|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | --- | --- | |  | ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО | | ВАНКОРНЕФТЬ | | |

**Приложение № 17**

**к Договору №023/2017**

**от «08» февраля 2017 г.**

**Утвержден**

**Приказом от «01» сентября 2009 г. №872**

**Введен в действие с «01» сентября 2009 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ПОЛОЖЕНИЕ**  **ЗАО ВАНКОРНЕФТЬ** | |
| **ОРГАНИЗАЦИЯ БЕЗОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ НА ОБЪЕКТАХ ЗАО «Ванкорнефть»** | | |
|  | |

**№ П3-05 Р-0089 ЮЛ-054**

**ВЕРСИЯ 1.00**

(с изменениями, внесенными приказом ЗАО «Ванкорнефть» от 07.05.2013 №890)

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик:**  **Генеральный директор**  **ООО «НГСервис»**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.И. Бзенко  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. | **Заказчик:**  **Генеральный директор**  **ООО «БНГРЭ»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** А.Ф. Плешаков  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. |

**г. Красноярск**

**2009**

**Содержание**

[Вводные положения 3](#_Toc239670203)

[Введение 3](#_Toc239670204)

[Цели 3](#_Toc239670205)

[ЗадачИ 3](#_Toc239670206)

[Область действия 3](#_Toc239670207)

[Период действия и порядок внесения изменений 4](#_Toc239670208)

[1 Термины и определения 5](#_Toc239670209)

[2 обозначения и сокращения 6](#_Toc239670210)

[3 организация безопасного производства работ, ПОРЯДОК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ПОДРЯДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ 7](#_Toc239670211)

[4 организация, обустройство производственных территорий, участков работ и рабочих мест ПОДРЯДЧИКА, требования безопасности при обустройстве 14](#_Toc239670212)

[4.1 Организация производственных территорий, участков работ и рабочих мест 14](#_Toc239670213)

[4.2 требования безопасности к обустройству и содержанию производственных территорий, участков работ и рабочих мест 16](#_Toc239670214)

[5 обеспечение пожарной безопасности 20](#_Toc239670215)

[5.1 Обеспечение пожарной безопасности при производстве работ на действующих объектах Общества 20](#_Toc239670216)

[6 Расследование и учет несчастных случаев 22](#_Toc239670217)

[6.1 Расследование и учет несчастных случаев 22](#_Toc239670218)

[7 ответственность 23](#_Toc239670219)

[8 ссылки 24](#_Toc239670220)

[приложения 26](#_Toc239670221)

Права на настоящий ЛНД принадлежат ЗАО «Ванкорнефть». ЛНД не может быть полностью или частично воспроизведён, тиражирован и распространён без разрешения ЗАО «Ванкорнефть».

© ® ЗАО «Ванкорнефть», 2009

# Вводные положения

## Введение

Настоящее Положение устанавливает единый порядок взаимодействия и распределения обязанностей между процессными, функциональными управлениями ЗАО «Ванкорнефть» и подрядными (сервисными) организациями по соблюдению требований промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды при выполнении работ по бурению, сервисному обслуживанию и ремонту скважин, емкостного (сосуды, аппараты, резервуары), насосно-компрессорного оборудования, энергообеспечению и техническому обслуживанию и ремонту электрических сетей, электрооборудования, приборов КИП и А, средств связи и телемеханики, систем противопожарной автоматики, оказании транспортных услуг, услуг по ликвидации разливов нефти и рекультивации земель на замазученных территориях, выполнению строительных, монтажных, пусконаладочных, ремонтных, регламентных работ с целью повышения ответственности должностных лиц при организации работ на объектах ЗАО «Ванкорнефть».

## Цели

Настоящее Положение разработано с целью эффективного взаимодействия всех подразделений и служб ЗАО «Ванкорнефть», подрядных (субподрядных) организаций, на взрывопожароопасных объектах производства работ ЗАО «Ванкорнефть», в части соблюдения требований промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды на объектах производства работ ЗАО «Ванкорнефть» работниками всех подразделений Общества и подрядных (субподрядных) организаций.

## ЗадачИ

Задачей настоящего Положения является регламентировать принципы взаимодействия подразделений Общества и подрядных (субподрядных) организаций при ведении работ на объектах производства работ ЗАО «Ванкорнефть».

Положение не заменяет действующие правила, нормы, положение о системе планово предупредительного ремонта, (ППР оборудования, технические условия на ремонт, правила ведения работ в электроустановках потребителей, инструкции по проведению газоопасных и огневых работ, требования СНиП), а определяет ответственность и взаимосвязь должностных лиц по обеспечению безопасных условий при производстве работ.

## Область действия

Настоящее Положение обязательно для исполнения всеми структурными подразделениями ЗАО «Ванкорнефть», подрядными (субподрядными) организациями при ведении производства работ на действующих взрывопожароопасных объектах ЗАО «Ванкорнефть».

Требования Положения становятся обязательными для исполнения в ЗАО «Ванкорнефть» после их утверждения Генеральным директором.

Требования Положения становятся обязательными для исполнения подрядными (субподрядными) организациями, на основании положений, включенных в договор между ЗАО «Ванкорнефть» и подрядными (субподрядными) организациями, с указанием об обязательном исполнении требований настоящего Положения, а в особых случаях на основании совместного утверждения Положения руководителями Подрядчика и Заказчика.

Организационные, распорядительные и локальные нормативные документы не должны противоречить настоящему Положению.

## Период действия и порядок внесения изменений

Настоящее Положение вводится в действие приказом ЗАО «Ванкорнефть».

Положение признается утратившим силу на основании приказа ЗАО «Ванкорнефть».

Изменения в Положение вносятся приказом ЗАО «Ванкорнефть».

Изменения в Положение вносятся, в случаях: изменения законодательства РФ, изменения организационной структуры или полномочий руководителей, приведения в соответствие требованиям локальных нормативных документов ОАО «НК «Роснефть».

Инициатором внесения изменений в Положение являются все структурные подразделения ЗАО «Ванкорнефть», по согласованию с Управлением промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды.

Контроль исполнения требований настоящего Положения и поддержание его в актуальном состоянии возлагается на Управление промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды.

# Термины и определения

В настоящем Положении применяются следующие единые термины с соответствующими определениями:

***ЗАКАЗЧИК*** - структурное подразделение общества, которое организовывает и контролирует производство работ на объектах подрядными организациями.

***КОМАНДИРОВАННЫЙ ПЕРСОНАЛ*** - это работники организаций, направляемые для выполнения работ на действующие, ремонтируемые, строящиеся, технически перевооружаемые, реконструируемые объекты, не состоящие в штате организации - заказчика работ.

***КОМПАНИЯ*** *–* ОАО «НК»Роснефть».

***ОБЩЕСТВО* –** ЗАО «Ванкорнефть».

***ОБЪЕКТ*** - отдельные установки, производственные здания, сооружения и т. д., на которых проводятся строительно-монтажные, ремонтные работы.

***ПОДРЯДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ (ПОДРЯДЧИКИ)*** - организации и предприятия, осуществляющие строительно-монтажные, ремонтные работы и сервисное обслуживание на договорной основе.

***ПРОЦЕССНОЕ УПРАВЛЕНИЕ –*** подразделения занятые процессами эксплуатации производственных обществ.

***РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ*** - комплекс работ восстановительного характера, включающий строительные, монтажные, пусконаладочные, ремонтные, регламентные работы, а также работы по техническому диагностированию оборудования.

***функциональное УПРАВЛЕНИЕ –*** управление по функциям в процессе которого каждый руководитель ведает исполнителем определенного круга функций.

# обозначения и сокращения

***КРС*** - Капитальный ремонт скважин.

***ЛНД*** – Локальный нормативный документ.

***ЛЭП*** – Линия электропередач.

***МВД*** – Министерство внутренних дел.

***МЧС*** – Министерство по чрезвычайным ситуациям.

***ОБЩЕСТВО*** - ЗАО «Ванкорнефть».

***ООС*** – Охраны окружающей среды.

***ПТМ*** – Пожарно-технический минимум.

***РД*** – Руководящий документ.

***РИТС*** – Региональная инженерно-техническая служба.

***СНиП*** – Санитарные нормы и правила.

***ТС*** – Транспортное средство.

***УДНГ*** – Управление добычи нефти и газа.

***УЭТ*** – Управление эксплуатации трубопроводов.

***ЦИТС*** – Центральная инженерно-техническая служба.

***ЦДНГ*** – Цех добычи нефти и газа.

***ЦППД*** – Цех поддержания пластового давления.

***ЦППН*** – Цех подготовки и перекачки нефти.

# организация безопасного производства работ, ПОРЯДОК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ПОДРЯДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Положение определяет основные требования к допуску и поведению на территории объектов Общества, безопасной организации работ, сторонних организации, командированных и других лиц, прибывших для выполнения работы и находящихся на всех действующих объектах производства работ ЗАО «Ванкорнефть» (административное здание, объекты структурного подразделения) и являются обязательными для персонала Подрядчика и Заказчика.

По вопросам, не затронутым в настоящемПоложении***,*** необходимо руководствоваться действующими нормами, правилами и инструкциями, утвержденными в установленном порядке, а также заключенными Договорами подряда на строительство, ремонт и сервисное обслуживание объектов нефтедобычи, сбора, подготовки и перекачки нефти и газа (в дальнейшем объекты нефтегазодобычи) между ЗАО «Ванкорнефть» и сервисными предприятиями.

