****

**УТВЕРЖДЕН приказом Генерального директора**

**ОАО «ГМК «Норильский никель» от 29.12.2014 г. № ГМК/108-п**

**КОРПОРАТИВНАЯ ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА**

УПРАВЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ И ОХРАНОЙ ТРУДА

**СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Система управления промышленной безопасностью и охраной труда. Порядок организации и выполнения работ повышенной опасности в ПАО «ГМК «Норильский никель»
(с изменениями и дополнениями от 12.10.2015 № ГМК/97-п, от 25.07.2016 № ГМК/74-п, от 29.12.2018 № ГМК/147-п, от 11.07.2019 № ГМК/73-п)**

Обозначение стандарта: СТО КИСМ 121-217-2014

Введен впервые.

Дата введения: 29.12.2014

**Предисловие**

1. Стандарт разработан специалистами Департамента промышленной безопасности и охраны труда Главного офиса ПАО «ГМК «Норильский никель» на основании требований OHSAS 18001:2007 «Система менеджмента профессионального здоровья и безопасности. Требования».
2. Стандарт введен в действие с 29.12.2014г. приказом Генерального директора ОАО «ГМК «Норильский никель» от 29.12.2014г. № ГМК/108-п. Изменения в Стандарт внесены приказом Президента ПАО «ГМК «Норильский никель» от 12.10.2015 № ГМК/97-п.

**Содержание**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Область применения …………………………………………………………………………… | 4 |
| 2 | Нормативные ссылки ………..………………………………………………………………… | 4 |
| 3 | Обозначения и сокращения ………………………………………………………………… | 6 |
| 4 | Термины и определения …………………………………………………………………….. | 6 |
| 5 | Общие положения ……………………………………………………………………………… | 8 |
| 6 | Лица, ответственные за организацию, подготовку и безопасное выполнение работ повышенной опасности …………………………………………. | 10 |
| 7 | Оформление наряда-допуска, подготовка и выполнение работ повышенной опасности ………………………………………………………………………. | 14 |
| 8 | Регистрация, учет и хранение записей ……………………………………………….. | 18 |
| 9 | Ответственность…………………………………………………………………………………. | 18 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Приложение А | Типовой перечень работ повышенной опасности ………………  | 20 |
| Приложение Б | Перечень работ, на которые не распространяются требования СТО КИСМ 121-217-2014 «Система управления промышленной безопасностью и охраной труда. Порядок организации и проведения работ повышенной опасности в ПАО «ГМК «Норильский никель» ……………………………………… | 22 |
| Приложение В | Форма наряда-допуска на выполнение работ повышенной опасности ………………………………………………………………………. | 24 |
| Приложение Г | Форма Журнала регистрации выдачи нарядов-допусков на выполнение работ повышенной опасности ………………………….  | 28 |
| Приложение Д |  Форма Акта-допуска для производства ремонтных, строительных и монтажных работ на территории действующего предприятия (цеха, участка) ………………………. | 29 |
| Приложение Е | Форма Журнала регистрации ежесменного допуска к выполнению работ повышенной опасности ……………………… | 30 |
| Приложение Ж | Программа обучения бригадиров и рабочих высшей квалификации на право руководства строительными, монтажными и ремонтными работами в качестве производителей работ, выполняемых по нарядам-допускам в условиях повышенной опасности …………………………………… | 31 |

Лист подписей ………………………………………………………………………… ….............. 32

Лист регистрации изменений документа …………………………………….……………… 33

1. **Область применения**
	1. Стандарт организации «Система управления промышленной безопасностью и охраной труда. Порядок организации и выполнения работ повышенной опасности в ПАО «ГМК «Норильский никель» (далее – Стандарт) устанавливает единые требования к организации и выполнению работ повышенной опасности в ПАО «ГМК «Норильский никель» (далее – Компания).
	2. Требования настоящего Стандарта распространяются на строительные, монтажные, ремонтные и другие работы повышенной опасности, выполняемые на производственных объектах (в том числе на опасных производственных объектах) производственных подразделений (далее ПП) филиалов Компании персоналом привлекаемых ремонтно-строительных, ремонтно-монтажных специализированных и других подрядных организаций, а также собственным персоналом ПП филиалов Компании. Типовой перечень работ повышенной опасности приведен в Приложении А к настоящему Стандарту.
	3. Передача технических устройств и иных объектов ПП в ремонт и приемка их из ремонта должны производиться в соответствии с требованиями действующих в филиалах Компании ОРД и НМД.
	4. Требования настоящего Стандарта не распространяются на работы, при выполнении которых безопасность труда регламентируется определенными нормативными документами. Перечень данных работ и нормативных документов приведен в Приложении Б к настоящему Стандарту. В отдельных случаях для более полного обеспечения безопасности данных работ по решению руководителя ВСП ПП одновременно с нарядами-допусками, предусмотренными указанными нормативными документами, могут выдаваться также наряды-допуски согласно настоящему Стандарту.
	5. Настоящий Стандарт является нормативно-техническим документом Компании и обязателен для применения всеми подразделениями Компании. Требования настоящего Стандарта рекомендованы к применению предприятиями Группы компаний «Норильский никель».
	6. Внедрение настоящего Стандарта в подразделениях Компании осуществляется в порядке, установленном СТО КИСМ 121-209-2014 «Внедрение стандартов в области промышленной безопасности и охраны труда».
	7. Владельцем устанавливаемых настоящим Стандартом правил является Представитель руководства ПАО «ГМК «Норильский никель» по вопросам внедрения, поддержания и совершенствования Корпоративной интегрированной системы менеджмента в области качества, экологии, охраны труда и промышленной безопасности.
	8. Основные правила документирования деятельности, документооборота и обеспечения сохранности документов в Главном офисе установлены в Инструкции по делопроизводству в Главном офисе ПАО «ГМК «Норильский никель», в обособленных подразделениях – в локальных нормативных актах, разработанных на основе Стандарта «Сборник типовых документов по организации делопроизводства и архивного дела».

**2. Нормативные ссылки**

При разработке настоящего Стандарта были использованы следующие нормативные документы:

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2011 № 197-ФЗ;

Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

OHSAS 18001:2007 «Системы менеджмента профессионального здоровья и безопасности. Требования»;

ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007 «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования»;

ГОСТ Р 1.4-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения»;

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Положение о применении нарядов-допусков при выполнении работ повышенной опасности на опасных производственных объектах горно-металлургической промышленности». Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 18 января 2012 г. N 44;

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ». Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20 ноября 2017 г. N 485;

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов». Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30 декабря 2013 г. N 656;

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых». Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11 декабря 2013 г. N 599;

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных работах». Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16 декабря 2013 г. N 605;

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления». Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 ноября 2013 г. N 542;

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения». Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 ноября 2013 г. N 533;

 «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок». Утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013г. N 328н;

«Правила по охране труда при эксплуатации тепловых энергоустановок». Утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.08.2015 N 551н;

«Правила по охране труда в строительстве». Утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01.06.2015 № 336н;

«Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями». Утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.08.2015 N 552н;

«Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок». Утверждены приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 24.03.2003 № 115;

«Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей» (РД 34.03.201-97). Утверждены Министерством топлива и энергетики Российской Федерации 3 апреля 1997 года;

«Правила по охране труда на судах морского и речного флота». Утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.06.2014г. N 367н;

«Правила противопожарного режима в Российской Федерации». Утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390;

«Положение об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (РД-03-19-2007). Утверждено приказом Ростехнадзора от 29 января 2007 г. N 37;

«Положение об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (РД-03-20-2007). Утверждено приказом Ростехнадзора от 29 января 2007 г. N 37;

«Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций». Утвержден Постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13 января 2003 г. N 1/29;

«Правила по охране труда при работе на высоте. Утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.03.2014 № 155н»;

СТО КИСМ 121-209-2014 «Внедрение стандартов в области промышленной безопасности и охраны труда»;

СТО КИСМ 140-001-2010 «Управление документами КИСМ в области качества, экологии, промышленной безопасности и охраны труда. Общие положения»;

СТО ГМК-НН 42-001-2017 «Сборник типовых документов по организации делопроизводства и архивного дела»;

И ГМК-ГО42-002-2016 «Инструкция по делопроизводству в Главном офисе ПАО «ГМК «Норильский никель».

