



Введено в действие приказом  
генерального директора  
от 03.10.2024 № 801

**Системы менеджмента**

**ПОЛОЖЕНИЕ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ  
И ВИДЕОФИКСАЦИИ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ**

**[О.УБ] П.92-2024**

**Введено взамен П.92-2017, версия 1**

**РАЗРАБОТАНО**

Должность	Подразделение	И.О. Фамилия	Подпись	Дата
Начальник отдела	Отдел охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, охраны окружающей среды	И.В. Рогов	Подписано в САД	27.08.2024
Главный специалист	Отдел охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, охраны окружающей среды	Е.С. Хоменко	Подписано в САД	26.08.2024

**СОГЛАСОВАНО**

Должность	Подразделение	И.О. Фамилия	Подпись	Дата
Главный инженер – первый заместитель генерального директора	Руководство	В.В. Павленко	Согласовано в САД	18.09.2024
Заместитель генерального директора по управлению персоналом	Руководство	Е.И. Янкина	Согласовано в САД	09.09.2024
Заместитель генерального директора по корпоративной защите	Руководство	А.З. Юринов	Согласовано в САД	05.09.2024
Заместитель генерального директора по информационным технологиям	Руководство	В.В. Гурьянов	Согласовано в САД	26.08.2024
Заместитель генерального директора по перспективному развитию	Руководство	Ю.А. Куиз	Согласовано в САД	27.08.2024
Начальник отдела	Юридический отдел	Я.В. Кретов	Согласовано в САД	23.09.2024
Начальник отдела	Отдел систем менеджмента качества и управления рисками	Н.П. Пашичева	Согласовано в САД	05.09.2024

## Содержание

1	Назначение и область применения .....	4
2	Нормативные ссылки.....	4
3	Термины, определения и сокращения .....	5
4	Ответственность .....	8
5	Порядок организации проведения РПО .....	10
6	Порядок видеофиксации РПО.....	15
7	Оценка рисков .....	22
	Приложение А (справочное) Перечень работ повышенной опасности на объектах Общества .....	24
	Приложение Б (обязательное) Форма перечня работ повышенной опасности .....	32
	Приложение В (обязательное) Категории рисков работ повышенной опасности .....	33
	Приложение Г (обязательное) Форма перечня вредных и взрывоопасных веществ .....	34
	Приложение Д (обязательное) Форма перечня взрывопожароопасных, пожароопасных и газоопасных мест .....	35
	Приложение Е (рекомендуемое) Форма наряда-допуска на выполнение работ повышенной опасности.....	36
	Приложение Ж (обязательное) Порядок оформления и выдачи наряда-допуска.....	39
	Приложение И (обязательное) Форма журнала выдачи наряда-допуска на производство работ повышенной опасности.....	40
	Приложение К (обязательное) Форма плана организации и проведения работ повышенной опасности.....	41
	Приложение Л (обязательное) Порядок оформления и выдачи плана организации и проведения работ повышенной опасности.....	44
	Приложение М (обязательное) Форма журнала учёта работы повышенной опасности категории риска «В» .....	45
	Таблица регистрации версий.....	46

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Настоящее положение является *директивной процедурой внутреннего контроля*, которая устанавливает порядок организации и видеофиксации работ повышенной опасности на объектах ООО «Газпром проектирование» (далее – Общество).

1.2 Настоящее положение является обязательным для исполнения всеми работниками, задействованными в организации и видеофиксации работ повышенной опасности, а также работниками подрядных и субподрядных организаций при проведении работ на объектах Общества. Договоры со сторонними организациями, физическими лицами (индивидуальными предпринимателями) на проведение работ повышенной опасности должны содержать ссылку на настоящее положение.

## 2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Настоящее положение разработано с учетом требований следующих нормативных документов<sup>1</sup>:

Федеральный закон Российской Федерации от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

Федеральный закон Российской Федерации от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»

Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации»

ГОСТ 12.0.002-2014 Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Термины и определения

ГОСТ 12.1.007-76 Систем стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ Р 22.0.05-2020 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения

ГОСТ 31610.20-1-2020 (ISO/IEC 80079-20-1:2017) Взрывоопасные среды. Часть 20-1. Характеристики веществ для классификации газа и пара. Методы испытаний и данные

ГОСТ Р 52350.29.1-2010 (МЭК 60079-29-1:2007) Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Общие технические требования и методы испытаний газоанализаторов горючих газов

СТО Газпром 18000.1-001-2021 Единая система управления производственной безопасностью. Основные положения

СТО Газпром 18000.1-002-2020 Единая система управления производственной безопасностью. Идентификация опасностей и управление рисками в области производственной безопасности

СТО Газпром 18000.2-029-2024 Единая система управления производственной безопасностью. Работы повышенной опасности. Организация проведения

СТО Газпром 18000.3-004-2020 Единая система управления производственной безопасностью. Организация и проведение аудитов

---

<sup>1</sup> Перечень нормативных документов приведен в действующей редакции на момент создания документа, перед началом работ пользователю необходимо проверить действие ссылочных нормативных документов, в случае если документ заменен (изменен), то следует руководствоваться замененным (измененным) нормативным документом.

СТО Газпром 18000.3-022-2022 Единая система управления производственной безопасностью. Рабочая зона. Контроль воздуха. Порядок обеспечения производственной безопасности

СТО Газпром 18000.4-008-2019 Единая система управления производственной безопасностью. Анализ коренных причин происшествий. Порядок их установления и разработки мероприятий по предупреждению

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

Положение по организации и осуществлению административно-производственного контроля за соблюдением требований производственной безопасности в ПАО «Газпром», его дочерних обществах и организациях, утвержденное приказом ПАО «Газпром» от 10.03.2020 № 120

[О.УКЗ] ПЛ.03-2023 Политика обработки персональных данных ООО «Газпром проектирование»

[О.ВАСМ] Р.27-2023 Регламент проведения аудитов систем менеджмента

[О.УБ] П.54-2021 Положение по организации и осуществлению административно-производственного контроля за соблюдением требований производственной безопасности в ООО «Газпром проектирование»

[О.УКЗ] П.62-2023 Положение об обработке персональных данных в ООО «Газпром проектирование»

[О.УКЗ] И.09-2024 Инструкция по работе с конфиденциальными документами в ООО «Газпром проектирование»

[О.УКЗ] И.10-2023 Инструкция о передаче информации, составляющей коммерческую тайну, и иной конфиденциальной информации ООО «Газпром проектирование» органам государственной власти, иным государственным органам, органам местного самоуправления и контрагентам

[О.УКЗ] И.17-2023 Инструкция по организации работы со съёмными носителями информации и мобильными программно-техническими устройствами на автоматизированных рабочих местах ООО «Газпром проектирование»

[О.УИТ] И.31-2022 Использование файловых информационных ресурсов ООО «Газпром проектирование». Инструкция

Перечень информации, составляющей коммерческую тайну, и иной конфиденциальной информации ООО «Газпром проектирование»

Перечень должностей, замещение которых предусматривает осуществление обработки персональных данных в ООО «Газпром проектирование»

### 3 ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

3.1 В настоящем положении использованы следующие термины и определения:

**Администрация** – структурные подразделения администрации и при администрации ООО «Газпром проектирование».

**Взрывоопасное вещество** – вещество (материал), способное образовывать самостоятельно или в смеси с окислителем взрывоопасную среду, взрываться при воздействии

пламени или проявлять чувствительность к сотрясениям или трениям большую, чем динитробензол.

**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 работ повышенной опасности на производственных объектах посредством видеорегистраторов.

**Газоанализатор** – средство измерений концентрации одного или нескольких компонентов в газовой смеси в воздухе рабочей зоны.

**Исполнитель работ повышенной опасности** – работник, обладающий профессиональными компетенциями и навыками, соответствующими характеру поручаемой работы, имеющий допуск к производству работ и не имеющий медицинских противопоказаний.

**Материалы видеофиксации** – видео-, фото- и аудиофайлы, находящиеся на носителе материалов видеофиксации.

**Нарушение требований производственной безопасности** – невыполнение установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации и локальными нормативными актами ПАО «Газпром», ООО «Газпром проектирование» требований, которые могут привести к повреждению здоровья работников и лиц, выполняющих работу в интересах организации, инциденту, аварии, пожару, дорожно-транспортному происшествию.

**Наряд–допуск** – задание на безопасное производство работы, оформленное на специальном бланке установленной формы и определяющее содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения, состав бригады и работников, ответственных за безопасное выполнение работы.

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

**Обособленное подразделение** – филиал, представительство, иное обособленное подразделение, расположенное вне места нахождения Общества.

**Обработка материалов видеофиксации** – учёт, хранение, передача, уничтожение и размещение на серверах материалов видеофиксации.

**Объект ООО «Газпром проектирование»** – комплекс технологических и технически связанных между собой зданий, строений, сооружений и систем, технологического оборудования, размещенных на обособленной территории (акватории), границы которой установлены в соответствии с законодательством Российской Федерации, и принадлежащих на праве собственности, аренды или ином законном основании ООО «Газпром проектирование».

**Объёмная доля** – отношение объёма определённого компонента газовой смеси к сумме объёмов всех компонентов газовой смеси перед смешиванием. Все объёмы приведены к температуре и давлению газовой смеси.

**Опасное событие** – происшествие, которое происходит при реализации опасности.

**Опасный производственный объект** – предприятия или их цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты, которые указаны в приложении 1 к Федеральному

закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

**Персональные данные** – любая информация, относящаяся к прямо или косвенно определенному, или определяемому физическому лицу (субъекту персональных данных).

**Подрядчик (подрядная организация, поставщик)** – физическое или юридическое лицо, которое выполняет работы, оказывает услуги по договору подряда, оказания услуг, выполнения работ, заключаемому с заказчиком в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации.

