КУЛЬТУРА БЕЗОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВА
SAFETY CULTURE
ҚАУІПСІЗ ӨНДІРІС МӘДЕНИЕТІ

ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ С ОФОРМЛЕНИЕМ НАРЯДОВ-ДОПУСКОВ

СОДЕРЖАНИЕ

- Введение. Общие определения и описание системы нарядов-допусков КТК.
- Этап 1. Планирование и анализ рисков, согласование. Планирование, заполнение формы наряда-допуска, анализ и оценка рисков, оформление необходимых разрешений, согласование наряда-допуска заказчиком, подготовка объекта к проведению работ, допуск к проведению работ и целевой инструктаж.
- Этап 2. Выполнение работ. Меры контроля при проведении работ, динамическая оценка рисков, мониторинг.
- Этап 3. Завершение работ. Уведомление ответственных лиц, приведение рабочего места в безопасное состояние.
- Пример заполнения НД.

ВВЕДЕНИЕ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

СТП КТК 33.04.2021 «ПРОЦЕДУРА ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ ОГНЕВЫХ, ГАЗООПАСНЫХ, ЗЕМЛЯНЫХ И ДРУГИХ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ С ОФОРМЛЕНИЕМ НАРЯДОВ-ДОПУСКОВ НА ИХ ПОДГОТОВКУ И ПРОВЕДЕНИЕ» УСТАНАВЛИВАЕТ:

- **ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ БЕЗОПАСНОГО ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ, ГАЗООПАСНЫХ, ЗЕМЛЯНЫХ И ДРУГИХ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ (ДАЛЕЕ — РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ) НА ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ АО «КАСПИЙСКИЙ ТРУБОПРОВОДНЫЙ КОНСОРЦИУМ-Р» И АО «КАСПИЙСКИЙ ТРУБОПРОВОДНЫЙ КОНСОРЦИУМ-К».**
- **ТРЕБОВАНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ ВСЕМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ И ОРГАНИЗАЦИЯМИ КОНСОРЦИУМА, А ТАКЖЕ ПОДРЯДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ КТК, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМИ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ОБЪЕКТАХ КТК, НЕЗАВИСИМО ОТ ИХ ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫХ ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ.**

ВВЕДЕНИЕ

ОСНОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- **Наряд-допуск** (далее по тексту — НД) — задание на производство работы, оформленное на специальном бланке установленной формы и определяющее содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения, состав бригады и лиц, ответственных за безопасное выполнение работы и пр. Наряд-допуск должен включать в себя подтверждающую информацию о том, что все риски были выявлены и меры контроля выполнены для обеспечения выполнения безопасного выполнения работ.
- **Место проведения работ** — физическое пространство (здание, сооружение, площадка, оборудование, техническое устройство или их часть), в котором связанные с работой повышенной опасности условия и факторы влияют или могут повлиять на состояние здоровья и безопасность персонала, эксплуатации объекта.
- **Проверяющий** — ответственное лицо КТК (как правило, оперативный персонал на НПС/РП) за проверку выполнения подготовительных мероприятий перед началом работ непосредственно на месте проведения работ подтверждает результат проверки своей подписью в разделе НД и в Приложении № 14.

ОВР — ответственный за выполнение работ (как правило, назначается подрядчиком/субподрядчиком).

ОППР заказчика — ответственный за проведение подготовительных работ от заказчика (назначается от КТК).

ОППР подрядчика — ответственный за проведение подготовительных работ от подрядчика (назначается подрядчиком/субподрядчиком).

РО — руководитель объекта (как правило, начальник, зам. начальника НПС, менеджер по Э и ТО ЛЧ).

РПР — руководитель производства работ (как правило, назначается подрядчиком/субподрядчиком при проведении работ).

ИР — исполнитель работ (как правило, работники подрядчика/субподрядчика).

ВВЕДЕНИЕ

ВИДЫ РАБОТ

Огневые работы. К огневым работам относятся: огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, работы с паяльной лампой, резка металла механизированным инструментом с образованием искр, а также нагрев поверхностей до температур, способных вызвать воспламенение, работы по обслуживанию, ремонту электрооборудования во взрывоопасных зонах, работы во взрывоопасных зонах, проводимых с применением электроинструмента, оборудования, выполненного не во взрывозащищенном исполнении.

Меры по безопасному проведению огневых работ на взрывопожароопасных объектах КТК регламентируются Инструкцией № 105.

Земляные работы. К земляным работам относятся: рытье котлованов, траншей, работы, связанные с размещением рабочих мест в выемках и траншеях, связанных со вскрытием грунта на глубину более 30 см (за исключением пахотных работ), забивкой и погружением свай при возведении объектов и сооружений всех видов, подземных и наземных инженерных сетей, коммуникаций, а равно отсыпка грунтом на высоту более 50 см.

Меры по безопасному проведению земляных работ на объектах КТК регламентируются Инструкцией № 107.

Газоопасные работы (замкнутое пространство). Это 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, приямки, траншеи (глубиной от 1 м, для РК 1,5 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 двадцати процентов) в рабочей зоне. Газоопасные работы определяются в зависимости от объема и условий труда с применением утвержденных Регионами (МТ) Перечней работ согласно Типовому перечню (Приложение № 4 к СТП 33.04.2021).

Меры по безопасному проведению газоопасных работ на взрывопожароопасных объектах КТК регламентируются Инструкцией № 108.

ВВЕДЕНИЕ

ВИДЫ РАБОТ

Работы на высоте. Это работы, при которых существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м (1,3 м для объектов РК) и более, в том числе при осуществлении работником подъема на высоту более 5 м или спуска с высоты более 5 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет более 75°; при проведении работ на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м (1,3 м для объектов РК), а также если высота защитного ограждения площадок менее 1,1 м, а также существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м (1,3 м для объектов РК), если работа проводится над машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами.

Грузоподъемные работы. Погрузочно-разгрузочные работы по перемещению габаритных материалов, оборудования, конструкций при помощи подъемных сооружений и специализированной техники.

Иные работы повышенной опасности. Работы, не относящиеся к газоопасным, огневым, земляным, подлежат оформлению общего наряда-допуска. Работы определяются в зависимости от объема и условий труда с применением утвержденного Регионами (МТ) Перечня работ согласно Типовому перечню, указанному в Приложении № 9 СТП 33.04.2021. Работы на токоведущих частях технологического оборудования, а также работы в действующих электроустановках должны оформляться и выполняться в соответствии с требованиями:

РФ — «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденных Приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 903 н, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго России от 13.01.2003 № 6;

РК — «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» от 19.03.2015 № 222.

При этом на указанные работы дополнительно оформляются общие наряды-допуски с проведением динамической оценки рисков и указанием в подготовительных мероприятиях необходимости выдачи распоряжения, оформления наряда-допуска на проведение работ в электроустановке.

ВВЕДЕНИЕ

ДЛЯ ЧЕГО НЕОБХОДИМА СИСТЕМА НД?

- СОГЛАСОВЫВАТЬ И УТВЕРЖДАТЬ ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ
- ВЫЯВИТЬ ОПАСНЫЕ ФАКТОРЫ
- ОПРЕДЕЛИТЬ МЕРЫ КОНТРОЛЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ
- ОЗНАКОМИТЬ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ РАБОТ С:
  - ЭТАПАМИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ
  - ОПАСНЫМИ ФАКТОРАМИ
  - МЕТОДАМИ БЕЗОПАСНОГО ВЕДЕНИЯ РАБОТ
- ОБЕСПЕЧИТЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И ОБМЕН ИНФОРМАЦИЕЙ МЕЖДУ РАЗНЫМИ БРИГАДАМИ, ПРОИЗВОДЯЩИМИ РАБОТЫ НА ОДНОМ РАБОЧЕМ УЧАСТКЕ

ВВЕДЕНИЕ

ФУНКЦИИ И ОБЯЗАННОСТИ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦ

1	УНД	Утверждающий наряд-допуск
2	РО	Выдающий наряд-допуск (Руководитель объекта)
3	РПР	Руководитель производства работ
4	ОТ и ПБ	Ответственный за согласование мероприятий по ОТ и ПБ
5	Пожарная безопасность	Начальник объектовой пожарной части (назначенный распоряжением Подрядчика), инженер по ГО, ЧС, ПБ и ЛРН Региона
6	ОППР Заказчика	Ответственный за проведение подготовительных работ от Заказчика
7	Проверяющий	Ответственный работник КТК за проведение проверки рабочего участка перед началом работ
8	ОППР Подрядчика	Ответственный за проведение подготовительных работ от Подрядчика
9	ОВР	Ответственный за выполнение работ
10	Исполнитель	Исполнитель работ

ВВЕДЕНИЕ

ФУНКЦИИ И ОБЯЗАННОСТИ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦ

ЛИЦО, ОТВЕТСТВЕННОЕ ЗА УТВЕРЖДЕНИЕ НАРЯДА-ДОПУСКА, НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА:

- Утверждение наряда-допуска.
- Проверку, состав и содержание согласованного наряда-допуска, при необходимости дает указание лицу, выдающему наряд-допуск, о доработке мероприятий по обеспечению безопасности.
- Необходимость и возможность проведения работ.
- Организацию регулярного контроля соблюдения данной Процедуры посредством проведения проверок системы выдачи нарядов-допусков в рамках 2-го уровня производственного контроля.
- Организацию оформления и своевременное внесение изменений в перечни работ повышенной опасности и газоопасных мест объектов.

НАЗНАЧЕНИЕ:

в Регионах: Менеджер по эксплуатации и техническому обслуживанию, Заместитель менеджера по эксплуатации и техническому обслуживанию.

в МТ: Заместитель регионального менеджера по БС и РП, Заместитель регионального менеджера по морским операциям либо лица, замещающие указанных работников. Назначаются распоряжением Регионального менеджера.

Примечание: лицо, утверждающее наряд-допуск, не может выступать в качестве лица, выдающего наряд-допуск.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОБЪЕКТА (ВЫДАЮЩИЙ НАРЯД-ДОПУСК, ДОПУСКАЮЩИЙ) ОБЯЗАН:

- Организовать безопасное проведение работ, выявление опасных и вредных производственных факторов, и мероприятий, нацеленных на минимизацию их воздействия.
- Определить ОППР Заказчика, а также обеспечить контроль выполнения подготовительных работ.
- Проверить правильность составления схемы отключения оборудования и коммуникаций.
- Проверить правильность и полноту инструктажа (указаний), проинструктировать ОППР, ОВР и исполнителей о том, какое оборудование находится под давлением, напряжением, взрывоопасно и т. д.
- Проверить выполнение всех мероприятий, указанных в наряде-допуске.
- Согласовывать схемы: места проведения работ, движения по ОПО, эвакуации, расстановки оборудования и механизмов в зоне производства работ.
- Допустить персонал к проведению подготовительных работ и к основному выполнению работ на объектах КТК.

НАЗНАЧЕНИЕ:

в Регионах: Начальник НПС, Заместитель начальника НПС, Начальник смены НПС, Менеджер по техническому обслуживанию линейной части нефтепровода, ведущий/старший инженер по эксплуатации нефтегазопроводов, старший инженер по БС МТ.

в МТ: Начальник резервуарного парка, Заместитель начальника резервуарного парка, Менеджер по ТО морских объектов, старший специалист по морским операциям.

Примечание: допускающий к проведению работ (РО) не может выступать в качестве ОВР.

ВВЕДЕНИЕ

ФУНКЦИИ И ОБЯЗАННОСТИ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦ

РПР (РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ) ОБЯЗАН:

- Обеспечивать безопасное производство работ на объектах КТК.
- Обеспечивать проверку полноты выявленных опасных и вредных производственных факторов и мероприятий, нацеленных на минимизацию их воздействия.
- Назначать ответственных за проведение подготовительных работ и ответственных за проведение работ от представляемой организации.
- Обеспечивать проверку полноты указанных и разработанных в наряде-допуске мероприятий по подготовке места проведения работ и проведению работ.
- Определять условия обеспечения безопасного проведения работ.
- Определять средства коллективной и индивидуальной защиты.
- Проверять полноту и правильность выполнения всех подготовительных мер безопасности, указанных в наряде-допуске, до начала выполнения работ.
- Контролировать соблюдение и выполнение требований безопасности при проведении подготовительных и основных работ.

НАЗНАЧЕНИЕ:

> Приказом/Распоряжением подрядной организации из числа инженерно-технических работников при выполнении работ на объектах КТК персоналом субподрядной организации. Назначение Руководителя производства работ подрядной организацией согласовывается с КТК. Распоряжением по Региону КТК по решению руководства КТК Руководитель производства работ может назначаться для выполнения разовых работ и в иных случаях.

ОТ И ПБ (ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА СОГЛАСОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОТ И ПБ) ОБЯЗАН:

- Предоставлять консультацию, руководство и содействие в оценке опасных и вредных производственных факторов, рисков.
- Организовывать обучение работников подрядной/субподрядной организации по системе организации работ с оформлением НД.
- Участвовать в проверке знаний работников Подрядчика по системе организации работ с оформлением НД КТК.
- Проводить выборочную проверку качества проведения целевого инструктажа исполнителям, динамической оценки рисков до начала работ.
- Согласовывать наряды-допуски/общие наряды-допуски на работы повышенной опасности в части достаточности разработанных мероприятий по соблюдению требований ОТ, ПБ при производстве работ.
- Проводить проверку соблюдения требований наряда-допуска на месте проведения работ.

НАЗНАЧЕНИЕ:

в Регионах/МТ: Ведущий инженер по ОТ и ПБ, ведущий инженер по ОТ, ПБ и ООС, старший инженер по ОТ и ПБ, Инженер по ОТ, ПБ и ООС, Заместитель начальника НПС.

ВВЕДЕНИЕ

ФУНКЦИИ И ОБЯЗАННОСТИ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦ

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА СОГЛАСОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЯЗАН:

- Проверять и согласовывать наряды-допуски на проведение работ повышенной опасности в части выполнения требований пожарной безопасности; при необходимости предусматривать выставление пожарного поста на пожарном автомобиле на период проведения работ.
- Контролировать состояние пожарной безопасности на местах производства работ по наряду-допуску.
- Определять и указывать на схеме проведения работ место установки пожарного автомобиля с боевым расчетом (при необходимости его выставления) с учетом обстановки на месте.
- Проверять наличие сертификатов, актов, журналов, паспортов, первичных средств пожаротушения и т. п.

НАЗНАЧЕНИЕ:

в Регионах: Старший инженер по ГО, ЧС, ЛРН и ПБ, инженер по ГО, ЧС, ЛРН и ПБ, Заместитель начальника НПС; начальник пожарной части НПС (по предварительному согласованию с подрядной организацией).

в МТ: Старший инженер по ПБ и ЛРН, Инженер пожарной части по охране объектов МТ (по предварительному согласованию с подрядной организацией), Капитан буксира (по предварительному согласованию с подрядной организацией).

ОППР ЗАКАЗЧИКА ОБЯЗАН:

- Получить указания от руководителя объекта/начальника смены на предмет объема и содержания подготовительных работ, последовательности их выполнения.
- Начинать работу только по согласованию с руководителем объекта и руководителем производства работ.
- Обеспечить последовательность и полноту выполнения мероприятий, предусмотренных в наряде-допуске.
- Обеспечивать проведение анализа воздушной среды на месте работы до и после выполнения подготовительных мероприятий.
- Организовать при необходимости обозначение границ места проведения работ предупредительными знаками и надписями, а также ограничение доступа посторонних лиц в зону проведения работ.
- После окончания подготовительной работы проверить ее полноту, качество и сдать объект ОППР Подрядчика.
- Довести до сведения ОППР Подрядчика о специфических особенностях производства, объекта и характерных опасностях, которые могут возникнуть при проведении работы.
- Обеспечить предоставление информации руководителю объекта о ходе подготовительных работ.

НАЗНАЧЕНИЕ:

в Регионах/МТ: начальник смены НПС, инженерно-технические работники КТК, ответственные за эксплуатацию оборудования и проведение работ.

ВВЕДЕНИЕ

ФУНКЦИИ И ОБЯЗАННОСТИ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦ

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РАБОТНИК КТК ЗА ПРОВЕДЕНИЕ ПРОВЕРКИ РАБОЧЕГО УЧАСТКА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ ОБЯЗАН:

- Требовать от ОППР Заказчика предоставления оперативного задания на допуск к проведению подготовительных мероприятий подрядной организации по наряду-допуску.
- Осуществлять визуальный контроль полноты выполнения подготовительных мероприятий до начала проведения работ в случае отсутствия возможности ОППР Заказчика присутствовать на месте проведения работ.
- В необходимых случаях обеспечить установку систем блокировок и требуемые отключения оборудования для выполнения работ.
- При установлении требований нарядом-допуском провести анализ воздушной среды до начала подготовительных и основных работ.
- Провести визуальный контроль выполнения подготовительных мероприятий на месте проведения работ с доведением информации до ОППР Заказчика, в том числе на ежедневной основе, после первоначального допуска, с отметкой в соответствующей форме допуска.

НАЗНАЧЕНИЕ:

> Назначается РО в зависимости от вида выполняемых работ, с указанием в графе 9.2 наряда-допуска, графе 9 Общего наряда-допуска.

ОППР ПОДРЯДЧИКА ОБЯЗАН:

- Проверять техническое состояние применяемых приспособлений, инструмента, строительной техники.
- Проверять квалификацию исполнителей, наличие у них удостоверений по допуску к работам.
- Организовывать выполнение подготовительных мероприятий, указанных в наряде-допуске.
- Обеспечивать выполнение противопожарных мероприятий на месте проведения работ.
- Обозначать границы места проведения работ предупредительными знаками и ограждением.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Назначается приказом (распоряжением) подрядной/субподрядной организации, в ведении которой находятся исполнители работ.

ВВЕДЕНИЕ

ФУНКЦИИ И ОБЯЗАННОСТИ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦ

ОВР ОБЯЗАН (ДОПУСКАЕТСЯ СОВМЕЩЕНИЕ ФУНКЦИЙ ОВР И ОППР ПОДРЯДЧИКА):

- Назначить исполнителей работы в соответствии с выполняемыми функциями.
- Проверить у исполнителей наличие и исправность специальной одежды и обуви, СИЗ, технических средств, инструментов, приспособлений, их соответствие указанным в наряде-допуске, а также наличие актуальных удостоверений, дающих право участия в проведении конкретных видов работ.
- Провести целевой инструктаж, убедиться в том, что исполнители работ ознакомились с условиями и требованиями, указанными в наряде-допуске.
- Убедиться в полном выполнении подготовительных мероприятий, указанных в наряде-допуске, и обеспечить выполнение мероприятий по безопасному выполнению работ, указанных в наряде-допуске.
- В случае возникновения опасности или ухудшения самочувствия исполнителей немедленно прекратить ведение работ, поставив об этом в известность РПР и РО, и принять необходимые меры по обеспечению безопасности исполнителей.
- Остановить работы при выявлении дополнительных вредных и опасных производственных факторов, не предусмотренных выданным нарядом-допуском.
- По окончании работы совместно с РО и РПР проверить полноту и качество выполнения работ и проконтролировать уборку исполнителями места проведения работ.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Назначается приказом (распоряжением) подрядной/субподрядной организации, в ведении которой находятся исполнители работ и планирующие выполнение работ на объекте КТК.
Распоряжением по Региону КТК могут назначаться ОВР из числа ОППР Заказчика для выполнения работ с привлечением работников КТК в качестве исполнителей.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ОБЯЗАН:

- Правильно, в соответствии с инструкцией/паспортом, применять газоанализатор.
- Перед проведением анализа воздушной среды удостовериться в актуальности поверки газоанализатора.
- В соответствии с требованиями наряда-допуска обеспечить своевременность контроля указанных газов с доведением информации до ОВР.
- При проведении анализа воздушной среды соблюдать требования Инструкции № 104 по организации контроля воздушной среды на объектах КТК.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Назначается распоряжением по Региону/МТ (п. 5.9), приказом/распоряжением подрядной/субподрядной организации, в ведении которой находится работник. Работники должны пройти обучение, подготовку в учебных комбинатах или на курсах целевого назначения по пользованию портативными газоанализаторами, иметь соответствующее удостоверение, а также успешно продемонстрировать умение использовать газоанализатор на практике, знать требования Инструкции № 104 по организации контроля воздушной среды на объектах КТК.

ВВЕДЕНИЕ

ФУНКЦИИ И ОБЯЗАННОСТИ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦ

ИСПОЛНИТЕЛЬ РАБОТ ОБЯЗАН:

- Своевременно и правильно выполнять все меры безопасности, предусмотренные в наряде-допуске на проведение работ.
- Проходить инструктаж по безопасному проведению работ и расписаться в наряде-допуске в знак понимания предъявляемых требований.
- Выполнять только ту работу, а также в месте проведения работ, указанных в наряде-допуске.
- Выполнять работы только с применением исправных инструментов и приспособлений.
- Соблюдать меры безопасности, установленные нарядом-допуском на проведение работ.
- Уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения, а в случае возникновения пожара немедленно принять меры к вызову пожарных и приступить к ликвидации возгорания до прибытия пожарного расчета.
- Уметь оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим, следить за состоянием других исполнителей работ, при необходимости оказывать им помощь. При ухудшении собственного самочувствия или обнаружении признаков недомогания у других исполнителей работу прекратить и немедленно сообщить об этом ответственному за выполнение работ.

Прекращать работы при возникновении опасной ситуации, а также по требованию руководителя объекта, руководителя производства работ, ответственного за выполнение работ, инженера по ОТ, ПБ и ООС, представителей инспектирующих органов и любого работника, применяющего **ПРАВО НА ПРИОСТАНОВКУ РАБОТ**

ИСПОЛНИТЕЛЯМИ РАБОТ НА ОБЪЕКТАХ КТК МОГУТ ЯВЛЯТЬСЯ ЛИЦА:

- Не моложе 18 лет.
- Своевременно прошедшие медицинское освидетельствование в установленном порядке и не имеющие медицинских противопоказаний к указанной в наряде-допуске работе.
- Обученные безопасным методам и приемам работы, предусмотренной нарядом-допуском, применению средств индивидуальной защиты, правилам и приемам оказания первой доврачебной помощи пострадавшим и прошедшие проверку знаний в установленном законодательством порядке.

! Исполнитель, НЕ ПРОШЕДШИЙ вводный инструктаж по охране труда на объекте КТК, своевременно повторный инструктаж по охране труда и ежегодную проверку знаний по безопасности труда, **К РАБОТЕ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ**

ВВЕДЕНИЕ

РОЛИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ПРОЦЕССЕ НД

ВСЕ ДОЛЖНОСТНЫЕ ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЮ И ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ, ОБЯЗАНЫ:

- **ЗНАТЬ УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ НА ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ**
- **ПРОЙТИ ОБУЧЕНИЕ И ПРОВЕРКУ ЗНАНИЙ (АТТЕСТАЦИЮ) ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ, ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ТРУДА В ОБЪЕМЕ, НЕОБХОДИМОМ ДЛЯ РУКОВОДСТВА ДАННЫМИ РАБОТАМИ, ВКЛЮЧАЯ ТРЕБОВАНИЯ ПРОЦЕДУРЫ**

КОНТРОЛЬ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ на месте производства работ должен осуществляться в соответствии с требованием Инструкции № 104 по проведению анализа воздушной среды на объектах КТК

ВВЕДЕНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦ ОТ КТК

РАСПОРЯЖЕНИЕМ ПО РЕГИОНУ (МТ) НАЗНАЧАЮТСЯ ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА:

- СОГЛАСОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОМУ СОГЛАСОВАНИЮ С ПОДРЯДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОКАЗЫВАЮЩИМИ УСЛУГИ КТК)
- ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ
- РЕГИСТРАЦИЮ И ХРАНЕНИЕ ЗАКРЫТЫХ НД
- ПОДГОТОВКУ К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ ОТ ЗАКАЗЧИКА
- СОГЛАСОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
- УТВЕРЖДЕНИЕ НД
- А ТАКЖЕ РУКОВОДИТЕЛЬ ОБЪЕКТА

Примечание: мероприятия по ОТ и ПБ для ОНД согласовывает инженер по ОТ, ПБ и ООС, в его отсутствие допускается согласование заместителем начальника НПС/РП, БС (при назначении Распоряжением). Проверку и согласование ОНД для линейной части осуществляет инженер ОТ, ПБ и ООС.
Распоряжение подлежит пересмотру при изменении штатной расстановки, а также ежегодно до 31 января текущего года.

ВВЕДЕНИЕ

ТИПЫ НАРЯДОВ-ДОПУСКОВ

РАБОТЫ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ МОГУТ ПРОВОДИТЬСЯ ТОЛЬКО ПРИ НАЛИЧИИ НАРЯДА-ДОПУСКА, КОТОРЫЙ ПОЛНОСТЬЮ И ВЕРНО ЗАПОЛНЕН, ПОДПИСАН ВСЕМИ УКАЗАННЫМИ В НЕМ ЛИЦАМИ. ТАКОЙ НАРЯД-ДОПУСК СОСТАВЛЯЕТСЯ МИНИМУМ В ДВУХ ЭКЗЕМПЛЯРАХ.

