее наряд-допуск

должность, Ф.И.О., подпись, дата

Наряд-допуск получен. Руководитель работ

должность, Ф.И.О., подпись, дата

12. Согласовано:

Специалист отдела ОТ и ПБ:

должность, Ф.И.О., подпись, дата

Ведущий специалист по пожарной профилактике (лицо его замещающее):

должность, Ф.И.О., подпись, дата

Другие службы – руководители, смежных подразделений, объектов, специалисты (при необходимости)

должность, Ф.И.О., подпись, дата

13. К производству работ допускаю. Допускающий к работе

Должность Ф.И.О., подпись, дата, время

14. Ежедневный допуск к работе и время ее окончания

| Дата | Начало работы | | Окончание работы | |
|------|----------------|----------------------------|------------------|----------------------------|
| | Время (ч, мин) | Подпись руководителя работ | Время (ч, мин) | Подпись руководителя работ |
| | | | | |

15. Анализ воздушной среды перед началом и в период проведения работ (при необходимости)

| Дата и время отбора проб | Место отбора проб | Определяемые компоненты | Допустимая концентрация | Результаты анализа | Подпись лица, проводившего анализ |
|--------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| | | | | | |

16. Наряд-допуск продлен до

| Дата проведения работ | Возможность производства работ подтверждаю | | | |
|-----------------------|--|--------------------------------|---|----------------------|
| | Руководитель структурного подразделения | Специалист службы/отдела ОТиПБ | Ведущий специалист по пожарной профилактике | Допускающий к работе |
| | | | | |

17. Изменение состава бригады:

| Введен в состав бригады, с условиями работы ознакомлен, инструктаж получил | | | | | Подпись руководителя работ |
|--|------------------------------|---------------------|---------|------|----------------------------|
| Ф. И.О. | Квалификация, разряд, группа | Выполняемая функция | Подпись | Дата | |
| | | | | | |

| Выведен из состава бригады | | | Подпись руководителя работ |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------------------------|
| Ф.И.О. | Дата, время | Выполняемая функция | |
| | | | |

18. Работа выполнена в полном объеме, рабочие места приведены в порядок, инструмент и материалы убраны, исполнители выведены, наряд-допуск закрыт.

Лицо, обеспечивающее контроль (наблюдение) за местом возможного очага пожара в течение 2 часов после окончания огневых работ:

| Дата, время | Ф.И.О. | должность | Подпись перед началом контроля | Подпись по завершению контроля |
|-------------|--------|-----------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | |

Руководитель работ

должность, Ф.И.О., подпись, дата, время

Представитель объекта (начальник цеха, участка, мастер смены, старший по месту проведения работ)

должность, Ф.И.О., подпись, дата, время

Примечание: составляется в двух экземплярах, исправления не допускаются

* Форма Наряда-допуска на выполнение огневых работ на временных местах разработана согласно Правил противопожарного режима в Российской Федерации №1479; ФНП Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ № 528.

Приложение к Наряду-допуску на выполнение огневых работ

План-схема места проведения огневых работ

«Утверждаю»

(структурное
подразделение)

(руководитель структурного подразделения, или его уполномоченный заместитель)

(подпись)

«__» _____ 20__ г.

*ПЛАН-СХЕМА**




Схему составил: _____

Должность, Ф.И.О., подпись, дата

* На План-схеме указываются: место проведения огневых работ в границах (осях) установки; трубопроводы с указанием расстояний до границ опасных зон; пути эвакуации; места отбора анализов воздушной среды; места установки заглушек; места разъемов фланцевых соединений; оборудование, в том числе сварочное и мест его размещения; первичные средства пожаротушения.

**Условные обозначения знаков безопасности,
 используемые для составления План-схемы проведения огневых работ**

| Условное обозначение на схеме | Расшифровка условного обозначения |
|---|--|
|  | Пути эвакуации |
|  | Место проведения огневых работ с высотой |
|  | Сварочное оборудование |
|  | Пожарный кран |
|  | Опасная зона с радиусом разлета искр |
|  | Осветительное оборудование |

| Условное обозначение на схеме | Расшифровка условного обозначения |
|---|--|
|  | Газобаллонное оборудование |
|  | Место расположения плаката огневые |
|  | Колодец пожарного гидранта с указанием номера |
|  | Огнетушитель |
|  | Кнопка включения установок пожарной сигнализации |
|  | Сварочный пост |

| Условное обозначение на схеме | Расшифровка условного обозначения |
|---|-----------------------------------|
|  | Направление эвакуации |
|  | Автомобильная техника |
|  | Место сбора при эвакуации |
|  | Кислородный баллон |
|  | Сигнальная лента |
|  | Пожарный кран |