Руководители, специалисты и рабочие, участвующие в процессе одновременного производства работ на объектах нефтегазодобычи должны знать требования настоящего Положения и проходить обучение в порядке, предусмотренном [«Положением об организации работы по подготовке и аттестации работников организаций, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» РД-03-19-2007](http://portalpbot.yungjsc.com/Documents/pbiot/1/37_prosteh_29_01_2007.doc#p), [Правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности. (ПБ 08-624-03)](http://portalpbot.yungjsc.com/Documents/pbiot/1/56_pp_05_06_2003.doc#p), постановление Госгортехнадзора России №56 от 05.06.2003г., нормативными правовыми актами в области пожарной безопасности, [Государственным стандартом Российской Федерации «Организация обучения безопасности труда. Общие положения» ССБТ ГОСТ 12.0.004-90](http://portalpbot.yungjsc.com/Documents/pbiot/1/2797_goskom_05_11_1990.doc)

**3.1 ПОРЯДОК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЗАКАЗЧИКА И ПОДРЯДЧИКА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПОДРЯДНЫХ РАБОТ**

3.1.1 Все работы, выполняемые Подрядчиком (субподрядчиком), согласно настоящего положения, проводятся при наличии планов производства работ, утвержденных Заказчиком и Подрядчиком, и согласованных, при необходимости, с государственными органами контроля и надзора (Федеральный горный и промышленный надзор России, Федеральная инспекция труда России, Государственная противопожарная служба МЧС России и др.).

3.1.2 Передача подрядчику отдельных объектов Заказчика для выполнения работ оформляется двухсторонним актом-допуском (Приложение 1 к Положению) между Заказчиком и Подрядчиком.

3.1.3 Производственные помещения, выделяемые для постоянного или временного пользования подрядчику, передаются на основании акта приема - передачи с оформлением отдельного договора, заключаемого дополнительно.

3.1.4 Территория (площадка, трасса) для производства работ передается Заказчиком подрядчику по акту приемки геодезической разбивочной основы для строительства.

3.1.5 Земельные участки, передаваемые подрядчику для выполнения работ определяются комиссией в составе представителей подрядчика и Заказчика с закреплением границ земельного участка с составлением акта приема -передачи земельного участка

3.1.6 Использование подрядчиком для проведения работ любого технологического оборудования Заказчика (механизмов, транспорта, технических устройств, электрических се­тей, сетей сжатого воздуха, воды, природного и попутного газа, грузоподъемных меха­низмов и т.д.) возможно только с письменного разрешения Заказчика.

3.1.7 Разрешение на подключение электроэнергии для нужд подрядчика выдается при выполнении технических условий уполномоченным должностным лицом по предварительно согласованной заявке.

3.1.8 Подключение сетей сжатого воздуха, воды, природного и попутного газа производится Подрядчиком под контролем ответственного лица Заказчика.

3.1.9 Работы, включенные в «Перечень работ повышенной опасности» (Приложение 7 к Положению), выполняются в полном соответствии с требованиями законодательства и инструкциями по организации безопасного проведения работ, разработанных подрядчиком с учетом требований локальных нормативных документов Заказчика.

3.1.10 На действующих объектах Заказчика, на которых работы проводятся совместными силами нескольких подрядных организаций и Заказчика, общая координация работ осуществляется ответственным лицом Заказчика.

3.1.11 На бездействующих объектах Заказчика, переданных Подрядчику по акту, на которых работы проводятся совместными силами нескольких субподрядных организаций, общая координация работ осуществляется ответственным лицом Подрядчика.

3.1.12 При проведении проверок органами государственного контроля и надзора по вопросам промышленной безопасности, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды Подрядчик и Заказчик обязаны оказывать им содействие и предоставлять необходимую ин­формацию.

3.1.13 Если в предписании государственных органов контроля и надзора затрагивается деятельность двух и более Подрядчиков, каждый выполняет те пункты предписаний, ответственность за которые определена в договоре. Уведомление о выполнении предписания дает тот Подрядчик, в чей адрес оно было направлено. Копию уведомления Подрядчик направляет Заказчику.

**3.2 ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА И ЕГО ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦ**

Заказчик обязан:

3.2.1 Представлять Подрядчику в установленные сроки всю необходимую проектную документацию, прошедшую соответствующие экспертизы, и информацию, касающуюся объемов и видов выполняемых работ.

3.2.2 Выполнить необходимые мероприятия по подготовке объекта, подготовить исходные технические данные для производства работ, передать объекты Подрядчику по акту-допуску (Приложение 1 к Положению).

3.2.3 Перед передачей оборудования в ремонт, Заказчик обязан отключить его от действующих коммуникаций. Отключение проводится силами Заказчика путем закрытия запорных устройств и установки заглушек. При этом на пусковых устройствах механизмов вывешивается плакат «Не включать, работают люди!».

3.2.4 Назначить Распоряжением ответственных лиц за подготовку объекта к проведению подрядных работ из числа инженерно-технических работников.

3.2.5 Освободить подъезды к объекту и указать границы деятельности Подрядчика, согласно договора.

3.2.6 Осуществить на объектах на которых возможна загазованность рабочей зоны, периодичный контроль и проведение анализов состояния воздушной среды.

3.2.7 Проводить инструктаж по безопасному производству работ со всеми работниками Подрядчика в объеме разработанной для них Программы, Инструктаж проводится руководителем подразделения (объекта) Заказчика.

3.2.8 Проведение инструктажа отражается записью в «Журнале регистрации инструктажей для работников сторонних организаций».

3.2.9 Участвует в ликвидации аварийной ситуации при поступлении сообщения от Подрядчика. Участвует в расследовании несчастных случаев, происшедших с работниками Исполнителя в порядке, предусмотренном ст.229 Трудового кодекса РФ.

3.2.10 Ознакомить Подрядчика со схемами расстановки агрегатов и спецтранспорта, оборудования, приспособлений и другой техники, на месте выполнения работ Подрядчиком и схемой проезда по территории объекта.

3.2.11 Уполномоченный представитель Заказчика (начальник подразделения (объекта) или лицо его замещающее) обязан:

* обеспечить перерывы в технологическом режиме для выполнения работ Подрядчиком на основании представленной им согласованной заявки;
* доводить до своих работников сведения о характере, времени и месте производства работ Подрядчиком;
* обеспечивать координацию работ при нахождении на объекте нескольких подрядных (сторонних) организаций;
* согласовывать наряды-допуски на производство работ повышенной опасности;
* обеспечивать согласование наряда - допуска с руководителем структурного подразделения Заказчика эксплуатирующего объект (при необходимости).
* 3.2.12 Ответственный за подготовку объекта к проведению работ обязан:
* определить границы производства работ, включая маршруты движения транспорта и спецтехники;
* подготовить и передать объект Подрядчику по акту-допуску;
* своей подписью в наряде – допуске на работы повышенной опасности подтвердить выполнение объема подготовительных работ со стороны Заказчика.

3.3.13 Обеспечивать объекты, на которых возможна загазованность рабочей зоны, приборами контроля содержания вредных газов в рабочей зоне. Обеспечить собственным персоналом осуществление контроля состояния воздушной среды в местах, непосредственно связанных с характером выполняемых работ.

**3.3 ОБЯЗАННОСТИ ПОДРЯДЧИКА И ЕГО ОТВЕТСТВЕНЫХ ЛИЦ**

Подрядчик обязан:

3.3.1 Соблюдать все требования в области промышленной безопасности, охраны труда, окружающей среды и пожарной безопасности.

3.3.2 Применять собственную систему организации работ по обеспечению требований промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды, соответствующую требованиям законодательства Российской Федерации, а также локальных нормативных актов Заказчика определяющих безопасное ведение работ по выполняемым видам деятельности, предварительно согласовав ее с Заказчиком.

3.3.3 Осуществлять свою деятельность только при наличии всех предусмотренных законодательством разрешительных документов (лицензий, сертификатов, согласований и т.п.), выдаваемых уполномоченными государственными органами.

3.3.4 Разработать и согласовать с Заказчиком план производства работ на территории или объекте Заказчика с указанием мероприятий по промышленной, пожарной безопасно­сти и охране труда и окружающей среды, учитывающий требования законодательства, локальных нормативных актов ЗАО «Ванкорнефть».

3.3.5 Выполнять работы в соответствии с согласованным с Заказчиком планом производства работ и наряду-допуску (если на проведение работ необходимо его оформление).

3.3.6 В случае выявления необходимости отступлений от плана производства работ согласовывать их с ответственным лицом Заказчика.

3.3.7 Организовать и осуществлять производственный контроль соблюдения требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах Заказчика, принятых по акту-допуску.

3.3.8 Представлять Заказчику список работников, которые будут производить работы по настоящему договору.

3.3.9 Назначить и предоставить Заказчику копию приказа о назначении ответственных лиц за безопасное производство работ, выполняемых согласно настоящему договору.

3.3.10 Допускать к выполнению работ на объектах Заказчика работников своей и субподрядной организации:

* не имеющих медицинских противопоказаний к выполнению данного вида работ;
* прошедших обучение и проверку знаний требований охраны труда. Пожарной безопасности и, в установленных законодательством случаях, подготовку и аттестацию в области промышленной безопасности (при выполнении работ на опасном производственном объекте);
* имеющих при себе удостоверения о проверке знаний (аттестации) по промыш­ленной безопасности и охране труда;
* прошедших инструктаж у ответственного лица со стороны Заказчика и получивших временный пропуск на объект.

3.3.11 Привлекать к производству работ субподрядчиков только по письменному согласованию с Заказчиком.

3.3.12 Для доступа на территорию Заказчика получить временный пропуск каждому работнику согласно спискам, заблаговременно переданным и согласованным руководством Заказчика.

3.3.13 Приступать к производству работ повышенной опасности на объектах Заказчика только после оформления на ряда-допуска.

3.3.14 Знать состояние воздушной среды на месте производства работ и в случае необходимости прекращать производство работ.

3.3.15 Обеспечить выполнение исполнителями работ, свойственных только их основной профессии, под контролем ответственных за безопасное производство работ Исполнителя.

3.3.16 При смене работников допускать их к выполнению работ только после прохождения указанными работниками Подрядчика инструктажа по охране труда у ответственного лица Заказчика.

3.3.17 При перерывах в выполнении работ более 30 дней – для работ повышенной опасности, для всех прочих работ – при перерывах более 60 дней, допускать работников к работам, только после прохождения работниками Подрядчика внепланового инструктажа по охране труда у ответственного лица Подрядчика. При изменении характера выполняемых работ допускать работников к выполнению работ только после прохождения внепланового или целевого инструктажа у ответственного лица Подрядчика.

