**УТВЕРЖДЕНА**

**Приказом АО «Востсибнефтегаз»**

**от «18» октября 2022 г. №1729**

**Введена в действие с «18» октября 2022 г.**

|  |
| --- |
| **ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ АО «ВОСТСИБНЕФТЕГАЗ»** |

**ОРГАНИЗАЦИЯ БЕЗОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ**

**№ П3-05 ИБ-0014 ЮЛ-107**

**ВЕРСИЯ 2 ИЗМ.1**

**г. Красноярск**

**2022**

# СОДЕРЖАНИЕ

[1. ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ 4](#_Toc125537182)

[НАЗНАЧЕНИЕ 4](#_Toc125537183)

[ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ 4](#_Toc125537184)

[ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИСПОЛНЕНИЯ 4](#_Toc125537185)

[2. ГЛОССАРИЙ 5](#_Toc125537186)

[2.1. ТЕРМИНЫ КОРПОРАТИВНОГО ГЛОССАРИЯ 5](#_Toc125537187)

[2.2. ТЕРМИНЫИЗ ВНЕШНИХ ДОКУМЕНТОВ 5](#_Toc125537188)

[2.3. ТЕРМИНЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ НАСТОЯЩЕГО ДОКУМЕНТА 5](#_Toc125537189)

[2.4. СОКРАЩЕНИЯ 9](#_Toc125537190)

[3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 11](#_Toc125537191)

[4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ОБЯЗАННОСТИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И ИСПОЛНИТЕЛЕЙ РАБОТ 16](#_Toc125537192)

[5. ПЛАНИРОВАНИЕ РАБОТ 21](#_Toc125537193)

[6. ОЦЕНКА РИСКА 24](#_Toc125537194)

[7. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ 26](#_Toc125537195)

[8. КОНТРОЛЬ РАБОТ 30](#_Toc125537196)

[9. АВАРИЙНЫЕ РАБОТЫ 31](#_Toc125537197)

[10. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ПОДРЯДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ 33](#_Toc125537198)

[11. ГРАНИЦЫ И ЗОНЫ ДЕЙСТВИЯ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ 35](#_Toc125537199)

[12. ССЫЛКИ 38](#_Toc125537200)

[ПРИЛОЖЕНИЯ 40](#_Toc125537201)

1. ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## НАЗНАЧЕНИЕ

Настоящая Инструкция по безопасности АО «Востсибнефтегаз» устанавливает порядок подготовки и организации производства работ повышенной опасности на опасных производственных объектах АО «Востсибнефтегаз».

Настоящая Инструкция по безопасности разработана в соответствии с требованиями:

* [Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»](consultantplus://offline/ref=FCA8E985737F645DBB733B787928D0810ACB198C2C25BFA9BBB36D374B9EDD3BA56CF4D7FCCD669BFD6C335A8E9FBA0F0A9DFF51E5453E6AxD02C);
* [Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»](consultantplus://offline/ref=5760364AC8C788D5C906DDD364D575B0C0D89DA5AE0E610D72AB230E719CD810ED012AF3C39A2166479F0F0C1360E83CFCDBD17F224CDB9BCFB316C8p526C);
* [Политики Компании № П3-05 П-11 «В области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды»](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=2179799);
* [[Стандарта Компании № П3-05 С-0009 «Интегрированная система управления промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды»](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=3945174).](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=2514511)

## ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ

Настоящая Инструкция по безопасности является обязательной для исполнения работниками:

* структурных подразделений, подчиненных заместителю генерального директора по производству - главному инженеру АО «Востсибнефтегаз»;
* структурных подразделений, подчиненных заместителю генерального директора по снабжению АО «Востсибнефтегаз»,
* структурных подразделений, подчиненных заместителю генерального директора по капитальному строительству АО «Востсибнефтегаз»;
* структурных подразделений, подчиненных заместителю генерального директора по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды АО «Востсибнефтегаз»;

задействованными в процессе организации и производства работ повышенной опасности на опасных производственных объектах АО «Востсибнефтегаз».

Структурные подразделения АО «Востсибнефтегаз» при оформлении договоров с подрядными (сервисными) организациями, выполняющими строительно-монтажные, ремонтные или пуско-наладочные работы, работы по ремонту, освоению и реконструкции скважин на опасных производственных объектах АО «Востсибнефтегаз», обязаны включить в договоры соответствующие условия для соблюдения подрядной (сервисной) организацией требований, установленных настоящей Инструкцией по безопасности.

## ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИСПОЛНЕНИЯ

Настоящая Инструкция по безопасности (далее - Инструкция) является локальным нормативным документом постоянного действия.

1. ГЛОССАРИЙ
   1. ТЕРМИНЫ КОРПОРАТИВНОГО ГЛОССАРИЯ

В настоящей Инструкции по безопасности используются термины Корпоративного глоссария: *Линейный объект, Локальный нормативный документ (ЛНД), Пусконаладочные работы, Распорядительный документ, Строительно-монтажные работы.*

* 1. ТЕРМИНЫИЗ ВНЕШНИХ ДОКУМЕНТОВ

В настоящем Регламенте бизнес-процесса используются термины из внешних документов*:* Авария,Инцидент, Опасный производственный фактор, Реконструкция линейных объектов.

* 1. ТЕРМИНЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ НАСТОЯЩЕГО ДОКУМЕНТА

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| АВАРИЙНЫЕ РАБОТЫ (АВАРИЙНЫЙ РЕМОНТ) | - | работы, направленные на предупреждение аварий, инцидентов, устранение угрозы жизни работникам, а также, неплановый ремонт, выполняемый при внезапных поломках оборудования, вызванных нарушением условий эксплуатации, перегрузками или другими причинами, для восстановления работоспособности объекта. |
| БЕЗОПАСНОСТЬ | - | отсутствие недопустимого риска, связанного с возможностью причинения вреда и (или) нанесения ущерба. |
| БЛОК ГЛАВНОГО ЭНЕРГЕТИКА | - | структурные производственные подразделения Общества, функционально подчиненные заместителю главного инженера-главному энергетику АО «Востсибнефтегаз» |
| ГАЗООПАСНЫЕ РАБОТЫ | - | работы, связанные с внутренним осмотром, чисткой, ремонтом, разгерметизацией технологического оборудования, коммуникаций, установкой и снятием заглушек на оборудовании и трубопроводах, а также работы внутри емкостей (аппараты, сушильные барабаны, печи технологические, сушильные, реакторы, резервуары, цистерны, а также коллекторы, тоннели, колодцы, приямки, траншеи (глубиной от 1 м) и другие аналогичные места), при проведении которых имеется или не исключена возможность выделения в рабочую зону взрывопожароопасных или вредных паров, газов и других веществ, способных вызвать взрыв, загорание, оказать вредное воздействие на организм человека, а также работы при недостаточном содержании кислорода (объемная доля ниже 20 %) в воздухе рабочей зоны. |
| ЗАКАЗЧИК | - | АО «Востсибнефтегаз», для удовлетворения потребностей которого осуществляется закупка. |
| ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | - | работы связанные со вскрытием грунта на глубину более 30 сантиметров (за исключением пахотных работ), забивкой и погружением свай при возведении объектов и сооружений всех видов, подземных и наземных инженерных сетей, коммуникаций, а равно отсыпка грунтом на высоту более 50 сантиметров [[Приказ Минтруда России от 11.12.2020 №883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»](consultantplus://offline/ref=1CA03808E0D77EBE60D933DF70D58F703BD4EBFFC6595E8D4EEA7781FD2E055CD1BD1BB62B94E918F64BBB0F6DB792706B27F7460A906F673Eh8J)].  *Примечание: Для целей настоящего документа к земляным работам на территории опасного производственного объекта обносятся все виды работ, связанных с разработкой грунта (рытье котлованов, траншей).* |
| КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ | - | плановый ремонт, выполняемый для восстановления исправности и полного или близкого к полному ресурсу объекта с заменой или восстановлением любых его частей, включая базовые. |
| КОНТРОЛЬ | - | процесс, обеспечивающий достижение системой поставленных целей и состоящий из основных элементов:   * наблюдение за состоянием объекта контроля; * измерение отклонения; * оценка отклонения; * корректировка состояния объекта контроля. |
| НАРЯД-ДОПУСК | - | письменное распоряжение на производство (проведение выполнение) работ, определяющее место, время начала и окончания работ, условия их безопасного производства, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность работ. |
| НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ (НТД) | - | техническая документация завода-изготовителя оборудования с установленными нормативными показателями его работоспособности (мощность, производительность, давление, удельные показатели-нормы расхода материалов для обеспечения его эффективной и безаварийной эксплуатации и др.). |
| ОБЪЕКТ | - | производственные площадки, включающие в себя здания, сооружения, помещения (в т.ч. офисные), дороги, железные дороги, оборудование, установки, станции, опасные производственные объекты, технические устройства (применяемые на опасных производственных объектах), транспортные средства, спецтехнику, территорию и другие инженерные сооружения. |
| ОГНЕВЫЕ РАБОТЫ | - | огневой разогрев битума, газосварочные и электросварочные работы, газорезательные и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, работы с паяльной лампой, резка металла механизированным инструментом с образованием искр. |
| ОПАСНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОБЪЕКТ (ОПО) | - | предприятия или их цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты, указанные в приложении 1 к [Федеральному закону от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»](consultantplus://offline/ref=EAB17D1AE587917A1930EBAD997CA57850C7858A1EA735A115FA80A204218312C169C8DD696184A95C78A55D063629EE9CB5408DF229BA82D34336ECV1Z8C). |
| ОПЕРАТИВНЫЙ КОНТРОЛЬ | - | проверка деятельности производственных структурных подразделений АО «Востсибнефтегаз» и подрядных организаций по всем вопросам соблюдения законодательства в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, включая вопросы пожарной, противофонтанной безопасности, безопасности дорожного движения, энергобезопасности, осуществляемая вахтовыми работниками структурных подразделений, подчиненных заместителю генерального директора по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды АО «Востсибнефтегаз» в соответствии с их должностными обязанностями. |
| ОТКАЗ ТЕХНИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА | - | временная утрата техническим устройством, применяемым на производственном объекте, способности функционировать по назначению в режиме эксплуатации. |
| ПОВРЕЖДЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ | - | утрата отдельной частью технического устройства, применяемого на производственном объекте, способности обеспечивать его функциональное назначение. |
| ПОДРЯДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ (ПОДРЯДЧИК) | - | физическое или юридическое лицо, которое выполняет определенную работу по договору подряда, заключенному с Заказчиком в соответствии с Гражданским Кодексом Российской Федерации. |
| ПОДЪЕМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ | - | грузоподъемные механизмы, определенные п.2 [Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»](consultantplus://offline/ref=82CE3D975A419D6CA56A297836BF186E9A04EF969C39ACAC6B508AA4421CEDBBD051A2268601F7DD1EB9DBA11C833967BC8E5D82008DFBB032LCF). |
| ПРОИСШЕСТВИЕ | - | любое незапланированное событие, случившееся в рабочей среде Компании, которое привело или могло привести к несчастному случаю на производстве, пожару, взрыву, аварии, дорожно-транспортному происшествию, негативному влиянию на окружающую среду, ущербу Компании или любому подобному событию. |
| ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ (ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ) | - | состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий. |
| РАБОТЫ В ОГРАНИЧЕННЫХ И ЗАМКНУТЫХ ПРОСТРАНСТВАХ (ОЗП) | - | работы, проводимые в пространственно замкнутом (ограниченном) объекте, не предназначенном для постоянного пребывания в нем людей, размер которого достаточный для того, чтобы там полностью поместился работник или работники для выполнения в нем работ, но при этом вход(ы) или выход(ы) объекта являются такими, что затруднен быстрый проход через них работников, а параметры воздухообмена недостаточны для поддержания их дыхания. |
| РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ | - | работы, при которых:   * существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более, в том числе: * при осуществлении работником подъема на высоту более 5 м, или спуска с высоты более 5 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет более 75°; * при проведении работ на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также, если высота защитного ограждения этих площадок менее 1,1 м; * существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами. |
| РАБОТЫ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ | - | работы (за исключением аварийных ситуаций) при выполнении которых имеется или может возникнуть производственная опасность, возникновение которой не связано с характером выполняемой работы, и при производстве которых, кроме обычных мер безопасности, необходимо выполнение дополнительных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работников, разрабатываемых отдельно для каждой конкретной производственной операции. |
| РАБОЧЕЕ МЕСТО | - | место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя. |
| РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ) | - | изменение параметров объекта капитального строительства, его частей (высоты, количества этажей, площади, объема), в том числе надстройка, перестройка, расширение объекта капитального строительства, а также замена и (или) восстановление несущих строительных конструкций объекта капитального строительства, за исключением замены отдельных элементов таких конструкций на аналогичные или иные улучшающие показатели таких конструкций элементы и (или) восстановления указанных элементов. |
| РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ (РЕМОНТ) | - | комплекс работ по восстановлению исправности и работоспособности объектов и восстановлению ресурса технических устройств, применяемых на объекте, а также, их составных частей. |
| РЕМОНТНЫЙ ПЕРСОНАЛ | - | специально обученная и подготовленная категория работников, связанных с техническим обслуживанием в утвержденном объеме закрепленных за ним технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте (сосудов, котлов, аппаратов, емкостей, резервуаров, технологических линий и т.п.). |
| СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ И КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ РАБОТНИКОВ | - | технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения. |
| СУБПОДРЯДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ (СУБПОДРЯДЧИК) | - | физическое или юридическое лицо, которое выполняет определенную работу в интересах заказчика по договору субподряда, заключенному с подрядчиком в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации. |
| ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ | - | комплекс мероприятий по повышению технико-экономических показателей основных средств или их отдельных частей на основе внедрения передовой техники и технологии, механизации и автоматизации производства, модернизации и замены морально устаревшего и физически изношенного оборудования новым, более производительным. |
| ТРУБОПРОВОД | - | инженерное сооружение для транспортировки нефти и продуктов ее переработки, газа, конденсата, воды, сточных вод с ответвлениями, лупингами и перемычками, запорной арматурой, переходами через естественные и искусственные препятствия, узлами подключения насосных станций и т.п. |
| ЦЕХ | - | структурное подразделение укрупненного нефтепромысла АО «Востсибнефтегаз», а также, структурное подразделение тепло и электроснабжения, подчиненные заместителю главного инженера -главному энергетику АО «Востсибнефтегаз», производственное структурное подразделение, подчиненное начальнику управления по снабжению МТР, управлению логистикой и складским комплексом АО «Востсибнефтегаз», с самостоятельными функциями, задачами и ответственностью в рамках своей компетенции, определенными положением о структурном подразделении. |
| ЧЕК- ЛИСТ | - | контрольный проверочный список (перечень, таблица, карта), содержащий список факторов, компонентов, свойств, критериев или задач, структурированных особым образом с целью достижения выполнения поставленных задач. |

