**ИНСТРУКЦИЯ**

**по безопасной организации и производству работ**

**повышенной опасности при экипировке газомоторного локомотива ТЭМГ1**

2022 год

1. **Общие положения.**
	1. Настоящая Инструкция устанавливает порядок безопасной организации и производства работ повышенной опасности в службе локомотивного хозяйства и путевой техники (далее – Служба) Филиала.
	2. Инструкция разработана на основании требований Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением» ПБ 03-576-03, «Правил безопасности при производстве, хранении и выдаче СПГ на ГРС МГ и АГНКС» ПБ 08-342-00, «Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления» ПБ 12-529-03 и «Правил безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы» ПБ 12-609-03 применительно к конкретным производственным условиям.
	3. Инструкция обязательна для исполнения всеми работниками, задействованными в производственной деятельности Филиала, а также работников подрядных и субподрядных организаций при проведении работ на территории и под надзором работников предприятия.
	4. К работам повышенной опасности относятся работы, требующие предварительного проведения комплекса мероприятий, обеспечивающих безопасность работников при выполнении этих работ.
	5. В Службе к работам повышенной опасности относятся работы по экипировке газомоторного локомотива ТЭМГ1 сжиженным природным газом (далее – СПГ) на объекте «Технологическая площадка РИП-2», согласно приказу Филиала «Об организации работ повышенной опасности». При проведении этих работ имеется или не исключается возможность выделения в рабочую зону, взрывоопасных, пожароопасных или вредных паров газов и других веществ способных вызвать взрыв, загорание, оказать вредное воздействие на организм человека.
	6. Работы повышенной опасности следует выполнять только при наличии наряда-допуска (Приложение № 1) и после проведения целевого инструктажа непосредственно на рабочем месте.
	7. До начала работ в опасных зонах следует осуществлять организационно-технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работающих.
	8. При организации работы, следует установить опасные для людей зоны, в пределах которых постоянно действуют или могут возникнуть опасные и вредные производственные факторы.
	9. К зонам потенциально опасных производственных факторов следует относить не огражденные и незащищенные зоны расположения оборудования с легковоспламеняющимися, взрывчатыми и т.п. опасными веществами, а также иные зоны, где персонал может попасть под воздействие опасных и вредных факторов.
	10. К выполнению работ повышенной опасности допускаются лица, не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование и не имеющие противопоказаний к выполнению данного вида работ, прошедшие обучение и проверку знаний правил, норм и инструкций по охране труда и приемам работы, применению средств индивидуальной защиты, правилам и приемам оказания первой медицинской помощи пострадавшим, знающие свойства отравляющих веществ, которые могут образоваться в местах проведения работ, имеющие удостоверение на право производства этих работ, получившие инструктаж на рабочем месте по безопасности при выполнении работ.
	11. Проведение первичного инструктажа на рабочем месте, повторного и внепланового фиксируется в журнале регистрации инструктажей, а целевого инструктажа – в наряде-допуске.
	12. Рабочие, впервые допускаемые к работам повышенной опасности, в течение одного года должны выполнять такие работы под непосредственным надзором опытных рабочих.
	13. Право выдачи нарядов-допусков предоставляется специалистам, уполномоченным на это приказом начальника Филиала.
	14. Лицо, выдающее наряд-допуск:
* определяет необходимость и объем работ;
* определяет условия безопасного выполнения этих работ;
* осуществляет контроль за выполнением мероприятий по обеспечению безопасности производства работ;
* определяет квалификацию ответственного руководителя работ, ответственного исполнителя работ, членов бригады.
	1. Состав бригады-производителей работ повышенной опасности должен быть указан в наряде-допуске.
	2. Работы повышенной опасности должны проводиться в рабочие дни в дневное время (дневную рабочую смену).
	3. Не допускается проведение работ повышенной опасности во время грозы.
	4. Анализ воздушной среды на содержание кислорода, а также вредных, взрывоопасных и взрывопожароопасных веществ осуществляется перед началом проведения этих работ и минимум через каждый час работы, с записью результатов анализа в наряде-допуске.
	5. Контроль газовоздушной среды выполняется переносным газоанализатором промышленного изготовления (например, тип «СГТ-20»).