3.3.18 Обеспечивать свои рабочие места:

* первичными средствами пожаротушения (по согласованию с руководителем структурного подразделения Заказчика эксплуатирующего объект);
* средствами индивидуальной и коллективной защиты;
* медицинскими аптечками;
* заземляющими устройствами;
* электроосвещением во взрывобезопасном исполнении;
* предупредительными знаками (плакатами, аншлагами, оградительными лентами и др.).

3.3.19 Обеспечивать своих работников, направляемых на объекты Заказчика, спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты согласно уста­новленным нормам.

3.3.20 Не допускать загромождение проездов к объектам и пожарным гидрантам оборудованием, материалами и отходами.

3.3.21 Не допускать посторонний транспорт и людей в опасную зону производства ра­бот без соответствующего допуска и инструктажа;

3.3.22 Осуществлять расстановку агрегатов и спецтранспорта, оборудования, приспо­соблений и другой техники в соответствии с согласованными с Заказчиком схемами и требованиями правил безопасности.

3.3.23 Принимать незамедлительные меры по обеспечению безопасности работаю­щих, включая приостановку работ и эвакуацию людей в случае возникновения угрозы безопасности работникам Подрядчика, Заказчика или третьих лиц.

3.3.24 Возобновлять работы только с разрешения ответственного лица Заказчика по­сле устранения опасной ситуации.

3.3.25 Немедленно доводить до сведения руководства Заказчика обо всех инцидентах в области промышленной, пожарной безопасности, охраны окружающей среды, произошедших в ходе выполнения работ и организовывать их расследование в соответствии с установленным законодательными и локальными нормативными актами Заказчика порядком.

3.3.26 Проводить расследование и учет несчастных случаев, происшедших со своими работниками (в том числе с работниками субподрядных организаций) при выполнении ими служебных обязанностей.

3.3.27 В случае аварийных ситуаций действовать по плану ликвидации аварий.

3.3.28 Неукоснительно выполнять все замечания и требования Заказчика по безопасному проведению работ.

3.3.29 Обеспечивать выполнение мероприятий, принятых в результате расследования инцидентов, аварий, негативного влияния на окружающую среду несчастных случаев и выявленных нарушений.

3.3.30 Направлять своего представителя, по согласованию с Заказчиком, для участия в совещаниях по промышленной безопасности и охране труда, проводимых Заказчиком,

Представителям Подрядчика запрещается:

3.3.31 Выполнять работу, не свойственную их основной профессии (за исключением аварийной ситуации при условии прохождения соответствующего инструктажа).

3.3.32 В одностороннем порядке изменять условия, последовательность и объем работ, согласованных с Заказчиком.

3.3.33 Провозить или проводить на объекты Заказчика посторонних лиц, запрещенный груз.

3.3.34 Находиться на территории объектов, не переданных по акту-допуску, не переданных по акту приемки геодезической разбивочной основы для строительства без производственной необходимости и без согласования с Заказчиком.

3.3.36 Оставлять работающим двигатель на транспортом средстве после въезда на территорию опасного производственного объекта без соблюдения дополнительных мер безопасности.

3.3.37 Нарушать согласованный с Заказчиком маршрут движения.

3.3.38 Освобождать транспортное средство от посторонних предметов и мусора в не отведенных для этого местах.

3.3.39 Отвлекать работников Заказчика во время проведения последними производственных работ.

3.3.40 Курить в не отведенных для этого местах.

# организация, обустройство производственных территорий, участков работ и рабочих мест ПОДРЯДЧИКА, требования безопасности при обустройстве

4.1 Организация производственных территорий, участков работ и рабочих мест

* + - * 1. Производственные территории, (площадки строительных и промышленных предприятий с находящимися на них объектами строительства, реконструкции, производственными и санитарно-бытовыми зданиями и сооружениями), участки работ и рабочие места, должны быть подготовлены для обеспечения безопасного производства работ. Подготовительные мероприятия должны быть закончены до начала производственных работ. Окончание подготовительных работ на строительной, ремонтной, реконструируемой площадке должно быть принято по акту о выполнении мероприятий по безопасности труда, оформленного, согласно [Приложению 6.](#P7)
    1. Перед сдачей объекта в ремонт оборудование должно быть освобождено от остатков рабочей смеси среды, очищено от грязи, промыто и отключено от действующих коммуникаций видимыми разрывами или заглушками, а также обесточено.

Оборудование и трубопроводы, связанные с производством взрывоопасных, пожароопасных и вредных для здоровья людей веществ, передается подрядчику обязательно освобожденным от рабочей смеси среды, обезвреженным, отключенным от системы в порядке, предусмотренным инструкцией, утвержденной руководителем Заказчика.

Электроприемники, входящие в комплект ремонтируемого оборудования, должны быть обесточены и отключены в соответствии с правилами и инструкциями. Электродвигатели должны быть отсоединены от основного ремонтируемого оборудования. Должен быть обеспечен видимый разрыв цепи питания электроприемников. Токоведущие жилы отсоединенного кабеля должны быть замкнуты накоротко и заземлены.

Оборудование готовит к ремонту эксплуатационный персонал Заказчика под руководством ответственного лица из числа руководителей и специалистов подразделения.

* + 1. Производственное оборудование, приспособления и инструмент, применяемые для организации рабочего места, должны отвечать требованиям безопасности труда.
    2. Производственные территории, участники работ и рабочие места должны быть обеспечены необходимыми средствами коллективной и индивидуальной защиты работающих, первичными средствами пожаротушения, средствами связи, сигнализации и другими техническими средствами для обеспечения безопасных условий труда, в соответствии с требованиями действующих нормативных документов и условиями соглашений.
    3. Места временного или постоянного нахождения работающих (санитарно-бытовые помещения, места отдыха и проходы для людей) при устройстве содержании производственных территорий, участков работ должны располагаться за пределами опасных зон.
    4. Проезды, проходы на производственных территориях, а также проходы к рабочим местам и на рабочих местах должны содержаться в чистоте и порядке, очищаться от мусора и снега, не загромождаться складируемыми материалами и конструкциями.
    5. Допуск на производственную территорию посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии или не занятых на работах на данной территории запрещается.
    6. Находясь на территории строительной или производственной площадки, в производственных и бытовых помещениях, на участках работ и рабочих местах, работники, а также представители других организаций обязаны выполнять правила внутреннего трудового распорядка, принятые в ЗАО «Ванкорнефть», а также требования промышленной безопасности, охраны труда и пожарной безопасности.
    7. Территориально обособленные помещения, площадки, участки работ, рабочие места должны быть обеспечены телефонной связью или радиосвязью.
    8. При нахождении на территории объекта (при выполнении работы, передвижении на транспорте, пешком) командированные лица и работники подрядных организаций должны быть в спецодежде, спецобуви и применять необходимые средства индивидуальной защиты соответствующие характеру выполняемых работ.
    9. Курение в административных зданиях и на опасных производственных объектах ЗАО «Ванкорнефть» запрещено и разрешается только в специально отведённых местах для курения, согласованных с пожарной охраной, оборудованных урнами, огнетушителями и табличками «Место курения».
    10. Для предупреждения случаев обморожения и несчастных случаев, связанных с работой при низких температурах на открытом воздухе прибывший в командировку персонал должен быть ознакомлен с температурами, при которых запрещена работа.

Работы на открытом воздухе в холодное время года прекращаются:

* без ветра –38оС;
* при скорости ветра до 5 м/с –36оС;
* при скорости ветра от 5 до 10 м/с –35оС;
* при скорости ветра свыше 10 м/с –32оС.
  + 1. При работах в закрытых не обогреваемых помещениях производство работ прекращается при температуре минус 36оС.
    2. Требования правил внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха в ЗАО «Ванкорнефть» являются обязательными для соблюдения лицами, прибывшими в командировку на объекты в ЗАО «Ванкорнефть».
    3. Для всего персонала, работающего на объекте Общества, документами, дающими право на вход и выход, являются служебные удостоверения или пропуска установленного образца.
    4. Запрещается проносить на территорию объекта:
* огнестрельное, холодное, газовое оружие и боеприпасы;
* взрывчатые, легковоспламеняющиеся, отравляющие, ядовитые и радиоактивные вещества;
* спиртные напитки и наркотические вещества;
* кино-, фото-, видео- и аудио (радио) записывающую и передающую аппаратуру, за исключением случаев, необходимых для выполнения служебных обязанностей по согласованию со службой безопасности.
  + 1. Допуск автотранспорта на охраняемую территорию осуществляется на основании пропусков установленного образца, в отсутствии пропуска, допуск на охраняемую территорию осуществляется на основании предварительной письменной заявки, поданной руководителем объекта на имя начальника охраны.

4.2 требования безопасности к обустройству и содержанию производственных территорий, участков работ и рабочих мест

* + 1. Устройство производственных территорий, их техническая эксплуатация должны соответствовать требованиям строительных норм и правил, государственных стандартов, санитарных, противопожарных, экологических и других действующих нормативных документов.
    2. Зоны постоянно действующих опасных производственных факторов, производственных территорий взрывопожароопасных объектов Общества, во избежание доступа посторонних лиц должны быть ограждены защитными ограждениями. Конструкция защитных ограждений должна удовлетворять требованиям п. 6.2.2. [Строительные нормы и правила «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования». СниП 12-03-2001](http://portalpbot.yungjsc.com/Documents/pbiot/1/80_gosstroi_23_07_2001.doc).

Места прохода людей в пределах опасных зон должны иметь защитные ограждения. Входы в строящиеся здания (сооружения) должны быть защищены сверху козырьком не менее 2 м от стены здания. Угол, образуемый между козырьком и выше расположенной стеной над входом, должен быть 70 – 75 гр.