**3. Обозначения и сокращения**

|  |
| --- |
| В настоящем Стандарте используются следующие обозначения и сокращения:  |
| ГО | Главный офис Компании |
| ВСП | Внутриструктурное подразделение |
| Компания | ПАО «ГМК «Норильский никель» |
| ОРД | Организационно-распорядительный документ |
| ПБиОТ | Промышленная безопасность и охрана труда |
| ПОР | Проект организации работ |
| ПП | Производственное подразделение |
| ППР | Проект производства работ |
| СТО | Стандарт организации |
| ТК | Технологическая карта |

**4. Термины и определения**

В настоящем Стандарте применены термины со следующими определениями, в том числе термины по OHSAS 18001:2007 «Системы менеджмента профессионального здоровья и безопасности. Требования». Основные положения словарь», а также в соответствии с законодательством Российской Федерации:

1. **Безопасность**: отсутствие неприемлемого риска.
2. **Владелец правил**: должностное лицо, ответственное за разработку (наличие), внедрение и актуализацию правил, установленных настоящим Стандартом.
3. **Внутриструктурное подразделение**: организационная единица (цех, шахта и т.д.) производственного подразделения, осуществляющая производство продукции и/или услуг.
4. **Запись**: документ, содержащий достигнутые результаты или свидетельства осуществленной деятельности.
5. **Компания**: ПАО «ГМК «Норильский никель».
6. **Наряд-допуск**: письменное распоряжение на безопасное производство работы, оформленное на специальном бланке установленной формы с приложениями, определяющее содержание, место, время и условия ее выполнения, необходимые меры безопасности, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность работы.
7. **Нормативно-технический документ**: внутренний документ, устанавливающий комплекс норм, правил, требований к организации и совершенствованию производственно-технической деятельности Компании и утвержденный в установленном порядке.
8. **Опасность**: объект, ситуация или действие, которые могут привести к нанесению вреда в виде: травмы или ухудшения здоровья, аварии или инцидента на опасном производственном объекте или комбинации этих последствий.
9. **Охрана труда**: система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.
10. **Подрядная организация**: сторона договора подряда, которая обязуется выполнить по заданию Заказчика определенную работу с использованием собственных материалов или материалов Заказчика за определенную плату.
11. **Производственное подразделение**: подразделение филиала (рудник, завод, фабрика и т.д.), осуществляющее производственно-хозяйственную деятельность, результатом которой являются продукция и/или услуги, и имеющее собственную организацию структуру.
12. **Работники**: лица, которые находятся с Компанией в трудовых отношениях, оформленных в соответствии с законодательством Российской Федерации.
13. **Работы повышенной опасности**: работы, при выполнении которых на работника, либо на технические устройства производственных объектов могут воздействовать опасные и (или) вредные производственные факторы, в том числе вне связи с характером выполняемой работы, для управления которыми необходимо принять соответствующие меры безопасности.
14. **Рабочее место**: место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя.

## **Риск в области ПБиОТ**: сочетание вероятности возникновения опасного события и тяжести ущерба здоровью работников, либо ущерба устойчивости производственных процессов Компании, вызванных этим событием, или комбинации этих последствий.

1. **Система управления промышленной безопасностью и охраной труда**: часть системы менеджмента Компании, используемая для разработки и осуществления ее Политики в области промышленной безопасности и охраны труда, а также управления рисками Компании в области промышленной безопасности и охраны труда.
2. **Условия повышенной опасности**: зоны постоянного действия опасных производственных факторов, возникновение которых не связано с характером выполняемых работ.
3. **Участок**: организационная единица внутриструктурного подразделения, объединяющая ряд рабочих мест, сгруппированных по определенному признаку, и осуществляющая часть общего производственного процесса по изготовлению продукции или обслуживанию процесса производства.
4. **Филиал**: обособленное подразделение Компании, расположенное вне места ее нахождения и осуществляющее все ее функции или их часть, в том числе функции представительства.
5. **Внутренний документ**: документ, разработанный Компанией или подразделением, входящим в ее состав.
6. **Общие положения**
	1. Строительные, наладочные, монтажные и ремонтные работы, осуществляемые на производственных объектах в цехах и на территории ПП силами привлекаемых ремонтно-строительных, ремонтно-монтажных специализированных и других подрядных организаций, а также собственным персоналом ПП филиалов Компании, считаются работами повышенной опасности и оформляются нарядами-допусками.
	2. Перечень работ повышенной опасности, в том числе выполняемых персоналом ВСП/ПП, составляется в каждом ВСП (цехе, шахте и т.д.), согласовывается с отделом (службой) промышленной безопасности и охраны труда ПП, с главными специалистами ПП (главный механик, главный энергетик и т.д.) и утверждается главным инженером ПП.В перечень работ повышенной опасности ВСП могут включаться работы, не предусмотренные Типовым перечнем, повышенная опасность которых обусловлена спецификой и условиями действующего производства.
	3. Перечень работ повышенной опасности ВСП пересматривается по мере необходимости, но не реже 1 раза в 3 года.
	4. Организационными мероприятиями, обеспечивающими безопасность работ повышенной опасности, являются:
	* оформление работы нарядом-допуском;
	* допуск к работе;
	* надзор во время работы;
	* перевод на другое рабочее место;
	* оформление перерывов в работе;
	* оформление окончания работы.
	1. Работы повышенной опасности проводятся не менее, чем двумя работниками. Для выполнения работ повышенной опасности должен быть оформлен наряд-допуск по форме согласно приложению В к настоящему Стандарту и назначены лица, ответственные за организацию, подготовку и безопасное проведение работ.
	2. Выдаваемый наряд-допуск должен быть зарегистрирован лицом, выдающим наряд-допуск, в Журнале регистрации выдачи нарядов-допусков на выполнение работ повышенной опасности, оформляемом по форме согласно Приложению Г к настоящему Стандарту. По решению руководителя ПП Журнал выдачи нарядов-допусков на выполнение работ повышенной опасности может вестись в электронной форме лицами, назначенными распорядительным документом по ПП.
	3. Для организации оформления и выдачи наряда-допуска подрядная организация должна предоставить ПП - заказчику работ следующую документацию:
	* копии согласованных и утвержденных в установленном порядке договоров о выполнении работ (оказании услуг), документов, определяющих объем необходимых работ, утвержденных заказчиком смет или дефектных ведомостей, согласованных и утвержденных графиков производства работ;
	* ОРД о назначении лиц, ответственных за организацию и безопасное производство работ повышенной опасности по нарядам – допускам;
	* оформленные в установленном порядке и согласованные с ПП (ВСП) ПОР, ППР, ТК, карты безопасности на повторяющиеся виды ремонтов, мероприятия по безопасному выполнению работ и т.п.;
	* документы, подтверждающие прохождение персоналом подрядной организации вводного инструктажа по охране труда в отделе ПБиОТ ПП;
	* документы, подтверждающие квалификацию персонала подрядной организации, в том числе документы, подтверждающие обучение персонала с учетом требований РД-03-19-2007, РД-03-20-2007;
	* документы, подтверждающие прохождение обучения персонала подрядной организации в объеме пожарно-технического минимума (при необходимости проведения огневых работ);
	* при необходимости использования подрядной организацией техники (грузоподъемные механизмы, краны, подъемники и т.д.) – паспорт технического устройства, подтверждение уведомления Ростехнадзора (копия) о постановке на учет технических устройств.
	1. Подрядные организации, имеющие в своем составе зарегистрированные в установленном порядке опасные производственные объекты, дополнительно предоставляют разработанное для данной организации «Положение о производственном контроле» и документы, устанавливающие функциональные обязанности руководителей и специалистов по контролю за соблюдением требований безопасности при осуществлении работ.
	2. Подрядные организации, не имеющие в своем составе опасных производственных объектов, предоставляют организационно-распорядительные документы, устанавливающие функциональные обязанности руководителей и специалистов этих организаций по контролю за соблюдением требований промышленной безопасности и охраны труда при организации и проведении работ.
	3. При производстве строительных, монтажных и ремонтных работ, выполняемых несколькими подрядными организациями (капитальные ремонты основного металлургического оборудования, зданий, сооружений, реконструкция и т.д.), координация безопасной последовательности выполнения работ подрядными организациями по нарядам-допускам осуществляется начальником штаба по ремонту (начальником ремонта), его заместителем или специально назначенным приказом (распоряжением) по ПП (ВСП) лицом. Порядок координации в каждом конкретном случае определяется главным инженером ПП.
	4. В нарядах-допусках на строительно-монтажные и ремонтные работы указываются проекты производства работ (ППР) и другая документация (технологические карты, карты безопасности на повторяющиеся виды ремонтных работ, инструкции и т.д.), в которых содержатся решения по безопасности труда, определены безопасный порядок и последовательность выполнения работ.
	5. Перед началом работ все занятые на них рабочие и специалисты (в том числе лица, ответственные за организацию, подготовку и безопасное производство работ) должны быть ознакомлены с ППР (или другой указанной в наряде-допуске документацией) под подпись.
	6. Работники, занятые на подземных работах, в том числе на работах по строительству, эксплуатации подземных сооружений, подлежат обязательным медицинским осмотрам в начале каждого рабочего дня (смены).
	7. Производственные участки, технологические линии или отдельно стоящие здания, сооружения и оборудование, на которых полностью прекращены технологические работы, а также участки, расположенные вне действующих цехов, выделенные для выполнения на них работ силами подрядной организации, передаются последней по Акту-допуску для производства ремонтных, строительных и монтажных работ на территории действующего предприятия (цеха, участка), оформленному по форме согласно Приложению Д к настоящему Стандарту в двух экземплярах. Экземпляры Актов-допусков хранятся у ответственных представителей ПП-заказчика и подрядной организации, оформивших и подписавших акт-допуск, в течение срока их действия **-** до полного завершения работ повышенной опасности на выделенном участке (объекте) и передачи участка (объекта) эксплуатирующей организации. В этом случае выдача нарядов-допусков в соответствии с требованиями настоящего Стандарта и обеспечение безопасности персонала, выполняющего работу по нарядам-допускам, возлагается на подрядную организацию.
	8. Перед началом работы на объекте, переданном подрядной организации по Акту-допуску, последний должен быть подписан ответственным представителем ПП-заказчика и ответственным представителем подрядной организации.
	9. Если через участок, выделенный для производства работ повышенной опасности, проходят действующие токопроводы, газопроводы, тепло-, водопроводы, кислотопроводы или другие действующие коммуникации, а также работают технологические грузоподъемные краны, то объект не может быть передан подрядной организации по акту-допуску.
7. **Лица, ответственные за организацию, подготовку и безопасное выполнение работ повышенной опасности**
	1. Лицами, ответственными за правильную организацию, подготовку и безопасное выполнение работ являются:

а) лицо, выдающее наряд-допуск;

б) ответственный руководитель работ;

в) лицо, допускающее к работе;

г) производитель работ;

д) исполнители работ (члены бригады).

1. Выдавать наряд-допуск имеют право:
* начальник ВСП (цеха, шахты и т.д.), его заместители и лица, их замещающие;
* начальник участка (отделения, передела и т.д.), его заместители и лица, их замещающие;
* старший механик (механик) ВСП, старший энергетик (энергетик) ВСП, старший мастер ВСП, в ведении которых находятся участки, где предполагается проведение работ повышенной опасности.

Перечень должностей, имеющих право выдачи нарядов-допусков, утверждается приказом по ПП.

1. На работы с повышенной опасностью, в выполнении которых принимают участие несколько цехов и служб ПП/ВСП (совмещенные работы), наряд-допуск должен выдаваться руководителем ПП/ВСП или (по его распоряжению) его заместителями.
2. Лицо, выдающее наряд-допуск, несет ответственность за необходимость и возможность безопасного выполнения работ, правильность и полноту указанных в наряде-допуске мер безопасности, а также достаточную квалификацию ответственного руководителя работ и допускающего к работам (при допуске сторонних подрядных организаций – только за квалификацию лица, допускающего к работам), правильность оформления (регистрации) нарядов-допусков при выдаче, закрытии и соблюдение сроков их хранения.
3. При выполнении работ повышенной опасности в зоне действующих агрегатов с жидким металлом выдающий наряд-допуск обязан назначить из числа специалистов технологического персонала цеха лицо, ответственное за своевременный вывод ремонтного персонала в безопасное место во время перевозки, заливки, продувки, выпуска жидкого металла и последующий допуск ремонтного персонала к производству работ. Данное мероприятие, с указанием должности и фамилии ответственного лица заносятся в п.7 раздела 1 «Наряд» наряда-допуска.
4. Ответственным руководителем работ может быть:
	* при выполнении работ персоналом ВСП – начальник участка (отделения, передела, корпуса), старший мастер (мастер), старший механик (механик), старший энергетик (энергетик) и другие руководители и специалисты ВСП;
	* при выполнении работ силами ремонтно-механических, ремонтно-строительных и других цехов ПП – начальник участка, старший мастер (мастер), старший механик (механик), старший энергетик (энергетик, электрик), старший прораб (прораб) ремонтно-механических, ремонтно-строительных и других цехов ПП;
	* при выполнении работ силами подрядной организации – начальник участка, старший прораб (прораб), старший мастер (мастер), электромеханик, техник (техник по направлению) подрядной организации.

Перечень должностей, которые могут назначаться ответственными руководителями работ, утверждается распоряжением по ВСП или ПП.

Список должностных лиц, которые могут назначаться ответственными руководителями работ, утверждается распоряжением по подрядной организации.

1. Ответственный руководитель работ обязан:
* проинструктировать производителя работ и членов бригады (бригад) о мерах безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, об особенностях работ в данном ВСП, действующем цехе и непосредственно на месте производства работ;
* осуществлять личный контроль за работой бригады (бригад) путем периодических посещений строительной (монтажной, ремонтной) площадки.
1. Ответственный руководитель работ несет ответственность за:
	* полноту и качество изучения производителями и исполнителями работ (членами бригад) технологии и последовательности выполнения работ, установленных документацией (ПОР, ППР, ТК и др.);
	* полноту и качество проведения целевых инструктажей для производителей и исполнителей работ (членов бригад) о мерах безопасности, предусмотренных выданным нарядом-допуском, об особенностях работ в данном ВСП, действующем цехе и непосредственно на месте производства работ;
	* численный состав бригады, определяемый из условий обеспечения возможности надзора за бригадой со стороны производителя работ;
	* соответствие квалификации производителей работ и исполнителей (членов бригад) нормативным требованиям (путем проверки наличия удостоверений, свидетельств о прохождении обучения, сдаче экзаменов, данных по аттестации в сфере производства работ и т.п.);
	* организацию безопасного осуществления всех этапов выполняемых работ;
	* соблюдение производителем работ и членами бригады установленных требований производственной и технологической дисциплины;
	* обеспечение бригады исправным инструментом, приспособлениями, такелажными средствами;
	* обеспечение и применение производителем работ и членами бригады спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной и коллективной защиты в соответствии с условиями труда и требованиями наряда-допуска.
2. Лицом, допускающим к работе по наряду-допуску, может быть:
* в ВСП (подразделениях заказчика) – начальник участка (передела, отделения), начальник смены, старший мастер (мастер), старший механик (механик), старший электрик (электрик, энергетик) ВСП;
* в подрядных организациях (при выполнении работ на объекте, принятом по акту-допуску) – начальник участка, старший прораб (прораб), старший мастер (мастер) подрядных организаций.