	6. Если при проведении работ работа оказалась незаконченной, а условия ее проведения не изменились, что подтверждается результатами анализа воздушной среды, и характер работы не изменился, наряд-допуск на проведение работ повышенной опасности может быть продлен начальником службы локомотивного хозяйства и путевой техники (далее – начальник Службы) или лицом, его замещающим, на место проведения работ, но не более чем на одну дневную рабочую смену.
	7. При производстве работ повышенной опасности кроме требований, изложенных в настоящей Инструкции, должны выполняться требования законодательства Российской Федерации в области обеспечения пожарной и промышленной безопасности, электробезопасности, охраны труда и окружающей среды.
1. **Требования безопасности перед проведением работ повышенной опасности.**
	1. До начала проведения работ повышенной опасности должен быть оформлен наряд-допуск.
	2. Начальник Службы выдает наряд-допуск (оформляется в 2 экземплярах) лицу, ответственному за подготовку работ. После проведения подготовительных работ наряд-допуск передается лицу, ответственному за проведение работ. Члены бригады проходят целевой инструктаж, проведение которого фиксируется в наряде-допуске.
	3. Для подготовки объекта «Технологическая площадка РИП-2» к работам повышенной опасности, должен быть выполнен весь комплекс подготовительных работ, предусмотренных нарядом-допуском. Если подготовительные работы выполнены ранее, то в наряде-допуске необходимо указать, какие работы, кем и когда были выполнены и по какому документу, а также указывается на необходимость проверки выполнения данных мероприятий.
	4. К подготовительным работам относятся все виды работ, связанные с подготовкой емкостей, технологического оборудования и трубопроводов, коммуникаций к проведению работы повышенной опасности. Подготовка объекта к работам повышенной опасности осуществляется операторами заправочных станций Филиала и оператором автотранспортной криогенной цистерны под руководством мастера участка технического обслуживания локомотивов (далее – мастер), ответственного за выполнение подготовительных мероприятий согласно наряду-допуску.
	5. Мастер и члены бригады должны быть проинструктированы о специфических особенностях производства и характерных опасностях, которые могут возникнуть в период проведения работы повышенной опасности, при которых работы должны быть прекращены.
	6. Отключение (подключение) электропривода от источника питания должно осуществляться электротехническим персоналом.
	7. Для оценки качества выполнения подготовительных мероприятий перед началом проведения работы повышенной опасности необходимо выполнить анализ воздушной среды на содержание вредных, взрывопожароопасных веществ (паров, газов и т.д.) и кислорода. Результат анализа записывается в наряде-допуске. Если результаты анализа оформляются отдельным актом, то в наряде-допуске указываются реквизиты акта, а сам акт является неотъемлемым приложением к наряду-допуску и должен находится вместе с нарядом-допуском на месте производства работ.
	8. При наличии переносных приборов контроля за состоянием газо-воздушной среды рабочей зоны с возможностью осуществления постоянного контроля за образованием/проникновением в рабочую зону вредных и опасных веществ, необходимо вести контроль в постоянном режиме.
	9. Контроль состояния газо-воздушной среды должен проводиться мастером. Приборы контроля должны быть во взрывозащищенном исполнении, в рабочем состоянии, откалиброваны, иметь свидетельство о государственной поверке с указанием срока следующей поверки, достаточный заряд аккумуляторной батареи на весь период работ.
	10. Каждый исполнитель и производитель работ повышенной опасности должен знать расположение оборудования, трубопроводов, запорной арматуры, порядок и схему эвакуации из опасной зоны.
	11. Место проведения работы повышенной опасности в пределах площади, где возможно поступление паров и газов опасных веществ, должно быть обозначено (ограждено), люди, не задействованные в проведении работ, выведены из опасной зоны, должны быть установлены предупреждающие знаки «Газ» или «Газоопасные работы». По решению мастера, дополнительно могут быть выставлены посты в целях исключения допуска посторонних лиц в опасную зону.
2. **Требования безопасности во время проведения работ повышенной опасности.**
	1. Работы повышенной опасности разрешается проводить только после выполнения всех подготовительных работ и мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском.
	2. Работы повышенной опасности, разрешается проводить бригадой, состоящей не менее чем из двух человек, не считая мастера, ответственного за проведение работ повышенной опасности.
	3. Члены бригады должны быть обеспечены соответствующими спецодеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, инструментом и приспособлениями, не дающими искр, и вспомогательными материалами.
	4. Периодически во время работ необходимо выполнять анализ воздушной среды на содержание вредных веществ (паров, газов и т.д.) и кислорода. Периодичность проведения замера анализов указывается в наряде-допуске.