* + 1. У въезда на производственную территорию опасного производственного объекта Общества необходимо устанавливать схему внутрипроизводственных дорог и проездов с указанием мест складирования материалов и конструкций, мест разворота транспортных средств, объектов пожарного водоснабжения и пр.
    2. Скорость движения автотранспорта по территории объектов – 5км/ч. Эксплуатация технически неисправных автотранспортных средств не допускается.
    3. Оставлять без надзора машины, транспортные средства и другие средства механизации с работающим (включенным) двигателем не допускается.
    4. Включение, запуск и работа транспортных средств, машин, производственного оборудования и других средств механизации должны производиться лицом, за которым они закреплены и имеющим соответствующий документ на право управления этим средством.
    5. Системы питания, смазки и охлаждения транспортного средства не должны иметь течи топлива, масла, охлаждающей жидкости.
    6. Выступающие штатные элементы транспортного средства, которые могут представлять опасность при эксплуатации, должны иметь предупредительную окраску в соответствии с [ГОСТ Р 12.4.026-2001 ССБТ. «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний](http://10.20.7.8/noframe/spec?d&nd=1200026571&prevDoc=1200026571&spack=111flist%3D%CD%E0%F7%E0%F2%FC+%EF%EE%E8%F1%EA%26intelsearch%3D%C3%CE%D1%D2+12.4.026-76%26listid%3D010000000100%26listpos%3D1%26lsz%3D522%26w%3D0;1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15%26&c=N+12.4.026-76+12.4.026-76+%C3%CE%D1%D2#I0)» в виде чередующихся наклонных (под углом в 45-60°) полос черного и желтого цвета шириной 30-50 мм.
    7. Зона монтажа должна быть ограждена или обозначена знаками безопасности и предупредительными надписями.
    8. Не допускается выполнять работы по монтажу (демонтажу) машин, устанавливаемых на открытом воздухе в гололедицу, туман, снегопад, грозу, при температуре воздуха ниже или при скорости ветра выше пределов.
    9. Ремни безопасности, если их установка предусмотренная конструкцией транспортного средства, должны быть исправными, без видимых надрывов на лямках. При передвижении на транспортных средствах, оборудованных ремнями безопасности, командированные лица должны в обязательном порядке пользоваться ремнями безопасности как на месте водителя, так и на всех пассажирских местах.
    10. При передвижении командированного персонала автомобильным или воздушным транспортом запрещается отвлекать водителя от управления, курить во время движения (полета) во избежание пожара и ходить по салону автомобиля (воздушного судна).
    11. Водители служебного автомобильного транспорта обязаны требовать соблюдения установленных мер безопасности, перевозимыми пассажирами независимо от занимаемых должностей пассажиров (сотрудников Компании, ЗАО «Ванкорнефть» и лиц, выполняющих работы по договорам);
    12. Командированным лицам запрещается использование на объекте личного транспорта.
    13. В случае перевозки командированных лиц вертолетами они должны пользоваться ремнями безопасности и противошумными наушниками или берушами. Посадка и высадка должна производиться только после команды диспетчера предприятия и члена экипажа.
    14. Посадка и высадка пассажиров при работающей трансмиссии вертолетов МИ-2, МИ-8 должна осуществляться в направлении его входной двери под углом 45 градусов к продольной оси вертолета со стороны носовой части фюзеляжа.
    15. При перевозке водным транспортом плавсредства должны быть обеспечены спасательными жилетами.
    16. Производственные территории должны соответствовать [СниП 2.05.07-91\* Промышленный транспорт](http://10.20.7.8/noframe/spec?d&nd=871001212&prevDoc=871001212&spack=111flist%3D%CD%E0%F7%E0%F2%FC+%EF%EE%E8%F1%EA%26intelsearch%3D%D1%CD%E8%CF+2.05.07%26listid%3D010000000100%26listpos%3D5%26lsz%3D7%26w%3D0;1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15%26&c=N+2.05.07+2.5.2007+%D1%CD%C8%CF#I0), [СниП II-89-80\* Генеральные планы промышленных предприятий](http://10.20.7.8/noframe/spec?d&nd=5200094&prevDoc=5200094&spack=011flist%3D%CD%E0%F7%E0%F2%FC+%EF%EE%E8%F1%EA%26intelsearch%3D%D1%CD%E8%CF+II-89-80%26listid%3D010000000100%26listpos%3D0%26lsz%3D217%26w%3D0;1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15%26&c=N+II-89-80+II-89-80+%D1%CD%C8%CF#I0) и оборудованы соответствующими дорожными знаками, регламентирующими порядок движения транспортных средств и строительных машин в соответствии с [Правилами дорожного движения](http://10.20.7.8/noframe/spec?d&nd=9004835&prevDoc=9004835&spack=111intelsearch%3D%EF%F0%E0%E2%E8%EB%E0+%E4%EE%F0%EE%E6%ED%EE%E3%EE+%E4%E2%E8%E6%E5%ED%E8%FF%26listid%3D010000000100%26listpos%3D3%26lsz%3D2982%26w%3D0;1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15%26&c=%C4%C2%C8%C6%C5%CD%C8%DF+%C4%CE%D0%CE%C6%CD%CE%C3%CE+%CF%D0%C0%C2%C8%CB%C0#I0) Российской Федерации.
    17. Производственные здания должны соответствовать [СниП](http://10.20.7.8/noframe/spec?d&nd=1200008167&prevDoc=5200092&mark=0K9E1SL0L2B4QU3VVVVVS00000000000000000000000000000000000#I0) [31-03-01](http://10.20.7.8/noframe/spec?d&nd=1200008167&prevDoc=5200092&mark=0K9E1SL0L2B4QU3VVVVVS00000000000000000000000000000000000#I0) «Производственные помещения», а их эксплуатация должна осуществляться в соответствии с [МДС 13-14.2000 Положение о проведении планово-предупредительного ремонта производственных зданий и сооружений](http://10.20.7.8/noframe/spec?d&nd=9029889&prevDoc=9029889&spack=011flist%3D%CD%E0%F7%E0%F2%FC+%EF%EE%E8%F1%EA%26intelsearch%3D%CF%EE%EB%EE%E6%E5%ED%E8%E5%EC+%EE+%EF%F0%EE%E2%E5%E4%E5%ED%E8%E8+%EF%EB%E0%ED%EE%E2%EE-%EF%F0%E5%E4%F3%EF%F0%E5%E4%E8%F2%E5%EB%FC%ED%EE%E3%EE+%F0%E5%EC%EE%ED%F2%E0+%EF%F0%EE%E8%E7%E2%EE%E4%F1%F2%E2%E5%ED%ED%FB%F5+%E7%E4%E0%ED%E8%E9+%E8+%F1%EE%EE%F0%F3%E6%E5%ED%E8%E9%26listid%3D010000000100%26listpos%3D0%26lsz%3D382%26w%3D0;1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15%26&c=%CF%CB%C0%CD%CE%C2%CE-%CF%D0%C5%C4%D3%CF%D0%C5%C4%C8%D2%C5%CB%DC%CD%CE%C3%CE+%D1%CE%CE%D0%D3%C6%C5%CD%C8%C9+%C7%C4%C0%CD%C8%C9+%D0%C5%CC%CE%CD%D2%C0+%CF%D0%CE%C8%C7%C2%CE%C4%D1%D2%C2%C5%CD%CD%DB%D5+%CF%D0%CE%C2%C5%C4%C5%CD%C8%C8+%CF%CE%CB%CE%C6%C5%CD%C8%C5%CC#I0), утвержденным Госстроем России, а также [Положением о проведении планово-предупредительного ремонта и технической эксплуатации производственных зданий и сооружений предприятий промышленности строительных материалов](http://10.20.7.8/noframe/spec?d&nd=1200039695&prevDoc=1200039695&spack=111flist%3D%CD%E0%F7%E0%F2%FC+%EF%EE%E8%F1%EA%26intelsearch%3D%CF%EE%EB%EE%E6%E5%ED%E8%E5%EC+%EE+%EF%F0%EE%E2%E5%E4%E5%ED%E8%E8+%EF%EB%E0%ED%EE%E2%EE-%EF%F0%E5%E4%F3%EF%F0%E5%E4%E8%F2%E5%EB%FC%ED%EE%E3%EE+%F0%E5%EC%EE%ED%F2%E0+%EF%F0%EE%E8%E7%E2%EE%E4%F1%F2%E2%E5%ED%ED%FB%F5+%E7%E4%E0%ED%E8%E9+%E8+%F1%EE%EE%F0%F3%E6%E5%ED%E8%E9%26listid%3D010000000100%26listpos%3D1%26lsz%3D382%26w%3D0;1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15%26&c=%CF%CB%C0%CD%CE%C2%CE-%CF%D0%C5%C4%D3%CF%D0%C5%C4%C8%D2%C5%CB%DC%CD%CE%C3%CE+%D1%CE%CE%D0%D3%C6%C5%CD%C8%C9+%C7%C4%C0%CD%C8%C9+%D0%C5%CC%CE%CD%D2%C0+%CF%D0%CE%C8%C7%C2%CE%C4%D1%D2%C2%C5%CD%CD%DB%D5+%CF%D0%CE%C2%C5%C4%C5%CD%C8%C8+%CF%CE%CB%CE%C6%C5%CD%C8%C5%CC#I0), утвержденных Министерством строительных материалов СССР.
    18. При производстве земляных работ на производственной территории котлованы, ямы, траншеи и канавы в местах, где происходит движение людей и транспорта, должны быть ограждены в соответствии с требованиями п. 6.2.2 [Строительные нормы и правила «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования». СниП 12-03-2001](http://portalpbot.yungjsc.com/Documents/pbiot/1/80_gosstroi_23_07_2001.doc).
    19. В местах перехода через траншеи, ямы, канавы должны быть установлены переходные мостики шириной не менее 1 м, огражденные с обеих сторон перилами высотой не менее 1,1 м, со сплошной обшивкой внизу перил на высоту 0,15 м и с дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м от настила.
    20. Строительные площадки, участки работ и рабочие места, проезды и подходы к ним в темное время суток должны быть освещены. Освещенность должна быть равномерной, без слепящего действия осветительных приспособлений на работающих. Производство работ в неосвещенных местах не допускается.
    21. Для работающих на открытом воздухе должны быть предусмотрены навесы или укрытия для защиты от атмосферных осадков.
    22. Колодцы, шурфы и другие выемки должны быть закрыты крышками, щитами или ограждены. В темное время суток указанные ограждения должны быть освещены электрическими сигнальными лампочками напряжением не выше 42 В.
    23. Рабочие места и проходы к ним, расположенные на перекрытиях, покрытиях на высоте более 1,3 м и на расстоянии менее 2 м от границы перепада по высоте, должны быть ограждены предохранительными или страховочными защитными ограждениями, а при расстоянии более 2м – сигнальными ограждениями, соответствующими требованиям [ГОСТ 12.4.059-89 ССБТ. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия](http://10.20.7.8/noframe/spec?d&nd=1200004853&prevDoc=1200004853&spack=011flist%3D%CD%E0%F7%E0%F2%FC+%EF%EE%E8%F1%EA%26intelsearch%3D%C3%CE%D1%D2+12.4.059%26listid%3D010000000100%26listpos%3D0%26lsz%3D16935%26w%3D0;1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15%26&c=12.4.1959+N+12.4.059+%C3%CE%D1%D2#I0).
    24. При невозможности или экономической нецелесообразности применения защитных ограждений допускается производство работ на высоте с применением предохранительного пояса с оформлением наряда-допуска. Лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска работников на рабочие места, расположенные на высоте более 5 м, должны быть оборудованы устройствами для закрепления фала предохранительного пояса (канатами с ловителями и др.).
    25. При выполнении работ на высоте внизу, под местом работ, необходимо выделить опасные зоны. При совмещении работ по одной вертикали нижерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места.
    26. Для прохода рабочих, выполняющих работы на крыше с уклоном более 20 гр., а также на крыше с покрытием, не рассчитанным на нагрузки от веса работающего, необходимо устраивать трапы шириной не менее 0,3 м с поперечными планками для упора ног. Трапы на время работы должны быть закреплены.
    27. Складирование материалов, прокладка транспортных путей, установка опор воздушных линий электропередач и связи должны производиться за пределами призмы обрушения грунта незакрепленных выемок (котлованов, траншей). А их размещение в пределах призмы обрушения грунта у выемок с креплением допускается при условии предварительной проверки устойчивости закрепленного откоса по паспорту крепления или расчетом динамической нагрузки.
    28. Материалы (конструкции) следует размещать в соответствии с требованиями действующих норм, правил, [ПОТ Р М-007-98 Межотраслевые правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов](http://10.20.7.8/noframe/spec?d&nd=1200004711&prevDoc=1200004711&spack=011flist%3D%CD%E0%F7%E0%F2%FC+%EF%EE%E8%F1%EA%26intelsearch%3D%CC%C5%C6%CE%D2%D0%C0%D1%CB%C5%C2%DB%C5+%CF%D0%C0%C2%C8%CB%C0+%CF%CE+%CE%D5%D0%C0%CD%C5+%D2%D0%D3%C4%C0+%CF%D0%C8+%CF%CE%C3%D0%D3%C7%CE%D7%CD%CE-%D0%C0%C7%C3%D0%D3%C7%CE%D7%CD%DB%D5++%D0%C0%C1%CE%D2%C0%D5%26listid%3D010000000100%26listpos%3D0%26lsz%3D213%26w%3D0;1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15%26&c=%CC%C5%C6%CE%D2%D0%C0%D1%CB%C5%C2%DB%C5+%CF%CE%C3%D0%D3%C7%CE%D7%CD%CE-%D0%C0%C7%C3%D0%D3%C7%CE%D7%CD%DB%D5+%CE%D5%D0%C0%CD%C5+%D2%D0%D3%C4%C0+%CF%D0%C0%C2%C8%CB%C0+%D0%C0%C1%CE%D2%C0%D5#I0) на выровненных площадках, принимая меры против самопроизвольного смещения, просадки, осыпания и раскатывания складируемых материалов. Складские площадки должны быть защищены от поверхностных вод. Запрещается осуществлять складирование материалов, изделий на насыпных неуплотненных грунтах.
    29. Материалы, изделия, конструкции и оборудование при складировании на строительной площадке и рабочих местах должны укладываться согласно требований [Строительные нормы и правила «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования». СниП 12-03-2001](http://portalpbot.yungjsc.com/Documents/pbiot/1/80_gosstroi_23_07_2001.doc).
    30. Между штабелями (стеллажами) на складах должны быть предусмотрены проходы шириной не менее 1м и проезды, ширина которых зависит от габаритов транспортных средств и погрузочно-разгрузочных механизмов, обслуживающих склад. Прислонять (опирать) материалы и изделия к заборам, деревьям и элементам временных и капитальных сооружений не допускается.
    31. Устройство и эксплуатация электроустановок должны осуществляться в соответствии с требованиями [Правил устройства электроустановок (ПУЭ). Глава 6.1. Общая часть (Издание седьмое)](http://10.20.7.8/noframe/spec?d&nd=1200001641&prevDoc=1200001641&spack=011flist%3D%CD%E0%F7%E0%F2%FC+%EF%EE%E8%F1%EA%26intelsearch%3D%CF%D3%DD%26listid%3D010000000100%26listpos%3D0%26lsz%3D1050%26w%3D0;1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15%26&c=%CF%D3%DD#I0), [ПОТ Р М-016-2001, РД 153-34.0-03.150-00 Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок (с Изменениями и дополнениями)](http://10.20.7.8/noframe/spec?d&nd=1200007226&prevDoc=1200007226&spack=011flist%3D%CD%E0%F7%E0%F2%FC+%EF%EE%E8%F1%EA%26intelsearch%3D%CF%F0%E0%E2%E8%EB+%E1%E5%E7%EE%EF%E0%F1%ED%EE%F1%F2%E8+%EF%F0%E8+%FD%EA%F1%EF%EB%F3%E0%F2%E0%F6%E8%E8+%FD%EB%E5%EA%F2%F0%EE%F3%F1%F2%E0%ED%EE%E2%EE%EA%26listid%3D010000000100%26listpos%3D0%26lsz%3D2178%26w%3D0;1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15%26&c=%DD%CB%C5%CA%D2%D0%CE%D3%D1%D2%C0%CD%CE%C2%CE%CA+%C1%C5%C7%CE%CF%C0%D1%CD%CE%D1%D2%C8+%DD%CA%D1%CF%CB%D3%C0%D2%C0%D6%C8%C8+%CF%D0%C0%C2%C8%CB#I0).
    32. Устройство и техническое обслуживание временных и постоянных электрических сетей на производственной территории следует осуществлять силами электротехнического персонала, имеющего соответствующую квалификационную группу по электробезопасности.
    33. Выключатели, рубильники и. другие коммутационные электрические аппараты, применяемые на открытом воздухе или во влажных цехах, должны быть в защищенном исполнении в соответствии с требованиями [ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89) Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)](http://10.20.7.8/noframe/spec?d&nd=1200005021&prevDoc=1200005021&spack=011flist%3D%CD%E0%F7%E0%F2%FC+%EF%EE%E8%F1%EA%26intelsearch%3D%C3%CE%D1%D2+14254%26listid%3D010000000100%26listpos%3D0%26lsz%3D517%26w%3D0;1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15%26&c=N+14254+14254+%C3%CE%D1%D2#I0).
    34. Все электропусковые устройства должны быть размещены так, чтобы исключать возможность пуска машин, механизмов и оборудования посторонними лицами. Запрещается включение нескольких токоприемников одним пусковым устройством. Распределительные щиты и рубильники должны иметь запирающие устройства.