Перечень должностей, которые могут назначаться допускающими к работе, утверждается приказом (распоряжением) по ПП (ВСП), подрядной организации.

1. При проведении работ в несколько смен на все время действия наряда-допуска назначается несколько допускающих в соответствии с количеством смен и графиком выходов на работу.

В этом случае лицо, допустившее бригаду к работе и окончившее работу ранее бригады, при передаче смены вручает лицу, принимающему смену, наряд-допуск, с оформлением передачи подписями о приеме-сдаче в Журнале регистрации ежесменного допуска к выполнению работ повышенной опасности, оформляемого по форме согласно Приложению Е к настоящему Стандарту. По решению руководителя ПП Журнал регистрации ежесменного допуска к выполнению работ повышенной опасности может вестись в электронной форме лицами, назначенными распорядительным документом по ПП.

1. В отдельных случаях при проведении работ большого объема (капитальные ремонты основного металлургического оборудования, реконструкция цехов и др.) может назначаться несколько допускающих лиц в одну смену. В каждом конкретном случае такие назначения производятся приказом (распоряжением) по ПП (ВСП) с указанием фамилии, должности лица, назначаемого допускающим, и перечня работ, к которым он имеет право производить допуск.
2. Лицо, допускающее к работе по наряду-допуску, перед первичным допуском к проведению работ обязано:
* проинструктировать ответственного руководителя работ об особенностях работ в данном ВСП, действующем цехе и непосредственно на месте производства работ;
* проверить выполнение мероприятий по обеспечению безопасности труда, указанных в наряде-допуске.
1. Лицо, допускающее к работе по наряду-допуску, несет ответственность:
* за полноту и качество проведения инструктажа для ответственного руководителя работ об особенностях работ в данном ВСП, действующем цехе и непосредственно на месте производства работ;
* за выполнение мероприятий по обеспечению требований промышленной безопасности и охраны труда, указанных в наряде-допуске, в том числе:
* за отключение объекта от паровых, водяных, газовых, электрических источников питания и установку заземления;
* за установку заглушек по всем видам трубопроводов (коммуникаций), очистку газоходов и пылепроводов, продувку и пропарку трубопроводов, очистку оборудования от пыли, грязи, кислоты, продувку и проветривание газоходов и аппаратуры и за выполнение других подготовительных работ;
* за выделение зоны ремонта, монтажа, строительства от действующего оборудования и коммуникаций ограждениями, тупиками, знаками безопасности, сигнальными средствами и плакатами.
1. Производителями работ могут назначаться руководители и специалисты (мастер, механик, электрик, энергетик, прораб и др.) ПП (подрядной организации).
2. Также производителями работ по нарядам-допускам могут назначаться звеньевые, бригадиры ПП и подрядных организаций, входящих в Группу компаний «Норильский никель», прошедшие специальное обучение по «Программе обучения бригадиров и звеньевых на право руководства строительными, монтажными и ремонтными работами в качестве производителей работ, выполняемых по нарядам-допускам в условиях повышенной опасности», утвержденной главным инженером ПП (подрядной организации), сдавшие экзамены на право руководства строительными, монтажными, ремонтными, другими работами в условиях повышенной опасности. Примерная «Программа обучения бригадиров и звеньевых на право руководства строительными, монтажными и ремонтными работами в качестве производителей работ, выполняемых по нарядам-допускам в условиях повышенной опасности» (далее - Программа) приведена в Приложении Ж к настоящему Стандарту».

При проведении работ в несколько смен на все время действия наряда-допуска назначается несколько производителей работ, в соответствии с количеством смен, графиком выходов на работу.

При одновременном проведении работ на нескольких объектах, удаленных друг от друга, количество назначаемых производителей работ должно быть достаточным для обеспечения их личного присутствия на объекте, для осуществления надлежащего контроля за безопасным проведением работ исполнителями в течение смены.

1. Производитель работ и члены бригады перед началом работы обязаны получить инструктаж у ответственного руководителя работ о мерах безопасности, предусмотренных нарядом-допуском об особенностях работ в данном ВСП, действующем цехе и непосредственно на месте производства.
2. Производитель работ несет ответственность за:
* наличие ограждения зоны ремонта (места, участка, оборудования, где непосредственно проводятся работы);
* соблюдение исполнителями (членами бригады) требований безопасности, указанных в наряде-допуске, безопасной технологии и последовательности операций, указанных в утвержденной документации;
* правильность использования спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной и коллективной защиты;
* исправность и правильность применения инструмента, приспособлений и другой оснастки, используемых в работах;
* соблюдение исполнителями (членами бригады) установленных требований трудовой и производственной дисциплины.

Производитель работ, осуществляя руководство бригадой, не должен принимать непосредственное участие в работе, если ее выполнение требует непрерывного наблюдения за членами бригады.

1. При производстве работ небольшого объема, когда заняты от одной до трех бригад в одну смену и на одном участке ВСП, по решению руководителя ВСП и руководителя подрядной организации допускается совмещение в одном лице обязанностей выдающего наряд-допуск и допускающего к работе, ответственного руководителя и производителя работ, иные совмещения запрещены.

Указанные совмещения должны быть предусмотрены в приказе (распоряжении) по ПП (ВСП), подрядной организации. Лица, подписывающие приказ или распоряжение о совмещениях, должны учитывать возможность обеспечения безопасных условий труда и выполнения своих обязанностей назначенными работниками.

1. Исполнители – члены бригады, несут ответственность:
* за соблюдение мер безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, требований инструкций по охране труда, требований ППР и других ОРД и НТД, определяющих порядок и условия безопасного проведения работ;
* за правильное использование во время работы спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты;
* за соблюдение трудовой и производственной дисциплины.
1. **Оформление наряда-допуска, подготовка и выполнение работ повышенной опасности**
2. Наряд-допуск и приложения к нему оформляются в ВСП, эксплуатирующем здания, сооружения, оборудование и другие объекты, на которых предполагается производство работ, или в подрядной организации, если работы проводятся на объекте, принятом по акту. Наряд-допуск оформляется лицом, которому предоставлено право выдачи нарядов-допусков согласно п.6.2 настоящего Стандарта.
3. Наряд-допуск выдается на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ, но не более чем на 3 месяца.
4. Наряд-допуск выдается на производителя работ с одной бригадой.

Допускается выдача наряда на несколько рабочих мест одной схемы присоединения оборудования или на несколько однотипных рабочих мест одного агрегата. В этом случае должны быть соблюдены следующие условия:

* все рабочие места подготавливаются допускающим одновременно и принимаются ответственным руководителем работ и производителем работ;
* производитель работ с бригадой допускаются на одно из рабочих мест подготовленного участка;
* перевод бригады на другое рабочее место осуществляется допускающим или, с его согласия, ответственным руководителем работ;
* перевод оформляется в таблице наряда-допуска подписями допускающего (или руководителя работ в графе допускающего) и производителя работ с указанием даты, времени и места работы.
1. Наряд-допуск оформляется в двух экземплярах и заполняется чернилами или набирается на компьютере (с дальнейшей его печатью) с соблюдением четкости и ясности записей и содержания подстрочного текста. Дополнения, исправления и подчистки в наряде-допуске не разрешаются.
2. Выдаваемый наряд-допуск должен быть зарегистрирован лицом, выдающим наряд-допуск в Журнале регистрации выдачи нарядов-допусков. При ведении Журналов регистрации выдачи нарядов-допусков на бумажном носителе необходимое количество Журналов регистрации выдачи нарядов-допусков, а также места их хранения определяются руководителями ВСП.
3. К наряду-допуску прилагаются проект производства работ (ППР) и другая документация (технологические карты, карты безопасности на повторяющиеся виды ремонтных работ, инструкции и т.д.), в которых содержатся решения по безопасности труда, определены безопасный порядок и последовательность выполнения работ по данному наряду-допуску.