	5. Запрещается совмещение огневых и газоопасных работ в непосредственной близости на открытой площадке в случае возможного выделения в зону работ взрывопожароопасных веществ.
	6. Не допускается увеличивать объем и характер работ, предусмотренных нарядом-допуском на проведение работ повышенной опасности.
	7. При изменении состава бригады, запрещается допускать к работе производителей работ без проведения инструктажа и соответствующей записи в наряде-допуске.
	8. При выполнении работ повышенной опасности запрещается:
	* работать в обуви, подбитой гвоздями, подковами;
	* работать неисправным инструментом, а также инструментом, вызывающим при ударе искрообразование;
	* пользоваться противогазами несоответствующих марок и размеров;
	* пользоваться неисправными или непроверенными противогазами, предохранительными поясами, веревками и лестницами.
	1. При проведении работ повышенной опасности, при которых возможно выделение взрывоопасных веществ в зоне проведения работ, следует применять:
	* спецодежду и средства индивидуальной защиты;
	* переносные аккумуляторные фонари во взрывозащищенном исполнении, соответствующие по исполнению категории и группе взрывоопасной смеси;
	* инструмент из материала, исключающего возможность искрообразования;
	* обувь, исключающую возможность искрообразования.
	1. Устройства для подключения передвижного и переносного электрооборудования должны размещаться вне взрывоопасной зоны.
	2. По окончании работ в наряде-допуске на проведение работ повышенной опасности делается запись «работа выполнена в полном объеме» с подписью мастера.
3. **Обязанности и ответственность руководителей, исполнителей и производителей работ повышенной опасности.**
	1. Ответственными за организацию и производство работ повышенной опасности являются:
* лица, выдающие наряд-допуск;
	+ - ответственные руководители работ (начальник депо);
* ответственные исполнители работ (мастер).
	1. Ответственность за организацию безопасного проведения работ повышенной опасности в Службе несет начальник депо или лицо, его замещающее.
	2. Ответственность за подготовку и проведение работ повышенной опасности в Службе мастер или лицо, его замещающее, в подчинении которого находятся операторы заправочных станций, знающий безопасные методы и приемы ведения таких работ.
	3. Лица, подписавшие наряд-допуск на проведение работ повышенной опасности, несут ответственность за правильность и полноту разработанных мероприятий по подготовке и проведению работ повышенной опасности, указанных в наряде-допуске, а также за достаточную квалификацию лиц, включенных в наряд-допуск в качестве руководителей и исполнителей работ повышенной опасности.
	4. Начальник депо обязан:
* организовывать разработку мероприятий по подготовке и безопасному проведению работ повышенной опасности и обеспечивать контроль за их выполнением;
* совместно с ответственным за проведение работы повышенной опасности определять средства индивидуальной защиты, состав исполнителей и устанавливать режим работы;
	+ - в присутствии ответственного исполнителя работ проверить выполнение мер безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, подписать наряд-допуск о готовности к производству работ и передать его ответственному исполнителю работ.
		- проверить по удостоверениям соответствие состава бригады по должности (профессии) и квалификации записям в наряде-допуске;
		- убедиться в удовлетворительном состоянии здоровья членов бригады, допускаемых к производству работ. Запрещается привлекать к выполнению работ повышенной опасности лиц, заявивших о недомогании;
		- проверить у бригады-производителей работ наличие и исправность средств индивидуальной зашиты, инструментов, приспособлений и других средств обеспечения безопасности;
		- провести членам бригады на рабочем месте целевой инструктаж по технике безопасности, проверить знание безопасных приемов работы и методов оказания первой помощи пострадавшим, а также их умение пользоваться СИЗ. Проведение указанного инструктажа должно быть зафиксировано в наряде-допуске.
* в период проведения работ повышенной опасности обеспечить контроль за соблюдением требований настоящей Инструкции;
* организовать контроль за состоянием воздушной среды на месте проведения газоопасных работ.
	1. Мастер при проведении подготовительных работ и непосредственно во время работ по экипировке газомоторного локомотива ТЭМГ1 СПГ обязан:
		+ проверить в присутствии ответственного руководителя работ подготовку рабочих мест, выполнение мер безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, наличие у членов бригады необходимых в процессе работы средств индивидуальной защиты, оснастки и инструмента;
		+ обеспечивать контроль за состоянием воздушной среды;
		+ указать каждому члену бригады его рабочее место;