# обеспечение пожарной безопасности

* 1. Обеспечение пожарной безопасности при производстве работ на действующих объектах Общества
     1. Производственные территории должны быть оборудованы средствами пожаротушения согласно требований нормативных правовых актов в области пожарной безопасности.
     2. На предприятиях курение должно быть запрещено (кроме специально отведенных мест), а пользование открытым огнем допускается только при наличии наряда –допуска на данный вид работ.
     3. Не разрешается накапливать на площадках горючие вещества (промасленную ветошь, опилки или стружки и отходы пластмасс), их следует хранить в металлических контейнерах с плотно закрывающимися крышками в безопасном месте.
     4. Противопожарное оборудование должно содержаться в исправном, работоспособном состоянии. Проходы к противопожарному оборудованию должны быть всегда свободны и обозначены соответствующими знаками.
     5. На рабочих местах, где применяются или приготовляются клеи, мастики, краски и другие материалы, выделяющие взрывоопасные или вредные вещества, не допускаются действия с использованием огня или вызывающие искрообразование. Эти рабочие места должны проветриваться. Электроустановки в таких помещениях (зонах) должны быть во взрывобезопасном исполнении. Кроме того, должны быть приняты меры, предотвращающие возникновение и накопление зарядов статического электричества.
     6. Рабочие места, опасные во взрывопожарном отношении, должны быть укомплектованы первичными средствами пожаротушения, средствами контроля и оперативного оповещения об угрожающей опасности.
     7. Электрогазосварочные и другие огневые работы на объектах нефтедобычи должны производиться квалифицированными сварщиками, аттестованными в соответствии с требованиями [Правил аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства» ПБ 03-273-99](http://portalpbot.yungjsc.com/Documents/pbiot/1/63_postanovlenie_atestacia_%20pravila_30_10_1998.rtf), утвержденных постановлением Госгортехнадзора России от 30.10.98г. № 63 , прошедшие обучение по программе пожарно-технического минимума (ПТМ) и успешно сдавшие зачеты. При проведении этих работ следует руководствоваться ППБ 01-03 Правилами пожарной безопасности в Российской Федерации от 18.06.2003.

О проведении огневых работ должны оповещаться все действующие на объекте подразделения (в вахтовом журнале, совмещенном плане-графике, отдельным письмом, телефонограммой и т.д.).