* 1. СОКРАЩЕНИЯ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| АР | - | аварийные работы. |
| БГЭ | - | блок главного энергетика. |
| ЗГД | - | заместитель генерального директора АО «Востсибнефтегаз». |
| ИТР | - | инженерно-технический работник (начальники и заместители начальников цехов, установок, участков, котельных, складов, мастера, механики, технологи, геологи, специалисты и т.д.). |
| МТР | - | материально-технические ресурсы. |
| ОБЩЕСТВО | - | Акционерное общество «Восточно - Сибирская нефтегазовая компания» (АО «Востсибнефтегаз»). |
| ООБПП | - | отдел обеспечения безопасности производственных процессов АО «Востсибнефтегаз». |
| ПБОТОС | - | промышленная безопасность, охрана труда и окружающей среды, включая вопросы пожарной, противофонтанной, газовой и радиационной безопасности, безопасности дорожного движения, предупреждения пожароопасных и аварийных ситуаций и реагирования на них. |
| ПДС | - | производственно-диспетчерская служба укрупненного нефтепромысла АО «Востсибнефтегаз» |
| ПО (СПО) | - | подрядная организация/подрядчик (субподрядная организация/субподрядчик). |
| ППР | - | проект производства работ. |
| ППРв | - | план производства работ на высоте. |
| ППРпс | - | проект производства работ с применением подъемных сооружений. |
| ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ СП (ПСП) | - | производственное структурное подразделение АО «Востсибнефтегаз», эксплуатирующие объекты основной производственной деятельности по добыче нефти и газа, а также, обеспечивающие технологические процессы основой производственной деятельности Общества (выработка тепло и электроэнергии, обеспечение МТР). |
| РД | - | распорядительный документ. |
| РПО | - | работы повышенной опасности. |
| СИЗ | - | средства индивидуальной и коллективной защиты работников. |
| СИЗОД | - | средства индивидуальной защиты органов дыхания. |
| ТК | - | технологическая карта. |
| ТУ | - | техническое устройство. |
| УНП | - | укрупненный нефтепромысел АО «Востсибнефтегаз». |
| УПБОТ | - | управление промышленной безопасности и охраны труда АО «Востсибнефтегаз». |
| УСМТРУЛиСК | - | управление по снабжению МТР, управлению логистикой и складским комплексом АО «Востсибнефтегаз». |
| ЦЭЭ | - | цех по эксплуатации электрооборудования. |
| ЮТМ | - | Юрубчено-Тохомское месторождение, территория обособленного подразделения «Производственная база «ЮР-5» АО «Востсибнефтегаз», расположенная по адресу 648360, Красноярский край, Эвенкийский р-н, Юрубчено-Тохомское месторождение, Байкит, в 150 км к юго-востоку, на которой расположены производственные объекты АО «Востсибнефтегаз». |

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
2. К работам повышенной опасности (РПО) относятся ***работы, при выполнении которых для работника может возникнуть опасность (воздействие опасных и (или) вредных производственных факторов), напрямую не связанная с характером выполняемой работы***. При производстве таких работ, кроме обычных мер безопасности, требуется выполнение дополнительных мероприятий, разрабатываемых отдельно для каждого конкретного вида работ или отдельных операций.
3. В зависимости от уровня сложности и потенциальных рисков, которые могут возникнуть в процессе их выполнения, все РПО подразделяются на три уровня:

* **Уровень 3** – стандартные, периодически повторяющиеся работы, проводимые обслуживающим персоналом в рамках исполнения своих должностных обязанностей, инструкций по рабочим местам и технологических регламентов, характеризующиеся аналогичными условиями, постоянством места и характера работ, определенным составом исполнителей и периодичностью (далее – ***Работы по процедурам***).
* **Уровень 2** – РПО, имеющие высокий потенциал риска, в том числе: огневые работы, газоопасные работы, ремонтные работы, земляные работы, работы на высоте, работы в действующих электроустановках, грузоподъёмные операции, работы в замкнутых пространствах, и иные работы, (далее – ***Работы умеренного риска***).
* **Уровень 1** – РПО с повышенным риском, включая, но не ограничиваясь: нестандартные работы, которые необходимо проводить с временным отступлением от действующих правил и инструкций, работы, на которые инструкции и правила отсутствуют, работы, связанные с невозможностью обеспечить минимальное стандартное отключение энергетических систем, работы по сносу, разрушению, слому, демонтажу (зданий, оборудования), в том числе в условиях ограниченной видимости (слепые грузоподъемные операции), использование взрывчатых веществ и т.д., а так же любые другие работы по решению руководителя Общества или структурного подразделения (далее – ***Высокорисковые работы***).

1. Указанные РПО, применительно к особенностям производственной деятельности, включаются в типовой перечень работ Общества.
   * 1. Типовой перечень работ повышенной опасности Общества (форма - [приложение 1](#Приложение1)) для объектов производственной деятельности Общества, расположенных на территории ЮТМ разрабатывается УПБОТ ежегодно до 01 декабря, согласовывается с ЗГД по производству-главным инженером, начальником ООБПП, УСМТРУЛиСК и утверждается генеральным директором Общества.
     2. Типовой перечень работ повышенной опасности формируется с учетом требований приложения 2 Приказа Минтруда России от 29.10.2021 №776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».
     3. После утверждения, типовой перечень РПО ([приложение 1](#Приложение1)) доводится УПБОТ соответствующей служебной запиской (произвольной формы) до сведения и для дальнейшего применения ЗГД по производству - главного инженера, начальнику УСМТРУЛиСК (копия – ЗГД по капитальному строительству, начальнику ООБПП).
     4. Типовой перечень РПО ([приложение 1](#Приложение1)) не является исчерпывающим и при необходимости, подлежит ежегодной корректировке.
     5. Пересмотр и актуализация типового перечня РПО ([приложение 1](#Приложение1)) проводятся по мере необходимости, ***но не реже одного раза в год***, а также в следующих случаях:

* при изменении законодательных и нормативных правовых актов по промышленной безопасности и охране труда;
* при изменении или внедрении новых технологий, оборудования;
* по результатам расследования происшествий (несчастных случаев, аварий, инцидентов, пожаров и т.д.)
* по предложению заинтересованных сторон;
* по результатам анализа показателей контроля в области ПБОТОС;
* при выявлении видов работ, не учтенных в перечне при его формировании.
  + 1. Инициатором пересмотра и внесения изменений в типовой перечень РПО ([приложение 1](#Приложение1)) является УПБОТ.

1. На основании утвержденного типового перечня РПО Общества руководителями производственных СП Общества УНП, УСМТРУЛиСК, БГЭ по форме приложения 1 ежегодно, в срок до 10 декабря, разрабатываются, согласовываются с начальником УПБОТ, начальником ООБПП и утверждаются собственные Перечни работ повышенной опасности СП:

* для производственных СП УНП, СП БГЭ - утверждаются ЗГД по производству – главным инженером Общества;
* для производственных СП УСМТРУЛиСК - утверждаются ЗГД по снабжению Общества.

Учитывая производственные особенности объектов, ***для площадочных ОПО (***установок подготовки нефти и газа, газокомпрессорных станций, электростанций собственных нужд, складов ГСМ (горюче-смазочные материалы), допускается разрабатывать перечни работ повышенной опасности для каждого ОПО, эксплуатируемого одним производственным СП.

1. Все РПО, указанные в [п.3.2.](#П3_2) настоящей Инструкции выполняются:

* работы **Уровня 3** – без оформления наряда-допуска с регистрацией в журнале учета выполнения работ (форма - [приложение 2](#Приложение1)), если иные формы журналов не определены соответствующими ЛНД Общества, регламентирующими выполнение определенных видов РПО (согласно п. [3.8 п.3.9.](#П3_9) Инструкции);
* работы **Уровня 2** и **Уровня 1** – с оформлением наряда-допуска с регистрацией в журнале учета выдачи нарядов-допусков на производство РПО (форма - [приложение 3](#Приложение1)), если иные формы журналов не определены соответствующими ЛНД Общества, регламентирующими выполнение определенных видов РПО (согласно п. [3.8](#П3_8) Инструкции).
* допускаются оформление и регистрация наряда-допуска на производство РПО в электронном виде. При этом должна быть исключена возможность несанкционированного изменения информации в наряде-допуске, а также обеспечены условия хранения наряда-допуска в течение шести месяцев со дня его закрытия.
* возможность использования электронной подписи при согласовании нарядов-допусков на производство РПО устанавливается внутренними ЛНД Общества в соответствии с требованиями [Федерального закона от 06.04.2011 №63-ФЗ «Об электронной подписи»](consultantplus://offline/ref=282C023EBA6545CD381A2941109F260359ECB4956C699E93A354F4E97B5F11F80BBD25134F4B72A1sFiCJ)*.*

1. При возникновении необходимости производства РПО, не включенных в утвержденные Перечни работ повышенной опасности цехов, они должны выполняться по наряду-допуску в соответствии с требованиями настоящей Инструкции, с последующим внесением их в Перечень работ повышенной опасности цехов в течение 10-ти (десяти) рабочих дней со дня возникновения необходимости производства таких работ.
2. Аварийные работы не включаются в типовой перечень (приложение 1), перечни работ повышенной опасности цехов и проводятся в соответствии с ПМЛА. Особенности выполнения аварийных работ указаны в [разделе 9](#Раздел9) Инструкции.
3. Подготовка и выполнение основных видов РПО осуществляется в соответствии с ЛНД Общества, регламентирующими подготовку и выполнение соответствующих видов РПО, в том числе:
   * 1. Подготовка и выполнение ***газоопасных работ*** осуществляется в соответствии с [Инструкцией АО «Востсибнефтегаз» № П3-05 И-0014 ЮЛ-107 «Организация безопасного производства газоопасных работ».](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=3582029)
     2. Подготовка и выполнение ***огневых работ*** осуществляется в соответствии с [Инструкцией АО «Востсибнефтегаз» № П3-05 И-6036 ЮЛ-107 «Организация безопасного производства огневых работ на объектах Общества»](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=2542222).
     3. Подготовка и выполнение ***работ на высоте*** осуществляется в соответствии с [Инструкцией по охране труда АО «Востсибнефтегаз» № П3-05 ИОТ-000054 ЮЛ-107 «При выполнении работ на высоте»](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=4317260).
     4. Подготовка и выполнение работ повышенной опасности ***при эксплуатации действующих электроустановок, тепловых энергоустановок, вблизи воздушных линий электропередач*** осуществляются в соответствии с [Методическими указаниями АО «Востсибнефтегаз» № П3-05 М-0186 ЮЛ-107 «По организации работ в действующих энергоустановках».](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=3931261)
     5. Организация и производство ***одновременных работ на кустах скважин*** осуществляются в соответствии с [Положением АО «Востсибнефтегаз» № П2-10 Р-0003 ЮЛ-107 «Порядок организации безопасного производства одновременных работ на кустовых площадках скважин, эксплуатируемых Обществом».](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=3072911)
     6. Подготовка и выполнение ***ремонтных работ***, проводимых в ходе капитального ремонта, реконструкции объектов капитального строительства (реконструкции линейных объектов), входящих в состав ОПО, работы по техническому перевооружению ОПО осуществляются в соответствии с [Инструкцией по безопасности АО «Востсибнефтегаз» № П3-05 ИБ-0008 ЮЛ-107 «Организация и проведение ремонтных работ на опасных производственных объектах».](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=4170110)
     7. Подготовка и выполнение ***земляных работ*** осуществляются в соответствии с [Инструкцией по безопасности АО «Востсибнефтегаз» № П3-05 ИБ-0009 ЮЛ-107 «Организация и проведение земляных работ на опасных производственных объектах».](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=4170792)
     8. Подготовка и выполнение ***работ в ограниченных и замкнутых пространствах*** осуществляется в соответствии с [Инструкцией по безопасности АО «Востсибнефтегаз» № П3-05 ИБ-0001 ЮЛ-107 «Организация и проведение работ в ограниченных и замкнутых пространствах»](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=3948936).
4. Подготовка и выполнение иных видов РПО, не указанные в п.[3.8](#П3_8) данного раздела, осуществляются в соответствии с требованиями настоящей Инструкции, с учетом требований инструкций по охране труда для данных видов работ, с оформлением наряда – допуска по форме приложения 4.
5. Журналы учета работ повышенной опасности, проводимых без наряда-допуска, учета выдачи нарядов-допусков (приложения 2, 3) должны быть пронумерованы, прошнурованы и скреплены печатью (при ее наличии), срок хранения журналов составляет не менее 6 месяцев со дня их окончания (с момента последней записи).
6. Журналы (приложения 2, 3) и закрытые наряды-допуски, хранятся на рабочем месте у лица, выдающего их.
7. Срок хранения всех экземпляров наряда-допуска составляет не менее 6-ти (шесть) месяцев со дня его закрытия, если в ЛНД Общества (согласно п.[3.8.](#П3_8) Инструкции), регламентирующих организацию и производство определенного вида РПО не определен иной срок хранения нарядов-допусков.
8. Наряды-допуски на работы, при выполнении которых произошли аварии и (или) несчастные случаи, должны храниться в УПБОТ с материалами по расследованию аварий или несчастных случаев.
9. Общие требования к лицам, ответственным за безопасное выполнение РПО указаны в [разделе 7](#Раздел7) Инструкции.
10. Обязательные требования к применяемому для производства РПО оборудованию, техническим средствам, инструменту и СИЗ:

* все применяемое оборудование, технические средства, инструменты и СИЗ должны соответствовать требованиям законодательства в области технического регулирования, определенных [Федеральный закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании».](consultantplus://offline/ref=68BC6268C98020256D63B5E13A545728500A7750D54CABBC820CE9DB52E049DEB3E0541B74548B39F565DA0DABC60F36F5B6FBBE5B7698C807hBK)
* все применяемые средства измерений, технические системы и устройства с измерительной функцией должны соответствовать требованиям [Федерального закона от 26.06.2008 №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»](consultantplus://offline/ref=7873FEAEBCC3B62C36DC4F50BD2D81D35502E18446745394A3E846A1830F36E195D085379CC552C493E03A076A07D8E2623B7044DA123FD9BDj7K), включая обязательные метрологические требования к измерениям, обязательные метрологические и технические требования к средствам измерений, и установленных законодательством Российской Федерации о техническом регулировании обязательных требований.
* все применяемое сварочное оборудование, применяемые технологии сварки, персонал, выполняющий сварочные работы должны соответствовать требованиям [Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах».](consultantplus://offline/ref=E3C6092CFC3A2B5738EBBE9DC4C839BE6368CDAADFFACF52036B01D56EEAD4468383D8252E81630897EBAEA72A539CF078224D23016DE7BBh3k7K)

1. При выполнении РПО не допускается образование взрывоопасных смесей. Для определения в воздухе рабочей зоны концентрации горючих газов, нехватки кислорода, присутствия опасных химических веществ, в процессе выполнения соответствующих видов РПО руководителем ПСП должен быть организован систематический контроль воздушной среды.
2. Контроль воздушной среды при проведении РПО осуществляется в соответствии с [Инструкцией АО «Востсибнефтегаз» № П3-05 И-96339 ЮЛ-107 «Контроль воздушной среды на опасных производственных объектах»](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=4134627).
3. Периодичность отбора проб воздуха должна быть указана в соответствующих разделах форм нарядов-допусков и журналах учета работ повышенной опасности, проводимых без наряда-допуска (приложение 2).
4. Применение переносных приборов контроля за состоянием воздушной среды с возможностью осуществления постоянного контроля (***газосигнализаторов***) не отменяет требований по периодическому отбору проб переносными ***газоанализаторами*** с регистрацией их результатов в нарядах-допусках, журналах контроля воздушной среды (форма - приложение 3 к [Инструкции АО «Востсибнефтегаз» № П3-05 И-96339 ЮЛ-107 «Контроль воздушной среды на опасных производственных объектах»](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=4134627)).
5. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ОБЯЗАННОСТИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И ИСПОЛНИТЕЛЕЙ РАБОТ
   1. Для организации безопасного производства РПО в каждом производственном СП, назначаются лица:

* ответственные выдачу наряд-допуска (ответственные руководители работ);
* ответственные за подготовку работ (допускающие);
* ответственные за производство работ (производители работ);
* а также, должностные лица Общества, которым дано право утверждения и согласования нарядов-допусков.

Список указанных лиц утверждается соответствующим РД Генерального директора Общества, в который, при необходимости, ежегодно вносятся изменения. Инициаторами внесения изменений, с периодичностью не реже 1 (один) раза в 6 (шесть) месяцев, является УПБОТ по обращению (в рабочем порядке) руководителей производственных СП.

* + 1. ***Ответственным за выдачу наряда-допуска*** (ответственным руководителем работ) является руководитель производственного СП (цеха, участка, и т.д.).
    2. ***Ответственным за подготовку работ*** назначается ИТР производственного СП (цеха, участка, и т.д.), имеющий стаж работы не менее 6-ти месяцев на данном производстве (или родственном), не занятый на период производства такой работы ведением технологического процесса, в непосредственном подчинении которого находится эксплуатационный персонал объекта (установки, технологической площадки и т.д.), выполняющий подготовительные работы.
    3. ***Ответственным за производство работ*** назначается ИТР производственного СП (цеха, участка, и т.д.), имеющий стаж работы не менее 6-ти месяцев на данном производстве (или родственном), не занятый на период производства такой работы ведением технологического процесса, ***в непосредственном подчинении которого*** ***находятся исполнители*** работ, знающий способы безопасного производства работ.

В случае, когда подготовка и непосредственное производство работ выполняются одним составом исполнителей, допускается назначать одного ИТР за ее подготовку и при условии, что назначенное лицо знает безопасные методы и приемы ведения работы и освобождено от выполнения других обязанностей на период ее производства.

* 1. Лица ответственные за выдачу нарядов-допусков (ответственные руководители работ), ответственные за подготовку работ и ответственными за производство работ должны знать возможные опасности и характер их проявления при производстве видов работ, а также безопасные методы и приемы ведения работ.

Указанные лица должны иметь соответствующее документы, подтверждающие прохождение проверки знаний требований охраны труда, прохождения пожарно-технического минимума, а ответственные руководители работ, допускающие и производители работ должны быть также аттестованы по промышленной безопасности по соответствующим областям аттестации.

* 1. К выполнению РПО допускаются члены бригады исполнителей:
* не моложе 18 лет;
* прошедшие медицинский осмотр, и не имеющие противопоказаний; имеющие соответствующую квалификацию;
* знающие правила и приемы оказания первой доврачебной помощи пострадавшим;
* знающие правила безопасности при выполнении конкретного вида работы, опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказывать на них неблагоприятное воздействие, меры безопасности при возможных аварийных ситуациях и угрозе их возникновения.
* прошедшие обучение по охране труда, пожарно-техническому минимуму, и имеющие документы (удостоверения/протоколы), подтверждающие квалификацию и проверку знаний по указанным областям.
* своевременно и в полном объеме прошедшие все виды инструктажей по охране труда, а при перерывах в работе более чем на 30 (тридцать) календарных дней, либо выявлении случаев нарушения требований безопасности, установленных настоящей Инструкцией, должны прошедшие внеплановый инструктаж.
  1. **Ответственный руководитель работ** несет ответственность за:
* своевременное, правильное оформление и выдачу наряда-допуска;
* правильность и полноту разработанных мероприятий по подготовке и производству работ, указанных в наряде-допуске;
* назначение состава бригады исполнителей; за достаточную квалификацию лиц, включенных в наряд-допуск на производство работ;
* хранение и учет нарядов-допусков.
  1. Ответственный руководитель работ обязан:
* провести оценку рисков выполнения работ (совместно с ответственным за подготовку и ответственным за производство работ) и на основании анализа организовывать разработку мероприятий по подготовке и безопасному производству работы и обеспечивать контроль за их выполнением;
* определить число нарядов-допусков, выдаваемых на одного ответственного за подготовку для одновременного производства работ несколькими бригадами исполнителей;
* назначить ответственного за подготовку работ;
* назначить ответственного за производство работ;
* определить место производства и объем работ, используемое оборудование и средства механизации;
* определить количество и места установки средств видеофиксации работ повышенной опасности - видеорегистраторов (при их наличии);
* выдать ответственному за подготовку два экземпляра наряда-допуска, о чем произвести запись в журнале учета выдачи нарядов-допусков на производство работ с повышенной опасностью;
* ознакомить ответственного за подготовку и ответственного за производство работ с прилагаемой к наряду-допуску проектной, технологической документацией, схемой ограждения, схемой расположения разрешающих, запрещающих и предупреждающих знаков;
* осуществлять контроль за выполнением мероприятий по обеспечению безопасности при производстве работ, предусмотренных нарядом-допуском;
* принимать у ответственного за производство работ по завершении работы закрытый наряд-допуск с записью в журнале учета выдачи нарядов-допусков на производство работ с повышенной опасностью.
  1. **Ответственный за подготовку работ** несет ответственность за:
* выполнение мероприятий по подготовке мест производства работ, указанных в наряде-допуске;
* безопасное выполнение работ по подготовке рабочих мест и выполнение мероприятий по подготовке мест производства работ, указанных в наряде-допуске;
* допуск к производству работ на основании результатов оценки параметров среды на местах и подготовке мест производства работ.
  1. Ответственный за подготовку работ обязан:
* совместно с ответственным за выдачу наряда-допуска проводить оценку риска выполнения работ и организовывать разработку мероприятий по подготовке и безопасному производству работы и обеспечивать контроль за их выполнением;
* получить наряд-допуск на производство работ у должностного лица, выдающего наряд-допуск, о чем производится запись в журнале учета работ по наряду-допуску;
* назначить работников, привлекаемых к производству мероприятий по подготовке мест производства работ, указанных в наряде-допуске;
* проверить укомплектованность работников, привлекаемых к производству работ по подготовке места работ инструментом, материалами, средствами защиты, измерения (сигнализации), связи, а также проверить у членов бригады наличие и сроки действия удостоверений о допуске к работам;
* обеспечить проверку работоспособности и установку средств видеофиксации работ повышенной опасности - видеорегистраторов (при их наличии);
* проверить полноту и качество выполнения мероприятий по подготовке мест производства работ, указанных в наряде-допуске;
* по результатам подготовки мест производства работ оформить в соответствующем разделе наряда-допуска документарную отметку о выполнении мероприятий по подготовке с передачей экземпляра наряда-допуска ответственному за производство работ.
  1. **Ответственный за производство работ** несет ответственность за:
* организацию безопасного ведения работ, указанных в наряде-допуске;
* осуществление личного контроля за ходом выполнения работ;
* выполнение всех указанных в наряде-допуске мероприятий по безопасности;
* принимаемые им дополнительные меры безопасности, необходимые по условиям выполнения работ;
* полноту и качество целевого инструктажа членов бригады.
  1. Ответственный за производство работ обязан:
* совместно с ответственным за выдачу наряда-допуска проводить оценку риска выполнения работ и организовывать разработку мероприятий по подготовке и безопасному производству работы и обеспечивать контроль за их выполнением;
* совместно с ответственным за подготовку объекта проверить полноту и качество выполнения подготовительных мероприятий, готовность объекта к производству работ с отметкой в соответствующем разделе формы наряда-допуска; принять от ответственного за подготовку место для производства работ, получив наряд-допуск на производство работ у ответственного за подготовку;
* проверить укомплектованность работников бригады исполнителей инструментом, материалами, СИЗ, СИЗОД (включая аварийный комплект спасательных и эвакуационных средств), средствами измерения (сигнализации), связи; правильное расположение знаков безопасности, защитных ограждений и ограждений мест производства работ; а также проверить у членов бригады наличие и сроки действия удостоверений о допуске к работам;
* доложить о готовности к производству работ лицу, ответственному за выдачу наряда-допуска;
* перед началом работ опросить каждого исполнителя о самочувствии. Запрещается привлекать к выполнению работ лиц, заявивших о недомогании;
* провести целевой инструктаж членов бригады под их подпись в наряде-допуске, в том числе, разъяснив членам бригады:
* общий порядок производства работ в соответствии утвержденной организационно-технологической документацией (инструкции; паспорта; руководства; регламенты; ППР и ТК и т.д.);
* рабочее место каждого члена бригады;
* опасности и связанные с ними риски предстоящей работы;
* меры безопасности при производстве работ;
* порядок действий работников бригады при выявлении дополнительных опасных производственных факторов, не предусмотренных выданным нарядом-допуском;
* информацию о выставленных предупреждающих знаках, сигналах об эвакуации;
* порядок действий в аварийных и чрезвычайных ситуациях;
* их права и обязанности;
* постоянно находиться на рабочем месте, осуществлять контроль за работой членов бригады, выполнением ими мер безопасности и соблюдением технологии производства работ;
* обеспечить проверку работоспособности средств видеофиксации работ повышенной опасности - видеорегистраторов (при их наличии) в ходе выполнения работ;
* запрещать членам бригады покидать место производства работ без разрешения ответственного за производство работ;
* запрещать выполнение работ, не предусмотренных нарядом-допуском;
* остановить работы при выявлении дополнительных опасных производственных факторов, не предусмотренных выданным нарядом-допуском;
* организовать в ходе выполнения работ регламентируемые перерывы; выводить членов бригады с места производства работ на время перерывов в ходе рабочей смены; возобновлять работу бригады после перерыва только после личного осмотра рабочего места и допуска работников к работе после окончания перерывов;
* по окончании работы организовать уборку материалов, инструментов, приспособлений, ограждений, мусора и других предметов, вывод членов бригады с места работы;
* закрыть наряд-допуск и сдать ответственному за выдачу нарядов-допусков.
  1. **Исполнители работ (члены бригады исполнителей)** несут ответственность за:
* соблюдение требований по безопасному производству работ, определенных ППР и ТК, а также, соответствующими инструкциями по безопасному производству работ, инструкциями по охране труда по видам работ, мероприятиями, определенными нарядом-допуском и требованиями настоящей Инструкции.
  1. Исполнители работ (члены бригады исполнителей) обязаны:
* знать виды и порядок выполняемых работ в соответствии с инструкциями, ППР и ТК по выполняемым видам работ;
* пройти инструктаж, ознакомиться с условиями безопасного выполнения работ и расписаться в наряде-допуске;
* известить ответственного за производство работ в случаях обнаружения на месте производства работ подземных коммуникаций, принять меры по обеспечению сохранности этих коммуникаций;
* приступать к выполнению работ только по указанию лица, ответственного за производство этой работы;
* выполнять только ту работу, которая указана в наряде-допуске;
* соблюдать все меры безопасности, предусмотренные нарядом-допуском;
* знать сигналы оповещения и знать порядок эвакуации из опасной зоны;
* перед началом работы убедиться в исправности и работоспособности применяемого инструмента и приспособлений, СИЗ, пользоваться при работе только исправным оборудованием, инструментом и СИЗ;
* следить за состоянием здоровья соисполнителей по работе, оказывать им необходимую помощь; при ухудшении собственного самочувствия или обнаружении признаков недомогания у соисполнителей - работу прекратить и немедленно известить ответственного за производство работ об имеющихся отклонениях от нормального физического состояния здоровья;
* уметь оказывать первую помощь пострадавшим;
* прекратить работы при возникновении опасной ситуации, изменении условий работ, а также по требованию ответственного за производство работ;
* после окончания работ привести в порядок место производства работ, убрать инструменты, приспособления и т.п.
  1. При необходимости временного прекращения работ в течение рабочей смены (обеденный перерыв, перерыв по производственным причинам и др.) члены бригады должны быть удалены с места работ, рабочее место должно оставаться безопасным для окружающих, наряд-допуск должен находиться у ответственного производителя работ. Члены бригады после перерыва могут приступить к работе по разрешению ответственного производителя работ.
  2. При производстве работ силами ПО/СПО, к работникам ПО/СПО применяются требования настоящего раздела, а также, требования [раздела 10](#Раздел10) Инструкции.