постоянно находиться на месте производства работ и контролировать выполнение членами бригады мер безопасности и технологической последовательности производства работ;

* + - * + обеспечивать последовательность и полноту выполнения мероприятий, предусмотренных в наряде-допуске на проведение работ повышенной опасности;
				+ контролировать выполнение исполнителями мероприятий, предусмотренных в перечне работ повышенной опасности;

запрещать членам бригады покидать пределы зоны производства работ без разрешения, выполнять работы, не предусмотренные нарядом-допуском;

выводить членов бригады с места производства работ на время перерывов в течение рабочей смены, наряд-допуск при этом остается у ответственного исполнителя работ. Возобновлять работу после перерыва только лично осмотрев рабочее место;

по окончании работ вывести бригаду с места производства работ. Окончание работ оформить подписями и передать наряд-допуск ответственному руководителю работ;

* исключать допуск посторонних лиц;
* в случае возникновения опасности или ухудшения самочувствия исполнителей прекратить ведение работ, поставив в известность начальника депо;
* в случае ухудшения самочувствия производителей работ оказать первую помощь и вызвать бригаду скорой помощи;
* прекратить заправку в случае возникновения аварийной или опасной ситуации;
* по окончании перерывов убедиться, что условия безопасного проведения не изменились;
* по окончании работы проверить полноту и качество выполнения работ.
	1. Мастер несет ответственность за:
* выполнение мер безопасности, предусмотренных в данной Инструкции и наряде-допуске на проведение работ повышенной опасности;
* правильность и надежность проведения основных мероприятий по подготовке заправочного резервуара газомоторного локомотива;
* правильность и полноту принятых мер безопасности, за достаточную квалификацию лиц, назначенных исполнителями, за полноту и качество их инструктажа, за техническое руководство работой и соблюдение работающими мер безопасности.
	1. Производители работ несут ответственность за выполнение мер безопасности, предусмотренных в данной Инструкции и наряде-допуске на проведение работ повышенной опасности.
	2. Производители работ повышенной опасности обязаны:
* пройти инструктаж по безопасному проведению работ и расписаться в наряде-допуске на проведение работ повышенной опасности;
* ознакомиться с условиями, характером и объемом работ на месте их выполнения;
* выполнять только ту работу, которая указана в Инструкции и в перечне работ повышенной опасности;
* приступить к выполнению работ только по указанию мастера;
* применять средства защиты и соблюдать меры безопасности;
* пользоваться при работе исправным оборудованием и инструментом;
* следить за поведением товарищей по работе, оказывать им в случае необходимости помощь;
* прекратить работу при ухудшении собственного самочувствия или при обнаружении признаков недомогания у товарищей;
* уметь оказывать первичную доврачебную помощь пострадавшему;
* пользоваться средствами защиты и инвентарем;
* знать признаки отравления вредными веществами, места расположения средств связи и сигнализации, порядок эвакуации пострадавших из опасной зоны;
* в случае возникновения опасности или ухудшения самочувствия исполнителей прекратить ведение работ, поставив в известность мастера;
* прекратить заправку в случае возникновения аварийной или опасной ситуации;
* по окончании работ привести в порядок место проведения работ, убрать инструмент, приспособления и т.п.
1. **Требования безопасности в аварийных ситуациях.**
	1. При проведении операций по экипировке газомоторного локомотива ТЭМГ1, могут возникнуть следующие аварийные ситуации:
* утечка продукта (СПГ), при прорыве прокладки в стыковом соединении трубопровода, гибкого шланга (рукава);
* пожар в зоне производства операций по заправке;
* короткое замыкание в системе внешнего (бортового) электроснабжения;
* авария на участке, где производится слив газа.
	1. При утечке СПГ из криогенной емкости, из-за обрыва трубопровода (либо срабатывания предохранительных клапанов), гибких шлангов, выдавливания прокладок из стыковых соединений криогенных трубопроводов разрыва шланга, мастер обязан:
		+ прекратить операции по заправке газомоторного локомотива, перекрыть запорную арматуру на бортовой криогенной емкости локомотива и автозаправщика;
		+ предупредить обслуживающий персонал о возникновении опасности любым из возможных способов;
		+ совместно с обслуживающим персоналом, обеспечивающим процедуру заправки, принять меры, предупреждающие возгорание природного газа;
		+ подготовить первичные средства пожаротушения;
		+ при возникновении любой из указанных ситуаций работники обязаны незамедлительно уведомить об этом своего непосредственного руководителя.
	2. При возникновении открытого огня в зоне проведения заправки, а также короткого замыкания в системе внешнего (бортового) электроснабжения газомоторного локомотива, операторы заправочных станций совместно с оператором автотранспортной криогенной цистерны обязаны перекрыть запорные устройства на трубопроводе выдачи с криогенной цистерны и на криогенной емкости локомотива.
	3. Каждый работник при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари и т.д.) обязан:
		+ Немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по номеру **73-51-01, 73-53-01, 73-57-01 (ООО «ОГПС»), 01, 112.** При этом необходимо сообщить наименование объекта, его адрес (местоположение), место возникновения пожара, сообщить, что горит, а также - свою фамилию.
		+ Немедленно эвакуироваться.
		+ Принять по возможности:
* меры по аварийной остановке технологического оборудования (на промышленных объектах) в соответствии с технологическими регламентами соответствующих технологических процессов и производств;
* меры по отключению электрооборудования;
* меры к тушению пожара с помощью огнетушителей.