Перед началом и во время проведения огневых работ на взрывопожароопасных объектах должен осуществляться контроль за состоянием загазованности воздушной среды, периодичность отбора проб должны указываться в наряде-допуске на огневые работы.

* + 1. .Передвижение автотранспорта по территории взрывопожароопасного объекта должно производится только с установленным сертифицированным искрогасителем.
    2. При несчастном случае или пожаре очевидец или сам пострадавший (по возможности) должен сообщить о происшедшем руководителю объекта и принять меры по сохранению обстановки на рабочем месте и состояния оборудования в момент происшествия, если это не угрожает ему или окружающим.

# Расследование и учет несчастных случаев

* 1. Расследование и учет несчастных случаев
     1. Организация расследования и учета несчастных случаев, аварий и инцидентов, происшедших при одновременном производстве работ на объекте ЗАО «Ванкорнефть» осуществляется в соответствии с Порядком проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», утвержденным Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору  РФ от 19.08.2011 № 480 и [Формами документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях](http://10.20.7.8/noframe/spec?d&nd=901833484&prevDoc=901833484&spack=011flist%3D%CD%E0%F7%E0%F2%FC+%EF%EE%E8%F1%EA%26intelsearch%3D%CE+%F4%EE%F0%EC%E0%F5+%E4%EE%EA%F3%EC%E5%ED%F2%EE%E2,+%ED%E5%EE%E1%F5%EE%E4%E8%EC%FB%F5+%E4%EB%FF+%F0%E0%F1%F1%EB%E5%E4%EE%E2%E0%ED%E8%FF+%E8+%F3%F7%E5%F2%E0+%ED%E5%F1%F7%E0%F1%F2%ED%FB%F5+%F1%EB%F3%F7%E0%E5%E2%26listid%3D010000000100%26listpos%3D0%26lsz%3D554%26w%3D0;1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15%26&c=%D0%C0%D1%D1%CB%C5%C4%CE%C2%C0%CD%C8%DF+%CD%C5%D1%D7%C0%D1%D2%CD%DB%D5+%D4%CE%D0%CC%C0%D5+%CD%C5%CE%C1%D5%CE%C4%C8%CC%DB%D5+%D1%CB%D3%D7%C0%C5%C2+%D3%D7%C5%D2%C0+%C4%CE%CA%D3%CC%C5%CD%D2%CE%C2#I0) Постановление Минтруда России от 24.10.2002 N 73.
     2. О каждой аварии, несчастном случае, инциденте и утрате взрывчатых материалов (ВМ), происшедших на объектах нефтедобычи в ЗАО «Ванкорнефть» при одновременном производстве работ, руководитель организации, в которой произошло вышеперечисленное происшествие, обязан передать оперативное сообщение в Управление ЗАО «Ванкорнефть» в сроки:
* **Немедленно** – о групповом, смертельном несчастных случаях, аварии, инциденте или утрате ВМ, об аварии, приведшей к чрезвычайной ситуации
* **О каждом несчастном случае** – в течение суток .
  + 1. Оперативные сообщения в ЗАО «Ванкорнефть» должны передаваться по установленным формам.

# ответственность

* 1. Подрядчик несет полную ответственность в соответствии с действующим законодательством за нарушение требований промышленной безопасности, охраны труда, пожарной безопасности, охраны окружающей среды, правил внутреннего трудового распорядка Заказчика и за обеспечение безопасных условий труда при производстве работ на объектах Заказчика, а также несет материальную ответственность за причинение вреда Заказчику и/или другим сторонним организациям привлекаемыми Заказчиком или его Подрядчиками.
  2. Подрядчик несет полную ответственность за нарушение требований промышленной безопасности, охраны труда, пожарной безопасности, охраны окружающей среды, правил внутреннего трудового распорядка Заказчика и за обеспечение безопасных условий труда при производстве работ на объектах Заказчика своими Субподрядчиками.
  3. При нарушении Подрядчиком (субподрядчиком) требований по организации безопасного производства работ и повлекших за собой инцидент, аварию, пожар, чрезвычайную ситуацию, несчастный случай на производстве Подрядчик несет материальную ответственность за ущерб, нанесенный Заказчику, его работникам, третьим лицам (в том числе другим Подрядчикам Заказчика при совместной работе на объекте нескольких Подрядчиков).
  4. Факты нарушения требований промышленной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды, оформляются Заказчиком актом с участием представителя Подрядчика (субподрядчика). В случае отказа Подрядчика (субподрядчика) от участия в разборе нарушений (подписания акта), Заказчик имеет право составления акта в одностороннем порядке или привлечь к участию в составлении акта представителя третьего лица.
  5. Подрядчик возмещает Заказчику все убытки, связанные с нарушениями требований, промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды.
  6. Подрядчик возмещает Заказчику все расходы, связанные с участием Заказчика в расследовании несчастных случаев, причин аварий и инцидентов, ликвидации аварий, происшедших по вине Подрядчика, в том числе:
* заработная плата работников Заказчика, принимавших участие в расследовании несчастных случаев, причин аварий и инцидентов, ликвидации аварий;
* -расходы по использованию транспорта Заказчика при расследовании несчастных случаев, причин аварий и инцидентов, ликвидации аварий;
* расходы Заказчика, связанные с оплатой услуг экспертных и контролирующих организаций, привлекаемых для проведения технического расследования причин аварии на опасном производственном объекте;
* другие документально подтвержденные расходы, связанные с расследованием несчастных случаев, причин аварий и инцидентов, ликвидации последствий аварий.
  1. В случаях причинения вреда здоровью и жизни работников Заказчика и третьих лиц на объекте или оборудовании, переданном Подрядчику, последний полностью несет ответственность за наступивший случай в соответствии с действующим законодательством.
  2. Подрядчик несет ответственность за соответствие квалификации своих работников и работников субподрядчиков предоставленным им правом по выполнению работ.

# ссылки

В настоящем Положении использованы ссылкина следующие законодательные и локальные нормативные документы:

* Федеральный закон [«О промышленной безопасности опасных производственных объектов»](http://portalpbot.yungjsc.com/Documents/pbiot/1/116-fz_21_07_1997.doc) от 21.07.97 №116-ФЗ
* Федеральный закон «[О недрах»](http://10.20.7.8/noframe/spec?d&nd=9003403&prevDoc=9003403&spack=011flist%3D%CD%E0%F7%E0%F2%FC+%EF%EE%E8%F1%EA%26intelsearch%3D%D4%E5%E4%E5%F0%E0%EB%FC%ED%FB%E9+%E7%E0%EA%EE%ED+%CE+%ED%E5%E4%F0%E0%F5%BB%26listid%3D010000000100%26listpos%3D0%26lsz%3D1247%26w%3D0;1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15%26&c=%CD%C5%C4%D0%C0%D5+%C7%C0%CA%CE%CD+%D4%C5%C4%C5%D0%C0%CB%DC%CD%DB%C9#I0) от 21.02.92 № 2395-1
* ПБ 08-624-03Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности. Постановление Госгортехнадзора России от 5.6.2003 N 56.
* Нормативные правовые акты РФ в области пожарной безопасности.
* РД 04-383-00 Положение о порядке представления, регистрации и анализа в органах Госгортехнадзора России информации об авариях, несчастных случаях и утратах взрывчатых материалов (с Изменениями)
* СниП 12-03-2001 Строительные норма и правила [«Безопасность труда в строительстве. Часть I. Общие требования»](http://10.20.7.8/noframe/spec?d&nd=901794520&prevDoc=901794520&spack=011flist%3D%CD%E0%F7%E0%F2%FC+%EF%EE%E8%F1%EA%26intelsearch%3D%5C2%2361607;%09%D1%CD%E8%CF+++12-03-2001++%93%C1%E5%E7%EE%EF%E0%F1%ED%EE%F1%F2%FC+++%F2%F0%F3%E4%E0+%E2+%F1%F2%F0%EE%E8%F2%E5%EB%FC%F1%F2%E2%E5%26listid%3D010000000100%26listpos%3D0%26lsz%3D21%26w%3D0;1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15%26&c=N+61607+N+12-03-2001+61607+12.3.2001+%D1%CD%C8%CF+%D2%D0%D3%C4%C0+%C1%C5%C7%CE%CF%C0%D1%CD%CE%D1%D2%DC+%D1%D2%D0%CE%C8%D2%C5%CB%DC%D1%D2%C2%C5#I0)
* СниП 12-04-2002 Строительные нормы и правила «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».
* [ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны (с Изменением N 1)](http://10.20.7.8/noframe/spec?d&nd=1200003608&prevDoc=1200003608&spack=011flist%3D%CD%E0%F7%E0%F2%FC+%EF%EE%E8%F1%EA%26intelsearch%3D%C3%CE%D1%D2+12.1.005%26listid%3D010000000100%26listpos%3D0%26lsz%3D6%26w%3D0;1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15%26&c=N+12.1.005+12.1.2005+%C3%CE%D1%D2#I0)
* [Типовая инструкция по организации безопасного проведения газоопасных работ](http://portalpbot.yungjsc.com/Documents/pbiot/1/738_pfse_01_08_2006.doc) от 20.02.1985г.
* [ПОТ Р М-016-2001, РД 153-34.0-03.150-00 Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок (с Изменениями и дополнениями)](http://10.20.7.8/noframe/spec?d&nd=1200007226&prevDoc=1200007226&spack=011flist%3D%CD%E0%F7%E0%F2%FC+%EF%EE%E8%F1%EA%26intelsearch%3D%CF%F0%E0%E2%E8%EB+%E1%E5%E7%EE%EF%E0%F1%ED%EE%F1%F2%E8+%EF%F0%E8+%FD%EA%F1%EF%EB%F3%E0%F2%E0%F6%E8%E8+%FD%EB%E5%EA%F2%F0%EE%F3%F1%F2%E0%ED%EE%E2%EE%EA%26listid%3D010000000100%26listpos%3D0%26lsz%3D2178%26w%3D0;1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15%26&c=%DD%CB%C5%CA%D2%D0%CE%D3%D1%D2%C0%CD%CE%C2%CE%CA+%C1%C5%C7%CE%CF%C0%D1%CD%CE%D1%D2%C8+%DD%CA%D1%CF%CB%D3%C0%D2%C0%D6%C8%C8+%CF%D0%C0%C2%C8%CB#I0)
* ССБТ ГОСТ 12.0.004-90 Государственный стандарт РФ «Организация обучения безопасности труда»
* ГОСТ Р 12.4.026-2001 ССБТ «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний»
* СниП 02-03-2001 Безопасность труда в строительстве
* ГОСТ12.4.059-89 Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные
* ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89) Степени защиты, обеспечиваемые оболочками
* ПБ 03-273-99 Правила аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства
* Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору  РФ от 19.08.2011 № 480 «Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».
* Постановление Минтруда РФ от 24 октября 2002 г. № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».
* Приказ Министерства энергетики РФ от 13 января 2003 г. № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».
* ПОТ Р М 027-2003 Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте.
* Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме».
* СП 37.13330.2012. Свод правил. Промышленный транспорт. СНиП 2.05.07-91\* Актуализированная редакция.
* СП 18.13330.2011. Свод правил. Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80\*
* СП 56.13330.2011. Свод правил. Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001.
* МДС 13-14.2000 Положение о проведении планово-предупредительного ремонта производственных зданий и сооружений.
* ПОТ Р М - 016 - 2001 РД 153-34.0-03.150-00 Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок .

# 9 Регистрация изменений локального нормативного документа

Таблица 4

Перечень изменений Положения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **версия** | **вид и наименование документа** | **номер документа** | **ДАТА УТВЕРЖДЕНИЯ** | **дата ввЕДЕНИЯ в действие** | **РЕКВИЗИТЫ РД** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.00 с изм.1 | Положение ЗАО «Ванкорнефть» «Организация безопасного производства работ на объектах ЗАО «Ванкорнефть» | П3-05 Р-0089 ЮЛ-054 | 07.05.2013 | 07.05.2013 | Приказ ЗАО «Ванкорнефть» от 07.05.2013 № 890 |
|  |  |  |  |  |  |

# приложения

**Таблица 5**

**Перечень Приложений к Положению**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **НОМЕР ПРИЛОЖЕНИЯ** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ** | **КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ** | **ПРИМЕЧАНИЕ** |
| 1 | [Форма АКТА – ДОПУСКА для производства строительно-монтажных работ на территории действующего предприятия](#p1) |  | Включено в отдельный прилагаемый файл |
| 2 | [Форма наряда-допуска на производство работ повышенной опасности](#p2) |  | Включено в отдельный прилагаемый файл |
| 3 | [Порядок заполнения наряда-допуска на производство работ повышенной опасности](#p3) |  | Включено в отдельный прилагаемый файл |
| 4 | [Границы опасных зон по действию опасных факторов](#p4) |  | Включено в отдельный прилагаемый файл |
| 5 | [Форма журнала учета выдачи нарядов-допусков на производство работ повышенной опасности и совмещенных работ](#p5) |  | Включено в отдельный прилагаемый файл |
| 6 | [Форма акта о соответствии выполненных внеплощадочных и внутриплощадочных подготовительных работ требованиям безопасности труда и готовности объекта к началу строительства](#P7) |  | Включено в настоящий файл |
| 7 | Перечень работ повышенной опасности |  | Включено в настоящий файл |

**Приложение 1**

**Форма АКТа-допуска для производства строительно-монтажных работ на территории действующего Предприятия**

**АКТ-ДОПУСК**

для производства строительно-монтажных работ

на территории действующего предприятия

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

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

(наименование предприятия)

Мы, нижеподписавшиеся, представитель заказчика,

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

(ф. и. о., должность)

представитель генерального подрядчика, ответственный за производство

строительно-монтажных работ,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ф. и. о., должность)

и представитель организации, эксплуатирующей объекты, расположенные вблизи производства строительно-монтажных работ,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

(ф. и. о., должность)

составили настоящий акт о нижеследующем.

Заказчик (предприятие) предоставляет участок (территорию), ограниченный

координатами,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование осей, отметок и номер чертежей)

для производства на нем \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование работ)

под руководством технического персонала - ответственного представителя генерального подрядчика на следующий срок:

начало \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, окончание \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(дата) (дата)

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

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

Представитель заказчика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

Представитель организации, эксплуатирующей объекты вблизи места производства строительно-монтажных работ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

Представитель генерального подрядчика (подрядчика)

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

(подпись)

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

настоящего акта-допуска необходимо составить новый акт-допуск.

**Приложение 2**

[**Форма наряда-допуска на производство работ повышенной опасности**](ras-rn-12-08-1540_2.doc)

**УТВЕРЖДАЮ:**

Главный инженер

(начальник ВПУ)

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

**НАРЯД-ДОПУСК**

на производство работ повышенной опасности

I. Н А Р Я Д

1.Ответственному исполнителю работ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

(наименование работ, место проведения)

2. Необходимы для производства работ:

материалы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

инструменты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

защитные средства\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. При подготовке объекта к выполнению работ обеспечить проведение следующих мероприятий:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(перечисляются мероприятия и последовательность их выполнения)

Начало работ в \_\_\_ час. \_\_\_\_\_ мин. 20\_\_\_г.

Окончание работ в \_\_\_ час. \_\_\_\_\_ мин. 20\_\_\_г.

4.При проведении работ обеспечить выполнение следующих мероприятий:\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(перечисляются мероприятия и последовательность их выполнения)

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

5. Начало работы в \_\_\_\_\_\_\_час. \_\_\_\_\_\_ мин.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Окончание работы в \_\_\_\_\_\_час. \_\_\_\_\_\_\_ мин.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

Режим работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(одно-, двух-, трехсменный)

6.Особые условия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7.Ответственным руководителем работ назначается\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

(должность, Ф.И.О.)

8. Наряд-допуск выдал: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, Ф.И.О., подпись)

9. Наряд-допуск принял:

Ответственный руководитель работ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

(должность, Ф.И.О., подпись)

10. Мероприятия по обеспечению безопасности труда и порядок производства работ согласованы\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

(должность, Ф.И.О., подпись ответственного лица действующего предприятия, цеха)

**II. Д О П У С К**

11. Инструктаж о мерах безопасности на рабочем месте в соответствии с инструкциями\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

(тема инструктажа, наименование инструкции)

провели:

ответственный руководитель работ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата, подпись)

ответственное лицо действующего предприятия (цеха)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата, подпись)

12. Инструктаж прошли члены бригады:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия. И.О | Профессия, разряд | Дата | Подпись прошедшего инструктаж |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

13. Рабочее место и условия труда проверены. Мероприятия по подготовке объекта к выполнению работ, указанные в наряде-допуске, обеспечены

РАЗРЕШАЮ приступить к работам\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, Ф.И.О., допускающего к работе)

представителя действующего предприятия (цеха), дата и подпись)

Ответственный руководитель работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата, подпись)

Ответственный исполнитель работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата, подпись)

14. Работы начаты в \_\_\_\_\_\_\_час.\_\_\_\_\_\_\_\_ мин.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_200\_\_\_\_г.

Ответственный руководитель работ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата, подпись)

15. Работы окончены, рабочие места проверены (материалы, инструменты, приспособления и т.п. убраны), люди выведены.

Наряд закрыт в \_\_\_\_\_\_час.\_\_\_\_\_\_ мин.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200\_\_\_г.

Ответственный исполнитель работ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата, подпись)

Ответственное лицо действующего предприятия (цеха)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

(дата, подпись)

**Приложение 3**

[**порядок заполнения наряда-допуска на производство работ повышенной опасности**](ras-rn-12-08-1540_3.doc)

## Раздел I «Наряд»

***Пункт 1.***При наименовании работ следует избегать обобщенных названий и конкретно указывать вид работ, выполняемый по данному наряду-допуску. Члены бригады (звена) обязаны выполнять только указанную в наряде работу. При необходимости выполнить какие-либо дополнительные работы необходимо выписать другой наряд-допуск. Место работ указывается по конкретным, реально имеющимся на месте производства работ ориентирам. Нахождение в указанной зоне членов бригады разрешается только в присутствии ответственного исполнителя или, при его отсутствии, ответственного руководителя работ. При невозможности выполнения этого условия члены бригады из опасной зоны должны быть выведены.

***Пункт 2.***Указываются материалы, инструменты, приспособления, оборудование и защитные средства, применяемые при выполнении указанных в п.1 работ. При этом необходимо обратить особое внимание на материалы, инструменты, приспособления и оборудование, которые сами по себе могут стать источником опасности (горюче- и взрывоопасные материалы; электрифицированный, пневматический и пиротехнический инструмент; инструменты с острыми рабочими кромками; оборудование, имеющее открытые вращающиеся и движущиеся рабочие органы, и т.п.).

***Пункты 3,4.*** Указывать мероприятия (в том числе и обеспечивающие безопасное их проведение) по подготовке объекта к проведению работ (пункт 3.) и при непосредственном проведении работ (пункт 4.), а также последовательность выполнения данных мероприятий. При перечислении мероприятий по обеспечению безопасности работ при подготовке объекта и при выполнении работ, необходимо обратить особое внимание на мероприятия, предотвращающие воздействие на работников внешних, не связанных непосредственно с выполняемой работой опасностей, из-за которых данная работа отнесена к категории работ повышенной опасности. К ним, в первую очередь, относятся установка защитных и сигнальных ограждений, экранов, средств сигнализации, устройство защитных покрытий и т.п. При выполнении работ на территории действующего предприятия в этот пункт необходимо внести мероприятия, указанные в акте-допуске.

***Пункт 5.***При указании времени начала и окончания работ необходимо учитывать, что работники могут находиться в зоне работ только в указанное время и только в присутствии ответственного исполнителя или руководителя работ.