К наряду-допуску также прилагаются (по согласованию ВСП-заказчика с подрядной организацией):

* схемы отключения объекта от действующих агрегатов и коммуникаций с указанием мест установок разъемов, заглушек, заземления;
* схема выделения и ограждения зоны производства работ сигнальными средствами, плакатами и знаками безопасности.
1. При заполнении пункта 7 раздела 1 «Наряд» наряда-допуска лицо, выдающее наряд-допуск, назначает лиц, ответственных за выполнение мероприятий, предусмотренных в данном пункте наряда-допуска и организует выполнение ими предусмотренных мер безопасности.
2. После заполнения всех пунктов раздела 1 «Наряд» лицо, выдающее наряд-допуск, расписывается в п.11 раздела 1 «Наряд» и передает оба экземпляра наряда-допуска и приложения к нему ответственному руководителю работ.
3. Ответственный руководитель работ по получении наряда-допуска расписывается в п.12 раздела 1 «Наряд» наряда-допуска, после чего допускающий к работе расписывается в п.13 раздела 1 «Наряд» наряда-допуска.
4. Допускающий к работе перед допуском к проведению работ обязан проверить выполнение мероприятий по обеспечению требований правил в области промышленной безопасности, указанных в наряде-допуске, проинструктировать ответственного руководителя работ об особенностях работы в данном ВСП, действующем цехе и непосредственно на месте производства работ, после чего допускающий расписывается в п.1 раздела 2. «Допуск» наряда-допуска. Ответственный руководитель работ после получения инструктажа от допускающего расписывается в п.2 раздела 2. «Допуск» наряда-допуска.
5. Ответственный руководитель работ проверяет соответствие производителя работ и исполнителей (членов бригады) списочному составу, указанному в разделе 1 «Наряд» наряда-допуска, соответствие квалификации производителя работ и членов бригады нормативным требованиям (путем проверки наличия удостоверений, свидетельств о прохождении обучения, сдаче экзаменов, данных по аттестации в сфере производства работ и т.п.). При выявлении каких-либо несоответствий в списочном составе и/или квалификации производителя работ и членов бригады допуск производителя работ и членов бригады к выполнению работ по наряду-допуску должен быть приостановлен до устранения выявленных несоответствий.
6. При отсутствии замечаний к списочному составу и квалификации бригады и производителя работ ответственный руководитель ознакамливает производителя работ с нарядом-допуском и приложениями к нему, после чего производитель работ расписывается в п.13 раздела 1 «Наряд» наряда-допуска.
7. После ознакомления производителя работ с нарядом-допуском и приложениями к нему ответственный руководитель работ проводит инструктаж производителя работ и членов бригады о мерах безопасности, предусмотренных нарядом-допуском и об особенностях работы в данном ВСП, действующем цехе и непосредственно на месте производства работ, с внесением записи о проведенном инструктаже в п.3 раздела 2. «Допуск» наряда-допуска.
8. Производитель работ и члены бригады после прохождения инструктажа расписываются в соответствующих разделах наряда-допуска (производитель работ – в п.4 раздела 2. «Допуск» наряда-допуска, члены бригады - в Приложении № 1 к наряду-допуску).
9. По окончании проведения ответственным руководителем работ инструктажа производителя работ и членов бригады допускающий к работе оформляет разрешение приступить к работе подписью в п.5 раздела 2. «Допуск» наряда-допуска. Ответственный руководитель работ и производитель работ подтверждают начало работ по наряду-допуску подписями в п.60 раздела 2. «Допуск» наряда-допуска с указанием даты и времени начала работ.
10. После допуска бригады к работе ответственный руководитель работ вручает один экземпляр наряда-допуска с приложениями производителю работ, а второй экземпляр наряда-допуска передает допускающему к работе.
11. Работы должны быть прекращены, наряд-допуск оформлен вновь и допуск к работе произведен заново, если до окончания работы по данному наряду-допуску:
* к монтируемому или ремонтируемому оборудованию (агрегату, системе) подключены какие-либо элементы (узлы) действующего оборудования;
* обнаружено несоответствие фактического состояния производства работ требованиям безопасности, предусмотренным нарядом-допуском;
* появилась угроза для жизни и здоровья производственного персонала или произошел случай производственного травматизма;
* изменен объем и характер работ в такой степени, что изменяются схемы отключения оборудования или условия выполнения работ;
* заменен ответственный руководитель.
1. Изменения в составе бригады вносятся ответственным руководителем работ работ в приложение №2 к наряду-допуску после проведения инструктажа о мерах безопасности, в том числе непосредственно на месте производства работ и об особенностях работы в данном ВСП.
2. При изменении состава бригады ответственный руководитель работ обязан проинструктировать рабочих, вновь введенных в бригаду, согласно п.п. 6.16; 7.13 настоящего Стандарта. Включение в состав бригады, вывод из состава бригады и проведение инструктажа рабочих о мерах безопасности и об особенностях и опасности работы в действующем подразделении в этом случае оформляется в Приложении №2 к наряду-допуску. Изменения в составе допускающих и производителей работ вносятся в наряд-допуск лицом, выдавшим этот наряд-допуск.
3. При перерыве в течение рабочей смены (обеденный перерыв, перерыв по условиям производства работ) все члены бригады должны покинуть рабочее место, наряд-допуск остается у производителя работ. Члены бригады не имеют права возвращаться после перерыва на рабочее место без производителя работ. Допуск после такого перерыва осуществляет ответственный руководитель или производитель работ без оформления записи в наряде-допуске.
4. Ежедневно после окончания работы, а при многосменной работе после каждой смены, рабочее место должно приводиться в порядок, материалы, инструменты и приспособления должны быть убраны с рабочего места. После вывода бригады с места производства работ наряд-допуск должен сдаваться производителем работ лицу, допускающему к работе, с записью в Журнале регистрации ежесменного допуска к выполнению работ повышенной опасности (Приложение Е к настоящему Стандарту) и п. 6 раздела 2 «Допуск» наряда-допуска.

Примечание: При ведении Журналов регистрации ежесменного допуска к выполнению работ повышенной опасности на бумажном носителе необходимое количество Журналов, а также места их хранения определяются руководителями ВСП.

К продолжению работ можно приступать только после получения производителем работ наряда-допуска от лица, допускающего к работе в данной смене, с отметками и подписями допускающего к работе и производителя работ о ежесменном допуске к работе в наряде-допуске и Журнале регистрации ежесменного допуска к выполнению работ повышенной опасности.