Приложение № 1

**НАРЯД-ДОПУСК НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ**

**1. Наряд**

|  |  |
| --- | --- |
| Подразделение: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

Выдан "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

Действителен до "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

|  |  |
| --- | --- |
| Руководителю работ: |   |
|   | (должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) |

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1. Производителю работ |   |
|   | (должность, наименование подразделения, фамилия, инициалы) |

с бригадой в составе \_\_\_\_\_\_\_\_\_ человек поручается произвести следующие работы:

|  |
| --- |
|  |
| (должность, наименование подразделения, фамилия, инициалы) |
|  |
|  |

* 1. При подготовке и производстве работ обеспечить следующие меры безопасности:

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

1.3. Начать работы: в \_\_\_\_\_\_\_ час. \_\_\_\_\_\_\_ мин. "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

1.4. Окончить работы: в \_\_\_\_\_\_\_ час. \_\_\_\_\_\_\_ мин. "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

|  |
| --- |
| 1.5. Наряд выдал |
|  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| (должность, фамилия, инициалы, подпись) |

1.6. С условиями работы ознакомлены:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Производитель работ |   |  | "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г. |
|  |  |  |  |
|  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|   |  | (подпись) | (фамилия, инициалы) |
|  |  |  |  |
| Допускающий |   |  | "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г. |
|  |  |  |  |
|  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|   |  | (подпись) | (фамилия, инициалы) |

**2. Допуск**

|  |
| --- |
| 2.1. Инструктаж по охране труда в объеме инструкций |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| (указать наименования или номера инструкций, по которым проведен инструктаж) |

проведен бригаде в составе \_\_\_\_\_\_\_\_\_ человек, в том числе:

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Допускающий к работе |  | "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г. |
|   |  |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | (подпись) | (фамилия, инициалы) |

2.3. С условиями работ ознакомлен и наряд-допуск получил

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Производитель работ |  | "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г. |
|   |  |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | (подпись) | (фамилия, инициалы) |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель работ |  | "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г. |
|   |  |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | (подпись) | (фамилия, инициалы) |

**3. Оформление ежедневного допуска на производство работ**

3.1.

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

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

Наряд-допуск закрыт в \_\_\_\_\_\_\_ час. \_\_\_\_\_\_\_ мин. "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Производитель работ |  | "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г. |
|   |  |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | (подпись) | (фамилия, инициалы) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель работ |  | "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г. |
|   |  |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | (подпись) | (фамилия, инициалы) |

Примечание.

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