**Работник** – физическое лицо, вступившее в трудовые отношения с Обществом.

**Работник, ответственный за проведение работ повышенной опасности** – работник Общества, назначенный распорядительным документом Общества ответственным за проведение работ повышенной опасности.

**Работы повышенной опасности** – 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.

**Средство индивидуальной защиты** – средство, используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на работника вредных и (или) опасных производственных факторов, особых температурных условий, а также для защиты от загрязнения.

**Структурное подразделение, выполняющее РПО** – элемент организационной структуры обособленного подразделения, реализующий возложенные на него задачи и функции по проведению работ повышенной опасности (служба, цех, участок, установка).

3.2 В настоящем положении используются следующие сокращения:

**АКП** – анализ коренных причин;

**АПК** – административно-производственный контроль;

**ЕСУПБ** – единая система управления производственной безопасностью;

**ЛНА** – локальный нормативный акт;

**НД** – наряд-допуск;

**Общество** – ООО «Газпром проектирование»;

**ОП** – обособленное подразделение Общества;

**ОТ** – охрана труда;

**Отдел ОТ** – структурное подразделение администрации / ОП, за которым закреплены функции охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, охраны окружающей среды;

**ПД** – персональные данные;

**ПДК** – постоянно действующая комиссия;

**РПО** – работы повышенной опасности;

**СИЗ** – средства индивидуальной защиты;

**СИЗОД** – средства индивидуальной защиты органов дыхания;

**СКЗ** – средства коллективной защиты.

## 4 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

4.1 **Главный инженер – первый заместитель генерального директора** ответственен за организацию и контроль безопасного ведения РПО в Обществе.

4.2 **Главный инженер ОП** ответственен за:

- организацию назначения работника, ответственного за проведение работ повышенной опасности;
- организацию и контроль безопасного ведения РПО в ОП;
- определение необходимости проведения видеофиксации РПО, не указанных в пункте 6.2.1 настоящего положения, а также аварийно-спасательных, аварийно-восстановительных, работ по диагностическому обследованию, текущему обслуживанию и ремонту производственных объектов.

4.3 **Начальник отдела ОТ администрации** ответственен за:

- осуществление контроля за организацией безопасного ведения РПО в Обществе;
- обеспечение соблюдения порядка обработки персональных данных, установленного Положением об обработке персональных данных в Обществе, конфиденциальности персональных данных и обработки персональных данных исключительно в пределах выполнения производственных задач и функций.

4.4 **Начальник отдела ОТ ОП** ответственен за:

- осуществление контроля за наличием у работников, выполняющих РПО, необходимого обучения, аттестации и допусков;
- осуществление контроля за организацией безопасного проведения РПО в ОП;
- рассмотрение перечней РПО структурных подразделений ОП;
- хранение оригинала перечня РПО ОП;
- своевременное размещение копии перечня РПО ОП на внутреннем корпоративном портале Общества;
- рассмотрение перечней вредных и взрывоопасных веществ структурных подразделений ОП;
- рассмотрение перечней взрывопожароопасных, пожароопасных и газоопасных мест;
- обеспечение соблюдения порядка обработки персональных данных, установленного Положением об обработке персональных данных в Обществе, конфиденциальности персональных данных и обработки персональных данных исключительно в пределах выполнения производственных задач и функций.

4.5 **Руководитель структурного подразделения ОП, выполняющего РПО,** ответственен за:

- инициацию назначения работника, ответственного за проведение работ повышенной опасности;
- контроль наличия у работников, выполняющих РПО, требуемого обучения, аттестации и допусков;
- руководство выполнением РПО, а также работами по предупреждению и/или локализации аварий;

- формирование перечня РПО структурного подразделения ОП;
- хранение оригинала перечня РПО структурного подразделения ОП;
- формирование перечня вредных и взрывоопасных веществ структурного подразделения ОП;
- хранение перечня вредных и взрывоопасных веществ структурного подразделения ОП;
- формирование перечня взрывопожароопасных, пожароопасных и газоопасных мест структурного подразделения ОП;
- хранение перечня взрывопожароопасных, пожароопасных и газоопасных мест структурного подразделения ОП;
- формирование и своевременную актуализацию перечня работников, указанных в пункте 5.1.3;
- разработку инструкций по ОТ по всем видам выполняемых РПО;
- личное присутствие при проведении РПО в случаях, предусмотренных НД;
- организацию видеофиксации (включая планирование потребности и оформление заявок на приобретение средств видеофиксации);
- разработку корректирующих действий, направленных на предотвращение нарушений, выявленных при просмотре и анализе материалов видеофиксации РПО;
- обеспечение соблюдения порядка обработки персональных данных, установленного Положением об обработке персональных данных в Обществе, конфиденциальности персональных данных и обработки персональных данных исключительно в пределах выполнения производственных задач и функций.

**4.6 Работник, ответственный за проведение РПО, ответственен за:**

- безопасное ведение РПО и соблюдение мероприятий в соответствии с НД;
- подготовку объекта к ведению РПО;
- проверку условий безопасного ведения РПО, внесение в НД разрешающей записи;
- достаточность основных и дополнительных мероприятий по обеспечению безопасного ведения РПО;
- обеспечение контроля выполнения указанных мероприятий;
- контроль исправности оборудования, приспособлений, инструмента;
- учёт опасных и вредных производственных факторов в НД;
- личное присутствие при проведении РПО и согласование начала РПО;
- контроль исполнения работ и соблюдения мероприятий, обеспечивающих безопасное ведение РПО;
- контроль правильного использования СИЗ, СИЗОД, СКЗ;
- проведение видеофиксации РПО;
- сообщение данных, указанных в пунктах 6.3.4, 6.3.5, для записи на видеорегистратор;
- контроль присутствия членов бригады в зоне производства работ;

– приостановку работ во всех случаях возникновения ситуаций, угрожающих жизни и здоровью работников, либо в случае производства работ в условиях, отличных от определенных НД;

– обеспечение соблюдения порядка обработки персональных данных, установленного Положением об обработке персональных данных в Обществе, конфиденциальности персональных данных и обработки персональных данных исключительно в пределах выполнения производственных задач и функций.

**4.7 Члены ПДК АКК за выполнением требований производственной безопасности, внутренние аудиторы ЕСУПБ Общества, члены группы по АКП** ответственны за обеспечение соблюдения порядка обработки персональных данных, установленного Положением об обработке персональных данных в Обществе, конфиденциальности персональных данных и обработки персональных данных исключительно в пределах выполнения производственных задач и функций.

**4.8 Инициатор договора со сторонними организациями, физическими лицами (индивидуальными предпринимателями) на проведение работ повышенной опасности** ответственен за контроль наличия в договоре требований об исполнении настоящего положения.

## **5 ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ РПО**

### **5.1 Общие положения**

5.1.1 Перечень видов РПО на объектах Общества для различных видов деятельности приведен в приложении А.

5.1.2 Для организации и проведения РПО в ОП руководителями структурных подразделений ОП, выполняющих РПО, совместно со специалистами отдела ОТ ОП разрабатываются локальные нормативные документы, в соответствии с которыми осуществляется организация и проведение конкретного вида РПО в ОП с учётом требований действующего законодательства Российской Федерации, технологических особенностей производства и операций, показателей пожаровзрывоопасности и физико-химических свойств, обращающихся в технологическом процессе химических веществ.

5.1.3 Для организации и проведения РПО на объектах Общества распорядительным документом (приказом, распоряжением) определяют:

- работников, ответственных за выдачу НД;
- работников, ответственных за согласование НД;
- работников, ответственных за утверждение НД;
- работников, ответственных за регистрацию РПО;
- работников, ответственных за подготовительные работы;
- работников, ответственных за проведение РПО;
- исполнителей работ.

5.1.4 Перечень работников, указанных в пункте 5.1.3, руководитель структурного подразделения, выполняющего РПО, актуализирует не менее одного раза в год с последующим утверждением распорядительным документом ОП (*директивная процедура внутреннего контроля*).

5.1.5 Для организации и проведения РПО в зависимости от деятельности

(приложение А) формируют следующие перечни:

- перечень РПО;
- перечень вредных и взрывоопасных веществ;
- перечень взрывопожароопасных, пожароопасных и газоопасных мест.

5.1.6 В перечне РПО устанавливают основные мероприятия, обеспечивающие безопасность выполняемых работ, порядок подготовки и проведения РПО, применительно к конкретным видам работ и производственным условиям. Форма перечня РПО приведена в приложении Б.

5.1.7 Перечень РПО формирует и актуализирует руководитель структурного подразделения ОП, выполняющего РПО, согласовывают с начальником отдела ОТ ОП.

5.1.8 По завершении согласования перечень РПО утверждает директор ОП.

5.1.9 Перечень РПО формируется сроком на один год.

5.1.10 При формировании перечня РПО необходимо проводить оценку категории риска РПО в соответствии с приложением В.

5.1.11 К РПО допускается относить работы, при выполнении которых, с учётом оценки категории рисков, могут возникнуть угрозы возникновения аварий или причинения вреда здоровью работников и третьих лиц на объектах Общества.

5.1.12 При возникновении необходимости проведения РПО, не включенных в утвержденный перечень РПО, или в случае изменения технологического процесса, исключения или ввода нового объекта (оборудование или технологическое устройство), изменения требований безопасности при проведении РПО такие работы должны выполняться по НД с последующим внесением их в перечень РПО в десятидневный срок (*директивная процедура внутреннего контроля*).

5.1.13 Перечни РПО необходимо хранить в структурных подразделениях ОП, отделе ОТ ОП и в структурных подразделениях ОП, осуществляющих согласование и регистрацию НД на проведение РПО.

5.1.14 Копии перечня РПО размещают специалисты отдела ОТ ОП на внутреннем корпоративном портале Общества (Главная страница/Информация/Отдел охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, охраны окружающей среды/Перечни РПО) в срок десять рабочих дней с момента утверждения (*директивная процедура внутреннего контроля*).

5.1.15 Перечень РПО включают в программы обучения и инструктажа по ОТ на рабочем месте, работникам, участвующим в организации проведения РПО.

5.1.16 Перечень вредных и взрывоопасных веществ формируют руководители структурных подразделений ОП, выполняющих РПО, по форме, приведенной в приложении Г, согласовывают с начальником отдела ОТ ОП и утверждают директором ОП.

5.1.17 Формирование перечня вредных и взрывоопасных веществ осуществляют по результатам:

- анализа технической и технологической документации на оборудование и технологические процессы;
- обследования рабочего места (зоны) и установления мест и времени пребывания работника при выполнении работы;
- ознакомления с физико-химическими свойствами веществ и материалов, используемых работниками при выполнении работы;

– ознакомления с документами и видами работ, фактически выполняемыми работниками в соответствии с их должностными обязанностями.

5.1.18 При формировании перечня вредных и взрывоопасных веществ необходимо учитывать, что при наличии в воздухе рабочей зоны нескольких вредных и (или) взрывоопасных веществ, контроль допускается проводить по определяющему (основному) веществу в составе газовой смеси и относящемуся к наиболее высокому классу опасности по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007.

5.1.19 Категорию взрывоопасности определяют в соответствии с таблицей В.1 ГОСТ 31610.20-1-2020 (ISO/IEC 80079-20-1:2017).

5.1.20 Перечень вредных и взрывоопасных веществ формируется сроком на один год.

5.1.21 Перечень вредных и взрывоопасных веществ подлежит пересмотру при вводе в эксплуатацию новых объектов или реконструкции уже действующих, изменении технологических процессов, замене оборудования и применяемого сырья и материалов (*директивная процедура внутреннего контроля*).

5.1.22 Перечень взрывопожароопасных, пожароопасных и газоопасных мест оформляют по форме, приведенной в приложении Д.

5.1.23 Перечень взрывопожароопасных, пожароопасных и газоопасных мест формируют руководители структурных подразделений ОП, выполняющих РПО, согласовывают с начальником отдела ОТ ОП и утверждают директором ОП.

5.1.24 Список лиц подрядной организации, ответственных за безопасное проведение газоопасных работ, должен быть утвержден руководителем подрядной организации и направлен в ОП Общества, на объекте которого будут проводиться работы.

5.1.25 Руководители структурных подразделений ОП, выполняющих РПО, разрабатывают инструкции по ОТ по всем видам выполняемых РПО.

5.1.26 К РПО допускаются лица (*директивная процедура внутреннего контроля*):

- не моложе 18 лет;
- имеющие квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ;
- прошедшие медицинское освидетельствование;
- прошедшие обучение по программам обучения требованиям ОТ;
- прошедшие проверку знаний требований безопасности, предъявляемых к организации и выполнению РПО;
- прошедшие аттестацию в области промышленной безопасности;
- прошедшие целевой инструктаж, проведение которого фиксируется в НД.

## **5.2 Организация проведения РПО**

5.2.1 Организацию РПО осуществляют в следующей последовательности:

- принятие решения о проведении РПО;
- идентификация и оценка рисков проведения РПО;
- разработка мероприятий по подготовке места проведения работ (площадки) для безопасного проведения работ (подготовительные работы);
- разработка мероприятий по безопасному проведению работ;

- оформление НД (при необходимости);
- оформление плана организации и проведения РПО (при необходимости);
- регистрация РПО категории «В» в журнале учёта;
- проведение целевого инструктажа исполнителей работ;
- проведение технических (подготовительных) мероприятий;
- обеспечение мероприятий по безопасному производству работ;
- контроль качества выполнения технических (подготовительных) мероприятий.

#### 5.2.2 При идентификации и оценке рисков проведения РПО осуществляют:

- осмотр перед началом проведения РПО зоны проведения работ и выявление опасных событий, которые могут произойти при проведении РПО и их причины;
- установление соответствия выявленных опасных событий и реализацию мероприятий по снижению вероятности наступления опасного события во время проведения РПО с реестром опасностей и рисков в области производственной безопасности в соответствии с СТО Газпром 18000.1-002.

#### 5.2.3 При подготовке места проведения работ для безопасного проведения РПО (подготовительные работы) осуществляют следующие мероприятия:

- разработку плана организации и проведения РПО, технологических и ситуационных схем к нему;
- устройство проездов, переходов и проходов к месту проведения РПО;
- ограждение зоны проведения РПО;
- обеспечение зон проведения РПО электроснабжением, в том числе для обеспечения освещением территории проездов, временных зданий, рабочих мест (зон);
- обеспечение безопасной эксплуатации строительных машин;
- обеспечение безопасности движения автотранспортной техники, работы железнодорожного транспорта в зоне проведения РПО;
- обеспечение зон проведения РПО водоснабжением, в том числе для соблюдения пожарной безопасности;
- устройство временных санитарно-бытовых помещений;
- отключение действующих и прокладка временных коммуникаций;
- подготовку схем и установку знаков безопасности (например, предупреждающих, указательных, запрещающих и др.);
- оповещение всех работников, которые принимают участие в проведении РПО, могут повлиять на ход и безопасность работ или попасть в зону опасностей РПО, а также руководителей, в чье подчинение входят такие лица, о начале и ходе проведения РПО;
- контроль воздуха на содержание вредных и взрывоопасных веществ в зоне проведения РПО;
- привлечение аварийно-спасательных и иных специализированных служб (формирований) по локализации и ликвидации аварий (при необходимости), в том числе действующих на основании договора.

5.2.4 Необходимость оформления НД устанавливаются в зависимости от категории риска РПО в соответствии с перечнем РПО.

5.2.5 Порядок оформления, учета, закрытия и хранения НД регламентируют государственные нормативные требования на конкретный вид работ, в которых устанавливается обязанность выполнения данных работ по НД.

5.2.6 В случае, если порядок оформления, учета, закрытия и хранения НД не регламентированы нормативными правовыми актами на конкретный вид работ, НД оформляются по форме, приведенной в приложении Е, руководствуясь порядком оформления НД, приведенном в приложении Ж. Регистрацию выдачи НД осуществляет руководитель структурного подразделения, выполняющего РПО, в журнале учета выдачи НД по форме, приведенной в приложении И (*предупредительная процедура внутреннего контроля*).

5.2.7 План организации и проведения РПО оформляется по форме, приведенной в Приложении К, если иное не регламентировано государственными нормативными требованиями на конкретный вид работ. Порядок оформления и выдачи плана организации и проведения РПО приведен в приложении Л.

5.2.8 Учёт и регистрацию РПО категории «В» проводят в журнале по форме, приведенной в приложении М, если иное не регламентировано государственными нормативными требованиями на конкретный вид работ.

5.2.9 Целевой инструктаж на рабочем месте исполнителей работ перед проведением РПО проводит руководитель структурного подразделения, выполняющего РПО, с соответствующей отметкой в НД (при наличии) и (или) журнале регистрации инструктажей на рабочем месте.

5.2.10 Проведение подготовительных работ осуществляет работник, ответственный за проведение РПО, в соответствии с мероприятиями, обеспечивающими безопасные условия проведения РПО, предусмотренными НД и планом организации и проведения РПО (при наличии).

5.2.11 Подготовительные работы по безопасному проведению РПО должны учитывать этапы подготовки и проведения РПО и включать (*директивная процедура внутреннего контроля*):

- а) отключение места проведения РПО от технологических схем и коммуникаций;
- б) удаление взрывопожароопасных сред;
- в) подготовку рабочего места, в том числе:
  - 1) отключение, опорожнение, охлаждение, промывка систем, технологического и вспомогательного оборудования;
  - 2) отключение вентиляционного оборудования;
  - 3) проверка исправности систем блокировки органов управления оборудования от несанкционированного включения и (или) переключения;
  - 4) проверка наличия избыточного давления, повышенных или пониженных температур, вредных и (или) опасных, взрывоопасных, агрессивных и радиоактивных веществ в зоне проведения РПО;
  - 5) ограждение и установка знаков безопасности в зоне проведения РПО;
  - б) установка строительных лесов, подмостей, настилов, леерных ограждений;
  - 7) подготовка лееров для крепления карабинов страховочных систем;

г) контроль наличия и проверка работоспособности средств, обеспечивающих безопасность проведения РПО, в том числе:

1) СИЗ;

2) СКЗ;

3) средств измерений, применяемых для контроля воздуха рабочей зоны на содержание вредных, взрывоопасных веществ, уровня кислорода в зоне проведения РПО;

д) исключение ложных сигналов систем пожарной сигнализации и выпуска огнетушащих веществ из установок пожаротушения;

е) обеспечение бесперебойной, устойчивой телефонной и радио связи во взрывозащищенном исполнении (при необходимости) для поддержания оперативной связи с взаимосвязанными производственными службами и цехами;

ж) ограничение доступа лиц, не связанных с выполнением РПО в опасных зонах, путем установления защитных или сигнальных ограждений.

5.2.12 РПО допускается начинать по завершении подготовительных работ и мероприятий, предусмотренных НД и планом организации и проведения РПО (при оформлении).

5.2.13 РПО необходимо начинать в присутствии и по согласованию работника, ответственного за проведение РПО, в случае, предусмотренном НД, в присутствии руководителя структурного подразделения, выполняющего РПО.

5.2.14 При организации и проведении РПО следует выполнять работы, приведенные в НД. При необходимости выполнения технологических операций и (или) работ, не предусмотренных НД, РПО следует остановить, обеспечить безопасность проведения необходимых операций, работ. Для продолжения РПО следует оформить новый НД, при необходимости план организации и производства РПО, подготовить место проведения работ с учетом изменившихся обстоятельств и приступить к работе по завершении подготовительных работ и мероприятий.

5.2.15 Проведение РПО должно быть остановлено, а НД (при наличии) аннулирован в случаях:

- возникновения угрозы жизни и (или) здоровью работников;
- наступления несчастного случая, связанного с проведением работ, а также при аварийной ситуации;
- автоматического срабатывания установок пожаротушения;
- срабатывания автоматической системы пожарной сигнализации (световой или звуковой сигнал – включения системы оповещения, сигнализирующей о возникновении опасной ситуации).

5.2.16 При остановке проведения РПО технические средства должны быть выключены (отключены), а работники выведены с места проведения работ.

5.2.17 Работы допускается возобновлять после выявления и устранения причин (п. 5.2.15) и оформления нового НД.

5.2.18 Все этапы подготовки и проведения РПО подлежат видеофиксации.

## **6 ПОРЯДОК ВИДЕОФИКСАЦИИ РПО**

### **6.1 Общие положения процесса видеофиксации РПО**

6.1.1 Применение видеофиксации направлено на осуществление контроля за 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 ОТ, а также локальных нормативных актов Общества в области производственной безопасности.

6.1.2 Обязательства по видеофиксации процессов производства работ подрядными (субподрядными) организациями, выполняющими работы на объектах Общества, могут быть установлены соответствующими договорами подряда.

6.1.3 Обработка ПД работников ОП, а также подрядных (субподрядных) организаций, полученных в процессе видеофиксации, осуществляется в целях обеспечения соблюдения требований Трудового Кодекса Российской Федерации, федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также локальных нормативных актов Общества в области ОТ.

6.1.4 Обработка ПД работников ОП, а также подрядных (субподрядных) организаций, полученных в процессе видеофиксации, осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области защиты ПД, [О.УКЗ] И.09 с учётом требований к работе с документами, содержащими ПД в Обществе, установленных [О.УКЗ] П.62.

6.1.5 Использование материалов видеофиксации без согласия субъектов ПД допускается только в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации в области защиты ПД.

6.1.6 Должности работников ОП, осуществляющих обработку данных видеофиксации, включаются в перечни должностей, замещение которых предусматривает осуществление обработки ПД.

6.1.7 Скрытая (негласная) видеофиксация производства РПО запрещена. В местах проведения работ с применением средств видеофиксации, на видном месте должны быть размещены знаки и надписи, информирующие работников о проведении видеофиксации.

6.1.8 Работники ОП должны быть проинформированы об использовании приборов, устройств, оборудования и (или) комплексов (систем) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающих дистанционную видео-, аудио- или иную фиксацию процессов производства работ, в целях контроля за безопасностью производства работ.

## **6.2 Требования к организации и проведению видеофиксации**

6.2.1 Проведение видеофиксации обязательно при производстве следующих видов РПО, 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;

- работ в тепловых энергоустановках.

6.2.2 Необходимость проведения видеофиксации других видов РПО, а также аварийно-спасательных, аварийно-восстановительных, работ по диагностическому обследованию, текущему обслуживанию и ремонту производственных объектов определяет главный инженер ОП.

6.2.3 Перед использованием носители материалов видеофиксации должны быть зарегистрированы в соответствии с требованиями, установленными [О.УКЗ] П.62.

6.2.4 Ответственный за проведение РПО, указанный в НД, перед началом видеофиксации должен:

- убедиться в работоспособности видеорегистратора;
- обеспечить элементами питания работу видеорегистратора для непрерывной видеозаписи на весь период проведения РПО;
- проверить и установить на нём точную дату и время;
- в процессе видеофиксации контролировать уровень заряда источника питания видеорегистратора и оставшийся объём памяти носителя материалов видеофиксации.

6.2.5 Процесс видеофиксации может быть прерван при замене носителя материалов видеофиксации и/или элемента питания видеорегистратора с возобновлением его в кратчайший срок.

### **6.3 Порядок видеофиксации РПО**

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

6.3.2 Видеорегистраторы, установленные на штативе, должны быть надежно закреплены ответственным за проведение РПО, указанным в НД, для исключения возможности их опрокидывания или самопроизвольного изменения зоны видеофиксации.

6.3.3 Видеофиксации подлежат все этапы производства РПО:

- подготовка 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;
- проведение целевых инструктажей на рабочем месте, оснащение и состояние СИЗ, СИЗОД;
- 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 и т.д., обеспечение безопасности работников в перерывах в работе;
- завершение работ.

6.3.4 Для записи на видеорегистратор работник, ответственный за проведение РПО, должен сообщить следующей данные:

перед выполнением РПО:

- номер НД/распоряжения;

- дата, время, наименование объекта (технического устройства, оборудования), на которых проводятся РПО;
  - наименование планируемых работ, цель работ;
  - фамилия, имена, отчества, профессии/должности лиц, участвующих в выполнении работ.
- после окончания РПО:

- номер НД/распоряжения;
- дата, время, наименование объекта (технического устройства, оборудования);
- наименование проведенных работ и их результат.

6.3.5 В случае перерыва во время проведения работ видеофиксация должна прерываться сообщением работника, ответственного за проведение РПО, указанного в НД, следующих данных:

- дата, время;
- номер НД/распоряжения;
- 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 работника, ответственного за проведение РПО, о наименовании операции, с которой возобновляется производство работ.

6.3.6 Ответственность за проведение видеофиксации несёт работник, ответственный за проведение РПО, определенный в НД.

6.3.7 Ответственность за организацию видеофиксации (включая планирование потребности и оформление заявок на приобретение средств видеофиксации) несёт руководитель структурного подразделения ОП, выполняющего РПО.

## **6.4 Порядок осмотра и анализа записей видеорегистратора**

6.4.1 С целью оценки соблюдения требований производственной безопасности при производстве РПО проводится выборочный просмотр и анализ записей видеорегистратора (*выявляющая процедура внутреннего контроля*):

- руководителем структурного подразделения ОП, выполняющего РПО;
- начальниками отделов ОТ;
- членами ПДК АПК за выполнением требований производственной безопасности и внутренними аудиторами Общества;
- представителем администрации ПАО «Газпром» при проведении аудитов ЕСУПБ (член группы аудиторов);
- членами группы по АКП происшествий при расследовании происшествий.

6.4.2 Объём просматриваемых материалов видеофиксации РПО и периодичность их просмотра представлены в таблице 1 (*директивная процедура внутреннего контроля*).

Таблица 1 – Объём и периодичность просмотра видеофиксации

Наименование структурного подразделения ОП /должности работника, осуществляющего просмотр	Объём просматриваемых материалов видеофиксации	Периодичность просмотра	Запись, подтверждающая просмотр
Руководитель структурного подразделения ОП, выполняющего РПО	не менее 25 % от общего количества РПО	не реже 1 раза в квартал	не требуется
Работники отдела ОТ ОП	в рамках проведения АПК III уровня		
Члены ПДК АПК III уровня	не менее 10 % материала видеофиксации от общего количества РПО	1 раз в год согласно графику осуществления АПК ОП	Акт комплексной проверки АПК III уровня
Внутренние аудиторы ЕСУПБ ОП	по мере необходимости	согласно программе внутренних аудитов систем менеджмента ОП <sup>2</sup>	Отчет о внутреннем аудите ОП
Работники отдела ОТ администрации	в рамках проведения АПК IV уровня		
Члены ПДК АПК IV уровня			
Внутренние аудиторы ЕСУПБ администрации	по мере необходимости	согласно программе внутренних аудитов систем менеджмента администрации <sup>3</sup>	Отчет о внутреннем аудите
Представители администрации ПАО «Газпром» при проведении аудитов ЕСУПБ (член группы аудиторов)	Согласно программе проведения аудитов Единой системы производственной безопасности ПАО «Газпром»		
Члены группы по анализу коренных причин происшествий при расследовании происшествий	100% материала видеофиксации, связанных с происшествием	После наступления происшествия	Отчетные материалы по расследованию происшествия

6.4.3 В случае выявления указанными в таблице 1 лицами при просмотре и анализе материалов видеофиксации РПО нарушений требований производственной безопасности руководитель структурного подразделения ОП, выполняющего РПО, организует разработку корректирующих действий, направленных на предотвращение нарушений в дальнейшем.

## 6.5 Порядок обработки материалов видеофиксации

6.5.1 Порядок учёта, хранения и выдачи видеорегистраторов, учёта, хранения, передачи, уничтожения и размещения на серверах ОП материалов видеофиксации, а также порядок учёта, хранения, передачи и уничтожения носителей материалов видеофиксации, меры по обеспечению безопасности ПД определяются требованиями законодательства Российской Федерации в области обработки ПД, [О.УКЗ] И.17.

Порядок управления видеорегистраторами и носителями материалов, и материалами видеофиксации представлен в таблице 2.

<sup>2</sup> В соответствии с требованиями [О.ВАСМ] Р.27

<sup>3</sup> В соответствии с требованиями [О.ВАСМ] Р.27

Таблица 2 – Порядок управления видеорегистраторами, носителями материалов и материалами видеофиксации

Объект/предмет	Вид операции	Ответственный за выполнение операции, описание действий
Видеорегистратор	Учет	Видеорегистраторы ставятся на материально-технический учет службой бухгалтерского учета и отчетности ОП
	Хранение	Хранение видеорегистраторов осуществляется в условиях определенных эксплуатационной документацией на оборудование. Ответственность за надлежащее хранение видеорегистраторов несет руководитель структурного подразделения ОП, выполняющего РПО
	Выдача	Выдача видеорегистраторов ответственному за проведение РПО осуществляется руководителем структурного подразделения ОП, выполняющего РПО, до начала проведения РПО
Носитель материалов видеофиксации (съемный носитель информации)	Учет	Управление съемными носителями информации осуществляется в соответствии с требованиями [О.УКЗ] П.62, [О.УКЗ] И.17, [О.УКЗ] И.09 Ответственные за регистрацию и учет съемных носителей информации отдел системно-технической инфраструктуры ОП
	Хранение	
	Передача	
	Уничтожение	
Материал видеофиксации	Учет	Материал видеофиксации изымаются из видеорегистратора руководителем структурного подразделения ОП, выполняющего РПО. Файлу присваивается имя, соответствующее номеру НД. Учёт материала видеофиксации осуществляется в соответствии с требованиями [О.УКЗ] П.62, [О.УКЗ] И.09
	Хранение	Материалы видеофиксации хранятся не менее 1 года с даты их записи. В случае происшествия, зарегистрированного при видеофиксации РПО, материалы видеофиксации хранятся в архиве с материалами расследования происшествия не менее 45 лет. Хранение материалов видеофиксации осуществляется руководителем структурного подразделения ОП, выполняющего РПО, на сетевых файловых ресурсах в соответствии с требованиями [О.УКЗ] П.62, [О.УИТ] И.31
	Уничтожение	Материалы видеофиксации удаляются руководителем структурного подразделения ОП, выполняющего РПО, после истечения срока хранения в соответствии с требованиями [О.УКЗ] П.62

## 6.6 Требования к видеорегистраторам и их количеству

6.6.1 Видеорегистраторы должны соответствовать следующим требованиям (директивная процедура внутреннего контроля):

- разрешение регистрируемого изображения не менее 2 Мп;
- разрешение основного видеопотока не менее 1920×1080р;

- угол обзора не менее 100°;
- исполнение должно соответствовать условиям их применения (IP, Ex, температурный диапазон применения, коррозионная защита, климатическое исполнение и др.)
- ёмкость (количество) аккумуляторов и объём (количество) носителей материалов видеофиксации должны обеспечивать запись производства работ в полном объёме на протяжении всего времени производства РПО в холодное время года и тёмное время суток (не менее 8 часов);
- наличие записи звука (встроенный микрофон);
- взрывозащитное исполнение.

Рекомендуется применение видеорегистраторов с вариофокальным объективом.

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

$$K_{\text{рег}} = N_{\text{работ}} / T_{\text{раб.дн.}} \times K_{\text{уд.}} \times K_{\text{подр.}},$$

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).

## 7 ОЦЕНКА РИСКОВ

Наименование риска	Категория риска	Класс риска	Вид риска	Факторы (причины) риска	Последствия реализации риска	Мероприятия (меры) по управлению риском
Нарушение установленных требований по организации, безопасному ведению и видеофиксации работ повышенной опасности	Операционные риски	Организационные				
		Охраны труда	несчастных случаев; профессиональных заболеваний	Не доведение требований настоящего положения до ответственных работников за организацию, безопасное ведение и видеофиксацию работ повышенной опасности. Несвоевременная и / или некачественная организация, ведение и видеофиксация работ повышенной опасности.	Угроза жизни и здоровья работников, третьих лиц. Реализация риска причинения вреда жизни и здоровью вследствие неисполнения или нарушения требований производственной безопасности. Наступление ответственности для руководства Общества. Получение предписаний и штрафов по результатам проверок органами государственного надзора и контроля. Авария, инцидент. Дополнительные затраты, связанные с штрафными санкциями, устранением последствий аварии, инцидента, выплатами работникам. Утечка персональных данных работников. Жалобы (обращения), включая судебные, работников а связи с	Доведение настоящего положения до ответственных работников за организацию, безопасное ведение и видеофиксацию работ повышенной опасности. Проведение процедур внутреннего контроля по организации, безопасному ведению и видеофиксации работ повышенной опасности. Проведение процедур внутреннего контроля за соблюдением требований в области обработки персональных данных. Включение в бюджет финансовых ресурсов для закупки видеорегистраторов и их ремонта.
		Персонала	ошибок персонала/ недобросовестного исполнения служебных обязанностей/ установленных процедур; недостаточной квалификации персонала	Незнание / невыполнение установленных требований работниками, ответственными за организацию, безопасное ведение и видеофиксацию работ повышенной опасности. Нарушение установленных требований по работе с персональными данными. Отсутствие / формальное проведение процедур внутреннего контроля по организации, безопасному ведению и видеофиксации работ повышенной опасности. Отсутствие / формальное проведение процедур внутреннего контроля за соблюдением требований в области обработки персональных данных. Поломка (выход из строя) видеорегистраторов. Недостаточное количество видеорегистраторов.		
		Планирования				
		Безопасности	здоровья/жизни третьих лиц; имущества; информационной; пожарной; промышленной			
Рост затрат (снижения рентабельности)	рост затрат бюджетлируемых обществ					
		Учета и отчетности				

	Правовые Репутационные риски	Эксплуатации основного производственного оборудования (кроме рисков промышленной безопасности, пожарной безопасности)			нарушение требований к их персональным данным.	
--	------------------------------------	---	--	--	--	--

**ПРИЛОЖЕНИЕ А (СПРАВОЧНОЕ)**  
**ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ**  
**НА ОБЪЕКТАХ ОБЩЕСТВА**

<b>Номер позиции</b>	<b>Наименование работы повышенной опасности</b>
1	Все виды газоопасных работ, 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 ведении которых имеется или не исключена возможность выделения в рабочую зону взрывопожароопасных или вредных паров, газов и других веществ, способных вызвать взрыв, пожар, оказать вредное воздействие на организм человека, а также работы при недостаточном содержании кислорода (объемная доля ниже 20%) в рабочей зоне, в том числе на сетях газораспределения и газопотребления
2	Огневые работы (электросварочные, газосварочные, газорезочные, паяльные и иные работы, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температуры, способной вызвать воспламенение материалов и конструкций), в том числе выполняемые снаружи и внутри емкостей из-под горючих веществ, работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в колодцах, в коллекторах, в тоннелях, каналах и ямах, трубопроводах, работы в топках и дымоходах котлов, внутри горячих печей, во взрывоопасных помещениях, при ремонте теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования и т.д., за исключением стационарных мест проведения огневых работ
3	Ремонтные работы, в том числе комплексные, по восстановлению исправности или работоспособности, восстановлению ресурса технических устройств, а также их составных частей
4	Земляные работы, выполняемые в охранной зоне расположения подземных энергетических сетей, газопроводов и других аналогичных подземных коммуникаций
5	Земляные работы на участках с патогенным заражением почвы (свалки, скотомогильники и другие)
6	Рытье котлованов, шурфов, траншей глубиной более 1 м и производство работ в них
7	Работы по строительству подземных сооружений специальными способами (цементация и химическое закрепление грунтов и фундаментов, забивка свай, искусственное замораживание грунтов и водопонижение и др.)
8	Размывание пород с использованием гидромониторов и других средств механизации
9	Укладка габаритных труб и фасонных изделий в траншеи, котлованы

10	Все виды работ на высоте, выполняемые на нестационарных рабочих местах, 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 градусов; при проведении работ на площадках на расстоянии ближе 2 м от не ограждённых перепадов по высоте более 1,8 м, а также, если высота защитных ограждений площадок менее 1,1 м, работы без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более; монтажные и ремонтные работы на высоте более 1,8 м от уровня пола без применения инвентарных лесов и подмостей; 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
11	Ремонт и обслуживание верхней части транспортных средств (автобусов и грузовых автомобилей)
12	Кровельные работы
13	Работы по очистке крыш зданий от снега
14	Работа в замкнутых, ограниченных, труднодоступных пространствах (колодцах, шурфах, котлованах, бункерах, камерах, резервуарах и подземных коммуникациях), а также под водой и в траншеях
15	Монтаж и демонтаж технологического оборудования
16	Работы по вскрытию сосудов, работающих под давлением
17	Техническое освидетельствование, испытания (гидравлическое, пневматическое) сосудов, работающих под давлением
18	Монтаж систем газоснабжения и магистральных трубопроводов, газопроводов, технологических трубопроводов газонаполнительных станций, газораспределительных пунктов, монтаж и сварка подземных, наружных и внутренних газопроводов, подключение к действующему газопроводу вновь смонтированных газопроводов
19	Монтаж средств электрохимической защиты подземных газопроводов
20	Техническое обслуживание и ремонт газоперекачивающих агрегатов
21	Геолого-технологические исследования и диагностика скважин
22	Ревизия, замена, опрессовка, техническое обслуживание, восстановление герметичности устьевого оборудования, ликвидация межколонных давлений
23	Гидравлические и пневматические испытания технических устройств и оборудования
24	Техническое обслуживание и ремонт компрессорных установок, а также насосно-компрессорных установок, перекачивающих сжиженные углеводородные газы

25	Ремонт грузоподъемных машин (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, подкрановых путей
26	Работы, выполняемые в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии
27	Работы, связанные с разборкой (обрушением) зданий и сооружений, а также укреплением и восстановлением аварийных частей и элементов зданий и сооружений
28	Производство монтажных и ремонтных работ в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением
29	Строительные, монтажные, ремонтные и др. работы, выполняемые в условиях действующих производств одного подразделения общества силами другого подразделения или подрядной организации (совмещенные работы)
30	Пусконаладочные работы, проводимые на опасных производственных объектах, в том числе на этапе строительства
31	Работы, связанные с техническим обслуживанием, ремонтом, монтажом, испытанием магистральных, межпромысловых, внутрипромысловых и технологических (промысловых) трубопроводов
32	Работы, связанные с подготовкой железнодорожных цистерн, контейнеров и других емкостей к сливу-наливу метанола, взрывоопасных, токсичных и воспламеняющихся жидкостей при отсутствии специально оборудованных сливных эстакад с механизированными средствами слива-налива
33	Ремонт сливо-наливного оборудования эстакад
34	Работы по сливу, транспортировке и использованию сильно действующих ядовитых веществ
35	Транспортировка баллонов со сжатыми, сжиженными, ядовитыми, взрывоопасными и инертными газами, их заполнение
36	Очистка, нейтрализация резервуаров, тары и других емкостей из-под нефтепродуктов, метанола, кислот, щелочей и других вредных и/или опасных веществ
37	Работы с применением строительного пистолета
38	Работы с применением ручных пневматических машин и инструмента (кроме стационарных рабочих мест)
39	Работы с пиротехническим инструментом (машинами, оборудованием)
40	Ремонт вращающихся механизмов
41	Работа с пескоструйными аппаратами

42	Эксплуатация ультразвуковых аппаратов
43	Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции химических лабораторий, складов и других помещений, в которых хранятся или используются сильнодействующие химические, радиоактивные и другие опасные вещества
44	Осуществление текущего ремонта, демонтажа оборудования, а также производство ремонтных или каких-либо строительно-монтажных работ при наличии опасных факторов действующего опасного производственного объекта
45	Монтажные работы в действующих теплосиловых и электрических цехах, ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в электрических сетях
46	Работы по электро-подогреву бетона
47	Работы по нанесению бетона, изоляционных и обмуровочных материалов методом набрызгивания и напыления
48	Выполнение работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железнодорожных дорог (определяется с учетом действующих нормативных документов по безопасности труда соответствующих министерств и ведомств)
49	Работа на воздушных линиях связи, пересекающих линии электропередачи и контактные провода, или расположенных с ними на одних опорах
50	Работы по обслуживанию электроустановок, кабельных и воздушных линий электропередачи
51	Работы по обслуживанию тепловых энергоустановок и тепловых сетей
52	Ремонт трубопроводов пара и горячей воды технологического оборудования
53	Ремонт котельных агрегатов (работа внутри топок, барабанов, на конвективных поверхностях нагрева, электрофильтрах, в газоходах, воздухопроводах, в системах пылеприготовления, золоулавливания и золоудаления)
54	Ремонт теплопотребляющих установок
55	Монтаж и демонтаж тепловых энергоустановок
56	Вывод теплопроводов в ремонт
57	Установка и снятие заглушек на трубопроводах (кроме трубопроводов воды с температурой ниже +45°C)
58	Испытание тепловых сетей на расчетное давление и температуру теплоносителя
59	Гидропневматическая промывка трубопроводов

60	Производство монтажных и ремонтных работ вблизи действующих тепловых энергоустановок
61	Теплоизоляционные работы, нанесение антикоррозийных покрытий
62	Проведение ремонтных работ на теплопроизводящих и теплопотребляющих установках, тепловых сетях и другом тепловом оборудовании
63	Ремонт дымовых труб, градирен, зданий и сооружений
64	Работы по подъему, монтажу и демонтажу тяжеловесного и крупногабаритного оборудования
65	Работы с применением грузоподъемных кранов и других строительных машин в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газонефтепродуктопроводов, складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов
66	Установка и работа кранов стрелового типа, кранов-манипуляторов, подъемников (вышек) на расстоянии менее 30 м от крайнего провода воздушной линии электропередачи или воздушной электрической сети напряжением более 50 В
67	Проведение всех видов работ в охранных зонах воздушных линий электропередачи (ВЛ)
68	Подача повышенного напряжения от постороннего источника и отыскание места повреждения
69	Измерение наведенного напряжения на воздушных линиях электропередач
70	Устройство, переоборудование и ремонт пересечений линий связи (радиофикации) с контактными проводами городского электротранспорта, электрифицированными железными дорогами, а также с фидерными линиями радиофикации номинальным напряжением выше 360 В (фидерные линии I класса)
71	Устройство, переоборудование и ремонт пересечений линий связи (радиофикации) с полотном железных дорог и автомагистралей
72	Подвеска и регулировка проводов линий радиофикации на опорах электросетей
73	Работы в местах сближений воздушных линий связи (радиофикации) с воздушными линиями электропередачи любого напряжения
74	Работы в зоне влияния и на линиях, подверженных влиянию линий электропередачи
75	Подвеска и демонтаж проводов на воздушных линиях связи (радиофикации), подверженных влиянию электрифицированных железных дорог
76	Установка и замена опор, подвеска и демонтаж проводов, демонтаж линий в населенных пунктах

77	Работы у стоек, установленных на неогражденных крышах домов, при отсутствии люка, трапа и тросового подхода вблизи стойки, на крышах домов высотой более 10 м, а также на крышах домов, покрытых льдом или снегом
78	Устройство мачтовых переходов, замена оконечных, угловых, кабельных и других сложных опор
79	Погрузка и разгрузка столбов и железобетонных опор и приставок с железнодорожных платформ, и автомобилей
80	Работы в цепях электроизмерительных приборов и счетчиков, включенных через измерительные трансформаторы без испытательных блоков или специальных зажимов, позволяющих шунтировать токовые цепи и отключать цепи напряжения
81	Земляные работы при установке опор вблизи места прохождения силовых кабелей, трубопроводов и других подземных коммуникаций
82	Работы по прокладке кабеля
83	Работы в охранных зонах газопроводов и других подземных коммуникаций, действующих магистральных газопроводов и коммуникаций газовых промыслов
84	Работы в охранных зонах складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов, взрывчатых материалов
85	Работы, связанные с прокладкой и монтажом кабелей в траншеях и подземных коммуникациях, а также в кабель-каналах производственных зданий и сооружений в условиях производства данных работ без прекращения технологического процесса
86	Работы с опасными веществами (воспламеняющимися, окисляющимися, горючими, взрывчатыми, токсичными, высокотоксичными) вне стационарных рабочих мест
87	Работы, выполняемые с применением токсичных, взрыво- и пожароопасных материалов при подготовке поверхностей к окрашиванию, окрашивании, сушке и обработке окрашенных поверхностей
88	Работы по использованию и транспортировке веществ, относящихся к I и II классу опасности
89	Работы по испытанию, наладке пассажирских и грузовых лифтов
90	Работы, выполняемые на воде и над водой, на морских и речных судах, на переправах (ледовых, паромных, лодочных)
91	Работы по приемке и отгрузке углеводородного сырья
92	Работы, связанные с техническим обслуживанием взрывоопасных производств, цехов, участков, систем пожарной сигнализации и установок автоматического пожаротушения

93	Работы по ликвидации лесных, полевых и тундровых пожаров
94	Аварийно-спасательные работы, ликвидация последствий паводков и других чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
95	Геолого-маркшейдерские работы
96	Эксплуатация рентгеновских аппаратов промышленного применения
97	Обслуживание распашных ворот и ворот с механическим приводом
98	Работы, выполняемые с поверхности льда и над открытой водной поверхностью
99	Работы, выполняемые на оползневых склонах
100	Нанесение лакокрасочных покрытий, грунтовок и шпаклевок на основе нитрокрасок, полимерных композиций (полихлорвиниловых, эпоксидных и т.д.)
101	Обработка древесины и других веществ антисептическими и огнезащитными составами и веществами
102	Работы по удалению древесно-кустарниковой растительности с использованием мульчера
103	Работы по замене оборудования, запорной арматуры на трубопроводах водопроводно-канализационного хозяйства
104	Работы в колодцах, камерах, резервуарах, аварийно-регулирующих резервуарах, подземных коммуникациях, на насосных станциях без принудительной вентиляции, в опорожненных напорных водоводах и канализационных коллекторах (емкостных сооружениях)
105	Работы в подземных (полузаглубленных) павильонах водозаборных скважин
106	Работы по монтажу, демонтажу и ремонту артезианских скважин и водоподъемного оборудования
107	Ремонтные работы, выполняемые на канализационных насосных станциях, метантенках и в других сооружениях и помещениях, при которых возможно появление взрывопожароопасных газов
108	Земляные работы на сетях и сооружениях водоснабжения и канализации
109	Работы с использованием каналоочистительных машин
110	Работы, выполняемые по хлорированию водопроводных сетей, резервуаров чистой воды, фильтров
111	Работы, связанные с эксплуатацией бактерицидных установок
112	Механическая очистка конденсаторов холодильных установок в производстве

	пищевой продукции
113	Ремонт аммиачных холодильных установок в производстве пищевой продукции
114	Приготовление растворов и электролитов
115	Корректировка и чистка ванн металлопокрытий, фильтрование вредных и ядовитых растворов, а также обезвреживание тары и отходов от них
116	Ремонтные работы, обслуживание мостовых кранов, выполнение работ с выходом на крановые пути
117	Сборка и разборка лесов



**ПРИЛОЖЕНИЕ В (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ)  
КАТЕГОРИИ РИСКОВ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ**

Категория риска РПО	Вид РПО	Периодичность выполнения	Квалификация персонала	Необходимые документы для проведения РПО
Категория «А»	РПО, отсутствующие в перечне РПО, впервые выполняемые	Редко выполняемые (не более 1 раза в год)	Работники со стажем работы по профессии более 3 лет, обладающие высокой квалификацией и компетентностью, обученные и допущенные в установленном порядке к выполнению РПО	НД План организации и проведения работ повышенной опасности (технологические карты)
Категория «Б»	Все РПО, включенные в перечень РПО и выполнение которых не предусмотрено технологическим и регламентами и инструкциями	Периодически повторяющиеся РПО	Работники, обладающие необходимой квалификацией и компетентностью, обученные и допущенные в установленном порядке к выполнению РПО	НД План организации и проведения работ повышенной опасности (технологические карты)
Категория «В»	Все РПО, включенные в перечень РПО и выполнение которых предусмотрено технологическим и регламентами и иной эксплуатационной документацией	Периодически повторяющиеся РПО	Работники, обладающие необходимой квалификацией и компетентностью, обученные и допущенные в установленном порядке к выполнению РПО	Без НД Регистрация в журнале учета РПО категории «В» Инструкции по регламентному обслуживанию технических устройств Регламент взаимодействия подрядчика и заказчика

**ПРИЛОЖЕНИЕ Г (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ)  
ФОРМА ПЕРЕЧНЯ ВРЕДНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ**

СОГЛАСОВАНО  
Начальник отдела ОТ ОП  
ООО «Газпром проектирование»

\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ОП  
ООО «Газпром проектирование»

\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ПЕРЕЧЕНЬ  
вредных и взрывоопасных веществ**

\_\_\_\_\_  
(наименование структурного подразделения ОП)

№ п/п	Наименование объекта	Наименование вредного и (или) взрывоопасного вещества	Методика измерений	Предельно допустимая концентрация вещества, мг/м <sup>3</sup>	Концентрационный предел распространения пламени		20 % нижнего концентрационного предела распространения пламени	Наименование средства измерений и заводской номер	Периодичность контроля
					нижний % (об. доля)	верхний % (об. доля)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Примечание – значения концентрационных пределов распространения пламени устанавливают в соответствии со справочниками по пожаровзрывоопасным веществам, материалам и средствам их тушения.

**ПРИЛОЖЕНИЕ Д (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ)  
ФОРМА ПЕРЕЧНЯ ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНЫХ, ПОЖАРООПАСНЫХ  
И ГАЗООПАСНЫХ МЕСТ**

СОГЛАСОВАНО  
Начальник отдела ОТ ОП  
ООО «Газпром проектирование»

\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ОП  
ООО «Газпром проектирование»

\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ПЕРЕЧЕНЬ  
взрывопожароопасных, пожароопасных и газоопасных мест**

№ п/п	Перечень газоопасных мест	Характеристика среды	Категория взрывоопасности смеси *
1	2	3	4

**ПРИЛОЖЕНИЕ Е (РЕКОМЕНДУЕМОЕ)  
ФОРМА НАРЯДА-ДОПУСКА НА ВЫПОЛНЕНИЕ  
РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ**

УТВЕРЖДАЮ

(должность)

ОП ООО «Газпром проектирование»

(подпись)

(Ф.И.О.)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**НАРЯД-ДОПУСК № \_\_\_\_\_****от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.****на выполнение работ повышенной опасности**

(наименование структурного подразделения, проводящего работы)

1. Руководителю работ \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы, должность)2. На выполнение работ \_\_\_\_\_  
(наименование работ, место, условие их выполнения)3. Опасные производственные факторы, которые действуют или могут возникнуть независимо  
от выполняемой работы в местах ее производства: \_\_\_\_\_

4. До начала производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Фамилия, инициалы, подпись исполнителя РПО

5. Согласовано с начальником отдела ОТ ОП \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы, подпись)

Начало работ в \_\_\_\_ час. \_\_\_\_ мин. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Окончание работ в \_\_\_\_ час. \_\_\_\_ мин. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

6. В процессе производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ответственный исполнитель

7. Сведения о проведении инструктажа:

№ п/п	Фамилия, инициалы	Профессия, должность	Фамилия, инициалы, подпись лица, проводившего инструктаж	Дата проведения инструктажа	С условиями работ ознакомлен, инструктаж получил

8. Наряд-допуск выдал \_\_\_\_\_  
(должность, инициалы, фамилия, подпись)Наряд-допуск принял \_\_\_\_\_  
(должность, инициалы, фамилия, подпись)

9. Письменное разрешение действующего предприятия (эксплуатирующей организации) на производство работ имеется.

\_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы, подпись уполномоченного представителя действующего предприятия или эксплуатирующей организации)

10. Рабочее место и условия труда проверены. Мероприятия, указанные в наряде-допуске, выполнены в полном объеме.

Разрешаю приступить к выполнению работ \_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия, должность, подпись, дата)

11. Анализ воздушной среды перед началом и в период проведения работ:

Дата и время отбора проб	Место отбора проб	Определяемые компоненты	Предельно допустимая концентрация мг/м <sup>3</sup>	Результаты анализа	Фамилия И.О., подпись лица, проводившего анализ

12. Сведения о продлении наряда-допуска:

Дата	Наряд-допуск продлен до (дата, время)	Подпись лица, выдавшего наряд-допуск	Подпись лица, допускающего к работе

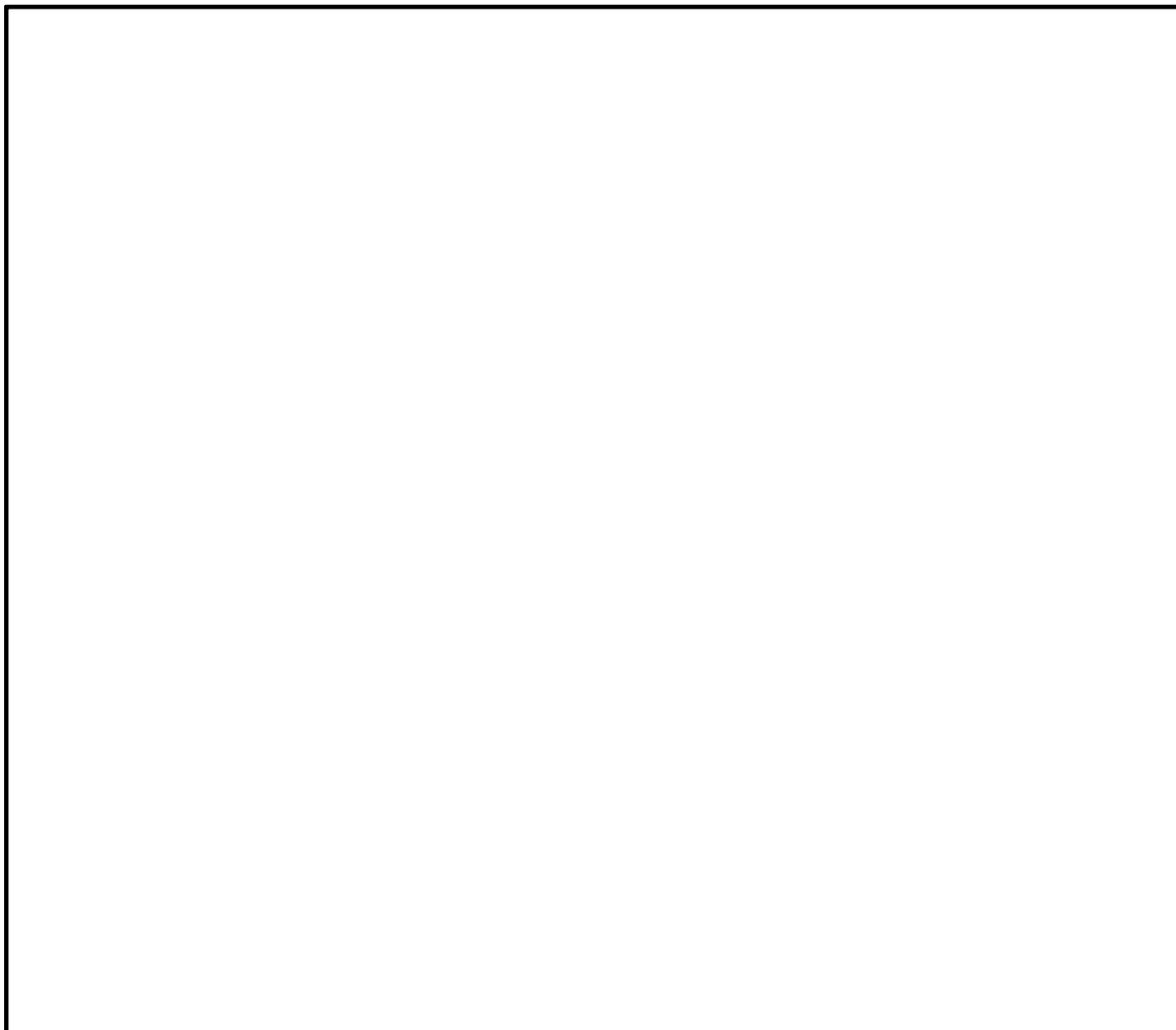
13. Работа выполнена в полном объеме. Материалы, инструмент, приспособления убраны, люди выведены. Наряд-допуск закрыт

Руководитель работ \_\_\_\_\_  
(дата, подпись)

Лицо, выдавшее наряд-допуск \_\_\_\_\_  
(дата, подпись)

Приложение к наряду-допуску  
№ \_\_\_\_\_  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

СХЕМА  
Места проведения работ повышенной опасности\*



Руководитель работ \_\_\_\_\_  
(дата, подпись)

Лицо, выдавшее наряд-допуск \_\_\_\_\_  
(дата, подпись)

\* На схеме указывают место проведения работ, схемы отключения объекта, трубопроводов, зоны изоляции работ повышенной опасности (смежные технологические системы из которых поступают вредные (опасные) вещества), места установки предупредительных знаков, первичных средств пожаротушения, размещение наблюдающего (ответственного за проведение), прогнозное направление ветра и т.п.

## **ПРИЛОЖЕНИЕ Ж (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ)**

### **ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ И ВЫДАЧИ НАРЯДА-ДОПУСКА**

1. НД выдают в количестве не менее двух экземпляров.
2. Записи в НД вносят ручкой с синей или черной пастой либо отпечатывают. Заполнение НД карандашом не допускается. Исправления в тексте, в том числе с применением корректирующей жидкости, подписи под копирку не допускаются.
3. НД выдают на каждое место и характер (содержание) работ каждой бригаде, проводящей такие работы, на одну рабочую смену.
4. В случае, если при ведении РПО работа оказалась незаконченной, а условия проведения не изменились (что подтверждается результатами контроля воздуха рабочей зоны), характер работы не изменился, НД продлевают на одну дневную рабочую смену.
5. По завершении проверки готовности рабочих мест в НД оформляют полное окончание работ.
6. При количестве исполнителей более пяти либо изменении состава и введении новых исполнителей работ к НД прикладывают дополнительный лист (вкладыш) с отметкой.
7. НД регистрируют в журнале учета выдачи НД на производство РПО.
8. Оформление и регистрация НД допускается в электронной форме при условии исключения возможности несанкционированного изменения информации в НД, а также если обеспечены условия хранения НД в течение одного года со дня окончания РПО.
9. Выдачу и возврат НД вносят в журнал учета выдачи НД по форме, приведенной в приложении И, который нумеруют, прошнуровывают, скрепляют печатью.

**ПРИЛОЖЕНИЕ И (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ)  
ФОРМА ЖУРНАЛА ВЫДАЧИ НАРЯДА-ДОПУСКА НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ**

**Журнал учета выдачи наряда-допуска  
на производство работ повышенной опасности**

(наименование структурного подразделения)

Начат « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Окончен « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Срок хранения 6 месяцев со дня окончания

№ п/п	№ наряда- допуска	Начало работ		Место произво дства работ	Наименован ие работ	Лицо, ответственное за производство работ (наименование подрядной организации)		Окончание работ		Фамилия, инициалы, подпись регистрирующего наряд-допуск	
		Дата	Время			Должность	Фамил ия И.О.	Дата	Время	Начало работ	Оконча ние работ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Журнал пронумерован,  
прошнурован и скреплен  
печатью: \_\_\_\_\_ листов  
Фамилия, инициалы, должность,  
подпись

на последнем листе журнала

**Примечания:**

1. При продлении НД в столбце 12 ставят отметку «продление» и подпись лица, регистрирующего НД. До начала работ НД регистрируют повторно, номер НД не изменяют и в столбце 2 ставят отметку «продолжение».
2. С начала нового года нумерация столбцов 1 и 2 обнуляют (аннулируют).
3. При регистрации НД на выполнение работ, выполняемых работниками подрядной организации, в столбце 7 указывают должность с наименованием организации.

**ПРИЛОЖЕНИЕ К (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ)  
ФОРМА ПЛАНА ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ  
ОПАСНОСТИ**

\_\_\_\_\_ (наименование ОП Общества)

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_  
(должность)  
ОП ООО «Газпром проектирование»

\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ПЛАН**

**организации и проведения работ повышенной опасности**

1. Структурное подразделение ОП, где проводят работы \_\_\_\_\_
2. Место проведения работы \_\_\_\_\_  
(участок, установка, агрегат, аппарат, коммуникации и т.п.)
3. Характер (содержание) выполняемых работ \_\_\_\_\_
4. Способ выполнения работ \_\_\_\_\_  
(применяемые методы выполнения работ, машины, оборудование, инструменты, приспособления, материалы)
5. Ответственный руководитель работ \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы)
6. Ответственный за выполнение подготовительных работ \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы)
7. Ответственный за безопасное проведение работ \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы)
8. Ответственный за организацию связи (при необходимости) \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы)
9. Планируемое время проведения работ:  
Начало: время \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
Окончание: время \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.
10. Схема участка с указанием положения запорной арматуры при выполнении работ, расстановки постов, с указанием путей передвижения работников, необходимой техники, средств связи, мест установки временных герметизирующих устройств, манометров (приложение) \_\_\_\_\_

**11. Оценка опасностей и рисков организации и проведения работ повышенной опасности**

№ п/п	Вид работ, технологических операций	Опасности и риски при выполнении работ, операций	Меры реагирования и управления опасностями и рисками	Ответственный за выполнение мер реагирования и управления опасностями и рисками

12. Состав и расстановка персонала и техники

№ поста	Место проведения работ	Фамилия, инициалы ответственного лица, должность	Состав бригады (фамилия, инициалы, профессия, разряд)	Автотранспорт, механизмы, средство газового анализа, средства связи, материальное обеспечение

13. Организация связи на участке проведения работ повышенной опасности

14. Мероприятия по подготовке к работам повышенной опасности

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат проверки	Фамилия инициалы ответственного за подготовку	Фамилия, инициалы ответственного за проведение	Подпись

15. Технологическая последовательность выполнения работ повышенной опасности

№ п/п	Наименование мероприятия	Фамилия, инициалы ответственного за безопасное проведение, должность	Дата, время работ		Исполнители (фамилия, инициалы, должность (профессия))
			Начало	Окончание	

16. Мероприятия по производственной безопасности

№ поста	Наименование мероприятия	Дата, время	Фамилия, инициалы ответственного за безопасное проведение, должность, подпись	Фамилия, инициалы руководителя работ, проверившего количество и качество, подпись

17. Ознакомление персонала с планом организации и проведения работ

№ п/п	Фамилия, инициалы членов бригады	Должность, профессия	С условиями работы ознакомлен, инструктаж получил		Инструктаж провел, Фамилия, инициалы, должность, подпись
			подпись	дата	

18. Мероприятия плана организации и проведения работ согласованы:

Начальник отдела ОТ ОП:

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы, подпись, дата)

Представитель газоспасательной службы (при необходимости): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы, подпись, дата)

Взаимосвязанные структурные подразделения (при необходимости):

\_\_\_\_\_ (наименование структурного подразделения, фамилия, инициалы руководителя структурного подразделения,  
подпись, дата)

19. План организации и проведения работ составили: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы, должность, подпись, дата)

## **ПРИЛОЖЕНИЕ Л (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ)**

### **ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ И ВЫДАЧИ ПЛАНА ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ**

1. План является неотъемлемым приложением к НД.

2. Записи в План вносят ручкой с синей или черной пастой либо отпечатывают. Заполнение Плана карандашом не допускается. Исправления в тексте, в том числе с применением корректирующей жидкости, подписи уполномоченных работников под копирку не допускаются.

3. К Плану следует прикладывать в качестве приложения технологическую и ситуационную схемы.

3.1. До начала проведения РПО проводят оценку опасностей и рисков по каждому этапу проведения работ, технологических операций.

3.1.1. При проведении оценки опасностей и рисков выявляют существующие в зоне проведения РПО источники энергии, вредные и (или) взрывопожароопасные вещества, наличие блокирующих устройств, потенциально опасные производственные факторы, возможные происшествия при проведении работ, внештатные и аварийные ситуации, климатические и погодные условия при проведении работ, возможные ошибочные действия персонала и прочее.

3.1.2. По каждой выявленной опасности и риску разрабатывают меры реагирования и управления и определяют уполномоченных за их выполнение.

3.2. В Плате следует отразить перечень необходимых транспортных средств, оборудования, инструментов, материалов, приспособлений, средств связи, газоанализаторов, первичных средств пожаротушения, средств первой помощи при несчастных случаях, необходимые средства для ограждения и обозначения зоны производства работ, специальной одежды защитной, СИЗ, СИЗОД, СКЗ, и т.д.

3.3. В разделе Плана по организации связи в зоне проведения РПО указывают:

– способы осуществления связи с постами, диспетчерской, щитом управления, выделенный канал и т.д.

– периодичность выхода на связь, наименование и исполнение средств связи;

– номера телефонов (канала радиосвязи) ответственных специалистов, медицинских и аварийно-спасательных служб, порядок оповещения при нештатных и аварийных ситуациях;

3.4. При разработке мероприятий по подготовке к РПО учитывают мероприятия для безопасного производства подготовки рабочего места к проведению РПО, в том числе:

– разрабатывают технологическую последовательность выполнения всех этапов проведения РПО с указанием ответственного за проведение мероприятий, планируемое время начала и окончания работ и перечень исполнителей работ;

– устанавливают основные мероприятия по безопасному проведению РПО с указанием планируемого времени исполнения мероприятий, ответственного за исполнение мероприятий.

3.5. По завершении проведения подготовительных работ осуществляют контроль качества исполнения мероприятий, в том числе наличие необходимого количества СИЗ, СИЗО, СКЗ, средств оказания первой помощи, средств спасения при нештатных и аварийных ситуациях, обеспечения приборами контроля и т.д.

3.6. По результатам проверки исполнения мероприятий ставят отметку в НД о выполнении мероприятий по подготовке рабочего места к проведению РПО.

**ПРИЛОЖЕНИЕ М (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ)  
ФОРМА ЖУРНАЛА УЧЁТА РАБОТЫ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ  
КАТЕГОРИИ РИСКА «В»**

**Журнал учёта работы повышенной опасности категории риска «В»**

(наименование структурного подразделения)

Начат « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Окончен « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Срок хранения 6 месяцев со дня окончания

№ п/п	Начало работ		Место производства работ	Наименование работ	Лицо, ответственное за производство работ (наименование подрядной организации)		Окончание работ		Фамилия, инициалы, подпись регистрирующего наряд-допуск	
	Дата	Время			Должность	Фамилия инициалы	Дата	Время	Начало работ	Окончание работ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Журнал пронумерован,  
прошнурован и скреплен  
печатью: \_\_\_\_\_ листов  
Фамилия, инициалы, должность,  
подпись

на последнем листе журнала

**Таблица регистрации версий**

Версия №	№ разделов/пунктов документа СМ (измененных, новых, удаленных)	Сведения о пересмотре документа СМ	Примечание
1	–	–	Приказ от 21.07.2017 № 426
2	Раздел 1	актуализирована область применения Положения	
	Раздел 2	актуализированы нормативные ссылки	
	Раздел 3	актуализированы термины, определения и сокращения	
	Раздел 4	актуализирована ответственность работников Общества, причастных к организации и безопасному ведению РПО	
	Раздел 5	актуализирован порядок организации проведения РПО в соответствии с требованиями действующих ЛНА	
	Раздел 6	актуализирован порядок видеофиксации РПО в соответствии с требованиями корпоративных ЛНА	
	Раздел 7	откорректирован в соответствии с идентифицированными рисками	
	Приложение А Приложение Б Приложение В Приложение Г Приложение Д Приложение Е Приложение Ж Приложение И Приложение К Приложение Л Приложение М	актуализировано в соответствии с требованиями действующих ЛНА	