1. Закрытие наряда-допуска осуществляется после приемки ответственным представителем ВСП (заказчиком) объекта из ремонта и оформляется подписью ответственного руководителя работ, производителя работ и лица, допускающего к работе.
2. Закрытые наряды-допуски должны сдаваться лицу, выдающему наряды-допуски с записью в Журнале регистрации выдачи нарядов-допусков и храниться в течение месяца со дня окончания работ.
3. При необходимости проведения обкатки (опробования) механизмов монтируемого оборудования ответственный руководитель работ изымает наряд-допуск у производителя работ, сдает его лицу, допускающему к работе, при этом оформляется в установленном настоящим Стандартом порядке новый (промежуточный) наряд-допуск на обкатку (опробование) оборудования. Ответственность за выполнение мер безопасности при обкатке (опробовании) оборудования возлагается на ответственного руководителя работ и лицо, допускающее к работе.
4. После окончания обкатки (опробования) оборудования промежуточный наряд-допуск закрывается и сдается лицу, выдающему наряды-допуски с записью в Журнале регистрации выдачи нарядов-допусков. Основной наряд-допуск вновь выдается производителю работ в установленном настоящим Стандартом порядке.
5. Руководство ВСП-заказчика до возвращения закрытого наряда-допуска ответственным руководителем или производителем работ не имеет право включить в работу объекты или оборудование, находящиеся в монтаже или ремонте.
6. Работы по локализации аварий (инцидентов) и ликвидации их последствий могут проводиться без оформления наряда-допуска только до устранения прямой угрозы людям, оборудованию и производственному процессу. Дальнейшие работы по локализации аварий (инцидентов) и ликвидации их последствий должны проводиться после оформления наряда-допуска.
7. В ПП/ВСП без наряда-допуска могут выполняться в порядке текущей эксплуатации работы по ежедневному (ежесменному) обслуживанию оборудования дежурным персоналом и ремонтными службами организации, закрепленными за ВСП/ПП.». Перечень работ, выполняемых в ВСП порядке текущей эксплуатации без оформления наряда-допуска, должен ежегодно пересматриваться главными специалистами ВСП и утверждаться техническим руководителем ВСП.
8. Работы, производимые вблизи автомобильных и железных дорог, действующих коммуникаций (паро-, газо-, пульпо-, водопроводы и т.д.), должны быть предварительно согласованы с заинтересованными организациями, а соответствующие документы, подтверждающие обеспечение безопасности при производстве работ на этих участках, должны прилагаться к наряду-допуску. Согласование работ производит ПП (ВСП) - заказчик.
9. **Регистрация, учет и хранение Записей**
	1. Регистрацию, учет и хранение Записей осуществляют ВСП, ПП, филиалы и Компания в соответствии с СТО КИСМ 140-001-2010 и/или в соответствии с локальными нормативными актами Компании.
	2. Записями являются:
* Перечень работ повышенной опасности;
* Наряд-допуск на выполнение работ повышенной опасности;
* Журнал регистрации выдачи нарядов-допусков на выполнение работ повышенной опасности;
* Акт-допуск для производства ремонтных, строительных и монтажных работ на территории действующего предприятия (цеха, участка);
* Журнал регистрации ежесменного допуска к выполнению работ повышенной опасности.
1. **Ответственность**
	1. При разработке в филиале/ПП/ВСП мероприятий, направленных на внедрение требований настоящего Стандарта, должны быть назначены должностные лица, ответственные за исполнение требований Стандарта.
	2. Ответственность за соблюдение требований настоящего Стандарта несут руководители ВСП/ПП/филиалов, а также иные должностные лица, в должностные обязанности которых входит осуществление мероприятий в соответствии с настоящим Стандартом.
	3. Ответственность за организацию работ и контроль их исполнения в соответствии с требованиями настоящего Стандарта несут руководители ПП.

**Приложение А**

 **(обязательное)**

**Типовой перечень работ повышенной опасности**

 К работам повышенной опасности относятся:

1. Ремонтные, монтажные, наладочные и строительные работы, выполняемые персоналом цехов.
2. Ремонтные, монтажные, наладочные, строительные работы, выполняемые подрядными (сервисными) организациями в цехах (объектах) и на территории ПП филиалов Компании.
3. Работы по ручной оборке уступов в карьерах.
4. Транспортирование (буксировка) самоходных горных машин и вспомогательного оборудования с использованием двух и более тягачей, с применением всех видов сцепки, кроме жесткой.
5. Работы, связанные со спуском людей в приемные воронки питателей и бункера, работы в бункерах.
6. Производство работ кранами, передвигающимися по рельсовым электрифицированным путям на объектах ведения горных работ.
7. Работы по подъему, спуску и перемещению тяжеловесных и крупногабаритных предметов при отсутствии подъемных кранов соответствующей грузоподъемности, а также при транспортировке негабаритных и неустойчивых грузов.
8. Работы по ремонту крупногабаритного оборудования высотой 2 метра и более.
9. Ремонтно-строительные, малярные и монтажные работы на высоте 2 метра и более от пола без инвентарных лесов и подмостей.
10. Обслуживание светильников с галереи мостовых кранов и кран-балок.
11. Работы по разборке (обрушению) зданий и сооружений, а также по укреплению и восстановлению аварийных частей и элементов зданий и сооружений.
12. Электросварочные работы и работы по газопламенной обработке металлов внутри емкостей.
13. Сварочные работы на складе взрывоопасных реагентов и вблизи него, а также в помещении насосных по перекачке реагентов.
14. Работы по резке металлических изделий, попавших в дробилку.
15. Работы в закрытых резервуарах, цистернах, тоннелях, ямах и дымоходах, внутри технологических агрегатов, где возможно отравление и удушье работающих, в том числе внутри горячей печи.
16. Работы по осмотру, очистке и ремонту, проводимые внутри аппаратов (оборудования).
17. Работы по вскрытию сосудов и трубопроводов, работающих под давлением.
18. Работы по испытанию сосудов, работающих под давлением.
19. Работы по сливу легковоспламеняющихся жидкостей, кислот и щелочей из цистерн и других емкостей при отсутствии специального оборудования сливных эстакад с механизированными средствами слива.
20. Ремонтные работы на аммиачных станциях, кислородных и аммиачных трубопроводах.
21. Ремонтные работы, очистка вентиляционных систем и реагентопроводов, осмотр, очистка и обезвреживание емкостей в отделениях и на складах реагентов.
22. 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.
23. Работы по ремонту стационарных и переносных ацетиленовых генераторов.
24. Работы по ремонту, окраске производственного оборудования, зданий, сооружений, грузоподъемных кранов.
25. Работы по очистке от снега, льда, мусора крыш зданий и сооружений.
26. Земляные работы, в том числе рытье котлованов и траншей глубиной более 1,5 метров и производство работ в них.
27. Работы в охранной зоне инженерных коммуникаций (энергетических сетей, трубопроводов сжатого воздуха, газа, жидкого топлива и др.).
28. Осмотры, ремонтные и строительно-монтажные работ, проводимые в строящихся и действующих шахтных вертикальных стволах, центральных и участковых рудоспусках и рудоперепусках.
29. Осмотр и ремонт водозаборных и водосбросных сооружений гидротехнических сооружений накопителей жидких промышленных отходов.

**Приложение Б**

 **(обязательное)**

 **Перечень работ,**

**на которые не распространяются требования СТО КИСМ 121-217-2014 «Система управления промышленной безопасностью и охраной труда. Порядок организации и проведения работ повышенной опасности в ПАО «ГМК «Норильский никель»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Виды работ** | **Нормативные документы, регламентирующие организацию безопасного производства работ** |
| 1. | Огневые работы на временных местах. | «Правила противопожарного режима в Российской Федерации». |
| 2. | Взрывные работы. | Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных работах». |
| 3. | Газоопасные работы в газовом хозяйстве. | Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления». |
| 4. | Ремонтные, строительные, монтажные, наладочные, эксплуатационные работы, выполняемые в электроустановках. | «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».  |
| 5. | Работы на высоте. | «Правила по охране труда при работе на высоте». |
| 6. | Работы по эксплуатации тепловых энергоустановок. | «Правила по охране труда при эксплуатации тепловых энергоустановок». |
| 7. | Ремонтные, наладочные работы и испытания, проводимые на теплопотребляющих установках и тепловых сетях потребителей. | «Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок». |
| 8. | Ремонтные, монтажные, наладочные работы и испытания, проводимые на тепломеханическом оборудовании и тепловых сетях электростанций. | Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей (РД 34.03.201-97). |
| 9. | Производство ремонтных и других работ с площадок мостовых кранов. Производство работ краном в охранной зоне линии электропередачи. Работа кранов стрелового типа, подъемников (вышек) на действующих электростанциях, подстанциях и линиях электропередачи. | Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».  |
| 10. | Судовые работы повышенной опасности, выполняемые на судах морского и речного транспорта. | Правила по охране труда на судах морского и речного флота. |
| 11. | Работы с применением следующих видов инструмента и приспособлений:1) ручного;2) механизированного;3) электрифицированного;4) абразивного и эльборового;5) пневматического;6) инструмента с приводом от двигателя внутреннего сгорания;7) гидравлического;8) ручного пиротехнического. | «Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».  |

**Приложение В**

 **(обязательное)**

**Форма наряда-допуска на выполнение работ повышенной опасности**

Предприятие, цех, участок \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Организация, выполняющая работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **НАРЯД-ДОПУСК № \_\_\_\_\_\_**

**на выполнение работ повышенной опасности**

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

 **1. Наряд**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Производителям работ |  |
|  |  (организация, должность, фамилия, инициалы) ~~отчество~~) |
|  |
| с бригадой:  |
|  (должность, фамилия, инициалы членов бригады) |
|  |
| поручается |  |
|  |  (указывается точное наименование выполняемых работ) |
|  |  |
|  |

2. Работы начать в час. мин. « » 20 г.

