|  |  |
| --- | --- |
| Шапка ВМЗ без адреса (20х14х14х20) |  |
| **КОРПОРАТИВНЫЙ СТАНДАРТ СТК.12-541.10** |  |

 УТВЕРЖДЕН

 приказом АО «ОМК»

 от 21.09.2023 № 1200-П-246/23

**ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ**

Редакция 1

Введен в действие с 21.09.2023

Разработан

Дирекцией по безопасности производства АО «ВМЗ» (200010)

Введен в действие взамен Корпоративного стандарта СТК.12-541.10 «Организация производства работ повышенной опасности», утвержденного приказом АО «ОМК» от 21.10.2022 № 1200-П-207/22 «Об утверждении и введении в действие Корпоративного стандарта СТК.12-541.10 «Организация производства работ повышенной опасности» (редакция 0)»

Москва

2023

Содержание

[1 Назначение и область применения 3](#_Toc115705582)

[2 Ответственность 3](#_Toc115705583)

[3 Термины, определения и сокращения 3](#_Toc115705584)

[4 Общие требования 6](#_Toc115705586)

[5 Оформление наряда-допуска на работы повышенной опасности 11](#_Toc115705587)

[6 Ответственность при проведении работ повышенной опасности 15](#_Toc115705588)

[7 Требования охраны труда при организации и проведении работ повышенной опасности 17](#_Toc115705589)

[8 Нормативные ссылки и связанные документы 18](#_Toc115705590)

[9 Перечень форм 19](#_Toc115705591)

[Приложение А 20](#_Toc115705592)

[Лист регистрации изменений 21](#_Toc115705594)

# Назначение и область применения

|  |  |
| --- | --- |
| Назначение документа | Настоящий Корпоративный стандарт «Порядок организации работ повышенной опасности» (далее - Стандарт) предназначен для определения единых требований к обеспечению безопасности труда при производстве работ повышенной опасности |
| Область распространения и применения документа | Настоящий Стандарт распространяется на управляемые общества на основании договоров о передаче управляющей организации АО «ОМК» полномочий единоличного исполнительного органа: АО «ВМЗ» от 31.01.2023, АО «Трубодеталь» от 30.04.2020, АО «ЧМЗ» от 03.12.2018, АО «БАЗ» от 03.05.2023, АО «ОМК Стальной путь» от 13.10.2020, ООО «Белэнергомаш-БЗЭМ» от 13.10.2020, на общества Группы ОМК (ООО «МК ОМК-ЭкоМеталл», АО «ОМК Маркет») в соответствии с Соглашением о единой системе нормативного регулирования Группы ОМК от 15.06.2020 № 12-20-0442 (далее - Общества).Действие настоящего Стандарта также распространяется на подрядные организации, выполняющие работы повышенной опасности на территории обществ Группы ОМК, вне территории в интересах обществ Группы ОМК |

# Ответственность

|  |  |
| --- | --- |
| **Ответственность за поддержание настоящего документа в актуальном состоянии несет** | Начальник Управления по безопасности труда Дирекции по безопасности производства АО «ВМЗ» |
| **Ответственность за выполнение требований настоящего документа несут** | Руководители Обществ |
| **Контроль за исполнением требований настоящего документа несет** | Директор по безопасности производства АО «ВМЗ» |

# Термины, определения и сокращения

В настоящем документе применяются термины и определения в соответствии со Справочником [СП.12-390.19](http://docs.omk.ru/dms/normative/_layouts/WSS/Lists/list_dms_normative__Normative_129/EditForm.aspx?ID=53340&closeOnCancel=true&showDispFormWithoutEditAccess=true&Source=http%3a%2f%2fdocs.omk.ru%2f_layouts%2fWSS%2fWSSC.V4.DMS.Publishing%2fCard%2fCloseItem.aspx%3frubricID%3d274%26itemID%3d53340%26listID%3d129%26webID%3d30) «Единый глоссарий терминов и определений Объединенной металлургической компании», а также следующие термины с соответствующими определениями:

| Термин/сокращение  | Определение/расшифровка |
| --- | --- |
| **3.1 акт-допуск** | Документ, определяющий условия производства работ работниками одного юридического лица (подрядчика) на территории (объекте), ограниченной(-ого) координатами (отметками, осями) другого юридического лица (заказчика), констатирующий перечень согласованных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность труда работников обоих юридических лиц, являющийся письменным разрешением заказчика на производство определенного наименования работ подрядчиком и подписанный полномочными представителями обоих юридических лиц; |
| **3.2 АО «ВМЗ»** | Акционерное общество «Выксунский металлургический завод»; |
| **3.3 АСУТП** | Автоматизированная система управления технологическими процессами; |
| **3.4 безопасные условия труда** | Состояние условий труда, при которых воздействие на работника вредных и (или) опасных производственных факторов исключено, либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов; |
| **3.5 вредный производственный фактор** | Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию, в том числе профессиональному; |
| **3.6 выдающий наряд-допуск** | Аттестованный специалист, ответственный за правильную организацию и безопасное производство работ повышенной опасности, должность которого на право выдачи нарядов – допусков утверждена директором по ремонтам; |
| **3.7 ГПМ** | Грузоподъемные механизмы; |
| **3.8 ГСМ** | Горюче-смазочные материалы; |
| **3.9 допускающий** | Аттестованный специалист, назначенный ответственным за выполнение мероприятий по обеспечению безопасности труда, указанных в наряде-допуске; |
| **3.10 ДКС** | Дирекция по капитальному строительству АО «ВМЗ»; |
| **3.11 Заказчик работ** | Структурное подразделение, являющееся будущим балансодержателем нового объекта/оборудования; |
| **3.12 ЗиС** | Здания и сооружения; |
| **3.13 исполнитель работ** | Член бригады, ответственный за соблюдение требований безопасности и соблюдение трудовой и производственной дисциплины; |
| **3.14 наряд-допуск** | Задание на безопасное производство работ повышенной опасности, оформленное на специальном бланке и определяющее содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность выполнения данной работы; |
| **3.15 объект** | Территория, здание, сооружение, агрегат, техническое устройство, машина, механизм, коммуникация, оборудование, изделие и т.п., на которых производятся работы повышенной опасности; |
| **3.16 опасная зона** | Зона, в пределах которой постоянно действуют или потенциально могут возникнуть опасные и вредные производственные факторы; |
| **3.17 опасный производственный фактор** | Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме;  |
| **3.18 ответственный за подготовку места проведения работ** | Работник цеха-заказчика, отвечающий за правильное и точное выполнение указанных в наряде мер по подготовке рабочего места, а также требуемых по условиям работы (очистка места производства работ, установка замков, плакатов, ограждений и т.д.); |
| **3.19 ПБП О** | Подразделение по безопасности производства общества; |
| **3.20 подготовительные работы** | Работы, связанные с реализацией мероприятий (мер управления), обеспечивающие возможность начала безопасного ведения работ повышенной опасности; |
| **3.21 ПО**  | Подрядная организация - юридическое или физическое лицо, которое выполняет работу согласно гражданско-правового договора, заключенного с заказчиком в соответствии с Гражданским кодексом РФ; |
| **3.22 ПОР** | Проект организации работ; |
| **3.23 правила безопасности** | Нормативные правовые и технические документы, устанавливающие обязательные требования для организаций в области промышленной безопасности и охраны труда (федеральные нормы и правила, правила безопасности, правила устройства и безопасной эксплуатации, межотраслевые и отраслевые правила по охране труда и др.); |
| **3.24 производитель работ** | Аттестованный специалист, ответственный за полноту инструктажа, безопасное производство работ, исправность технических средств безопасности и соблюдение мер безопасности членами бригады, на выделенном для работы участке;  |
| **3.25 работы повышенной опасности** | Работы, при выполнении которых вероятно проявление и воздействие на работника опасных или вредных производственных факторови для проведения которых необходимо осуществить ряд обязательных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работников при выполнении этих работ; |
| **3.26 работы по ежедневному обслуживанию оборудования** | Комплекс мероприятий, направленных на поддержание работоспособности и исправности оборудования; |
| **3.27 риск** | Сочетание вероятности вреда, причиняемого опасностью и возможной величиной этого вреда;  |
| **3.28 РСС** | Руководители, специалисты и служащие; |
| **3.29 СИЗ** | Средства индивидуальной защиты; |
| **3.30 совместные работы** | Строительные, монтажные,ремонтные и другие работы, выполняемые несколькими бригадами структурного подразделения и/или подрядных организаций на одном агрегате/объекте при соприкосновении или наложении их деятельности; |
| **3.31 строительно-монтажные работы** | Работы, выполняемые при возведении зданий и сооружений, а также при монтаже технологических систем и оборудования; |
| **3.32 ТК** | Технологическая карта; |
| **3.33 ТУ** | Технические условия; |
| **3.34 цех-заказчик** | Структурное подразделение предприятия, ответственное за исправное состояние/содержание и/или за технически правильную, безопасную эксплуатацию оборудования. |

# Общие требования

4.1 Действие настоящего Стандарта распространяется на все работы повышенной опасности, проводимые на территории обществ Группы ОМК, указанных в пункте 1 настоящего Стандарта.

К типовым работам повышенной опасности относятся:

* + ремонтные, монтажные, демонтажные, наладочные и строительные работы, выполняемые персоналом цехов;
	+ работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических приводов, находящихся под напряжением;
	+ работы, связанные с опасностью поражения персонала электрическим током;
	+ работы по подъему, спуску и перемещению тяжеловесных и крупногабаритных предметов при отсутствии подъемных кранов соответствующей грузоподъемности, а также при транспортировке негабаритных и неустойчивых грузов;
	+ ремонт грузоподъемных машин (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, подкрановых путей;
	+ работы с применением подъемных сооружений и других строительных машин в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газонефтепродуктопроводов, складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов;
	+ работы, выполняемые в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии;
	+ огневые работы (за исключением работ в специально оборудованных местах);
	+ пусконаладочные работы, проводимые на опасных производственных объектах;
	+ работы, производимые на проезжей части дороги при движении транспорта, а также в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог;
	+ работы по ремонту крупногабаритного оборудования высотой два метра и более;
	+ ремонтно-строительные, малярные и монтажные работы на высоте 1,8 метра и более от пола без инвентарных лесов и подмостей и другие работы на высоте;
	+ обслуживание светильников с галереи мостовых кранов и кран-балок;
	+ работы по разборке (обрушение) зданий и сооружений, а также по укреплению и восстановлению аварийных частей и элементов зданий и сооружений;
	+ работы внутри горячей печи;
	+ работы по вскрытию и ремонту сосудов и трубопроводов, работающих под давлением;
	+ работы по испытанию сосудов, работающих под давлением;
	+ газоопасные работы;
	+ работы по сливу легковоспламеняющихся жидкостей, кислот и щелочей из цистерн и других емкостей при отсутствии специального оборудования сливных эстакад с механизированными средствами слива;
	+ ремонтные работы на аммиачных станциях, кислородных и аммиачных трубопроводов, а также ремонт объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок;
	+ работы по очистке и ремонту воздуховодов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем гальванических цехов, химических лабораторий, складов и других помещений, в которых применяются и хранятся сильнодействующие химические и другие вещества;
	+ работы внутри сосудов, котлов и других замкнутых, ограниченных пространствах;
	+ работы по ремонту стационарных и переносных ацетиленовых генераторов;
	+ работы по ремонту, окраске производственного оборудования, зданий, сооружений, грузоподъемных кранов при отсутствии ограждений;
	+ все работы, выполняемые на крыше зданий (ремонт, окраска, очистка от мусора, снега, льда, остекление фонарей);
	+ земляные работы, а также работы в зоне расположения энергетических сетей, трубопроводов сжатого воздуха, газа и жидкого топлива;
	+ рытье котлованов и траншей глубиной более 1,5 м и производство работ в них;
	+ работы в помещениях в условиях отсутствия освещения или его недостаточности;
	+ все работы, выполняемые подрядными организациями.

К работам повышенной опасности также следует относить работы, которые могут быть не указаны в перечне работ повышенной опасности организации, но при выполнении которых с учетом оценки рисков могут возникнуть угрозы возникновения аварий или причинения вреда здоровью как самих работников, так и окружающих их людей. Решение об отнесении наименований работ к работам повышенной опасности и включении их в перечень принимается эксплуатирующей организацией.

