

РАСПОРЯЖЕНИЕ

«14» 02 2025 г.

№ 52

О введении в действие Положения о видеофиксации работ повышенной опасности и аварийно – спасательных работ на объектах ООО «Газпром нефтехим Салават»

Во исполнение Распоряжения ПАО «Газпром» от 20.10.2022 № 505 «Об утверждении Типового положения о видеофиксации работ повышенной опасности в дочерних обществах и филиалах ПАО «Газпром», протокола заседания рабочей комиссии от 31.01.2025 № 073-7996, в целях контроля за безопасностью производства работ на производственных объектах Общества

ОБЯЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о видеофиксации работ повышенной опасности и аварийно - спасательных работ на объектах ООО «Газпром нефтехим Салават» (далее – Положение о видеофиксации) и ввести в действие с 17.02.2025 (приложение).

2. Руководителей подразделений:

2.1. Принять к руководству Положение о видеофиксации.

2.2. Ознакомить с настоящим распоряжением руководителей, специалистов по принадлежности под личную подпись в установленном в Обществе порядке.

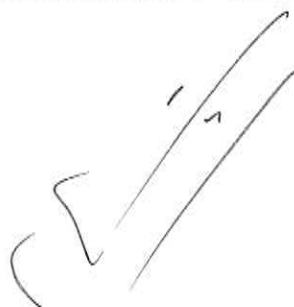
Срок: 14.02.2025

2.3. Проводить ознакомление вновь принятых руководителей и специалистов под личную подпись с Положением о видеофиксации.

3. Распоряжение от 14.08.2023 № 1835 “О введении в действие Положения о видеофиксации работ повышенной опасности и аварийно – спасательных работ на объектах ООО «Газпром нефтехим Салават»” считать утратившим силу с 17.02.2025.

4. Контроль исполнения данного распоряжения оставляю за собой.

**И.о. заместителя генерального
директора (по промышленной,
экологической безопасности и охране
труда)**



В.А. Кузнецов

М.М. Паньшин, 11-40

Разослать: первый заместитель генерального директора (по производству), заместитель генерального директора (по ПЭБиОТ), заместитель генерального директора (главный инженер), НПЗ, ГХЗ, завод «Мономер», УЭПБиОТ, ПУ, УГМеханика, УГЭ, УГМетролога, УМТО, АХУ, ЕСК, НТЦ, ЛАУ, СКЗ, проект «ЛНПО», ЭАЛ, УПЦ УРП, ООР УРП

**Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром нефтехим Салават»
(ООО «Газпром нефтехим Салават»)**

**Положение о видеофиксации работ повышенной опасности и аварийно –
спасательных работ
на объектах ООО «Газпром нефтехим Салават»**

Дата вступления в действие: февраль, 2025

Редакция 1

Содержание

1. Общие положения.....	3
2. Нормативные ссылки	4
3. Термины, определения и сокращения	4
4. Требования к организации и проведению видеофиксации	6
5. Порядок видеофиксации работ повышенной опасности.....	8
6. Порядок видеофиксации аварийно – спасательных работ	10
7. Порядок просмотра и анализа записей видеорегистратора	12
8. Требования к АРМ, видеорегистраторам и их количеству	13
9. Требования к материалам видеофиксации и их хранению	14
10. Обеспечение конфиденциальности организации и выполнения видеофиксации, а также полученных в ходе ее материалов	15

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение устанавливает порядок видеофиксации процессов производства РПО при проведении пусконаладочных работ «под нагрузкой», в процессе эксплуатации производственных объектов, а также при их реконструкции и ремонте на объектах ООО «Газпром нефтехим Салават» (далее – Общество).

1.2. Проведение видеофиксации обязательно при производстве работниками Общества следующих видов РПО (включая подготовительные работы, проведение инструктажей и ход проведения работ), выполняемых по НД:

- газоопасных работ;
 - огневых работ;
 - земляных работ;
 - работ на высоте;
 - работ, выполняемых в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии;
 - работ по подъему, монтажу и демонтажу тяжеловесного и крупногабаритного оборудования;
 - работ в электроустановках, выполняемых допускающими, из числа оперативного персонала УГЭ, при подготовке, сдаче-приемке рабочих мест, проведение целевых инструктажей и первичного допуска бригады к работе, закрытие наряда-допуска после полного окончания работ, а также работы под напряжением на токоведущих частях и работы под наведенным напряжением;
 - работ в тепловых энергоустановках (за исключением этапа проведения работ по НД, когда подготовительные работы выполнены, оборудование переведено в безопасное состояние (снято избыточное давление, оборудование находится при температуре не выше 45°C, обесточены электропривода ремонтируемого оборудования)),
- а также при проведении АСР.

1.3. Применение видеофиксации направлено на осуществление контроля над безопасностью производства работ, снижение количества происшествий на производственных объектах Общества, проведения их объективного расследования и установления коренных причин происшествий, разработку корректирующих действий, корректировку программ обучения, инструкций по производственной безопасности и охране труда, а также локальных нормативных актов Общества в области производственной безопасности.

1.4. Обработка персональных данных работников Общества, полученных в процессе видеофиксации, осуществляется в соответствии с требованиями СТО «Обработка и защита персональных данных», СТО «Защита информации, составляющей коммерческую тайну, и конфиденциальной информации».

1.5. Обработка персональных данных в целях контроля над безопасностью производства работ не требует получения согласия работников

на обработку персональных данных. При этом необходимо обеспечить конфиденциальность персональных данных.

1.6. Скрытая (негласная) видеофиксация производства работ запрещена. В местах проведения работ с применением средств видеофиксации, на видном месте должны быть размещены знаки и (или) надписи (Внимание! Ведется видеофиксация и т.д.), информирующие работников о проведении видеофиксации.

Работники должны быть проинформированы (устное оповещение и т.д.) об использовании приборов, устройств, оборудования и (или) комплексов (систем) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающих дистанционную видеофиксацию процессов производства работ, в целях контроля над безопасностью производства работ.

1.7. В подразделениях, в которых будет осуществляться видеофиксация, предусмотреть внесение дополнений в регламенты обработки персональных данных подразделений.

1.8. С настоящим Положением работники подразделений, производство работ которых будет фиксироваться, должны быть ознакомлены под подпись.

2. Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано с учетом следующих документов ПАО «Газпром», ООО «Газпром переработка», нормативных документов и локальных актов Общества:

Трудовой кодекс Российской Федерации (ст.214.2.);

ГОСТ 14254 Степени защиты, обеспечиваемые оболочками «Код IP»;

Типовое положение о видеофиксации работ повышенной опасности в дочерних обществах и филиалах ПАО «Газпром» (утверждено распоряжением ПАО «Газпром» от 20.10.2022 № 505);

Положение о видеофиксации работ повышенной опасности в ООО «Газпром переработка» ПО-127-2022 (утверждено ООО «Газпром переработка» от 30.12.2022);

ТР ТС 012/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 года № 825);

СТО «Защита информации, составляющей коммерческую тайну, и конфиденциальной информации»;

СТО «Обработка и защита персональных данных».

3. Термины, определения и сокращения

Применительно к настоящему Положению используются следующие термины с соответствующими определениями:

Аварийно-спасательные работы: действия по спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите природной среды в зоне чрезвычайных ситуаций, локализации чрезвычайных ситуаций и подавлению

или доведению до минимально возможного уровня воздействия характерных для них опасных факторов. АСР характеризуются наличием факторов, угрожающих жизни и здоровью проводящих эти работы людей, и требуют специальной подготовки, экипировки и оснащения.

Видеорегистраторы: мобильные/стационарные приборы, устройства, оборудование и (или) комплексы (системы) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающих дистанционную видео-, аудио- или иную фиксацию процессов производства работ.

Видеофиксация: процедура, включающая в себя видео-, фото-, аудиофиксацию мероприятий производства РПО на производственных объектах посредством видеорегистраторов.

Материалы видеофиксации: видео-, фото- и аудиофайлы, полученные в процессе видеофиксации и находящиеся на носителе материалов видеофиксации.

Нарушение требований производственной безопасности: невыполнение установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации и локальными нормативными актами Общества требований, которые могут привести к повреждению здоровья работников и лиц, выполняющих работу в интересах организации, инциденту, аварии, пожару, дорожно-транспортному происшествию.

Носитель материалов видеофиксации: устройство для хранения, накопления и передачи информации, полученной в ходе видеофиксации.

Обработка материалов видеофиксации: использование, систематизация, накопление, хранение, извлечение, передача, уничтожение и размещение на серверах материалов видеофиксации.

Оперативный персонал УГЭ: допускающий, ответственный за подготовку рабочих мест, проведение целевых инструктажей и первичный допуск бригады к работе в электроустановках.

Пусконаладочные работы «под нагрузкой»: комплекс работ, выполняемых на объектах в соответствии с технической документацией в период подготовки и проведения индивидуальных испытаний и комплексного опробования оборудования, не входящих в сметную стоимость строительства.

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 и которые должны выполняться в соответствии с нарядом-допуском на производство РПО (далее – НД).

АПК – административно-производственный контроль;

АРМ - автоматизированное рабочее место;

АСР - аварийно-спасательные работы;

ДО – дочернее общество;

ИТР - инженерно-технический работник;

НД – наряд-допуск;
 ПМЛА - план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий;
 РПО - работы повышенной опасности;
 СИЗ – средства индивидуальной защиты;
 СИЗОД – средства защиты органов дыхания.

4. Требования к организации и проведению видеофиксации

4.1. Проведение видеофиксации обязательно при производстве АСР, а также при производстве РПО, указанных в п.1.2. настоящего Положения, выполняемых по НД:

4.2. Необходимость проведения видеофиксации других видов РПО, а также аварийно-восстановительных работ, работ по диагностическому обследованию, текущему обслуживанию и ремонту производственных объектов определяет первый заместитель генерального директора (по производству).

4.3. Перед использованием носители материалов видеофиксации должны быть зарегистрированы в соответствии с требованиями, установленными СТО «Защита информации, составляющей коммерческую тайну, и конфиденциальной информации», СТО «Обработка и защита персональных данных».

4.4. Ответственными за организацию подготовки к видеофиксации РПО, а также АСР, в т.ч. за мероприятия по хранению отснятого материала, назначаются лица, из числа ИТР Общества, назначенных организационно распорядительным документом, за подписью руководителя II, III уровня управления.

4.5. Ответственные за организацию подготовки к видеофиксации РПО, а также АСР обязаны заблаговременно подготовить видеорегистратор к работе.

4.6. Перед проведением РПО и АСР ответственный за организацию подготовки к видеофиксации РПО и АСР проводит:

- проверку исправности видеорегистратора, а именно, достаточности заряда аккумуляторной батареи, исправность съемного цифрового носителя, предназначенного для видеофиксации;

- включение видеорегистратора, проверку режимов работы, опробование в тестовом режиме, убеждается в исправности видеорегистратора;

- проверку целостности корпуса видеорегистратора, отсутствие механических повреждений и других дефектов (неисправностей), которые могут привести к неисправности, согласно инструкции по эксплуатации видеорегистратора.

4.7. Ответственные за проведение подготовительных работ и за проведение РПО, оперативный персонал УГЭ, указанные в НД, а также ответственный за видеофиксацию АСР (согласно п. 6.6), перед началом видеофиксации должны:

- убедиться в работоспособности видеорегистратора;

- обеспечить элементами питания работу видеорегистратора для непрерывной видеозаписи на весь период проведения РПО/АСР;
- проверить и при необходимости установить на нем точную дату и время;
- в процессе видеофиксации контролировать уровень заряда источника питания видеорегистратора и оставшийся объем памяти носителя материалов видеофиксации.

4.8. Ответственный за организацию подготовки к видеофиксации передает видеорегистратор ответственному за подготовку места проведения РПО для фиксации результата выполнения подготовительных работ. После окончания подготовительных работ лицо, ответственное за подготовку передает видеорегистратор лицу, ответственному за проведение РПО с целью использования видеорегистратора при проведении инструктажей, а также для съемки хода ведения самих РПО. При проведении работ в электроустановках ответственный за организацию подготовки видеофиксации передаёт видеорегистратор работнику из числа оперативного персонала УГЭ, для видеофиксации подготовки рабочих мест, проведения целевых инструктажей и первичного допуска бригады к работе в электроустановках.

4.9. Работники, ответственные за подготовку и проведение РПО, оперативный персонал УГЭ, а также ответственный за видеофиксацию АСР, работники, допущенные к работе с видеорегистраторами, перед применением видеорегистраторов должны ознакомиться с инструкцией по их эксплуатации и уметь пользоваться данными устройствами.

4.10. При использовании видеорегистратора необходимо соблюдать требования инструкции по эксплуатации применяемых видеорегистраторов в зависимости от типа применяемой модели.

4.11. Работники, допущенные к работе с видеорегистраторами, несут персональную ответственность за их сохранность и работоспособность.

4.12. Весь цикл производства РПО, а также АСР должен быть зафиксирован видеорегистратором с учетом максимального охвата.

4.13. Видеофиксация объекта, на котором проводятся работы, должна быть выполнена с привязкой к обозначению, модели, нумерации объекта, километровому знаку линейной части, технологической схеме.

4.14. Расстояние до объекта видеофиксации подбирается индивидуально и должно позволять четко идентифицировать объект.

4.15. Процесс видеофиксации может быть прерван без предварительного сообщения ответственного за подготовку и проведение РПО, оперативного персонала УГЭ, а также ответственного за видеофиксацию АСР при замене носителя материалов видеофиксации и/или элемента питания видеорегистратора с возобновлением его в кратчайший срок, не приостанавливая проведение РПО и АСР.

4.16. При наличии в отснятом материале изображения средств антитеррористической защиты объектов (в том числе инженерно-технических средств охраны), данных, содержащих коммерческую тайну и

конфиденциальную информацию Общества (в том числе содержащих персональные данные, последствия аварии, инцидента, несчастного случая), производить оформление, обработку и хранение отснятого материала на рабочей станции, выделенной специально для хранения и обработки информации полученной в ходе видеофиксации РПО и АСР на объектах ООО «Газпром нефтехим Салават», в соответствии с действующим порядком по работе с конфиденциальными данными.

4.17. Запрещается выкладывать отснятый материал на общесетевой ресурс при попадании в кадр средств антитеррористической защиты объектов (в том числе инженерно-технических средств охраны), данных, содержащих коммерческую тайну и конфиденциальную информацию Общества (в том числе содержащие персональные данные, последствия аварии, инцидента, несчастного случая).

5. Порядок видеофиксации работ повышенной опасности

5.1. Видеофиксация РПО должна осуществляться с помощью видеорегистраторов, закрепленных на спецодежде (каска) работников, выполняющих РПО или закрепленных на штативе таким образом, чтобы охватить наибольший участок производства работ.

При установке видеорегистратора на штативе обеспечивается надежное закрепление, исключающее возможность его опрокидывания или самопроизвольного изменения зоны видеофиксации.

При проведении видеофиксации РПО необходимо устанавливать видеорегистратор таким образом, чтобы по возможности исключить съемку средств антитеррористической защиты объектов (в том числе инженерно-технических средств охраны).

5.2. Видеофиксации подлежат все этапы РПО с учетом указанных в п.1.2. настоящего Положения:

- проверка подготовки места производства работ, подготовка объекта к проведению работ, подготовка технического устройства, включая отключения от действующих коммуникаций, отключения электроприводов, ограждение опасной зоны, сооружений к проведению работ, места производства работ включая контроль воздушной среды, очистку от горючих веществ и материалов и наличие первичных средств пожаротушения;

- проведение целевых инструктажей по охране труда, оснащение и состояние СИЗ, СИЗОД, инструментов, приспособлений;

- непосредственное производство РПО, проведение анализа воздушной среды (контроль правильности отбора анализов и их результатов), наличие светильников, средств связи, применяемых на месте проведения работ, организацию непрерывного контроля воздушной среды, освещения, подачи свежего воздуха в замкнутое пространство), обеспечение безопасности работников в перерывах в работе;

- завершение работ.

5.3. Перед проведением целевого инструктажа по охране труда работникам, задействованным в проведении РПО, необходимо установить видеорегистратор таким образом, чтобы имелась возможность охвата всех лиц, которым проводится инструктаж, и включить режим видеозаписи.

5.4. В режиме видеозаписи провести работникам, задействованным в работах повышенной опасности, инструктаж по безопасному выполнению РПО, с обязательным озвучиванием:

- Ф.И.О., должность (профессия) лица, осуществляющего видеофиксацию;

- даты и времени проведения фиксации;
- номера НД на проведение РПО;
- объема выполненных подготовительных работ;
- даты, времени начала и планируемого времени окончания РПО;
- наименования объекта, где проводятся РПО;
- Ф.И.О. ответственного за подготовку и проведение РПО;
- наименования и цели проведения РПО;
- должности (профессии), Ф.И.О., лиц, участвующих в проведении РПО;
- характера и последовательности выполняемых работ.

5.5. В случае перерыва во время проведения работ, видеофиксация должна прерываться сообщением ответственного за подготовку и проведение РПО, указанного в НД, следующих данных:

- дата, время;
- номер НД;
- наименование объекта (технического устройства, оборудования), на которых проводятся РПО;
- наименование последней выполненной операции на момент прерывания;
- результат проведенных работ на момент прерывания;
- причина прерывания.

После возобновления производства работ видеофиксация должна начинаться сообщением ответственного за подготовку и проведение РПО о наименовании операции, с которой возобновляется производство работ, результатах контроля воздушной среды.

5.6. Ответственность за проведение видеофиксации при проведении РПО несет ответственный за их проведение, определенный в НД.

5.7. По окончании РПО необходимо зафиксировать результат проведенной работы (при огневых и газоопасных работах фиксируются контрольные замеры воздушной среды на наличие вредных и взрывоопасных веществ согласно показаний переносного газоанализатора).

5.8. Если при выполнении РПО произошла авария, инцидент или несчастный случай необходимо выполнить мероприятия, предусмотренные ПМЛА, инструкцией по общим вопросам производственной безопасности и в случае отсутствия угрозы жизни и здоровью работника, осуществляющего видеофиксацию, зафиксировать обстановку на месте происшествия

видеорегистратором, а именно: место происшествия, поврежденные детали, узлы, механизмы. После этого необходимо отключить видеорегистратор и передать видеорегистратор с носителем информации, через ответственного за организацию подготовки к видеофиксации РПО непосредственному руководителю (председателю комиссии по расследованию аварии, инцидента или несчастного случая) для извлечения файлов, при этом запись с электронного носителя не удаляется, а хранится на электронном носителе до завершения расследования причин аварии, инцидента, несчастного случая. По решению комиссии, осуществляющей расследование аварии, инцидента или несчастного случая, электронный носитель с места происшествия может быть приобщен к материалам расследования аварии, инцидента или несчастного случая как вещественное доказательство.

5.9. Необходимость видеофиксации отражается в НД. В случае невозможности проведения видеофиксации РПО (отсутствие на объекте РПО видеорегистраторов, в т.ч. в исправном состоянии) решение о проведении РПО без видеофиксации принимается лицом, выдавшим НД. Информация о проведении РПО без видеофиксации должна быть отражена в НД. При выдаче и продлении НД, выдающий (начальник цеха) собственноручно вписывает в соответствующие разделы НД формулировку «с видеофиксацией» или «без видеофиксации».

При выходе из строя видеорегистратора (техническая поломка) либо при неблагоприятных погодных условиях ответственный за осуществление видеофиксации РПО сообщает ответственному за организацию подготовки к видеофиксации РПО, о не возможности производить видеофиксацию, не приостанавливая проведение РПО.

5.10. После завершения РПО ответственный за подготовку и проведение РПО, оперативный персонал УГЭ передает видеорегистратор ответственному за организацию подготовки к видеофиксации структурного подразделения Общества.

5.11. Ответственный за организацию подготовки к видеофиксации принимает видеорегистратор от ответственного за подготовку и проведение РПО, оперативного персонала УГЭ, производит его внешний осмотр на наличие механических повреждений, после чего переносит отснятую видеозапись на рабочую станцию, выделенную специально для хранения и обработки информации полученной в ходе видеофиксации РПО и АСР на объектах ООО «Газпром нефтехим Салават».

5.12. Ответственный за организацию подготовки к видеофиксации РПО обязан убедиться, что весь отснятый материал перенесен на жесткий диск выделенной рабочей станции в отдельную папку с указанием даты и объекта, на котором проводились работы повышенной опасности.

6. Порядок видеофиксации аварийно – спасательных работ

6.1. Видеофиксация АСР должна осуществляться с помощью видеорегистраторов, закрепленных на спецодежде (каска) работников, указанных в п.6.6.

6.2. Видеофиксации подлежат следующие этапы АСР:

- процедура передачи полномочий между руководителями тушения пожара (руководителями газоспасательных работ) разного уровня (от первого к последующим);
- отдача руководителем тушения пожара (руководителем газоспасательными работами) распоряжений с момента приема полномочий по тушению пожара на всем протяжении работ;
- обстановка на месте работ с позиции руководителя тушения пожара (руководителя газоспасательными работами);
- организация работы штаба локализации/ликвидации аварийной ситуации (штаба пожаротушения);
- обстановка на месте работ с позиции начальника штаба пожаротушения.

6.3. В режиме видеозаписи необходимо:

- назвать дату, время, место проведения видеофиксации;
- Ф.И.О., должность лица, осуществляющего видеофиксацию.

6.4. В случае перерыва в проведении видеозаписи для замены носителя материалов видеофиксации и/или элемента питания видеорегистратора после возобновления видеофиксации необходимо повторить информацию согласно п. 6.3 и проговорить информацию, полученную и переданную руководителем тушения пожара (начальником штаба пожаротушения) за время перерыва в видеофиксации.

6.5. При выходе из строя видеорегистратора (техническая поломка), а также при неблагоприятных погодных условиях руководитель тушения пожара (начальник штаба пожаротушения) продолжает выполнение своих функций на месте работ, не прерывая их.

6.6. Ответственными за видеофиксацию АСР являются:

- в ПСЧ - командир части, заместитель командира части, дежурный оперативный;
- в ВГСЧ - командир части, заместитель командира части, командир взвода (старший командир газоспасательного формирования, прибывший на место нештатной ситуации).

6.7. После завершения АСР видеорегистратор передается ответственному за организацию подготовки к видеофиксации в ПСЧ, ВГСЧ, который производит внешний осмотр видеорегистратора на наличие механических повреждений, после чего переносит отснятую видеозапись на установленный локальный ресурс.

6.8. Ответственный за организацию подготовки к видеофиксации АСР обязан убедиться, что весь отснятый материал перенесен на жесткий диск выделенной рабочей станции в отдельную папку с указанием даты и объекта, на котором проводились АСР.

7. Порядок просмотра и анализа записей видеорегистратора

7.1. С целью оценки соблюдения требований производственной безопасности при производстве РПО проводится выборочный просмотр и анализ записей видеорегистратора:

- руководителем производственного структурного подразделения (технический директор, начальник цеха, начальник управления, отдела, службы, участка и т.д.) Общества, на объектах которого или работниками которого выполнялись РПО;

- руководителем УЭПБиОТ, ОЭПБиОТ заводов, СКЗ;

- членами постоянно действующей комиссии административно-производственного контроля за выполнением требований производственной безопасности и внутренних аудиторов Общества;

- представителем администрации ПАО «Газпром», ООО «Газпром переработка» при проведении аудитов Единой системы производственной безопасности (член группы аудиторов);

- членами группы по анализу коренных причин происшествий при расследовании происшествий.

7.2. Объем просматриваемых материалов видеофиксации РПО и периодичность их просмотра определяется:

- для работников Общества, занятых административно-производственным контролем в структурных подразделениях - ежемесячно, не менее 5% от общего количества проведенных РПО за отчетный месяц;

- для аудиторов - поставленными целями аудита Единой системы производственной безопасности.

7.3. В случае выявления указанными выше лицами при просмотре и анализе материалов видеофиксации РПО нарушений требований производственной безопасности информируется руководитель структурного подразделения Общества, работники которого выполняют РПО и ОЭПБиОТ заводов, путем направления служебной записки/электронного сообщения, с выявленными замечаниями для организации разработки корректирующих действий, направленных на предотвращение нарушений в дальнейшем и ведения реестра замечаний.

Нарушения требований производственной безопасности, выявленные в результате просмотра отснятого при видеофиксации РПО видеоматериала, их анализ и корректирующие действия обсуждаются на совещаниях АПК.

7.4. Перечень лиц, которые имеют право на удаление отснятого видеоматериала, утверждается распорядительным документом Общества за подписью руководителя II, III уровня управления.

7.5. При выявлении нарушений требований производственной безопасности по результатам просмотра отснятого видеоматериала организуется профилактическая работа, направленная на соблюдение требований производственной безопасности в соответствии с требованиями Российской Федерации, локальным нормативными документами Общества.

7.6. Записи видеорегистраторов с мест проведения АСР используются для анализа и разбора хода работ, при проведении расследования причин аварийных ситуаций, повлекших необходимость проведения АСР:

- руководителями УЭПБиОТ, ПСЧ, ВГСЧ;
- членами группы по анализу коренных причин происшествий при расследовании происшествий.

8. Требования к АРМ, видеорегистраторам и их количеству

8.1. Видеорегистраторы должны соответствовать следующим требованиям:

- разрешение регистрируемого изображения не менее 2 Мп;
- разрешение основного видеопотока не менее 1920x1080p;
- угол обзора не менее 100 градусов;
- емкость (количество) аккумуляторов и объем (количество) носителей материалов видеофиксации должны обеспечивать запись производства работ в полном объеме на протяжении всего времени производства РПО в холодное время года и темное время суток (не менее 8 ч);
- наличие функции записи звука (встроенный микрофон).

При производстве работ, связанных с возможным выделением взрывоопасных веществ в зоне проведения РПО, применяются видеорегистраторы только во взрывозащищенном исполнении.

Общие требования в соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 012/2011:

- класс взрывоопасной зоны - 1-2;
- вид взрывозащиты - d, i;
- область применения, группы - IIА, IIВ;
- температурный класс (температура самовоспламенения взрывоопасной среды) - ТЗ, Т4.

Видеорегистраторы не во взрывозащищенном исполнении применяются только для проведения РПО с отсутствующей возможностью выделения взрывоопасных веществ зону проведения РПО.

Требование к степени защиты оболочки согласно ГОСТ 14254 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками «Код IP»»: степени защиты оболочкой – IP66, IP67,

Рекомендуется применение видеорегистраторов с вариофокальным объективом.

8.2. Количество видеорегистраторов, необходимых Обществу, определяется количеством одновременно проводимых РПО в Обществе, количеством структурных подразделений, осуществляющих производство РПО, количеством удаленных производственных объектов, осуществляющих производство РПО, а также удаленности их друг от друга (более 50 км) и определяется по формуле (1).

$$K_{\text{рег}} = (N_{\text{работ}}/T_{\text{раб.дн.}}) * K_{\text{уд.}} * K_{\text{подр}} \quad (1)$$

где $K_{\text{рег}}$ - количество видеорегистраторов;

$N_{\text{работ}}$ - количество проведенных РПО, подлежащих видеофиксации в отчетном периоде (6 месяцев, год);

$T_{\text{раб.дн.}}$ - количество рабочих дней в отчетном периоде (6 месяцев, год);

$K_{\text{уд.}}$ - коэффициент, учитывающий количество удаленных производственных объектов, осуществляющих производство РПО (1 - для 1 объекта; 1,8 - для 2 объектов; 2,4 - для 3 объектов; 3 - для более 4 объектов);

$K_{\text{подр}}$ - коэффициент, учитывающий количество самостоятельных структурных подразделений, осуществляющих производство РПО (1 - от 0 до 5; 1,2 - от 5 до 10; 1,4 - от 10 до 20; 1,6 - от 20 до 30).

8.3. У применяемых видеорегистраторов должны отсутствовать беспроводные интерфейсы связи (WiFi, 4G, Bluetooth и др.).

8.4. Требования к рабочим станциям выделенным для хранения и обработки видеозаписей:

- АРМ изолируются от сети Интернет и ресурсов Общества (изоляция группы АРМ осуществляется путем включения в отдельный сегмент локально-вычислительной сети);

- правила сетевого доступа регулируются межсетевым экраном;

- на АРМ должно проводиться обновление программного обеспечения и средств защиты информации;

- доступ к АРМ и локальным папкам с архивом видеозаписей РПО и АСР должен быть ограничен только сотрудниками, включенными в список ответственных лиц на основании организационно распорядительных документов подразделений Общества;

- на АРМ ограничивается использование любых съемных носителей информации, кроме корпоративных, выделенных для обработки видеозаписей.

9. Требования к материалам видеофиксации и их хранению

9.1. Качество и количество видеоматериалов должно обеспечивать безошибочную идентификацию проводимых опасных работ.

9.2. Разрешение отснятого видеоматериала необходимо выбирать с возможно меньшим размером объема, при этом видеоматериалы должны быть цветными, четкими, объект должен быть виден без применения увеличения размера.

9.3. Разрешение видеоматериала должно быть достаточным для чтения надписей, обозначений, маркировок, в том числе и на схемах, плакатах и инструкциях.

9.4. Видеоизображение (снимок, видеоролик) должен содержать дату и время, когда оно было сделано.

9.5. Материалы видеофиксации должны храниться не менее 1 (одного) года с даты их записи (для материалов видеофиксации РПО в тепловых энергоустановках и электроустановках не менее месяца с даты их записи). В случае происшествия, зарегистрированного при видеофиксации РПО, материалы видеофиксации хранятся в архиве Общества с материалами расследования происшествия не менее 45 лет.

9.6. Краткосрочное хранение видеоматериалов (не менее 1 (одного) года) обеспечивается на выделенном АРМ с дисковой системой, состоящей из емких жестких дисков.

Долгосрочное хранение видеоматериалов (до 45 лет) обеспечивается их записью на оптические носители (Blu-Ray/DVD) с дополнительным защитным покрытием.

9.7. Формат хранения материалов видеофиксации: AVI, MP4.

9.8. При обозначении места хранения (папки, диска) применяется следующее обозначения:

- / Структурное подразделение (завод, управление)/ /Цех, отдел и т.д./ /Установка, участок, отделение, группа и т.д./ /Год/ /Характер проводимых работ/ /дата/.

9.9. При наличии в материалах видеофиксации несчастного случая, аварии, материалы хранятся с материалами расследования.

9.10. Запрещается несанкционированное использование материалов видеофиксации вне Общества и их передача посторонним лицам.

10. Обеспечение конфиденциальности организации и выполнения видеофиксации, а также полученных в ходе ее материалов

В целях соблюдения установленного в Обществе режима коммерческой тайны, в том числе при обработке персональных данных в соответствии с требованиями локальных нормативных документов Общества, необходимо:

10.1. Организовать руководителями подразделений контроль за видеосъемкой, включая ограничения/запрет на видеосъемку объектов/узлов/агрегатов/документации и иной информации конфиденциального характера в виде физического сопровождения работников подрядных организаций, осуществляющих видеофиксацию РПО по НД, лицами, назначенными руководителем подразделения, либо получение от них письменного обязательства в произвольной форме об ознакомлении с запретом.

10.2. Исключить применение устройств для видеофиксации, технические характеристики которых позволяют несанкционированную передачу (утечку) видеоинформации за периметр структурного подразделения.

10.3. Осуществлять обработку персональных данных работников Общества, полученных в процессе видеофиксации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, локальных нормативных актов Общества в области обработки и защиты персональных данных:

а) включить должности работников, осуществляющих обработку данных, полученных в ходе видеофиксации, в перечень должностей, замещение которых предусматривает осуществление обработки персональных данных;

б) до начала работ на объектах организовать информирование (устное оповещение и т.д.) работников об использовании устройств видеофиксации;

в) ответственными лицами (за организацию подготовки к видеофиксации РПО, за мероприятия по хранению отснятого материала, за обработку

персональных данных, полученных в процессе видеофиксации, за удаление (перенос) отснятых видеоматериалов, руководитель подразделения) организуется решение следующих вопросов:

1) получение письменного обязательства об ознакомлении с запретом, указанным в п.10.1;

2) регистрация носителей/накопителей материалов видеофиксации в конфиденциальном делопроизводстве с обеспечением условий их хранения и доступа к ним;

3) гарантированное удаление материала видеофиксации, перенос на общий накопитель материалов видеофиксации;

4) организация контроля по исключению фактов/возможности выноса носителей материалов видеофиксации или несанкционированного выноса устройств видеофиксации за пределы охранной (контролируемой) зоны Общества;

5) организация хранения и уничтожения персональных данных, полученных в ходе видеофиксации в соответствии требованиями СТО «Обработка и защита персональных данных».

10.4. Процесс обработки персональных данных, полученных в ходе видеофиксации предусмотрен Регламентами обработки персональных данных подразделений Общества.