3. Работы окончить в час. мин. « » 20\_\_\_г.

|  |  |
| --- | --- |
| 4. Режим работы |  |
|  |  (одно-, двух-, трехсменный) |
| 5. Наименование документов, по которым выполняются работы: |  |
|  |  (руководство по ремонту,  |
|  |
|  проект производства работ, технологическая карта, инструкция, карта безопасности на повторяющиеся виды работ и др.,  |
|  |
|  указывается наименование, номер документа, организация) |
|  |
| 6. Особые условия труда |  |
|  |  (указываются основные опасности, наличие вблизи движущихся механизмов, |
|  |
|  горячих поверхностей, оголенных проводов, находящихся по напряжением, высокая концентрация пыли, газа и т.д.) |
|  |

7. Меры безопасности, предусматриваемые дополнительно к учтенным ремонтной

 документацией

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п.п. | Установка заземления и ограждений экранов, дополнительных вентиляторов, вывешивание знаков безопасности, обеспечение средствами индивидуальной защиты и др. | Лицо, ответственное за выполнение (должность, фамилия, инициалы) | Отметка о выполнении, подпись исполнителя |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 8. Приложение к наряду-допуску (по согласованию заказчика с подрядчиком) |
|  |
|  (схемы отключения агрегатов, заглушек, разъемов, установки дополнительных вентиляторов, дополнительного освещения) |
|  |
| 9. Назначается ответственным руководителем работ |
|  |
|  (организация, должность, фамилия, инициалы, номер приказа или распоряжения о назначении) |

|  |
| --- |
| 10. Назначаются допускающими к работе: |
| 1 смена |  |
|  |  (организация, должность, фамилия, инициалы) |
| 2 смена |  |
|  |  (организация, должность, фамилия, инициалы) |
| 3 смена |  |
|  |  (организация, должность, фамилия, инициалы) |
| 4 смена |  |
|  |  (организация, должность, фамилия, инициалы) |
| **Примечание:** Допускающие осуществляют допуск к работе на основании требований наряда- допуска с соответствующей записью в журнале. |
| 11. Наряд-допуск выдал |  |
|  | (должность, фамилия, инициалы, подпись, дата.) |
| 12. Наряд-допуск получил ответственный руководитель работ |
|  |
|  (должность, фамилия, инициалы, подпись, дата.)  |
| 13. С нарядом ознакомлены: |
| **Допускающий к работе** |  | **Производитель работ** |
|  |  |  |
| (фамилия, инициалы, подпись, дата) |  | (фамилия, инициалы, подпись, дата) |
|  |  |  |
| (фамилия, инициалы, подпись, дата) |  | (фамилия, инициалы, подпись, дата) |
|  |  |  |
| (фамилия, инициалы, подпись, дата) |  | (фамилия, инициалы, подпись, дата) |
|  |  |  |
|  (фамилия, инициалы, подпись, дата) |  | (фа(фамилия, инициалы, подпись, дата)милия, инициалы, подпись, дата) |

**2. Допуск**

|  |
| --- |
| 1.Инструктаж ответственного руководителя работ об особенностях работы в данном ВСП, действующем цехе и непосредственно на месте производства работ провел: |
|  |
| (дата, фамилия, инициалы и подпись допускающего к работе) |
|  |
|  (дата, фамилия, инициалы и подпись допускающего к работе) |
|  |
| (дата, фамилия, инициалы и подпись допускающего к работе) |
|  |
| (дата, фамилия, инициалы и подпись допускающего к работе) |
| 2. Инструктаж от допускающего к работе получил: |
|  |
| (дата, фамилия, инициалы и подпись ответственного руководителя работ) |
| 3. Инструктаж производителя работ и членов бригады о мерах безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, об особенностях работы в данном ВСП, действующем цехе и непосредственно на месте производства работ провел:   |
|  |
|  (дата, фамилия, инициалы и подпись ответственного руководителя работ) |
| 4. Инструктаж от ответственного руководителя работ получил: |
|  |
| (дата, фамилия, инициалы и подпись производителя работ) |
|  |
| (дата, фамилия, инициалы и подпись производителя работ) |
|  |
| (дата, фамилия, инициалы и подпись производителя работ) |
|  |
| (дата, фамилия, инициалы и подпись производителя работ) |
| 5. Меры безопасности, указанные в наряде-допуске, обеспечены, рабочее место и условия работы проверены, необходимые меры безопасности при подготовке к работе приняты. |
| **Разрешаю приступить к работе** |  |
|  |  (дата, фамилия, инициалы и подпись допускающего к работе) |
|  |
| 6. Работы начаты в час. мин. « » 20 г. |
| **Ответственный руководитель работ** |  |
|  | (фамилия, инициалы и подпись) |
|  |
| **Производитель работ** |  |
|  | (фамилия, инициалы и подпись) |
|  |

 7. Оформление ежесменного начала и окончания работ:

|  |  |
| --- | --- |
|  Допуск к работе |  Окончание работы |
| рабочее место и условия работы проверены, с содержанием наряда-допуска ознакомлен | персонал выведен, наряд-допуск сдан |
| дата,время | числ.бригады | допускающий(фамилия, инициалы,подпись) | производитель(фамилия, инициалы, подпись) | дата,время | производитель(фамилия, инициалы, подпись) | допускающий(фамилия, инициалы, подпись) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 8. Изменения в составе бригады оформляются в приложении №2 к наряду-допуску. |
| Работы окончены в час. мин. « » 200 г. |
|  **Ответственный руководитель работ** |  |
|  | (подпись, фамилия, инициалы) |
|  **Производитель работ** |  |
|  | (подпись, фамилия, инициалы) |
|  **Допускающий** |  |
|  | (подпись, фамилия, инициалы) |
|  **Объект из ремонта (строительства, монтажа) принял представитель заказчика:**  |
|  |
| (должность, фамилия, инициалы, подпись, дата) |

Приложение № 1 к наряду-допуску №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

**ПРОВЕДЕНИЕ ИНСТРУКТАЖА О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ**

 Инструктаж от ответственного руководителя работ получили члены бригады:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  № п.п. | Фамилия, инициалы | Профессия | Дата | Подпись получившего инструктаж |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Приложение № 2 к наряду-допуску №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

 Изменение состава бригады:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Введены в состав бригады(фамилия, инициалы, разряд, дата, время) | Выведены из состава бригады(фамилия, инициалы) | Инструктаж о мерах безопасности и об особенностях работы в данном ВСП, действующем цехе и непосредственно на месте производства работ провел: | Подпись получившего инструктаж |
| Ответственный руководитель работ (подпись) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Приложение № 3 к наряду-допуску №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

 .