При выполнении работ повышенной опасности возможно возникновение следующих опасных и вредных факторов:

* + воздействие вредных веществ;
	+ воздействие движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов, деталей, машин и т.д.;
	+ воздействие дыма, огня, пламени;
	+ воздействие излучений (ионизирующих и неионизирующих), повышенных/пониженных температур; воздействие электрического тока; возникновение взрыва, избыточное давление, несанкционированный выброс продукта; неконтролируемое воздействие имеющихся опасных энергий; падение на поверхности одного уровня в результате проскальзывания, ложного шага или спотыкания; падение с высоты; падение, обрушение, обвалы предметов, материалов, земли и пр.; превышение ПДК вредных веществ в воздушной среде; физические перегрузки и перенапряжения и прочие. Для снижения/исключения воздействия данных факторов при организации работ повышенной опасности необходимо осуществить ряд обязательных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работников при выполнении этих работ.

4.2 Перечень работ повышенной опасности в структурных подразделениях разрабатывается с учетом типового перечня работ, приведенного в п. 4.1 настоящего Стандарта, согласовывается с ПБП О и утверждается руководителем подразделения. Возможна разработка единого перечня работ повышенной опасности для основного подразделения и ремонтной службы, закрепленной за этим подразделением. Перечень работ повышенной опасности пересматривается по мере необходимости. Пересмотр перечня осуществляется в целом, внесение отдельных изменений и дополнений в него не допускается.

Ответственным за разработку перечня работ повышенной опасности является руководитель подразделения.

4.3 Все работники, участвующие в организации работ повышенной опасности (указанные в распоряжении согласно п. 6.3 настоящего Стандарта), должны быть ознакомлены с перечнем работ повышенной опасности.

Перечень работ повышенной опасности должен находиться в доступном для работников месте.

4.4 Любые ремонтные, монтажные, наладочные, строительные работы в цехах и на территории эксплуатирующей организации, вне территории, выполняемые в интересах организации, являются для подрядных организаций работами повышенной опасности.

 4.5 Для производства работ по обслуживанию/ремонту оборудования подрядные организации допускаются на объект при наличии организационно-распорядительной документации на выполнение работ, согласованной с эксплуатирующей организацией. Руководители и специалисты подрядной организации, принимающие участие в организации и выполнении работ, должны быть аттестованы в области охраны труда и промышленной безопасности, соответствующей виду деятельности (выполняемой работе).

4.6 При проведении подрядными организациями работ по капитальному и текущему ремонту основного оборудования, необходимо организовать допуск персонала ПО при наличии организационно-технологической документации (ППP, TK, ПОР), разработанной и утвержденной. ПОР и ТК разрабатывают организация – исполнитель ремонтных работ. Данные ПОР и ТК согласовываются со структурным подразделением (заказчиком), ПБП и утверждаются техническим руководителем подрядной организации. При выполнении подрядными организациями разовых работ (которые не входят в регламентные работы) с технологической запиской (за исключением работ на высоте, работ в замкнутом пространстве, которые проводятся только на основе ППР или ТК), только после согласования ее руководителем участка по ремонту, либо экспертов по направлению (механик, электрик, энергетик, гидравлик участка/цеха). Порядок оформления технологической записки описан в приложении А настоящего Стандарта.

4.7 Без наряда-допуска выполняются работы по ежедневному обслуживанию и осмотру оборудования дежурным персоналом и ремонтными службами организации, закрепленными за основными цехами. К работам по ежедневному обслуживанию и осмотру оборудования относятся: инспекция оборудования в определенном объеме с определенной периодичностью, замена быстро изнашиваемых деталей, плановая замена смазочно-охлаждающих жидкостей, смазка оборудования по состоянию или наработке, очистка оборудования, проверка технического состояния оборудования визуально и при помощи технической диагностики, регулировка и наладка оборудования и т.п., а также техническое обслуживание оборудования (набивка сальников на насосах, на запорной арматуре, замена трех-ходовых кранов и манометров, очистка обратных клапанов и дренажных приямков), оперативные переключения, включения и отключения трубопроводов горячего водоснабжения, теплофикационной воды, питьевой, технической, оборотной воды на эстакадах и в колодцах, включение и отключение погружных насосов, установка насосов-гном и откачка воды из колодцев. Работы по ежедневному обслуживанию и осмотру оборудования включаются в перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации.

4.8 Перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации, разрабатывается в подразделениях, выполняющих данные работы, согласовывается с ПБП и утверждаются директором по ремонту (либо руководителем направления, занимающегося управлением ремонтами и обслуживанием оборудования обществ). Перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации, оформляется согласно форме СТК.12-541.10.Ф1 «Перечень работ, проводимых в порядке текущей эксплуатации», пересматривается по мере необходимости.

4.9 Перечень работ, выполняемых в электроустановках (в порядке текущей эксплуатации, по распоряжению), разрабатывается в соответствии с требованиями Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.

4.10 Работы по ежедневному обслуживанию оборудования выполняются без наряда-допуска, если данный вид работ включен в перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации, и на данный вид работ имеется документация, в которой определен порядок безопасного выполнения (Инструкция, КПВО, ИОТ, технологическая карта и т.д.). В остальных случаях данные работы необходимо проводить по нарядам-допускам.

4.11 Руководителям подразделений необходимо определить находящиеся в зоне работающего оборудования компоненты, к которым необходим доступ оперативно-ремонтного персонала для проведения ежедневного обслуживания, и вывести их за ограждение в безопасную зону.

При отсутствии возможности вывода оборудования в безопасную зону, работы в опасной зоне работающего оборудования при ежедневном обслуживании проводятся при соблюдении следующих условий:

- при обнаружении неисправности технологический персонал оформляет сообщение о неисправности и вызывает по телефону дежурный оперативно-ремонтный персонал. Также по возможности должен привлекаться специалист АСУТП для проверки сбоев в работе управления оборудованием.

- при необходимости нахождения ремонтного персонала в зоне работающего оборудования необходимо перевести оборудование в ручной режим работы с предварительным освобождением от продукции/заготовок.

- проведение работ в зоне работающего оборудования необходимо осуществлять совместно с технологическим персоналом (ремонтный персонал находится в зоне оборудования, технологический персонал - на пульте, управление с пульта только по команде находящегося в зоне производства работ).

4.12 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 после оформления наряда-допуска.

4.13 Работы повышенной опасности проводятся не менее чем двумя работниками, а работы повышенной опасности внутри технических устройств и аппаратов не менее трех работников с оформлением наряда-допуска на выполнение работ повышенной опасности. Выполнение работ одним человеком запрещено.

4.14 Проведение работ внутри нагретых технических устройств разрешается после проветривания и снижения температуры в них до 40⁰ С. В исключительных случаях ремонтные работы могут проводится при температуре в них выше 40⁰ С, при этом данный вид работ должен быть указан в Перечне работ повышенной опасности. Меры безопасности при работе в условиях высоких температур должны быть составлены индивидуально для каждого случая проведения ремонтных работ в условиях высоких температур, с обеспечением работников средствами индивидуальной и коллективной защиты от повышенных температур и инфракрасных излучений, специализированным инструментом, соответствующим данному виду работ. Меры безопасности при работе в условиях высоких температур разрабатываются подразделением по проектированию технической документации и согласовываются с руководителями структурных подразделений, участвующих в ремонте, с ПБП О и утверждаются руководителем подразделения, отвечающего за ремонты.

4.15 Проведение земляных работ допускается только при наличии у ответственного производителя работ разрешения, оформленного в соответствии с установленными на территории общества требованиями. Разрешение оформляется ответственным производителем работ. Перед началом оформления разрешения на земляные работы подразделение предприятия/сторонняя организация, планирующие земляные работы, должны разработать ПОР/ППР/ТК, в которых указываются мероприятия по обеспечению безопасности при проведении земляных работ.

4.16 Работы, проводимые вблизи действующих железнодорожных линий, автомобильных дорог, линий электропередач, скрытых коммуникаций, а также все земляные работы должны быть предварительно согласованы цехом-заказчиком с организациями или цехами, обслуживающими эти объекты, а соответствующие документы (схемы коммуникаций энергосетей и отключения оборудования от действующих агрегатов с указанием места установок разъемов, заглушек, ограждений) должны прилагаться к наряду-допуску.

4.17 Для осуществления контроля работ повышенной опасности, выполняемыми подрядными организациями, до начала проведения строительно-монтажных, пуско-наладочных работ создается распоряжение о назначении ответственных лиц за выдачу нарядов-допусков, за допуск к работе и за осуществление контроля и надзора в течение всего срока выполнения работ из представителей ДКС, подрядной организации, ремонтной службы и Заказчика работ с разграничением зоны ответственности.

4.18 При производстве работ на выведенных из эксплуатации производственных участках, технологических линиях или отдельно стоящих зданиях, сооружениях и оборудовании, а также на участках, расположенных вне действующих цехов, выделенных для выполнения на них ремонтных работ силами подрядной (сервисной) организации, возможна передача их по акту-допуску для производства ремонтных, строительных и монтажных работ на территории действующего предприятия (цеха, участка) (далее – акт-допуск) согласно форме СТК.12-541.10.Ф2 «Акт-допуск» для производства ремонтных, строительных и монтажных работ на территории действующего предприятия (цеха, участка)». Тогда выдачу наряда-допуска в соответствии с требованиями настоящего Стандарта осуществляет подрядная организация.

4.19 Если через участок, выделенный подрядной организации для производства работ, проходят действующие токопроводы, газопроводы, теплопроводы или другие действующие технологические коммуникации, работают технологические грузоподъемные краны либо на данном участке должен постоянно находиться технологический персонал предприятия, то выдачу нарядов-допусков осуществляют ответственные лица подразделения предприятия. При этом следует учесть, что при производстве работ подрядными организациями в электроустановках в дополнение к наряду-допуску на работы в электроустановках необходима выдача наряда-допуска на работы повышенной опасности с регистрацией в автоматизированной системе выдачи нарядов-допусков.

4.20 Оформление акта-допуска осуществляется подразделением, передающем участок/сооружение/оборудование подрядной организации, в системе документооборота, регистрация акта не менее, чем за 1 (одну) смену до начала производства работ. Акт-допуск должен быть согласован со всеми подразделениями, ответственными за осуществление подготовительных мероприятий и контроль производства работ, а также с представителями ПБП по направлениям (пожарная безопасность, промышленная безопасность, экология, охрана труда и т.д.).

# Оформление наряда-допуска на работы повышенной опасности

5.1 Наряд-допуск выдается на каждую рабочую смену либо при условиях работы на одном агрегате, ТУ, ЗиС на срок не более 5 (пяти) рабочих смен, с выполнением требований о продлении наряда, предусмотренными п. 13 наряда-допуска, по форме СТК.12-541.10.Ф3 «Наряд-допуск» (далее – наряд-допуск). Наряд-допуск является письменным разрешением на производство работ, действителен в течение указанного в наряде-допуске срока, необходимого для проведения работ, но не более 5 (пяти) рабочих смен. Оформление и выдачу наряда-допуска осуществляют работники цеха-заказчика работ либо работники ремонтной службы по принадлежности.

5.2 Наряд-допуск оформляется в автоматизированной системе управления безопасностью (АСУБ), инструкция по оформлению в разделе «Справка», модуль «Выдача наряд-допусков». Номер наряду-допуску присваивается автоматически при регистрации в журнале выдачи нарядов-допусков в системе АСУБ. После оформления наряда-допуска производителя и исполнителей работ ознакамливают с содержанием наряда-допуска и мерами безопасности при проведении работ и проводят инструктаж на рабочем месте с отметкой в карточке инструктажа. Если при выполнении работ используются мостовые краны (или другие ГПМ, стационарно расположенные в подразделении), то до начала работ машиниста крана ознакамливают с документацией, в которой прописан порядок выполнения операций с применением ГПМ, с подписью работника в карточке инструктажа наряда-допуска.

5.3 При проведении огневых работ инструктаж проводит ответственный за подготовку места проведения огневых работ, при проведении работ повышенной опасности или огневых работ, совмещенных с другими видами работ – допускающий.

5.4 В случае сбоя в работе автоматизированной системы лицо, имеющее право выдавать наряд-допуск, обязано сообщить об этом в службу технической поддержки. После этого допускается оформление наряда-допуска на бумажном носителе в рукописном виде или с применением персонального компьютера, в двух экземплярах на срок не более одной рабочей смены, наряд-допуск оформляется согласно форме СТК.12-541.10.Ф3 «Наряд-допуск».

5.5 После оформления в электронном виде наряд-допуск распечатывается на бумажном носителе в одном экземпляре и подписывается ответственными лицами, указанными в наряде-допуске. Во время проведения работ, наряд-допуск должен находиться на месте производства работ у производителя работ либо у ответственного исполнителя.

5.6 Исправления вручную в наряде-допуске не допускаются. При включении в состав бригады работников, не указанных в карточке инструктажа, правка карточки осуществляется в автоматизированной системе.

5.7 Наряд-допуск выдается до начала производства работ повышенной опасности и должен быть подписан:

* выдающим наряд-допуск;
* ответственным за подготовку места проведения работ (в случаях, предусмотренных п.5.12 настоящего Стандарта);
* допускающим к работе;
* производителем работ.

Выдающим наряд-допуск, допускающим к работе, производителем работ могут быть только работники из числа руководителей или специалистов либо замещающих их лиц. Данные работники должны иметь квалификацию/обучение, соответствующее выполняемой работе. Ответственные за подготовку места работ могут назначаться из числа бригадиров, высококвалифицированных рабочих.

Допускается совмещение одним лицом обязанностей Выдающего и Допускающего либо Допускающего и Ответственного за подготовку места проведения работ, если это лицо имеет право выполнять обязанности замещаемых лиц. Возможно совмещение обязанностей Производителя работ и Ответственного за подготовку при условии выдачи наряда внутри подразделения-заказчика работ (также внутри подрядной организации при передаче места проведения работ по акту-допуску согласно форме СТК.12-541.10.Ф2 «Акт-допуск» для производства ремонтных, строительных и монтажных работ на территории действующего предприятия (цеха, участка)») либо при условии выдачи наряда ремонтной службе, закрепленной за основным подразделением на постоянной основе.

Запрещается совмещение: Ответственного производителя работ и Допускающего, Ответственного производителя работ и Выдающего.

5.8 Работникам, ответственным за выдачу нарядов-допусков, при оформлении наряда-допуска проверять:

- соответствие квалификации производителя и исполнителей порученной работе. При отсутствии документов, подтверждающих квалификацию персонала, данные работники к выполнению работ не допускаются;

- наличие у производителя технологической документации (план производства работ, технологические карты и т.д.) на выполняемые работы. В случае отсутствия документации на выполняемые работы возможно оформление технологической записки в соответствии с формой СТК.12-541.10.Ф4 «Технологическая записка к наряду-допуску», если это не противоречит требованиям законодательства. Наименование технологической документации либо необходимость оформления технологической записки указывается в наряде-допуске. Порядок оформления технологической записки описан в приложении А настоящего Стандарта.

5.9 Работникам, осуществляющим допуск бригады к выполнению работ повышенной опасности, проверять наличие на месте проведения работ документации, указанной в пункте 5.8. настоящего Стандарта. Во время проведения работ вся необходимая документация должна находиться на месте производства работ у производителя работ либо у ответственного исполнителя Количество рабочего персонала ПО на одного ответственного производителя работ (РСС) ограничено: допускается выполнение работ 1 ответственным производителем работ на два участка производства работ (2 (два) наряда-допуска), при этом максимальное количество исполнителей работ не может быть более восьми на каждом участке производства работ.

5.10 Лицо, выдающее наряд-допуск, назначает допускающего к работе и несет ответственность за правильность и полноту указанных в наряде-допуске мер безопасности и соответствие квалификации исполнителей порученной работе. Выдающий наряд-допуск знакомит допускающего к работе с мерами безопасности, предусмотренными нарядом-допуском, осуществляет контроль за их исполнением. Ограничить организацию работ по нарядам-допускам на одного допускающего/выдающего в соотношении: 1 (один) выдающий/допускающий на 3 (три) наряда-допуска, с ограничением зоны производства работ по наряду-допуску. При возникновении потребности в увеличении количества выдаваемых нарядов-допусков на одного допускающего/выдающего цеху-заказчику необходимо подготовить письменное обоснование в адрес ПБП.

 5.11 Подготовительные работы для обеспечения безопасности работ повышенной опасности осуществляются структурным подразделением и/или ремонтными службами организации.

5.12 Выдающий имеет право при необходимости назначить ответственного за подготовку места проведения работ, который обязан выполнить мероприятия по обеспечению требований безопасности, указанных в наряде-допуске, а именно:

- произвести очистку оборудования и уборку места производства работ, убрать лишние детали и предметы, мешающие работе; освободить проход, если он загроможден;

- выполнить подготовительные мероприятия, указанные в наряде-допуске, в том числе отключение необходимых коммуникаций и оборудования, определение опасной зоны, границы которой обозначаются предупредительными надписями и знаками.

Подготовка места проведения огневых работ производится в соответствии с требованиями действующих инструкций по пожарной безопасности.

Производство работ на высоте осуществляется в соответствии с требованиями Правил по охране труда при работе на высоте.

Производство работ в замкнутых/ограниченных пространствах осуществляется в соответствии с требованиями Правил по охране труда при работе в замкнутых пространствах.

Производство работ в электроустановках осуществляется в соответствии с требованиями Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок с выдачей наряда-допуска для работы в электроустановках.

5.13 Допускающий к работе перед допуском к проведению работ, а также при продлении наряда-допуска обязан проверить выполнение мероприятий по обеспечению безопасности, указанных в наряде-допуске, в том числе:

- отключение объекта от паровых, водяных, гидравлических, газовых, электрических (с установкой заземления) источников питания;

- установку заглушек трубопроводов (коммуникаций), очистку газоходов и пылепроводов, продувку и пропарку трубопроводов, очистку оборудования от грязи, пыли, кислоты, продувку и проветривание газоходов и аппаратуры и других подготовительных работ;

- выделение зоны ремонта, монтажа, строительства от действующего оборудования и коммуникаций ограждениями, тупиками, знаками безопасности, сигнальными средствами и плакатами.

А также проинструктировать производителя работ и бригаду об особенностях работы в структурном подразделении и непосредственно на месте производства работ. Проведение инструктажа оформляется в приложении №1 к наряду-допуску.

При проведении огневых работ инструктаж проводит ответственный за подготовку места производства работ.

5.14 При выполнении работ на объекте, принятом по акту-допуску, выдачу нарядов в системе АСУБ осуществляет подрядная организация; ответственность за правильность и полноту мероприятий по обеспечению безопасности труда, указанных в наряде-допуске, а также за их выполнение несут работники подрядной организации.

5.15 Производитель работ повышенной опасности перед началом работ обязан провести инструктаж бригаде(-ам) о мерах безопасности на рабочем месте.

5.16 В случае замены производителя работ необходимо оформить новый наряд-допуск. При проведении работ в несколько смен на все время действия наряда-допуска возможно назначение несколько допускающих/ответственных за подготовку рабочего места в соответствии с количеством смен.

При изменении состава бригады осуществляется внесение изменений в карточку инструктажа, при замене производителя работ необходима выдача нового наряда.

5.17 После окончания работы рабочее место должно быть приведено в порядок. Производитель (руководитель) работ должен вывести бригаду с рабочего места, снять ограждения зоны производства работ, переносные плакаты безопасности, предупреждающие надписи, указатели, знаки безопасности и подтвердить в наряде-допуске факт окончания работ своей подписью, после чего сдать наряд-допуск допускающему лицу.

Допускающий к работе после получения наряда-допуска, в котором оформлено окончание работ, должен осмотреть рабочие места, проверить полноту и качество выполненных работ и при отсутствии замечаний подписать наряд-допуск с проставлением даты и времени получения наряда-допуска от производителя (руководителя) работ.

Если у технологического персонала, предупрежденного о производстве работ по наряду-допуску, закончилась смена, а у персонала, проводящего работы повышенной опасности по наряду-допуску, еще продолжается, то допускающий к работе должен предупредить технологический персонал с записью в журнале приемки и сдачи смены, приступающего к работе, о проведении работ по наряду-допуску и согласовать наряд-допуск с руководителем (сменным мастером) заступившей к работе смены.

Закрытые (подписанные) наряды-допуски возвращаются работнику, выдающему наряд-допуск, и хранятся в течение одного месяца. Руководство цеха-заказчика не имеет права начинать эксплуатацию оборудования после ремонта до возвращения закрытого наряда-допуска производителем (производителями) работ.

5.18 При выполнении совместных работ на одном объекте/оборудовании перед оформлением наряда-допуска в согласование включить технологический персонал (РСС), цех-заказчик вместе с производителями работ (подрядными организациями, ремонтными подразделениями) разрабатывает дополнительные мероприятия по безопасности, которые включают в п.5 нарядов-допусков, выдаваемых каждому производителю работ на данном объекте.

5.19 Максимальный срок продления наряда-допуска пять рабочих смен. При этом допускающий и производитель работ в начале каждой смены обязаны лично проверить условия производства, а также сделать отметку в наряде-допуске о продлении работ (п.13 наряда-допуска).

5.20 Допускающий к работе либо проверяющее лицо (руководители подразделений, работники ПБП О) должны прекратить выполнение работ и изъять наряд-допуск, если до окончания работы по данному наряду-допуску обнаружено несоответствие фактического состояния условий производства работ требованиям правил в области безопасности, предусмотренным нарядом-допуском, или возникла необходимость подключения к ремонтируемому оборудованию (агрегату, системе) действующего оборудования или энергокоммуникаций. Возобновление работ возможно после устранения всех замечаний и исключения рисков для персонала

5.21 При необходимости временного прекращения работ либо по указанию допускающего к работе производитель работ удаляет подчиненный персонал с объекта и возвращает наряд-допуск допускающему к работе.

Возобновление работ производится по разрешению допускающего к работе после проверки всех первоначальных мероприятий, обеспечивающих безопасность работающих по наряду-допуску, и возвращения наряда-допуска производителю работ.

5.22 При утрате наряда-допуска работы должны быть прекращены. Для продолжения работ должен быть оформлен новый наряд-допуск и допуск к работе произведен заново.

5.23 В случае необходимости изменения вида, места, условий проведения работ и изменении ответственных лиц, указанных в наряде-допуске, оформляется новый наряд-допуск.

5.24 Наряд-допуск должен быть аннулирован (отменен) ответственным за проведение работ или лицом, выдавшим наряд-допуск:

* в случае внезапного возникновения угрозы жизни и здоровью, а также при аварийной, пожароопасной ситуации и опасности взрыва;
* в случае нарушения условий, предусмотренных нарядом-допуском, способных привести к травмированию работающих или к аварийной, пожароопасной ситуации и опасности взрыва;
* в случае запрещения работ контролирующими и надзорными органами.

5.25 При производстве работ повышенной опасности в зоне действующих агрегатов с жидким металлом, местах работы грузоподъемных механизмов выдающий наряд-допуск обязан назначить из числа специалистов технологического персонала цеха лицо, ответственное за своевременный вывод ремонтного персонала в безопасное место во время погрузки-разгрузки, перевозки груза, заливки, продувки, выпуска жидкого металла и последующий допуск персонала к производству работ повышенной опасности. Должность и фамилия ответственного лица заносятся в наряд-допуск (п. 7 наряда-допуска).

5.26 Закрытие наряда-допуска после окончания работ оформляется подписями допускающего и производителя работ с соблюдением условий, указанных в п.5.17. настоящего Стандарта. Выдающий наряд-допуск делает отметку о времени получения наряда-допуска от исполнителя работ на бланке наряда-допуска и обеспечивает его хранение, закрытие наряда в системе АСУБ производится автоматически. Закрытые наряды-допуски хранятся в течение одного месяца.

5.27 Наряды-допуски на работы, при выполнении которых произошли аварии и (или) несчастные случаи, должны храниться в архиве организации с материалами по расследованию аварий и несчастных случаев, для продолжения работы необходимо выдать новый наряд-допуск.

# Ответственность при проведении работ повышенной опасности

6.1 В каждом структурном подразделении разрабатываются матрица распределения ответственности при выполнении работ повышенной опасности согласно форме СТК.12-541.10.Ф5 «Матрица распределения ответственности». Матрица согласовывается с ПБП О и утверждается руководителем подразделения. Матрица является приложением к перечню работ повышенной опасности (п.4.2 настоящего Стандарта). Ответственным за разработку матрицы является руководитель подразделения.

6.2 При разработке матрицы необходимо разграничить зону ответственности по выдаче нарядов-допусков между работниками производственного подразделения и работниками ремонтных служб. Выдача нарядов-допусков на определенный вид работ повышенной опасности осуществляется либо только работниками основного подразделения, либо только работниками ремонтной службы. При проведении строительно-монтажных либо пусконаладочных работ в матрицу ответственности могут быть включены представители дирекции по строительству.

6.3 На основании перечня работ повышенной опасности и матрицы в подразделении издается распоряжение в OMK Docs, в котором пофамильно указывается перечень лиц, имеющими право быть выдающими, допускающими и производителями работ, обновление распоряжения производится ежегодно либо раньше, если произошли изменения в списках работников, участвующих в организации работ повышенной опасности. Данное распоряжение направляется на ознакомление в ПБП О.

6.4 Лицами, ответственными за правильную организацию и безопасное производство работ повышенной опасности, являются: выдающий наряд-допуск, допускающий к работе по нарядам-допускам, ответственный за подготовку места проведения работ, производитель работ, исполнители работ (члены бригады). Руководители и специалисты, принимающие участие в организации и выполнении работ, должны быть аттестованы в области охраны труда и промышленной безопасности, соответствующей виду деятельности (выполняемой работе).

6.5 Выдающий наряд-допуск выполняет следующие обязанности:

* оформляет наряд-допуск на работы повышенной опасности, устанавливает необходимые организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность проведения работ;
* проверяет у производителя и исполнителей наличие необходимой квалификации, соответствующей выполняемой работе и наличие технологической документации на производство работ;
* назначает допускающего к работе/ответственного за подготовку места производства работ;
* знакомит допускающего к работе/ответственного за подготовку места производства работ с мерами безопасности, предусмотренные нарядом-допуском;
* обеспечивает хранение закрытых нарядов-допусков в течение одного месяца.

Выдающий наряд-допуск несет ответственность за достаточность и полноту указанных в наряде-допуске мер безопасности.

6.6 Допускающий к выполнению работ повышенной опасности выполняет следующие обязанности:

* проверяет выполнение мероприятий по обеспечению безопасности труда, указанных в наряде-допуске;
* ознакамливает производителя и исполнителей работ с особенностями работы в данном действующем цехе и непосредственно на месте производства работ;
* проводит инструктаж бригаде о мерах безопасности на рабочем месте. Инструктаж оформляется по форме, указанной в приложении к наряду-допуску;
* дает производителю разрешение на допуск к выполнению работ;
* по окончании работ лично проверяет наличие всех участников работы принимает объект после выполнения работ;
* проверяет чистоту рабочего места после завершения работ,
* проверяет полноту и качество выполненных работ, в том числе: соответствие фактически выполненных работ указанным в наряде; состояние узлов, агрегатов и систем, на которых проводились работы (внешний вид, комплектность, соответствие требованиям нормативно-технических документов и т.д.) Все выявленные несоответствия подлежат незамедлительному устранению, закрытие наряда осуществляется только после устранения замечаний. При производстве огневых работ (отсутствии допускающего) проверку полноты и качества выполненных работ осуществляет выдающий наряд-допуск.

Допускающий к выполнению работ повышенной опасности несет ответственность за выполнение мероприятий по обеспечению безопасности труда, указанных в наряде-допуске, в том числе за отключение объекта от паровых, водяных, газовых, электрических источников питания и установку заземления; выделение зоны ремонта, монтажа, строительства от действующего оборудования и коммуникаций ограждениями; за полноту инструктажа, за проверку соответствия фактически выполненных работ указанным в наряде.

6.7 Ответственный за подготовку места проведения работ выполняет следующие обязанности:

- со стороны технологического персонала: перед началом работ производит очистку оборудования и уборку места производства работ, убирает лишние детали и предметы, мешающие работе; освобождает проход, если он загроможден;

- со стороны ремонтного персонала: выполнение подготовительных мероприятий, указанных в наряде-допуске, в том числе отключение необходимых коммуникаций и оборудования, определение опасной зоны, границы которой обозначаются предупредительными надписями и знаками.

6.8 Производитель работ выполняет следующие обязанности:

* принимает объект (место) производства работ от допускающего;
* проводит инструктаж бригаде о мерах безопасности на рабочем месте;
* осуществляет контроль за правильностью ведения технологии производства работ, за соблюдением исполнителями работ мер безопасности, указанных в наряде-допуске, за правильностью использования спецодежды и средств индивидуальной защиты, за исправность технических средств безопасности труда:
* по окончании работ производит уборку зоны выполнения работ (убирает инструмент, демонтированные запасные части, промасленную ветошь, проливы ГСМ и т.п.) и сдает объект допускающему.

Производитель работ несет ответственность за выполнение мероприятий по обеспечению безопасности труда, указанных в наряде-допуске, за правильность ведения технологии производства работ, за соблюдение мер безопасности, правильность использования спецодежды и средств индивидуальной защиты и исправность технических средств безопасности труда.

6.9 Исполнители обязаны выполнять требования безопасности, изложенные в наряде-допуске. Исполнители несут ответственность за соблюдение требований безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, за правильное использование спецодежды и средств индивидуальной защиты, а также за соблюдение трудовой и производственной дисциплины.

# Требования охраны труда при организации и проведении работ повышенной опасности

Требования по охране труда при организации работ повышенной опасности приведены в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 – Требования по организации работ повышенной опасности

| Вид требования  | Содержание требования |
| --- | --- |
| Общие требования охраны труда работников при организации и проведении работ |  При организации и проведении работ повышенной опасности должны быть выполнены следующие мероприятия:а) технико-технологические (разработку необходимой документации на производство работ и выполнение ее требований согласно п.4 настоящего Стандарта; оформление наряда-допуска на производство работ и выполнение всех указанных в нем мероприятий); б) организационные (назначение ответственных лиц за безопасное проведение работ повышенной опасности согласно п.6 настоящего Стандарта). Работники, участвующие в проведении работ повышенной опасности, должны выполнять требования охраны труда, установленные в инструкциях по профессиям или по виду выполняемых работ. Требования при организации работ по наряду-допуску указаны в разделах 4-6 настоящего Стандарта. При возникновении аварийных ситуаций при выполнении работ повышенной опасности необходимо остановить все работы и сообщить о происшествиях в соответствии с приказом по оповещению в БЕ (бизнес единицы), при необходимости организовать безопасную эвакуацию работников и организовать встречу и проведение к месту происшествия спасателей или других работников экстренных служб |
| Требования, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам (для процессов, выполняемых вне производственных помещений), в целях обеспечения охраны труда работников | Все требования, необходимые для безопасного проведения работ повышенной опасности указываются в наряде-допуске либо прилагаемой к нему документации. При проведении работ без наряда-допуска (в порядке текущей эксплуатации) данные требования устанавливаются в документации, в которой определен порядок безопасного выполнения (инструкция, КПВО, ИОТ, технологическая карта и т.д.) |
| Требования, предъявляемые к оборудованию, его размещению и организации рабочих мест в целях обеспечения охраны труда работников | Все требования, необходимые для безопасного проведения работ повышенной опасности указываются в наряде-допуске либо прилагаемой к нему документации. При проведении работ без наряда-допуска (в порядке текущей эксплуатации) данные требования устанавливаются в документации, в которой определен порядок безопасного выполнения (инструкция, КПВО, ИОТ, технологическая карта и т.д.) |
| Требования, предъявляемые к хранению и транспортировке исходных материалов, заготовок, полуфабрикатов, готовой продукции и отходов производства в целях обеспечения охраны труда работников | Все требования, необходимые для безопасного проведения работ повышенной опасности указываются в наряде-допуске либо прилагаемой к нему документации. При проведении работ без наряда-допуска (в порядке текущей эксплуатации) данные требования устанавливаются в документации, в которой определен порядок безопасного выполнения (инструкция, КПВО, ИОТ, технологическая карта и т.д.) |

# Нормативные ссылки и связанные документы

В настоящем Стандарте учтены требования следующих документов:

| Обозначение документа | Вид и наименование документа |
| --- | --- |
| № 440 от 13.11.2020 | Приказ Ростехнадзора «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Обеспечение промышленной безопасности при организации работ на опасных производственных объектах горно-металлургической промышленности»»; |
| 116-ФЗ от 21.07.1997 (ред. от 11.06.2021) | Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; |
| № 80 от 23.07.2001 | Постановление Госстроя РФ «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. СНиП 12-03-2001»; |
| СП.12-390.19 | Справочник «Единый глоссарий терминов и определений Объединенной металлургической компании». |
| Приказ от 29 октября 2021 г. N 772н  | Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем |

# Перечень форм

В настоящем Стандарте использованы ссылки на следующие формы документов:

| Обозначение формы | Наименование формы |
| --- | --- |
| СТК.12-541.10.Ф1 | Перечень работ, проводимых в порядке текущей эксплуатации; |
| СТК.12-541.10.Ф2 | Акт-допуск; |
| СТК.12-541.10.Ф3 | Наряд-допуск; |
| СТК.12-541.10.Ф4 | Технологическая записка к наряду-допуску; |
| СТК.12-541.10.Ф5 | Матрица распределения ответственности. |

#  Приложение А

(рекомендуемое)

**Порядок оформления технологической записки**

А.1 Технологическая записка – документ, определяющий порядок и последовательность выполнении работ повышенной опасности.

А.2 Технологическая записка оформляется на малые объемы работ или отдельные операции, порядок которых не определен в действующей локально-нормативной документации (КВПО, Инструкция, Руководство, СОПр, ППР, ПОР, ТК).

А.3 Технологическая записка является дополнением к наряду-допуску на работы повышенной опасности, оформляется производителем работ совместно с допускающим, с обязательным ознакомлением исполнителей работ под подпись. Ответственность за оформление технологической записки возлагается на производителя работ и допускающего.

А.4 Технологическая записка заполняется перед началом работ на бумажном носителе в рукописном виде на месте производства работ, в одном экземпляре. Допускается оформление технологической записки в электронном виде с распечатыванием на бумажном носителе в одном экземпляре.

А.5 Все требования по охране труда и промышленной безопасности на данный вид работ указываются в наряде-допуске на работы повышенной опасности.

А.6 Ссылка на технологическую записку должна быть отражена в наряде-допуске на работы повышенной опасности.

А.7 Во время проведения работ, технологическая записка должна находиться на месте производства работ у производителя работ либо у ответственного исполнителя.

А.8 В графе «Технология ведения работ» необходимо указать последовательность выполнения операций, графическая часть технологической записки оформляется по необходимости.

А.9 Графическая часть оформляется на обратной стороне технологической записки в виде эскиза от руки, без масштаба.

А.10 Графическая часть должна содержать:

А.10.1 Схему участка производства работ с указанием границ опасной зоны, ограждения зоны работ, места складирования материалов.

А.10.2 Схемы строповки грузов с указанием массы груза, необходимых съемных грузозахватных приспособлений и применяемых подъемных сооружений.

А.10.3 При использовании такелажной оснастки, средств подмащивания – схему их установки и места закрепления с отражением на схеме участка производства работ.

А.11 После окончания работ технологическая записка хранится с закрытым нарядом-допуском.

#  Лист регистрации изменений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер редакции/ изменения | Разделы и приложения, на которые распространяется изменение | Номер и дата распорядительного документа об утверждении | Дата введения |
| 0 | Введен взамен Корпоративного стандарта СТК.12-35.3 «Организация производства работ повышенной опасности. Общие требования», утвержденного приказом АО «ОМК» от 01.10.2015 № 1200-П-172/15 | Приказ от 21.10.2022 № 1200П-207/22 | 21.10.2022 |
| 1 | Введен взамен Корпоративного стандарта СТК.12-541.10 «Организация производства работ повышенной опасности», утвержденного приказом АО «ОМК» от 21.10.2022 № 1200-П-207/22 Изменение распространяется на разд. 4.6; 5.9; 5.10;5.18. | Приказ от 21.09.2023 № 1200-П-246/23 | 21.09.2023 |
|  |  |  |  |