***Пункт 6.*** В особых условиях наряда-допуска указываются источники внешних опасных факторов и опасных факторов, которые могут появиться во время работы, а также их местонахождение. Здесь же указывается действующее оборудование, находящееся в зоне производства работ или вблизи нее.

***Пункт 8.***Наряд-допуск имеет право выписывать и выдавать только ответственный работник, назначенный приказом организации.

***Пункт 9.***Ответственный руководитель работ перед подписанием наряда-допуска должен ознакомиться с записями в наряде, имеющейся нормативной и технической документацией, оценить полноту мер по обеспечению безопасных условий работ и, при необходимости, уточнить и дополнить их.

***Пункт 10.*** При выполнении работ на территории действующего предприятия лицо, выдающее наряд-допуск, вместе с ответственным руководителем работ согласовывает мероприятия по обеспечению безопасности труда и порядок производства работ с ответственным лицом действующего предприятия и получает его подпись. Если работа производится не на территории действующего предприятия, строка, отмеченная (\*), не заполняется.

## Раздел II. «Допуск»

***Пункт 11.*** Перед началом работ ответственный руководитель работ, а при выполнении работ на территории действующего предприятия его ответственное лицо, проводит инструктаж членов бригады (звена), в котором, помимо мер безопасности по выполняемой работе, указывают меры безопасности по предотвращению травмирования от внешних опасных и вредных факторов, местонахождение источников опасности, проходы в зону производства работ и в самой зоне. Кроме того, рассказывается о порядке действия работников в аварийных и чрезвычайных ситуациях, разъясняется порядок производства работ. Рабочие знакомятся с необходимой документацией.

По окончании инструктажа ответственный руководитель работ опросом проводит проверку полноты усвоения материала, при необходимости, поясняет некоторые мероприятия по организации и безопасному производству работ. Проведение целевого инструктажа подтверждается подписью в наряде-допуске.

***Пункт 12.***Фамилии и профессии рабочих, получивших инструктаж четко, без исправлений, записываются в соответствующую графу наряда-допуска. Каждый работник росписью подтверждает проведение инструктажа. Какие-либо исправления или дописки не допускаются.

***Пункт 13.***При выполнении работ на территории действующего предприятия ответственное лицо предприятия проверяет рабочее место, условия труда и выполнение мер безопасности, указанных в наряде-допуске, допускает рабочих на место работ и ставит свою подпись в наряде-допуске. Если работа производится не на территории действующего предприятия, строка, отмеченная звездочкой (\*), не заполняется. Ответственный руководитель работ совместно с ответственным Подрядчиком работ проверяют состояние рабочего места, выполнение мероприятий по подготовке объекта к выполнению работ, устраняют выявленные недостатки и расписываются в наряде-допуске.

***Пункт 14.***Ответственный руководитель работ проставляет время и дату фактического начала работ и передает один экземпляр наряда-допуска ответственному исполнителю работ, другой - лицу, выдавшему наряд-допуск.

***Пункт 15.***По окончании работ ответственный исполнитель работ совместно с ответственным руководителем работ (при выполнении работ на территории действующего предприятия - в присутствии ответственного лица предприятия) проверяют выполнение работ, рабочее место, отсутствие посторонних предметов,

материалов, инструментов и др. факторов, наличие которых может создать аварийную ситуацию, проставляют время и дату фактического окончания работ и ставят свою подпись в наряде-допуске. Если работа производится не на территории действующего предприятия, строка, отмеченная (\*) не заполняется. Ответственный исполнитель работ передает закрытый наряд-допуск ответственному руководителю работ. Ответственный руководитель проставляет дату закрытия наряда в журнале учета выдачи нарядов-допусков, ставит свою подпись и передает закрытый наряд-допуск лицу, ответственному за выдачу наряда-допуска.

**Приложение 4**

[**границы опасных зон по действию опасных факторов**](ras-rn-12-08-1540_4.doc)

1. Границы опасных зон в местах, над которыми происходит перемещение грузов подъемными кранами, а также вблизи строящегося здания принимаются от крайней точки горизонтальной проекции наружного наибольшего габарита перемещаемого (падающего) предмета или стены здания с прибавлением габарита наибольшего размера перемещаемого груза и минимального расстояния отлета груза при его падении согласно таблице 1.

#### Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Высота | Минимальное расстояние отлета, м | |
| возможного  падения груза  (предмета), м | от проекции перемещаемого краном груза в случае его падения | предметов в случае их падения со здания, сооружения |
| До 10 | 4 | 3,5 |
| -//- 20 | 7 | 5 |
| -//- 70 | 10 | 7 |
| -//- 120 | 15 | 10 |
| -//- 200 | 20 | 15 |
| -//- 300 | 25 | 20 |
| -//- 450 | 30 | 25 |

**Примечание:** При промежуточных значениях высоты возможного падения грузов (предметов) минимальное расстояние их отлета допускается определять методом интерполяции.

2. Границы опасных зон, в пределах которых существует опасность поражения электрическим током, определяются согласно Таблице 2.

#### Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Напряжение**  **электроустановки, кВ** | **Расстояния, от подъемной или выдвижной части строительной машины в любом ее положении до находящейся под напряжением воздушной линии электропередачи, м.** |
| До 20 | 2,0 |
| От 20 до 35 | 2,0 |
| От 35 до 110 | 4,0 |
| От 110 до 220 | 5,0 |
| От 220 до 400 | 7,0 |
| От 400 до 750 | 10,0 |
| От 750 до 1150 | 11,0 |

3. Величины предельно допустимых концентраций (ПДК) некоторых вредных веществ в воздухе рабочей зоны, превышение которых создает опасность для здоровья человека, приведены в Таблице 3.

#### Таблица 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование**  **вещества**  **(пары, газы)** | **Предельно допустимая**  **концентрация по**  **ГОСТ 12.1.005-88,**  **мг/м3** | **Примеры участков (зон), где при выполнении строительно-монтажных работ возможно наличие вредных веществ.** |
| Ацетилен (по фосфористому |  | На участках выполнения  антикоррозионных, малярных, шпаклевочных работ, а также сварки металлических, полимерных материалов и конструкций. |
| водороду) | 0,1 |
| Дибутил эфир | 0,5 |
| Хлор | 1,0 |
| Толуол | 5,0 |
| Ксилол | 50 |
| Ацетон | 200 |
|  |  | На участках выполнения земляных работ (подземных в заболоченных местах), а  также в канализационных колодцах и на участках выполнения работ с применением фенольных смол. |
| Сероводород | 10 |
| Аммиак | 20 |
| Метан (при пересчете на | 300 |
| углерод) |  |
|  |  |
|  |  |
| Окислы азота (в пересчете на NO2) | 5 | На участках выполнения  антикоррозионных, изоляционных и сварочных  работ, а также в местах  неполного сгорания топлива. |
| Сернистый ангидрид | 10 |
| Окись углерода | 20 |
| Углеводороды нефти | 300 |
| Бензин | 100 |

4.Границы опасных зон, в пределах которых действует опасность воздействия вредных веществ, определяются замерами по превышению допустимых концентраций вредных веществ, определяемых по ГОСТ 12.1.005.

5. Границы опасных зон вблизи движущихся частей машин и оборудования определяются в пределах 5 м, если другие повышенные требования отсутствуют в паспорте или в инструкции завода - изготовителя.

**Приложение 5**

[**форма журнала учета выдачи нарядов-допусков на производство работ повышенной опасности и совмещенных работ**](ras-rn-12-08-1540_5.doc)

# ЖУРНАЛ

# УЧЕТА ВЫДАЧИ НАРЯДОВ-ДОПУСКОВ НА ПРОИЗВОДСТВО

# РАБОТ С ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТЬЮ

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

(название подразделения, организации)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  наряда-  допуска | Дата выдачи | Краткое описание работ  по наряду-допуску | На какой срок  выдан наряд-допуск | Фамилия, И., О.,  подпись, дата | | Фамилия, И., О., подпись лица, получившего закрытый наряд-допуск по выполнению работ, дата |
| выдавшего наряд-допуск | получившего наряд-допуск |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Приложение 6**

[**форма акта о соответствии выполненных внеплощадочных и внутриплощадочных подготовительных работ требованиям безопасности труда и готовности объекта к началу строительства**](ras-rn-12-08-1540_7.doc)

###### АКТ

**о соответствии выполненных внеплощадочных и внутриплощадочных подготовительных работ требованиям безопасности труда и готовности**

**объекта к началу строительства (реконструкции).**

**«\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_200 г.**

Комиссия в составе:

Руководителя строящегося (реконструируемого) объекта (технического надзора заказчика) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф. И. О. должность)

Представителя генеральной подрядной организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(название организация, Ф.И.О., должность)

Представителя субподрядной специализированной организаций, выполняющей работы в подготовительный период\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(название организации, Ф.И.О., должность)

Представителя работников подрядной организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилия инициалы)

произвела освидетельствование внеплощадочных и внутриплощадных подготовительных работ, в том числе по обеспечению санитарно – бытового обслуживания работающих, выполненных по состоянию на « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_200 г., на соответствие их требованиям безопасности труда и составила настоящий акт о нижеследующем:

**1**.К освидетельствованию предъявлены работы

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

(наименование внеплощадочных и внутриплощадочных подготовительных работ, в том числе по обеспечению санитарно - бытового обслуживания работающих)

**2**.Работы выполнены в объемах, установленных организационно - технологической документацией (проектом организации строительства и проектами производства работ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование организаций, разработчиков ПОС, ППР, К чертежей и дата составления)

**3** .В представленных работах отсутствует (или допущены) отклонения от требований норм, правил и стандартов безопасности труда\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** при наличии отклонений указывается, требования каких нормативных документов нарушены )

1. *Решение комиссии*

Работы выполнены в объемах, предусмотренных проектом и в соответствии с требованиями норм и правил безопасности труда.

На основании изложенного разрешается производство основных строительных, монтажных и специальных строительных работ на объекте.

Руководитель строящегося (реконструируемого) объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

Представитель подрядной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

Представитель субподрядной специализированной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

Представитель работников подрядной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)