 Оформление ежесменного начала и окончания работ:

|  |  |
| --- | --- |
| Допуск к работе | Окончание работы |
| Рабочее место и условия работы проверены, с содержанием наряда-допуска ознакомлен | Персонал выведен, наряд-допуск сдан |
| дата,время | числ.бригады | допускающий(фамилия, инициалы, подпись) | производитель(фамилия, инициалы, подпись) | дата,время | производитель(фамилия, инициалы, подпись) | допускающий(фамилия, инициалы, подпись) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

 **Приложение Г**

 **(обязательное)**

**Форма Журнала регистрации выдачи нарядов-допусков**

**на выполнение работ повышенной опасности**

**Ж У Р Н А Л**

**регистрации выдачи нарядов-допусков на выполнение работ повышенной опасности**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № и дата выдачи наряда- допуска | Наименование организации, выполняющей работы. Состав работ по наряду- допуску, № ППР  | Должность, фамилия, инициалы и подпись лица, выдавшего наряд- допуск | Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного руководителя работ, принявшего наряд-допуск | Дата окончания работ и сдача наряда- допуска | Фамилия, инициалы и подпись ответственного руководителя работ, сдавшего наряд-допуск | Фамилия инициалы и подпись лица, выдавшего наряд- допуск |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

 **Приложение Д**

 **(обязательное)**

**Форма Акта-допуска для производства ремонтных, строительных и монтажных работ на территории действующего предприятия (цеха, участка)**

**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) |  |
|  | (должность, фамилия, инициалы |
| и представитель подрядной организации, ответственный за производство работ |  |
|  | (наименование организации,, должность, фамилия, инициалы) |
| составили настоящий акт о нижеследующем: |
| Предприятие выделяет участок, ограниченный координатами: |
|  |
| (наименование осей, отметок и № чертежей) |
| для производства на нем |  |
|  | (наименование работ) |
| под руководством технического персонала – представителя подрядчика на следующий срок: |
| Начало работ: |  |  Окончание работ: |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п.п. | Наименование мероприятия | Срок выполнения | Исполнитель |
| должность, фамилия, инициалы | подпись |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Начальник цеха (участка)** |  |
|  | (подпись) |
| **Ответственный представитель подрядной организации** |  |
|  | (подпись) |

**Примечание:** При необходимости ведения работ после истечения срока действия настоящего

акта-допуска должен быть оформлен акт-допуск на новый срок.

 **Приложение Е (обязательное)**

**Форма Журнала регистрации ежесменного допуска**

**к выполнению работ повышенной опасности**

**Ж У Р Н А Л**

 **регистрации ежесменного допуска к выполнению работ повышенной опасности**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №, дата и время выдачи наряда-допуска | Организация, выполняющая работы | Наименование и место выполняемых работ (отметка, оси, ряды, оборудование и т.д.) по наряду-допуску | Дополнительные мероприятия по безопасной организации работ | К работе по наряду-допуску допускаю, фамилия, инициалы и подпись допускающего | Наряд-допуск получил, фамилия, инициалы и подпись производителя работ | Фамилия, инициалы и подпись лица, принявшего обязанности допускающего (при пересмене, болезни и др. причинам) | Дата и время сдачи наряда-допуска | Фамилия, инициалы и подпись производителя, сдавшего наряд-допуск | Фамилия, инициалы и подпись, допускающего принявшего наряд-допуск |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **Приложение Ж**

 **(обязательное)**

УТВЕРЖДАЮ:

 Главный инженер

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 ( наименование филиала Компании)

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (ф.и.о.)

 «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

 **ПРОГРАММА**

**обучения бригадиров и звеньевых на право руководства строительными, монтажными и ремонтными работами в качестве производителей работ, выполняемых по нарядам-допускам в условиях повышенной опасности**

 **Пояснительная записка**

Программа обучения бригадиров и звеньевых на право руководства строительными, монтажными и ремонтными работами в качестве производителей работ, выполняемых по нарядам-допускам в условиях повышенной опасности, рассчитана на 40 часов теоретических занятий без отрыва от производства.

Программа предусматривает обязательный для производителя работ объем знаний по вопросам организации безопасного производства работ в условиях повышенной опасности.

Основное внимание в программе уделено изучению СТО КИСМ 121-217-2014 «Система управления промышленной безопасностью и охраной труда. Порядок организации и выполнения работ повышенной опасности в ПАО «ГМК «Норильский никель», действующих инструкций по охране труда в подразделениях филиала Компании, инструкций по охране труда по профессиям рабочих подрядных организаций, занятых на строительных, монтажных и ремонтных работах.

Обучение по данной программе проводится с учетом условий и особенностей технологического производства и инструкций по охране труда того ПП филиала Компании, где будут производиться работы повышенной опасности.

Проведение занятий может быть поручено руководителям, главным инженерам и главным (старшим) специалистам ВСП / ПП филиала Компании.

Программный материал должен излагаться в популярной и доступной форме, широко иллюстрироваться плакатами, схемами, модулями, фотографиями и т. п.

По окончанию занятий предусмотрено проведение экзаменов по учебному материалу Программы, после чего слушателям, успешно сдавшим экзамен, выдается удостоверение по форме, прилагаемой к «Порядку обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденному Постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 (Приложение № 2).

 **Тематический план программы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** **п.п.** | **Наименование тем**  | **Количество часов**  |
| 1 | СТО КИСМ 121-217-2014 «Система управления промышленной безопасностью и охраной труда. Порядок организации и выполнения работ повышенной опасности в ПАО «ГМК «Норильский никель». | 4 |
| 2 | Организация проведения капитальных, средних и текущих ремонтов оборудования (наименование и правила составления ремонтных документов). | 4 |
| 3 | Меры безопасности при разборке, ремонте и сборке отдельных узлов оборудования. Замена узлов механизмов и деталей. Выявление и устранение дефектов в процессе ремонта. Проверка на точность, испытание под нагрузкой и порядок сдачи отремонтированного оборудования. | 10 |
| 4 | Охрана труда в строительстве, в том числе:* установка и эксплуатация строительных машин и механизмов;
* электросварочные и газосварочные работы;
* устройство и эксплуатация лесов, подмостей для выполнения работ на высоте;
* меры безопасности при выполнении отдельных строительных работ (по специфике производства).
 | 15 |
| 5 | Меры безопасности при производстве работ: футеровка, очистка аппаратуры, оборудования, шинных и кабельных каналов и других работ. | 2 |
|  6 | Меры безопасности в действующем цехе (участке, отделении, переделе, корпусе и т. д.). | 1 |
|  7 | Требования охраны труда по профессиям ремонтного персонала в объеме инструкций по охране труда. | 4 |

 **Лист подписей**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Должность** | **Дата** | **Подпись** | **Ф.И.О.** |
| Владелец процесса**Первый заместитель Генерального директора – Операционный директор** |  |  | **Дяченко С.Н.** |
| РАЗРАБОТАНО: |  |  |  |
| **Директор Департамента промышленной безопасности и охраны труда** **Главный менеджер отдела разрешительной системы, стандартов и процедур Департамента промышленной безопасности и охраны труда**  |  |  | **Рахимов И.А.****Кривенко С.Д.** |
| СОГЛАСОВАНО: |  |  |  |
| **Заместитель Генерального директора – руководитель Блока корпоративных, имущественных и правовых вопросов** |  |  | **Безденежных Е.С.** |
| **Директор Департамента кадровой политики** |  |  | **Голощапова Г.А.** |
| **Директор Департамента** **внутреннего контроля** |  |  | **Пластинина Н.М.** |
| **Директор Производственного департамента**  |  |  | **Кужель Б.И.** |
| **Начальник Управления промышленных активов** |  |  | **Скоков А.А.** |
| **Руководитель Аппарата** |  |  | **Кондратова Е.А.** |
| **Директор Архангельского транспортного филиала** |  |  | **Королишин А.В.** |
| **Директор Заполярного филиала**  |  |  | **Рюмин А.А.** |
| **Директор Заполярного транспортного филиала** |  |  | **Уздин И.Б.** |
| **Директор Красноярского транспортного филиала**  |  |  | **Иванов А.Б.** |
| **Директор Мурманского транспортного филиала** |  |  | **Коноплев В.В.** |

 **Лист регистрации изменений документа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер** **изменения**  | **Изменение и/или поправка к документу** | **Документ,** **вводящий** **изменение**  | **Дата****введения****изменения** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |