

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ТОМЕТ»**



Исполнительный директор
ООО «ТОМЕТ»

С.А. Калинин

"12" января 2022 г.

Инструкция ПБ 05-2022

**ПРАВИЛА
ВЕДЕНИЯ ГАЗООПАСНЫХ РАБОТ
НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ОБЪЕКТАХ ООО «ТОМЕТ»**

Вводится с: 20.01.2022

г. Тольятти

Содержание

1. Область применения	3
2. Основные положения	3
3. Требования безопасности к ведению газоопасных работ	
3.1. Общие требования	5
3.2. Подготовка документации для проведения газоопасных работ	7
3.3. Подготовительные работы к проведению газоопасных работ	9
3.4. Обеспечение безопасности при проведении газоопасных работ	11
3.5. Меры безопасности при проведении газоопасных работ внутри ёмкостей	12
4. Ответственность	16
5. Сокращения и определения	17
Приложение № 1 (обязательное) Перечень газоопасных работ	18
Приложение № 2 (обязательное) Наряд-допуск на проведение газоопасных работ	19
Приложение № 3 (обязательное) Журнал учёта газоопасных работ, проводимых без наряда-допуска на проведение газоопасных работ	22
Приложение № 4 (обязательное) Схема-алгоритм оформления наряда-допуска на проведение газоопасных работ	23

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция разработана на основании Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ", утверждённых приказом № 528 от 15.12.2020 Ростехнадзора.

1.2. Инструкция устанавливает требования к организации и порядку безопасного ведения газоопасных работ на опасных производственных объектах ООО «ТОМЕТ» (далее – Общество), с целью предотвращения загазованности воздуха рабочей зоны горючими газами и газами токсического воздействия и образования взрывоопасных смесей газов, способных привести к взрывам, пожарам и вредным воздействиям на организм человека.

1.3. Требования инструкции распространяются на ведение газоопасных работ на опасных производственных объектах, выполняемых персоналом Общества, а также подрядными организациями при наличии договора на оказание услуг, заключённого между юридическими лицами в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.4. Инструкция не распространяется:

- на проведение строительно-монтажных и наладочных работ при строительстве, реконструкции объектов капитального строительства на выделенной территории находящихся в эксплуатации опасных производственных объектов доступ на площадку к которым ограничен сплошными ограждающими конструкциями, выполненными из сборных железобетонных, металлических или иных огнестойких материалов, высотой не ниже 2,2 м, а также на которые исключено поступление паров и газов опасных веществ от действующего производства;

- на ведение газоопасных и ремонтных работ на объектах электроэнергетики и объектах газораспределения и газопотребления (наружные и внутренние газопроводы, газоиспользующее оборудование), подпадающих под область технического регулирования Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утверждённого постановлением № 870 от 29.10.2010 Правительства РФ;

2. Основные положения

2.1. Аттестация руководителей, специалистов и персонала Общества и подрядных организаций, выполняющих газоопасные работы, проводится в соответствии с Федеральным законом РФ № 116-ФЗ от 21.07.1997 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», «Положением об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики», утверждённым Постановлением № 1365 от 25.10.2019 Правительства РФ и с «Перечнем областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики», утверждённому приказом № 334 от 04.09.2020 Ростехнадзора, согласно должностным обязанностям, в зависимости от вида оборудования, на котором будут выполняться работы и характера выполняемых работ.

Руководители и инженерно-технические работники Общества и подрядных организаций, выполняющих газоопасные работы, должны иметь аттестацию в областях:

- А.1. (Основы промышленной безопасности);
- Б.1.11. (Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ).

2.2. К газоопасным работам допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр в соответствии с требованиями законодательства РФ и обучение приёмам и методам проведения работ.

Персонал Общества и подрядных организаций, выполняющих газоопасные работы, должен быть обучен приёмам и методам проведения газоопасных работ.

Обучение персонала должно проводиться в образовательной организации. Работники должны иметь удостоверение, подтверждающее проведение такого обучения, с отметкой о проверке знаний согласно протоколу о проверке знаний соответствующей инструкции в комиссии предприятия, к которому относится работник. При отсутствии в подрядной организации собственной комиссии по проверке знаний у персонала – периодическая проверка знаний может быть проведена в специализированной обучающей организации, имеющей право на данный вид деятельности.

Периодическая проверка знаний инструкции у персонала проводится не реже одного раза в 12 месяцев.

Допуск персонала к самостоятельной работе по проведению газоопасных работ должен быть оформлен распорядительным документом организации (приказом, распоряжением).

2.3. При выполнении газоопасных работ на опасных производственных объектах Общества подрядные и субподрядные организации должны руководствоваться ФНИП "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ" и настоящей инструкцией.

Сроки проведения указанных работ согласовываются руководителем структурного производственного подразделения (начальником производства) или главным инженером Общества.

2.4. Персонал подрядных и субподрядных организаций, не входящих в структуру Общества, перед выполнением работ по договорам на проведение строительных, монтажных, ремонтных работ, работ по обслуживанию, наладке оборудования обязаны получить вводный инструктаж по охране труда, ознакомиться с настоящей инструкцией и получить первичный инструктаж о мерах пожарной и промышленной безопасности и возможных опасных и вредных производственных факторах, характерных для опасного производственного объекта в отведенной ремонтной зоне, по безопасным методам проведения работ с отметкой в Журнале регистрации первичного инструктажа для подрядных организаций в соответствии с «Регламентом по взаимодействию с подрядными организациями в области охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности и электробезопасности при проведении работ на территории ООО «ТОМЕТ».

Руководитель структурного подразделения или работник, замещающий его по приказу, на объекте которого проводятся газоопасные работы, перед началом подготовки объекта к проведению газоопасных работ проводит инструктаж лиц, ответственных за подготовку и проведение газоопасной работы, о специфических особенностях производства и характерных опасностях, которые могут возникнуть в период проведения газоопасной работы, при которых работы должны быть прекращены. Результаты инструктажа отражаются в наряде-допуске подписью руководителя структурного подразделения или работника, его замещающего.

Ответственным за проведение газоопасной работы, проводится инструктаж исполнителей работ и проверяется их умение пользоваться средствами индивидуальной защиты, знание безопасных приемов работы и методов оказания первой помощи пострадавшим с отметкой в наряде-допуске на проведение газоопасных работ.

Ответственным за обеспечение проведения инструктажей является руководитель структурного подразделения или работник, его замещающий.

3. Требования безопасности к ведению газоопасных работ

3.1. Общие требования

3.1.1. К газоопасным относятся работы, связанные с внутренним осмотром, чисткой, ремонтом, разгерметизацией технологического оборудования, коммуникаций, установкой и снятием заглушек на оборудовании и трубопроводах, а также работы внутри емкостей (аппараты, сушильные барабаны, печи технологические, сушильные, реакторы, резервуары, цистерны, а также коллекторы, тоннели, колодцы, прямки, траншеи (глубиной от 1 м) и другие аналогичные места), при проведении которых имеется или не исключена возможность выделения в рабочую зону пожаровзрывоопасных или вредных паров, газов и других веществ, способных вызвать взрыв, возгорание, а также работы при недостаточном содержании кислорода (объемная доля ниже 20 %) в рабочей зоне.

3.1.2. Газоопасные работы, в том числе работы, связанные с пребыванием людей внутри аппаратов, емкостей и другого оборудования, должны проводиться в тех случаях, когда они не могут быть механизированы, автоматизированы или проведены без непосредственного участия людей.

3.1.3. Обществом должны приниматься меры по сокращению количества газоопасных работ и повышению уровня их безопасности посредством, внедрения механизированных и (или) автоматизированных способов их проведения. Выбор методов и средств очистки технологического оборудования и коммуникаций от используемых и образующихся пожаровзрывоопасных и химически опасных веществ, а также средств отключения и останова отдельных узлов и аппаратов для подготовки технологического оборудования к ремонтным работам должны определяться проектной документацией.

3.1.4. В зависимости от степени опасности газоопасные работы подразделяются на группы:

I – проводимые с оформлением наряда-допуска на проведение газоопасных работ;
II – проводимые без оформления наряда-допуска на проведение газоопасных работ, но с обязательной регистрацией таких работ перед их началом в журнале учёта газоопасных работ, проводимых без оформления наряда-допуска.

Работы по локализации и ликвидации последствий аварий выполняются без наряда-допуска на проведение газоопасных работ до устранения прямой угрозы причинения вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц и окружающей среде и проводятся в соответствии с планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий.

3.1.5. В структурном подразделении Общества должен быть разработан перечень газоопасных работ. Форма перечня газоопасных работ приведена в приложении № 1 к настоящей инструкции.

3.1.6. В перечне газоопасных работ должны быть указаны:

- структурное подразделение (производство, установка, участок);
- место и характер работы;
- возможные вредные и опасные производственные факторы при её проведении;
- категория исполнителей (персонал Общества, подрядной организации), а также персонала ПАСС(Ф), с которой заключён договор на обслуживание, привлекаемого при необходимости к участию в данных работах;
- основные мероприятия, обеспечивающие безопасность выполняемых работ.

3.1.7. Перечень газоопасных работ разрабатывается руководителем структурного производственного подразделения, согласовывается с профессиональной аварийно-спасательной службой ПАО «ТОАЗ», с которой заключён договор на обслуживание (ВГСВ), с главным инженером, со службой производственного контроля

(со специалистом, назначенным ответственным за осуществление производственного контроля) и со специалистом службы капитального строительства Общества.

3.1.8. Перечень газоопасных работ утверждает руководитель Общества или руководитель его замещающий. Перечень газоопасных работ должен быть пересмотрен и переутверждён не реже одного раза в год, а также при изменении технологического процесса и технологической схемы производства.

Перечни газоопасных работ должны храниться в структурных подразделениях и в подразделениях, согласовывающих наряды-допуски на проведение газоопасных работ.

Допускается хранение перечней газоопасных работ в электронной базе данных Общества.

Список ответственных за подготовку и проведение газоопасных работ Общества должен быть утверждён приказом руководителя Общества или руководителя его замещающего.

Список ответственных за безопасное проведение газоопасных работ подрядной организации, должен быть утверждён приказом руководителя подрядной организации и направлен в Общество.

Списки ответственных лиц Общества и подрядных организаций допускается хранить в электронной базе данных Общества.

3.1.9. В случае возникновения необходимости проведения газоопасных работ, не включённых в утверждённый перечень газоопасных работ, они должны выполняться по наряду-допуску на проведение газоопасных работ в соответствии с требованиями настоящей инструкции с последующим их внесением в перечень газоопасных работ в десятидневный срок.

3.1.10. На проведение газоопасных работ I группы оформляется наряд-допуск на проведение газоопасных работ в двух экземплярах в соответствии с формой, указанной в приложении № 2 к настоящей инструкции, предусматривающей разработку и последующую реализацию комплекса мероприятий по подготовке и безопасному проведению работ.

Схема-алгоритм оформления наряда-допуска на проведение газоопасных работ приведена в приложении № 4 к настоящей инструкции.

Газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску на проведение газоопасных работ, должны проводиться в рабочие дни в дневное время (дневную рабочую смену).

Не допускается проведение газоопасных работ в ночное время и во время грозы.

По письменному разрешению лица, утвердившего наряд-допуск на проведение газоопасных работ, допускается проведение неотложных газоопасных работ в тёмное время суток (вечернюю и ночную рабочую смену), а также в выходные и праздничные дни в присутствии представителя ВГСВ, с уведомлением лиц, согласовавших наряд-допуск. В наряде-допуске на проведение газоопасных работ должны быть предусмотрены дополнительные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ, учитывающие условия их выполнения в тёмное время суток, в том числе:

наличие основного и аварийного освещения, установка дополнительного осветительного оборудования (при необходимости), выполненного во взрывозащищенном исполнении;

оснащение персонала, занятого в производстве газоопасных работ в темное время суток, средствами индивидуального освещения во взрывозащищенном исполнении (персональными фонариками или переносными электрическими светильниками с аккумуляторами), а также исправными средствами связи, оборудованием для контроля воздушной среды и средствами индивидуальной защиты, соответствующими характеру возможной опасности;

проведение работ при постоянном присутствии лица, ответственного за проведение работ.

Контроль за проведением таких работ осуществляется руководителем структурного производственного подразделения (или работником, замещающим его по приказу).

К неотложным газоопасным работам относятся первоочередные работы безотлагательного характера, направленные на предупреждение возникновения аварий на опасном производственном объекте и угрозы причинения вреда жизни, здоровью работников опасного производственного объекта.

Утверждение наряда-допуска на проведение газоопасных работ является в том числе разрешением на работу в ночное время и в выходные дни.

Наряды-допуски на проведение газоопасных работ должны регистрироваться ВГСВ в журнале регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных работ с присвоением очередного номера.

3.1.11. Проведение газоопасных работ II группы выполняется без оформления наряда-допуска. К указанному виду газоопасных работ относятся периодически повторяющиеся газоопасные работы, являющиеся неотъемлемой частью технологического процесса (включая отбор проб, дренирование аппаратов), характеризующиеся аналогичными условиями их проведения, постоянством места и характера работ, определённым составом исполнителей. Указанные работы включаются в перечень газоопасных работ.

Меры безопасности при проведении указанных работ должны быть изложены в технологических регламентах, производственных инструкциях по рабочим местам с учётом требований настоящей инструкции.

Газоопасные работы II группы должны регистрироваться в журналах учёта газоопасных работ, проводимых без наряда-допуска на проведение газоопасных работ (далее – журнал учёта газоопасных работ), в соответствии с формой, указанной в приложении № 3 к настоящей инструкции.

Журнал учёта газоопасных работ должен быть пронумерован, прошнурован и скреплён печатью (при её наличии) организации, срок его хранения – 2 года со дня его окончания.

Допускается ведение журнала учёта газоопасных работ в виде электронного документа при условии обеспечения сохранности вносимой информации и её защиты от несанкционированных изменений.

О проведении газоопасных работ I и II группы, месте и времени их проведения сообщается в газоспасательную службу ВГСВ.

3.2. Подготовка документации для проведения газоопасных работ

3.2.1. Наряд-допуск на проведение газоопасных работ выдаётся на каждое место и вид работ каждой бригаде, проводящей такие работы, и действителен в течение одной смены.

Состав бригады исполнителей газоопасных работ должен быть указан в наряде-допуске.

Если при проведении плановых работ работа оказалась незаконченной, а условия её проведения не изменились, что подтверждается результатами анализа воздушной среды, а также не изменился характер работы, наряд-допуск на проведение газоопасных работ может быть продлён руководителем структурного производственного подразделения или работником, замещающим его по приказу, на место проведения газоопасной работы, не более чем на следующую одну дневную рабочую смену, той же

бригаде, с подтверждением для каждой последующей смены возможности проведения работы подписями работников, указанных в пункте 16 наряда-допуска, на срок – до окончания ремонта.

В случае если газоопасные работы выполняются в составе плановых ремонтных работ объекта, то наряд допуск оформляется не более чем на 7 календарных дней, промежуточный перерыв допускается не более 2 календарных дней (кроме работ по установке и снятию заглушек).

3.2.2. Руководитель структурного подразделения или работник, замещающий его по приказу, где будет проводиться газоопасная работа, назначает (определяет) ответственного за подготовку и проведение газоопасной работы записью в наряде-допуске, в соответствии с утверждённым списком.

В случае замены ответственного за подготовку газоопасной работы, или ответственного за проведение газоопасной работы, в наряде-допуске производится отметка.

Ответственный за подготовку газоопасной работы назначается из числа инженерно-технических работников, в ведении которого находятся работники, осуществляющие эксплуатацию объекта, не занятый на период проведения такой работы ведением технологического процесса и знающий безопасные методы, и приёмы ведения газоопасных работ.

Ответственный за проведение газоопасной работы назначается из числа инженерно-технических работников, не занятый на период проведения такой работы ведением технологического процесса и знающий безопасные методы, и приёмы ведения газоопасных работ.

При выполнении газоопасной работы работниками подрядных организаций ответственный за её проведение назначается из числа инженерно-технических работников, в ведении которого находятся исполнители газоопасных работ с периодическим контролем специалистом службы производственного контроля Общества.

В случае, когда подготовка и непосредственное проведение газоопасной работы выполняются одним составом исполнителей, допускается назначать одного руководителя за её подготовку и проведение при условии, что назначенный ответственный знает безопасные методы и приёмы ведения работы и освобождён от выполнения других обязанностей на период её проведения.

3.2.3. Руководитель структурного подразделения или работник, замещающий его по приказу, определяет место, характер выполняемой газоопасной работы, совместно с ответственными за подготовку и проведение газоопасной работы, разрабатывает мероприятия по подготовке объекта к проведению газоопасных работ и последовательность их проведения, а также мероприятия, обеспечивающие безопасное проведение работ, определяет средства индивидуальной защиты, устанавливает режим работы (продолжительность пребывания в средствах защиты, перерывов в работе), порядок (периодичность) контроля воздушной среды.

3.2.4. Наряд-допуск на проведение газоопасных работ подписывается руководителем структурного подразделения или работником, замещающим его по приказу, на объекте которого проводится газоопасная работа, согласовывается с профессиональной аварийно-спасательной службой ПАО «ТОАЗ», с которой заключён договор на обслуживание, и утверждается главным инженером или работником, замещающим его по приказу.

Структурные подразделения, с которыми должно быть проведено согласование наряда-допуска на проведение газоопасных работ:

- служба производственного контроля (специалист, ответственный за осуществление производственного контроля);

- главный энергетик (в случае проведения газоопасных работ в кабельных каналах помещений РУ 6 кВ, расположенных в подстанциях №№ 79, 83);

- специалист службы капитального строительства (в случае проведения газоопасных работ при производстве земляных работ, работах в колодцах, траншеях).

К наряду-допуску на проведение газоопасных работ должна быть приложена схема места проведения газоопасных работ, подписанная руководителем структурного подразделения (или работником, замещающим его по приказу).

При проведении работ на общих коммуникациях или на границах смежных технологических объектов, в местах пересечения коммуникаций и линейных объектов других структурных подразделений, наряд-допуск на проведение газоопасных работ согласовывается с руководителями указанных структурных подразделений. Копия схемы места проведения газоопасных работ передаётся руководителям структурных подразделений.

3.2.5. Утверждённый в двух экземплярах наряд-допуск на проведение газоопасных работ находится у руководителя структурного подразделения Общества (начальника производства или лица его замещающего), который один экземпляр передаёт ответственному за подготовку газоопасной работы, для выполнения подготовительных работ, а второй экземпляр передаётся в ВГСВ.

Записи в наряде-допуске на проведение газоопасной работы должны быть чёткими, хорошо читаемыми. Допускается заполнение наряда-допуска на проведение газоопасных работ с использованием персонального компьютера. Не допускается заполнение наряда-допуска на проведение газоопасных работ карандашом. Исправления в тексте, подписи ответственных лиц с использованием факсимиле и их ксерокопии не допускаются.

Возможность использования электронной подписи при согласовании нарядов-допусков на проведение газоопасных работ устанавливается приказом руководителя Общества в соответствии с требованиями Федерального закона № 63-ФЗ от 06.04.2011 "Об электронной подписи".

Допускается оформление и регистрация наряда-допуска на проведение газоопасных работ в электронном виде. При этом должна быть исключена возможность внесения изменения информации в наряде-допуске, а также обеспечены условия хранения наряда-допуска, оформленного в электронном виде, в течение двух лет со дня его закрытия.

3.2.6. При проведении работ в ёмкостях, а также работ, связанных с разгерметизацией технологического оборудования и трубопроводов, коммуникаций, к наряду-допуску на проведение газоопасных работ должны быть приложены схемы расположения запорной арматуры, освобождения от продукта, промывки, продувки, пропарки и мест установки заглушек, подписанные руководителем структурного подразделения или работником, его замещающим по приказу.

3.3. Подготовительные работы к проведению газоопасных работ

3.3.1. К подготовительным работам относятся все виды работ, связанные с подготовкой ёмкостей, технологического оборудования и трубопроводов, коммуникаций к проведению газоопасной работы.

3.3.2. Подготовку объекта к проведению на нем газоопасной работы выполняют работники, осуществляющие эксплуатацию объекта под руководством ответственного за подготовку.

3.3.3. Для подготовки объекта к проведению газоопасных работ должен быть выполнен весь комплекс подготовительных работ, предусмотренных в производственных

инструкциях по рабочим местам, технологических картах или в настоящей инструкции и наряде-допуске на проведение газоопасных работ.

Должны быть приняты меры по уменьшению степени опасности газоопасной работы посредством снятия давления с оборудования, работающего под избыточным давлением, удаления опасных веществ, исключения их поступления из смежных технологических систем, исключения возможных источников искрообразования.

3.3.4. Место проведения газоопасной работы в пределах площади, где возможно поступление паров и газов опасных веществ, должно быть обозначено (ограждено), должны быть установлены предупреждающие таблички с поясняющей надписью "Газ" или "Газоопасные работы". По решению ответственного за подготовку газоопасной работы, дополнительно могут быть выставлены посты в целях исключения допуска посторонних лиц в опасную зону.

3.3.5. Электроприводы движущихся механизмов, а также другие электроприёмники в местах проведения работ должны быть отключены от источников питания видимым разрывом (разрыв электрической цепи). На пусковых устройствах должен быть вывешена табличка "Не включать: работают люди!", который снимается по окончании работ по указанию ответственного за проведение газоопасных работ.

Отключение (подключение) электропривода от источника питания должно осуществляться электротехническим персоналом Общества.

3.3.6. Для оценки качества выполнения подготовительных мероприятий перед началом проведения газоопасной работы следует провести лабораторный или экспресс-анализ воздушной среды на содержание кислорода (в закрытых помещениях, внутри емкостей (аппаратов), котлованах) и опасных веществ, указанных в перечне газоопасных работ, согласно месту и характеру работы. Место, в котором необходимо провести отбор проб, должно быть конкретизировано в мероприятиях в наряде-допуске (например – из трубопровода, из аппарата в рабочей зоне и т.п.).

Оператор производства по указанию начальника смены проводит отбор проб воздушной среды и предоставляет их для анализа в лабораторию, результаты анализов воздушной среды вносятся в таблицу пункта 13 наряда-допуска на проведение газоопасных работ начальником смены и прикладываются к наряду-допуску.

Срок действия результатов анализа от отбора до начала производства работ – не более двух часов. По истечении двух часов, если работы не были начаты, должен быть проведён повторный анализ воздушной среды.

3.3.7. Ответственным за проведение газоопасных работ в период подготовки к проведению таких работ проверяется наличие и исправность средств индивидуальной защиты, инструментов, приспособлений и других средств обеспечения безопасности исполнителей.

Руководитель структурного подразделения Общества (начальник производства) или работник, его замещающий, на объекте которого проводятся газоопасные работы, перед началом подготовки объекта к проведению газоопасных работ проводит инструктаж ответственных за подготовку и проведение газоопасной работы, о специфических особенностях производства и характерных опасностях, которые могут возникнуть в период проведения газоопасной работы, при которых работы должны быть прекращены. Результаты инструктажа отражаются в наряде-допуске подписью руководителя структурного подразделения Общества (начальник производства) или работника, его замещающего.

Ответственным за проведение газоопасной работы, проводится инструктаж исполнителей работ и проверяется их умение пользоваться средствами индивидуальной защиты, знание безопасных приемов работы и методов оказания первой помощи пострадавшим с отметкой в наряде-допуске на проведение газоопасных работ.

Ответственным за обеспечение проведения инструктажей является руководитель структурного подразделения Общества (начальник производства) или работник, его замещающий.

3.3.8. Для обеспечения безопасного проведения подготовительных работ и самих газоопасных работ следует:

- предупредить работников, занятых ведением технологического процесса, о проводимых газоопасных работах с записью в рапорте, являющимся журналом приёма-сдачи смен и журналом ведения технологического процесса;

- провести инструктаж работникам подрядных организаций об основных опасных факторах производства.

3.3.9. После окончания подготовительных работ ответственный за подготовку газоопасных работ, должен проверить полноту и качество выполненных работ и сдать объект ответственному за проведение газоопасной работы, с подписью в наряде-допуске. Ответственный за проведение газоопасных работ сообщает в ВГСВ о готовности проведения газоопасных работ.

3.4. Обеспечение безопасности при проведении газоопасных работ

3.4.1. К проведению газоопасных работ следует приступать только после выполнения всех подготовительных работ и мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском на проведение газоопасных работ и производственными инструкциями.

Не допускается увеличивать объём и характер работ, предусмотренных нарядом-допуском на проведение газоопасных работ.

Не допускается совмещение газоопасных работ и огневых работ в одном помещении, а также в непосредственной близости на открытой площадке в случае возможного выделения в зону работ пожаровзрывоопасных веществ.

3.4.2. Для безопасного проведения газоопасных работ следует обеспечить:

- последовательность и режим выполнения газоопасной работы;
- контроль за состоянием воздушной среды;
- принятие мер, исключающих допуск на место проведения газоопасной работы лиц, не занятых её выполнением.

3.4.3. Газоопасные работы I группы следует выполнять бригадой исполнителей в составе не менее двух человек. Члены бригады должны быть обеспечены соответствующими средствами индивидуальной защиты органов дыхания и кожных покровов, спецодеждой, спецобувью, инструментом, приспособлениями и вспомогательными материалами.

3.4.4. Перед началом проведения газоопасных работ проводится опрос каждого исполнителя о самочувствии. Не допускается привлекать к выполнению газоопасных работ лиц, заявивших о недомогании.

3.4.5. При замене ответственного за подготовку или ответственного за проведение газоопасной работы сведения о новом ответственном заполняются в пунктах 4.1 или 5.1 наряда-допуска соответственно, согласно пункту 3.2.2 настоящей инструкции.

При изменении состава бригады, выполняющей газоопасные работы, сведения о работниках бригады должны быть внесены в наряд-допуск на проведение газоопасных работ ответственным за проведение газоопасных работ.

Допуск вновь введенных в состав бригады работников, допущенных к проведению газоопасных работ проводится в соответствии с требованиями, указанными в пункте 3.3.7 настоящей инструкции.

При изменении в составе бригады исполнителей газоопасных работ более двух человек наряд-допуск подлежит переоформлению.

3.4.6. Входить в газоопасное место можно только с разрешения ответственного за проведение работ, и в соответствующих средствах индивидуальной защиты, надетых за пределами опасной зоны.

3.4.7. Работа должна начинаться в присутствии ответственного за проведение работ. Постоянное присутствие ответственного за проведение работ, представителя ВГСВ на месте работ и периодичность осуществления ими контроля за выполнением работ определяется нарядом-допуском на проведение газоопасных работ с учётом характера выполняемой работы.

3.4.8. При проведении газоопасных работ, при которых возможно выделение взрывоопасных веществ в зоне проведения работ, следует применять:

- переносные светильники во взрывозащищенном исполнении, соответствующие по исполнению категории и группе взрывоопасной смеси;
- средства связи во взрывозащищенном исполнении;
- инструмент из материала, исключающего возможность искрообразования;
- обувь, исключающую возможность искрообразования;
- средства индивидуальной защиты органов дыхания (исходя из условий работы).

Устройства для подключения передвижного и переносного электрооборудования должны размещаться вне взрывоопасной зоны.

Срок единовременного пребывания работающего в средствах защиты органов дыхания лица определяется нарядом-допуском на проведение газоопасных работ, но не должен превышать 30 минут.

3.4.9. Для проведения огневых работ внутри ёмкости (аппарата) следует к наряду-допуску на проведение газоопасных работ оформить наряд-допуск на выполнение огневых работ (в пункте 14.1 наряда-допуска на проведение газоопасных работ указываются зарегистрированные номера смежных нарядов-допусков). Необходимость организации принудительного воздухообмена для безопасного ведения работ в указанных условиях определяется нарядом-допуском на выполнение огневых работ.

3.4.10. Газоопасные работы могут быть приостановлены главным инженером, начальником производства, заместителем начальника производства, начальником смены, представителями службы производственного контроля, службы по охране труда, пожарной безопасности и экологии Общества или ВГСВ при выявлении нарушений мер безопасности проведения работ.

3.5. Меры безопасности при проведении газоопасных работ внутри ёмкостей

3.5.1. Ёмкости (аппараты), подлежащие вскрытию, осмотру, чистке или ремонту, должны быть освобождены от опасных веществ, отключены от действующего оборудования, систем трубопроводов и коммуникаций с помощью стандартных заглушек согласно схеме, прилагаемой к наряду-допуску на проведение газоопасных работ, и в зависимости от свойств находившихся в них опасных веществ промыты, пропарены, продуты инертным газом и воздухом.

3.5.2. Для оценки качества выполнения подготовительных мероприятий перед началом проведения работ внутри ёмкостей (аппаратов) следует произвести в них анализ воздушной среды на содержание кислорода и опасных веществ (паров, газов) с записью результатов в наряде-допуске и приложением к наряду-допуску справки с результатами анализа результатов замеров.

3.5.3. На ёмкостях (аппаратах) перед началом проведения работ должны быть вывешены предупреждающие таблички с поясняющей надписью "Газ", "Газоопасные работы", снятие которых допускается после их завершения с разрешения ответственного за проведение газоопасных работ.

3.5.4. При наличии в ёмкостях (аппаратах) перемешивающих устройств с электроприводом последний должен быть отключён от источников питания видимым разрывом. У ёмкостей (аппаратов) в электрораспределительных устройствах должны быть вывешены таблички "Не включать: работают люди!", снятие которых допускается после их завершения с разрешения ответственного за проведение газоопасных работ.

Отключение (подключение) электропривода от (к) источника(у) питания должно осуществляться электротехническим персоналом Общества.

3.5.5. Нагретые ёмкости (аппараты) перед допуском внутрь в них людей должны быть охлаждены до температуры не выше 30 °С.

При необходимости выполнения работ внутри ёмкостей (аппаратов) выше указанной температуры следует обеспечить дополнительные меры безопасности: непрерывную принудительную обдувку свежим воздухом, применение термозащитных костюмов, теплоизолирующей обуви, частые перерывы в работе.

Не допускается работа внутри ёмкостей (аппаратов) при температуре 50 °С и выше.

3.5.6. Для защиты органов дыхания работников внутри ёмкостей должны применяться шланговые противогазы или воздушные изолирующие аппараты. Не допускается использование фильтрующих и кислородно-изолирующих противогазов.

3.5.7. Работу внутри ёмкостей (аппаратов) следует проводить бригадой в составе не менее двух человек (работающий и наблюдающий).

Работающий в ёмкости (аппарате) должен использовать предохранительный пояс или страховочную привязь с сигнально-спасательной верёвкой.

При выполнении работ внутри ёмкости (аппарата) на месте проведения работ должен присутствовать ответственный за проведение газоопасных работ.

3.5.8. При необходимости увеличения в ёмкости (аппарате) большего числа работников должны быть разработаны, внесены в наряд-допуск на проведение газоопасных работ и дополнительно осуществлены меры безопасности, предусматривающие увеличение числа наблюдающих (но не менее двух наблюдающих), порядок входа и эвакуации работников, порядок размещения шлангов, заборных патрубков противогазов, сигнально-спасательных верёвок, наличие средств связи и сигнализации на месте проведения работ.

3.5.9. При отсутствии зрительной связи между работающим и наблюдающим должна быть установлена система подачи условных сигналов.

3.5.10. При проведении работ внутри ёмкости (аппарата) место нахождения работающего и наблюдающего в процессе выполнения работы и их действия в случае возникновения ситуаций, связанных с ухудшением самочувствия работающего или наблюдающего, должны быть определены в наряде-допуске на проведение газоопасных работ.

3.5.11. Работа внутри ёмкостей (аппаратов) без средств защиты органов дыхания может проводиться при условии, что концентрация опасных веществ (паров, газов) не превышает ПДК в воздухе рабочей зоны, а содержание кислорода не менее 20 % объёмной доли (внутри ёмкостей (аппаратов) и исключена возможность попадания извне опасных веществ (паров, газов) с записью в наряде-допуске на проведение газоопасных работ и с письменного разрешения главного инженера (или работника, его замещающего по приказу). утвердившего наряд допуск.

Утверждение наряда-допуска на проведение газоопасных работ является в том числе разрешением на работу внутри ёмкостей (аппаратов) без средств защиты органов дыхания.

3.5.12. Мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ внутри ёмкости (аппарата) без средств индивидуальной защиты органов дыхания, должны быть изложены в производственных инструкциях по рабочим местам, разработанных с учётом требований настоящей инструкции, в наряде-допуске на проведение газоопасных работ и включать в себя:

непрерывную гарантированную подачу свежего воздуха в ёмкость (аппарат), обеспечивающую нормальный воздушный режим в аппарате;

непрерывный контроль состояния воздушной среды;

наличие у места проведения работ средств сигнализации и связи (световой, звуковой, радиотелефонной);

наличие у каждого работающего в ёмкости (аппарате) предохранительного пояса или страховочной привязи с сигнально-спасательной верёвкой;

наличие у каждого работающего в аппарате и наблюдающих шланговых противогазов в положении «наготове».

3.5.13. Работа внутри колодцев, коллекторов, в тоннелях и других аналогичных мест без изолирующих средств защиты органов дыхания не допускается.

3.5.14. Для спуска работника в ёмкость (аппарат), работы внутри ёмкости (аппарате) и подъёма из неё (него) следует применять переносные лестницы из неискрящих материалов.

Проверка исправности, устойчивости и надёжности закрепления лестницы по месту работы должна проводиться в присутствии ответственного за проведение газоопасных работ.

3.5.15. Все необходимые для работы инструменты и материалы должны подаваться в ёмкость способом, исключающим их падение и травмирование работников.

3.5.16. При возникновении обстоятельств, угрожающих безопасности работника внутри ёмкости (признаки недомогания, попытка снять маску противогаза, обрыв сигнальной верёвки, неисправность шланга, остановка воздухоподводки), работу следует немедленно прекратить, а работника из ёмкости эвакуировать.

3.5.17. Проведение работ в коллекторах, тоннелях, колодцах, приямках, траншеях и аналогичных сооружениях следует согласовать с начальником отдела капитального строительства и с руководителями структурных подразделений, технологически связанных с этими объектами, которыми должны быть приняты меры, исключающие залповые выбросы вредных и пожаровзрывоопасных веществ к месту проведения работ, а также с руководителями других структурных подразделений (в том числе ПАО «ТОАЗ») при проведении работ в местах пересечения общих коммуникаций с записью в наряде-допуске на проведение газоопасных работ и приложением схемы места проведения работ в границах площадок смежных (осей) объектов структурных подразделений, технологически связанных с этими объектами. Копия указанной схемы должна быть передана руководителям структурных подразделений, с которыми согласован наряд-допуск на проведение газоопасных работ.

На период проведения работ в коллекторах, тоннелях, колодцах, приямках, траншеях и аналогичных сооружениях места их проведения должны быть ограждены, а в тёмное время суток – освещены.

3.5.18. При нанесении защитных покрытий на внутренние поверхности ёмкостей (аппаратов), выполнение которых сопровождается выделением вредных и пожаровзрывоопасных веществ, следует предусматривать принудительное удаление этих веществ.

Выполнение указанных работ без изолирующих средств защиты органов дыхания не допускается.

3.5.19. После окончания работ внутри ёмкости (аппарата) ответственный за проведение газоопасных работ перед закрытием люков должен убедиться в отсутствии в ёмкости (аппарате) работников, инструментов, материалов, посторонних предметов, затем закрыть люки и произвести запись в наряде-допуске на проведение газоопасных работ об окончании газоопасных работ.

Ответственный за проведение газоопасных работ должен поставить в известность работников, занятых ведением технологического процесса, об окончании газоопасных работ докладом руководителю структурного производственного подразделения или работнику, замещающего его по приказу (в выходные или праздничные дни и в вечернее/ночное время – начальнику смены), который производит запись в рапорте, являющимся журналом приёма-сдачи смен и журналом ведения технологического процесса, и в наряде-допуске на проведение газоопасных работ.

3.5.20. Работы по установке (снятию) заглушек, отнесённые ко II группе газоопасных работ, проводятся эксплуатационным персоналом в соответствии с мерами безопасности, изложенными в технологическом регламенте, производственных инструкциях по рабочим местам, разработанных с учётом требований настоящей инструкции.

Установку и снятие заглушек следует регистрировать в журнале учёта установки и снятия заглушек с указанием их номеров и позиций на схеме установки заглушек, прилагаемой к наряду-допуску на проведение газоопасных работ.

Последовательность проводимых операций по установке (снятию) заглушек, отнесённых к I группе газоопасных работ, указывается в наряде-допуске на проведение газоопасных работ с приложением схемы установки заглушек и с учетом требований настоящей инструкции.

3.5.21. После окончания газоопасных работ ответственный за их проведение забирает второй экземпляр наряд-допуска в ВГСВ и затем совместно с руководителем структурного производственного подразделения или работником, замещающим его по приказу (в выходные или праздничные дни – с начальником смены) (должностным лицом, ответственным за безопасное ведение технологического процесса на объекте), должны проверить полноту выполнения газоопасных работ и поставить свои подписи в двух экземплярах нарядов-допусков, подтверждающие выполнение работ в полном объёме и закрытие наряда-допуска на проведение газоопасных работ.

3.5.22. После закрытия наряда-допуска на проведение газоопасных работ ответственный за проведение газоопасных работ должен передать руководителю структурного производственного подразделения (начальнику производства) или работнику, замещающего его по приказу (в выходные или праздничные дни – начальнику смены), один экземпляр наряда-допуска на проведение газоопасных работ, а второй экземпляр передать в ВГСВ.

Руководитель структурного подразделения обеспечивает хранение закрытого наряда-допуска в течение не менее двух лет со дня его закрытия.

Начальник ВГСВ обеспечивает хранение закрытого наряда-допуска в течение не менее шести месяцев.

4. Ответственность

4.1. За нарушение настоящей инструкции работники несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

4.2. Главный инженер Общества несёт ответственность за организацию работ по обеспечению безопасного проведения газоопасных работ в целом по предприятию, за необходимость и возможность проведения газоопасных работ.

4.3. Начальник производства (в выходные или праздничные дни – начальник смены) Общества несёт ответственность за организацию безопасности проведения газоопасных работ на производстве, за правильность схемы отключения оборудования и коммуникаций, на которых должна проводиться газоопасная работа, правильность и полноту инструктажа (указаний) ответственного за подготовительные работы и ответственного за проведение газоопасных работ о том, какое оборудование до проведения газоопасных работ и в период их проведения находится под давлением, высокой температурой, напряжением, взрывоопасно и т.д., за правильность и полноту принятых мер безопасности, а также за допуск персонала к проведению подготовительных работ и к непосредственному выполнению газоопасных работ.

4.4. Ответственный за проведение подготовительных работ несёт ответственность, за правильность и полноту разработанных мероприятий по подготовке газоопасных работ, за правильность и надёжность отключения и отглушения (в случае необходимости) участка проведения газоопасных работ и выполнение мер безопасности, предусмотренных в наряде-допуске или в журнале учёта газоопасных работ, выполняемых без оформления наряда-допуска.

4.5. Ответственный за проведение газоопасных работ несёт ответственность за правильность и полноту разработанных мероприятий по проведению газоопасных работ, за правильность и полноту принятых мер безопасности, за достаточную квалификацию лиц, включённых в наряд-допуск в качестве руководителя и исполнителей газоопасных работ, за полноту и качество их инструктажа, за техническое руководство работой и соблюдение работающими мер безопасности.

4.6. Исполнители газоопасных работ несут ответственность за выполнение всех мер безопасности, предусмотренных в наряде-допуске или в инструкциях по рабочим местам для работ, регистрируемых в журнале газоопасных работ, выполняемых без наряда-допуска.

5. Сокращения и определения

В инструкции применены следующие сокращения и определения:

ВГСВ – ведомственный газоспасательный взвод ПАО «ТОАЗ»;
КИПиА – контрольно-измерительные приборы и автоматика;
Общество – общество с ограниченной ответственностью «ТОМЕТ (ООО «ТОМЕТ»);
ОПО – опасный производственный объект;
ПАО «ТОАЗ» – публичное акционерное общество «ТольяттиАзот»;
ПАСС(Ф) – профессиональная аварийно-спасательная служба (формирование);
ПДК – предельно допустимая концентрация;
Ростехнадзор – Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору;
Руководитель структурного производственного подразделения – начальник производства;
РФ – Российская Федерация;
ФНиП – Федеральные нормы и правила.

Разработчик:

Ведущий инженер
по производственному контролю
службы производственного контроля

С.В. Стариков

Согласовано:

Заместитель исполнительного директора
по охране труда, промышленной безопасности
и экологии

В.В. Рудомётов

Главный инженер

И.П. Фейст

Утверждаю

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О)

" ____ " _____ 20 ____ г.

Перечень газоопасных работ

(наименование структурного подразделения)

№ п/п	Место и характер работы (позиция оборудования по схеме)	Возможные опасные и вредные производственные факторы	Категория исполнителей, выполняющих работу	Основные мероприятия	
				по подготовке объекта к газоопасной работе	по безопасному проведению газоопасных работ
1	2	3	4	5	6
I – Работы, проводимые с оформлением наряда-допуска					
II – Работы, проводимые без оформления наряда-допуска с регистрацией в журнале учёта газоопасных работ					

Руководитель структурного подразделения

(подпись)

(Ф.И.О)

Согласовано:

Главный инженер

(подпись)

(Ф.И.О)

Газоспасательная служба ПАО «ТОАЗ»

(подпись)

(Ф.И.О)

Специалист, ответственный
за осуществление производственного контроля,
службы производственного контроля

(подпись)

(Ф.И.О)

Специалист службы капитального строительства

(подпись)

(Ф.И.О)

Утверждаю

(наименование организации)

(должность)

(подпись) (Ф.И.О)

" " 20 г.

Наряд-допуск № _____

(номер регистрации в журнале регистрации
газоопасных работ ВГСВ)

на проведение газоопасных работ

1. Структурное подразделение (производство, установка) _____

2. Место проведения работы _____
(установка, блок, аппарат, коммуникации)

3. Характер выполняемых работ _____

4. Ответственный за подготовительные работы _____
(должность, Ф.И.О.)

4.1. Заменён с _____ на _____
(время, дата) (должность, Ф.И.О.)

5. Ответственный за проведение работ _____
(должность, Ф.И.О.)

5.1. Заменён с _____ на _____
(время, дата) (должность, Ф.И.О.)

6. Планируемое время проведения работ

Начало _____ время _____ дата _____

Окончание _____ время _____ дата _____

7. Мероприятия по подготовке объекта к проведению газоопасных работ и последовательность их проведения _____

Приложение _____
(указываются схемы места проведения работ в границах (осях) установки, оборудования, трубопроводов с указанием расстояний до границ опасных зон, схемы пропарки, промывки, продувки, точек отбора проб для анализов воздушной среды, установки заглушек, создания разёмов фланцевых соединений)

8. Мероприятия, обеспечивающие безопасное проведение работ _____

9. Средства индивидуальной защиты и режим работы _____

10. Руководитель структурного подразделения _____
(Ф.И.О., подпись, дата)

11. Мероприятия согласованы:

Газоспасательная служба (ВГСВ) _____
(Ф.И.О., подпись, дата)

Специалист службы
производственного контроля ООО «ТОМЕТ»

(Ф.И.О., подпись, дата)

Взаимосвязанные технологические
объекты _____

(наименование взаимосвязанного объекта, Ф.И.О. руководителя объекта, подпись, дата)

12. Состав бригады и отметка о прохождении инструктажа

№ п/п	Дата и время проведения работ	Фамилия, имя, отчество членов бригады	Профессия	С условиями работ ознакомлен, инструктаж получил, подпись	Инструктаж провёл: должность, фамилия, имя, отчество, подпись	
					ответственный за подготовку	ответственный за проведение
Изменения в составе бригады исполнителей ремонтных работ (не более двух человек)						

13. Анализ воздушной среды перед началом и в период проведения работ

Дата и время отбора проб	Место отбора проб	Определяемые компоненты	Допустимая концентрация	Результаты анализа	Начальник смены (Ф.И.О., подпись)

14. Мероприятия по подготовке к безопасному проведению работ согласно наряду-допуску выполнены

Ответственный за подготовку объекта	Ответственный за проведение газоопасных работ
(Ф.И.О., подпись, дата, время)	(Ф.И.О., подпись, дата, время)

14.1. Газоопасные работы проводятся совместно с работами по нарядам-допускам:

(наименование и номера нарядов допусков на проведение огневых, ремонтных работ)

15. Возможность проведения работ подтверждаю:

(представитель газоспасательной службы, Ф.И.О., подпись, время, дата)

15.1. К производству работ допускаю:

(начальник смены, Ф.И.О., подпись, время, дата)

16. Срок действия наряда-допуска продлён

Дата и время проведения работ	Результат анализа воздушной среды (лабораторного или автоматического)	Возможность производства работ подтверждаю				Работа закончена, исполнители выведены с места производства работ		
		Ответственный за проведение работ	Должностное лицо, осуществляющее ведение технологического процесса (начальник смены)	Представитель газоспасательной службы	Руководитель структурного подразделения	Дата и время	Ответственный за проведение работ	Начальник смены

17. Работы запрещены _____
(причина (нарушение), ссылка на нормативный документ,

должность, фамилия, инициалы, подпись, время, дата)

18. Работа выполнена в полном объёме, наряд-допуск закрыт _____

(подписи ответственного за проведение работ и руководителя структурного подразделения, время, дата)

Работа закончена, исполнители удалены с рабочего места

Журнал
учёта газоопасных работ, проводимых без наряда-допуска на проведение газоопасных работ

(наименование подразделения)								
№ п/п	Дата и время проведения работ	Место проведения работ	Характер выполняемых работ	Мероприятия по подготовке к проведению газоопасных работ (выполнены (Фамилия, имя, отчество, подпись ответственного лица)	Мероприятия, обеспечивающие безопасное проведение работ, выполнены (Фамилия, имя, отчество, подпись ответственного лица)	С условиями безопасного выполнения работы ознакомлены (Фамилия, имя, отчество исполнителей и их подписи)	Результаты анализов воздушной среды	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Схема-алгоритм оформления наряда-допуска на проведение газоопасных работ

1. Инициатор проведения газоопасных работ (специалист подразделения Общества) распечатывает бланк наряда-допуска в двух экземплярах.

2. Заполняет пункты 1, 2, 3 в бланке наряда-допуска и передает его на рассмотрение руководителя структурного подразделения (начальнику производства, начальнику пункта налива).

3. Руководитель структурного подразделения определяет ответственного за подготовительные работы и ответственного за проведение работ из числа лиц согласно спискам, утвержденным приказами руководителя Общества и/или руководителя подрядной организации, вписывает их фамилии и должности в пункты 4, 5 и 6 наряда-допуска.

4. Руководитель структурного подразделения, совместно с ответственным за подготовительные работы и ответственным за проведение работ определяет объем и содержание подготовительных работ и последовательность их выполнения, порядок и периодичность контроля воздушной среды, необходимые средства индивидуальной защиты, меры по обеспечению безопасности при проведении работ и вносят их в пункты 7, 8 и 9 наряда-допуска.

5. Ответственный за подготовительные работы, совместно с ответственным за проведение работ разрабатывают схему места проведения газоопасных работ, делают копию и подписывают оба экземпляра.

6. Руководитель структурного подразделения утверждает оба экземпляра схемы места проведения газоопасных работ. Схема прикладывается к наряду-допуску.

7. Руководитель структурного подразделения подписывает в пункте 10 наряд-допуск и передает два экземпляра наряда-допуска инициатору проведения газоопасных работ.

8. Инициатор проведения газоопасных работ согласовывает наряд-допуск с главными специалистами взаимосвязанных технологических объектов (согласно пункту 3.2.4 настоящей инструкции) под подпись в пункте 11.

9. Инициатор проведения газоопасных работ согласовывает наряд-допуск со специалистом службы производственного контроля.

10. Специалист службы

производитственного контроля проверяет мероприятия на соответствие «Перечню газоопасных работ». При отсутствии несоответствий подписывает наряд-допуск в пункте 11.

11. Инициатор

проведения газоопасных работ согласовывает наряд-допуск с Газоспасательной службой ПАО «ТОАЗ».

12. Представитель Газоспасательной службы ПАО «ТОАЗ»

проверяет мероприятия на соответствие «Перечню газоопасных работ». При отсутствии несоответствий регистрирует наряд-допуск в журнале регистрации газоопасных работ ВГСВ с присвоением регистрационного номера, проставляет номер в наряде-допуске, подписывает наряд-допуск в пункте 11.

13. Инициатор проведения газоопасных работ передаёт наряд-допуск на утверждение главному инженеру ООО «ТОМЕТ».

14. После утверждения наряда-допуска инициатор проведения газоопасных работ передаёт наряд-допуск ответственному за проведение газоопасных работ, который определяет состав бригады и вписывает исполнителей в таблицу пункта 12.

15. Ответственный за подготовительные работы, совместно с ответственным за проведение газоопасных работ, проводят инструктаж исполнителям работ. Ответственные и исполнители подписывают результаты в таблице пункта 12.

16. Ответственный за подготовительные работы обеспечивает выполнение комплекса подготовительных мероприятий и после их выполнения оповещает начальника смены о необходимости проведения отбора проб воздушной среды перед началом работ.

17. Начальник смены даёт указание оператору о необходимости проведения отбора проб воздушной среды в точках согласно требованиям мероприятий наряда-допуска.

18. Оператор производства проводит отбор проб воздушной среды, предоставляет пробы для анализа в лабораторию, передаёт справку с результатами анализа начальнику смены для проверки.

19. Начальник смены вносит результаты анализа воздушной среды в таблицу пункта 13, заверяет их своей подписью и передаёт наряд-допуск ответственному за подготовительные работы.

Оригинал справки о результатах анализа воздушной среды прикладывается к наряду-допуску, остающемуся у начальника смены.

20. При положительных результатах анализа воздушной среды ответственный за подготовительные работы, совместно с ответственным за проведение газоопасных работ, проверяют выполнение подготовительных работ и подтверждают их выполнение подписями в пункте 14. В пункт 14.1 вносит сведения о смежных нарядах-допусках. При отрицательных результатах продолжает (повторяет) подготовительные мероприятия.

21. Ответственный за проведение газоопасных работ приглашает представителя ВГСВ и руководителя структурного подразделения (в выходные или праздничные дни – начальника смены) на место производства работ.

22. Представитель ВГСВ, совместно с руководителем структурного подразделения (в выходные или праздничные дни – начальником смены) проверяют у исполнителей газоопасных работ наличие квалификационных удостоверений и действующей проверки знаний, полноту оформления наряда-допуска, опрашивают исполнителей работ о самочувствии. При отсутствии нарушений и/или замечаний представитель ВГСВ подтверждает возможность проведения работ подписью в пункте 15. Начальник смены разрешает допуск к производству работ подписью в пункте 15.1. Руководитель структурного подразделения (в выходные или праздничные дни – начальник смены) предупреждает работников, занятых ведением технологического процесса, о проводимых газоопасных работах с записью в рапорте.

23. Ответственный за проведение газоопасных работ обеспечивает проведение работ.

24. Если плановая работа оказалась незаконченной, а условия её проведения не изменились, для продолжения работ исполнителями той же бригады, ответственным за проведение газоопасных работ организует и обеспечивает продление наряда-допуска (не более чем на одну смену) ответственными руководителями и специалистами с отметками и подписями в таблице в пункте 16.

25. После окончания газоопасной работы ответственный за проведение газоопасных работ проверяет выполненную работу, обеспечивает уборку места производства работ от мусора, инструмента, приспособлений и т.п. и вывод исполнителей с места работ, сдаёт руководителю структурного подразделения (в выходные или праздничные дни и в вечернее/ночное время – начальнику смены) выполненную работу под подписи о закрытии наряда-допуска в пункте 17. Передаёт один экземпляр закрытого наряда-допуска руководителю структурного подразделения.

26. Руководитель структурного подразделения обеспечивает хранение закрытого наряда-допуска в течение не менее двух лет.

27. Ответственный за проведение газоопасных работ передаёт второй экземпляр закрытого наряда-допуска в ВГСВ.

28. Начальник ВГСВ обеспечивает хранение закрытого наряда-допуска в течение не менее шести месяцев.