

**УТВЕРЖДЕНА**

**Приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»**

**от «10» марта 2023 г. № 238**

**Введена в действие с «22» мая 2023 г.**

|  |
| --- |
| **ИНСТРУКЦИЯ ООО «СЛАВНЕФТЬ-КРАСНОЯРСКНЕФТЕГАЗ»** |
| **ПРОВЕДЕНИЕ ВИДЕОФИКСАЦИИ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ** |
| **№ П3-05 И-089725 ЮЛ-428** |
| **ВЕРСИЯ 1 ИЗМ.1** |

**Г. КРАСНОЯРСК**

**2023**

**СОДЕРЖАНИЕ**

[**1. ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ……………………………………………………………………………………….3**](#_Toc129344115)

[НАЗНАЧЕНИЕ 3](#_Toc129344116)

[ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ 3](#_Toc129344117)

[ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИСПОЛНЕНИЯ 3](#_Toc129344118)

[2. ГЛОССАРИЙ 4](#_Toc129344119)

[2.1. ТЕРМИНЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ НАСТОЯЩЕГО ДОКУМЕНТА 4](#_Toc129344120)

[2.2. СОКРАЩЕНИЯ 5](#_Toc129344121)

[3. УЧАСТНИКИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССА 7](#_Toc129344122)

[4. общие положения 8](#_Toc129344123)

[5. ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ видеорегистратора 9](#_Toc129344124)

[6. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА 11](#_Toc129344125)

[7. Передача и хранение материалов видеофиксации 14](#_Toc129344126)

[8. ПОРЯДОК МОНИТОРИНГА ВИДЕОФАЙЛОВ 16](#_Toc129344127)

[9. ССЫЛКИ 17](#_Toc129344128)

[10. ПРИЛОЖЕНИЯ 18](#_Toc129344129)

# 1. ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## НАЗНАЧЕНИЕ

Инструкция ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» «Проведение видеофиксации работ повышенной опасности» (далее – Инструкция) устанавливает требования к порядку выполнения видеофиксации при проведении работ повышенной опасности для анализа на соответствие требованиям в области промышленной безопасности и охраны труда на Куюмбинском, Терско-Камовском лицензионном участках ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

## ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ

Настоящая Инструкция обязательна для исполнения работниками всех структурных подразделений ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» при организации, подготовке и проведении работ повышенной опасности, и последующем контроле.

Структурные подразделения ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» при оформлении договоров с подрядными организациями, выполняющими работы повышенной опасности на объектах ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз», обязаны включить в договоры соответствующие условия для выполнения подрядными организациями требований настоящей Инструкции.

## ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИСПОЛНЕНИЯ

Настоящая Инструкция является локальным нормативным документом постоянного действия.

# 2. ГЛОССАРИЙ

## 2.1. ТЕРМИНЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ НАСТОЯЩЕГО ДОКУМЕНТА

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ВИДЕОРЕГИСТРАТОР (ВР) | ⎯ | техническое устройство, предназначенное для записи, хранения видеоинформации. |
| ВИДЕОФИКСАЦИЯ | ⎯ | видеосъемка процесса производства подготовительных работ к проведению работ повышенной опасности и непосредственно самих работ повышенной опасности. |
| ИНФОРМАЦИЯ | ⎯ | отчуждённое знание (сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах, независимо от формы их представления), которое может быть записано на материальный носитель для того, чтобы быть доступным кому-либо. |
| НАРЯД-ДОПУСК | ⎯ | задание на безопасное производство работы, оформленное на специальном [бланке](https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/224658) установленной формы и определяющее содержание, место работы, время её начала и окончания, условия её безопасного выполнения, необходимые меры безопасности, состав [бригады](https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/363107) и [работников](https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/17345), ответственных за безопасное выполнение работы. |
| ОБЪЕКТ | ⎯ | производственные площадки, включающие в себя здания, сооружения, помещения (в т.ч. офисные и жилые), дороги, оборудование, установки, станции, опасные производственные объекты, технические устройства (применяемые на объектах, в том числе на опасных производственных объектах), транспортные средства, специальная техника, территория и другие инженерные сооружения. |
| РАБОТЫ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ (РПО) | ⎯ | работы, выполняющиеся в зонах постоянного или возможного действия опасных производственных факторов, возникновение которых не связано с характером выполняемых работ, что требует до начала производства этих работ разработать и выполнить дополнительные мероприятия по безопасности 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. |
| СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ (СП) | ⎯ | структурное подразделение с самостоятельными функциями, задачами и ответственностью в рамках своей компетенции. |
| ЦЕЛЕВОЙ ИНСТРУКТАЖ | ⎯ | вид инструктажа, который проводится при выполнении разовых работ, не входящих в круг обязанностей работника, при ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и выполнении работ повышенной опасности (работ, на которые оформляется наряд-допуск, разрешение или другие специальные документы). |

## 2.2. СОКРАЩЕНИЯ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| АКБ | ⎯ | аккумуляторная батарея. |
| ЛНД | ⎯ | локальный нормативный документ. |
| ОБЩЕСТВО | ⎯ | ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз». |
| ПБОТОС | ⎯ | промышленная безопасность, охрана труда и окружающей среды. |
| ПС | ⎯ | подъемное сооружение. |
| УДНГ | ⎯ | управление добычи нефти и газа ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз». |
| УПНГИПДД | ⎯ | управление подготовки нефти и газа, поддержания пластового давления  ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз». |
| УЭБ | ⎯ | управление по экономической безопасности ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз». |
| УЭТ | ⎯ | управление эксплуатации трубопроводов  ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз». |
| ЦАП УМАИТТ | ⎯ | цех автоматизации производства  управления метрологии, автоматизации и информационных технологий телекоммуникаций ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз». |
| ЦДНГ | ⎯ | цех добычи нефти и газа управления добычи нефти и газа ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз». |
| ЦППН | ⎯ | цех по подготовке и перекачке нефти управления подготовки нефти и газа, поддержания пластового давления ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз». |
| ЦЭРТ | ⎯ | цех по эксплуатации и ремонту трубопроводов на объектах добычи нефти и газа управления эксплуатации трубопроводов ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз». |
| ЦЭЭО | ⎯ | цех по эксплуатации  энергетического оборудования ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз». |

# 

# 3. УЧАСТНИКИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССА

В выполнении операций, указанных в настоящей Инструкции, участвуют:

* Руководители и специалисты, работники рабочих профессий производственных СП Общества:
* УДНГ/ЦДНГ;
* УПНГ и ПДД/ЦППН;
* УЭТ/ЦЭРТ;
* Блок «Энергетика» / ЦЭЭО;
* Управление логистикой и складским комплексом / база «Куюмба»;
* УМАИТТ/ЦАП.
* Работники блока заместителя генерального директора по ПБОТОС;
* Работники блока заместителя генерального директора по экономической безопасности;
* Участники РПО:
* ответственный за проведение подготовительных работ;
* ответственный за безопасное проведение работ;
* исполнители работ;
* Подрядные организации, выполняющие работы повышенной опасности на объектах Общества.

# 4. общие положения

4.1. Видеофиксация РПО в Обществе является элементом системы контроля, направленным на:

* поддержание трудовой дисциплины и предотвращение первичных и повторных нарушений при производстве РПО;
* обеспечение безопасности рабочего процесса путём мониторинга отснятого видеоматериала и последующего акцентирования внимания на выполнение работниками требований по обеспечению безопасности при производстве РПО;
* обеспечение объективности расследования (в случае возникновения происшествий при производстве РПО);
* объективное документирование всех фактов подготовки оборудования, на котором будут проводиться работы, наличия СИЗ, инструмента и приспособлений, необходимых для безопасного проведения работ, а также процесса безопасного проведения РПО.

4.2. При проведении целевых, внеплановых проверок РПО в рамках проведения самооценки/самопроверки в области ПБОТОС согласно Типовым требованиям Компании № П3-05 ТТР-0004 ЮЛ-428 «Организация и осуществление контроля в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в Обществах Группы» проверяющее лицо может использовать имеющийся на месте работ ВР для определения полноты и качества проведения подготовительных мероприятий к проведению РПО в соответствии с нарядом-допуском.

4.3. Распределение ответственности СП Общества по обеспечению видеофиксации работ повышенной опасности приведено в [Приложении 1](#_ПРИЛОЖЕНИЕ_1._Матрица) к настоящей Инструкции.

4.4. Видеофиксация отслеживает деятельность работников на рабочем месте, закрытых для общего доступа. Обработка полученных видеоматериалов ограничивается достижением конкретных, заранее определенных целей, изложенных в настоящей Инструкции. Обработка видеоматериалов, не совместимая с целями их сбора, не осуществляется. Хранение видеоматериалов осуществляется не дольше, чем этого требуют цели обработки. Обрабатываемые видеоматериалы подлежат уничтожению по истечению установленного периода.

# 5. ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ видеорегистратора

* 1. РПО, проводимые с применением ВР, указываются производственными СП при формировании еженедельного плана РПО и вносятся в еженедельную форму планирования в соответствии концепцией «Контроль работ». Видеофиксации подлежат все виды РПО.

5.2. Требование о видеофиксации проведения РПО должно быть включено в наряд-допуск работником, выдающим наряд-допуск. Место установки ВР должно быть отражено работником, выдающим наряд-допуск, на схеме проведения работ, прилагаемой к наряду-допуску, и должно соответствовать следующим требованиям:

* ВР не мешает работникам при выполнении операций в рамках полученного задания на выполнение РПО;
* исключена возможность падения ВР и штатива.

При использовании ВР запрещается:

* устанавливать ВР на путях эвакуации и перемещения работников;
* запрещается поворачивать ВР от места производства работ, закрывать его обзор;
* устанавливать ВР в пределах взрывоопасной зоны класса 0, 1, 2 и на расстоянии менее 5 метров от места проведения работ.

5.3. Работник, выдающий наряд-допуск на производство РПО, в разделе «Мероприятия по подготовке объекта к проведению работ и последовательность их проведения» указывает отдельные операции по включению и выключению ВР, а также порядок установки ВР с обязательным обозначением точки установки на схеме производства работ.

5.4. Выполнение работ во взрывоопасных зонах без применения исполнителями работ индивидуальных газосигнализаторов запрещено. На рабочих местах, где присутствует или может создаться взрывоопасная концентрация газов проведение работ повышенной опасности запрещается. При подаче предупреждающего сигнала индивидуальных газосигнализаторов у исполнителей, работа ВР должна быть незамедлительно остановлена ответственным за проведение видеофиксации.

5.5. Замена элементов питания ВР должна проводится ответственным за проведение видеофиксации за пределами взрывоопасной зоны.

5.6. Перед использованием переносного ВР ответственному за проведение видеофиксации необходимо ознакомится с заводской инструкцией (паспортом) по эксплуатации ВР, входящим в комплект поставки, обеспечить его готовность к работе, в том числе:

* убедиться в наличии согласованного с УЭБ пропуска на проведение фото- видеосъемки;
* провести визуальную проверку ВР на предмет отсутствия механических повреждений, следов иных воздействий;
* провести проверку работоспособности ВР, приведя его в рабочее состояние, с реализацией функции видеозаписи согласно заводской инструкции (паспорта) по эксплуатации ВР;
* проверить правильность установки даты и времени на ВР, а также надежность креплений при установке на штатив;
* проверить уровень заряда АКБ - перед выездом на место РПО работник, ответственный за проведение видеофиксации, должен обеспечить максимальный уровень заряда основной и запасных АКБ для ВР;
* проверить ёмкость памяти на ВР - перед выездом на место производства работ работник, ответственный за проведение видеозаписи, должен обеспечить ёмкость свободной памяти на максимально возможное значение, для этого после завершения предыдущей видеозаписи он осуществляет освобождение памяти ВР после копирования файлов на сетевой ресурс.

5.7. Ознакомление с заводской инструкцией (паспортом) по эксплуатации ВР проводится руководителем (начальником цеха, начальником базы и т.п.) в подчинении у которого находятся работники, которые могут быть назначены ответственными за проведение подготовительных работ, ответственными за безопасное проведение РПО в СП Общества. Факт ознакомления отражается функциональным руководителем (начальником цеха, начальником базы и т.п.) в листе ознакомления, который хранится на рабочем месте функционального руководителя.

5.8. Применение ВР без действующей заявки на проведение фото- видеосъемки, согласованной с Управлением по экономической безопасности, запрещается. Ответственность за формирование заявки на проведение фото/видеосъемки на имеющийся ВР и дальнейшее получение согласования от Управления по экономической безопасности возлагается на руководителей СП Общества, планирующих проведение видеофиксации РПО.

5.9. При актуализации перечня РПО руководителем производственного СП Общества вносится требование о проведении видеофиксации РПО в указанные перечни.

5.10. Работник, ответственный за проведение видеофиксации РПО, при возникновении проблемных вопросов по настройке, работе ВР, скачивании (передаче) видеофайлов на сетевой ресурс может обратиться в ЦАП УМАИТТ путём подачи заявки на техническое обслуживание для последующего устранения проблемных вопросов.

# 6. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

6.1. Ответственными за проведение видеофиксации РПО являются:

* работник производственного СП Общества, назначенный ответственным за проведение подготовительных работ в наряде-допуске;
* работник производственного СП Общества, назначенный ответственным за безопасное проведение работ в наряде-допуске.

Каждый работник СП Общества, назначенный ответственным за подготовку или проведение РПО в наряде-допуске, самостоятельно обеспечивает организацию видеофиксации РПО и несет персональную ответственность за качество и полноту видеофиксации процесса подготовки и проведения РПО, а также передачу полученных видеофайлов на сетевой ресурс согласно требований настоящей Инструкции.

6.2. Установка и включение ВР должна осуществляться сразу после прибытия на место проведения РПО. В случае невозможности установки ВР или его неработоспособности начало проведения РПО должно быть письменно согласовано начальником либо заместителем начальника укрупненного нефтепромысла с первым заместителем генерального директора по производству – главным инженером и заместителем генерального директора по ПБОТОС. Запрос о согласовании должен быть направлен по электронной почте на электронный адрес указанных руководителей с последующим их информированием в устном формате (по телефону или лично) о необходимости рассмотрения запроса. До получения согласования выполнение РПО без осуществления видеофиксации запрещается.

6.3. Работнику, назначенному ответственным за проведение подготовительных работ в наряде-допуске, в ходе видеофиксации в необходимо зафиксировать:

* факт наличия утвержденного наряда-допуска на производство работ повышенной опасности при котором необходимо озвучить содержание работы, мероприятия, обеспечивающие безопасность работы, состав ответственных лиц и исполнителей работ;
* факт выполнения подготовительных работ и мероприятий, обеспечивающих безопасность их проведения в соответствии с утвержденным нарядом-допуском;
* факт проведения целевого инструктажа по охране труда, инструктажа мерах пожарной безопасности, инструктажа по безопасности производства работ. Инструктаж, обратный опрос исполнителей в рамках проведения «пятиминутки безопасности», а также опрос о самочувствии исполнителей работ должен проводиться как можно ближе к ВР для обеспечения записи звукового содержания инструктажа;
* факт проверки наличия и исправности СИЗ и спецодежды исполнителей работ;
* факт проверки соответствия СИЗ виду и объёму производства работ, умения работников пользоваться СИЗ, знание ими безопасных приемов работы и методов оказания первой помощи пострадавшим;
* факт проверки наличия и исправности инструментов, приспособлений и других средств обеспечения безопасности исполнителей работ.

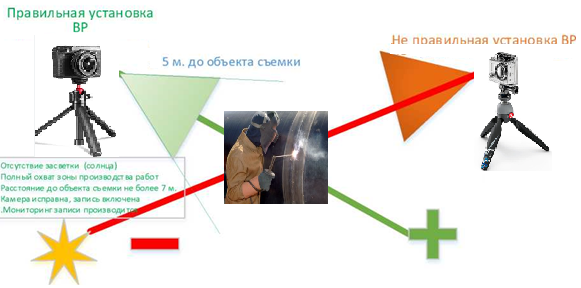
Работнику, назначенному ответственным за проведение подготовительных работ в наряде-допуске, при выполнении требований настоящего пункта необходимо установить ВР на специальной одежде на уровне груди, как указано на рис. 1.



ВР

**Рис. 1 Пример крепления ВР на одежду**

6.4. После выполнения п.6.3 настоящей Инструкции перед началом выполнения основных работ, работник, назначенный ответственным за проведение РПО в наряде-допуске, обязан установить и зафиксировать на штативе ВР на месте, с которого в дальнейшем будет производиться видеофиксация (с учетом безопасности установки и максимального охвата ВР места производства работ и исходя из места установки, определенного при составлении наряда-допуска согласно п. 5.2 настоящей Инструкции). При установке ВР также необходимо исключить наличие слепящего действия солнца и осветительных приборов на видеоизображении, как указано на рис.2.



**Рис. 2 Схема установки ВР**

*Примечание:*

*ВР при производстве огневых, газоопасных работ на ОПО устанавливается за пределами взрывоопасной зоны, но не менее 5 метров от места проведения РПО.*

6.5. При организации РПО, когда ответственным за проведение назначается работник подрядной организации, РПО подлежат видеофиксации с момента начала выполнения операций по подготовке рабочего места до момента передачи объекта от ответственного за проведение подготовительных работ ответственному за проведение работ с обязательной видеофиксацией процесса передачи подготовленного рабочего места.

6.6. Электротехническим персоналом ЦЭЭО блока «Энергетика» видеофиксация:

* подготовки рабочего места к производству работ в электроустановках по нарядам-допускам, распоряжениям;
* допуска бригады к производству работ в электроустановках по нарядам-допускам, распоряжением;
* проведение целевых инструктажей перед выполнением работ в электроустановках по наряду-допуску, распоряжению;
* проведение оперативных переключений в электроустановках напряжением 6-35кВ, как двумя лицами (выполняющим переключения и контролирующим производство переключений), так и единолично,

проводится с учетом требований настоящей Инструкции, а также в соответствии с требованиями Методических указаний ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» № П2-04 М-0038 ЮЛ-428 «Ведение видеозаписи оперативных переключений и допусков к работе в электроустановках 6-35кВ», при этом непосредственно сам процесс выполнения работ в электроустановках осуществляется в обязательном порядке.

# 7. Передача и хранение материалов видеофиксации

7.1. Подключение ВР к автоматизированным рабочим местам/корпоративным мобильным техническим средствам и локальным вычислительным сетям выполняется согласно Инструкции ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» № П3-04 И-001752 ЮЛ-428 «Порядок использования мобильных технических средств».

7.2. Видеофайлы помещаются на сетевой ресурс работником, ответственным за проведение видеофиксации или его непосредственным руководителем не позднее 24 часов с даты завершения РПО. При невозможности передачи видеофайлов в установленные сроки, связанной с удаленностью объекта, видеофайлы должны помещаться на сетевой ресурс в течение 48 часов после окончания РПО. Руководитель СП Общества несет персональную ответственность за своевременность и полноту предоставления видеоматериалов по проведенным РПО в курируемом СП Общества.

7.3. Видеозаписи сохраняются путем формирования соответствующих файлов в отдельно созданных папках на сетевом ресурсе в хронологическом порядке. В целях оптимизации поиска файлов в архиве сохраняемый файл структурируется по следующей схеме:

* СП Общества;
* Вид работ повышенной опасности;
* Дата;
* Наименование объекта.

*Примеры:*

*W:\ЦЭЭО\Огневые\01.09.2022\К-219*

*W:\ЦППН\Газоопасные\10.09.2022\ЦПС*

7.4. Видеозаписи, помещенные на сетевой ресурс, должны быть защищены от несанкционированного просмотра (в том числе смежными СП), перемещения, копирования и удаления.

Работникам блока ПБОТОС предоставляется право просмотра, копирования и удаления всех видеофайлов, помещенных на сетевой ресурс.

Работникам УЭБ предоставляется право просмотра и копирования всех видеофайлов, помещенных на сетевой ресурс.

7.5. После того как отснятый видеоматериал был сохранен на сетевом ресурсе, его допускается удалить с памяти ВР. Самовольное удаление информации без копирования на сетевой ресурс, а также передача и копирование информации третьим лицам на личные устройства хранения информации запрещается.

7.6. Хранение видеоматериалов, полученных при видеофиксации РПО, осуществляется на сетевом ресурсе в хронологическом порядке, в период не менее 3 месяцев с даты завершения РПО. В случае, если при проведении РПО произошло какое-либо происшествие, видеоматериал РПО хранится вместе с материалами расследования происшествия.

7.7. Ответственность за удаление видеоматериалов с сетевого ресурса, превышающих период хранения, установленный п 7.6 настоящей Инструкции, возлагается на работников блока ПБОТОС.

7.8. Ответственность за своевременное информирование ЦАП УМАИТТ о необходимости изменения ёмкости сетевого ресурса для размещения видеоматериалов возлагается на работников блока ПБОТОС.

7.9. Ответственность за организацию наличия сетевого ресурса, обеспечение хранения видеоматериалов, размещенных на сетевом ресурсе, выполнению мероприятий по защите от несанкционированного доступа к сетевому ресурсу в течение установленного периода, возлагается на работников ЦАП УМАИТТ.

# 8. ПОРЯДОК МОНИТОРИНГА ВИДЕОФАЙЛОВ

8.1. Результаты мониторинга видеоматериалов представляются генеральному директору Общества не реже одного раза в месяц не позднее 15 числа, следующего за отчетным периодом. Работники, ответственные за проведение просмотра видеоматериалов, подготовку аналитических записок, справок и т.п. указаны в [Приложении 1](#_ПРИЛОЖЕНИЕ_1._Матрица) к настоящей Инструкции.

8.2. Работниками блока ПБОТОС еженедельно проводится выборочный просмотр видеоматериалов, полученных при проведении РПО, в объеме не менее 25% от отснятого материала. При просмотре видеоматериалов фиксируются нарушения требований ПБ и ОТ согласно рекомендуемым чек-листам, указанным в [Приложении 2](#_ПРИЛОЖЕНИЕ_2._ЧЕК-ЛИСТ) к настоящей Инструкции. Все выявленные нарушения в процессе анализа видеоматериалов фиксируются в электронном журнале, форма которого предусмотрена [Приложением 3](#_10._ПРИЛОЖЕНИЯ) к настоящей Инструкции.

8.3. Допускается привлечение работников подрядных организаций к проведению анализа видеозаписей РПО в функции которых входит контроль безопасного проведения работ согласно договоров на оказание услуг, курируемых блоком ПБОТОС, с учетом требований о неразглашении работниками привлекаемой подрядной организации, полученной информации (файлов видеофиксации, результатов проведенного анализа) третьим лицам.

# 9. ССЫЛКИ

1. Типовые требования Компании № П3-05 ТТР-0004 ЮЛ-428 «Организация и осуществление контроля в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в Обществах Группы».
2. Инструкция ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» № П3-04 И-001752 ЮЛ-428 «Порядок использования мобильных технических средств».
3. Методические указания ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» «Ведение видеозаписи оперативных переключений и допусков к работе в электроустановках 6-35кВ».

# 10. ПРИЛОЖЕНИЯ

**Таблица 1**

**Перечень Приложений к Инструкции ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НОМЕР ПРИЛОЖЕНИЯ** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ** | **ПРИМЕЧАНИЕ** |
| 1 | Распределение ответственности структурных подразделений ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» по обеспечению видеофиксации РПО и дальнейшего анализа | Включено в настоящий файл |
| 2 | Чек-лист для проверки видеоматериала (рекомендуемый) | Включено в настоящий файл |
| 3 | Форма электронного журнала регистрации нарушений, выявленных в ходе анализа работ с повышенной опасностью | Приложено отдельным файлом в формате Word |

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1. РАСПРЕДЕЛЕНИе ответственности структурных подразделений ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» по обеспечению видеофиксации РПО и дальнейшего анализа

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ЭТАП** | **ОПЕРАЦИЯ** | **СП ОБЩЕСТВА/ ЛИЦО ОТВЕТСТВЕННОЕ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ ОПЕРАЦИИ** | **СРОК** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Хранение видеоматериалов  по РПО | Передача видеоматериалов на сетевой ресурс (систему хранения данных). | Ответственный за проведение видеофиксации РПО | Не позднее 24 часов с даты завершения РПО.  При невозможности передачи видеофайлов в установленные сроки, связанной с удаленностью - в течение 48 часов после окончания РПО |
| Организация наличия сетевого ресурса, обеспечение хранения видеоматериалов, размещенных на сетевом ресурсе, выполнение мероприятий по защите от несанкционированного доступа к сетевому ресурсу в течение установленного периода. | Цех автоматизации производства / Управление метрологии, автоматизации и информационных технологий, и телекоммуникаций | В течение 3-х месяцев с даты загрузки на сетевой ресурс. |
| Обеспечение работников СП Общества техническими средствами (видеорегистратор (далее – ВР), штатив и т.п.), необходимыми для организации процесса видеофиксации РПО | Подача заявки на укомплектование техническими средствами (ВР, штатив и т.д.) в процессное управление. | Руководитель ЦДНГ, ЦППН, ЦЭРТ, ЦЭЭО | При необходимости ежегодно, в соответствии с директивами, доведенными службой снабжения в рамках подачи плановых заявок на поставку МТР |
| Организация укомплектования СП Общества согласно поданной заявки в соответствии с ЛНД Общества. | Руководитель УДНГ, УПНГ и ПДД, УЭТ, блок «Энергетика» |
| Обработка, анализ видеофиксации, полученных при РПО, подготовка аналитических записок и иных материалов на основании просмотра видеоматериалов РПО | Анализ видеозаписей огневых работ | Управление промышленной безопасности и охраны труда /Отдел пожарной безопасности | 1 раз в неделю, в объеме – выборочно, но не менее 25% от отснятого видеоматериала |
| Анализ видеозаписей работ в электроустановках по наряду-допуску, распоряжению | Управление промышленной безопасности и охраны труда / Отдел охраны труда |
| Анализ видеозаписей работ на высоте, выполненных по наряду-допуску |
| Анализ видеозаписей газоопасных работ | Служба обеспечения безопасности производственных процессов/Группа производственного контроля |
| Анализ видеозаписей земляных работ |
| Анализ видеозаписей погрузо-разгрузочных работ |
| Предоставление результатов мониторинга видеоматериалов РПО генеральному директору Общества (сводные данные) | Ежемесячно, не позднее 15 числа, следующего за отчетным периодом. |

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ЧЕК-ЛИСТ для проверки ВИДЕОматериала (рекомендуемый)

| **№** | **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ** | **ОТМЕТКА О**  **НАЛИЧИИ НАРУШЕНИЯ (+|-)** |
| --- | --- | --- |
|  | **Огневые работы.** |  |
|  | Для проведения работы повышенной опасности оформлен, соответствующим образом согласован и утвержден Наряд-допуск/разрешение |  |
|  | Перед началом работ проведен целевой инструктаж. |  |
|  | Численный и профессиональный состав бригады соответствует требованиям правил безопасного проведения работ, наряду-допуску. |  |
|  | Наличие ограждения опасной зоны, выставлены знаки безопасности. |  |
|  | Место проведения работ очищено от горючих материалов и мусора. |  |
|  | Наличие необходимых СИЗ, СИЗОД. |  |
|  | Наличие, достаточность и исправность первичных средств пожаротушения (огнетушитель, кошма, лопата). |  |
|  | Наличие заземления сварочного агрегата. |  |
|  | Наличие исправного газоанализатора (во включенном режиме с видимостью результатов анализа). |  |
|  | Перед началом работ проведен анализ воздушной среды |  |
|  | При спуске в траншею используется лестница. |  |
|  | Стены траншеи укреплены должным образом. |  |
|  | Соприкосновение электрического кабеля сварочного агрегата и баллонами со сжатым, сжиженным углеводородными газами отсутствует, расстояние кабелей сварочного агрегата от шлангов кислорода более 0,5 м. |  |
|  | Установка спец. техники в опасной близости от места проведения огневых работ не допускается. |  |
|  | Держатель электродов соответствует требованиям безопасности. |  |
|  | Электрические кабели не касаются технологических трубопроводов. |  |
|  | Соблюдение режима отбора проб воздушной среды в соответствии с требованиями инструкции, наряда-допуска. |  |
|  | Отсутствие посторонних лиц от места проведения огневых работ. |  |
|  | Присутствие ответственного лица на месте проведения огневых работ. |  |
|  | Наличие у электрогазосварщика спецобуви с закрытой шнуровкой. |  |
|  | Наличие у электрогазосварщика спецодежды в огнестойком исполнении. |  |
|  | Выполнение огневых работ в перчатках, не предназначенных для этих работ или без перчаток не допускается. |  |
|  | Наличие лицевого щитка при производстве работ углошлифовальной машиной. |  |
|  | Электрогазосварщики, газорезчики обеспечены наколенниками. |  |
|  | Отсутствие самодельного инструмента: молотков, кувалд, топоров и др |  |
|  | При производстве сварочных работ, на кабелях сварочного аппарата отсутствуют соединения посредством скрутки. |  |
|  | Изоляция кабеля сварочного аппарата не имеет повреждений. |  |
|  | Надёжное соединение массового провода со свариваемой металлоконструкцией обеспечено. |  |
|  | Емкость для складирования огарков электродов в наличии. |  |
|  | Кабель сварочного агрегата проложен с использованием подставок. Контакт с влажными поверхностями отсутствует. |  |
|  | Огневые работы ведутся на расстоянии менее 5 метров от баллонов со сжиженными и горючими газами. |  |
|  | На месте проведения огневых работ не допускается нахождение более 2 газовых баллонов одновременно. |  |
|  | Не допускается проведение огневых работ с приставной лестницы. |  |
|  | **Газоопасные работы** |  |
| 34. | Для проведения работы повышенной опасности оформлен, соответствующим образом согласован и утвержден Наряд-допуск/разрешение |  |
| 35. | Перед началом работ проведен целевой инструктаж. |  |
| 36. | Численный состав бригады соответствует требованиям правил безопасного проведения работ, наряду допуску. |  |
| 37. | Наличие необходимых СИЗ. |  |
| 38. | На сумках противогазов в наличии бирки с указанием фамилии владельца, марки и размера маски. |  |
| 39. | Наличие ограждения опасной зоны, установленных знаков безопасности. |  |
| 40. | Наличие исправного газоанализатора (во включенном режиме с видимостью результатов анализа). |  |
| 41. | Проведена оценка качества выполнения подготовительных мероприятий перед началом проведения газоопасной работы. |  |
| 42. | Перед началом работ проведен анализ воздушной среды. |  |
| 43. | Последовательность проведения мероприятий в соответствии с перечнем газоопасных работ, не нарушается. |  |
| 44. | Соблюдается по времени режим проведения работ и отдыха. |  |
| 45. | В работе используются все необходимые СИЗ и СИЗОД. |  |
| 46. | Постоянное присутствие ответственного за проведение газоопасных работ в случае проведения работ, связанных с разгерметизацией оборудования и трубопроводов, работ внутри емкостей, аппаратов, колодцев и т. д. |  |
| 47. | Не допускается совмещение огневых и газоопасных работ в одном помещении или в непосредственной близости на открытой площадке, или на разных уровнях одной установки, колонны. |  |
| 48. | Работы, связанные с разгерметизацией оборудования и трубопроводов, при проведении которых не исключена возможность выделения вредных, взрыво-, и пожароопасных веществ (паров, газов и т.д.), выполняются исполнителями, имея при себе в положении «наготове» изолирующие противогазы или воздушные аппараты. |  |
| 49. | Работы, связанные с разгерметизацией оборудования и трубопроводов, при проведении которых не исключена возможность выделения вредных, взрыво-, и пожароопасных веществ (паров, газов и т.д.), на нефтегазодобывающих объектах с высоким содержанием сероводорода выполняются исполнителями работ в изолирующих противогазах или воздушных аппаратах. |  |
| 50. | Для защиты органов дыхания, работающих внутри аппаратов, применяются шланговые противогазы или изолирующие дыхательные аппараты. |  |
| 51. | Огневые работы внутри аппаратов и емкостей проводятся при всех открытых люках и принудительном воздухообмене, обеспечивающем нормальный воздушный режим в зоне работы, в том числе при содержании взрывопожароопасных веществ. |  |
| 52. | Рабочий, спускающийся, входящий в аппарат и емкость имеет спасательный пояс с закрепленной веревкой. |  |
| 53. | Рабочий при спуске, входе в аппарат и емкость и выходе из него не держит в руках какие-либо предметы. |  |
|  | **Земляные работы.** |  |
| 54. | Для проведения работы повышенной опасности оформлен, соответствующим образом согласован и утвержден Наряд-допуск/разрешение |  |
| 55. | Перед началом работ проведен целевой инструктаж. |  |
| 56. | Наличие необходимых СИЗ. |  |
| 57. | Производство земляных работ в зоне расположения подземных коммуникаций (электрических кабелей, кабелей связи, газопроводов и др.) проводится с письменного разрешения организации, ответственной за эксплуатацию этих коммуникаций. |  |
| 58. | К разрешению приложен план (схема) с указанием расположения и глубины заложения коммуникаций. |  |
| 59. | Место работ надежно ограждено по всему периметру. |  |
| 60. | В дневное время у места работы выставлены предупредительные знаки на расстоянии 5 м. со стороны движения транспорта. |  |
| 61. | При рытье котлована или траншеи оставлены по их краям свободные проходы (бровки) шириной не менее 0,5 м. |  |
| 62. | Крепление котлованов и траншей глубиной до 3 м, инвентарное и выполнено по типовым проектам. |  |
| 63. | Через траншеи и котлованы, вырытые на площадках, проездах, проходах и в других местах движения людей, устроены переходы шириной не менее 0,7 м, огражденные с обеих сторон перилами высотой не менее 1 м с обшивкой по низу бортов шириной не менее 10 см. |  |
| 64. | Работники спускаются в траншеи, котлованы только по лестницам. |  |
| 65. | При наличии в местах раскопов электрокабелей использование ударных инструментов, не допускается. Работы производятся в присутствии работника кабельной сети, соблюдая осторожность для предотвращения повреждения кабеля и поражения работников электротоком. |  |
| 66. | Инструмент или материал в котлован опускают на веревке или передают из рук в руки. Не допускается нахождение работников под опускаемым грузом. |  |
| 67. | Производство работ при возможности появления газа допускается только при обеспечении постоянного контроля за состоянием воздушной среды и обеспечении работников необходимым количеством шланговых противогазов. |  |
|  | **Работы на высоте.** |  |
| 68. | Для проведения работы повышенной опасности оформлен, соответствующим образом согласован и утвержден Наряд-допуск/разрешение. |  |
| 69. | Перед началом работ проведен целевой инструктаж. |  |
| 70. | Наличие необходимых СИЗ. |  |
| 71. | Компоненты и элементы удерживающих систем смонтированы в соответствии с требованиями правил безопасности. |  |
| 72. | Наличие необходимых защитных, страховочных и сигнальных ограждений |  |
| 73. | Границы опасных зон определенны и обозначены сигнальными ограждениями. |  |
| 74. | Нижерасположенные рабочие места при работах на одной вертикали оборудованы защитными устройствами (настилами, сетками, козырьками), на расстоянии не более 6 м от нижерасположенного рабочего места. |  |
| 75. | Доступ работников и посторонних лиц в зоны повышенной опасности ограничен. |  |
| 76. | Установка и снятие средств ограждений на высоте осуществляется с применением страховочных систем. |  |
| 77. | Ширина одиночных проходов к рабочим местам и на рабочих местах оборудованы не менее 0,6 м. |  |
| 78. | Расстояние от пола прохода до элементов перекрытия не менее 1,8 м. |  |
| 79. | Лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска работников на рабочие места на высоте более 5 м, оборудуются системами безопасности (жесткими или гибкими анкерными линиями, блокирующими устройствами ползункового типа). |  |
| 80. | Проемы в стенах при одностороннем примыкании к ним настила ограждаются, если нижний край проема расположен от уровня настила по высоте на расстоянии менее 0,7 м. |  |
| 81. | Проемы, в которые могут упасть работники, закрыты, ограждены и обозначены знаками безопасности. |  |
| 82. | Оборудование, инструменты и материалы размещаются в сумках и подсумках, крепятся или закрепляются к страховочной привязи работника. |  |
| 83. | Оборудование, инструменты и материалы размещаются в сумках и подсумках, крепятся или закрепляются к страховочной привязи работника. |  |
| 84. | После окончания работы на высоте оборудование, механизмы, средства малой механизации, ручной инструмент снимаются с высоты. |  |
| 85. | Работы со случайных подставок не допускаются. |  |
| 86. | Верхние концы приставных лестниц надежно закреплены от смещения/падения. |  |
| 87. | Длина приставной лестницы обеспечивает возможность работы в положении стоя на ступени не менее 1 м от верхнего конца лестницы. |  |
| 88. | Не допускается поднятие и опускание груза по приставной лестнице и оставление на ней инструмента. |  |
| 89. | При работе с приставной лестницы на высоте более 1,8м применяется страховочная система, прикрепляемая к конструкции сооружения. |  |
| 90. | Не допускается производство работ на переносных лестницах и стремянках, над вращающимися (движущимися) механизмами, работающими машинами, транспортерами. |  |
| 91. | Не допускается производство работ на переносных лестницах и стремянках, с использованием электрического и пневматического инструмента, строительно-монтажных пистолетов. |  |
| 92. | Не допускается производство работ на переносных лестницах и стремянках при выполнении газосварочных, газопламенных и электросварочных работ. |  |
| 93. | Не допускается производство работ на переносных лестницах и стремянках при натяжении проводов и для поддержания на высоте тяжелых деталей. |  |
| 94. | В местах подъема работников на леса и подмости установлены плакаты с указанием схемы их размещения и величин допускаемых нагрузок, а также схемы эвакуации работников в случае возникновения аварийной ситуации. |  |
|  | **Погрузо-разгрузочные работы.** |  |
| 95. | Для проведения работы повышенной опасности оформлен, соответствующим образом согласован и утвержден Наряд-допуск/разрешение |  |
| 96. | Перед началом работ проведен целевой инструктаж. |  |
| 97. | Наличие необходимой аттестации и допуска к проведению данного вида работ (у крановщика, стропальщика, ответственного за безопасное производство работ). |  |
| 98. | Наличие необходимых СИЗ у работников, задействованных в данном виде работ. |  |
| 99. | Наличие ограждения опасной зоны, установленных знаков безопасности. |  |
| 100. | Наличие и заполнение вахтенного журнала автокрана. |  |
| 101. | Наличие «Плана производства работ», при необходимости. |  |
| 102. | Наличие «Технологической карты», при необходимости. |  |
| 103. | Наличие схем строповки на месте производства работ. |  |
| 104. | Табличка ЧТО и ПТО Крана в наличии и актуальна. |  |
| 105. | Кран установлен на выносные опоры в соответствии с требованиями п.113 Приказа Ростехнадзора от 12.11.2013 N 533 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения". |  |
| 106. | Подъем груза начинается с предварительного поднятия на высоту не более 200-300 мм, с последующей остановкой для проверки правильности строповки и надежности действия тормоза. |  |
| 107. | Груз над людьми не перемещается. |  |
| 108. | Мелкоштучные грузы перемещаются только в специальной предназначенной для этого таре. |  |
| 109. | Горизонтальное перемещение груза выполняется от крайней нижней точки груза (а также порожнего грузозахватного органа или грузозахватного приспособления и элементов стрелы крана) на 500 мм выше встречающихся на пути предметов. |  |
| 110. | Перемещаемый груз опускается лишь на предназначенное для этого место, где исключается возможность падения, опрокидывания или сползания опущенного груза. |  |
| 111. | Для легкого извлечения стропов из-под груза его опускание и складирование должны осуществляется на подкладки соответствующей прочности и толщины. |  |
| 112. | Не допускается при перерыве или по окончании работ нахождение груза в подвешенном состоянии. |  |
| 113. | По окончании работ ПС приведено в безопасное положение в нерабочем состоянии согласно требованиям руководства (инструкции) по эксплуатации. |  |
| 114. | В процессе выполнения работ с применением ПС исключено нахождение людей, в том числе обслуживающего ПС персонала, в местах, где возможно зажатие их между частями ПС и другими сооружениями, предметами и оборудованием. |  |
| 115. | Не допускается подъем груза, засыпанного землей или примерзшего к земле, заложенного другими грузами, укрепленного болтами или залитого бетоном. |  |
| 116. | Освобождение с применением ПС защемленных грузом стропов, канатов или цепей не осуществляется. |  |
| 117. | Не допускается выравнивание перемещаемого груза руками, а также изменение положения стропов на подвешенном грузе. |  |
| 118. | Использование тары для транспортировки людей не допускается. |  |
| 119. | Работа ПС при отключенных или неработоспособных ограничителях, регистраторах, указателях, тормозах не допускается. |  |
| 120. | Не допускается включение механизмов ПС при нахождении людей на поворотной платформе ПС вне кабины. |  |
| 121. | Перемещение людей грузовыми строительными подъемниками не производится. |  |
| 122. | Не допускается оттягивание и разворот груза руками, без использования оттяжек. |  |
| 123. | Не допускается подтаскивание груза автокраном. |  |
| 124. | Оттягивание и разворот груза руками, без использования оттяжек не допускается. |  |