

Утверждаю:  
Заместитель генерального директора –  
главный инженер



А.Н. Филиппов

**СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ  
НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ**

**АО «Газпром газораспределение Великий Новгород»**

Великий Новгород

2020 г.

## С о д е р ж а н и е

| № п/п | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                               | Стр. |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1.    | Политика АО «Газпром газораспределение» в области охраны труда, промышленной, пожарной безопасности и безопасности дорожного движения.                                                                                                                                                     | 1    |
| 2.    | Общие положения о системе управления промышленной безопасностью.                                                                                                                                                                                                                           | 3    |
| 2.1.  | Задачи АО «Газпром газораспределение Великий Новгород» в области промышленной безопасности.                                                                                                                                                                                                | 4    |
| 2.2.  | Структура производственного контроля промышленной безопасности АО «Газпром газораспределение Великий Новгород».                                                                                                                                                                            |      |
| 2.3.  | Перечень опасных производственных объектов АО «Газпром газораспределение Великий Новгород».                                                                                                                                                                                                | 5    |
| 2.4.  | Функции, права и обязанности руководителей и главных специалистов АО «Газпром газораспределение Великий Новгород».                                                                                                                                                                         | 6-9  |
| 2.5.  | Порядок проведения консультаций с работниками опасных производственных объектов.                                                                                                                                                                                                           | 10   |
| 2.6.  | Организация материального и финансового обеспечения мероприятий, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью.                                                                                                                                                    | 10   |
| 2.7.  | Порядок планирования работ, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью и перечень документов планирования мероприятий по снижению риска аварий на опасном производственном объекте.                                                                             | 11   |
| 2.8.  | Порядок проведения анализа функционирования системы управления промышленной безопасностью, разработки и осуществления корректирующих мероприятий, направленных на устранение выявленных несоответствий требованиям промышленной безопасности и повышение уровня промышленной безопасности. | 12   |
| 2.9.  | Организация информационного обеспечения в рамках системы управления промышленной безопасностью.                                                                                                                                                                                            | 13   |
| 2.10. | Порядок проведения предаттестационной подготовки и аттестации в области ПБ руководителей и работников эксплуатирующих организаций.                                                                                                                                                         | 12   |
| 2.11. | Порядок проведения обучения и проверки знаний работников в области промышленной безопасности.                                                                                                                                                                                              | 12   |
| 2.12. | Организация документационного обеспечения мероприятий, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью.                                                                                                                                                              | 13   |
| 2.13. | Порядок работы с подрядными организациями, осуществляющими деятельность на опасных производственных объектах.                                                                                                                                                                              | 14   |
| 2.14. | Обеспечение безопасности опытного применения технических устройств в случаях, предусмотренных Федеральным Законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».                                                                                                         | 15   |
| 2.15. | Порядок идентификации опасностей и оценки риска возникновения аварий.                                                                                                                                                                                                                      | 16   |
| 2.16. | Страхование                                                                                                                                                                                                                                                                                | 17   |

## **1. Общие положения о системе управления промышленной безопасностью.**

Настоящая «Система Управления промышленной безопасностью на опасных производственных объектах АО «Газпром газораспределение Великий Новгород» разработана во исполнение ФЗ №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и требований «Правил организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте»,

1.1. Генеральной целью Системы управления промышленной безопасностью в АО "Газпром газораспределение Великий Новгород" является обеспечение защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.

1.2. Нормативной базой управления промышленной безопасностью в АО "Газпром газораспределение Великий Новгород" являются Федеральные законы, иные нормативные правовые акты Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, а также нормативные технические документы, принятые и вступившие в силу в установленном порядке.

1.3. Основными направлениями деятельности АО "Газпром газораспределение Великий Новгород" в области промышленной безопасности являются:

- предупреждение возникновения и развития аварий и чрезвычайных ситуаций на опасных производственных объектах;
- обеспечение готовности организаций и филиалов, эксплуатирующих опасные производственные объекты, к локализации и ликвидации последствий возможных аварий и чрезвычайных ситуаций;
- снижение размеров экономического, социального и экологического ущерба от возможных аварий и чрезвычайных ситуаций.

1.4. Основными функциями системы управления промышленной безопасностью в АО "Газпром газораспределение Великий Новгород" являются:

- лицензирование видов деятельности, связанных с проектированием, строительством, эксплуатацией, расширением, реконструкцией, техническим перевооружением, консервацией и ликвидацией опасного производственного объекта, изготовлением, монтажом, наладкой, обслуживанием и ремонтом технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, проведением экспертизы промышленной безопасности, подготовкой и переподготовкой работников опасных производственных объектов в области промышленной безопасности;
- сертификация технических устройств, в том числе иностранного производства, применяемых на опасных производственных объектах на соответствие требованиям промышленной безопасности в соответствии с перечнем указанных устройств, разработанным и утвержденным в установленном порядке;
- обеспечение требований выполнения промышленной безопасности к проектированию, строительству, приемке в эксплуатацию и эксплуатации опасных производственных объектов, а также производственному контролю за соблюдением указанных требований промышленной безопасности;
- обеспечение экспертизы промышленной безопасности проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта, технических устройств, зданий и сооружений, имеющих на указанных объектах, а также декларации промышленной безопасности и иных документов, связанных с эксплуатацией указанных объектов;
- обеспечение разработки, экспертизы и представления в соответствующие органы государственной власти, местного самоуправления и в общественные объединения

деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов в соответствии с порядком, установленным действующим законодательством;

- обеспечение обязательного страхования ответственности за причинение вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц и окружающей природной среде в случае аварии на опасных производственных объектах;
- организация работ по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре.

## **2. Основные задачи и функции АО "Газпром газораспределение Великий Новгород" в области промышленной безопасности**

2.1. К основным направлениям деятельности, задачам и функциям АО "Газпром газораспределение Великий Новгород" в области промышленной безопасности относятся:

- организация работы по обеспечению реализации функций управления промышленной безопасностью, представленных в п. 1.4.;
- определение стратегии, концепций и общих управленческих решений в области развития и функционирования системы управления промышленной безопасностью в организациях АО "Газпром газораспределение Великий Новгород";
- разработка и осуществление организационных и инженерно-технических мероприятий, обеспечивающих устойчивость функционирования организаций и их производственных объектов при возможных авариях и чрезвычайных ситуациях;
- разработка, утверждение и введение в действие в соответствии с требованиями Федерального законодательства отраслевых норм и правил промышленной безопасности и обеспечение ими организаций и их филиалов;
- разработка и обеспечение реализации мероприятий по улучшению промышленной безопасности, а также соблюдению норм и правил промышленной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов производственного и социального назначения;
- организация и обеспечение методического руководства, координации и контроля за реализацией организациями и их филиалами функций и обязанностей в области промышленной безопасности;
- организация и обеспечение проведения научно - исследовательских, опытно-конструкторских, испытательных и проектных работ по проблемам промышленной безопасности;
- организация финансирования и материально - технического обеспечения мероприятий по предупреждению аварий и чрезвычайных ситуаций, проведению аварийно - спасательных и других неотложных работ в чрезвычайных ситуациях;
- принятие и обеспечение выполнения решений об образовании, финансовом и материально - техническом обеспечении, подготовки и аттестации в установленном порядке профессиональных и других аварийно - спасательных служб, сил и средств для предупреждения и ликвидации возможных аварий и чрезвычайных ситуаций.

2.2. Управление, филиалы и должностные лица АО "Газпром газораспределение Великий Новгород" осуществляют решение задач и реализацию функций, представленных в п.1.1. в соответствии с направлениями деятельности, должностными инструкциями, требованиями раздела 1.3. приказами и распоряжениями руководства АО "Газпром газораспределения Великий Новгород", а также требованиями настоящего раздела.

## **3. Перечень опасных производственных объектов**

Сеть газопотребления АО « Газпром газораспределение Великий Новгород» - А22-00385-0002,  
Участок транспортный (г. Боровичи) – А22-00385-0003,  
Участок транспортный (г.В. Новгород) – А22-00385-0004,

Сеть газоснабжения (Новгородская область) - А22-00385-0005,  
Участок газопровода ГРС «Акрон» - А22-00385-0049,  
Участок магистрального газопровода - А22-00385-0050,  
Станция газораспределительная- А22-00385-0051,

#### **4. Функции, права и обязанности руководителей и главных специалистов АО «Газпром газораспределение Великий Новгород»:**

##### **Генеральный директор АО «Газпром газораспределение Великий Новгород»**

- Обеспечивает организацию функционирования «Системы Управления промышленной безопасностью».
- Осуществляет общее руководство организацией работы в области промышленной безопасности на предприятии, согласно требований Федерального Закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
- Осуществляет надзор за проведением и действенностью «Системы Управления промышленной безопасностью».
- Проводит совещание с управляющими филиалов и заместителем генерального директора - главным инженером АО «Газпром газораспределение Великий Новгород» по вопросам функционирования «Системы Управления промышленной безопасностью».
- Оценивает эффективность осуществляемых АО мероприятий, направленных на обеспечение промышленной безопасности опасных производственных объектов.

##### **Заместитель генерального директора - главный инженер АО «Газпром газораспределение Великий Новгород»:**

- Осуществляет непосредственное руководство и контроль за работой служб в области промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.
- Осуществляет контроль за производством газоопасных работ в соответствии с утвержденной проектно-технической документацией.
- Согласно годового графика, проводит проверку состояния промышленной безопасности.
- Участвует в совещаниях по промышленной безопасности и охране труда.
- Контролирует обеспечение требований безопасных условий труда при ведении газоопасных работ, соблюдение требований Федерального Закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
- Участвует в расследовании несчастных случаев, аварий и инцидентов, происшедших на объектах ГРО.
- Является представителем от АО «Газпром газораспределение Великий Новгород» в органах Ростехнадзора.
- Контролирует аттестацию инженерно-технических работников ГРО по промышленной безопасности и охране труда в установленном порядке.
- Контролирует работу ИТР в области промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.
- Возглавляет работу аттестационной комиссии по проверке знаний инженерно-техническими работниками в области промышленной безопасности, охраны труда.
- Назначает распоряжением по предприятию из числа ИТР ответственных лиц за безопасное содержание и эксплуатацию оборудования, зданий и сооружений, противопожарную безопасность.
- Обеспечивает выполнение требований нормативно-технических документов по промышленной безопасности, предписаний органов Ростехнадзора, контролирурующих инспекций.
- Принимает личное участие в расследовании несчастных случаев, аварий и инцидентов, организует выполнение мероприятий по их предупреждению.
- В установленном порядке приостанавливает работу на предприятии в случае аварии или инцидента.



**Заместитель главного инженера, начальник ПТО предприятия:**

- Обеспечивает выполнение требований промышленной безопасности, охраны труда на всех рабочих местах, на основе исполнения действующих норм и правил.
- Обеспечивает своевременную разработку и пересмотр инструкций по охране труда для каждой профессии, с учетом действующих законов и норм.
- Систематически ведет профилактическую работу по предупреждению аварий и инцидентов.
- Представляет в Ростехнадзор информацию о количестве аварий и инцидентов, причинах их возникновения и принятых мерах.
- Осуществляет контроль за организацией и соблюдением нарядной системы и правильностью выдаваемых нарядов с целью исключения аварийных ситуаций, которые могут возникнуть при выполнении производственных заданий.
- Организует работу по составлению и выполнению мероприятий по снижению уровней запыленности и загазованности на рабочих местах и доведение их до ПДК.
- Обеспечивает разработку и своевременный пересмотр мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий, в соответствии с действующими законами и нормами.
- Контролирует проведение противоаварийных тренировок.
- Контролирует своевременное проведение ИТР проверок по вопросам обеспечения промышленной безопасности на рабочих местах.
- Осуществляет контроль и не допускает к работе ИТР без аттестации в области охраны труда и промышленной безопасности.
- Проверяет состояние и ведение документации по инструктажу в области промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды работников ГРО.
- Разрабатывает и обеспечивает выполнение мероприятий по подготовке предприятия к безопасной работе в осенне-зимний и весенне-летний периоды.
- Контролирует при разработке новых и изменении действующих технологических процессов, проектировании, строительстве и реконструкции производственных объектов, выполнение мероприятий по обеспечению требований в области промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.
- Приостанавливает производство газоопасных работ самостоятельно или по предписанию федерального органа исполнительной власти, специального уполномоченного в области промышленной безопасности, ее территориальных органов и должностных лиц в случае аварии или инцидента, а также в случае обнаружения вновь открывшихся обстоятельств, влияющих на промышленную безопасность.
- Возглавляет комиссию по проверке, согласно утвержденного графика, состояния промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды на объектах предприятия.
- Участвует совместно с органами государственного надзора в обследовании объектов ГРО производства в области промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.

**Начальник группы промышленной безопасности охраны труда и экологии.**

- Организует и осуществляет производственный контроль за соблюдением работниками предприятия требований промышленной безопасности.
- Допускает к работе лиц, удовлетворяющих соответствующим квалификационным требованиям и не имеющих медицинских противопоказаний к указанной работе.
- Контролирует выполнение работниками предприятия должностных обязанностей в области охраны труда и промышленной безопасности.
- Контролирует обеспечение объектов ГРО противопожарными средствами и их исправность.
- Ведет, предусмотренную действующими законами и нормами, документацию в области

промышленной безопасности.

- Контролирует составление отчетности по промышленной безопасности, охране труда и охране окружающей среды.
- Контролирует выполнение мероприятий, предусмотренных в актах расследования несчастных случаев, приказах, распоряжениях, актах обследований и всех других видов информации, касающихся вопросов промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.
- Вносит руководителю организации предложение о приостановке работ, осуществляемых на опасном производственном объекте с нарушением требований промышленной безопасности, создающих угрозу жизни и здоровью работников, или работ, которые могут привести к аварии или нанести ущерб окружающей природной среде.
- Организует разработку планов мероприятий по локализации аварий и инцидентов и ликвидации их последствий.
- Принимает участие в техническом расследовании причин аварий, инцидентов и несчастных случаев.
- Проводит анализ причин возникновения аварий и инцидентов на производстве и осуществляет хранение документации по их учету.
- Предоставляет руководству АО «Газпром газораспределение Великий Новгород» предложения о привлечении к ответственности лиц, нарушивших требования промышленной безопасности.
- Доводит до сведения работников предприятия информацию об изменении требований промышленной безопасности, устанавливаемых нормативными правовыми актами, обеспечивает работников указанными документами.
- Обеспечивает всех работающих в АО «Газпром газораспределение Великий Новгород» инструкциями по охране труда, разработанными в соответствии с действующими законами и нормами, с выдачей их на руки под роспись.
- Контролирует ведение журналов учета нарушителей и нарушений правил промышленной безопасности в филиалах ГРО.

#### **Начальник АТС (главный механик предприятия).**

- Осуществляет техническое руководство эксплуатацией и ремонтом основного технологического, вспомогательного и механического оборудования (далее - оборудования), и обеспечивает его безопасную и безаварийную работу путем соблюдения положения о планово- предупредительном ремонте.
- Организует техническое освидетельствование, испытание и ревизию эксплуатационного оборудования и его ремонт по графикам планово- предупредительных ремонтов с учетом требований, норм и правил безопасности.
- Обеспечивает надзор за безопасным состоянием и эксплуатацией производственных зданий и сооружений.
- Запрещает эксплуатацию оборудования, если нарушение или неисправность может вызвать аварию или несчастный случай с последующим сообщением об этом руководителю и главному инженеру предприятия.
- Разрабатывает планы организационно-технических мероприятий по улучшению условий и обеспечению безопасности труда рабочих АТС.
- Обеспечивает оборудование необходимой технической документацией, схемами, предупредительными плакатами, сигнальной окраской, знаками безопасности и надписями, предусмотренными правилами безопасности.

- Составляет инструкции, графики планово- предупредительного ремонта и другие документы по безопасному ремонту оборудования.
- Организует совместно с отделом подготовки кадров техническую учебу по повышению квалификации водителей, аттестацию и ежегодную проверку знаний рабочих обслуживающих оборудование, а также выдачу им соответствующих удостоверений.
- Контролирует допуск к управлению, обслуживанию и ремонту оборудования обученных и прошедших инструктаж рабочих, имеющих соответствующие удостоверения.
- Не допускает ввод в эксплуатацию вновь смонтированного оборудования с недоделками и отступлениями от требований промышленной безопасности, не обеспеченного инструкциями по эксплуатации, безопасности труда, а также при отсутствии обученного обслуживающего персонала.
- Обеспечивает безопасную эксплуатацию электросварочной и газопламенной аппаратуры и соблюдение правил пожарной безопасности при производстве огневых работ.
- Принимает участие в разработке перспективных и текущих планов охраны труда по вопросам, относящимся к эксплуатации и ремонту оборудования, и обеспечивает их выполнение.
- Обеспечивает и осуществляет контроль за выполнением мероприятий, предложенных комиссиями по расследованию несчастных случаев и аварий, предписаний органов государственного надзора, приказов, указаний руководства предприятия, направленных на создание безопасных условий труда при эксплуатации и ремонте оборудования.

#### **Главный энергетик предприятия:**

- Обеспечивает надежную, безопасную, экономичную и безаварийную работу энергетических установок и сетей.
- Запрещает эксплуатацию оборудования, если нарушение или неисправность может вызвать аварию или несчастный случай с последующим сообщением об этом руководителю и главному инженеру предприятия.
- Обеспечивает оборудование необходимой технической документацией, схемами, предупредительными плакатами, сигнальной окраской, знаками безопасности и надписями, предусмотренными правилами безопасности.
- Осуществляет контроль за проведением работ по защите подземных сооружений и коммуникаций от воздействия блуждающих токов, за эксплуатацией устройств защитного заземления молниезащиты и защиты от статистического электричества, за своевременной реконструкцией и техническим освидетельствованием сосудов, котлов и трубопроводов, за выполнением графиков планово-предупредительных ремонтов и наладки оборудования.
- Обеспечивает организацию проверки знаний ответственных за электрохозяйство лиц ГРО в центральной аттестационной комиссии.
- Организует и участвует лично в проведение целевых и комплексных проверок состояния промышленной безопасности при эксплуатации и ремонте электрооборудования, и электрических сетей на производстве.
- Проводит проверку соответствия требованиям ПТЭ и ПТБ при эксплуатации электроустановок, вновь вводимых и реконструируемых объектов с выдачей разрешения на их включение.
- Обеспечивает своевременную проверку и замеры сопротивлений грозозащитных устройств, хранилищ горючих материалов.
- Принимает участие в разработке перспективных и текущих планов мероприятий по промышленной безопасности и охране труда по вопросам, относящимся к энергетической службе, и



обеспечивает их выполнение.

- Осуществляет контроль за выполнением положения о применении наряд допусков при производстве работ в условиях повышенной опасности, при эксплуатации и ремонте оборудования, а также за соблюдением нарядной системы при производстве работ в электроустановках.
- Обеспечивает необходимое количество испытанных индивидуальных предохранительных приспособлений и средств защиты от поражения электрическим током (диэлектрические перчатки, коврики, боты, штанги и т.п.), измерительных приборов в соответствии с действующими нормами.
- Осуществляет обучение, аттестацию и ежегодную проверку знаний (с выдачей удостоверений) персонала, допущенного к обслуживанию оборудования.
- Проводит и контролирует качество проведения инструктажа, противоаварийных тренировок у подчиненного персонала.
- Организует расследование, учет и анализ причин аварий и случаев производственного травматизма на объектах энергетической службы и принимает необходимые меры по их устранению.
- Контролирует исполнение мероприятий, предложенных комиссиями по расследованию аварий и несчастных случаев.
- Обеспечивает надлежащее хранение, учет, утилизацию оборудования, запасных частей, материалов, приборов и другой продукции энергохозяйства, включая химические, радиоактивные и отравляющие вещества.
- Обеспечивает исполнение предписаний органов государственного надзора, направленных на создание безопасных условий.
- Принимает участие в расследовании несчастных случаев, разрабатывает и обеспечивает выполнение мероприятий по устранению ведущих к возникновению опасных условий для работающих.
- Принимает меры по снижению вибрации и шума эксплуатируемого оборудования.

#### **Начальник ЦДС:**

- Организует расследование, учет и анализ причин аварий, инцидентов на объектах АО «Газпром газораспределение Великий Новгород» и принимает необходимые меры по их устранению.
- Контролирует исполнение мероприятий, предложенных комиссиями по расследованию аварий и инцидентов.
- Участвует в разработке составления и корректировки планов локализации и ликвидации возможных аварийных ситуаций для АДС филиалов.
- В случае возникновения аварий и нештатных ситуаций организует совместные действия с ГО и ЧС и другими службами города.
- Контролирует техническое оснащение, работоспособность, наличие документации (ее своевременное обновление) и готовность АДС филиалов к выполнению задач по локализации и ликвидации аварийных ситуаций (путем проведения плановых и внеплановых проверок).
- Принимает участие в разработке перспективных и текущих планов мероприятий по промышленной безопасности и охране труда по вопросам, относящимся к службе ЦДС, и обеспечивает их выполнение.
- Запрещает эксплуатацию оборудования, если нарушение или неисправность может вызвать аварию или несчастный случай с последующим сообщением об этом руководителю и главному инженеру предприятия.

**5. Порядок проведения консультаций с работниками опасных производственных объектов.**

В течение двух недель до проверки знаний по охране труда и промышленной безопасности организовываются консультации у главных специалистов ГРО по всем возникающим вопросам.

**6. Организация материального и финансового обеспечения мероприятий, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью.**

Планирование работ по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды осуществляется на основе результатов анализа причин и источников травматизма, превышений ПДК по запыленности, загазованности, заболеваемости на производстве, а также результатов аттестации рабочих мест, анализа аварийности, наличия и технического состояния газоочистного оборудования и очистных сооружений.

В планирование по охране труда и промышленной безопасности входит перспективное и текущее планирование. Планы имеют финансовое, материально-техническое, научно-исследовательское и проектно-конструкторское обеспечение, установленные сроки и ответственных исполнителей.

Финансовые и материально-технические средства, планируемые для осуществления мероприятий по охране труда, промышленной безопасности и окружающей среды, не расходуются на другие цели. Контроль за расходованием средств на промышленную безопасность, охрану труда и окружающей среды осуществляется заместителем генерального директора по экономике, начальником юридического отдела, главным бухгалтером, группой промышленной безопасности охраны труда и экологии. Финансирование мероприятий по улучшению условий, охраны труда и промышленной безопасности осуществляется в размере, предусмотренном Трудовым кодексом РФ. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Работник не несет расходов на финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

**7. Порядок планирования работ, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью и перечень документов планирования мероприятий по снижению риска аварий на опасном производственном объекте.**

Планирование работы в области промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды проводится согласно таблице № 2.

| №п/п | Наименование мероприятий                                                                                                            | Периодичность проведения | Ответственные исполнители                                                           | Кто контролирует    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1    | 2                                                                                                                                   | 3                        | 4                                                                                   | 6                   |
| 1    | Разработка плана мероприятий по обеспечению требований промышленной безопасности на АО «Газпром газораспределение Великий Новгород» | Ежегодно                 | Главный инженер филиала<br>Начальник службы эксплуатации магистральных газопроводов | Начальник ГПБОТ и Э |
| 2    | Корректировка положения по охране труда                                                                                             | Ежегодно                 | ведущий инженер ГПБОТ и Э                                                           | Начальник ГПБОТ и Э |
| 3    | Разработка плана природоохранных мероприятий                                                                                        | Ежегодно                 | Ведущий специалист по охране окружающей среды и экологии                            | Начальник ГПБОТ и Э |

|   |                                                                                                                         |          |                         |                     |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|---------------------|
| 4 | График комплексных и целевых проверок по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, природоохранного состояния | Ежегодно | Главный инженер филиала | Начальник ГПБОТ и Э |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|---------------------|

**8. Порядок проведения анализа функционирования системы управления промышленной безопасностью, разработки и осуществления корректирующих мероприятий, направленных на устранение выявленных несоответствий требованиям промышленной безопасности и повышение уровня промышленной безопасности.**

Учет, анализ и оценка работ по промышленной безопасности является основой для принятия решений по повышению промышленной безопасности ГРО.

На предприятии регулярно ведётся учет всех проводимых мероприятий по промышленной безопасности ОПО и анализ их эффективности.

На основании результатов анализа эффективности проводимых мероприятий, с установленной периодичностью, проводится оценка деятельности работников и подразделений ГРО по соблюдению требований промышленной безопасности ОПО.

Соблюдение требований промышленной безопасности на предприятии оценивается по следующим показателям:

- работа без аварий, инцидентов и несчастных случаев;
  - выполнение запланированных мероприятий по промышленной безопасности;
  - наличие, оснащённость и использование защитных средств;
  - соблюдение инструкций по промышленной безопасности, охране труда и охране окружающей среды на ОПО;
  - качественное и своевременное проведение всех видов обучения и инструктажа по промышленной безопасности, охране труда и охране окружающей среды на ОПО;
  - выполнение мероприятий по материалам расследования ранее происшедших несчастных случаев и аварий;
  - выполнение графиков планово-предупредительных ремонтов производственного оборудования;
  - отсутствие нарушителей требований промышленной безопасности, выявленных руководителями, инженерно-техническими работниками ГРО и контролирующими органами.
- Результаты работы инженерно-технических работников в области промышленной безопасности оцениваются в соответствии с установленным в ГРО порядком.

**9. Организация информационного обеспечения в рамках системы управления промышленной безопасностью.**

Организация информационного обеспечения, в рамках системы управления промышленной безопасностью, осуществляется группой промышленной безопасности охраны труда и экологии АО «Газпром газораспределение Великий Новгород», которая включает в себя:

- разработку ежегодного плана мероприятий по обеспечению требований промышленной безопасности в АО «Газпром газораспределение Великий Новгород», анализ аварий, инцидентов и др., согласованного с руководством Ростехнадзора и утвержденного заместителем генерального директора - главным инженером АО «Газпром газораспределение Великий Новгород»;
- организывает и проводит совещания по соблюдению требований промышленной безопасности, участие руководителей и специалистов подразделений в совещаниях, переговорах, конференциях, касающихся безопасной эксплуатации технологических процессов;
- организывает своевременную разработку и пересмотр производственных инструкций, проводит расследование аварий, инцидентов, участвует в расследовании несчастных случаев, проводит анализ причин возникновения аварий, инцидентов на опасных производственных объектах, ведет

учет и хранение документации;

- осуществляет контроль за подготовкой и аттестацией работников в области охраны труда и промышленной безопасности

- осуществляет контроль за обеспечением служб подразделений предприятия нормативными правовыми актами, их изменениями, дополнениями новыми требованиями.

Вся эта информация передается в филиалы для руководства и исполнения в полном объеме и в обозначенные сроки.

#### **10. Порядок проведения предаттестационной подготовки и аттестации в области ПБ руководителей и специалистов ГРО.**

Подготовка и аттестация в области ПБ руководителей и работников проводится в соответствии с «Положением об организации работы по подготовке и аттестации руководителей, специалистов и членов аттестационных комиссий АО «Газпром газораспределение Великий Новгород».

#### **11. Порядок проведения обучения и проверки знаний рабочих ГРО в области охраны труда и промышленной безопасности.**

Организация обучения безопасным методам труда технологического персонала проводится согласно разработанных программ.

Структура обучения приведена в таблице № 3.

| № п/п | Наименование направлений                                                                                                                                               | Периодичность проведения                | Ответственные исполнители                                                              | Оформление результатов                                                       | Кто контролирует |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1     | 2                                                                                                                                                                      | 3                                       | 4                                                                                      | 5                                                                            | 6                |
| 1     | Вводный инструктаж всех вновь принимаемых работников на предприятие по безопасности труда                                                                              | При поступлении на работу               | Специалист по охране труда<br>Начальник службы эксплуатации магистральных газопроводов | Журнал регистрации вводного инструктажа.                                     | ГПБОТ и Э        |
| 2     | Первичный инструктаж на рабочем месте.<br>Стажировка.<br>Начальное обучение вновь принятых работников.<br>Оформление распоряжения о стажировке и приобретении навыков. | До начала производственной деятельности | Специалист по охране труда<br>Начальник службы эксплуатации магистральных газопроводов | Журнал регистрации инструктажа на рабочем месте<br>Распоряжение о стажировке | ГПБОТ и Э        |
| я     | Повторный инструктаж по безопасности труда.                                                                                                                            | 1 раз в 3 месяца                        | Специалист по охране труда<br>Начальник службы эксплуатации магистральных газопроводов | Журнал регистрации инструктажа на рабочем месте                              | ГПБОТ и Э        |

|   |                                              |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                   |                                                                  |           |
|---|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4 | Внеплановый инструктаж по безопасности труда | -При введении новых правил, стандартов, инструкций.<br>-При изменении процесса, замене оборудования.<br>-При нарушении требований безопасности, инструкций и правил работающим.<br>-По требованию контролирующих органов | Специалист по охране труда<br>Начальник службы эксплуатации магистральных газопроводов, ведущий инженер ГПБОТ и Э | Журнал регистрации инструктажа на рабочем месте                  | ГПБОТ и Э |
| 5 | Целевой инструктаж по безопасности труда     | При выполнении разовых работ                                                                                                                                                                                             | Специалист по охране труда<br>Начальник службы эксплуатации магистральных газопроводов                            | Журнал регистрации инструктажа на рабочем месте или наряд-допуск | ГПБОТ и Э |

## 12. Организация документационного обеспечения мероприятий, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью.

На каждый год составляются мероприятия на опасных производственных объектах систем распределения и потребления газа по обеспечению требований промышленной безопасности, включающие в себя:

- номенклатурные мероприятия по охране труда и промышленной безопасности;
- по предупреждению травматизма на опасных производственных объектах систем распределения и потребления газа.
- проведение обследования транспортного оборудования с истекшим сроком эксплуатации в соответствии с планом-графиком технического освидетельствования транспортного оборудования ;
- организацию и проведение комплексных обследований, согласно годового графика контрольно-профилактической работы по обеспечению промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- проведение аттестации на право допуска технических руководителей, ИТР, эксплуатирующих опасные производственные объекты в области промышленной безопасности;
- обучение по вопросам промышленной безопасности вновь назначаемых ИТР;

з. целевые проверки опасных производственных объектов АО «Газпром газораспределение Великий Новгород» по осуществлению производственного контроля за выполнением предписаний Ростехнадзора, своевременным проведением соответствующими службами необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств;

и. контроль за проведением противоаварийных тренировок;

к. контроль за соблюдением сроков выполнения графиков планово - предупредительных ремонтов; л.- контроль за наличием инструкций по охране труда на рабочих местах; м.- проверка правильности ведения технической документации при эксплуатации ремонте объектов котлонадзора; н.- проведение комплексного обследования состояния промышленной безопасности объектов ГРО. Все эти мероприятия основываются на выполнении на опасных производственных объектах систем распределения и потребления газа. 116 Федерального закона, правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления и других нормативных документах.



**12.1. Порядок работы с подрядными организациями, осуществляющими деятельность на опасных производственных объектах.**

Для выполнения всех видов работ на предприятии сторонними организациями привлекаются организации, имеющие все необходимые разрешительные документы в соответствии с требованиями Законов Российской Федерации «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», «О лицензировании отдельных видов деятельности» и других нормативно-правовых актов, а также в соответствии с «Требованиями, предъявляемых АО «Газпром газораспределение Великий Новгород» к подрядным организациям при заключении договоров и выполнении ими работ на территории акционерного общества» в соответствии с действующим законодательством.

**12.2. Обеспечение безопасности опытного применения технических устройств в случаях предусмотренных Федеральным Законом №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».**

Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности могут быть предусмотрены возможность, порядок и сроки опытного применения технических устройств на опасном производственном объекте без проведения экспертизы промышленной безопасности при условии соблюдения параметров технологического процесса, отклонения от которых могут привести к авариям на опасном производственном объекте.

**12.3. Порядок идентификации опасностей и оценки риска возникновения аварий.**

**Декларирование безопасности.**

В АО «Газпром газораспределение Великий Новгород» ведется учет и статистика происшедших аварий и инцидентов, несчастных случаев. На основании этого делается выбор дальнейшего направления деятельности, учитывается частота возникновения нежелательных событий, дается оценка последствий возможных воздействий на людей, имущество и окружающую природную среду.

Оценка риска аварий отражает состояние промышленной безопасности с учетом показателей риска от всех нежелательных событий, которые могут произойти на опасных производственных объектах.

На все опасные производственные объекты разработаны паспорта безопасности в которых определены степени вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций и гибели персонала на объектах.

В целях исключения нежелательных событий и обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов на опасных производственных объектах в Филиалах АО «Газпром газораспределение Великий Новгород» созданы четыре нештатных аварийно-спасательных формирования. Формирования аттестованы территориальной и ведомственной аттестационной комиссией на право ведения поисково - спасательных работ.

В соответствии со ст. № 10 Федерального Закона № 116, согласно приказа №411 от 29.12.2012г. приказа № 134 от 16.04.2012г - создан резерв материальных и финансовых ресурсов для предупреждения чрезвычайных ситуаций, локализации и ликвидации аварий.

Все это позволяет снизить уровень нежелательных событий на опасных производственных объектах АО «Газпром газораспределение Великий Новгород»

**12.4. Страховая защита**

12.4.1. Страховая защита производственно-хозяйственной деятельности и персонала АО "Газпром газораспределение Великий Новгород" направлена на обеспечение гарантированной экономической и социальной защиты, а также повышение безопасности и улучшение состояния охраны труда в отрасли за счет создания на базе страхования эффективной системы материального стимулирования персонала и трудовых коллективов.

12.4.2. Страховая защита промышленных объектов и персонала АО "Газпром газораспределение Великий Новгород" предусматривает комплексную систему обязательного государственного и ведомственного страхования.

12.4.3. Государственное страхование предусматривает следующие основные виды:

- страхование работников АО "Газпром газораспределение Великий Новгород" в соответствии с Федеральным законом "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний";
- обязательное страхование ответственности ущерба окружающей природной среде имуществу и здоровью третьих юридических и физических лиц в соответствии с Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";
- страхование спасателей профессиональных нештатных аварийно-спасательных формирований из числа работников АО "Газпром газораспределение Великий Новгород" в

соответствии с Федеральным законом "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей";  
- медицинское страхование работников АО "Газпром газораспределение Великий Новгород" в соответствии с Федеральным законом "О медицинском страховании граждан в Российской Федерации".

2.16.4.Обязательное государственное страхование включает также страхование имущественного ущерба и ущерба возникающего в рамках гражданской ответственности промышленной организации в соответствии с Гражданским Кодексом Российской Федерации (часть 2), Федеральным Законом "О пожарной безопасности" и другими федеральными законодательными актами, введенными в действие в установленном порядке.

2.16.5.Ведомственное (профессиональное) страхование в АО "Газпром газораспределение Великий Новгород" предусматривает как отдельные виды страховой защиты производственно-хозяйственной деятельности и персонала, так и комплексное страхование промышленных рисков, позволяющее наиболее полно защитить интересы организаций и персонала, обеспечить повышение безопасности и улучшение условий труда, а также повысить экономическую и социальную привлекательность производства.

Исполнитель:

Начальник ГПБОТ и Э



И.В. Лукин