



ВЫКСУНСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
ЗАВОД

ПОЛОЖЕНИЕ

П.20-541.190

УТВЕРЖДЕНО
приказом № 2000-П-1195/20
от 25.09.2020

ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ

Редакция 1

Введено в действие с 25.09.2020

Разработано
Дирекцией по безопасности производства (200010)

Введено в действие взамен положения П.20-541.190, редакция 0, утвержденного и введенного в действие приказом от 29.08.2018 № 2000-П-1160/18

г. Выкса

2020

АО «ВМЗ»	Положение «Порядок организации работ повышенной опасности»	П.20-541.190	
		Редакция	1

Содержание

1	Назначение и область применения	3
2	Ответственность	3
3	Термины и определения	3
4	Сокращения	5
5	Общие положения	5
6	Оформление наряда-допуска на работы повышенной опасности	9
7	Ответственность при проведении работ повышенной опасности	12
8	Нормативные ссылки и связанные документы	14
9	Перечень форм	15
	Лист регистрации изменений	16

АО «ВМЗ»	Положение «Порядок организации работ повышенной опасности»	П.20-541.190	
		Редакция	1

1 Назначение и область применения

1.1 Настоящее положение «Порядок организации работ повышенной опасности» (далее - Положение) устанавливает единые требования к обеспечению безопасности труда и окружающей среды на объектах АО «ВМЗ» при производстве работ повышенной опасности.

1.2 Действие настоящего Положения распространяется на все подразделения АО «ВМЗ» в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1- Функциональная сфера применения настоящего документа

Функциональная сфера применения документа		Наименование юридического лица
Функция первого уровня	Функция второго уровня	
Производственная безопасность	Охрана труда и промышленная безопасность	АО «ВМЗ»

2 Ответственность

2.1 Ответственность за поддержание настоящего Положения в актуальном состоянии несет директор по безопасности производства АО «ВМЗ».

2.2 Ответственность за применение и выполнение требований настоящего Положения несут руководители структурных подразделений.

3 Термины и определения

В настоящем Положении применяются термины и их определения в соответствии со Справочником СП.12-390.19 «Единый глоссарий терминов и определений Объединенной металлургической компании», а также следующие термины с соответствующими определениями:

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 **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.

3.3 **вредный производственный фактор:** Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию, в том числе профессиональному.

3.4 **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.

3.5 **допускающий:** Аттестованный специалист, назначенный ответственным за выполнение мероприятий по обеспечению безопасности труда, указанных в наряде-допуске.

АО «ВМЗ»	Положение «Порядок организации работ повышенной опасности»	П.20-541.190	
		Редакция	1

3.6 **Заказчик работ:** Структурное подразделение, являющееся будущим балансодержателем нового объекта/оборудования

3.7 **исполнитель работ:** Член бригады, ответственный за соблюдение требований безопасности и соблюдение трудовой и производственной дисциплины.

3.8 **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.

3.9 **объект:** Территория, здание, сооружение, агрегат, техническое устройство, машина, механизм, коммуникация, оборудование, изделие и т.п., на которых производятся работы повышенной опасности.

3.10 **опасная зона:** Зона, в пределах которой постоянно действуют или потенциально могут возникнуть опасные и вредные производственные факторы.

3.11 **опасный производственный фактор:** Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме.

3.12 **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.).

3.13 **подготовительные работы:** Работы, связанные с реализацией мероприятий (мер управления) обеспечивающие возможность начала безопасного ведения работ повышенной опасности.

3.14 **подрядная организация:** Юридическое или физическое лицо, которое выполняет работу согласно гражданско-правового договора, заключенного с заказчиком в соответствии с Гражданским кодексом РФ.

3.15 **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.).

3.16 **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.

3.17 **работы повышенной опасности:** Работы, при выполнении которых вероятно проявление и воздействие на работника опасных или вредных производственных факторов и при проведении которых необходимо осуществить ряд обязательных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работников при выполнении этих работ.

3.18 **работы по ежедневному обслуживанию оборудования:** Комплекс мероприятий, направленных на поддержание работоспособности и исправности оборудования.

3.19 **риск:** Сочетание вероятности вреда, причиняемого опасностью и возможной величиной этого вреда. Риск является мерой опасности.

3.20 **совместные работы:** Строительные, монтажные, ремонтные и другие работы, выполняемые несколькими бригадами структурного подразделения и/или

АО «ВМЗ»	Положение «Порядок организации работ повышенной опасности»	П.20-541.190	
		Редакция	1

подрядных организаций на одном агрегате/объекте при соприкосновении или наложении их деятельности.

3.21 строительно-монтажные работы: Работы, выполняемые при возведении зданий и сооружений, а также при монтаже технологических систем и оборудования

3.22 цех-заказчик: Структурное подразделение предприятия, ответственное за исправное состояние/содержание и/или за технически правильную, безопасную эксплуатацию оборудования.

4 Сокращения

В тексте Положения используются следующие сокращения:

АО «ВМЗ»	- акционерное общество «Выксунский металлургический завод»;
АСУТП	- автоматизированная система управления технологическими процессами;
ГСМ	- горюче-смазочные материалы;
ДпБП	- дирекция по безопасности производства;
ДпР	- дирекция по ремонтам;
ЗиС	- здания и сооружения;
ПОР	- проект организации работ;
СААРЦ	- система автоматического анализа работы цеха;
СВНД	- система выдачи нарядов-допусков;
СИЗ	- средства индивидуальной защиты;
ТК	- технологическая карта;
ТУ	- технические условия.

5 Общие положения

5.1 К типовым работам повышенной опасности 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 два метра и более;
- ремонтно-строительные, малярные и монтажные работы на высоте 1,8 метра и более от пола без инвентарных лесов и подмостей;
- 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; электросварочные 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;

АО «ВМЗ»	Положение «Порядок организации работ повышенной опасности»	П.20-541.190	
		Редакция	1

- 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 трубопроводах;
- 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 внутри сосудов, котлов и других емкостей;
- 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;
- рытье котлованов и траншей глубиной более 1,5 м и производство работ в них;
- все работы, выполняемые подрядными организациями.

5.2 Перечень работ повышенной опасности в структурных подразделениях на будущий год разрабатывается с учетом типового перечня работ, приведенного в п. 5.1, и до первого декабря текущего года согласовывается с ДпБП и утверждается директором по ремонту. Перечень работ повышенной опасности пересматривается ежегодно. Пересмотр перечня осуществляется в целом, внесение отдельных изменений и дополнений в него не допускается.

5.3 Ответственным за разработку перечня работ повышенной опасности является руководитель основного подразделения совместно с начальником цеха/участка по ремонту по принадлежности.

5.4 Перечни лиц, имеющих право выдачи нарядов-допусков на работы повышенной опасности на будущий год, разрабатываются в структурных подразделениях и в срок до первого декабря согласовываются с ДпБП и утверждаются директором по ремонту. При изменении организационной структуры и обязанностей должностных лиц, имеющих право выдачи нарядов-допусков, руководитель подразделения инициирует пересмотр перечня в течение одного месяца с момента изменений. Пересмотр перечня осуществляется в целом, внесение отдельных изменений и дополнений в него не допускается.

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

При проведении работ по капитальному и текущему ремонту основного оборудования подрядными организациями, ПОР и ТК разрабатывают организация – исполнитель ремонтных работ. Данные ПОР и ТК согласовываются со структурным подразделением (заказчиком), ДпБП и утверждаются техническим руководителем подрядной организации.

5.6 Без наряда-допуска выполняются работы по ежедневному обслуживанию и осмотру оборудования дежурным персоналом и ремонтными службами организации, закрепленными распоряжением за основными цехами. К работам по ежедневному

АО «ВМЗ»	Положение «Порядок организации работ повышенной опасности»	П.20-541.190	
		Редакция	1

обслуживанию и осмотру оборудования относятся: инспекция оборудования в определенном объеме с определенной периодичностью, замена быстроизнашиваемых деталей, плановая замена смазочно-охлаждающих жидкостей, смазка оборудования по состоянию или наработке, 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 приемков), 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.

5.7 Перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации, разрабатывается в подразделениях, выполняющих данные работы, ежегодно и в срок до первого декабря согласовываются с ДпБП и утверждаются директором по ремонту. Перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации, оформляется по форме П.20-541.190.Ф4.

5.8 Перечень работ, выполняемых в электроустановках (в порядке текущей эксплуатации, по распоряжению), разрабатывается в соответствии с требованиями Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок и утверждается начальником управления по электроснабжению дирекции по энергообеспечению.

5.9 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, тех.карта и т.д.). В остальных случаях данные работы необходимо проводить по нарядам-допускам.

5.10 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.

5.11 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 М-2 в СААРЦ 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 транспортной линии от труб, 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).

5.12 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

АО «ВМЗ»	Положение «Порядок организации работ повышенной опасности»	П.20-541.190	
		Редакция	1

наряда-допуска.

5.13 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.

5.14 Проведение работ внутри нагретых технических устройств разрешается после проветривания и снижения температуры в них до 40⁰ С. В исключительных случаях ремонтные работы могут проводиться 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, спец. инструментом, соответствующим данному виду работ. Меры безопасности при работе в условиях высоких температур разрабатываются отделом по проектированию технической документации и согласовываются с руководителями структурных подразделений, участвующих в ремонте, с дирекцией по безопасности производства и утверждаются директором по ремонту.

5.15 Производство земляных работ на территории АО «ВМЗ» разрешается только при наличии у ответственного производителя работ разрешения с положительным заключением директора по энергообеспечению, оформленного в соответствии с требованиями регламента «Порядок производства земляных работ на территории ВМЗ». Разрешение оформляется ответственным производителем работ. Перед началом оформления разрешения на земляные работы подразделение АО «ВМЗ»/сторонняя организация, планирующие земляные работы, должны разработать ПОР/ППР/ТК, в которых указываются мероприятия по обеспечению безопасности при проведении земляных работ. При проведении земляных работ в непосредственной близости от проезжей части или на самой проезжей части предусмотреть организацию дорожного движения таким образом, чтобы создать безопасные условия для персонала, производящего работы, движения транспортных средств и пешеходов.

5.16 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.

5.17 Для осуществления контроля работ повышенной опасности, выполняемыми подрядными организациями, до начала проведения строительно-монтажных работ создается распоряжение о назначении ответственных лиц за выдачу нарядов-допусков / оформление акта-допуска, за допуск к работе и за осуществление контроля и надзора в течение всего срока выполнения работ из представителей ДКС, ДпР и Заказчика работ с разграничением зоны ответственности.

5.18 Производственные участки, технологические линии или отдельно стоящие здания, сооружения и оборудование, а также участки, расположенные вне действующих цехов, выделенные для выполнения на них ремонтных работ силами подрядной (сервисной) организации, должны быть выведены из эксплуатации и переданы последней по акту-допуску для производства ремонтных, строительных и монтажных работ на территории действующего предприятия (цеха, участка) (далее - акт),

АО «ВМЗ»	Положение «Порядок организации работ повышенной опасности»	П.20-541.190	
		Редакция	1

оформленному согласно П.20-541.190.Ф1.

5.19 Оформление акта-допуска осуществляется подразделением, передающим участок/сооружение/оборудование подрядной организации, в системе документооборота, регистрация акта не менее чем за 1 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 ДпБП по направлениям (пожарная безопасность, промышленная безопасность, экология, охрана труда и т.д.).

5.20 В этом случае выдачу наряда-допуска в соответствии с требованиями настоящего Положения осуществляет подрядная организация.

5.21 Если через участок, выделенный для производства ремонтных работ повышенной опасности, проходят действующие токопроводы, газопроводы, теплопроводы или другие действующие коммуникации, а также работают технологические грузоподъемные краны, то объект не может быть передан подрядной организации по акту. Такие работы проводятся по нарядам-допускам, 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 системе СВНД.

6 Оформление наряда-допуска на работы повышенной опасности

6.1 Наряд-допуск выдается на каждую рабочую смену либо при условиях работы на одном агрегате, ТУ, ЗиС на срок не более 5 рабочих смен, с выполнением требований, предусмотренными п.14 наряда-допуска. Наряд-допуск является письменным разрешением на производство работ, действителен в течение указанного в наряде-допуске срока, необходимого для проведения работ, но не более 5 рабочих смен.

6.2 Наряд-допуск оформляется в автоматизированной системе выдачи нарядов-допусков размещенной на корпоративном портале по ссылке <http://svnd.d0.vsw.ru>. Карточка проведения инструктажа на рабочем месте заполняется вручную, производителя и исполнителей работ ознакамливают с содержанием наряда-допуска и мерами безопасности при проведении работ.

6.3 При проведении огневых работ инструктаж проводит ответственный за подготовку места проведения огневых работ, при проведении работ повышенной опасности – допускающий.

6.4 В случае сбоя в работе «Системы выдачи нарядов-допусков» лицо, имеющее право выдавать наряд-допуск обязано сообщить об этом в службу технической поддержки по телефону 1111. После этого допускается оформление наряда-допуска на бумажном носителе в рукописном виде, в двух экземплярах на срок не более одной рабочей смены, наряд-допуск оформляется по форме П.20-541.190.Ф2 и регистрируется в журнале. При этом наряд-допуск на огневые работы выдается по форме ИПБ.20-542.27.Ф4

6.5 После оформления в электронном виде наряд-допуск распечатывается на бумажном носителе в одном экземпляре и подписывается ответственными лицами, указанными в наряде-допуске.

6.6 Исправления вручную в наряде-допуске не допускаются. Во время проведения работ, наряд-допуск должен находиться на месте производства работ у

АО «ВМЗ»	Положение «Порядок организации работ повышенной опасности»	П.20-541.190	
		Редакция	1

производителя работ либо у ответственного исполнителя.

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

- выдающим наряд-допуск;
- ответственным за подготовку места проведения работ;
- допускающим к работе;
- производителем работ.

Выдающим наряд-допуск, допускающим к работе, ответственным за подготовку места производства работ, производителем работ могут быть руководители и специалисты подразделений предприятия. Ответственные за подготовку места работ могут назначаться из числа бригадиров, высококвалифицированных рабочих.

В исключительных случаях 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. Совмещение Ответственного производителя работ и Допускающего запрещается.

При выполнении работ повышенной опасности, совмещенных с проведением огневых работ, возможно совмещение обязанностей Ответственного производителя работ и Ответственного за подготовку места проведения работ, при этом совмещение с обязанностями Допускающего запрещено.

6.8 Лицо, выдающее наряд-допуск, назначает допускающего к работе и несет ответственность за правильность и полноту указанных в наряде-допуске мер безопасности, за безопасность производства работ и соответствие квалификации исполнителей порученной работе. Выдающий наряд-допуск знакомит допускающего к работе с мерами безопасности, предусмотренными нарядом-допуском, осуществляет контроль за их исполнением

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

6.10 Ответственный за подготовку места проведения работ обязан выполнить мероприятия по обеспечению требований безопасности, указанных в наряде-допуске, а именно:

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

- со стороны ремонтного персонала: 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 электроустановках осуществляется в соответствии с требованиями Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок

6.11 Допускающий к работе перед допуском к проведению работ, а также при продлении наряда-допуска обязан проверить выполнение мероприятий по обеспечению

АО «ВМЗ»	Положение «Порядок организации работ повышенной опасности»	П.20-541.190	
		Редакция	1

безопасности, указанных в наряде-допуске, 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.

6.12 Производитель работ повышенной опасности перед началом работ обязан провести инструктаж бригаде(-ам) о мерах безопасности на рабочем месте, о чем делается отметка в п.9 наряда.

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

6.14 При выполнении работ на объекте, принятом по акту, ответственность за правильность и полноту выполнения мероприятий по обеспечению безопасности труда, указанных в наряде-допуске, несут работники подрядной организации, ответственные за выполнение мероприятий.

6.15 После окончания работы рабочее место должно быть приведено в порядок.

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

6.17 При изменении состава бригады производитель работ обязан проинструктировать рабочих, вновь введенных в бригаду.

6.18 В случае замены производителя работ или допускающего к работе необходимо оформить новый наряд-допуск. При проведении работ в несколько смен на все время действия наряда-допуска назначается несколько допускающих к работе в соответствии с количеством смен.

6.19 Руководство цеха-заказчика не имеет права начинать эксплуатацию оборудования после ремонта до возвращения закрытого наряда-допуска производителем (производителями) работ.

6.20 Выполнение совместных работ на одном объекте указывается в пункте 11 наряда-допуска. При этом перед оформлением наряда-допуска 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.

6.21 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.14 наряда-допуска).

6.22 Допускающий к работе должен 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.

6.23 При необходимости временного прекращения работ, предусмотренных нарядом-допуском, по указанию допускающего к работе производитель работ удаляет подчиненный персонал с объекта и возвращает наряд-допуск допускающему к работе.

АО «ВМЗ»	Положение «Порядок организации работ повышенной опасности»	П.20-541.190	
		Редакция	1

6.24 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.

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

6.26 В случае необходимости изменения вида, места, условий проведения работ и изменении лиц, ответственных за подготовку и (или) проведение работ оформляется новый наряд-допуск.

6.27 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.

6.28 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 ремонтного персонала к производству работ. Должность и фамилия ответственного лица заносятся в наряд-допуск (п. 7, п.11 наряда-допуска).

6.28 Закрытие наряда-допуска после окончания работ оформляется подписями допускающего и производителя работ. Выдающий наряд-допуск делает отметку о времени получения наряда-допуска от исполнителя работ на бланке наряда-допуска и в СВНД и обеспечивает его хранение. Закрытые наряды-допуски хранятся в течение одного месяца.

6.29 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

7 Ответственность при проведении работ повышенной опасности

7.1 В каждом структурном подразделении разрабатываются матрица функций ответственных лиц по форме П.20-541.190.ФЗ. Матрица согласовывается с ДпБП и утверждается директором ремонтам. Матрица является приложением к перечню должностей работников, имеющих право выдачи нарядов-допусков (п.6.4 положения).

7.2 При разработке матрицы функций необходимо разграничить зону ответственности по выдаче нарядов-допусков между работниками производственного подразделения и работниками ДпР. Выдача нарядов-допусков на определенный вид работ повышенной опасности осуществляется либо только сотрудниками основного подразделения, либо только сотрудниками ДпР.

7.3 На основании матрицы функций и перечня лиц, имеющих право выдачи

АО «ВМЗ»	Положение «Порядок организации работ повышенной опасности»	П.20-541.190	
		Редакция	1

нарядов-допусков на работы повышенной опасности, в подразделении издается распоряжение, в котором пофамильно указывается перечень лиц, имеющими право быть выдающими, допускающими и производителями работ

7.4 Ответственным за разработку матрицы функций является руководитель основного подразделения совместно с начальником цеха по ремонту по принадлежности.

7.5 Лицами, ответственными за правильную организацию и безопасное производство работ повышенной опасности, являются: выдающий наряд-допуск, допускающий к работе по нарядам-допускам, производитель работ, исполнители работ (члены бригады).

7.6 Выдающий наряд-допуск выполняет следующие обязанности:

- оформляет наряд-допуск на работы повышенной опасности;
 - устанавливает необходимые организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность проведения 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.

7.7 Допускающий к выполнению работ повышенной опасности выполняет следующие обязанности:

- проверяет выполнение мероприятий по обеспечению безопасности труда, указанных в наряде-допуске;
- ознакомливает 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-

АО «ВМЗ»	Положение «Порядок организации работ повышенной опасности»	П.20-541.190	
		Редакция	1

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.

7.8 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

7.9 Производитель работ выполняет следующие обязанности:

- принимает объект (место) производства работ от допускающего;
- проводит инструктаж бригаде о мерах безопасности на рабочем месте;
- осуществляет контроль, 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 полноту инструктажа, за соблюдение мер безопасности, правильность использования спецодежды и средств индивидуальной защиты и исправность технических средств безопасности труда.

7.10 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.

8 Нормативные ссылки и связанные документы

В настоящем Положении учтены требования следующих документов:

Приказ ФСЭТАН № 44 от 18.01.2012 г.	Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Положение о применении нарядов-допусков при выполнении работ повышенной опасности на опасных производственных объектах горно-металлургической промышленности»;
116-ФЗ от 21.07.97	О промышленной безопасности опасных производственных объектов;
Приказ Минтруда России от 28.03.2014 N 155н	Правила по охране труда при работе на высоте.

АО «ВМЗ»	Положение «Порядок организации работ повышенной опасности»	П.20-541.190	
		Редакция	1

9 Перечень форм

9.1 В настоящем Положении использованы ссылки на следующие формы документов:

П.20-541.190.Ф1	Форма акта допуска
П.20-541.190.Ф2	Форма наряда-допуска на выполнение работ повышенной опасности
П.20-541.190.Ф3	Форма матрицы распределения ответственности
П.20-541.190.Ф4	Форма перечня работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации

9.2 При выполнении требований настоящего положения создаются следующие записи:

Наименование записи	Форма ведения	Ответственный за ведение	Ответственный за хранение	Срок хранения, не менее
Акт допуск	П.20-541.190.Ф1	Руководители подразделений	Руководители подразделений	1 год
Наряд-допуск	П.20-541.190.Ф2	Специалист, выдающий наряд-допуск	Руководители подразделений	1 месяц
Матрица распределения ответственности	П.20-541.190.Ф3	Руководители подразделений	Руководители подразделений	1 год
Перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации	П.20-541.190.Ф4	Руководители подразделений	Руководители подразделений	1 год

АО «ВМЗ»	Положение «Порядок организации работ повышенной опасности»	П.20-541.190	
		Редакция	1

Лист регистрации изменений

Номер редакции/изменения	Разделы и приложения, на которые распространяется изменение	Номер и дата распоряжения о введении в действие	Дата введения
0	Введен впервые	приказ № 2000-П-1160/18	29.08.2018
1	Документ пересмотрен полностью	2000-П-1195/20	25.09.2020

Форма акта-допуска

АКТ-ДОПУСК для производства ремонтных, строительных и монтажных работ на территории действующего предприятия (цеха, участка)

« ____ » _____ 20 ____ г.

наименование предприятия (цеха, участка)

Мы, нижеподписавшиеся, начальник цеха (участка)

(ФИО)

и представитель подрядчика, ответственного за производство работ: _____

(ФИО, должность)

составили настоящий акт о нижеследующем.

Предприятие выделяет участок, ограниченный координатами

(наименование осей, отметок и N чертежей)

для производства на нем

(наименование работ)

под руководством технического персонала-представителя подрядчика на следующий срок: начало « ____ » _____, окончание « ____ » _____

До начала работ необходимо выполнить следующие мероприятия, обеспечивающие безопасность проведения работ:

N п/п	Наименование предприятия	Срок выполнения	Исполнитель	
			должность, ф.и.о.	подпись

представитель организации (подразделения)

(подпись)

(расшифровка)

представитель генерального подрядчика (субподрядчика)

(подпись)

(расшифровка)

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

Форма наряда-допуска

В период работы находится у производителя работ

Предприятие, цех, участок (указываться полное название подразделения)

Наряд – допуск № _____ на выполнение _____

1. Производитель работ _____
(предприятие, цех, должность, фамилия, имя, отчество)

2. Допускается к выполнению _____
(место работы, наименование оборудования, краткое содержание объёма)

3. Ответственный за подготовку места проведения работ _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

4. Допускающий к работе _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

5. Мероприятия для обеспечения безопасности работ:

Последовательность выполнения работ повышенной опасности	Опасности, возникающие при выполнении работ	Начальный риск	Мероприятия (меры управления риском)	Мероприятия выполнили (должность, Ф.И.О, подпись)
1. Подготовка рабочего места				
2. Проведение работ				
3. Окончание работ				

Дата начала _____ Дата окончания _____
(указывать дату и планируемое время) (указывать дату и планируемое время)

6. Наряд-допуск выдал _____
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, дата)

7. Согласовано: ответственный на производственном участке _____
(фамилия, имя, отчество, подпись)

сотрудник ДпоБ
согласование работ повышенной опасности _____
(ФИО, должность дата, подпись)

сотрудник ДпоБ
согласование огневых работ* _____
(фамилия, имя, отчество, подпись)

Со службами ПГС* _____
(фамилия, имя, отчество, подпись)

8. Мероприятия выполнены, безопасность работ обеспечена, производителя работ с условиями работ ознакомил и проинструктировал, допуск разрешаю - допускающий к работе _____
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, дата, время)

Ответственный за подготовку _____

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, дата, время)

9. С условиями работы ознакомлен и проинструктирован, подготовку проверил, рабочее место принял, бригаду проинструктировал, к работе приступил производитель работ

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, дата, время)

10. Работа окончена _____ рабочее место убрано, персонал с места производства работ выведен.

(дата, время)

Наряд – допуск сдал _____

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись производителя работ)

Наряд – допуск принял _____

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись допускающего к работе)

11. Особые условия _____

12. Требуемые приложения _____

(наименование схем, эскизов, таблиц результатов анализов, проект производства работ с указанием даты утверждения и лица, его утвердившего)

13. Работы, проводимые во взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах и оборудовании **
Допускающий (ие) _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

13.1. Анализ воздушной среды перед началом и в период проведения работ

Дата и время отбора проб	Место отбора проб	Определяемые компоненты	Допустимая концентрация мг/м ³	Результаты анализа мг/м ³	Должность ФИО лица, проводившего анализ	Подпись лица, проводившего анализ	Подпись ответственного за проведение работ

14. Наряд-допуск продлен:

14.1. _____

(должность, ФИО допускающего, дата, время, подпись)

14.1.1 _____

(должность, ФИО допускающего, дата, время, подпись)

14.1.2 _____

(должность, ФИО допускающего, дата, время, подпись)

14.1.3 _____

(должность, ФИО допускающего, дата, время, подпись)

14.2. _____

(должность, ФИО производитель работ, дата, время, подпись)

14.2.1 _____

(должность, ФИО производитель работ, дата, время, подпись)

14.2.2 _____

(должность, ФИО производитель работ, дата, время, подпись)

14.2.3 _____

(должность, ФИО производитель работ, дата, время, подпись)

Примечания:

1. При оформлении вручную (неисправности в системе СВНД) наряд-допуск оформляется в 2-х экземплярах, один остается у допускающего, один экземпляр выдается производителю на время проведения работ, при этом пункты 1-6, 11-12 наряда-допуска заполняет выдающий наряд-допуск, пункты 7-8 наряда-допуска заполняет допускающий к работе по наряду-допуску, пункт 9 наряда-допуска заполняет производитель работ.

2. После полного окончания работ производитель работ и допускающий работ расписываются в п.10 наряда-допуска, указывая при этом дату и время полного окончания работ.

6. Выдающий и допускающий, допускающий и ответственный за подготовку - могут быть одним и тем же человеком.

7. Ответственный за подготовку и производитель работ - могут быть одним и тем же человеком только при выполнении огневых работ, не совмещенных с другими работами повышенной опасности.

8. Допускающий и производитель, выдающий и производитель - не могут быть одним и тем же человеком

* - дополнительно заполняется при проведении огневых работ

** - заполняется только при выборе определенного вида работ

Форма матрицы распределения ответственности

СОГЛАСОВАНО:

Директор по Безопасности Производства

И.О. Фамилия

« ____ » _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по ремонтам

И.О. Фамилия

« ____ » _____ 20__ г.

Подразделение		Наименование подразделения				Наименование подразделения ЦлР														
						Начальник цеха	Старший мастер/начальник участка	Инженер процесса	Бригадир/рабочий участка	Начальник ЦлР	Начальник участка ЦлР	Специалист по надежности	Электромеханик ГПМ	Механик цеха	Энергетик цеха	Инженер по ЗИС	Мастер по ремонту ГПМ	Мастер участка по мехоборудованию	Мастер участка по ремонту оборудования основного производства	Мастер участка по ремонту гидравлического оборудования
Вид работ	Ответственный за безопасное производство работ																			
	Выдающий																			
	Допускающий																			
	Ответственный за подготовку места проведения работ																			
	Производитель работ																			
	Выдающий																			
	Допускающий																			
	Ответственный за подготовку места проведения работ																			
	Производитель работ																			

Разработано:

Начальник цеха _____ И.О. Фамилия

Начальник ЦпР _____ И.О. Фамилия

Примечание:

1. При разработке матрицы ответственности следует учесть, что ответственность за выдачу нарядов-допусков на выполнение определенного вида работ несет либо персонал основного производственного подразделения, либо персонал ЦпР
2. В исключительных случаях допускается совмещение одним лицом обязанностей двух лиц, если это лицо имеет право выполнять обязанности замещаемых лиц. При этом совмещение Ответственного производителя работ и Допускающего запрещается.

УТВЕРЖДАЮ
Директор по ремонтам*

_____ И.О. Фамилия
« ____ » _____ 20__ г.

ПЕРЕЧЕНЬ
работ, проводимых в порядке текущей эксплуатации
персоналом участка _____

№ п/п	Наименование оборудования	Вид выполняемых работ	Категория Работ**	Требуемая квалифика ция персонала/ Квал. Группа***	Мероприятия по обеспечению безопасности работ****	Документ, на основании которого проводятся данные работы *****

Начальник участка

И.О. Фамилия

Согласовано:

Начальник цеха

И.О. Фамилия

Специалист ДпБ

И.О. Фамилия

- * перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации в электроустановках, утверждает начальник управления по электроснабжению
- ** в данном пункте указывается категория работ: со снятием/ без снятия напряжения, со входом/без входа в зону работы оборудования
- *** необходимая дополнительная квалификация персонала/группа по электробезопасности
- **** в данном пункте указываются необходимые меры безопасности (отключение/переключение оборудования, применение ключ-бирочной системы и системы блокировки оборудования LOTO
- ***** указывается документ, на основании которого проводятся данные работы (КПВО, инструкция, ПОР, ТК). При выполнении работ в зоне работы оборудования наличие данного документа обязательно!