1. ПЛАНИРОВАНИЕ РАБОТ
   1. Планирование РПО является ключевым этапом организации безопасного производства работ в ПСП и включает в себя разработку графиков (мероприятий) с указанием сроков и ресурсов для их осуществления, планов работ.
   2. При планировании работ необходимо определять одновременные операции с учетом их совместимости и исключать несовместимые работы (работы, совмещение которых запрещено нормативными документами).
   3. В процессе планирования необходимо учитывать связанные друг с другом виды деятельности, в том числе производство планового технического обслуживания.
   4. Планирование проводится на недельный период по каждому ПСП Общества и оформляется по форме недельное планирование работ (приложение 5). Каждое ПСП Общества и ПО направляют формы недельного планирования в ПДС УНП для свода в единый реестр работ на предстоящий недельный период.
   5. Определение первичной потребности в проведении РПО возлагается на руководителей ПСП (цехов, участков и т.д). Формирование сводной потребности по форме недельное планирование работ (приложение 5) и графика производства работ на планируемую неделю возлагается на начальника УНП.
   6. Перенос сроков производства запланированных мероприятий допускается в случаях, если:

* произошла аварийная ситуация;
* погодные условия не позволяют провести данный вид работ;
* отсутствие запланированных ресурсов (не выход или неисправность спец. техники необходимой для производства мероприятий) перераспределение ресурсов, в том числе персонала на производство аварийно-восстановительных и других работ связанных с восстановлением технологических процессов;
* наступили форс-мажорные обстоятельства, при которых невозможно снизить критические риски до приемлемого уровня.
* по решению генерального директора, ЗГД по производству-главного инженера, ЗГД по ПБОТОС, начальника УНП.
  1. В указанных случаях руководитель ПСП Общества имеет право отменить запланированные работы и/или перенести их на другой срок.
  2. При планировании РПО в обязательном порядке учитывается, что РПО на территории действующего ОПО проводятся только дневное время (дневную рабочую смену), за исключением условий производства аварийных работ, указанных в [разделе 9](#Раздел9) Инструкции.
  3. Схема процесса формирования еженедельного графика РПО приведена в таблице №1.

**Таблица 1**

**Формирование недельного графика РПО**

| **№** | **ОПЕРАЦИЯ (ФУНКЦИЯ)** | **ИСПОЛНИТЕЛИ/ОТВЕТСТВЕННЫЙ Исполнитель. Срок исполнения** | **МЕТОД И ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Первичный сбор заявок/потребностей. | Производственные цеха (руководители/заместители руководителей СП).  ***Ответственный исполнитель:***  Руководитель объекта (мастер, начальник установки)  ***Срок*:**  Каждый вторник недели, предшествующей планируемой. | ***Входящие:***  Потребность в проведении работы, подтвержденная технической документацией, графиками ППР, предписанием надзорных органов, планами капитальных вложений (ПКВ), инвестиционными программами, программами поддержания, целевыми программами в области ПБОТОС и т.д.  ***Продукт:***  Сформированная первичная потребность в проведении работ по каждому объекту производственных СП по форме Приложения 5. |
|  | Формирование обобщенного плана работ. | Производственные цеха (руководители/заместители руководителей СП).  ***Срок*:**  Каждую среду недели, предшествующей планируемой. | ***Входящие:***  Сформированная первичная потребность в проведении работ по каждому объекту Общества.  ***Продукт:***  График проведения работ по каждому объекту на планируемую неделю. |
|  | Согласование сформированного графика проведения работ на планируемую неделю. | Смежные подразделения, ОГМ, блок главного энергетика, ПБОТОС (при необходимости другие службы Общества по решению).  ***Срок*:**  Каждый четверг недели, предшествующей планируемой. | ***Входящие:***  График проведения работ на планируемую неделю.  ***Продукт:***  График проведения работ на планируемую неделю, согласованный заинтересованными службами. |
|  | Утверждение сформированного графика проведения работ на планируемую неделю | Руководитель/заместитель руководителя УНП (служба главного механика).  ***Срок*:**  Каждый четверг недели, предшествующей планируемой. | ***Входящие:***  Проект графика проведения работ на планируемую неделю.  ***Продукт*:**  График проведения работ на планируемую неделю, утвержденный руководителем /заместителем руководителя УНП, при необходимости главным механиком Общества. |
|  | Рассмотрение результатов планирования/подведение итогов выполнения недельного графика работ/Анализ исполнения недельного планирования. | Руководитель/заместитель руководителя УНП совместно с руководителями/заместителями руководителей СП.  При необходимости специалисты отдела главного механика, ПБОТОС (другие службы Общества по решению).  Допускается проведение совещаний в формате АКС/ВКС.  ***Срок*:**  Каждый понедельник недели, после выполнения недельного графика. | ***Входящие:***  Сформированная ответственными лицами за подведение итогов выполнения недельного графика работ документация по невыполнению/не своевременному выполнению работ в установленные сроки, с указанием причин невыполнения плана.  ***Продукт*:**  Корректирующие мероприятия по планированию работ, утвержденные руководителем /заместителем руководителя УНП. |

* 1. Для организации работы по внесению информации в недельный график работ соответствующим РД Общества в производственных СП назначаются работники, ответственные за сбор данных и заполнение формы графика. Инициатором издания данного приказа и поддержания его в актуальном состоянии является ООБПП.

1. ОЦЕНКА РИСКА
   1. До начала производства РПО в обязательном порядке проводится оценка риска.
   2. Процедура оценки риска направлена на минимизацию рисков получения работниками Общества и подрядных организаций, выполняющих работы на территории объектов Общества, травм и причинения иного вреда здоровью, предупреждения происшествий, в том числе пожаров, аварий и инцидентов, а также снижения рисков, связанных с причинением вреда имиджу Общества и предотвращению негативного воздействия на окружающую среду за счет:

* своевременного выявления всех опасностей, существующих на рабочем месте и/или в выполняемой работе и определения их характеристик;
* всестороннего анализа и оценки риска выявленных опасностей;
* разработки и реализации мероприятий по управлению риском.
  1. Оценка рисков проводится с учетом оценки воздействия профессиональных рисков, связанных со следующими основными опасностями:
* используемые им движущиеся машины и механизмы, подвижные части технологического оборудования, передвигающиеся заготовки и строительные материалы;
* опрокидывание машин;
* неустойчивое состояния сооружения, объекта, опалубки и поддерживающих креплений;
* высокие ветровые нагрузки;
* наличие острой кромки, углов, торчащих и выступающих предметов;
* работы на высоте;
* опасность, связанная с выбросом пыли и вредных и опасных веществ;
* опасность, связанная с воздействием шума, в том числе опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности;
* опасность недостаточной освещенности или повышенной яркости света в рабочей зоне;
* опасность воздействия пониженных или повышенных температур воздуха;
* опасность поражения током;
* иные опасности, представляющие угрозу жизни и здоровью работников.
  1. **Оценка риска уровня 3** (ОР-3) – определяет порядок выявления опасностей, оценки риска и разработки мер управления при выполнении работ Уровня 3 (Работы по процедурам);

1. Ответственность за организацию и качество производства оценки риска Уровня 3 возлагается на руководителя СП, в ведении которого находится объект, на котором предполагается производство работ. Руководитель СП назначает лиц, ответственных за производство оценки риска.
2. Оценка риска Уровня 3 проводится руководителем объекта по своему объекту. Количество участников оценки риска руководитель объекта определяет самостоятельно из числа наиболее опытных специалистов и работников объекта.
3. По результатам оценки рисков оформляется бланк оценки рисков Уровня 3 (приложение 6). Заполненный бланк оценки риска Уровня 3 подписывается всеми членами группы по оценке риска в таблице «Оценку риска провели, меры безопасности разработали», согласовывается (при необходимости) представителями ООБПП, пожарной частью и утверждается руководителем СП.
4. Результаты оценки риска Уровня 3 доводятся руководителем СП под роспись до всего персонала объекта, по которому он разработан, и используется ими в своей профессиональной деятельности.
   1. **Оценка риска уровня 2** (ОР-2) – определяет порядок выявления опасностей, оценки риска и разработки мер управления при выполнении работ Уровня 2 (Работы умеренного риска);
5. Оценка риска Уровня 2 проводится в течение 24 часов до начала работ руководителем цеха (объекта), на территории которого предполагается производство работ, совместно с ответственным за подготовку объекта к производству работ и непосредственным исполнителем работ (ответственным за безопасное производство работ).
6. В случае загруженности руководителя объекта допускается производство ОР-2 заместителем руководителя объекта, начальником смены или заместителем руководителя производственного СП, курирующего данный объект.
7. В зависимости от специфики планируемых работ к производству оценки риска Уровня 2 могут привлекаться наиболее опытные специалисты и работники объекта или других СП и служб Общества (процессных управлений). В любом случае количество членов группы по оценке риска Уровня 2 не должно быть менее двух человек.
8. После заполнения данных разделов бланк оценки риска Уровня 2 (приложение 7). подписывается всеми членами группы по оценке риска в таблице «Оценку риска провели, меры безопасности разработали» и утверждается руководителем СП (цеха).
   1. **Оценка риска уровня 1** (ОР-1) – определяет порядок выявления опасностей, оценки риска и разработки мер управления при выполнении работ Уровня 1 (Высокорисковые работы).
9. Оценка риска Уровня 1 проводится не позже 48 часов до начала работ. Это необходимо для более качественного производства оценки риска, обеспечения необходимых ресурсов и резерва времени на выполнение разработанных мер управления. Наиболее предпочтительным является вариант, когда оценка риска Уровня 1 по данной работе будет проведена до момента их включения в еженедельный график работ.
10. Результаты оценки риска Уровня 1 заносятся в банк оценки риска Уровня 1 (приложение 8).
11. Заполненный бланк оценки риска Уровня 1 (приложение 8) подписывается всеми членами группы по оценке риска в таблице «Оценку риса провели, меры безопасности разработали» иутверждается начальником УНП. На период временного отсутствия начальника УНП (отпуск, командировка, болезнь, междувахтовый отдых и т.п.) «Бланк оценки риска Уровня 1» утверждается заместителем начальника УНП.
    1. Бланки оценки риска уровней 2 (приложение 7) и уровня 1 (приложение 8) и является неотъемлемыми приложениями к наряду-допуску на выполнение РПО. В отсутствие данного приложения наряд-допуск считается недействительным и изымается в ходе контрольных проверочных мероприятий.
12. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ
    1. Организация и производство РПО **Уровня 3.**
       1. РПО Уровня 3 выполняется без оформления наряда-допуска. Данные работы проводятся по утвержденным инструкциям по эксплуатации (обслуживанию и ремонту) соответствующих видов оборудования, в том числе, содержащих работы по техническому обслуживанию приборов КИПиА (контрольно-измерительные приборы и автоматика), запорной арматуры, расположенной на линейной части промысловых и технологических трубопроводов; инструкциями по охране труда по видам работ и иной технологической документацией (производственные инструкции; технологические регламенты/инструкции; паспорта оборудования; руководства по эксплуатации оборудования заводов; ППР, ТК и т.д.).
       2. РПО Уровня 3 выполняются как силами работников цехов Общества, так и работниками ПО/СПО, при этом, в [разделе 7](#Раздел7) журнала учета работ повышенной опасности, проводимых без наряда-допуска (приложение 2) регистрируются в обязательном порядке и работники ПО/СПО.
       3. В отдельных случаях, в связи с объективной невозможностью постоянного нахождения ИТР цеха (объекта, установки) на отдаленных объектах, ответственными за подготовку и ответственными за производство РПО уровня 3 может распоряжением начальника цеха может назначаться работник основной рабочей профессии высшего квалификационного разряда, имеющий стаж работы не менее 1 года на данном производстве, не занятый на период производства такой работы ведением технологического процесса и знающий способы безопасного производства РПО, соответствующий требованиям [раздела 4](#Таблица4) настоящей Инструкции.
       4. Ответственность за оформление и внесение записей в соответствующую документацию при проведении работ уровня 3 возлагается на соответствующих должностных лиц. определенных документацией по выполнению работ ([п. 7.1.1.](#П7_1_1) Инструкции).
    2. Организация и производство РПО **Уровня 1 и уровня 2.**
       1. К производству РПО уровня 1 и 2 необходимо приступать только после оформления наряда-допуска на производство РПО установленной формы (с учетом требований [п.3.8.](#П3_8) и [п.3.9.](#П3_9) настоящей Инструкции).
       2. Наряд-допуск на производство РПО на территории ОПО, оформляется непосредственно начальником цеха, эксплуатирующего ОПО. На период временного отсутствия (болезнь, отпуск, командировка, междувахтовый отдых и др.) начальника цеха, право выдачи нарядов-допусков предоставляется их заместителям в соответствии со штатным расписанием Общества, либо лицам, исполняющим их обязанности в соответствии с приказом об исполнении обязанностей.
       3. Наряд-допуск определяет место производства работ, их содержание, условия безопасного производства работ, время начала и окончания работ, состав бригады, выполняющей работы, ответственных лиц при подготовке и выполнении этих работ.
       4. Срок действия наряда-допуска установлен соответствующими ЛНД Общества ([п. 3.8](#П3_8). Инструкции). Наряд-допуск (приложение 4) для РПО, указанных в [п.3.9.](#П3_9) Инструкции, выдается на весь срок, необходимый для выполнения заданного объема работ для каждой бригады исполнителей (***при условии неизменности характера выполняемой работы и неизменности состава бригад исполнителей***).
       5. Наряд-допуск оформляется в 2-х экземплярах.
       6. Записи в обоих экземплярах наряда-допуска должны быть четкими, хорошо читаемыми. Допускается заполнение наряда-допуска с использованием персонального компьютера. Запрещается заполнение наряда-допуска карандашом.
       7. Исправления в тексте и подписи ответственных лиц под копирку (ксерокопии), с использованием факсимиле не допускаются – в этом случае наряд-допуск считается недействительным.
       8. Не допускается заблаговременная заготовка и хранение бланков типовых нарядов-допусков, содержащих стандартный набор мероприятий, с наличием подписей лиц, разрешающих/утверждающих производство работ, без полного заполнения всего наряда-допуска.
       9. Наряд-допуск выдается отдельно на каждое место и каждой бригаде исполнителей работ на установленный срок выполнения работ с ежедневным подтверждением возможности производства работ и неизменности условий их производства с отметкой в соответствующих разделов установленных форм нарядов-допусков. Ежедневный допуск к выполнению работ осуществляется руководителем эксплуатирующего цеха, либо лицами, указанными в [п. 6.2](#П6_2) Инструкции.
       10. Оформление нарядов-допусков ***не отменяет разработки*** ППР, ППРпс, ППРв, ТК на строительные, монтажные, ремонтные и другие работы.
       11. Ответственный за выдачу наряда-допуска (руководитель СП), совместно с ответственным за подготовку и ответственным за производство работ до начала оформления наряда-допуска проводят анализ рисков и осуществляют разработку мероприятий по подготовке и безопасному производству работ, которые соответственно указываются в бланках оценки рисков (приложения 7, 8) и наряде-допуске, после чего выдает наряд-допуск ответственному за подготовку с отметкой в соответствующем разделе наряда-допуска.

*Примечание:* ***ВАЖНО!!!!! При выполнении высокорисковых работ Уровня 1 - ответственный за выдачу наряда-допуска (начальник цеха/заместитель начальника цеха) обеспечивает личное присутствие на месте производство работ перед их началом для контроля выполнения всех подготовительных мероприятий, обеспечивающих безопасное начало производства работ и передачу подготовленного места ответственному производителю работ.***

* + 1. Изоляция источников энергии.
       1. По каждой работе, требующей изоляции источников энергии, должны быть разработан план по изоляции источников энергии по примеру, приведенному в [приложении 9](#_ПРИЛОЖЕНИЕ_8._ПРИМЕР).
       2. План по изоляции энергии (приложение 9) разрабатывается руководителем объекта, на котором предполагается производство работ, по результатам производства оценки рисков ОР-2 и ОР-1, с указанием всех мест установки блокираторов источников энергии (электрических, механических), мест установки заглушек, перекрытия запорной арматуры и т.д.
       3. Отключения электрических источников энергии проводится электротехническим (оперативным, оперативно-ремонтным) персоналом ЦЭЭ.
       4. Технологические и механические отключения источников энергии, а также установка блокираторов на точках отключения проводится технологическим персоналом объекта под руководством ответственного за подготовку к производству работ.
       5. Без наличия подписей ответственных лиц в таблице после раздела 2 Плана отключения источников энергии приступать к выполнению работ по отглушению источников энергии **ЗАПРЕЩЕНО.**
    2. До начала выполнения работ ответственный за подготовку выполняет мероприятии по подготовке мест к безопасному производству работ, указанных наряде-допуске, о чем делает соответствующую запись в разделе наряда-допуска и передает наряд-допуск лицу, ответственному за производство работ, который своей подписью в разделе наряда-допуска подтверждает возможность дальнейшего безопасного выполнения работ.
    3. Перед началом выполнения РПО, ответственный за производство работ проводит целевой инструктаж исполнителям работ, о чем в соответствующем разделе наряда-допуска делается отметка о проведении инструктажа.
    4. В случае изменений в составе бригады в период действия наряда-допуска, вновь назначенным исполнителям работ также необходимо провести целевой инструктаж с отметкой в наряде-допуске.
    5. При проведении целевого инструктажа члены бригады должны быть проинформированы:
* об объемах работ непосредственно на месте производства работ;
* о порядке производства работ, порядке действий в аварийных и чрезвычайных ситуациях;
* об их правах и обязанностях;
* об опасностях и связанных с ними рисках предстоящей работы, признаках и последствиях реализации рисков, а также о выставленных предупреждающих знаках;
* о сигналах оповещения при которых прекращаются работы и проводится эвакуация работников;
* о случаях и условиях, при которых работы должны быть немедленно остановлены.
  + 1. РПО должны быть ***остановлены,*** а наряд-допуск на производство работ подлежит переоформлению в случаях, если:
* при обнаружении несоответствия фактического состояния условий производства работ требованиям безопасности, предусмотренным нарядом-допуском;
* при изменении объема и характера работ, вызвавших изменения условий выполнения работ;
* при обнаружении, нарушений работниками правил безопасности, создающих угрозу безопасности при проведении работ;
* при несчастном случае с исполнителем работ;
* при замене ответственного производителя работ.
  + 1. К прерванным (остановленным) работам можно приступить только после устранения недостатков и получения наряда-допуска.
    2. Ответственный за производство работ после окончания работ должен проверить выполнение работ в полном объеме, организовать приведение рабочих мест в порядок. С места выполнения работ должны быть убраны инструменты, инвентарь, материалы, а также выведены все работники бригады исполнителей работ.
    3. Ответственный за производство работ должен поставить в известность руководителя эксплуатирующего цеха о времени окончании работ.
    4. Фактическое выполнения работ в полном объеме ответственный за производство работ подтверждает своей подписью в соответствующем разделе наряда-допуска, а ответственный за выдачу наряда-допуска также своей подписью подтверждает факт закрытия наряда-допуска. Факт закрытия наряда-допуска отражается в обоих экземплярах наряда-допуска.
    5. До закрытия наряда-допуска запрещается начинать работы, связанные с эксплуатацией оборудования в местах, где выполнялись РПО.
    6. После закрытия наряда-допуска ответственный за их производство обязан один экземпляр наряда-допуска передать начальнику цеха (установки), а второй – в ООБПП.

1. КОНТРОЛЬ РАБОТ
   1. Контроль за организацией и производством РПО осуществляется руководителями СП (цехов, участков и т.д.), а при их отсутствии – их штатными заместителями (либо лицами, исполняющими обязанности в соответствии с РД), работниками ООБПП, путем производства периодических проверок в течение рабочей смены на всех местах производства работ повышенной опасности. Периодичность производства проверок определяется указанными лицами исходя из условий и сложности производства РПО.
   2. Кроме руководителей СП (цехов, участков и т.д.) право осуществления контроля за ходом выполнения РПО также предоставляется работникам, ответственных за осуществление контроля за состоянием ПБОТОС в соответствии с [Регламент бизнес-процесса АО «Востсибнефтегаз» №П3-05 РГБП-9399 ЮЛ-107 «Организация и осуществление контроля в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды»](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=4130734), [Положением АО «Востсибнефтегаз» № П3-05 Р-0032 ЮЛ-107 «О производственном контроле за состоянием промышленной безопасности на опасных производственных объектах»](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=4134386), а также, вахтовым работникам блока ПБОТОС, осуществляющим оперативный контроль в рамках выполнения должностных обязанностей.
   3. Для осуществления контроля выполнения РПО могут применяться соответствующие чек-листы контроль работ (приложение 10).
   4. При выявлении нарушений требований мероприятий по обеспечению безопасного производства работ, указанных в наряде-допуске, либо не выполнения данных мероприятий, нарушениях (несоответствиях) в составах бригад исполнителей, а также, в случаях, указанных в [п. 7.2.17](#П7_2_17) Инструкции, начальник цеха (установки, участка, объекта) или иные проверяющие **обязаны ОСТАНОВИТЬ** работы.
   5. В данном случае, начальник цеха или иные проверяющие обязаны:

* выдать постановление о приостановке работ (эксплуатации оборудования) на объектах Общества, по форме приложения 15 к [Регламенту бизнес-процесса АО «Востсибнефтегаз» №П3-05 РГБП-9399 ЮЛ-107 «Организация и осуществление контроля в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды»](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=4130734); либо акт приостановки производства работ по форме приложения 1 [Методических указаний Компании № П3-05 М-0181 «Приостановка работ в случае возникновения угрозы безопасности их проведения»](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=3949423).
* изъять наряд-допуск на производство работ повышенной опасности;
* о факте остановки работ, начальник цеха (установки, участка, объекта) обязан уведомить начальника УНП либо ПДС УНП.
  1. Возобновление производства работ повышенной опасности после остановки осуществляется:
* после устранения всех выявленных нарушений, указанных в постановлении о приостановке работ (эксплуатации оборудования) на объектах Общества и соответствующей отметки в соответствующем разделе постановления о приостановке работ о разрешении дальнейшего производство работ;
* после оформления нового наряда допуска.

1. АВАРИЙНЫЕ РАБОТЫ
   1. Аварийные работы (АР) – особый вид работ, характеризующийся повышенными требованиями к соблюдению мер техники безопасности и противопожарной безопасности, выполняемый при отказах, повреждениях зданий, сооружений и применяемого оборудования в большинстве случаев с остановкой производственного процесса на все время ликвидации повреждения.
   2. К ситуациям, требующим производства АР относятся: любые нарушения герметичности и прочности применяемых ТУ и оборудования (в том числе, разрывы стенок, сварных стыков, запорно-регулирующей арматуры или механические повреждения), как не влияющие на производственный процесс, но снижающие безопасность и представляющие потенциальную угрозу, так и приводящие к прекращению работы применяемых ТУ и оборудования, представляющие большую опасность для близлежащих объектов, окружающей среды.
   3. АР могут быть начаты без оформления наряда-допуска только под непосредственным руководством руководителя производственного СП (цеха) и при обязательном выполнении следующих условий:

* с обязательным соблюдением комплекса мер по обеспечению безопасности работников,
* под непосредственным руководством ответственного руководителя АР цеха;
* выполнения мероприятий по подготовке и производству аварийных работ;
* обязательного производства целевого инструктажа ответственным руководителем АР цеха с регистрацией в журнале инструктажей цеха (установки, участка, объекта) с указанием мер безопасности, присущих конкретному виду работ повышенной опасности, указанных в соответствующих ЛНД Общества, регламентирующих данные виды работ.
  1. Если АР принимают затяжной характер (более одной рабочей смены), оформление наряда-допуска обязательно.
  2. Выполнении АР в темное время суток (в вечернюю и ночную смены) осуществляется по письменному распоряжению начальника цеха, при этом в наряде – допуске указываются дополнительные мероприятия по обеспечению безопасного производства работ, учитывающие условия их выполнения в темное время суток, в том числе:
* наличие основного и аварийного освещения, установка дополнительного осветительного оборудования (при необходимости), выполненного во взрывозащищенном исполнении;
* оснащение персонала, занятого в производстве АР в темное время суток, средствами индивидуального освещения во взрывозащищенном исполнении (персональными фонариками или переносными электрическими светильниками с аккумуляторами), а также исправными средствами связи, оборудованием для контроля воздушной среды и СИЗ (СИЗОД), соответствующими характеру возможной опасности;
* выполнение АР при постоянном присутствии лица, ответственного за производство работ.
  1. АР выполняются ремонтным персоналом эксплуатирующих цехов. Основанием для производства АР является соответствующее распоряжение начальника цеха, в котором указывается: непосредственный руководитель АР; лица, ответственные за подготовку и лица ответственные за производство АР; ответственные за выполнением мероприятий по обеспечению безопасности; сроки начала и ориентировочные окончания АР и пуска оборудования в эксплуатацию.
  2. По окончании АР объект должен быть подготовлен и проверен перед пуском в эксплуатацию в соответствии с требованиями технологической документации.

1. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ПОДРЯДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ
   1. РПО на территории ОПО Общества выполняются работниками ПО/СПО только после обязательной процедуры допуска подрядчика на территорию ОПО, определенной [Положением АО «Востсибнефтегаз» № П3-05 Р-0229 ЮЛ-107 «Порядок допуска и организации безопасного производства работ подрядными организациями на опасных производственных объектах»](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=4098591).
   2. При производстве РПО силами подрядной организации на действующих ОПО Общества, подрядные организации обязаны руководствоваться требованиями ЛНД Общества (Заказчика), и пользоваться утвержденными перечнями работ повышенной опасности того производственного СП, на территории которого они будут проводить работы. Ответственность за оформление нарядов-допусков и организацию безопасного выполнения работ возлагается на начальника производственного СП, на территории которого будут выполняться работы.
   3. При выполнении СМР, ПНР силами ПО/СПО на объектах нового строительства (вне территории ОПО, охранных зон внутрипромысловых трубопроводов), работ по текущему, капитальному ремонту скважин, освоению скважин, реконструкции (ЗБС), ремонтных работ, проводимых в ходе капитального ремонта, реконструкции объектов капитального строительства (реконструкции линейных объектов), входящих в состав ОПО, работ по техническому перевооружению ОПО – подрядчик обязан руководствоваться требованиями как государственных нормативно-технических документов, так и собственных нормативно-правовых актов, регулирующих безопасное ведение данных работ (включая соответствующие ППР; ППРпс; ППРв; ТК), если применение соответствующих ЛНД Общества (Заказчика) не определено условиями договора.
   4. При этом, ответственность за оформление и выдачу наряда-допуска на проведение работ повышенной опасности на территории, переданной подрядчику по акту приема-передачи территории по форме приложения 9 к [Положению АО «Востсибнефтегаз» №П3-05 Р-0229 ЮЛ-107 «Порядок допуска и организации безопасного производства работ подрядными организациями на опасных производственных объектах»](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=4371074), а также, выполнение мероприятий по подготовке и по безопасному производству работ, предусмотренных нарядом-допуском, возлагается на подрядчика.  Наряд-допуск на выполнение работ повышенной опасности в обязательном порядке согласовывается подрядчиком с начальником цеха, эксплуатирующего ОПО.

Ответственность за действия привлекаемого к выполнению работ повышенной опасности субподрядчика (ов) также возлагается на подрядчика

* 1. При условии выполнения РПО силами ПО/СПО, лица, ответственные за подготовку и производство данных видов работ ПО/СПО должны быть назначены соответствующим РД руководителя ПО/СПО.
  2. Подключение к действующим сетям энергообеспечения (электроэнергии, пара, воды) для выполнения РПО осуществляется после письменного разрешения (согласования) начальника ЦЭЭ. Подключение и отключение указанного электрооборудования производится персоналом ЦЭЭ. Ответственность за электробезопасность при подключении электрооборудования возлагается на начальника участка ЦЭЭ, обслуживающего данный объект. Ответственность за исправное состояние подключаемого электрооборудования возлагается на владельца этого электрооборудования.
  3. Приостановка (остановка) работ, выполняемых ПО/СПО, как на территории ОПО (охранных зонах линейных объектов), так и на собственных площадках выполнения работ, принятых по акту, осуществляется в случаях и порядке, определённом в разделе 8 Инструкции.
  4. К ПО/СПО, кроме требований, указанных в Инструкции, применяются и иные требования, указанные в ЛНД, регламентирующих выполнение отдельных видов РПО (п.3.8. Инструкции), а также, требования заключенных договоров.

1. ГРАНИЦЫ И ЗОНЫ ДЕЙСТВИЯ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ
   1. К зонам действия опасных производственных факторов (опасным зонам) должны быть отнесены – территории ОПО, рабочие места, проходы и проезды к ним, находящиеся:

* в охранных зонах трубопроводов (установленные проектом);
* вблизи неизолированных токоведущих частей электроустановок;
* ближе 2 м от не огражденных котлованов, траншей и др., с перепадом по высоте более 1.8 м, а также, если высота ограждения этих площадок менее 1,1 м;
* в местах, где содержатся вредные или опасные вещества в концентрациях выше предельно допустимых или присутствуют опасные и вредные физические факторы с параметрами выше предельно допустимых уровней.
  1. К зонам опасных производственных факторов следует относить не огражденные и незащищенные:
* участки территории вблизи строящегося здания (сооружения);
* этажи (ярусы) зданий и сооружений, над которыми производятся работы (монтаж, демонтаж, ремонт конструкций или технологического оборудования и т.п.);
* зоны перемещения машин, механизмов, технологического оборудования или их частей, узлов, деталей, рабочих органов;
* зоны, над которыми происходит перемещение грузов грузоподъемными кранами;
* зоны расположения оборудования с опасными веществами (ядовитыми, агрессивными, легковоспламеняющимися, радиоактивными, взрывчатыми и т.п.), а также иные зоны, где персонал, производящий работы, может попасть под воздействие опасных производственных факторов.
  1. До начала работ в опасных зонах следует осуществлять организационно-технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работающих, а работы выполнять только по наряду-допуску.
  2. Во избежание доступа лиц, не связанных с выполнением работ в опасных зонах, до начала работы необходимо устанавливать защитные или сигнальные ограждения в соответствии с требованиями [ГОСТ Р 58967-2020](consultantplus://offline/ref=BFBE23A10ED9B7B2ED3C241E97888189B178B3AF3AE3974C371E0C7458E5FF5E0C286312F9EAAD9AEA18B243E47F023EF802166653F57646TAE).
  3. Порядок установки ограждений и знаков безопасности при выполнении работ на территории действующего объекта определяется нарядом-допуском.
  4. Границы опасных зон, в пределах которых возможно возникновение опасных производственных факторов, определяются проектной документацией, ППР, ППРпс, ППРв, ТК с учетом действующей нормативно-технической документации.
  5. Если в ППР, ППРпс, ППРв, ТК границы опасных зон не указаны, их совместно определяют до начала работ лица, ответственные выдачу нарядов-допусков, ответственные за подготовку работ (допускающие) и ответственные производители работ по наряду-допуску.
  6. Расстояние от подъемной или выдвижной части строительной машины в любом ее положении до находящейся под напряжением воздушной линии электропередачи должно быть не менее указанного в [таблице 1](#Таблица1).

**Таблица 1**

**Минимальное расстояние до воздушной линии электропередач**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАПРЯЖЕНИЕ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ, КВ** | **РАССТОЯНИЕ, М** | |
| **МИНИМАЛЬНОЕ** | **МИНИМАЛЬНО ИЗМЕРЯЕМОЕ ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ** |
| До 20 | 2,0 | 2,0 |
| Св. 20 до 35 | 2,0 | 2,0 |
| " 35 " 110 | 3,0 | 4,0 |

* 1. Границы опасных зон, в пределах которых действует опасность поражения электрическим током, должны устанавливаться согласно [таблице 2](#Таблица2).

**Таблица 2**

**Границы опасных зон, в пределах которых действует опасность поражения электрическим током**

| **НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:** | | **РАССТОЯНИЕ ОТ ЛЮДЕЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ИМИ ИНСТРУМЕНТОВ, ПРИСПОСОБЛЕНИЙ И ОТ ВРЕМЕННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ, М** | **РАССТОЯНИЕ ОТ МЕХАНИЗМОВ И ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ МАШИН В РАБОЧЕМ И ТРАНСПОРТНОМ ПОЛОЖЕНИИ, ОТ ГРУЗОЗАХВАТНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ И ГРУЗОВ, М** |
| --- | --- | --- | --- |
| До 1 | на воздушной линии | 0,6 | 1,0 |
| в остальных электроустановках | не нормируется (без прикосновения) | 1,0 |
| 1 - 35 | | 0,6 | 1,0 |
| 60, 110 | | 1,0 | 1,5 |
| 150 | | 1,5 | 2,0 |
| 220 | | 2,0 | 2,5 |
| 330 | | 2,5 | 3,5 |
| 400, 500 | | 3,5 | 4,5 |

* 1. Минимальное расстояние (в метрах) от основания откоса котлована (канавы) до оси ближайших опор крана при ненасыпном грунте определены в [таблице 3](#Таблица3).

**Таблица 3**

**Минимальное расстояние (в метрах) от основания откоса котлована (канавы) до оси ближайших опор крана при ненасыпном грунте**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ГЛУБИНА КОТЛОВАНА (КАНАВЫ), М** | **ГРУНТ:** | | | | |
| **ПЕСЧАНЫЙ И ГРАВИЙНЫЙ** | **СУПЕСЧАНЫЙ** | **СУГЛИНИСТЫЙ** | **ЛЕССОВЫЙ СУХОЙ** | **ГЛИНИСТЫЙ** |
| 1 | 1,5 | 1,25 | 1,00 | 1,0 | 1,00 |
| 2 | 3,0 | 2,40 | 2,00 | 2,0 | 1,50 |
| 3 | 4,0 | 3,60 | 3,25 | 2,5 | 1,75 |
| 4 | 5,0 | 4,40 | 4,00 | 3,0 | 3,00 |
| 5 | 6,0 | 5,30 | 4,75 | 3,5 | 3,50 |

* 1. Границы опасных зон в местах, над которыми осуществляется перемещение грузов ПС, а также вблизи строящегося здания должны приниматься от крайней точки горизонтальной проекции наружного наименьшего габарита перемещаемого груза или стены здания с прибавлением наибольшего габаритного размера перемещаемого (падающего) груза и минимального расстояния отлета груза при его падении согласно [таблице 4](#Таблица4).

**Таблица 4**

**Минимальные расстояния отлета груза при его падении**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ВЫСОТА ВОЗМОЖНОГО ПАДЕНИЯ ГРУЗА (ПРЕДМЕТА), М** | **МИНИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ ОТЛЕТА ПЕРЕМЕЩАЕМОГО (ПАДАЮЩЕГО) ГРУЗА (ПРЕДМЕТА), М:** | |
| **ГРУЗА В СЛУЧАЕ ЕГО ПАДЕНИЯ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ПС** | **ПРЕДМЕТА В СЛУЧАЕ ЕГО ПАДЕНИЯ СО ЗДАНИЯ** |
| До 10 | 4 | 3,5 |
| До 20 | 7 | 5 |
| До 70 | 10 | 7 |
| До 120 | 15 | 10 |
| До 200 | 20 | 15 |
| До 300 | 25 | 20 |
| До 450 | 30 | 25 |
| *Примечание: При промежуточных значениях высоты возможного падения грузов (предметов) минимальное расстояние их отлета допускается определять методом интерполяции.* | | |

* 1. Зона повышенной опасности вокруг мачт и башен при их эксплуатации и ремонте определяется расстоянием от центра опоры (мачты, башни), равным 1/3 их высоты.
  2. 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.
  3. Радиус очистки территории от горючих материалов, использование которых не предусмотрено технологией производства работ, указан в [таблице 5](#Таблица5).

**Таблица 5**

**Радиус очистки территории от горючих материалов**

| **ВЫСОТА ТОЧКИ СВАРКИ НАД УРОВНЕМ ПОЛА ИЛИ ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИЕЙ** | **МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ЗОНЫ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ ОТ ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ** |
| --- | --- |
| 0 | 5 |
| 2 | 8 |
| 3 | 9 |
| 4 | 10 |
| 6 | 11 |
| 8 | 12 |
| 10 | 13 |
| свыше 10 | 14 |

* 1. Границы опасных зон, в пределах которых действует опасность воздействия вредных веществ, определяются замерами по превышению допустимых концентраций вредных веществ.
  2. Значения предельно-допустимых концентраций вредных веществ (ПДК) в воздухе рабочей зоны, верхние и нижние значения концентрационных пределов распространения пламени (НКПР, ВКПР) приведены в Инструкции АО «Востсибнефтегаз» № П3-05 И-96339 ЮЛ-107 «Контроль воздушной среды на опасных производственных объектах».

1. ССЫЛКИ
2. [Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»](consultantplus://offline/ref=FCA8E985737F645DBB733B787928D0810ACB198C2C25BFA9BBB36D374B9EDD3BA56CF4D7FCCD669BFD6C335A8E9FBA0F0A9DFF51E5453E6AxD02C).
3. [Федеральный закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании».](consultantplus://offline/ref=68BC6268C98020256D63B5E13A545728500A7750D54CABBC820CE9DB52E049DEB3E0541B74548B39F565DA0DABC60F36F5B6FBBE5B7698C807hBK)
4. [Федеральный закон от 26.06.2008 №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»](consultantplus://offline/ref=7873FEAEBCC3B62C36DC4F50BD2D81D35502E18446745394A3E846A1830F36E195D085379CC552C493E03A076A07D8E2623B7044DA123FD9BDj7K).
5. [Федеральный закон от 06.04.2011 №63-ФЗ «Об электронной подписи»](consultantplus://offline/ref=282C023EBA6545CD381A2941109F260359ECB4956C699E93A354F4E97B5F11F80BBD25134F4B72A1sFiCJ)*.*
6. [Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 №461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».](consultantplus://offline/ref=915245EDF75F3176075839897338275D0AE324D94AFE132B1D201BD7024E26948296EBC16C8F660FC2386478333D314CB46FA3E2338FD23CEF9Bq5x5J)
7. [Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 №519 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности №Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах».](consultantplus://offline/ref=A6F9FF435E1D069E73E7DE92C9513E57C4F52D0B35F92CE67209CE50E21B4AC3C659866B84DF58B6A02924AAAA89744D9B5A2060803E00A1n45EH)
8. [Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 №534 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности».](consultantplus://offline/ref=7DF9014B9585B4747E777FE5FE47429DECD53873F09B6D22045D4BEC999F594F78D3BDA90E6CBE05F3A48AAD518B0C62B32D7EEF24FC3E80m6M4I)
9. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 №776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».
10. [Приказ Минтруда России от 11.12.2020 №883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»](consultantplus://offline/ref=1CA03808E0D77EBE60D933DF70D58F703BD4EBFFC6595E8D4EEA7781FD2E055CD1BD1BB62B94E918F64BBB0F6DB792706B27F7460A906F673Eh8J).
11. [ГОСТ Р 58967-2020 Национальный стандарт Российской Федерации. Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ. Технические условия.](consultantplus://offline/ref=BFBE23A10ED9B7B2ED3C241E97888189B178B3AF3AE3974C371E0C7458E5FF5E0C286312F9EAAD9AEA18B243E47F023EF802166653F57646TAE)
12. [Политика Компании № П3-05 П-11 «В области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды»](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=2179799);
13. [[Стандарт Компании № П3-05 С-0009 «Интегрированная система управления промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды»](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=3945174).](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=2514511)
14. [Методические указания Компании № П3-05 М-0181 «Приостановка работ в случае возникновения угрозы безопасности их проведения»](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=3949423).
15. [Регламент бизнес-процесса АО «Востсибнефтегаз» №П3-05 РГБП-9399 ЮЛ-107 «Организация и осуществление контроля в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды»](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=4130734).
16. [Положение АО «Востсибнефтегаз» № П3-05 Р-0032 ЮЛ-107 «О производственном контроле за состоянием промышленной безопасности на опасных производственных объектах»](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=4134386),
17. [Положение АО «Востсибнефтегаз» № П3-05 Р-0229 ЮЛ-107 «Порядок допуска и организации безопасного производства работ подрядными организациями на опасных производственных объектах»](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=4371074).
18. [Методические указания АО «Востсибнефтегаз» № П3-05 М-0186 ЮЛ-107 «По организации работ в действующих энергоустановках».](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=3931261)
19. [Положение АО «Востсибнефтегаз» № П2-10 Р-0003 ЮЛ-107 «Порядок организации безопасного производства одновременных работ на кустовых площадках скважин, эксплуатируемых Обществом».](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=3072911)
20. [Инструкция АО «Востсибнефтегаз» № П3-05 И-96339 ЮЛ-107 «Контроль воздушной среды на опасных производственных объектах»](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=4134627).
21. [Инструкция АО «Востсибнефтегаз» № П3-05 И-0014 ЮЛ-107 «Организация безопасного производства газоопасных работ».](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=3582029)
22. [Инструкция АО «Востсибнефтегаз» № П3-05 И-6036 ЮЛ-107 «Организация безопасного производства огневых работ на объектах Общества»](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=2542222).
23. [Инструкция по охране труда АО «Востсибнефтегаз» № П3-05 ИОТ-000054 ЮЛ-107 «При выполнении работ на высоте»](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=4317260).
24. [Инструкция по безопасности АО «Востсибнефтегаз» № П3-05 ИБ-0008 ЮЛ-107 «Организация и проведение ремонтных работ на опасных производственных объектах».](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=4170110)
25. [Инструкция по безопасности АО «Востсибнефтегаз» № П3-05 ИБ-0009 ЮЛ-107 «Организация и проведение земляных работ на опасных производственных объектах».](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=4170792)
26. [Инструкция по безопасности АО «Востсибнефтегаз» № П3-05 ИБ-0001 ЮЛ-107 «Организация и проведение работ в ограниченных и замкнутых пространствах»](http://KRS-VSNK-AS08/reference.asp?sys=DIRECTUM&compcode=ReestrLND&id=3948936).

ПРИЛОЖЕНИЯ

Таблица 6

**Перечень Приложений к Инструкции по безопасности АО «Востсибнефтегаз»**

| **НОМЕР ПРИЛОЖЕНИЯ** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ** | **ПРИМЕЧАНИЕ** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Шаблон [«Типовой перечень работ повышенной опасности»](#Приложение1Ф) | Включено в настоящий файл |
| 2 | [Шаблон «Журнал учета работ повышенной опасности, проводимых без наряда-допуска»](#Приложение2Ф) | Включено в настоящий файл |
| 3 | [Шаблон «Журнал учета выдачи нарядов-допусков на производство работ повышенной опасностью»](#Приложение2Ф) | Включено в настоящий файл |
| 4 | [Шаблон «Наряд–допуск на производство работ с повышенной опасностью»](#Приложение4Ф) | Включено в настоящий файл |
| 5 | Шаблон «Недельное планирование работ» | Приложено отдельным файлом в формате Excel |
| 6 | Шаблон «Бланк «Оценка риска – Уровень 3» | Включено в настоящий файл |
| 7 | Шаблон «Бланк «Оценка риска – Уровень 2» | Включено в настоящий файл |
| 8 | Шаблон «Бланк «Оценка риска – Уровень 1» | Включено в настоящий файл |
| 9. | Шаблон «Бланк «План изоляции источников энергии» (с примером заполнения) | Включено в настоящий файл |
| 10. | Чек-листы «Контроль работ» | Приложено отдельным файлом в формате Excel |

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ШАБЛОН «ТИПОВОЙ ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

АО «Востсибнефтегаз»

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

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ТИПОВОЙ ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ**

**АО «Востсибнефтегаз»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ** | **КАТ.**  **УРОВЕНЬ ОЦЕНКИ РИСКА** | **НПА, ЛНД, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ** | **РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ1** | **ИИЭ2** | **КОНТРОЛЬ3** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |  |  | **7** |
| **УРОВЕНЬ 3. РАБОТЫ ПО ПРОЦЕДУРАМ** | | | | | | |
| 1.1 |  | ОР-3 |  |  |  |  |
| … |  | ОР-3 |  |  |  |  |
| **УРОВЕНЬ 2. РАБОТЫ УМЕРЕННОГО РИСКА (ВКЛЮЧАЯ ОБЪЕКТЫ КАП.СТРОЯ)** | | | | | | |
| 2.1. |  | ОР-2 |  |  |  |  |
| … |  | ОР-2 |  |  |  |  |
| **УРОВЕНЬ 1. ВЫСОКОРИСКОВЫЕ (НЕСТАНДАРТНЫЕ) РАБОТЫ** | | | | | | |
| 3.1. |  | ОР-1 |  |  |  |  |
| … |  | ОР-1 |  |  |  |  |

Разработал:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О.** | **ДОЛЖНОСТЬ** | **ДАТА** | **ПОДПИСЬ** |
|  |  |  |  |

Согласовал:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О.** | **ДОЛЖНОСТЬ** | **ДАТА** | **ПОДПИСЬ** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*Примечание:*

1. *Наряд-допуск (НД), проект производства работ (ППР), проект производства работ кранами (ППР к), план производства работ на высоте (ППР в), технологическая карта (ТК), чек-лист (ЧЛ) и т.д.;*
2. *Указать требуется ли для производства данных работ изоляция источников энергии (да) или не требуется (нет);*
3. *Указать уровень контроля, который необходимо организовать при выполнении данных работ (самопроверка, самооценка, самоконтроль).*

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ШАБЛОН «ЖУРНАЛ УЧЕТА РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ, ПРОВОДИМЫХ БЕЗ НАРЯДА-ДОПУСКА»

**ЖУРНАЛ**

**УЧЕТА РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ, ПРОВОДИМЫХ БЕЗ НАРЯДА-ДОПУСКА**

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

(наименование структурного подразделения, наименование организации)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ДАТА И ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ** | **МЕСТО ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ (УСТАНОВКА, ОТДЕЛЕНИЕ)** | **ХАРАКТЕР ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ** | **МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ ОБЪЕКТА К ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ ВЫПОЛНЕНЫ (Ф.И.О., ПОДПИСЬ ОТВЕТСТВЕННОГО)** | **МЕРОПРИЯТИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ БЕЗОПАСНОЕ ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ, ВЫПОЛНЕНЫ (Ф.И.О., ПОДПИСЬ ОТВЕТСТВЕННОГО)** | **С УСЛОВИЯМИ БЕЗОПАСНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ ОЗНАКОМЛЕНЫ (Ф.И.О. ИСПОЛНИТЕЛЕЙ И ИХ ПОДПИСИ)** | **РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗОВ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ (\*)** | **ПРИМЕЧАНИЕ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Примечание: мероприятия по подготовке и безопасному производству работ излагаются в соответствующих ЛНД Общества. регламентирующих выполнение данного вида работ.*

*\*Если это установлено технологическим регламентом, производственными инструкциями по рабочим местам или специально разработанной эксплуатирующей организацией инструкцией.*

*Журнал пронумерован, прошнурован и скреплен печатью: \_\_\_\_\_\_\_\_ листов*

*Ф.И.О., должность, подпись \_\_\_\_\_\_\_\_*

Срок хранения журнала – не менее 6 месяцев со дня его окончания.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ШАБЛОН «ЖУРНАЛ УЧЕТА ВЫДАЧИ НАРЯДОВ-ДОПУСКОВ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТи»

**ЖУРНАЛ**

**УЧЕТА ВЫДАЧИ НАРЯДОВ-ДОПУСКОВ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ**

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

(Наименование структурного подразделения, наименование организации)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **НОМЕР НАРЯД-ДОПУСКА** | **ДАТА ВЫДАЧИ** | **КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РАБОТ ПО НАРЯД-ДОПУСКУ** | **НА КАКОЙ СРОК ВЫДАН НАРЯД-ДОПУСК** | **ФАМИЛИЯ ИНИЦИАЛЫ, ПОДПИСЬ, ДАТА** | | **Ф.И.О., ПОДПИСЬ ЛИЦА, ИТР ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ, И ИТР ВЫДАВШИМ НАРЯД-ДОПУСК, ДАТА** |
| **ВЫДАВШЕГО НАРЯД-ДОПУСК** | **ПОЛУЧИВШЕГО НАРЯД-ДОПУСК** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

*Журнал пронумерован, прошнурован и скреплен печатью: \_\_\_\_\_\_\_\_ листов*

*Ф.И.О., должность, подпись \_\_\_\_\_\_\_\_*

Срок хранения журнала - не менее 6 месяцев со дня его окончания.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ШАБЛОН «НАРЯД-ДОПУСК НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ С ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТЬЮ»



|  |
| --- |
|  |
| (наименование структурного подразделения Общества) |

**НАРЯД-ДОПУСК №\_\_\_**

**на производство работ с повышенной опасностью**

**1. НАРЯД**

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

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

|  |
| --- |
| * (указать содержание, характеристика, место производства и объем работ); * …………… * …………… |

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | (указать меры безопасности при производстве работ) |
|  | ……………… |
|  | ……………… |
|  | ……………… |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.3. Начать работы в:** |  | 00.00 час. |  | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. |
|  |  | (время) |  | (дата) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.4. Окончить работы в:** |  | 00.00 час. |  | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. |
|  |  | (время) |  | (дата) |

**1.5. Наряд выдал руководитель работ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| (Наименование должности, фамилия, инициалы) |  | (подпись) |

**1.6. С условиями работы ознакомлены:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Производитель работ:   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. | | (Должность, фамилия, инициалы) |  | (подпись) |  | (дата) | |
| Допускающий:   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. | | (Должность, фамилия, инициалы) |  | (подпись) |  | (дата) | |

**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:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФАМИЛИЯ, ИНИЦИАЛЫ** | **ПРОФЕССИЯ**  **(ДОЛЖНОСТЬ)** | **ПОДПИСЬ ЛИЦА, ПОЛУЧИВШЕГО ИНСТРУКТАЖ** | **ФАМИЛИЯ, ИНИЦИАЛЫ, ПОДПИСЬ ЛИЦА, ПРОВОДИВШЕГО ИНСТРУКТАЖ** |
| 1. |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |
| **…** |  |  |  |  |

**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. |
| (Должность, фамилия, инициалы) |  | (подпись) |  | (дата) |

**2.3. С условиями работ ознакомлен и наряд-допуск получил.**

Производитель работ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. |
| (Должность, фамилия, инициалы) |  | (подпись) |  | (дата) |

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

Руководитель работ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. |
| (Должность, фамилия, инициалы) |  | (подпись) |  | (дата) |

**3. ОФОРМЛЕНИЕ ЕЖЕДНЕВНОГО ДОПУСКА К ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ**

**3.1.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОФОРМЛЕНИЕ НАЧАЛА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ** | | | **ОФОРМЛЕНИЕ НАЧАЛА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ** | | |
| **Начало работ (дата, время)** | **Фамилия, инициалы, подпись производителя работ** | **Фамилия, инициалы, подпись допускающего** | **Окончание работ (дата, время)** | **Фамилия, инициалы, подпись производителя работ** | **Фамилия, инициалы, подпись допускающего** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наряд - допуск закрыт в:** |  | 00.00 час. |  | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. | | |
|  |  | (время) |  | | (дата) | |
| Производитель работ:   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. | | (Должность, фамилия, инициалы) |  | (подпись) |  | (дата) | | | | | | |
| Руководитель работ:   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. | | (Должность, фамилия, инициалы) |  | (подпись) |  | (дата) | | | | | | |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 6. ШАБЛОН «БЛАНК «ОЦЕНКА РИСКА – УРОВЕНЬ 3»**

**УТВЕРЖДАЮ»**

**Руководитель СП** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ г.

**ОЦЕНКА РИСКА УРОВНЯ 3**

по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*наименование объекта, наименование СП*)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ВИД РАБОТ (ЭТАПЫ)** | **МЕСТО ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ** | **РИСК**  **(ИСТОЧНИК ОПАСНОСТИ)** | **СУЩЕСТВУЮЩИЕ МЕРЫ УПРАВЛЕНИЯ** | **УРОВЕНЬ РИСКА (НИЗКИЙ/**  **СРЕДНИЙ)** | **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ УПРАВЛЕНИЯ**  **(ДЛЯ РИСКОВ УРОВНЯ «СРЕДНИЙ»)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Оценку риска провели, меры управления разработали:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О.** | **ДОЛЖНОСТЬ** | **ДАТА** | **ПОДПИСЬ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

СОГЛАСОВАНО:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О.** | **ДОЛЖНОСТЬ** | **ДАТА** | **ПОДПИСЬ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 7. ШАБЛОН «БЛАНК «ОЦЕНКА РИСКА – УРОВЕНЬ 2»**

|  |
| --- |
| **БЛАНК ОЦЕНКИ РИСКА УРОВНЯ 2**  (является неотъемлемой частью наряда-допуска) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **УТВЕРДИЛ** | **Ф.И.О.** | | **Должность** | | **Подпись** | **Дата** | |
|  | |  | |  |  | |
| **Описание выполняемой работы:** |  | | | | | | |
| **Дата производства анализа:** |  | **Вид работ:** |  | **Номер наряда-допуска:** | | |  |
| **Место производства работ:** |  | | | | | | |
|  | *(Отделение, цех, участок, установка, аппарат, здание, сооружение)* | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Риск** (источники опасности) | **Меры управления по снижению риска** | **Отметка о выполнении** | |
| Да | Нет |
|  |  | 🞏 | 🞏 |
|  |  | 🞏 | 🞏 |
|  |  | 🞏 | 🞏 |
|  |  | 🞏 | 🞏 |
|  |  | 🞏 | 🞏 |
|  |  | 🞏 | 🞏 |
|  |  | 🞏 | 🞏 |
|  |  | 🞏 | 🞏 |
|  |  | 🞏 | 🞏 |
| **Вновь выявленные риски** | | | |
|  |  | 🞏 | 🞏 |
|  |  | 🞏 | 🞏 |
|  |  | 🞏 | 🞏 |
|  |  | 🞏 | 🞏 |
|  |  | 🞏 | 🞏 |
|  |  | 🞏 | 🞏 |
|  |  | 🞏 | 🞏 |

Оценку риска провели, меры управления разработали:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О.** | **ДОЛЖНОСТЬ** | **ДАТА** | **ПОДПИСЬ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Меры управления выполнены в полном объеме, производство работ ***РАЗРЕШАЮ:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О.** | **ДОЛЖНОСТЬ** | **ДАТА** | **ПОДПИСЬ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 8. ШАБЛОН «БЛАНК «ОЦЕНКА РИСКА – УРОВЕНЬ 1»**

|  |
| --- |
| **БЛАНК ОЦЕНКИ РИСКА УРОВНЯ 1**  (является неотъемлемой частью наряда-допуска) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Описание выполняемой работы:** | |  | | | | | | | **Ф.И.О.** | **Должность** | | **Подпись** | | | **Дата** | |
| **Дата производства анализа:** | |  | **ОР Уровня 1 №** |  | | | | **Утвердил:** |  |  | |  | | |  | |
| **Место производства работы:** | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Риск**  (источник опасности) | **Существующие меры управления** | | | **Первичная ОР** | | | **Дополнительные меры управления по снижению риска** | | **Ответственный исполнитель** | **Срок** | **Повторная ОР** | | **Отметка о выполнении** | | |
| **Т** | **В** | | **Т** | **В** | **да** | | **нет** |
|  |  |  | | |  |  | |  | |  |  |  |  | 🞏 | | 🞏 |
|  |  |  | | |  |  | |  | |  |  |  |  | 🞏 | | 🞏 |
|  |  |  | | |  |  | |  | |  |  |  |  | 🞏 | | 🞏 |
|  |  |  | | |  |  | |  | |  |  |  |  | 🞏 | | 🞏 |
| **Вновь выявленные риски** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | | |  |  |  | | |  |  |  |  | 🞏 | | 🞏 |
|  |  |  | | |  |  |  | | |  |  |  |  | 🞏 | | 🞏 |

Оценку риска провели, меры управления разработали:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О.** | **ДОЛЖНОСТЬ** | **ДАТА** | **ПОДПИСЬ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Меры управления выполнены в полном объеме, производство работ ***РАЗРЕШАЮ:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О.** | **ДОЛЖНОСТЬ** | **ДАТА** | **ПОДПИСЬ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 9. ШАБЛОН «БЛАНК «ПЛАН ИЗОЛЯЦИИ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ» (С ПРИМЕРОМ ЗАПОЛНЕНИЯ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **План отключения источников энергии** (пример) | | | | | | | |
| **Раздел 1: Перечень точек отключения электрических источников энергии** | | | | | | | |
| **ИЭ** | **НОМЕР НА СХЕМЕ** | **ОПИСАНИЕ ТОЧКИ ОТКЛЮЧЕНИЯ ИЭ** | **ПОДСТАНЦИЯ** | **ПОЛОЖЕНИЕ В ОТКЛЮЧЕННОМ СОСТОЯНИИ** | **БЛОКИРАТОР УСТАНОВЛЕН**  **(НОМЕР БЛОКИРАТОРА)** | **ТОЧКА ОТКЛЮЧЕНА** | |
| **Ф.И.О. ОТВЕТСТВЕННОГО** | **ПОДПИСЬ** |
| D | Н-39 | Ячейка № 2 питание электродвигателя насоса Н-39 | ТП-1 | Схема разобрана | D-1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 2: Перечень точек отключения (технологических, механических) источников энергии (кроме электрических) и точек осуществления контроля (свидетелей)** | | | | | | |
| **ИЭ** | **НОМЕР НА СХЕМЕ** | **ОПИСАНИЕ ТОЧКИ ОТКЛЮЧЕНИЯ ИЭ (ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА, ВИДИМЫЙ РАЗРЫВ) И МЕСТ КОНТРОЛЯ (СВИДЕТЕЛЕЙ)** | **ПОЛОЖЕНИЕ В ОТКЛЮЧЕННОМ СОСТОЯНИИ** | **БЛОКИРАТОР УСТАНОВЛЕН**  **(НОМЕР БЛОКИРАТОРА)** | **ТОЧКА ОТКЛЮЧЕНА, СВИДЕТЕЛИ ИСПРАВНЫ** | |
| **Ф.И.О. ОТВЕТСТВЕННОГО** | **ПОДПИСЬ** |
| А | 1 | Задвижка ЗКЛ-2 250х16 | Закрыто | А-1 |  |  |
| А1 | 2 | Задвижка ЗКЛ-2 150х16 | Закрыто | А-2 |  |  |
| В | 3 | Задвижка ЗКЛ-2 50х40 | Закрыто | В-1 |  |  |
| В | 5 | Вентиль ВМ 15-160 (контроль) | Открыто | Не требуется |  |  |
| А | 6 | Вентиль игольчатый | Открыто | Не требуется |  |  |
| А | 9 | Вентиль ЗКС 25-160 (контроль) | Открыто | Не требуется |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ ОТКЛЮЧЕНЫ, СТРАВЛЕНЫ, КОНТРОЛЬНЫЕ ТОЧКИ (СВИДЕТЕЛИ) ОПРЕДЕЛЕНЫ И НАХОДЯТСЯ В ИСПРАВНОМ СОСТОЯНИИ, БЛОКИРАТОРЫ НА КАЖДОЙ ТОЧКЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ УСТАНОВЛЕНЫ, КЛЮЧИ ОТ ЗАМКОВ БЛОКИРАТОРОВ УБРАНЫ В LOTO-БОКС, LOTO-БОКС ЗАКРЫТ МОИМ ЗАМКОМ:** | | | |
| **Ф.И.О.** | **ДОЛЖНОСТЬ** | **ДАТА** | **ПОДПИСЬ** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 3: перечень точек отглушения источников энергии**  **(установка заглушек или устройство физического разрыва)** | | | | | | | |
| **ИЭ** | **НОМЕР НА СХЕМЕ** | **ТИП ОТГЛУШЕНИЯ** | **ПАРАМЕТРЫ ЗАГЛУШЕК (№, МАРКА СТАЛИ, ДУ, Р)** | **ДОП. МЕРОПРИЯТИЯ** | **БЛОКИРАТОР УСТАНОВЛЕН**  **(НОМЕР БЛОКИРАТОРА)** | **ЗАГЛУШКА УСТАНОВЛЕНА ФИЗИЧЕСКИЙ РАЗРЫВ СДЕЛАН** | |
| **Ф.И.О. ОТВЕТСТВЕННОГО** | **ПОДПИСЬ** |
| А | I | Паспортная заглушка | № 100, ст.20, Р-16 кгс/см2, Ду-250 | Нет | А-3 |  |  |
| А1 | II | Паспортная заглушка | № 85, ст.20, Р-16 кгс/см2, Ду-150 | Нет | А-4 |  |  |
| В | III | Паспортная заглушка | № 47, ст.20, Р-40 кгс/см2, Ду-50 | ОР-2 | В-2 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ ИЗОЛИРОВАНЫ, БЛОКИРАТОРЫ НА КАЖДОЙ ТОЧКЕ ОТГЛУШЕНИЯ УСТАНОВЛЕНЫ И ЗАКРЫТЫ НА ЗАМОК, КЛЮЧИ ОТ ЗАМКОВ БЛОКИРАТОРОВ УБРАНЫ В LOTO-БОКС, LOTO-БОКС ЗАКРЫТ МОИМ ЗАМКОМ** | | | | | | | | | | | |
| **Ф.И.О.** | | | | **ДОЛЖНОСТЬ** | | | | **ДАТА** | | **ПОДПИСЬ** | |
|  | | | |  | | | |  | |  | |
|  | | | |  | | | |  | |  | |
|  | | | |  | | | |  | |  | |
|  | | | |  | | | |  | |  | |
| **План подключения источников энергии** (пример) | | | | | | | | | | | | |
| **Раздел 1: перечень точек демонтажа/установки заглушек, сборки мест физического разрыва** | | | | | | | | | | | | |
| **ИЭ** | | **НОМЕР НА СХЕМЕ** | **ТИП ОТГЛУШЕНИЯ** | **НОМЕР, МАРКА СТАЛИ, ДУ, Р** | | **ПОЛОЖЕНИЕ В ОТКЛЮЧЕННОМ СОСТОЯНИИ** | **ПОЛОЖЕНИЕ В РАБОЧЕМ СОСТОЯНИИ** | **БЛОКИРАТОР СНЯТ**  **(НОМЕР БЛОКИРАТОРА)** | | **ЗАГЛУШКА ДЕМОНТИРОВАНА/УСТАНОВЛЕНА СОГЛАСНО СХЕМЫ** | | |
| **Ф.И.О. ОТВЕТСТВЕННОГО** | | **ПОДПИСЬ** |
| А | | I | Паспортная заглушка | № 100, ст.20, Р-16 кгс/см2, Ду-250 | | Установлена | Демонтирована | А-3 | |  | |  |
| А1 | | II | Паспортная заглушка | № 85, ст.20, Р-16 кгс/см2, Ду-150 | | Установлена | Демонтирована | А-4 | |  | |  |
| В | | III | Паспортная заглушка | № 47, ст.20, Р-40 кгс/см2, Ду-50 | | Установлена | Установлена | В-2 | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 2: перечень точек подключения источников энергии (кроме электрических)** | | | | | | | |
| **ИЭ** | **НОМЕР НА СХЕМЕ** | **ОПИСАНИЕ ТОЧКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ** | **ПОЛОЖЕНИЕ В ОТКЛЮЧЕННОМ СОСТОЯНИИ** | **ПОЛОЖЕНИЕ В РАБОЧЕМ СОСТОЯНИИ (ДО ПУСКА В РАБОТУ)** | **БЛОКИРАТОР СНЯТ (НОМЕР БЛОКИРАТОРА)** | **ТОЧКА ПОДКЛЮЧЕНА, СВИДЕТЕЛИ ЗАКРЫТЫ И ОТГЛУШЕНЫ** | |
| **Ф.И.О. ОТВЕТСТВЕННОГО** | **ПОДПИСЬ** |
| А | 1 | Задвижка ЗКЛ-2 250х16 | Закрыто | Закрыто | А-1 |  |  |
| А1 | 2 | Задвижка ЗКЛ-2 150х16 | Закрыто | Закрыто | А-2 |  |  |
| В | 3 | Задвижка ЗКЛ-2 50х40 | Закрыто | Закрыто | В-1 |  |  |
| В | 4 | Задвижка ЗКЛ-2 50х40 | Закрыто | Закрыто | Не требуется |  |  |
| В | 5 | Вентиль ВМ 15-160 | Открыто | Закрыто | Не требуется |  |  |
| А | 6 | Вентиль игольчатый | Открыто | Открыто | Не требуется |  |  |
| А | 7 | Вентиль игольчатый | Открыто | Закрыто | Не требуется |  |  |
| А1 | 8 | Вентиль ЗКС 15-160 | Открыто | Закрыто | Не требуется |  |  |
| А | 9 | Вентиль ЗКС 25-160 | Открыто | Закрыто | Не требуется |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 3: перечень точек подключения электрических источников энергии** | | | | | | | |
| **ИЭ** | **НОМЕР НА СХЕМЕ** | **ОПИСАНИЕ ТОЧКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ** | **ПОДСТАНЦИЯ** | **ПОЛОЖЕНИЕ В РАБОЧЕМ СОСТОЯНИИ** | **БЛОКИРАТОР СНЯТ (НОМЕР БЛОКИРАТОРА)** | **ТОЧКА ПОДКЛЮЧЕНА**  **СХЕМА СОБРАНА** | |
| **Ф.И.О. ОТВЕТСТВЕННОГО** | **ПОДПИСЬ** |
| D | Н-39 | Ячейка № 2 питание электродвигателя насоса Н-39 | ТП-21 | Схема собрана | D-1 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **БЛОКИРАТОРЫ СНЯТЫ, ЗАГЛУШКИ СОГЛАСНО СХЕМЫ ДЕМОНТИРОВАНЫ/УСТАНОВЛЕНЫ, СБОРКА ФЛАНЦЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ ПОСЛЕ ДЕМОНТАЖА/УСТАНОВКИ ЗАГЛУШЕК ИЛИ УСТРОЙСТВА ФИЗИЧЕСКИХ РАЗРЫВОВ ПРОВЕРЕНО, ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА В РАБОЧЕМ ПОЛОЖЕНИИ, СВИДЕТЕЛИ ЗАКРЫТЫ И ОТГЛУШЕНЫ, ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА СОБРАНА, ОБОРУДОВАНИЕ ГОТОВО К ПРИЕМУ ПРОДУКТА И (ИЛИ) ПУСКУ В РАБОТУ:** | | | |
| **Ф.И.О.** | **ДОЛЖНОСТЬ** | **ДАТА** | **ПОДПИСЬ** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ, РОЛЕЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЙ**

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОРПОРАТИВНОГО ГЛОССАРИЯ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ЛИНЕЙНЫЙ ОБЪЕКТ | - | объект строительства, длина которого многократно превышает его ширину (линии электропередач, линейно-кабельные сооружения, автомобильные дороги, трубопроводы, железнодорожные линии и другие подобные сооружения). |
| ЛОКАЛЬНЫЙ НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ (ЛНД) | - | внутренний документ, в котором в целях многократного применения устанавливаются правила и требования для исполнения работниками при осуществлении ими трудовой функции, а также другими лицами, на которых он распространяет свое действие. |
| ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ | - | комплекс работ, выполняемых на смонтированном оборудовании в период подготовки и проведения индивидуальных испытаний и комплексного опробования оборудования. |
| РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ | - | вид внутреннего документа, в котором фиксируется решение административных и организационных вопросов, а также вопросов управления, взаимодействия, обеспечения и регулирования деятельности юридического лица, его структурных подразделений и должностных лиц. |
| СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | - | комплекс видов работ, включающий строительные работы, работы по монтажу оборудования и пусконаладочные работы, выполнение которых необходимо для осуществления ввода объекта капитального строительства в эксплуатацию. |

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИЗ ВНЕШНИХ ДОКУМЕНТОВ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| АВАРИЯ | - | разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ [[Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»](consultantplus://offline/ref=EAB17D1AE587917A1930EBAD997CA57850C7858A1EA735A115FA80A204218312C169C8DD696184A95C78A55D063629EE9CB5408DF229BA82D34336ECV1Z8C)]. |
| ИНЦИДЕНТ | - | отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса [[Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»](consultantplus://offline/ref=EAB17D1AE587917A1930EBAD997CA57850C7858A1EA735A115FA80A204218312C169C8DD696184A95C78A55D063629EE9CB5408DF229BA82D34336ECV1Z8C)]. |
| ОПАСНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФАКТОР |  | фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к травме или смерти работника [Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 №197-ФЗ]. |
| РЕКОНСТРУКЦИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ | - | изменение параметров линейных объектов или их участков (частей), которое влечет за собой изменение класса, категории и (или) первоначально установленных показателей функционирования таких объектов (мощности, грузоподъемности и других) или при котором требуется изменение границ полос отвода и (или) охранных зон таких объектов [[Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ](consultantplus://offline/ref=065204749D52939AEF4C22A81767D7536C4ABAFF65C570A99DC96E7AEF7EF716C5D107F9686B9F91A8655750C04914768E4A736999DDC921SAO2F)]. |

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ЛНД**

ИНСТРУКЦИЯ АО «ВОСТСИБНЕФТЕГАЗ» № П3-05 ИБ-0014 ЮЛ-107 «ОРГАНИЗАЦИЯ БЕЗОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ»

| **версия (номер изменения)** | **ДАТА УТВЕРЖДЕНИЯ/**  **утраты силы** | **дата ввЕДЕНИЯ в действие** | **РЕКВИЗИТЫ РД** | **Краткая АННОТАЦИЯ** | **РаЗРАБОТЧИК** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 12.04.2021/ 18.10.2022 | 12.04.2021 | Приказ АО «Востсибнефтегаз» от 12.04.2021 №468 | Инструкция устанавливает порядок подготовки и организации работ повышенной опасности на опасных производственных объектах АО «Востсибнефтегаз». | Начальник управления промышленной безопасности и охраны труда АО «Востсибнефтегаз» |
| 2 | 18.10.2022 | 18.10.2022 | Приказ АО «Востсибнефтегаз» от 18.10.2022 №1729 | Инструкция по безопасности АО «Востсибнефтегаз» устанавливает порядок подготовки и организации производства работ повышенной опасности на опасных производственных объектах АО «Востсибнефтегаз». | Начальник управления промышленной безопасности и охраны труда АО «Востсибнефтегаз» |
| 2 изм.1 | 20.01.2023 | 20.01.2023 | Приказ АО «Востсибнефтегаз» от 20.01.2023 №93 |