ОГНЕВЫЕ, ГАЗООПАСНЫЕ, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	На объектах КТК оформляется наряд-допуск в соответствии с Приложением № 2
ДРУГИЕ ВИДЫ РАБОТ	Оформляется общий НД (Приложение № 3)
РАБОТЫ НА ДЕЙСТВУЮЩИХ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ	НД оформляется в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденными Приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 903н, и Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей от 19.03.2015 № 222 (для объектов РК)
РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ	Может оформляться один наряд-допуск в соответствии с Приложением № 2 или № 3 с указанием пометки в разделе № 5 – «Работа на высоте» и указанием необходимых мер безопасности

НАРЯД-ДОПУСК
В СООТВЕТСТВИИ С ПРИЛОЖЕНИЕМ № 2

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 – ФОРМА НАРЯДА ДОПУСКА НА ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ, ГАЗООПАСНЫХ, ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

Утверждаю

_____
Должность

_____
Ф.И.О.

_____
подпись

«____» _____ **20__г.**

Наряд-допуск № _____ на проведение работ

☐ **огневых** ☐ **газоопасных** ☐ **земляных**

(разрешено отметить только один вид работ)

(выбрать необходимое, оформление на период не более 10 дней; проведение работ 1 смена, с продлением на 1 смену, РК не более 10 смен) | (срок выдачи не более 30 дней)

1. Место проведения работ: _____
(объект, площадка, км ЛЧ МН, оборудование)

2. Срок действия наряда: с «___» _____ 20__г. по «___» _____ 20__г.

с ___ часов ___ мин до ___ часов ___ мин

2.1. Режим работы указать: ☐ **дневной** ☐ **ночной**

3. Организация производящая работы: _____

4. Ответственные:

4.1. Руководитель объекта (РО): _____
(организация, должность, Фамилия, инициалы)

4.2. Руководитель производства работ: (РПР) (при назначении) _____
(организация, должность, Фамилия, инициалы)

4.3. Ответственный за подготовку от заказчика (ОППР от заказчика): _____
(организация, должность, Фамилия, инициалы)

4.4. Ответственный за подготовку работ от подрядчика (ОППР от подрядчика): _____
(организация, должность, Фамилия, инициалы)

4.5. Ответственный за выполнение работ (ОВР) _____
(организация, должность, Фамилия, инициалы)

НАРЯД-ДОПУСК
В СООТВЕТСТВИИ С ПРИЛОЖЕНИЕМ № 3

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 – ФОРМА ОБЩЕГО НАРЯДА-ДОПУСКА

Общий наряд-допуск на проведение работ № _____

☐ **работы на высоте** ☐ **грузоподъемные работы** ☐ **работы, в соответствии с Перечнем**
(разрешено отметить только один вид работ)

(выбрать необходимое, срок выдачи не более 14 дней) | (срок выдачи не более 30 дней)

1. Место проведения работ: _____
(объект, площадка, км ЛЧ МН, оборудование)

2. Срок действия наряда: с «___» _____ 20__г. по «___» _____ 20__г.

3. Режим работы: с ___ часов ___ мин до ___ часов ___ мин

4. Организация производящая работы: _____

5. Наименование и объем работ:
(указывается характер и содержание работы)

6. Используемые автотранспортные средства (АТС), специальная техника (СТ), оборудование, инструменты, приспособления, оснастка:

7. Определение опасных производственных факторов с применением идентификации источников энергии
(при наличии отметить **X**)

Сила тяжести	**Движение**	**Химическое воздействие**
☐ обрушение стен траншеи	☐ движущееся оборудование	☐ пожароопасно/взрывоопасно
☐ падение груза	☐ движение АТС и ТС	☐ сероводород
☐ падающие предметы	☐ отлетающие частицы	☐ вредные/токсичные вещества
☐ работа на высоте	☐ неисправное оборудование	☐ низкое содержание кислорода
☐ скольжение/спотыкание	☐ положение «под ударом»	☐ едкие хим. вещества (щелочи/кислоты)
☐ работа со средствами подмащивания	☐ ветер	☐ сварочные аэрозоли, запыленность
☐ указать:	☐ указать:	☐ легковоспламеняющиеся, горючие жидкости, газы и материалы
		☐ указать:

Давление	**Электричество**	**Механическое воздействие**
☐ техн. оборудование под давлением	☐ поражение электрическим током	☐ вращающиеся части оборудования
☐ сосуды по давлением	☐ работа вблизи ЛЭП/кабельных линий	☐ точки зацепления
☐ баллоны	☐ оборудование под напряжением	☐ отлетающие осколки/частицы/острые поверхности

ВВЕДЕНИЕ

СРОКИ ДЕЙСТВИЯ НАРЯДОВ-ДОПУСКОВ

	ТИП НД	СРОК ДЕЙСТВИЯ
	Наряд-допуск на проведение **огневых, газоопасных** работ	РФ: выдача на **10 календарных дней** с проведением работ в течение 1 смены и продлением на 1 следующую смену РК: на проведение работ в течение **10 дней** с ежедневным допуском
	Общий наряд-допуск, наряд-допуск на проведение **земляных работ**	Не более **30 календарных дней**
	Для работ на высоте и работ с применением ГПМ	Не более **14 календарных дней**

ВВЕДЕНИЕ

ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Работы повышенной опасности должны проводиться только **в дневное время (дневную рабочую смену).**

По письменному разрешению лица, ответственного за утверждение наряда-допуска, допускается проведение неотложных газоопасных, огневых работ в темное время суток (вечернюю и ночную рабочую смену) в присутствии ответственного представителя Заказчика. К неотложным газоопасным, огневым работам относятся первоочередные работы безотлагательного характера по устранению дефектов и неисправностей на объектах магистрального трубопровода, направленные на предупреждение возникновения аварий на опасном производственном объекте и угрозы причинения вреда жизни, здоровью работников опасного производственного объекта.

Газоопасные работы в темное время суток проводятся в присутствии представителя Нештатного аварийно-спасательного формирования объекта с указанием ответственного лица в п.п. 9.1, 9.2, 10 Наряда-допуска (Приложение № 2).

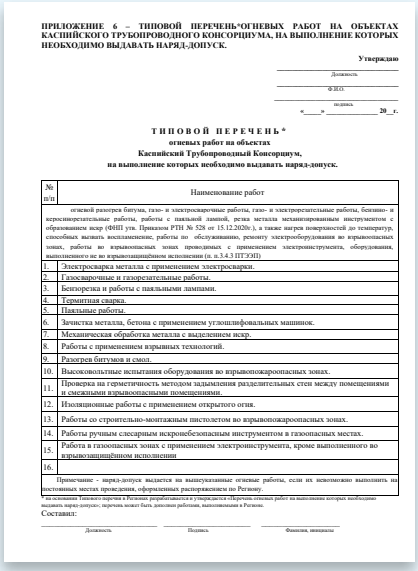
Огневые работы в темное время суток проводятся в присутствии представителя пожарной части объекта с указанием необходимости обеспечения контроля в п.п. 9.1, 9.2, 10 Наряда-допуска (Приложение № 2).
В наряде-допуске на проведение работ повышенной опасности должны быть предусмотрены дополнительные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ, учитывающие условия их выполнения в темное время суток.

Примечание: ночная рабочая смена — работа в темное время суток (промежуток времени от конца вечерних сумерек до начала утренних сумерек).

ВВЕДЕНИЕ

ТИПОВЫЕ ПЕРЕЧНИ РАБОТ

- На проведение огневых, газоопасных, земляных работ на объектах КТК оформляется наряд-допуск в соответствии с Приложением № 2.
- Вид работ определяется в зависимости от объема и условий труда с применением утвержденных Регионами (МТ) Перечней работ согласно Типовым перечням (Приложения № 4, 6 СТП КТК 33.04.2021, редакция № 3), а также объему работ и условиям труда.
- Работы, не относящиеся к газоопасным, огневым, земляным, должны проводиться с оформлением общего наряда-допуска (Приложение № 3 СТП КТК 33.04.2021, редакция № 3). Общий наряд-допуск оформляется на работы, проводимые на объектах КТК, согласно утвержденным Регионами (МТ) Перечням работ, разработанным в соответствии с Типовым перечнем работ (Приложение № 9 СТП КТК 33.04.2021, редакция № 3).



ПРИЛОЖЕНИЕ 6 – ТИПОВОЙ ПЕРЕЧЕНЬ*ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ОБЪЕКТАХ КАСПИЙСКОГО ТРУБОПРОВОДНОГО КОНСОРЦИУМА, НА ВЫПОЛНЕНИЕ КОТОРЫХ НЕОБХОДИМО ВЫДАВАТЬ НАРЯД-ДОПУСК.

Утверждаю

Должность

Ф.И.О.

подпись

«____» _____ **20__ г.**

ТИПОВОЙ ПЕРЕЧЕНЬ *
огневых работ на объектах
Каспийский Трубопроводный Консорциум,
на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск.

№ п/п	Наименование работ
	огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, работы с паяльной лампой, резка металла механизированным инструментом с образованием искр (ФИП) уп. Приказом РТН № 528 от 15.12.2020г.), а также нагрев поверхностей до температур, способных вызвать воспламенение, работы по обслуживанию, ремонту электрооборудования во взрывоопасных зонах, работы во взрывоопасных зонах переносимых с применением электроинструмента, оборудования, выполненного не во взрывозащищённом исполнении (п. п. 5.4.3 ПТЭЭП)
1.	Электросварка металла с применением электросварки.
2.	Газосварочные и газорезательные работы.
3.	Бензорезка и работы с паяльными лампами.
4.	Термитная сварка
5.	Паяльные работы.
6.	Зачистка металла, бетона с применением углошлифовальных машинок.
7.	Механическая обработка металла с выделением искр.
8.	Работы с применением взрывных технологий.
9.	Разогрев битумов и смол.
10.	Высоковольтные испытания оборудования во взрывопожароопасных зонах.
11.	Проверка на герметичность методом задымления разделительных стен между помещениями и смежными взрывоопасными помещениями.
12.	Изоляционные работы с применением открытого огня.
13.	Работы со строительно-монтажным пистолетом во взрывопожароопасных зонах.
14.	Работы ручным слесарным искронебезопасным инструментом в газоопасных местах.
15.	Работа в газоопасных зонах с применением электроинструмента, кроме выполненного во взрывозащищённом исполнении
16.	
	Примечание - наряд-допуск выдается на выпускаемые огневые работы, если их невозможно выполнить на постоянных местах проведения, оформленных распоряжением по Региону.

*исключением Типового перечня в Регионах разрабатывается и утверждается «Перечень огневых работ на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск»; перечень может быть дополнен работами, выполняемыми в Регионе.

Составил:

Должность Подпись Фамилия, инициалы

ВВЕДЕНИЕ

СРОКИ ПЕРЕСМОТРА ПЕРЕЧНЕЙ РАБОТ

ПЕРЕЧНИ РАБОТ, РАЗРАБОТАННЫЕ И УТВЕРЖДЕННЫЕ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИЛОЖЕНИЯМИ № 4, 6-9, ПОДЛЕЖАТ ПЕРЕСМОТРУ:

- **в случае выявления работ, не включенных в перечень, но отнесенных к указанному виду работ по фактору опасности. Данные виды работ включают в перечень в десятидневный срок с момента выявления;**
- **ежегодно до 31 января текущего года, включая требования процедуры.**

ВВЕДЕНИЕ

ОФОРМЛЕНИЕ НАРЯДА-ДОПУСКА

- При оформлении наряда-допуска должны учитываться меры безопасности, предусмотренные Процедурой СТП КТК 33.04.2021, редакция № 3, Инструкциями КТК, определяющими меры безопасности при подготовительном и основном этапе работ повышенной опасности, а также другими нормативно-техническими документами, требования которых относятся к данному виду работ.
- Типовые опасные факторы и меры безопасности указаны в Приложении № 16 «Оценка риска по проверочному листу».
- Поэтапная схема оформления нарядов-допусков, общих нарядов-допусков указана в Приложениях № 1 и 19 к Процедуре СТП КТК 33.04.2021, редакция № 3.
- Наряд-допуск, не имеющий всех необходимых подписей, фамилий, инициалов, проставленных дат и времени, списков исполнителей работ, а также имеющий исправления, считается недействительным.
- Лица, подписавшие наряд-допуск, несут ответственность за правильность и полноту разработанных мероприятий по подготовке и проведению работ повышенной опасности, указанных в наряде-допуске, а также за достаточную квалификацию лиц, включенных в наряд-допуск в качестве руководителей и исполнителей работ.

БЛАНКИ ОФОРМЛЕНИЯ НАРЯДА-ДОПУСКА ПРЕДСТАВЛЕНЫ В ПРИЛОЖЕНИЯХ № 2 И № 3 СТП КТК 33.04.2021, РЕДАКЦИЯ № 3, НА ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ С УКАЗАНИЕМ ОБЪЕКТА В ОТВЕДЕННОЙ РАБОЧЕЙ ЗОНЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 – ФОРМА НАРЯДА ДОПУСКА НА ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ, ГАЗООПАСНЫХ, ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

Утверждаю

Должность

Ф.И.О.

подпись

«____» ____________ 20__г.

Наряд-допуск № ____________ на проведение работ

☐ огневых ☐ газоопасных ☐ земляных

(разрешено отметить только один вид работ)

(выбрать необходимое, оформление на период не более 10 дней; проведение работ 1 смена, с продлением на 1 смену, РК не более 10 смен) | (срок выдачи не более 30 дней)

1. Место проведения работ: __________ (объект, площадка, км ЛЧ МН, оборудование)

2. Срок действия наряда: с «__» ______ 20__г. по «__» ______ 20__г.
с __ часов __ мин до __ часов __ мин

2.1. Режим работы указать: ☐ дневной ☐ ночной

3. Организация производящая работы:

4. Ответственные:

4.1. Руководитель объекта (РО): ______ (организация, должность, Фамилия, инициалы)

4.2. Руководитель производства работ: (РПР) (при назначении) ______ (организация, должность, Фамилия, инициалы)

4.3. Ответственный за подготовку от заказчика (ОППР от заказчика): ______ (организация, должность, Фамилия, инициалы)

4.4. Ответственный за подготовку работ от подрядчика (ОППР от подрядчика): ______ (организация, должность, Фамилия, инициалы)

4.5. Ответственный за выполнение работ (ОВР) ______ (организация, должность, Фамилия, инициалы)

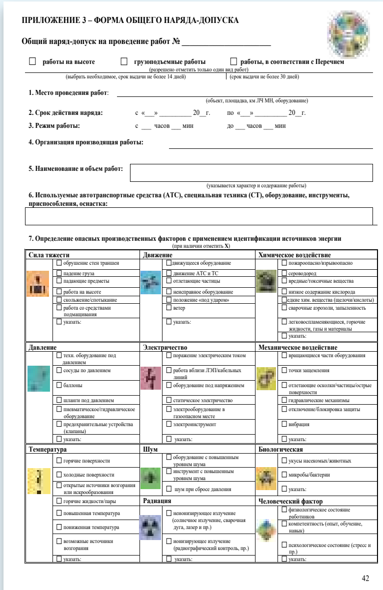
5. Наименование и объем работ: (указывается характер и содержание работы)

6. Используемые автотранспортные средства (АТС), специальная техника (СТ), оборудование, инструменты, приспособления, оснастка:

7. Определение опасных производственных факторов с применением идентификации источников энергии (при наличии отметить Х)

Сила тяжести	Движение	Химическое воздействие
☐ обрушение стен траншеи ☐ падение груза ☐ падающие предметы ☐ работа на высоте ☐ скольжение/спотыкание ☐ работа со средствами подмащивания ☐ указать:	☐ движущееся оборудование ☐ движение АТС и СТ ☐ отлетающие частицы ☐ неисправное оборудование ☐ положение «под ударом» ☐ ветер ☐ указать:	☐ пожароопасно/взрывоопасно ☐ сероводород ☐ вредные/токсичные вещества ☐ низкое содержание кислорода ☐ едкие хим. вещества (щелочи/кислоты) ☐ сварочные аэрозоли, запыленность ☐ легковоспламеняющиеся, горючие жидкости, газы и материалы
Давление	**Электричество**	**Механическое воздействие**
☐ техн. оборудование под давлением ☐ сосуды по давлением	☐ поражение электрическим током ☐ работа вблизи ЛЭП/кабельных линий	☐ вращающиеся части оборудования ☐ точки защемления

37


ПРИЛОЖЕНИЕ 3 – ФОРМА ОБЩЕГО НАРЯДА-ДОПУСКА

Общий наряд-допуск на проведение работ № __________

☐ работы на высоте ☐ грузоподъемные работы ☐ работы, в соответствии с Перечнем

(разрешено отметить только один вид работ)

(выбрать необходимое, срок выдачи не более 14 дней) | (срок выдачи не более 30 дней)

1. Место проведения работ: ______ (объект, площадка, км ЛЧ МН, оборудование)

2. Срок действия наряда: с «__» ______ 20__г. по «__» ______ 20__г.

3. Режим работы: с __ часов __ мин до __ часов __ мин

4. Организация производящая работы:

5. Наименование и объем работ: (указывается характер и содержание работы)

6. Используемые автотранспортные средства (АТС), специальная техника (СТ), оборудование, инструменты, приспособления, оснастка:

7. Определение опасных производственных факторов с применением идентификации источников энергии (при наличии отметить Х)

Сила тяжести	Движение	Химическое воздействие
☐ обрушение стен траншеи ☐ падение груза ☐ падающие предметы ☐ работа на высоте ☐ скольжение/спотыкание ☐ работа со средствами подмащивания ☐ указать:	☐ движущееся оборудование ☐ движение АТС и ТС ☐ отлетающие частицы ☐ неисправное оборудование ☐ положение «под ударом» ☐ ветер ☐ указать:	☐ пожароопасно/взрывоопасно ☐ сероводород ☐ вредные/токсичные вещества ☐ низкое содержание кислорода ☐ едкие хим. вещества (щелочи/кислоты) ☐ сварочные аэрозоли, запыленность ☐ легковоспламеняющиеся, горючие жидкости, газы и материалы ☐ указать:
Давление	**Электричество**	**Механическое воздействие**
☐ техн. оборудование под давлением ☐ сосуды по давлением ☐ баллоны ☐ шланги под давлением ☐ пневматическое/гидравлическое оборудование ☐ предохранительные устройства (клапаны) ☐ указать:	☐ поражение электрическим током ☐ работа вблизи ЛЭП/кабельных линий ☐ оборудование под напряжением ☐ статическое электричество ☐ электрооборудование в газоопасном месте ☐ электроинструмент ☐ указать:	☐ вращающиеся части оборудования ☐ точки защемления ☐ отлетающие осколки/частицы/острые поверхности ☐ гидравлические механизмы ☐ отключение/блокировка защиты ☐ вибрация ☐ указать:
Температура	**Шум**	**Биологическая**
☐ горячие поверхности ☐ холодные поверхности ☐ открытые источники возгорания или искрообразования ☐ горячие жидкости/пары ☐ повышенная температура ☐ пониженная температура ☐ возможные источники возгорания ☐ указать:	☐ оборудование с повышенным уровнем шума ☐ инструмент с повышенным уровнем шума ☐ шум при сбросе давления	☐ укусы насекомых/животных ☐ микробы/бактерии ☐ указать:
	Радиация	**Человеческий фактор**
	☐ неионизирующее излучение (солнечное излучение, сварочная дуга, лазер и пр.) ☐ ионизирующее излучение (радиографический контроль, пр.) ☐ указать:	☐ физиологическое состояние работников ☐ компетентность (опыт, обучение, навык) ☐ психологическое состояние (стресс и пр.) ☐ указать:

42

ВВЕДЕНИЕ

ОФОРМЛЕНИЕ НАРЯДА-ДОПУСКА

ОСОБЕННОСТИ ОФОРМЛЕНИЯ НД

- Заполняются все пункты и строки НД
- Если нет необходимости заполнять пункт, то ставится запись «Не требуется»
- Заполнять НД можно рукописным и машинным способом
- Подписи в НД должны быть оригинальными

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:

- Заполнять НД карандашом
- Использовать сокращения
- Исправления (зачеркивание текста, исправления с применением корректора, подпись работника в графе, напротив которой проставлена фамилия, ему не принадлежащая, использование факсимиле)

ДАТА ИНИЦИАЦИИ НД

Оформление наряда-допуска инициируется на каждое место и вид работ не менее чем за трое суток до начала работ каждой бригаде, проводящей такие работы

УСЛОВИЯ ОТКРЫТИЯ НОВОГО НД

В случае изменения вида, места, условий проведения работ наряд-допуск закрывается и оформляется новый наряд-допуск

ДИСТАНЦИОННОЕ СОГЛАСОВАНИЕ ВОЗМОЖНО:

При проведении работ на удаленных объектах линейной части МН разрешается согласование, утверждение, визирование ответственными лицами КТК пунктов НД с применением **электронных средств передачи данных**.

Допускается по телефонограмме (радиограмме) осуществлять допуск для работ, не связанных с остановкой и разгерметизацией магистральных нефтепроводов (нефтепродуктопроводов) и оборудования магистральных нефтепроводов, не связанных с комплексным опробованием объектов и оборудования магистральных нефтепроводов и заполнением их нефтью (нефтепродуктами). При этом контроль безопасного выполнения работ, а также проверка качества проведения целевого инструктажа путем выборочного опроса персонала осуществляется ответственными лицами КТК при посещении участков проведения работ.

Ежедневный допуск в последующие после первого дня проведения работ разрешается осуществлять **телефонограммой (радиограммой):**

- РО, получив сообщение от ОВР/ОППР Подрядчика о готовности места проведения работ и исполнителей работ к осуществлению допуска к проведению работ, допускает к проведению работ подписанной телефонограммой (радиограммой).
- ОВР/ОППР Подрядчика вносит записи в п.16 наряда-допуска, общего наряда-допуска при первичном допуске, в п. 18 наряда-допуска, п. 17 общего наряда-допуска при продлении допуска, указывает номер телефонограммы (радиограммы), фамилию, инициалы и должность РО, ее подписавшего, и заверяет своей подписью. При этом контроль безопасного выполнения работ, проверка качества проведения целевого инструктажа осуществляется ответственными лицами КТК при выборочном контроле мест проведения работ.

ВВЕДЕНИЕ

ОФОРМЛЕНИЕ НАРЯДА-ДОПУСКА

ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ НАРЯДА-ДОПУСКА В ВЫХОДНЫЕ И ПРАЗДНИЧНЫЕ ДНИ

	ОФОРМЛЕНИЕ НД В ВЫХОДНЫЕ ДНИ	ОФОРМЛЕНИЕ НД В ПРАЗДНИЧНЫЕ ДНИ
СРОК СОГЛАСОВАНИЯ	Не менее чем за 4 дня до даты начала работ	
ЛИЦО, СОГЛАСУЮЩЕЕ РАБОТУ	Региональный менеджер	Генеральный менеджер по эксплуатации КТК

В случае отсутствия РО в период выходных и праздничных дней ежедневный допуск к выполнению работ на объектах РП/НПС/ЛЧ осуществляет начальник смены, на которого возложены указанные функции Распоряжением.

Ежедневный допуск к выполнению работ на объектах МО МТ в период выходных и праздничных дней осуществляет РО по объектам службы морских операций дистанционно (по телефону, радиосвязи и т. д.) с регистрацией в журнале телефонограмм начальника смены и записью в НД номера телефонограммы и фамилии допускающего.

ЭТАПЫ ПРОЦЕССА НД

ЭТАП 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ

1. ППР, Разрешение, Акт-допуск
2. Определить место работ, тип и категорию НД
3. Определить этапы работ; оценка риска
4. Определить дополнительные разрешения на отдельные виды работ
5. Согласование/утверждение наряда-допуска
6. Подготовительные мероприятия, отключения
7. Допуск к проведению работ, целевой инструктаж и проверка выполнения мероприятий по отдельным видам работ

ЭТАП 2. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

1. Динамическая оценка рисков на месте производства работ
2. Выборочные проверки соблюдения требований

ЭТАП 3. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТ

1. Изменение условий и объема работ, совместно выполняемые работы
2. Приостановка работ при выявлении небезопасных условий труда/поведения
3. Завершение работ
4. Закрытие НД

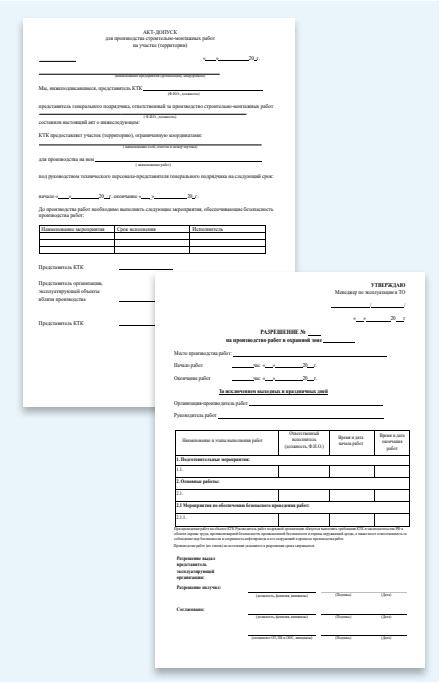
ЭТАП 1. ПЛАНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РИСКОВ, СОГЛАСОВАНИЕ НД

ППР, РАЗРЕШЕНИЕ, АКТ-ДОПУСК

ППР, Разрешение, Акт-допуск

- Определить место работ, тип и категорию НД
- Определить этапы работ; оценка риска
- Определить дополнительные разрешения на отдельные виды работ
- Согласование/утверждение наряда-допуска
- Подготовительные мероприятия, отключения
- Допуск к проведению работ, целевой инструктаж и проверка выполнения мероприятий по отдельным видам работ

- Разработать и согласовать план (проект) производства работ.
- Оформить **АКТ-ДОПУСК, РАЗРЕШЕНИЕ** на проведение работ в охранной зоне объекта МН с указанием объема, контрактных сроков выполнения работ и приложением:
  - предоставить список работников, направленных для выполнения работ (приказ, распоряжение);
  - все работники должны иметь соответствующую аттестацию и пройти внутреннее обучение и тестирование на предмет знаний процедур и инструкций по ОТ и ПБ КТК.



АКТ-ДОПУСК
для производства строительно-монтажных работ
на участке (территории)

РАЗРЕШЕНИЕ №
на производство работ в охранной зоне

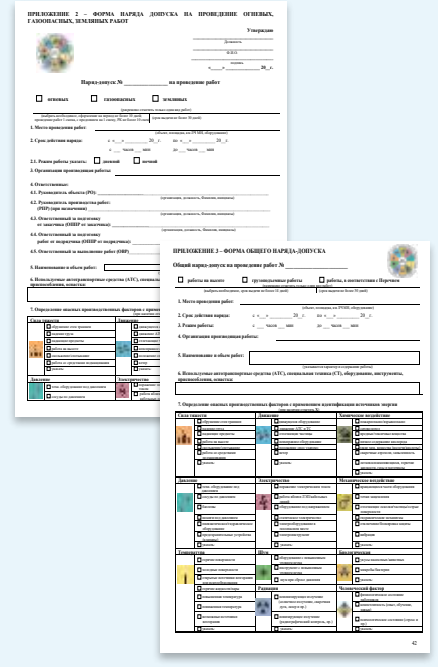
УТВЕРЖДАЮ

ЭТАП 1. ПЛАНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РИСКОВ, СОГЛАСОВАНИЕ НД

МЕСТО РАБОТ, ТИП И КАТЕГОРИЯ НД

- ППР, Разрешение, Акт-допуск
- **Определить место работ, тип и категорию НД**
- Определить этапы работ; оценка риска
- Определить дополнительные разрешения на отдельные виды работ
- Согласование/утверждение наряда-допуска
- Подготовительные мероприятия, отключения
- Допуск к проведению работ, целевой инструктаж и проверка выполнения мероприятий по отдельным видам работ

- Разрабатывается на каждое место проведения и вид работ.
- За **ДВОЕ СУТОК ДО НАЧАЛА РАБОТ** (за исключением аварийно-восстановительных) инициируется оформление нарядов-допусков в двух экземплярах.
- Определяется **КОНКРЕТНОЕ МЕСТО** проведения и вида планируемых работ (согласование с КТК).
- Определяется **ВИД НАРЯДА-ДОПУСКА** (огневой, газоопасный, земляной, общий).



ЭТАП 1. ПЛАНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РИСКОВ, СОГЛАСОВАНИЕ НД

ЭТАПЫ РАБОТ, ОЦЕНКА РИСКА

- ППР, Разрешение, Акт-допуск
- Определить место работ, тип и категорию НД
- **Определить этапы работ; оценка риска**
- Определить дополнительные разрешения на отдельные виды работ
- Согласование/утверждение наряда-допуска
- Подготовительные мероприятия, отключения
- Допуск к проведению работ, целевой инструктаж и проверка выполнения мероприятий по отдельным видам работ

РРО совместно с ОППР подрядчика (п.п. 7-11):

- Проводят оценку риска планируемых работ.
- Устанавливаются мероприятия по обеспечению безопасности «до начала работ», «при выполнении работ».
- Согласуется перечень требуемых приложений, согласований, режим работы.
- Устанавливается перечень необходимых СИЗ, оборудования, механизмов.
- Назначаются ответственные за выполнение подготовительных мероприятий.

ЭТАП 1. ПЛАНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РИСКОВ, СОГЛАСОВАНИЕ НД

ОЦЕНКА РИСКА

ПРИ ОФОРМЛЕНИИ НАРЯДА-ДОПУСКА НЕОБХОДИМО ПРОВЕСТИ ОЦЕНКУ РИСКА:

- Провести определение производственных факторов предстоящего рабочего задания с применением идентификации источников энергии.
- Разработать необходимые меры контроля всех определенных опасных производственных факторов.
- В разделе № 7 бланка наряда-допуска находится таблица источников энергии с соответствующими опасными производственными факторами.

Опасные факторы выбранного источника энергии обозначаются знаком «Х»

7. Определение опасных производственных факторов с применением идентификации источников энергии
(при наличии отметить X)

Сила тяжести		Движение		Химическое воздействие	
	☐ обрушение стен траншеи		☐ движущееся оборудование		☒ пожароопасно/взрывоопасно
	☐ падение груза		☒ движение АТС и СТ		☐ сероводород
	☐ падающие предметы		☐ отлетающие частицы		☒ вредные/токсичные вещества
	☐ работа на высоте		☒ неисправное оборудование		☐ низкое содержание кислорода
	☒ скольжение/спотыкание		☐ положение «под ударом»		☐ едкие хим. вещества (щелочи/кислоты)
	☐ работа со средствами подмащивания		☐ ветер		☐ сварочные аэрозоли, запыленность
	☐ указать:		☒ указать: затрудненный доступ		☒ легковоспламеняющиеся, горючие жидкости, газы и материалы
Давление		**Электричество**		**Механическое воздействие**	
	☒ техн. оборудование под давлением		☐ поражение электрическим током		☐ вращающиеся части оборудования
	☐ сосуды по давлением		☐ работа вблизи ЛЭП/ кабельных линий		☐ точки зацепления
	☐ баллоны		☐ оборудование под напряжением		☐ отлетающие осколки/частицы/ острые поверхности
	☐ шланги под давлением		☒ статическое электричество		☐ гидравлические механизмы
	☐ пневматическое/гидравлическое оборудование		☐ электрооборудование в газоопасном месте		☒ отключение/блокировка защиты
	☐ предохранительные устройства (клапаны)		☐ электроинструмент		☐ вибрация
	☐ указать:		☐ указать:		☐ указать:
Температура		**Шум**		**Биологическая**	
	☐ горячие поверхности		☐ оборудование с повышенным уровнем шума		☐ укусы насекомых/ животных
	☐ холодные поверхности		☐ инструмент с повышенным уровнем шума		☐ микробы/бактерии
	☐ открытые источники возгорания или искрообразования		☐ указать:		☐ указать:
	☐ горячие жидкости/пары	**Радиация**		**Человеческий фактор**	
	☐ повышенная температура воздуха		☐ ионизирующее излучение (радиографический контроль пр.)		☒ физиологическое состояние
	☐ пониженная температура воздуха		☐ неионизирующее излучение (солнечное излучение, свар. дуга и пр.)		☒ психологическое состояние (стресс и пр.)
	☐ указать:		☐ указать:		☒ компетентность (опыт, обучение, навыки)

ЭТАП 1. ПЛАНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РИСКОВ, СОГЛАСОВАНИЕ НД

ОЦЕНКА РИСКА

ТИПОВЫЕ МЕРЫ КОНТРОЛЯ КАЖДОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ФАКТОРА СОБРАНЫ В ПРИЛОЖЕНИИ № 16 К НАРЯДУ-ДОПУСКУ «ОЦЕНКА РИСКА ПО ПРОВЕРОЧНОМУ ЛИСТУ»:

- В Приложении № 16 к наряду-допуску выбираются необходимые меры контроля опасных производственных факторов и выделяются знаком «Х».
- Меры контроля опасных производственных факторов в Приложении № 16 являются типовыми и могут быть дополнены добавочными мерами контроля, применимыми к конкретному опасному производственному фактору конкретного рабочего задания.

ПРИЛОЖЕНИЕ 16 - ОЦЕНКА РИСКА ПО ПРОВЕРОЧНОМУ ЛИСТУ (СПРАВОЧНО)

	ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ ФАКТОРЫ	НЕОБХОДИМЫЕ МЕРЫ КОНТРОЛЯ		
Химическое воздействие	✓ выполнение работ в газоопасных (пожаровзрывоопасно/взрывоопасно) ✓ газогенерация оборудования ✓ сероводород ✓ вредные/токсичные вещества асбест ✓ низкое содержание кислорода ✓ работа в емкости, резервуаре или колодце ✓ едкие хим. вещества (щелочи/кислоты) ✓ химическая реакция ✓ хим. вещества в таре из под воды (возм. отравление) ✓ сварочные работы, сварочные аэрозоли, запыленность ✓ легковоспламеняющиеся, горючие жидкости, газы и материалы ✓ дейста. производств. установка ✓ работы с ЛКМ: применение бытовой химии ✓ работы по отбору арбитражных проб ✓ недостаток средств пожаротушения ✓ загрязнение грунта нефтепродуктами или химическими веществами	✓ остановить отд. участок ✓ остановить всю установку ✓ сброс давления ✓ продувка ✓ пропарка ✓ промывка ✓ механическое отключение ✓ электрическое отключение ✓ блокирующие устройства/предупреждающие таблички ✓ второй блокирующий ключ у бригады ✓ проверка (тест) надежности отключения и проверка отсутствия остаточной (наколенной) ✓ постоянный контроль загазованности на: ПДК углеводородов/НПВ..... Кислород ..... ✓ период, контроль загазованности каждые __30__ мин. ✓ период, контроль загазованности каждые_60_мин. ✓ поверенный газоанализатор ✓ детектор H2S	✓ СИЗОД изолирующего типа ✓ СИЗОД фильтрующего типа ✓ ПДУ для эвакуации при угрозе выброса H2S ✓ принудит. вентиляция ✓ дежурный наблюдатель при работе в замк. простр. ✓ план действий в аварийной ситуации ✓ страховочная привязь и спасательной трос ✓ тренога ✓ план аварийного реагирования при работах в замкнутом пространстве ✓ исключить возможные источники возгорания ✓ наличие поддонов для защиты от утечек / разливов ✓ пожарный автомобиль с боевым расчетом ✓ первичные средства пожаротушения ✓ взрывозащищённое оборудование ✓ не помещать химические вещества в тару из под воды	✓ искробезопасный инструмент ✓ паспорт безопасности вещества ✓ закрытые очки ✓ маска для лица ✓ химкостюм ✓ резиновые перчатки ✓ респиратор ✓ станции для промывки глаз, аварийные душевые ✓ сорбент/материал для сбора утечек ✓ контейнеры для сбора отходов ✓ удалить горючие материалы ✓ средства оказания первой доврачебной помощи ✓ при обнаружении асбеста, перемещение и удаление должно осуществляется в СИЗОД ✓ использование огнестойких СИЗ является обязательным на территории ОПО
Сила тяжести	✓ повреждение подземных и надземных коммуникаций ✓ опрокидывание землеройной и другой техники ✓ обрушение стен траншеи ✓ падающие предметы работа на высоте/падение с высоты ✓ падение крана, экскаватора, тяжелой техники ✓ использование лестниц/стремянок ✓ скольжение/спотыкание работа со средств подмащивания ✓ нахождение работников в зоне возможного падения предметов/под грузом ✓ падение груза тяжелый, негабаритный груз ✓ обрушение складируемых грузов ✓ открытые проёмы ✓ неустойчивость лесов ✓ работы с передвижных подъемников	✓ схема участка с отмеченными подземными и надземными коммуникациями ✓ сканирование участка прибором для обнаружения подземных коммуникаций ✓ подземные коммуникации визуально обозначены на месте проведения работ ✓ отключение подземных коммуникаций ✓ соблюдение безопасных расстояний при вскрытии подземных коммуникаций механизированным способом ✓ извлекаемый грунт и тяжелая техника расположены на расстоянии не менее 1 м от края траншеи ✓ в траншее глубиной более 1 метра оборудовано не менее двух мест входа/выхода ✓ проверка состояния стен траншеи в начале смены и после изменений погодных условия ✓ шурфование ✓ устройство откосов укрепление стен траншеи ✓ подземные коммуникации должны быть защищены, укреплены или убраны ✓ защитное ограждение участка ✓ сигнальное ограждение, предупреждающие знаки ✓ закрепить инструменты и оборудование, использовать сумки/лебедки для подъема спуска инструментов на высоту ✓ мероприятия по ликвидации возможного подтопления котлована/траншеи ✓ схема строповки грузов/план производства работ	✓ при работе с передвижных подъемников использовать страховочную привязь с фалом, ограничивающим вероятность падения ✓ исправные грузозахватные приспособления ✓ предохранительные устройства и ограничители крана в исправном состоянии ✓ кран установлен в соответствии с требованиями (аутригеры выдвинуты, крановая площадка выровнена) ✓ определить порядок перемещения и складирования грузов ✓ ППР для работы на высоте или технологическая карта ✓ средства защиты от падения (индивидуальная страховочная система и страховочной строп) ✓ устройство анкерных линий для защиты от падения с высоты ✓ соблюдение постоянного крепления страховочной привязи при работе на высоте и к надежной точке крепления (предпочтительно выше уровня головы) ✓ страховочная привязь с двойным стропом без признаков износа ✓ план мероприятий по эвакуации и спасению работников с высоты при возникновении аварийной ситуации ✓ спасательное оборудование ✓ леса выше 4м допущены к эксплуатации с составлением акта ✓ устранить опасности спотыкания и падения на участке
Движение	✓ движение тяжелой техники ✓ движение ТС средства задним ходом ✓ движущееся или вращающееся оборудование ✓ отлетающие осколки/частицы ✓ неисправное оборудование положение «под ударом» затрудненный доступ или пути эвакуации ✓ ветер: раскачивание груза	✓ схема участка с отмеченными маршрутами передвижения транспорта ✓ сигнал заднего хода ✓ противооткатные башмаки для предотвращения самопроизвольного движения ТС ✓ защитные ограждения сигнальные ограждения ✓ предупреждающие знаки ✓ защита глаз/маска для лица ✓ убедиться в технически исправном состоянии инструмента, приспособлений и	✓ определить массу груза порядок перемещения и складирования грузов ✓ использовать оттяжки при перемещении грузов ✓ ограничители по высоты для работы вблизи ЛЭП ✓ отв. наблюдатель/сигнальщик в хорошо видимом жилете и со свистком ✓ определены зоны и возможные препятствия на пути движения груза ✓ стропальщики/сигнальщики обеспечены сигнальными жилетами ✓ контроль силы ветра, ограничение работ при сильном ветре ✓ испытанные шлифовальные круги, наличие защитного кожуха

ЭТАП 1. ПЛАНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РИСКОВ, СОГЛАСОВАНИЕ НД

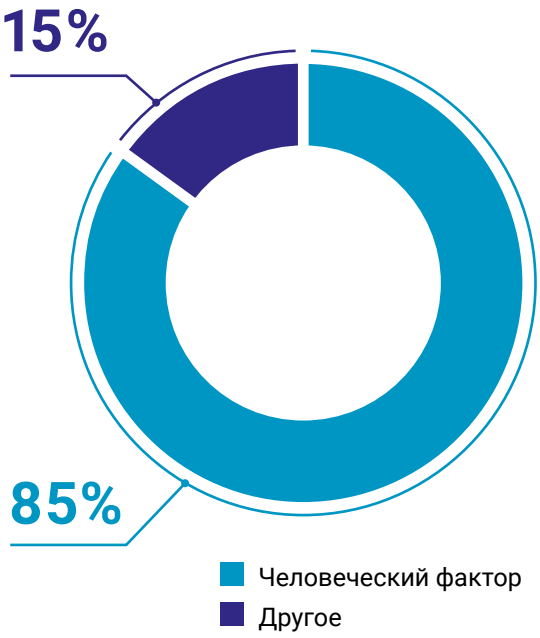
ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ОЦЕНКЕ РИСКА ПРЕДСТОЯЩИХ РАБОТ СЛЕДУЕТ УДЕЛИТЬ РАЗДЕЛУ «ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР»

По разным оценкам, до 85 % всех травм и происшествий происходит по причине действий или бездействия работников, т.е. человеческого фактора. Не всегда физиологическое и психологическое состояние человека, его знания и опыт позволяют ему безопасно выполнить поставленные задачи с контролем опасных факторов и оперативной реакцией на изменения.

При разработке мер контроля «Человеческий фактор» необходимо качественно провести следующие мероприятия:

- Практически продемонстрировать безопасные приемы выполнения работ.
- Проверить знание действий в случае ЧС и наличие контактов для уведомления.
- Убедиться в наличии и исправности средств связи.
- Проверить место проведения работ на наличие опасностей спотыкания/падения и устранить при наличии.
- Оценить достаточность освещения и при необходимости обеспечить дополнительное освещение.
- Ваш вариант. Что еще можно сделать?



ЭТАП 1. ПЛАНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РИСКОВ, СОГЛАСОВАНИЕ НД

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАЗРЕШЕНИЯ НА ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ РАБОТ

- ППР, Разрешение, Акт-допуск
- Определить место работ, тип и категорию НД
- Определить этапы работ; оценка риска
- **Определить дополнительные разрешения на отдельные виды работ**
- Согласование/утверждение наряда-допуска
- Подготовительные мероприятия, отключения
- Допуск к проведению работ, целевой инструктаж и проверка выполнения мероприятий по отдельным видам работ

- Требуется внести совместно с РО, ОППР подрядчика, РПР, ОВР в графу «Мероприятия по обеспечению безопасности при проведении работ» информацию об опасных производственных факторах и специфических особенностях, которые действуют или могут возникнуть независимо от характера выполняемой работы в местах ее производства, а также факторов, при проявлении которых выполнение работы должно быть незамедлительно прекращено.
- Организовать составление и рассмотреть схемы отключения оборудования и коммуникаций, на которых должна проводиться работа, требуемых приложений к наряду-допуску.

ЭТАП 1. ПЛАНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РИСКОВ, СОГЛАСОВАНИЕ НД

ПРИЛОЖЕНИЯ К НД

В ПРИЛОЖЕНИИ № 14 К НАРЯДУ-ДОПУСКУ ЕСТЬ 11 ПРОВЕРОЧНЫХ ЛИСТОВ, ЗАПОЛНЯЕМЫХ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ:

- Схема проведения работы
- Земляные работы и схема
- Электробезопасность
- Огневые работы
- Работы на высоте
- Радиографический контроль
- Изоляция/Блокировка/ Маркировка
- Работы с ГПМ
- Пусконаладочные работы
- Замкнутое пространство
- Химические вещества

Проверочные листы перед началом работ предназначены для самопроверки ответственного за выполнение работ в полном выполнении мероприятий по обеспечению безопасности предстоящих работ:

- Служат свидетельством того, что ответственный за выполнение работ выполнил свои прямые обязанности в полном объеме.
- Являются дополнительным инструментом контроля безопасного выполнения работ.

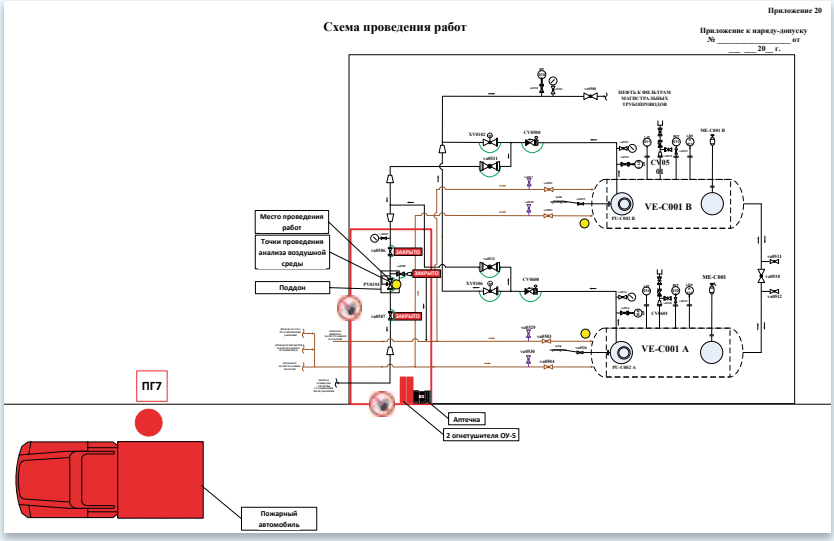
Требуемые приложения, указанные в НД, ЯВЛЯЮТСЯ ЕГО НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ, используются и хранятся с нарядом-допуском и согласовываются РО.
На приложении к наряду-допуску указывается номер наряда-допуска и дата его выдачи.

ЭТАП 1. ПЛАНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РИСКОВ, СОГЛАСОВАНИЕ НД

СХЕМА МЕСТА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ И ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ

СХЕМА МЕСТА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ДОЛЖНА БЫТЬ НАГЛЯДНОЙ И ЧИТАЕМОЙ, А ТАКЖЕ СОДЕРЖАТЬ СЛЕДУЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ:

- Место выполнения работ и границы опасной зоны.
- Места отбора проб воздуха.
- Места расположения запорной арматуры и установки заглушек на технологическом оборудовании и трубопроводах.
- Места размещения сварочного и другого оборудования.
- Места установки предупредительных знаков.
- Месторасположение автомобильной и другой техники, обеспечивающей проведение работ.
- Границы земляных работ и наличия в указанных границах подземных сооружений и коммуникаций.
- Места размещения средств пожаротушения и пути эвакуации.



ЭТАП 1. ПЛАНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РИСКОВ, СОГЛАСОВАНИЕ НД

ОГНЕВЫЕ РАБОТЫ

- Перед проведением огневых работ к наряду-допуску на проведение работ повышенной опасности должен быть приложен Проверочный лист установленной формы в соответствии с Приложением № 14.
- Проверка выполнения подготовительных мероприятий осуществляется совместно ОВР и Проверяющим со стороны Заказчика.

ПРИЛОЖЕНИЕ 14 - ПРОВЕРОЧНЫЕ ЛИСТЫ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ

Приложение к наряду-допуску
№ _____ от «___»___ 20___г.

Проверочный лист перед началом работ

Огневые работы

ПРОВЕРЬТЕ И УБЕДИТЕСЬ, ЧТО НИЖЕУКАЗАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ, ВЫПОЛНЕНЫ ДО НАЧАЛА РАБОТ.

ОТКЛЮЧЕНИЕ/БЛОКИРОВКА ИСТОЧНИКОВ ОПАСНОЙ ЭНЕРГИИ

Я проверил и подтверждаю, что:

1	Оценка огневых работ на соответствие требованиям по изоляции и блокировке/маркировке источников опасной энергии была выполнена. Отключение/блокировку источников опасной энергии нужно выполнить до проведения огневых работ? ☐ ДА ☐ НЕТ **Если ДА:** заполните «Проверочный лист перед началом работ по изоляции, блокировке/маркировке источников опасной энергии». **Если НЕТ:** перейти к шагу 2.

ОГНЕВЫЕ РАБОТЫ

2	Состояние воздушной среды на месте проведения работ в пределах допустимых нормативных значений. 20% НКПРП, при проведении работ в замкнутом пространстве ПДК С1-С10 менее 300 мг/м3.
3	Периодичность контроля воздушной среды при проведении работ определена. Газоанализатор поверен.
4	Произведена герметизация дренажных и вентиляционных отверстий в радиусе 15 метров от места проведения работ Выполнены мероприятия по недопущению к месту проведения работ лиц не занятых в проведении работ.
5	Все горючие и легко воспламеняющиеся материалы удалены из зоны проведения огневых работ. Баллоны с горючими газами размещены на безопасном расстоянии от зоны проведения работ.
6	Необходимые первичные средства пожаротушения в наличии и в работоспособном состоянии.
7	Участок огражден для предотвращения разлета раскаленных частиц, окалин. При необходимости, установлены защитные палатки, противопожарные экраны.
8	Требуется ли дежурство пожарного автомобиля и пожарного расчета? ☐ ДА ☐ НЕТ Если ДА, пожарный автомобиль и пожарный расчет находится на месте производства работ.
9	Инструмент, оборудование и приспособления соответствуют требованиям предъявляемым к ним.
10	Персонал в полном объеме обеспечен необходимым СИЗ. Квалификация персонала, участвующего в проведении работ, подтверждена.
11	Организована двухсторонняя связь с местом проведения работ. На месте проведения работ имеются в наличии средства оказания первой доврачебной помощи.

ПРИОСТАНОВИТЕ НАЧАЛО РАБОТ, ЕСЛИ ЛЮБЫЕ ИЗ ВЫШЕУКАЗАННЫХ МЕР НЕ ВЫПОЛНЕНЫ!

Отметка о подтверждении выполнения мероприятий:

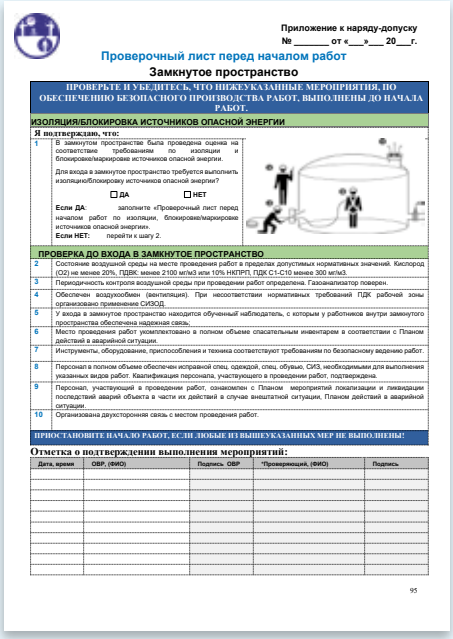
Дата, время	ОВР, (ФИО)	Подпись ОВР	*Проверяющий, (ФИО)	Подпись

92

ЭТАП 1. ПЛАНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РИСКОВ, СОГЛАСОВАНИЕ НД

ЗАМКНУТОЕ ПРОСТРАНСТВО И ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПРИ ЧС

- При проведении работ в замкнутых пространствах к наряду-допуску на проведение работ повышенной опасности должен быть приложен оформленный в установленном порядке План действий в аварийной ситуации (Приложение № 13 СТП КТК 33.04.2021, редакция № 3).
- Перед проведением работ в замкнутом пространстве к наряду-допуску должен быть приложен Проверочный лист установленной формы в соответствии с Приложением № 14.
- Проверка выполнения подготовительных мероприятий осуществляется совместно ОВР и Проверяющим со стороны Заказчика.



Приложение к наряду-допуску
№ _____ от «___»___ 20___г.

Проверочный лист перед началом работ

Замкнутое пространство

ПРОВЕРЬТЕ И УБЕДИТЕСЬ, ЧТО НИЖЕУКАЗАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ, ВЫПОЛНЕНЫ ДО НАЧАЛА РАБОТ.

ИЗОЛЯЦИЯ/БЛОКИРОВКА ИСТОЧНИКОВ ОПАСНОЙ ЭНЕРГИИ

Я подтверждаю, что:

1	В замкнутом пространстве была проведена оценка на соответствие требованиям по изоляции и блокировке/маркировке источников опасной энергии. Для входа в замкнутое пространство требуется выполнить изоляцию/блокировку источников опасной энергии? ☐ ДА ☐ НЕТ **Если ДА:** заполните «Проверочный лист перед началом работ по изоляции, блокировке/маркировке источников опасной энергии». **Если НЕТ:** перейти к шагу 2.

ПРОВЕРКА ДО ВХОДА В ЗАМКНУТОЕ ПРОСТРАНСТВО

2	Состояние воздушной среды на месте проведения работ в пределах допустимых нормативных значений. Кислород (O2) не менее 20%, ПДВК: менее 2100 мг/м3 или 10% НКПРП, ПДК С1-С10 менее 300 мг/м3.
3	Периодичность контроля воздушной среды при проведении работ определена. Газоанализатор поверен.
4	Обеспечен воздухообмен (вентиляция). При несоответствии нормативных требований ПДК рабочей зоны организовано применение СИЗОД.
5	У входа в замкнутое пространство находится обученный наблюдатель, с которым у работников внутри замкнутого пространства обеспечена надежная связь.
6	Место проведения работ укомплектовано в полном объеме спасательным инвентарем в соответствии с Планом действий в аварийной ситуации.
7	Инструменты, оборудование, приспособления и техника соответствуют требованиям по безопасному ведению работ.
8	Персонал в полном объеме обеспечен исправной спец. одеждой, спец. обувью, СИЗ, необходимыми для выполнения указанных видов работ. Квалификация персонала, участвующего в проведении работ, подтверждена.
9	Персонал, участвующий в проведении работ, ознакомлен с Планом мероприятий локализации и ликвидации последствий аварий объекта в части их действий в случае внештатной ситуации, Планом действий в аварийной ситуации.
10	Организована двухсторонняя связь с местом проведения работ.

ПРИОСТАНОВИТЕ НАЧАЛО РАБОТ, ЕСЛИ ЛЮБЫЕ ИЗ ВЫШЕУКАЗАННЫХ МЕР НЕ ВЫПОЛНЕНЫ!

Отметка о подтверждении выполнения мероприятий:

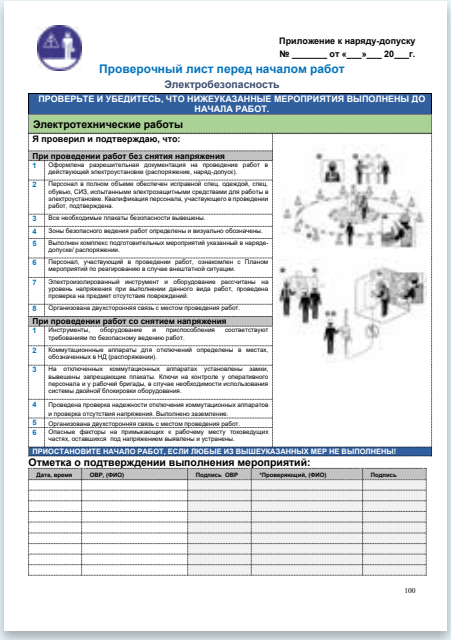
Дата, время	ОВР, (ФИО)	Подпись ОВР	*Проверяющий, (ФИО)	Подпись

95

ЭТАП 1. ПЛАНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РИСКОВ, СОГЛАСОВАНИЕ НД

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- В необходимых случаях, в соответствии с нормативно-техническими документами РФ и РК, в дополнение к нарядам-допускам КТК должны быть оформлены другие наряды-допуски (в действующих электроустановках, работа подъемных кранов вблизи ЛЭП и т. п.). Порядок оформления таких нарядов-допусков изложен в соответствующих нормативно-технических документах.
- Перед проведением работ в электроустановках к наряду-допуску должен быть приложен Проверочный лист установленной формы в соответствии с Приложением № 14.
- Проверка выполнения подготовительных мероприятий осуществляется совместно ОВР и Проверяющим со стороны Заказчика.



Приложение к наряду-допуску
№ _____ от «___»___ 20___г.

Проверочный лист перед началом работ

Электробезопасность

ПРОВЕРЬТЕ И УБЕДИТЕСЬ, ЧТО НИЖЕУКАЗАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ВЫПОЛНЕНЫ ДО НАЧАЛА РАБОТ.

Электротехнические работы

Я проверил и подтверждаю, что:

При проведении работ без снятия напряжения

1	Оформлена разрешительная документация на проведение работ в действующей электроустановке (распоряжение, наряд-допуск).
2	Персонал в полном объеме обеспечен исправной спец. одеждой, спец. обувью, СИЗ, испытанными электрозащитными средствами для работы в электроустановке. Квалификация персонала, участвующего в проведении работ, подтверждена.
3	Все необходимые плакаты безопасности вывешены.
4	Зоны безопасного ведения работ определены и визуально обозначены.
5	Выполнен комплекс подготовительных мероприятий указанный в наряде-допуске/ распоряжении.
6	Персонал, участвующий в проведение работ, ознакомлен с Планом мероприятий по реагированию в случае внештатной ситуации.
7	Электроизолирующий инструмент и оборудование рассчитаны на уровень напряжения при выполнении данного вида работ, проведена проверка на предмет отсутствия повреждений.
8	Организована двухсторонняя связь с местом проведения работ.

При проведении работ со снятием напряжения

1	Инструменты, оборудование и приспособления соответствуют требованиям по безопасному ведению работ.
2	Коммутационные аппараты для отключений определены в местах, обозначенных в НД (распоряжении).
3	На отключенных коммутационных аппаратах установлены замки, вывешены запрещающие плакаты. Ключи на контроле у оперативного персонала и у рабочей бригады, в случае необходимости использования системы двойной блокировки оборудования.
4	Проведена проверка надежности отключения коммутационных аппаратов и проверка отсутствия напряжения. Выполнено заземление.
5	Организована двухсторонняя связь с местом проведения работ.
6	Опасные факторы на промышленных к рабочему месту токоведущих частях, оставшихся под напряжением вывешены и установлены.

ПРИОСТАНОВИТЕ НАЧАЛО РАБОТ, ЕСЛИ ЛЮБЫЕ ИЗ ВЫШЕУКАЗАННЫХ МЕР НЕ ВЫПОЛНЕНЫ!

Отметка о подтверждении выполнения мероприятий:

Дата, время	ОВР, (ФИО)	Подпись ОВР	*Проверяющий, (ФИО)	Подпись

100

ЭТАП 1. ПЛАНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РИСКОВ, СОГЛАСОВАНИЕ НД

ИЗОЛЯЦИЯ /БЛОКИРОВКА/МАРКИРОВКА

- В необходимых случаях требуется подготовить схему для организации отключения оборудования и коммуникаций, на которых должна проводиться работа, и определить оборудование для отключения.
- При необходимости применения отключений и блокировок к наряду-допуску должен быть приложен Проверочный лист установленной формы в соответствии с Приложением № 14.
- Проверка выполнения правильности и надежности отключения и отглушения участка осуществляется совместно ОВР, ОППР Подрядчика и Проверяющим со стороны Заказчика.

Инструкция № 102 по защитному отключению (изоляции) механо-технологического оборудования и трубной обвязки для обеспечения безопасного проведения работ на объектах КТК и Инструкция № 103 по установке замков и вывешиванию плакатов

Приложение к наряду-допуску
№ _____ от «___»___ 20___г.

Проверочный лист перед началом работ
Изоляция/Блокировка/Маркировка источников опасной энергии при работе на механотехнологическом оборудовании

ПРОВЕРЬТЕ И УБЕДИТЕСЬ, ЧТО НИЖЕУКАЗАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ВЫПОЛНЕНЫ ДО НАЧАЛА РАБОТ.

ИЗОЛЯЦИЯ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Я проверил и подтверждаю, что:

1	Изоляция/блокировка требуется для источников опасной энергии? ☐ Механической ☐ Электрической. В наряде-допуске определены точки отключений и/или указана схема изоляции ремонтного участка.
2	Изолирующее оборудование рассчитано на надлежащую блокировку данного источника энергии.
3	Точки отключений расположены в местах, обозначенных на схеме или в НД.
4	В точках изоляции установлены замки, вывешены плакаты/ярлыки. Ключи на контроле у оперативного персонала и у рабочей бригады, в случае необходимости использования системы двойной блокировки оборудования.
5	Проведена проверка (тест) надежности отключения и проверка отсутствия остаточной (накопленной) энергии.

При необходимости, укажите точки отключений:

Приложение к наряду-допуску
№ _____ от «___»___ 20___г.

Проверочный лист перед началом работ
Снятие изоляции источника опасной энергии

ПРОВЕРЬТЕ И УБЕДИТЕСЬ, ЧТО НИЖЕУКАЗАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ВЫПОЛНЕНЫ

ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ПОДАЧИ ЭНЕРГИИ

Я проверил и подтверждаю, что:

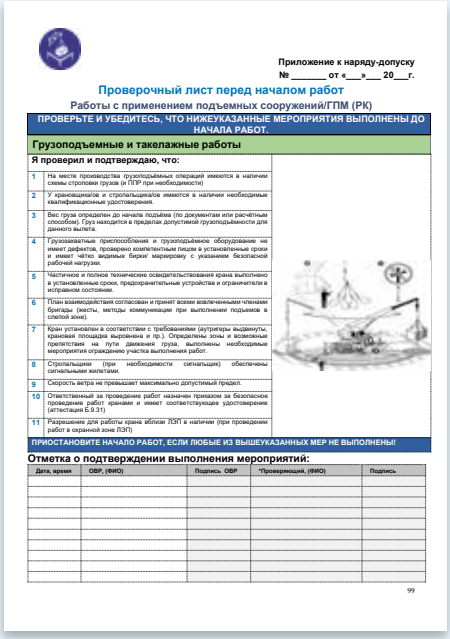
1	Весь персонал, подверженный воздействию источника энергии оповещен о готовности оборудования к возобновлению подачи энергии.
2	Устройства изоляции сняты и точки изоляции восстановлены на местах.
3	Получено подтверждение владельца оборудования, что оно готово к вводу в эксплуатацию.

ПРИОСТАНОВИТЕ НАЧАЛО РАБОТ, ЕСЛИ ЛЮБЫЕ ИЗ ВЫШЕУКАЗАННЫХ МЕР НЕ ВЫПОЛНЕНЫ!

ЭТАП 1. ПЛАНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РИСКОВ, СОГЛАСОВАНИЕ НД

РАБОТЫ С ГПМ

- Перед проведением работ с применением груподъемных механизмов к наряду-допуску должен быть приложен Проверочный лист установленной формы в соответствии с Приложением № 14.
- Проверка выполнения подготовительных мероприятий осуществляется совместно ОВР и Проверяющим со стороны Заказчика.



Приложение к наряду-допуску
№ _____ от «___»___ 20___г.

Проверочный лист перед началом работ

Работы с применением подъемных сооружений/ГПМ (РК)

ПРОВЕРЬТЕ И УБЕДИТЕСЬ, ЧТО НИЖЕУКАЗАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ВЫПОЛНЕНЫ ДО НАЧАЛА РАБОТ.

Грузоподъемные и такелажные работы

Я проверил и подтверждаю, что:

1	На месте производства грузоподъёмных операций имеются в наличии схемы строповки грузов (в ППР при необходимости)
2	У крановщиков и стропальщиков имеются в наличии необходимые квалификационные удостоверения.
3	Вес груза определен до начала подъёма (по документам или расчётным способом). Груз находится в пределах допустимой грузоподъёмности для данного вылета.
4	Грузозахватные приспособления и грузоподъёмное оборудование не имеют дефектов, проверено компетентным лицом в установленные сроки и имеет чётко видимые бирки/ маркировку с указанием безопасной рабочей нагрузки.
5	Частичное и полное техническое освидетельствования крана выполнено в установленные сроки, предохранительные устройства и ограничители в исправном состоянии.
6	План взаимодействия согласован и принят всеми вовлеченными членами бригады (жесты, методы коммуникации при выполнении подъемов в слепой зоне).
7	Кран установлен в соответствии с требованиями (аутригеры выдвинуты, крановая площадка выровнена и пр.). Определены зоны и возможные препятствия на пути движения груза, выполнены необходимые мероприятия ограждению участка выполнения работ.
8	Стропальщики (при необходимости сигнальщик) обеспечены сигнальными жилетами.
9	Скорость ветра не превышает максимально допустимый предел.
10	Ответственный за проведение работ назначен приказом за безопасное проведение работ кранами и имеет соответствующее удостоверение (аттестация Б.9.31)
11	Разрешение для работы крана вблизи ЛЭП в наличии (при проведении работ в охранной зоне ЛЭП)

ПРИОСТАНОВИТЕ НАЧАЛО РАБОТ, ЕСЛИ ЛЮБЫЕ ИЗ ВЫШЕУКАЗАННЫХ МЕР НЕ ВЫПОЛНЕНЫ!

Отметка о подтверждении выполнения мероприятий:

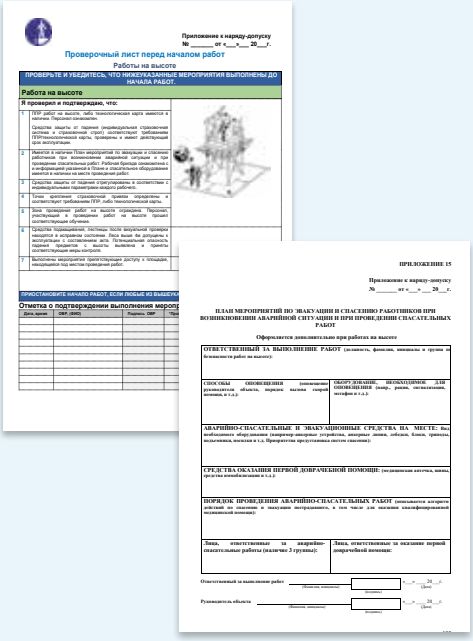
Дата, время	ОВР, (ФИО)	Подпись ОВР	*Проверяющий, (ФИО)	Подпись

99

ЭТАП 1. ПЛАНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РИСКОВ, СОГЛАСОВАНИЕ НД

РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ И ППР НА ВЫСОТЕ

- При планировании проведения работ на высоте оформляется в установленном порядке ППР для нестационарных рабочих мест либо технологическая карта для стационарных рабочих мест, с которыми должны быть ознакомлены работники, принимающие участие в проведении работ. Во время проведения работ ППР либо технологическая карта должны находиться на месте работ.
- К наряду-допуску на проведение работ на высоте должен быть приложен оформленный в установленном порядке План мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ (Приложение № 15 СТП КТК 33.04.2021, редакция № 3).
- Перед проведением работ на высоте к наряду-допуску должен быть приложен Проверочный лист установленной формы в соответствии с Приложением № 14.
- Проверка выполнения подготовительных мероприятий осуществляется совместно ОВР и Проверяющим со стороны Заказчика.



Приложение к наряду-допуску
№ _____ от «___»___ 20___г.

Проверочный лист перед началом работ

Работы на высоте

ПРОВЕРЬТЕ И УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ВЫПОЛНЕНЫ ДО НАЧАЛА РАБОТ.

Работа на высоте

Я проверил и подтверждаю, что:

ПРИЛОЖЕНИЕ 15

Приложение к наряду-допуску
№ _____ от «___»___ 20___г.

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭВАКУАЦИИ И СПАСЕНИЮ РАБОТНИКОВ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ И ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Оформляется дополнительно при работах на высоте

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ (должность, фамилия, инициалы и группа по безопасности работ на высоте):

СПОСОБЫ ОПОВЕЩЕНИЯ (оповещение руководителя объекта, порядок вызова скорой помощи, и т.д.):

ОБОРУДОВАНИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ОПОВЕЩЕНИЯ (звук, рация, сигнализация, телефон и т.д.):

АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ И ЭВАКУАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА НА МЕСТЕ: (вид необходимого оборудования (например аварийные устройства, аварийные линии, лебедки, блоки, тормозные подъемники, носилки и т.д. Приоритетно предустановка вместе спасения):

СРЕДСТВА ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ: (медицинская аптечка, шина, средства иммобилизации и т.д.):

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ (описывается алгоритм действий по оказанию и эвакуации пострадавшего, в том числе для оказания квалифицированной медицинской помощи):

Лица, ответственные за аварийно-спасательные работы (наличие 3 групповых):

Лица, ответственные за оказание первой доврачебной помощи:

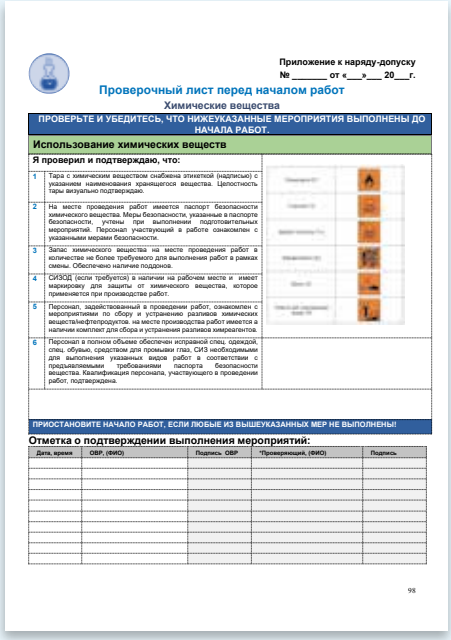
Ответственный за выполнение работ: _____ «___»___ 20___г.
(Должность, инициалы) (Подпись) (Дата)

Руководитель объекта: _____ «___»___ 20___г.
(Должность, инициалы) (Подпись) (Дата)

ЭТАП 1. ПЛАНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РИСКОВ, СОГЛАСОВАНИЕ НД

ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

- При проведении работ с использованием химических веществ к наряду-допуску должен быть приложен Паспорт Безопасности Вещества (MSDS).
- Перед проведением работ с использованием химических веществ к наряду-допуску должен быть приложен Проверочный лист установленной формы в соответствии с Приложением № 14.
- Проверка выполнения подготовительных мероприятий осуществляется совместно ОВР и Проверяющим со стороны Заказчика.



Приложение к наряду-допуску
№ _____ от «___»___ 20____г.

Проверочный лист перед началом работ
Химические вещества

ПРОВЕРЬТЕ И УБЕДИТЕСЬ, ЧТО НИЖЕУКАЗАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ВЫПОЛНЕНЫ ДО НАЧАЛА РАБОТ.

Использование химических веществ

Я проверил и подтверждаю, что:

1	Тара с химическим веществом снабжена этикеткой (надписью) с указанием наименования хранящегося вещества. Целостность тары визуально подтверждаю.	
2	На месте проведения работ имеется паспорт безопасности химического вещества. Меры безопасности, указанные в паспорте безопасности, учтены при выполнении подготовительных мероприятий. Персонал участвующий в работе ознакомлен с указанными мерами безопасности.	
3	Запас химического вещества на месте проведения работ в количестве не более требуемого для выполнения работ в рамках смены. Обеспечено наличие поддонов.	
4	СИЗОД (если требуется) в наличии на рабочем месте и имеет маркировку для защиты от химического вещества, которое применяется при производстве работ.	
5	Персонал, задействованный в проведении работ, ознакомлен с мероприятиями по сбору и устранению разливов химических веществнефтепродуктов на месте производства работ имеется в наличии комплект для сбора и устранения разливов химреагентов.	
6	Персонал в полном объеме обеспечен исправной спец. одеждой, спец. обувью, средством для промывки глаз, СИЗ необходимыми для выполнения указанных видов работ в соответствии с предъявляемыми требованиями паспорта безопасности вещества. Квалификация персонала, участвующего в проведении работ, подтверждена.	

ПРИОСТАНОВИТЕ НАЧАЛО РАБОТ, ЕСЛИ ЛЮБЫЕ ИЗ ВЫШЕУКАЗАННЫХ МЕР НЕ ВЫПОЛНЕНЫ!

Отметка о подтверждении выполнения мероприятий:

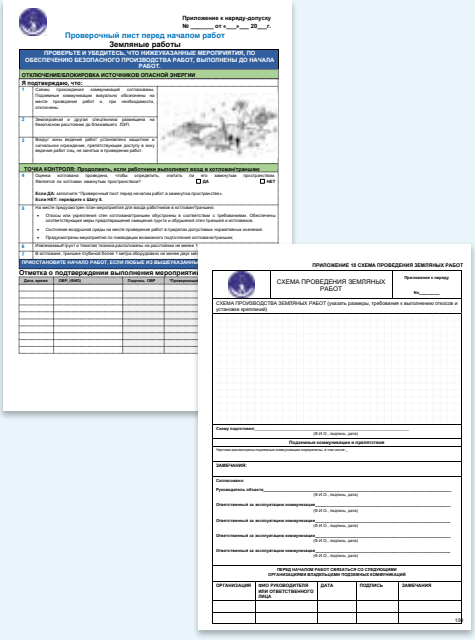
Дата, время	ОВР, (ФИО)	Подпись ОВР	Проверяющий, (ФИО)	Подпись

98

ЭТАП 1. ПЛАНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РИСКОВ, СОГЛАСОВАНИЕ НД

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И СХЕМА

- Необходима схема проведения земляных работ, в которой нужно указать требования к выполнению откосов и установке креплений, определить подземные коммуникации (кабели, трубопроводы) в соответствии с Приложением № 18.
- Перед проведением земляных работ к наряду-допуску должен быть приложен Проверочный лист установленной формы в соответствии с Приложением № 14.
- Проверка выполнения подготовительных мероприятий осуществляется совместно ОВР и Проверяющим со стороны Заказчика.



Приложение к наряду-допуску
№ _____ от «___» ___ 20___ г.

Проверочный лист перед началом работ

Земляные работы

ПРОВЕРЬТЕ И УБЕДИТЕСЬ, ЧТО НИЖЕУКАЗАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ, ВЫПОЛНЕНЫ ДО НАЧАЛА РАБОТ.

ОТКЛЮЧЕНИЕ/БЛОКИРОВКА ИСТОЧНИКОВ ОПАСНОЙ ЭНЕРГИИ

Я подтверждаю, что:

1 Схемы производства коммерческий согласованы. Подземные коммуникации визуально обозначены на месте проведения работ и, где необходимости, отключены.

2 Электрокабели и другие отключенные размещены на безопасном расстоянии до ближайшего ЛЭП.

3 Вокруг зоны ведения работ установлено защитное и сигнальное ограждение, препятствующее доступу в зону ведения работ лиц, не занятых в проведении работ.

ТОЧКА КОНТРОЛЯ: Продолжить, если работники выполняют вход в котлован/траншею

4 Оценка котлована проведена, чтобы определить, считать ли он замкнутым пространством. Является ли котлован замкнутым пространством? ☐ ДА ☐ НЕТ

Если ДА: заполните "Проверочный лист" перед началом работ в замкнутом пространстве».
Если НЕТ: перейдите к Шагу 5.

5 На месте предусмотрен план мероприятий для входа работников в котлован/траншею:

- Откосы или укрепление стен котлована/траншеи обустроены в соответствии с требованиями. Обеспечены соответствующие меры предотвращения смещения грунта и обрушения стен траншеи и котлована;
- Состояние воздушной среды на месте проведения работ в пределах допустимых нормативных значений.
- Предусмотрены мероприятия по ликвидации возможного подтопления котлована/траншеи;

6 Инвентарный бугор и тяжелая техника расположены на расстоянии не менее 1

7 В котловане, траншее грубости более 1 метра находятся не менее двух чел

ПРИОСТАНОВИТЕ НАЧАЛО РАБОТ, ЕСЛИ ЛЮБЫЕ ИЗ ВЫШЕУКАЗАННЫ

Отметка о подтверждении выполнения мероприяти

Дата, время	ОВР (ФИО)	Подпись ОВР	Проверяющий

ПРИЛОЖЕНИЕ 18 СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

Приложение к наряду №_____

СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ (указать размеры, требования к выполнению откосов и установке креплений)

Схему подготовил _____
(Ф.И.О., подпись, дата)

Подземные коммуникации и сделатели

Чертежи расположены подземные коммуникации отсутствуют, в том числе:

ЗАМЕЧАНИЯ:

Согласовано:

Руководитель объекта _____
(Ф.И.О., подпись, дата)

Ответственный за эксплуатацию коммуникации _____
(Ф.И.О., подпись, дата)

Ответственный за эксплуатацию коммуникации _____
(Ф.И.О., подпись, дата)

Ответственный за эксплуатацию коммуникации _____
(Ф.И.О., подпись, дата)

Ответственный за эксплуатацию коммуникации _____
(Ф.И.О., подпись, дата)

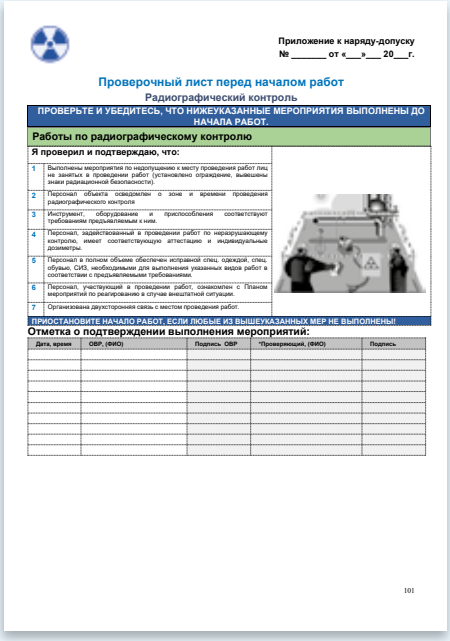
ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ СВЯЗАТЬСЯ СО СЛЕДУЮЩИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ВЛАДЕЛЬЦАМИ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

ОРГАНИЗАЦИЯ	ФИО РУКОВОДИТЕЛЯ ИЛИ ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА	ДАТА	ПОДПИСЬ	ЗАМЕЧАНИЯ

ЭТАП 1. ПЛАНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РИСКОВ, СОГЛАСОВАНИЕ НД

РАДИОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

- Перед проведением радиографических работ к наряду-допуску должен быть приложен Проверочный лист установленной формы в соответствии с Приложением № 14.
- Проверка выполнения подготовительных мероприятий осуществляется совместно ОВР и Проверяющим со стороны Заказчика.



Приложение к наряду-допуску
№ _____ от «___»___ 20___г.

Проверочный лист перед началом работ

Радиографический контроль

ПРОВЕРЬТЕ И УБЕДИТЕСЬ, ЧТО НИЖЕУКАЗАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ВЫПОЛНЕНЫ ДО НАЧАЛА РАБОТ.

Работы по радиографическому контролю

Я проверил и подтверждаю, что:

1	Выполнены мероприятия по недопущению к месту проведения работ лиц не занятых в проведении работ (установлено ограждение, вывешены знаки радиационной безопасности).
2	Персонал объекта осведомлен о зоне и времени проведения радиографического контроля.
3	Инструмент, оборудование и приспособления соответствуют требованиям предъявляемым к ним.
4	Персонал, задействованный в проведении работ по неразрушающему контролю, имеет соответствующие аттестацию и индивидуальные дозиметры.
5	Персонал в полном объеме обеспечен исправной спец. одеждой, спец. обувью, СИЗ, необходимыми для выполнения указанных видов работ в соответствии с предъявляемыми требованиями.
6	Персонал, участвующий в проведении работ, ознакомлен с Планом мероприятий по реагированию в случае аварийной ситуации.
7	Организована двухсторонняя связь с местом проведения работ.

ПРИОСТАНОВИТЕ НАЧАЛО РАБОТ, ЕСЛИ ЛЮБЫЕ ИЗ ВЫШЕУКАЗАННЫХ МЕР НЕ ВЫПОЛНЕНЫ!

Отметка о подтверждении выполнения мероприятий:

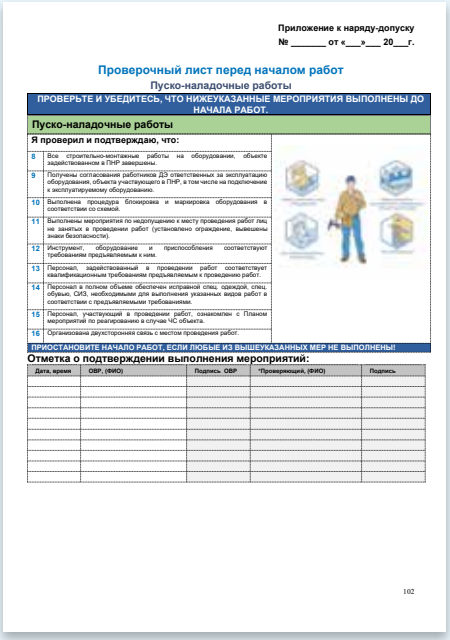
Дата, время	ОВР, (ФИО)	Подпись ОВР	*Проверяющий, (ФИО)	Подпись

101

ЭТАП 1. ПЛАНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РИСКОВ, СОГЛАСОВАНИЕ НД

ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

- Перед проведением пусконаладочных работ к наряду-допуску должен быть приложен Проверочный лист установленной формы в соответствии с Приложением № 14.
- Проверка выполнения подготовительных мероприятий осуществляется совместно ОВР и Проверяющим со стороны Заказчика.



Приложение к наряду-допуску
№ _____ от «___»___ 20___г.

Проверочный лист перед началом работ

Пуско-наладочные работы

ПРОВЕРЬТЕ И УБЕДИТЕСЬ, ЧТО НИЖЕУКАЗАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ВЫПОЛНЕНЫ ДО НАЧАЛА РАБОТ.

Пуско-наладочные работы

Я проверил и подтверждаю, что:

8	Все строительно-монтажные работы на оборудовании, объекте задействованном в ПНР завершены.
9	Получены согласования работников ДЭ ответственных за эксплуатацию оборудования, объекта участвующего в ПНР, в том числе на подключение к эксплуатируемому оборудованию.
10	Выполнена процедура блокировка и маркировка оборудования в соответствии со схемой.
11	Выполнены мероприятия по недопущению к месту проведения работ лиц не занятых в проведении работ (установлено ограждение, вывешены знаки безопасности).
12	Инструмент, оборудование и приспособления соответствуют требованиям предъявляемым к ним.
13	Персонал, задействованный в проведении работ соответствует квалификационным требованиям предъявляемым к проведению работ.
14	Персонал в полном объеме обеспечен исправной спец. одеждой, спец. обувью, СИЗ, необходимыми для выполнения указанных видов работ в соответствии с предъявляемыми требованиями.
15	Персонал, участвующий в проведении работ, ознакомлен с Планом мероприятий по реагированию в случае ЧС объекта.
16	Организована двухсторонняя связь с местом проведения работ.

ПРИОСТАНОВИТЕ НАЧАЛО РАБОТ, ЕСЛИ ЛЮБЫЕ ИЗ ВЫШЕУКАЗАННЫХ МЕР НЕ ВЫПОЛНЕНЫ!

Отметка о подтверждении выполнения мероприятий:

Дата, время	ОВР, (ФИО)	Подпись ОВР	Проверяющий, (ФИО)	Подпись

102

ЭТАП 1. ПЛАНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РИСКОВ, СОГЛАСОВАНИЕ НД

СОГЛАСОВАНИЕ/УТВЕРЖДЕНИЕ НАРЯДА-ДОПУСКА

- ППР, Разрешение, Акт-допуск
- Определить место работ, тип и категорию НД
- Определить этапы работ; оценка риска
- Определить дополнительные разрешения на отдельные виды работ
- **Согласование/утверждение наряда-допуска**
- Подготовительные мероприятия, отключения
- Допуск к проведению работ, целевой инструктаж и проверка выполнения мероприятий по отдельным видам работ

Согласование (разделы 12, 13 НД):

- Руководитель объекта (Начальник НПС, Зам. начальника НПС; МТ – по распоряжению).
- Начальник объектовой пожарной части (назначенный распоряжением Подрядчика с согласованием Региона).
- Специалисты ОТ, ПБ и ООС (закрепленные за объектом; объекты ПУУМ – специалисты ОТ, ПБ и ООС ПУУМ).

При необходимости: взаимодействующая служба, организация (это службы, в зону ответственности которых входят объекты либо оборудование, на котором проводятся работы, а также согласование с представителями сторонних организаций при проведении работ в их охранных зонах).

При проведении работ на удаленных объектах линейной части МН разрешается согласование, утверждение, визирование ответственными лицами КТК пунктов наряда-допуска с применением электронных средств передачи данных. Хранение нарядов-допусков с их оригинальными подписями должно обеспечиваться в соответствии с п. 8.4 настоящей Процедуры.

После проверки содержания НД (оценки приемлемости риска и достаточности компенсирующих мероприятий) НД согласовывается. В случае отклонений НД направляется инициатору на доработку.

ЭТАП 1. ПЛАНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РИСКОВ, СОГЛАСОВАНИЕ НД

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ОТКЛЮЧЕНИЯ

- ППР, Разрешение, Акт-допуск
- Определить место работ, тип и категорию НД
- Определить этапы работ; оценка риска
- Определить дополнительные разрешения на отдельные виды работ
- Согласование/утверждение наряда-допуска
- **Подготовительные мероприятия, отключения**
- Допуск к проведению работ, целевой инструктаж и проверка выполнения мероприятий по отдельным видам работ

- Обеспечивается выполнение подготовительных мероприятий, указанных в НД.
- Обозначение границы места проведения работ предупредительными знаками и надписями.
- После окончания подготовительных работ (при необходимости обеспечения отключений/блокировки) ОППР Заказчика осуществляет проверку и сдает объект ОППРу Подрядчика. Проводится проверка (тест) надежности отключений и проверка отсутствия остаточной (накопленной) энергии.
- ОППР Заказчика доводит до сведения ОППР Подрядчика информацию о специфических особенностях производства, объекта и характерных опасностях, которые могут возникнуть при проведении работы.
- ОППР Заказчика обеспечивает проведение первичного анализа воздушной среды на месте работы ответственными лицами КТК.

ЭТАП 1. ПЛАНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РИСКОВ, СОГЛАСОВАНИЕ НД

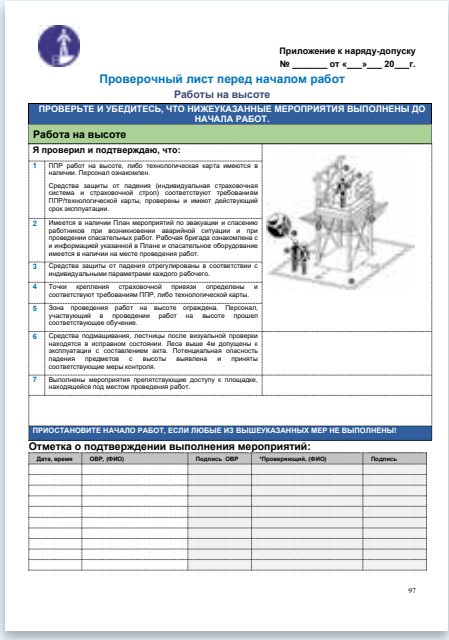
ДОПУСК К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ И ЦЕЛЕВОЙ ИНСТРУКТАЖ

- ППР, Разрешение, Акт-допуск
- Определить место работ, тип и категорию НД
- Определить этапы работ; оценка риска
- Определить дополнительные разрешения на отдельные виды работ
- Согласование/утверждение наряда-допуска
- Подготовительные мероприятия, отключения
- **Допуск к проведению работ, целевой инструктаж и проверка выполнения мероприятий по отдельным видам работ**

Непосредственно на месте проведения работ ответственный за выполнение работ должен лично убедиться, что все мероприятия по обеспечению безопасного выполнения работ, указанные в наряде-допуске, выполнены в полном объеме.

После чего он заполняет и подписывает соответствующий предстоящей работе проверочный лист перед началом работ, чем подтверждает полное выполнение всех мероприятий по обеспечению безопасности.

При комплексных работах, например огневых работах на высоте, заполняются и подписываются несколько проверочных листов.



Приложение к наряду-допуску
№ _____ от «___»____ 20____г.

Проверочный лист перед началом работ

Работы на высоте

ПРОВЕРЬТЕ И УБЕДИТЕСЬ, ЧТО НИЖЕУКАЗАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ВЫПОЛНЕНЫ ДО НАЧАЛА РАБОТ.

Работа на высоте

Я проверил и подтверждаю, что:

1	ППР работ на высоте, либо технологическая карта имеются в наличии. Персонал ознакомлен. Средства защиты от падения (индивидуальная страховочная система и страховочной строп) соответствуют требованиям ППР/технологической карты, проверены и имеют действующий срок эксплуатации.
2	Имеется в наличии План мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ. Рабочая бригада ознакомлена с и информацией указанной в Плане и спасательное оборудование имеется в наличии на месте проведения работ.
3	Средства защиты от падения отрегулированы в соответствии с индивидуальными параметрами каждого рабочего.
4	Точки крепления страховочной привязи определены и соответствуют требованиям ППР, либо технологической карты.
5	Зона проведения работ на высоте ограждена. Персонал, участвующий в проведении работ на высоте прошел соответствующее обучение.
6	Средства подмащивания, лестницы после визуальной проверки находятся в исправном состоянии. Леса выше 4м допущены к эксплуатации с составлением акта. Потенциальная опасность падения предметов с высоты выявлена и приняты соответствующие меры контроля.
7	Выполнены мероприятия препятствующие доступу к площадке, находящейся под местом проведения работ.

ПРИОСТАНОВИТЕ НАЧАЛО РАБОТ, ЕСЛИ ЛЮБЫЕ ИЗ ВЫШЕУКАЗАННЫХ МЕР НЕ ВЫПОЛНЕНЫ!

Отметка о подтверждении выполнения мероприятий:

Дата, время	ОВР, (ФИО)	Подпись ОВР	*Проверяющий, (ФИО)	Подпись

97

ЭТАП 1. ПЛАНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РИСКОВ, СОГЛАСОВАНИЕ НД

ЦЕЛЕВОЙ ИНСТРУКТАЖ

ПРОВЕДЕНИЕ ЦЕЛЕВОГО ИНСТРУКТАЖА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ:

- **Тема инструктажа должна иметь непосредственное отношение к безопасности предстоящих работ с разъяснением опасных факторов и мер контроля**
- **Повторить метод проведения Динамической оценки рисков**
- **Обсудить опыт прошлых работ и извлеченные уроки**
- **Особо выделить малоопытных работников и их задачи**
- **В ходе проведения инструктажа обращать внимание на психологическое и физиологическое состояние работников**
- **Делегировать обязанность реализации мер по контролю опасных производственных факторов работникам бригады**

ЭТАП 1. ПЛАНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РИСКОВ, СОГЛАСОВАНИЕ НД

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ИНСТРУКТАЖА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

Детальный инструктаж поможет обеспечить понимание и соблюдение работниками всех мер контроля и требований по обеспечению безопасности при выполнении работ. Открытое обсуждение и поощрение активного участия работников в обсуждении поможет обеспечить полную осведомленность и понимание предстоящей работы.

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ИНСТРУКТАЖА:

- Избегайте сложной, специальной терминологии, жаргона. Излагайте материал простым, понятным для работников языком.
- Задавайте как можно больше открытых вопросов работникам, например:
  - Какие опасные факторы могут возникнуть при выполнении данного задания?
  - Как выполнить это задание безопасно?
  - Каково ваше самочувствие?
  - Есть ли дополнительная информация, которую необходимо обсудить до начала работ?
- Используйте метод наглядной демонстрации, в особенности если в рабочей бригаде есть новички.
- Вовлекайте в обсуждение всех работников. Поощряйте участие. Посредством опроса убедитесь, что все работники усвоили информацию.
- Не показывайте раздражения, если кто-то из работников испытывает затруднения в понимании информации.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ИНСТРУКТАЖА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ:

ОБЯЗАННОСТИ

- Определите обязанности каждого работника; уделите особое внимание новым работникам (НР), убедитесь что у каждого НР есть наставник.
- Акцентируйте внимание на том, что каждый работник должен выполнять строго определенное задание.
- Посредством опроса убедитесь, что все работники поняли информацию.

ИНСТРУМЕНТЫ/ ОБОРУДОВАНИЕ

- Определите оборудование, необходимое для проведения данной работы, и разъясните, как правильно его использовать.
- Укажите средства индивидуальной защиты, необходимые для проведения данной работы.

СИСТЕМА БЛОКИРОВОК И ОТКЛЮЧЕНИЙ

- Объясните важность применения блокировок и отключений и проинформируйте о существующих отключениях.
- Акцентируйте внимание на необходимости подтверждения отключений уполномоченным лицом перед началом работ.

МАТЕРИАЛЫ

- Объясните, какие виды материалов необходимы для данной работы.
- Обсудите безопасное применение опасных химических веществ.

ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ:

- **Обеспечьте понимание персоналом действий, которые необходимо предпринять в случае чрезвычайной ситуации.**

ВЗАИМНО ПРОТИВОРЕЧАЩИЕ РАБОТЫ/НЕВОЗМОЖНОСТЬ СОВМЕЩЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ РАБОТ:

- **Обсудите другие виды работ, которые могут проводиться одновременно на данном участке или поблизости.**
- **Объясните возможные опасные факторы, связанные с одновременными/параллельными работами.**

ЭТАП 2. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ДИНАМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РИСКОВ НА МЕСТЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Динамическая оценка рисков (ДОР) – это постоянный процесс в течение всего времени выполнения рабочего задания. ДОР предназначена для того, чтобы работник оценил, что может выйти из-под контроля, нанести вред ему самому или его коллегам и как этого не допустить.

ДОР проводится на рабочем месте и вне работы:

- в начале рабочей смены;
- непосредственно в процессе выполнения рабочего задания;
- перед выполнением очередной технологической операции;
- при выполнении ранее незапланированных работ;
- после потенциально опасной ситуации;
- при изменении условий на рабочем месте.

Один из методов динамической оценки – **Принцип 4 П**:

- Производственная площадка.
- Производственный процесс.
- Персонал.
- Процедуры.

Каждое из этих направлений оценивается с точки зрения изменений, происшедших с начала работы. Следует сравнивать условия труда по текущим параметрам с первоначальными, прописанными в наряде-допуске.

ЭТАП 2. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

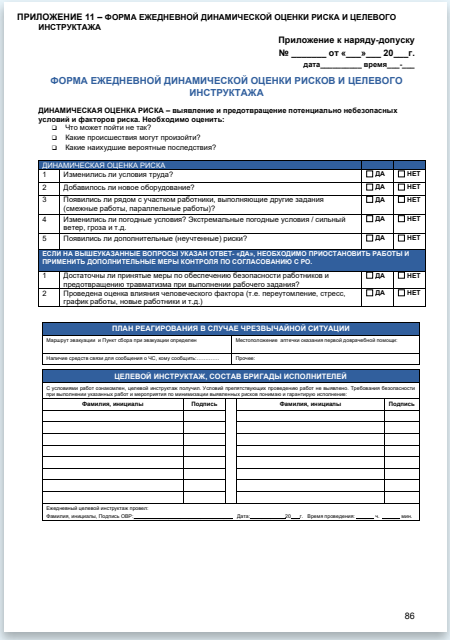
ДИНАМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РИСКОВ НА МЕСТЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

В качестве инструмента при проведении ДОР работник должен использовать **ЕЖЕДНЕВНУЮ ФОРМУ ДИНАМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ РИСКОВ**, являющуюся составной частью наряда-допуска, и карточку ДОР с вопросами, которые он должен задать сам себе для оценки достаточности существующих мер контроля и обеспечения безопасного выполнения работ:

- Изменились ли условия труда, погодные условия?
- Добавилось ли новое оборудование?
- Учтено ли выполнение этой задачи в наряде-допуске, технологической инструкции (ином документе)?
- Имеются ли затруднения, как именно следует выполнять ту или иную операцию?
- Не появились ли рядом работники, выполняющие другие задания (смежные, параллельные, перекрестные работы)?
- Достаточны ли существующие меры по защите работников от травматизма в данном случае?
- Не ухудшилось ли самочувствие членов рабочей бригады (переутомление, стресс, заболевание).

Только после проведения ДОР и в случае отсутствия опасностей работник может приступить к выполнению рабочего задания.

В ином случае работнику следует применить **ПРАВО НА ПРИОСТАНОВКУ РАБОТ**



ПРИЛОЖЕНИЕ 11 – ФОРМА ЕЖЕДНЕВНОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ РИСКА И ЦЕЛЕВОГО ИНСТРУКТАЖА

Приложение к наряду-допуску
№ _____ от «___»___ 20___г.
дата_____ время___-___

ФОРМА ЕЖЕДНЕВНОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ РИСКОВ И ЦЕЛЕВОГО ИНСТРУКТАЖА

ДИНАМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РИСКА – выявление и предотвращение потенциально небезопасных условий и факторов риска. Необходимо оценить:
- ❑ Что может пойти не так?
- ❑ Какие происшествия могут произойти?
- ❑ Какие наихудшие вероятные последствия?

ДИНАМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РИСКА			
1	Изменились ли условия труда?	☐ ДА	☐ НЕТ
2	Добавилось ли новое оборудование?	☐ ДА	☐ НЕТ
3	Появились ли рядом с участком работники, выполняющие другие задания (смежные работы, параллельные работы)?	☐ ДА	☐ НЕТ
4	Изменились ли погодные условия? Экстремальные погодные условия / сильный ветер, гроза и т.д.	☐ ДА	☐ НЕТ
5	Появились ли дополнительные (неучтенные) риски?	☐ ДА	☐ НЕТ
ЕСЛИ НА ВЫШЕУКАЗАННЫЕ ВОПРОСЫ УКАЗАН ОТВЕТ «ДА», НЕОБХОДИМО ПРИОСТАНОВИТЬ РАБОТЫ И ПРИМЕНИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ КОНТРОЛЯ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С РО.			
1	Достаточны ли принятые меры по обеспечению безопасности работников и предотвращению травматизма при выполнении рабочего задания?	☐ ДА	☐ НЕТ
2	Проведена оценка влияния человеческого фактора (т.е. переутомление, стресс, график работы, новые работники и т.д.)	☐ ДА	☐ НЕТ

ПЛАН РЕАГИРОВАНИЯ В СЛУЧАЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ

Маршрут эвакуации и Пункт сбора при эвакуации определен	Местоположение аптечки оказания первой доврачебной помощи
Наличие средств связи для сообщения о ЧС, кому сообщить: _____	Прочее:

ЦЕЛЕВОЙ ИНСТРУКТАЖ, СОСТАВ БРИГАДЫ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

С условиями работ ознакомлен, целевой инструктаж получил. Условий препятствующих проведению работ не выявлено. Требования безопасности при выполнении указанных работ и мероприятия по минимизации выявленных рисков понимаю и гарантирую исполнение:

Фамилия, инициалы	Подпись	Фамилия, инициалы	Подпись

Ежедневный целевой инструктаж провел:
Фамилия, инициалы, Подпись ОВР: _____ Дата: _____20___г. Время проведения: ____ ч. ____ мин.

86

ЭТАП 2. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ДИНАМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РИСКОВ НА МЕСТЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

ПОСМОТРИТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПРИМЕРЫ СИТУАЦИЙ И ОЦЕНИТЕ ОПАСНОСТИ И РИСКИ, ПРОАНАЛИЗИРУЙТЕ ВОЗМОЖНОСТЬ СНИЗИТЬ РИСКИ, ОПРЕДЕЛИТЕ МЕРЫ ДЛЯ ПРОДОЛЖЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ

Проведение грузоподъемных работ при изменении погодных условий (увеличение скорости ветра)

Во время перекура напарник повздорил с бригадиром из-за игры любимых футбольных клубов и сейчас находится на взводе

Подрядчики начали складирование труб вблизи траншеи, в которой бригада проводит выемку грунта вручную

Подрядчики в ночную смену оставили строительный и бытовой мусор на месте проведения работ бригады

После обеденного перерыва к бригаде присоединились два новеньких малоопытных работника

Стропальщики оградили зону проведения погрузо-разгрузочных работ и заблокировали привычные для работника пути следования пешком в столовую

ЭТАП 2. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

КОНТРОЛЬ В ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

РУКОВОДИТЕЛЬ ОБЪЕКТА ОБЯЗАН:

- В период проведения работ обеспечить контроль за соблюдением требований процедур КТК и условий наряда-допуска.
- Запрещать проведение работ в случае выявления нарушений и/или при возникновении условий на месте проведения работ, способных представлять угрозу для исполнителей работ или для выхода из строя оборудования.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ОБЯЗАН:

- Иметь на месте проведения работ один экземпляр наряда-допуска на проведение работ.
- Обеспечить контроль и периодичность за состоянием воздушной среды на месте проведения работ и в случае необходимости прекращать их.
- Находиться в месте проведения работ, контролировать выполнение исполнителями работ требований, указанных в наряде-допуске на проведение работ, а также в других нормативно-технических документах, утвержденных в КТК.
- Во все время проведения работ поддерживать связь с начальником смены, осуществлять доклад через каждые 2 часа работ и по завершении каждого этапа работ.
- Принять меры, исключающие допуск на место проведения работ лиц, не занятых ее выполнением.
- При возобновлении работ по окончании регламентированных перерывов проверить условия безопасности в месте их проведения и используемое оборудование, не допускать возобновления работы при выявлении изменения условий ее безопасного проведения.
- В случае возникновения опасности или ухудшения самочувствия исполнителей немедленно прекратить ведение работ, поставив об этом в известность руководителя производства работ и руководителя объекта, и принять необходимые меры по обеспечению безопасности исполнителей. Запретить выполнение работ до устранения опасных условий.

ЭТАП 2. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

КОНТРОЛЬ В ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

ИСПОЛНИТЕЛЬ РАБОТ ОБЯЗАН:

- Выполнять работу только с применением исправных инструментов и приспособлений.
- Уметь пользоваться, правильно и своевременно применять СИЗ и защитное оборудование.
- Соблюдать меры безопасности, установленные нарядом-допуском.
- Знать признаки отравления вредными веществами, места расположения средств связи и сигнализации, порядок действий при возникновении аварийных/чрезвычайных ситуаций.
- Уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения, а в случае возникновения пожара немедленно принять меры к вызову пожарных и приступить к ликвидации возгорания до прибытия пожарного расчета.
- Уметь оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим. При ухудшении собственного самочувствия или обнаружении признаков недомогания у других исполнителей работу прекратить и немедленно сообщить об этом ответственному за выполнение работ.
- Прекращать работы при возникновении опасной ситуации, а также по требованию руководителя объекта, руководителя производства работ, ответственного за выполнение работ, инженера по ОТ, ПБ и ООС, представителей инспектирующих органов и любого работника, применяющего Право на приостановку работ.

ЭТАП 2. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ПРОВЕРКА ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ВИДАМ РАБОТ

ЭТАП 3. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТ

ИЗМЕНЕНИЕ УСЛОВИЙ И ОБЪЕМА РАБОТ

- **В случае изменения вида, места, условий проведения работ наряд-допуск закрывается и оформляется новый наряд-допуск**
- **В случае возникновения опасности или ухудшения самочувствия исполнителей работы немедленно прекращаются, информируется ОВР и РО и принимаются необходимые меры по обеспечению безопасности исполнителей**
- **Запрещается выполнение работ до устранения опасных условий**

ЭТАП 3. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТ

ПРИОСТАНОВКА РАБОТ

ТРЕБОВАНИЯ ЖИЗНЕННО ВАЖНЫХ ПРАВИЛ КТК БЫЛИ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРОВЕРОЧНЫХ ЛИСТОВ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ И ПОДЧЕРКИВАЮТ ИХ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ.

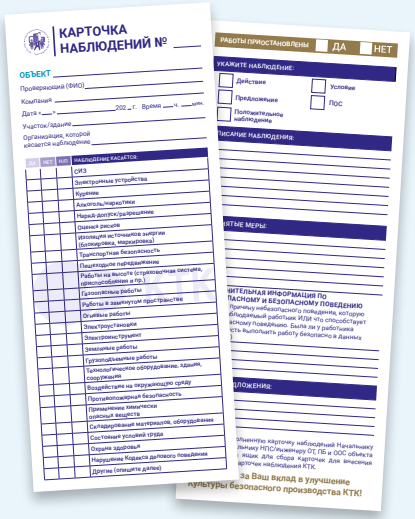
ЭТАП 3. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТ

КАРТОЧКИ НАБЛЮДЕНИЙ

В КТК внедрены системы выявления и исправления опасных действий и условий.

Важным элементом таких систем являются специальные карточки. Это карточки, которые служат одновременно памяткой (о том, как выявлять опасности) и формой для записи результатов наблюдения. На каждом объекте существует система сбора и анализа карточек наблюдений. Цель — выявить, какие опасности встречаются чаще всего, а также проследить за исправлением опасных ситуаций.

Право и обязанность каждого сотрудника, независимо от должности и компании, — использовать карточки для выявления и исправления опасных действий и условий!



ЭТАП 3. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТ

ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТ

Исполнители работ:
- проводят уборку рабочего участка;
- обеспечивают безопасные условия на рабочем участке.

Ответственный за выполнение работ:
- по окончании работы совместно с РО и РПР (если он назначен) проверяет полноту и качество выполнения работ и контролирует уборку исполнителями места проведения работ;
- проверяет, выполнена ли работа и убрано ли рабочее место;
- подписывает ОНД, подтверждая, что работа выполнена, и передает ОНД РЗ.

Руководитель объекта:
- по окончании работ осуществляет приемку места (объекта) работ у ОВР (РПР при назначении) и закрывает наряд-допуск на проведение работ;
- подписывает НД, подтверждая, что работа выполнена.

ВВЕДЕНИЕ

СРОК И ПОРЯДОК ХРАНЕНИЯ НАРЯДА-ДОПУСКА

СРОК ХРАНЕНИЯ ЗАКРЫТЫХ НД

ВИД НД	СРОК ХРАНЕНИЯ
НД НА ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ, ГАЗООПАСНЫХ, ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ	РФ: Не менее 6 месяцев РК: Не менее 12 месяцев
ОБЩИЕ НД	Не менее 1 месяца

При согласовании, утверждении, визировании наряда-допуска посредством электронной почты обеспечивается хранение экземпляра наряда-допуска с оригинальной подписью ответственного лица КТК, завизировавшего наряд-допуск в сроки, обозначенные в настоящем разделе Процедуры.

Если во время проведения работ произошли авария, несчастный случай, разлив, пожар, инцидент или потенциально опасная ситуация с высокой степенью риска, то наряд-допуск на проведение работ повышенной опасности хранится вместе с актом расследования происшествия.

БЛОК-СХЕМА СИСТЕМЫ ВЫДАЧИ НД

ЭТАП 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ

- ППР, Разрешение, Акт-допуск
- Определить место работ, тип и категорию НД
- Определить этапы работ; оценка риска
- Определить дополнительные разрешения на отдельные виды работ
- Согласование/утверждение наряда-допуска
- Подготовительные мероприятия, отключения
- Допуск к проведению работ, целевой инструктаж и проверка выполнения мероприятий по отдельным видам работ

ЭТАП 2. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Динамическая оценка рисков на месте производства работ
- Выборочные проверки соблюдения требований

ЭТАП 3. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТ

- Изменение условий и объема работ, совместно выполняемые работы
- Приостановка работ при выявлении небезопасных условий труда/поведения
- Завершение работ
- Закрытие НД

Инициирование наряда-допуска

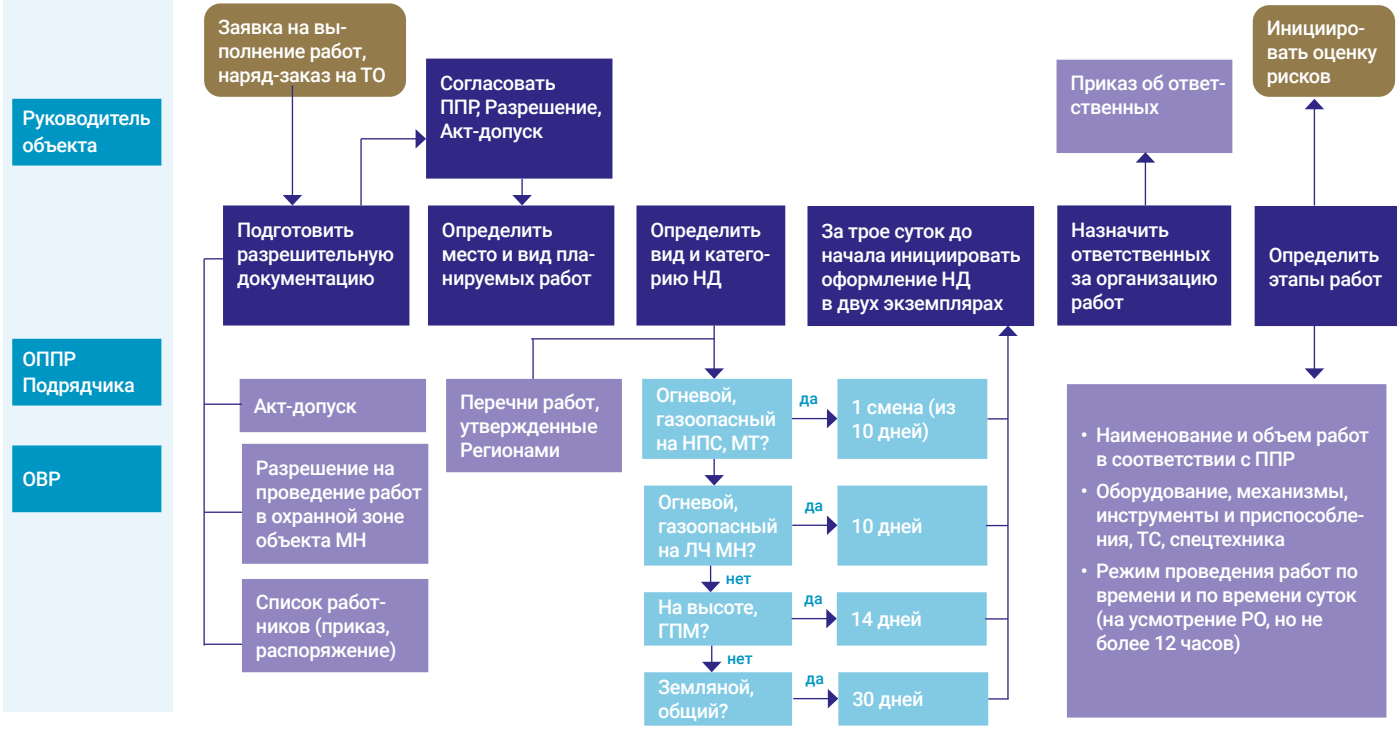
Оценка рисков и дополнительные разрешения

Подготовка и проверка рабочего места

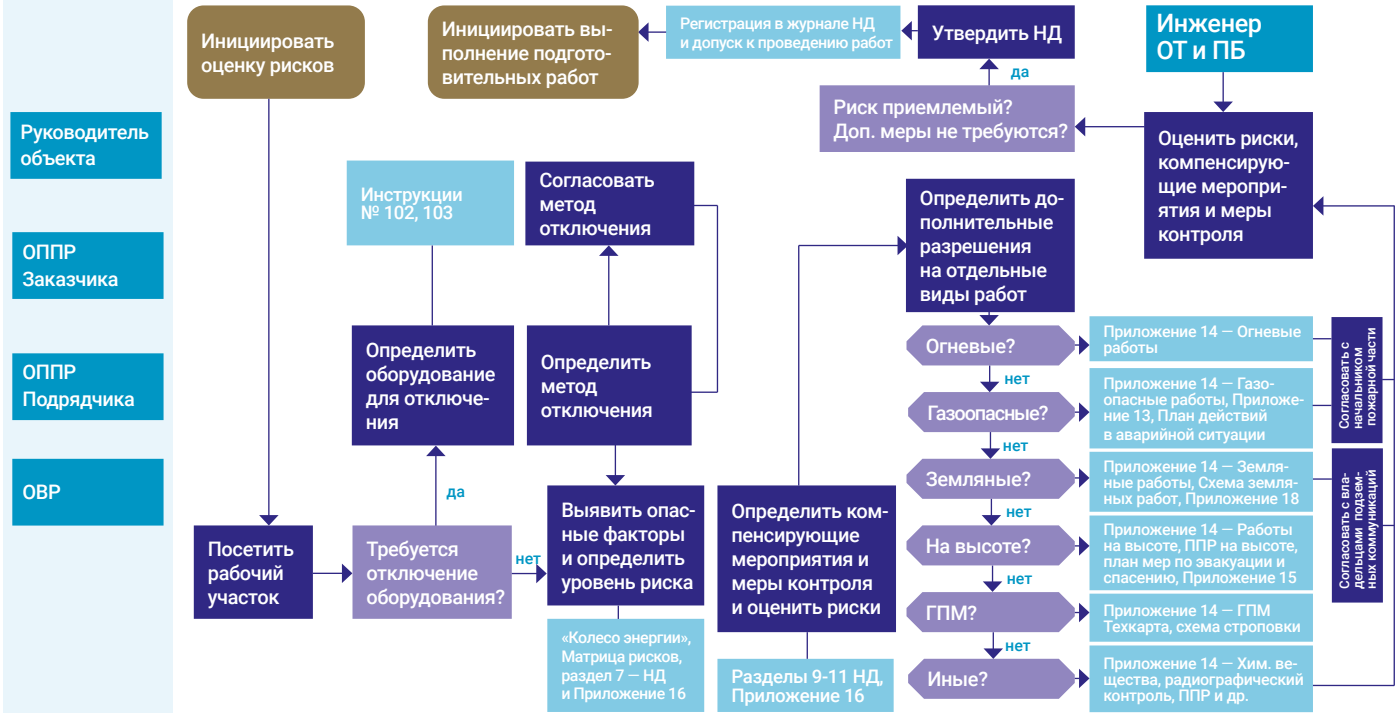
Выполнение работ

Закрытие работ

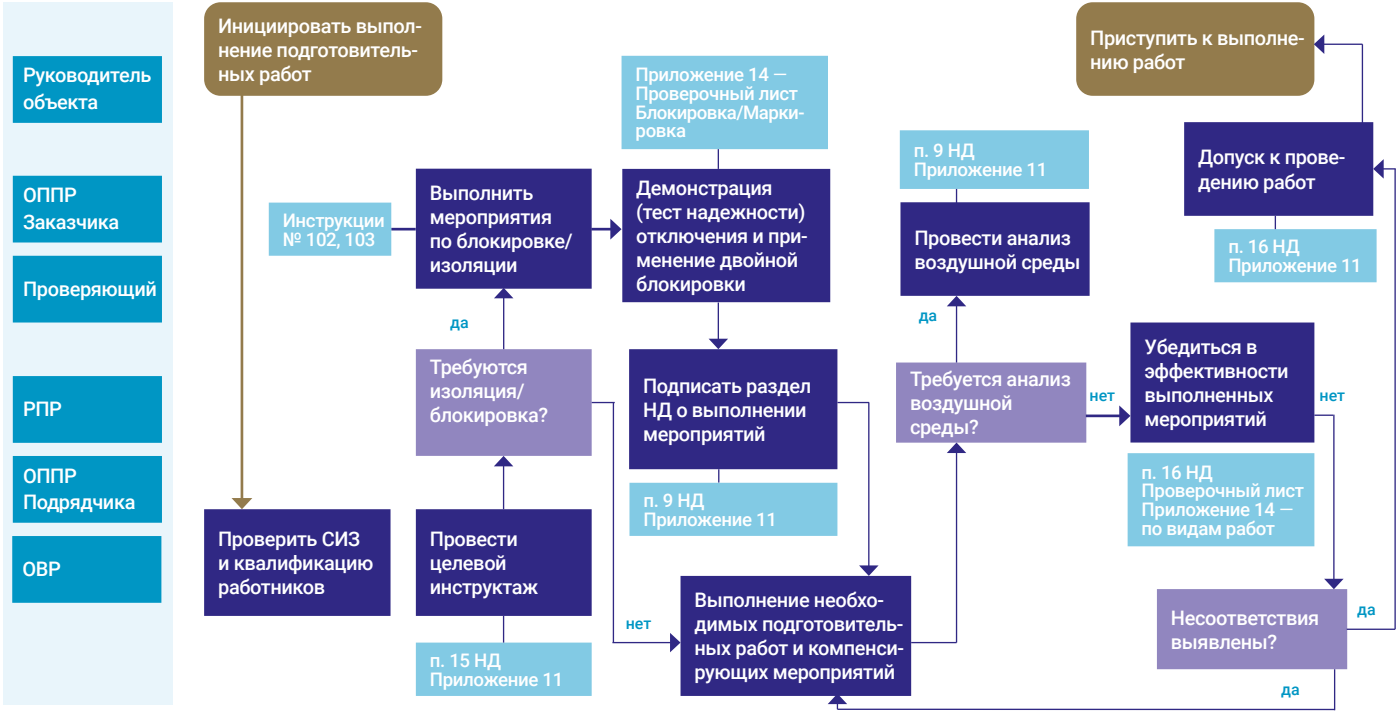
1.1. ИНИЦИИРОВАНИЕ НАРЯДА-ДОПУСКА НА ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ



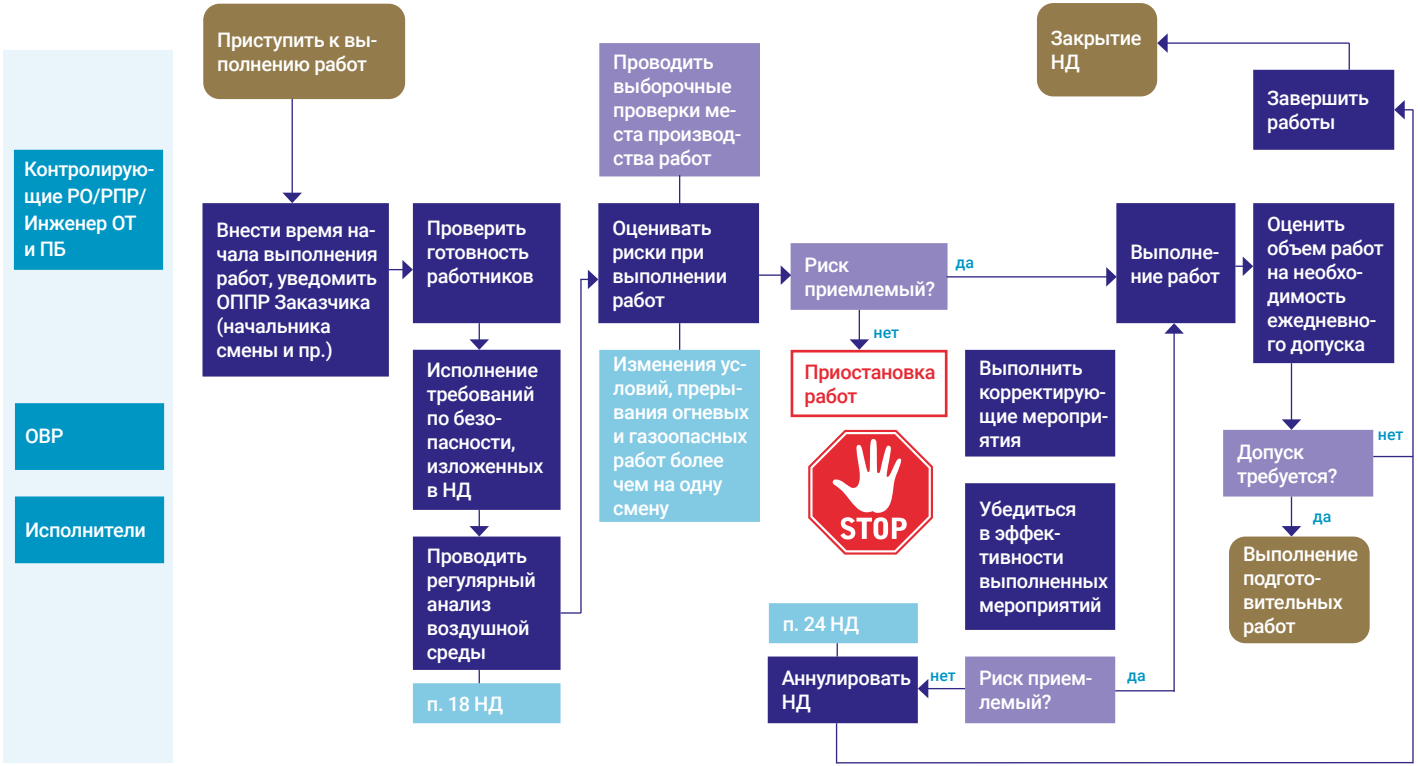
1.2. ОЦЕНКА РИСКОВ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАЗРЕШЕНИЯ/ПРОВЕРОЧНЫЕ ЛИСТЫ



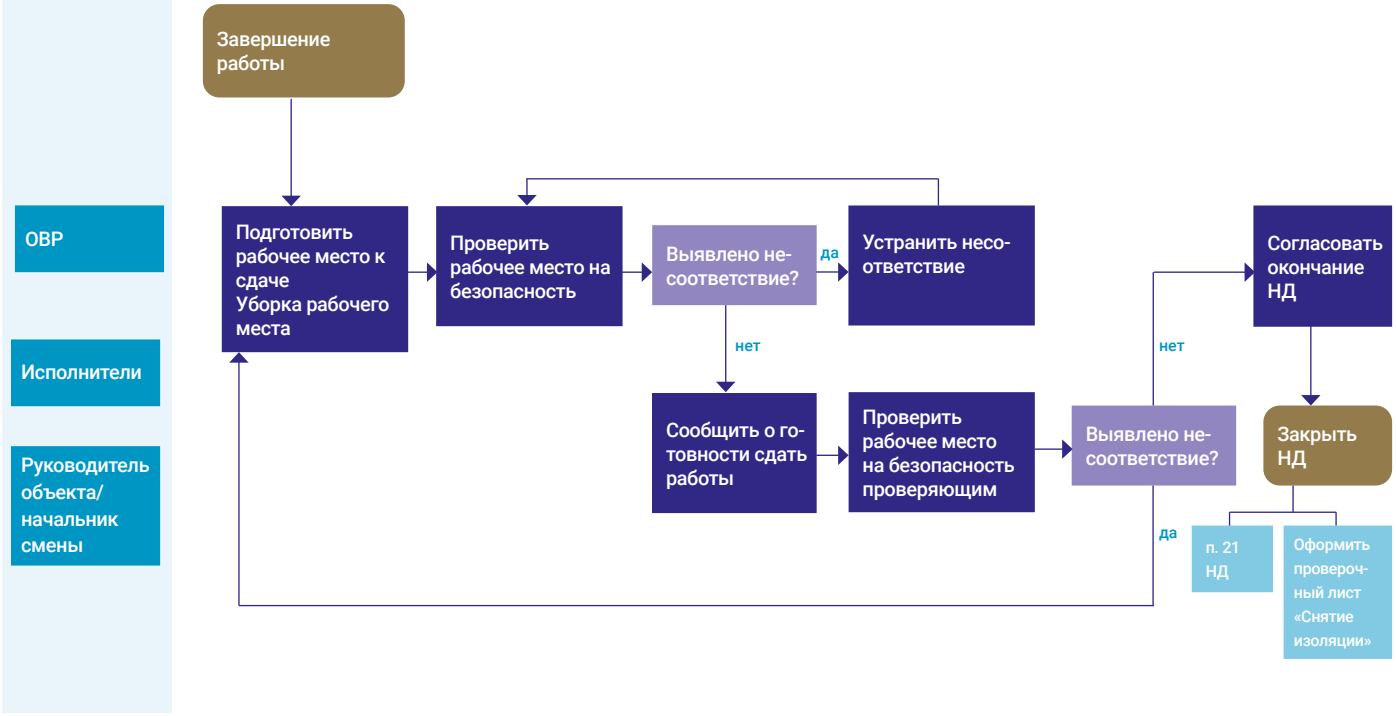
1.3. ПОДГОТОВКА И ПРОВЕРКА РАБОЧЕГО МЕСТА К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ



1.4. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ



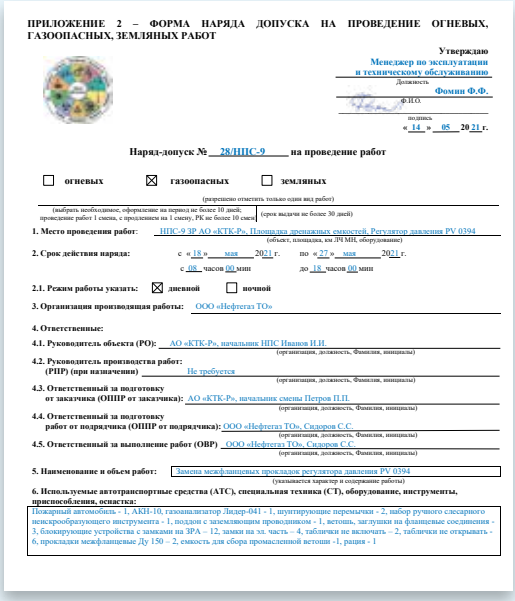
1.5. ЗАКРЫТИЕ НД



ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ НД

РАБОТЫ ПО ОСМОТРУ, ЧИСТКЕ, РЕМОНТУ, РАЗГЕРМЕТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

	Указываем вид работ. Определяем, применяя Таблицу 2 Процедуры
1	Указываем объект КТК, площадку, здание сооружение, помещение, оборудование
2	Указываем период действия НД в соответствии с разделом 7 Процедуры. К примеру, газоопасные работы не более 10 дней. ПОМНИМ: можно работать только 1 смену из них для РФ! С продлением еще на 1 смену
2	Указываем время проведения работ. Не забываем, что работы должны проводиться в светлое время суток, за исключением аварийных работ и работ, согласованных ответственным за утверждение НД
2.1	Указываем режим работы, исходя из времени работы. ПОМНИМ: при согласовании работ в темное время суток предусматриваем дополнительные мероприятия
3	Указываем организацию, производящую работы
4.1	Указываем фамилию и инициалы Руководителя объекта КТК, на котором планируется проведение работ, назначенного Распоряжением по Региону/МТ. А также его должность и организацию. Руководителем объекта могут назначаться работники КТК, указанные в Таблице 2 Процедуры. Если вы не уверены, кто из работников КТК будет выступать в качестве РО, не вносите его фамилию в графу, это можно сделать рукописным текстом. **Исправления в тексте недопустимы!**



ПРИЛОЖЕНИЕ 2 – ФОРМА НАРЯДА ДОПУСКА НА ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ, ГАЗООПАСНЫХ, ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

Утверждаю
Менеджер по эксплуатации и техническому обслуживанию
Должность
Фомин Ф.Ф.
Ф.И.О.
подпись
« 14 » 05 2021 г.

Наряд-допуск № 28/НПС-9 на проведение работ

☐ огневых ☒ газоопасных ☐ земляных
(разрешено отметить только один вид работ)

(выбрать необходимое, оформление на период не более 10 дней; проведение работ 1 смена, с продлением на 1 смену, РК не более 10 смен) (срок выдачи не более 30 дней)

1. Место проведения работ: НПС-9 ЗР АО «КТК-Р», Площадка дренажных емкостей, Регулятор давления PV 0394
(объект, площадка, км ЛЧ МН, оборудование)

2. Срок действия наряда: с « 18 » мая 2021 г. по « 27 » мая 2021 г.
с 08 часов 00 мин до 18 часов 00 мин

2.1. Режим работы указать: ☒ дневной ☐ ночной

3. Организация производящая работы: ООО «Нефтегаз ТО»

4. Ответственные:

4.1. Руководитель объекта (РО): АО «КТК-Р», начальник НПС Иванов И.И.
(организация, должность, Фамилия, инициалы)

4.2. Руководитель производства работ: (РПР) (при назначении) Не требуется
(организация, должность, Фамилия, инициалы)

4.3. Ответственный за подготовку от заказчика (ОППР от заказчика): АО «КТК-Р», начальник смены Петров П.П.
(организация, должность, Фамилия, инициалы)

4.4. Ответственный за подготовку работ от подрядчика (ОППР от подрядчика): ООО «Нефтегаз ТО», Сидоров С.С.
(организация, должность, Фамилия, инициалы)

4.5. Ответственный за выполнение работ (ОВР) ООО «Нефтегаз ТО», Сидоров С.С.
(организация, должность, Фамилия, инициалы)

5. Наименование и объем работ: Замена межфланцевых прокладок регулятора давления PV 0394
(указывается характер и содержание работы)

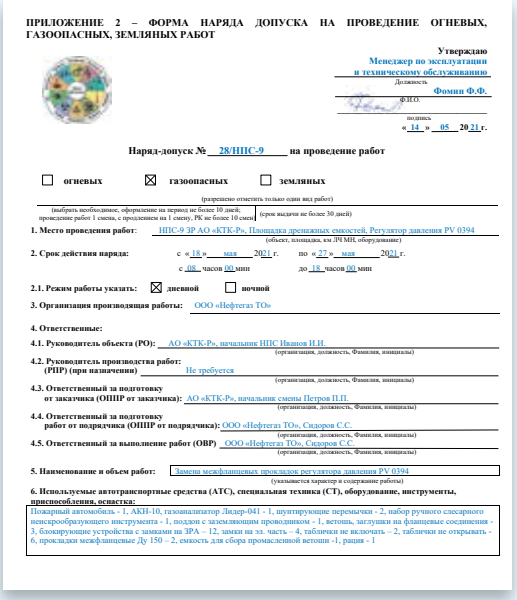
6. Используемые автотранспортные средства (АТС), специальная техника (СТ), оборудование, инструменты, приспособления, оснастка:
Пожарный автомобиль - 1, АКН-10, газоанализатор Лидер-041 - 1, шунтирующие перемычки - 2, набор ручного слесарного неискрообразующего инструмента - 1, подзон с заземляющим проводником - 1, ветошь, заглушки на фланцевые соединения - 3, блокирующие устройства с замками на ЗРА – 12, замки на зд. часть – 4, таблички не включать – 2, таблички не открывать - 6, прокладки межфланцевые Ду 150 – 2, емкость для сбора промеслевиной ветошни -1, рация - 1

ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ НД

РАБОТЫ ПО ОСМОТРУ, ЧИСТКЕ, РЕМОНТУ, РАЗГЕРМЕТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Продолжение

4.2	Указываем фамилию и инициалы, должность, организацию Руководителя производства работ. Может назначаться распоряжением Подрядчика при проведении работ Субподрядчиком либо со стороны КТК для дополнительного контроля. Если РПР не назначен, пишем «Не требуется»
4.3	Указываем фамилию и инициалы ОППР Заказчика. А также его должность и организацию. ОППР Заказчика могут назначаться работники КТК, указанные в Таблице 2 Процедуры. Если вы не уверены, кто из работников КТК будет выступать в качестве ОППР Заказчика, не вносите его фамилию в графу, это можно сделать рукописным текстом. **Исправления в тексте недопустимы!**
4.4	Указываем фамилию и инициалы ОППР Подрядчика. А также его должность и организацию. ОППР Подрядчика назначается приказом Подрядчика работник, имеющий квалификацию, достаточную для выполнения планируемых к проведению работ
4.5	Указываем фамилию и инициалы ОВР. А также его должность и организацию. ОВР назначается приказом Подрядчика работник, имеющий квалификацию, достаточную для выполнения планируемых к проведению работ. Возможно совмещение ОППР Подрядчика и ОВР
5	Указываем наименование и объем работ
6	Указываем планируемые к применению технику, оборудование, инструмент, приспособления



ПРИЛОЖЕНИЕ 2 – ФОРМА НАРЯДА ДОПУСКА НА ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ, ГАЗООПАСНЫХ, ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

Утверждаю
Менеджер по эксплуатации и техническому обслуживанию
Должность
Фомин Ф.Ф.
Ф.И.О.
подпись
« 14 » 05 2021 г.

Наряд-допуск № 28/ИПС-9 на проведение работ

☐ огневых ☒ газоопасных ☐ земляных

(разрешено отметить только один вид работ)

(выбрать необходимое, оформление на период не более 10 дней; проведение работ 1 смена, с продлением на 1 смену, РК не более 10 смен) (срок выдачи не более 30 дней)

1. Место проведения работ: ИПС-9 ЗР АО «КТК-Р», Площадка дренажных емкостей, Регулятор давления PV 0394
(объект, площадка, км ЛЧ МН, оборудование)

2. Срок действия наряда: с « 18 » мая 2021 г. по « 27 » мая 2021 г.
с 08 часов 00 мин до 18 часов 00 мин

2.1. Режим работы указать: ☒ дневной ☐ ночной

3. Организация производящая работы: ООО «Нефтегаз ТО»

4. Ответственные:

4.1. Руководитель объекта (РО): АО «КТК-Р», начальник НПС Иванов И.И.
(организация, должность, Фамилия, инициалы)

4.2. Руководитель производства работ: (РПР) (при назначении) Не требуется
(организация, должность, Фамилия, инициалы)

4.3. Ответственный за подготовку от заказчика (ОППР от заказчика): АО «КТК-Р», начальник смены Петров П.П.
(организация, должность, Фамилия, инициалы)

4.4. Ответственный за подготовку работ от подрядчика (ОППР от подрядчика): ООО «Нефтегаз ТО», Сидоров С.С.
(организация, должность, Фамилия, инициалы)

4.5. Ответственный за выполнение работ (ОВР) ООО «Нефтегаз ТО», Сидоров С.С.
(организация, должность, Фамилия, инициалы)

5. Наименование и объем работ: Замена межфланцевых прокладок регулятора давления PV 0394
(указывается характер и содержание работы)

6. Используемые автотранспортные средства (АТС), специальная техника (СТ), оборудование, инструменты, приспособления, оснастка:

Пожарный автомобиль - 1, АКН-10, газоанализатор Лидер-041 - 1, шунтирующие перемычки - 2, набор ручного слесарного неискрообразующего инструмента - 1, поддон с заземляющим проводником - 1, ветошь, заглушки на фланцевые соединения - 3, блокирующие устройства с замками на ЗРА – 12, замки на эл. часть – 4, таблички не включать – 2, таблички не открывать - 6, прокладки межфланцевые Ду 150 – 2, емкость для сбора промасленной ветоши -1, рация - 1

ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ НД

РАБОТЫ ПО ОСМОТРУ, ЧИСТКЕ, РЕМОНТУ, РАЗГЕРМЕТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

7	Сила тяжести: возможно скольжение/спотыкание работников
7	Давление: техническое оборудование под давлением. Не стоит забывать, что технологический трубопровод и оборудование находятся под давлением
7	Движение: - движение ТС и техники. Так как в НД указаны транспортные средства, в том числе пожарный автомобиль; - неисправное оборудование. Так как проводятся ремонтные работы, а неисправности также могут быть выявлены в процессе проведения работ; - указать: дополнительно указываем затрудненный доступ к ремонтируемому оборудованию
7	Электричество: статическое электричество. Может явиться причиной воспламенения газовоздушной среды
7	Химическое воздействие: - пожароопасно/взрывоопасно. Так как при разгерметизации технологического оборудования возможно воспламенение газовоздушной среды; - вредные/токсичные вещества. Пары нефти при их вдыхании могут вызвать негативное воздействие на организм человека; - легковоспламеняющиеся, горючие жидкости. Так как нефть относится к легковоспламеняющимся жидкостям
7	Механическое воздействие: отключение/блокировка защиты. Так как существует необходимость отключения, освобождения от нефти выводимого в ремонт участка технологической установки
7	Никогда не стоит забывать о человеческом факторе, который может служить причиной возникновения внештатной ситуации

Определяем опасные энергии, воздействующие на наши работы, которые позволяют определить опасные и вредные производственные факторы для работ по замене межфланцевых прокладок регулятора давления PV 0394.

7. Определение опасных производственных факторов с применением идентификации источников энергии
(при наличии отметить X)

Сила тяжести	Движение	Химическое воздействие
☐ обрушение стен траншеи	☐ движущееся оборудование	☒ пожароопасно/взрывоопасно
☐ падение груза	☒ движение АТС и СТ	☐ сероводород
☐ падающие предметы	☐ отлетающие частицы	☒ вредные/токсичные вещества
☐ работа на высоте	☒ неисправное оборудование	☐ низкое содержание кислорода
☒ скольжение/спотыкание	☐ положение «под ударом»	☐ едкие хим. вещества (щелочи/кислоты)
☐ работа со средствами подмащивания	☐ ветер	☐ скорочные аэрозоли, запыленность
☐ указать:	☒ указать: затрудненный доступ	☒ легковоспламеняющиеся, горючие жидкости, газы и материалы

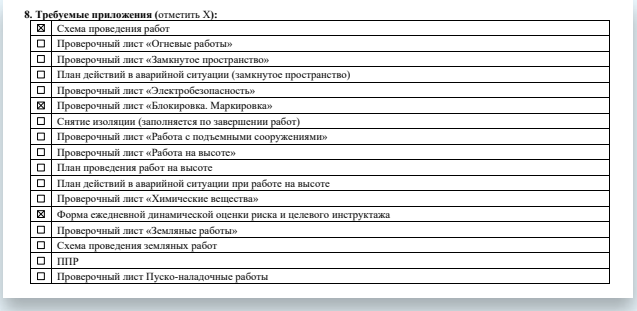
Давление	Электричество	Механическое воздействие
☒ техн. оборудование под давлением	☐ поражение электрическим током	☐ вращающиеся части оборудования
☐ сосуды по давлением	☐ работа вблизи ЛЭП/ кабельных линий	☐ точки защемления
☐ баллоны	☐ оборудование под напряжением	☐ отлетающие осколки/частицы/ острые поверхности
☐ шланги под давлением	☒ статическое электричество	☐ гидравлические механизмы
☐ пневматическое/гидравлическое оборудование	☐ электрооборудование в газоопасном месте	☒ отключение/блокировка защиты
☐ предохранительные устройства (клапаны)	☐ электроинструмент	☐ вибрация
☐ указать:	☐ указать:	☐ указать:

Температура	Шум	Биологическая
☐ горячие поверхности	☐ оборудование с повышенным уровнем шума	☐ укусы насекомых/ животных
☐ холодные поверхности	☐ инструмент с повышенным уровнем шума	☐ микробы/бактерии
☐ открытые источники возгорания или искрообразования	☐ указать:	☐ указать:
☐ горячие жидкости/пары	**Радиация**	**Человеческий фактор**
☐ повышенная температура воздуха	☐ ионизирующее излучение (радиографический контроль и пр.)	☒ физиологическое состояние
☐ пониженная температура воздуха	☐ неионизирующее излучение (сварочное излучение, свар, дуга и пр.)	☒ психологическое состояние (стрелка и пр.)
☐ указать:	☐ указать:	☒ компетентность (опыт, обучение, навыки)

ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ НД

РАБОТЫ ПО ОСМОТРУ, ЧИСТКЕ, РЕМОНТУ, РАЗГЕРМЕТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

8	Схема проведения работ: требуются отключение, необходимо выделение площадки, в иных необходимых случаях оформите схему
8	Проверочный лист «Блокировка. Маркировка»: требуется отключение, оформите этот проверочный лист
8	Форма ежедневной ДОР и целевого инструктажа: необходимо проведение работ более 1 смены с учетом продления НД



8. Требуемые приложения (отметить X):

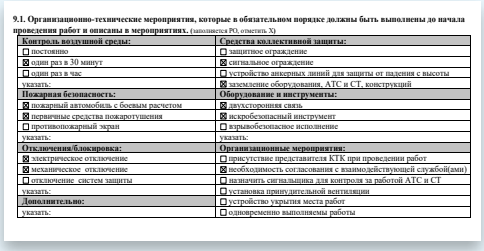
☒	Схема проведения работ
☐	Проверочный лист «Огневые работы»
☐	Проверочный лист «Замкнутое пространство»
☐	План действий в аварийной ситуации (замкнутое пространство)
☐	Проверочный лист «Электробезопасность»
☒	Проверочный лист «Блокировка. Маркировка»
☐	Снятие изоляции (заполняется по завершении работ)
☐	Проверочный лист «Работа с подъемными сооружениями»
☐	Проверочный лист «Работа на высоте»
☐	План проведения работ на высоте
☐	План действий в аварийной ситуации при работе на высоте
☐	Проверочный лист «Химические вещества»
☒	Форма ежедневной динамической оценки риска и целевого инструктажа
☐	Проверочный лист «Земляные работы»
☐	Схема проведения земляных работ
☐	ППР
☐	Проверочный лист Пуско-наладочные работы

ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ НД

РАБОТЫ ПО ОСМОТРУ, ЧИСТКЕ, РЕМОНТУ, РАЗГЕРМЕТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

9.1	Контроль воздушной среды: в соответствии с Инструкцией № 140
9.1	Пожарная безопасность: дежурство пож. автомобиля с боевым расчетом устанавливается РО исходя из условий проведения работ
9.1	Отключения/блокировка: в нашем случае выбор пункта обусловлен необходимостью отключения насосов откачки утечек, закрытия запорной арматуры для отсечения участка
9.1	Средства коллективной защиты: - работы проводятся на границе потенциально опасных зон, следует достаточно сигнального ограждения; - так как в разделе 7 НД мы определили фактор — статическое электричество, следовательно, необходимо отметить пункт «Заземление оборудования, машин, конструкций»
9.1	Оборудование и инструменты: связь с начальником смены необходима для экстренного реагирования, а инструмент должен быть выполнен из неискрообразующего материала, так как работы проводятся в газоопасной зоне. Также помним про фактор «взрывоопасно» из раздела 7 НД
9.1	Организационные мероприятия: если необходимо согласование мероприятий работниками по направлениям вида деятельности, РО это указывает

Руководитель объекта на основе требований и применяя раздел 7 НД, в котором указаны опасные факторы, выбирает в разделе основные мероприятия, минимизирующие воздействие указанных факторов при проведении работ.



9.1. Организационно-технические мероприятия, которые в обязательном порядке должны быть выполнены до начала проведения работ и описаны в мероприятиях. (заполняется РО, отметить X)

Контроль воздушной среды:	**Средства коллективной защиты:**
☐ постоянно	☐ защитное ограждение
☒ один раз в 30 минут	☒ сигнальное ограждение
☐ один раз в час	☐ устройство анкерных линий для защиты от падения с высоты
указать:	☒ заземление оборудования, АТС и СТ, конструкций
Пожарная безопасность:	**Оборудование и инструменты:**
☒ пожарный автомобиль с боевым расчетом	☒ двухсторонняя связь
☒ первичные средства пожаротушения	☒ искробезопасный инструмент
☐ противопожарный экран	☐ взрывобезопасное исполнение
указать:	указать:
Отключения/блокировка:	**Организационные мероприятия:**
☒ электрическое отключение	☐ присутствие представителя КТК при проведении работ
☒ механическое отключение	☒ необходимость согласования с взаимодействующей службой(ами)
☐ отключение систем защиты	☐ назначить сигнальщика для контроля за работой АТС и СТ
указать:	☐ установка принудительной вентиляции
Дополнительно:	☐ устройство укрытия места работ
указать:	☐ одновременно выполняемы работы

ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ НД

РАБОТЫ ПО ОСМОТРУ, ЧИСТКЕ, РЕМОНТУ, РАЗГЕРМЕТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Первоначально указываются первоочередные технологические операции по изоляции химической энергии и давления происшествия.

Газоанализ (химическая энергия) перед допуском к подготовительным работам исполнителей проводит представитель оперативного персонала, далее — работник подрядной организации.

Целевой инструктаж, в том числе по работе с человеческим фактором, проводится с применением Инструкции из Приложения № 17.

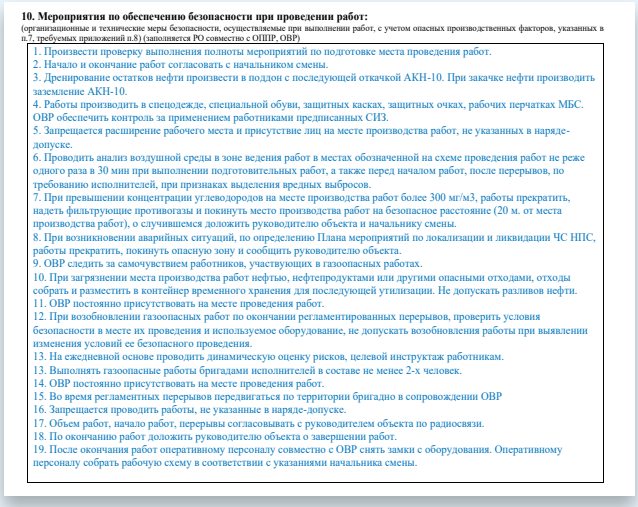
9.2. Мероприятия по подготовке объекта к проведению работ с учетом организационно-технических мероприятий, указанных в п.9.1. (заполняется РО совместно с ОППР, ОВР)

№ п/п	Мероприятия по подготовке места проведения работ	Исполнители подготовительных работ (Фамилия, инициалы)	Подтверждаю выполнение (подпись)
1.	Выполнить разрыв в цепях электропитания насосов откачки утечек PU-C002 A, PU-C002. Установить замки со стороны оперативного персонала и ОППР Подрядчика. Вывесить плакаты безопасности.	Рябков Р.Р. Сидоров С.С.	
2.	Закрыть задвижки XV0102, VA0531, VA0532, XV0106, VA0506, VA0507. Установить замки на ЗРА со стороны оперативного персонала и ОППР Подрядчика. Вывесить плакаты безопасности.	Карябин К.К. Сидоров С.С.	
3.	Открыть VA0508 для дренажа нефти с участка. Задвижка в открытом положении VA0509. Установить замки на ЗРА. Вывесить плакат	Карябин К.К. Сидоров С.С.	
4.	Провести анализ воздушной среды в зоне ведения работ в местах обозначенной на схеме проведения работ перед допуском исполнителей к подготовительным работам. ПДК (С1-С10) не должен превышать 300 мг/м^3.	Карябин К.К.	
5.	Проводить анализ воздушной среды в зоне ведения работ в местах обозначенной на схеме проведения работ не реже одного раза в 30 мин при выполнении подготовительных работ, а также после перерывов, по требованию исполнителей, при признаках выделения вредных выбросов. ПДК (С1-С10) не должен превышать 300 мг/м^3.	Сидоров С.С.	
6.	Установить двухстороннюю связь с начальником смены. Волна А9	Сидоров С.С.	
7.	Обеспечить наличие первичных средств пожаротушения на месте проведения работ: 2 огнетушителя ОП-5, кошма; аптечки	Сидоров С.С.	
8.	Проверить наличие и исправность инструмента, приспособлений и СИЗ указанных в разделах 6, 11 НД . Отключить мобильные телефоны.	Сидоров С.С.	
9.	Оградить место проведения работ сигнальным ограждением со знаками безопасности «Доступ посторонним запрещен».	Сидоров С.С.	
10.	Произвести установку пожарного автомобиля на месте проведения работ с наветренной стороны с подключением к ПГ8 и предварительной подачей пены в рукавную линию.	Сидоров С.С.	
11.	Опросить работников о самочувствии. Провести целевой инструктаж	Сидоров С.С.	
12.	Расставить приспособления и технику в соответствии со схемой. Подсоединить заземляющие проводники к штатной точке.	Сидоров С.С.	

ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ НД

РАБОТЫ ПО ОСМОТРУ, ЧИСТКЕ, РЕМОНТУ, РАЗГЕРМЕТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ОППР Подрядчика, ОВР, РО разрабатывают мероприятия по обеспечению безопасности при проведении работ, применяя разделы 7, 8 НД.



10. Мероприятия по обеспечению безопасности при проведении работ:
(организационные и технические меры безопасности, осуществляемые при выполнении работ, с учетом опасных производственных факторов, указанных в п.7, требуемых приложений п.8) (заполняется РО совместно с ОППР, ОВР)

1. Произвести проверку выполнения полноты мероприятий по подготовке места проведения работ.
2. Начало и окончание работ согласовать с начальником смены.
3. Дренирование остатков нефти произвести в поддон с последующей откачкой АКН-10. При закачке нефти производить заземление АКН-10.
4. Работы производить в спецодежде, специальной обуви, защитных касках, защитных очках, рабочих перчатках МБС. ОВР обеспечить контроль за применением работниками предписанных СИЗ.
5. Запрещается расширение рабочего места и присутствие лиц на месте производства работ, не указанных в наряде-допуске.
6. Проводить анализ воздушной среды в зоне ведения работ в местах обозначенной на схеме проведения работ не реже одного раза в 30 мин при выполнении подготовительных работ, а также перед началом работ, после перерывов, по требованию исполнителей, при признаках выделения вредных выбросов.
7. При превышении концентрации углеводородов на месте производства работ более 300 мг/м3, работы прекратить, надеть фильтрующие противогазы и покинуть место производства работ на безопасное расстояние (20 м. от места производства работ), о случившемся доложить руководителю объекта и начальнику смены.
8. При возникновении аварийных ситуаций, по определению Плана мероприятий по локализации и ликвидации ЧС НПС, работы прекратить, покинуть опасную зону и сообщить руководителю объекта.
9. ОВР следить за самочувствием работников, участвующих в газоопасных работах.
10. При загрязнении места производства работ нефтью, нефтепродуктами или другими опасными отходами, отходы собрать и разместить в контейнер временного хранения для последующей утилизации. Не допускать разливов нефти.
11. ОВР постоянно присутствовать на месте проведения работ.
12. При возобновлении газоопасных работ по окончании регламентированных перерывов, проверить условия безопасности в месте их проведения и используемое оборудование, не допускать возобновления работы при выявлении изменения условий ее безопасного проведения.
13. На ежедневной основе проводить динамическую оценку рисков, целевой инструктаж работникам.
13. Выполнять газоопасные работы бригадами исполнителей в составе не менее 2-х человек.
14. ОВР постоянно присутствовать на месте проведения работ.
15. Во время регламентных перерывов передвигаться по территории бригадно в сопровождении ОВР
16. Запрещается проводить работы, не указанные в наряде-допуске.
17. Объем работ, начало работ, перерывы согласовывать с руководителем объекта по радиосвязи.
18. По окончанию работ доложить руководителю объекта о завершении работ.
19. После окончания работ оперативному персоналу совместно с ОВР снять замки с оборудования. Оперативному персоналу собрать рабочую схему в соответствии с указаниями начальника смены.

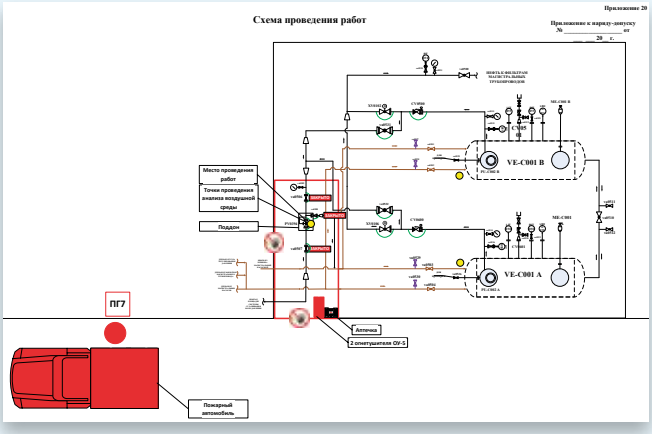
ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ НД

РАБОТЫ ПО ОСМОТРУ, ЧИСТКЕ, РЕМОНТУ, РАЗГЕРМЕТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

На схеме указываются:

- Зона проведения работ.
- Точки отбора проб воздушной среды.
- Положение ЗРА при проведении работ.
- Расположение первичных средств пожаротушения, аптечки.
- Расположение техники и механизмов.

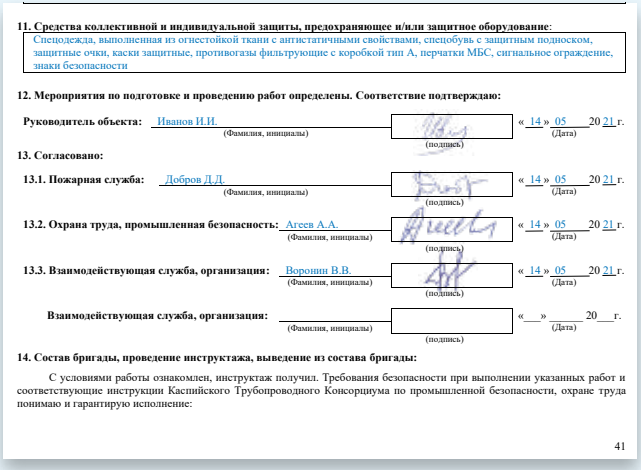
После проверки Схему проведения работ согласовывает РО.



ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ НД

РАБОТЫ ПО ОСМОТРУ, ЧИСТКЕ, РЕМОНТУ, РАЗГЕРМЕТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

11	ОППР Заказчика, ОВР указывают средства коллективной и индивидуальной защиты, предохраняющее и/или защитное оборудование
12	РО согласовывает полноту указанных мероприятий для выполнения работ, а также достаточность планируемых к применению техники, приспособлений, инструмента и СИЗ
13.1	Достаточность указанных мероприятий по пожарной безопасности согласовывает специалист Региона по ГО, ЧС, ЛНР и ПБ, начальник ПЧ, а также специалисты, назначенные Распоряжением
13.2	Полноту мероприятий в области охраны труда, промышленной безопасности согласовывает инженер по ОТ, ПБ и ООС Региона, назначенный Распоряжением
13.3	Так как в разделе 9.1 РО указал необходимость дополнительных согласований, согласовываем с инженером-механиком, ответственным за эксплуатацию ЗРА



11. Средства коллективной и индивидуальной защиты, предохраняющее и/или защитное оборудование:
Спецодежда, выполненная из огнестойкой ткани с антистатичными свойствами, спецобувь с защитным подноском, защитные очки, каски защитные, противогазы фильтрующие с коробкой тип А, перчатки МБС, сигнальное ограждение, знаки безопасности

12. Мероприятия по подготовке и проведению работ определены. Соответствие подтверждаю:

Руководитель объекта: Иванов И.И. (Фамилия, инициалы) (подпись) «14» 05 20 21 г. (Дата)

13. Согласовано:

13.1. Пожарная служба: Добров Д.Д. (Фамилия, инициалы) (подпись) «14» 05 20 21 г. (Дата)

13.2. Охрана труда, промышленная безопасность: Агеев А.А. (Фамилия, инициалы) (подпись) «14» 05 20 21 г. (Дата)

13.3. Взаимодействующая служба, организация: Воронин В.В. (Фамилия, инициалы) (подпись) «14» 05 20 21 г. (Дата)

Взаимодействующая служба, организация: (Фамилия, инициалы) (подпись) «___» _____ 20___ г. (Дата)

14. Состав бригады, проведение инструктажа, выведение из состава бригады:

С условиями работы ознакомлен, инструктаж получил. Требования безопасности при выполнении указанных работ и соответствующие инструкции Каспийского Трубопроводного Консорциума по промышленной безопасности, охране труда понимаю и гарантирую исполнение:

41

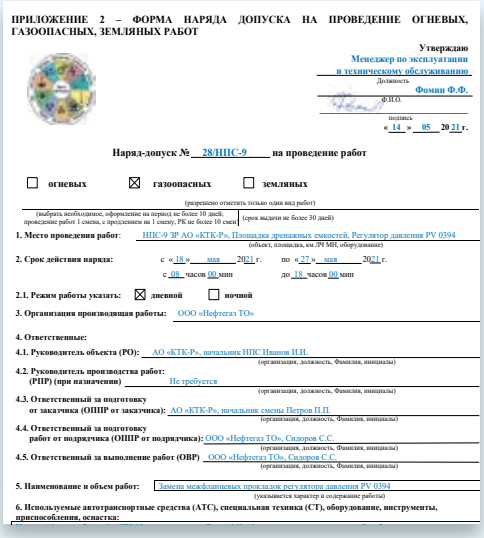
УТВЕРЖДЕНИЕ НАРЯДА-ДОПУСКА

РАБОТЫ ПО ОСМОТРУ, ЧИСТКЕ, РЕМОНТУ, РАЗГЕРМЕТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

После получения утвержденного наряда-допуска РО регистрирует его и передает ОППР Подрядчика.

Далее наряд-допуск направляется на утверждение ответственному в Регионе за утверждение наряда-допуска. Ответственные за утверждение наряда-допуска назначаются Распоряжением.

При отсутствии замечаний наряд-допуск утверждается и отсылается РО. Оригинал наряда-допуска с оригиналом подписи хранится в сроки, установленные настоящей процедурой.



ПРИЛОЖЕНИЕ 2 – ФОРМА НАРЯДА ДОПУСКА НА ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ, ГАЗООПАСНЫХ, ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

Утверждаю
Менеджер по эксплуатации и техническому обслуживанию
Должность
Фомин Ф.Ф.
Ф.И.О.
подпись
« 14 » 05 20 21 г.

Наряд-допуск № 28/НПС-9 на проведение работ

☐ **огневых** ☒ **газоопасных** ☐ **земляных**

(разрешено отметить только один вид работ)

(выбрать необходимое, оформление на период не более 10 дней; проведение работ 1 смена, с продлением на 1 смену; РК не более 10 смен) (срок выдачи не более 30 дней)

1. Место проведения работ: НПС-9 ЭР АО «КТК-Р», Площадка дренажных емкостей, Регулятор давления PV 0394
(объект, площадка, км ЛЧ МН, оборудование)

2. Срок действия наряда: с « 18 » мая 2021 г. по « 27 » мая 2021 г.
с 08 часов 00 мин до 18 часов 00 мин

2.1. Режим работы указать: ☒ **дневной** ☐ **ночной**

3. Организация производящая работы: ООО «Нефтегаз ТО»

4. Ответственные:

4.1. Руководитель объекта (РО): АО «КТК-Р», начальник НПС Иванов И.И.
(организация, должность, Фамилия, инициалы)

4.2. Руководитель производства работ: (РПР) (при назначении) Не требуется
(организация, должность, Фамилия, инициалы)

4.3. Ответственный за подготовку от заказчика (ОППР от заказчика): АО «КТК-Р», начальник смены Петров П.П.
(организация, должность, Фамилия, инициалы)

4.4. Ответственный за подготовку работ от подрядчика (ОППР от подрядчика): ООО «Нефтегаз ТО», Сидоров С.С.
(организация, должность, Фамилия, инициалы)

4.5. Ответственный за выполнение работ (ОВР) ООО «Нефтегаз ТО», Сидоров С.С.
(организация, должность, Фамилия, инициалы)

5. Наименование и объем работ: Замена межфланцевых прокладок регулятора давления PV 0394
(указывается характер и содержание работы)

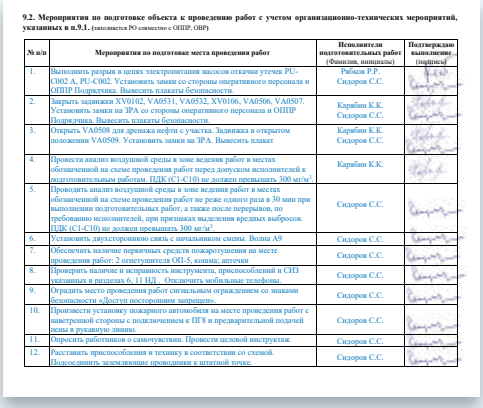
6. Используемые автотранспортные средства (АТС), специальная техника (СТ), оборудование, инструменты, приспособления, оснастка:

УТВЕРЖДЕНИЕ НАРЯДА-ДОПУСКА

РАБОТЫ ПО ОСМОТРУ, ЧИСТКЕ, РЕМОНТУ, РАЗГЕРМЕТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

После проведения мероприятия ответственные лица ставят свою подпись в графе таблицы раздела 9.2 наряда-допуска.

Оперативный персонал проводит первичный анализ воздушной среды, который указывает в разделе 17 НД, ОППР Подрядчика ставит свою подпись в ознакомлении с результатами анализа.



9.2. Мероприятия по подготовке объекта к проведению работ с учетом организационно-технических мероприятий, указанных в п.9.1. (заполняется РО совместно с ОППР, ОВР)

№ п/п	Мероприятия по подготовке места проведения работ	Исполнители подготовительных работ (Фамилия, инициалы)	Подтверждаю выполнение (подпись)
1.	Выполнить разрыв в цепях электропитания насосов откачки утечек PU-C002 A, PU-C002. Установить замки со стороны оперативного персонала и ОППР Подрядчика. Вывесить плакаты безопасности.	Рябков Р.Р. Сидоров С.С.	
2.	Закрыть задвижки XV0102, VA0531, VA0532, XV0106, VA0506, VA0507. Установить замки на ЗРА со стороны оперативного персонала и ОППР Подрядчика. Вывесить плакаты безопасности.	Карябин К.К. Сидоров С.С.	
3.	Открыть VA0508 для дренажа нефти с участка. Задвижка в открытом положении VA0509. Установить замки на ЗРА. Вывесить плакат	Карябин К.К. Сидоров С.С.	
4.	Провести анализ воздушной среды в зоне ведения работ в местах обозначенной на схеме проведения работ перед допуском исполнителей к подготовительным работам. ПДК (С1-С10) не должен превышать 300 мг/м³.	Карябин К.К.	
5.	Проводить анализ воздушной среды в зоне ведения работ в местах обозначенной на схеме проведения работ не реже одного раза в 30 мин при выполнении подготовительных работ, а также после перерывов, по требованию исполнителей, при признаках выделения вредных выбросов. ПДК (С1-С10) не должен превышать 300 мг/м³.	Сидоров С.С.	
6.	Установить двухстороннюю связь с начальником смены. Волна А9	Сидоров С.С.	
7.	Обеспечить наличие первичных средств пожаротушения на месте проведения работ: 2 огнетушителя ОП-5, кошма, аптечки.	Сидоров С.С.	
8.	Проверить наличие и исправность инструмента, приспособлений и СИЗ указанных в разделах 6, 11 НД . Отключить мобильные телефоны.	Сидоров С.С.	
9.	Оградить место проведения работ сигнальным ограждением со знаками безопасности «Доступ посторонним запрещен».	Сидоров С.С.	
10.	Произвести установку пожарного автомобиля на месте проведения работ с наветренной стороны с подключением к ПГВ и предварительной подачей пены в рукавную линию.	Сидоров С.С.	
11.	Опросить работников о самочувствии. Провести целевой инструктаж	Сидоров С.С.	
12.	Расставить приспособления и технику в соответствии со схемой. Подсоединить заземляющие проводники к штатной точке.	Сидоров С.С.	

УТВЕРЖДЕНИЕ НАРЯДА-ДОПУСКА

РАБОТЫ ПО ОСМОТРУ, ЧИСТКЕ, РЕМОНТУ, РАЗГЕРМЕТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Проверяющим проводится проверка выполнения мероприятий в соответствии с Проверочным листом, указанным в процессе согласования наряда-допуска. После проверки проверяющий и ОВР ставят свои подписи.

Проверки перед началом работ проводятся весь срок действия НД.

Приложение к наряду-допуску
№ 28/НПС-9 от «14» мая 2021г.

Проверочный лист перед началом работ

Изоляция/Блокировка/Маркировка источников опасной энергии при работе на механотехнологическом оборудовании

ПРОВЕРЬТЕ И УБЕДИТЕСЬ, ЧТО НИЖЕУКАЗАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ВЫПОЛНЕНЫ ДО НАЧАЛА РАБОТ.

ИЗОЛЯЦИЯ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Я проверил и подтверждаю, что:

1	Изоляция/блокировка требуется для источников опасной энергии? ☐ Механической ☐ Электрической В наряде-допуске определены точки отключений и/или указана схема изоляции ремонтного участка.
2	Изолирующее оборудование рассчитано на надлежащую блокировку данного источника энергии.
3	Точки отключений расположены в местах, обозначенных на схеме или в НД.
4	В точках изоляции установлены замки, вывешены плакаты/ярлыки. Ключи на контроле у оперативного персонала и у рабочей бригады, в случае необходимости использования системы двойной блокировки оборудования.
5	Проведена проверка (тест) надежности отключения и проверка отсутствия остаточной (накопленной) энергии.

При необходимости, укажите точки отключений:

ПРИОСТАНОВИТЕ НАЧАЛО РАБОТ, ЕСЛИ ЛЮБЫЕ ИЗ ВЫШЕУКАЗАННЫХ МЕР НЕ ВЫПОЛНЕНЫ!

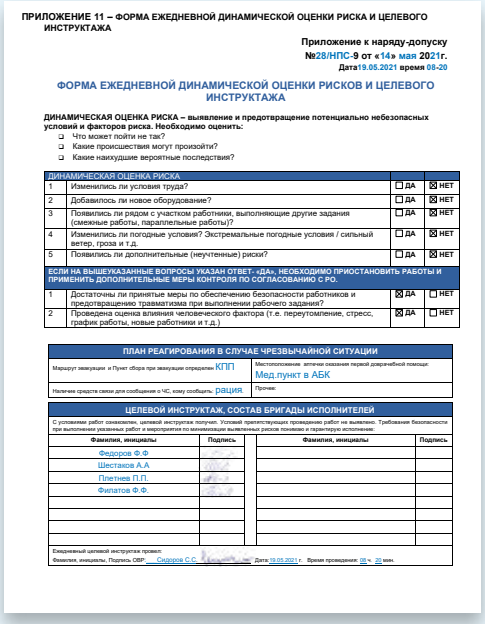
Отметка о подтверждении выполнения мероприятий:

Дата, время	ОВР, (ФИО)	Подпись ОВР	*Проверяющий, (ФИО)	Подпись
18.05.2021 08-20	Сидоров С.С.		Карабин К.К.	

УТВЕРЖДЕНИЕ НАРЯДА-ДОПУСКА

РАБОТЫ ПО ОСМОТРУ, ЧИСТКЕ, РЕМОНТУ, РАЗГЕРМЕТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Динамическая оценка рисков проводится ОВР совместно с бригадой. ОВР проводит целевой инструктаж бригаде ежедневно перед началом работ.



ПРИЛОЖЕНИЕ 11 – ФОРМА ЕЖЕДНЕВНОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ РИСКА И ЦЕЛЕВОГО ИНСТРУКТАЖА

Приложение к наряду-допуску
№28/НПС-9 от «14» мая 2021г.
Дата19.05.2021 время 08-20

ФОРМА ЕЖЕДНЕВНОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ РИСКОВ И ЦЕЛЕВОГО ИНСТРУКТАЖА

ДИНАМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РИСКА – выявление и предотвращение потенциально небезопасных условий и факторов риска. Необходимо оценить:
- ❑ Что может пойти не так?
- ❑ Какие происшествия могут произойти?
- ❑ Какие наихудшие вероятные последствия?

ДИНАМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РИСКА			
1	Изменились ли условия труда?	☐ ДА	☒ НЕТ
2	Добавилось ли новое оборудование?	☐ ДА	☒ НЕТ
3	Появились ли рядом с участком работники, выполняющие другие задания (смежные работы, параллельные работы)?	☐ ДА	☒ НЕТ
4	Изменились ли погодные условия? Экстремальные погодные условия / сильный ветер, гроза и т.д.	☐ ДА	☒ НЕТ
5	Появились ли дополнительные (неучтенные) риски?	☐ ДА	☒ НЕТ
ЕСЛИ НА ВЫШЕУКАЗАННЫЕ ВОПРОСЫ УКАЗАН ОТВЕТ «ДА», НЕОБХОДИМО ПРИОСТАНОВИТЬ РАБОТЫ И ПРИМЕНИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ КОНТРОЛЯ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С РО.			
1	Достаточны ли принятые меры по обеспечению безопасности работников и предотвращению травматизма при выполнении рабочего задания?	☒ ДА	☐ НЕТ
2	Проведена оценка влияния человеческого фактора (т.е. переутомление, стресс, график работы, новые работники и т.д.)	☒ ДА	☐ НЕТ

ПЛАН РЕАГИРОВАНИЯ В СЛУЧАЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ

Маршрут эвакуации и Пункт сбора при эвакуации определен: КПП	Местоположение аптечки оказания первой доврачебной помощи: Мед.пункт в АБК
Наличие средств связи для сообщения о ЧС, кому сообщить: рация	Прочее:

ЦЕЛЕВОЙ ИНСТРУКТАЖ. СОСТАВ БРИГАДЫ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

С условиями работ ознакомлен, целевой инструктаж получил. Условий препятствующих проведению работ не выявлено. Требования безопасности при выполнении указанных работ и мероприятия по минимизации выявленных рисков понимаю и гарантирую исполнение:

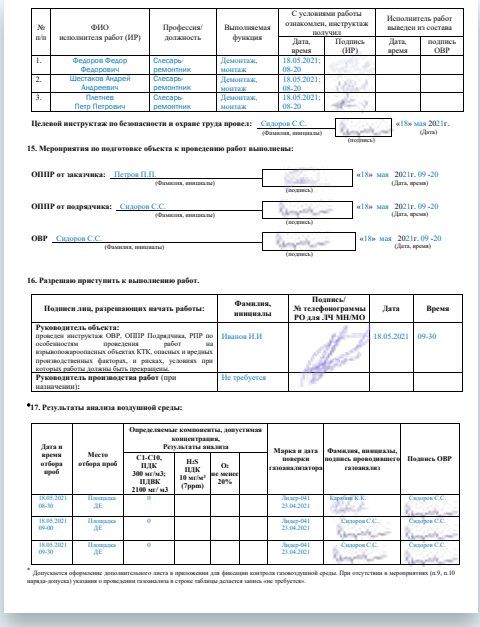
Фамилия, инициалы	Подпись	Фамилия, инициалы	Подпись
Федоров Ф.Ф			
Шестаков А.А			
Плетнев П.П.			
Филатов Ф.Ф.			

Ежедневный целевой инструктаж провел:
Фамилия, инициалы, Подпись ОВР Сидоров С.С. Дата:19.05.2021 г. Время проведения: 08 ч. 20 мин.

УТВЕРЖДЕНИЕ НАРЯДА-ДОПУСКА

РАБОТЫ ПО ОСМОТРУ, ЧИСТКЕ, РЕМОНТУ, РАЗГЕРМЕТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

14	ОППР Подрядчика либо ОВР проводит целевой инструктаж исполнителям по мерам безопасности при выполнении работ. Для улучшения качества инструктажа применяется «Справочник по ОТ, ПБ и ООС. Пособие по проведению инструктажа перед началом работ»
15	После проверки либо подтверждения Проверяющим полноты выполнения подготовительных мероприятий ОППР Заказчика ставит свою подпись в графе
15	ОППР Подрядчика ставит подпись, подтверждающую выполнение подготовительных мероприятий
15	ОВР ставит подпись после проверки выполнения подготовительных мероприятий, указывающую приемку места проведения работ
16	РО ставит подпись после проверки выполнения подготовительных мероприятий о допуске к проведению работ
17	Анализ воздушной среды проводит работник, имеющий соответствующую квалификацию, в сроки, обозначенные разделом 9.2 НД. Первичный анализ проводит работник КТК (оперативный персонал)



№ п/п	ФИО исполнителя работ (ИР)	Профессия/ должность	Выполняемая функция	С условиями работы ознакомлен, инструктаж получил		Исполнитель работ выведен из состава	
				Дата, время	Подпись (ИР)	Дата, время	подпись ОВР
1.	Федоров Федор Федорович	Слесарь-ремонтник	Демонтаж, монтаж	18.05.2021; 08-20			
2.	Шестаков Андрей Андреевич	Слесарь-ремонтник	Демонтаж, монтаж	18.05.2021; 08-20			
3.	Плотнев Петр Петрович	Слесарь-ремонтник	Демонтаж, монтаж	18.05.2021; 08-20			

Целевой инструктаж по безопасности и охране труда провел: Сидоров С.С. (Фамилия, инициалы) (подпись) «18» мая 2021г. (Дата)

15. Мероприятия по подготовке объекта к проведению работ выполнены:

ОППР от заказчика: Петров П.П. (Фамилия, инициалы) (подпись) «18» мая 2021г. 09 -20 (Дата, время)

ОППР от подрядчика: Сидоров С.С. (Фамилия, инициалы) (подпись) «18» мая 2021г. 09 -20 (Дата, время)

ОВР Сидоров С.С. (Фамилия, инициалы) (подпись) «18» мая 2021г. 09 -20 (Дата, время)

16. Разрешаю приступить к выполнению работ.

Подписи лиц, разрешающих начать работы:	Фамилия, инициалы	Подпись/ № телефонограммы РО для ЛЧ МПМО	Дата	Время
Руководитель объекта: проведен инструктаж ОВР, ОППР Подрядчика, РПР по особенностям проведения работ на взрывопожароопасных объектах КТК, опасных и вредных производственных факторах, и рисках, условиях при которых работы должны быть прекращены	Иванов И.И		18.05.2021	09-30
Руководитель производства работ (при назначении):	Не требуется			

17. Результаты анализа воздушной среды:

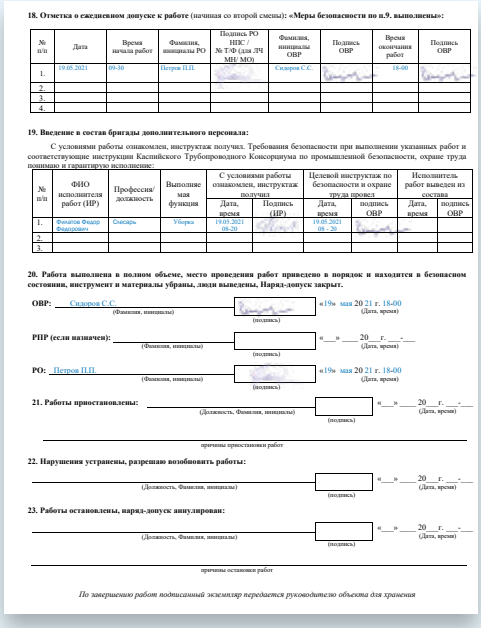
Дата и время отбора проб	Место отбора проб	Определяемые компоненты, допустимая концентрация, Результаты анализа				Марка и дата поверки газоанализатора	Фамилия, инициалы, подпись проводившего газоанализ	Подпись ОВР
		С1-С10, ПДК 300 мг/м3; ПДВК 2100 мг/ м3	H2S ПДК 10 мг/м³ (Трруп)	O2 не менее 20%				
18.05.2021 08-30	Площадка ДЕ	0				Дозор-041 23.04.2021	Карпов К.К.	Сидоров С.С.
18.05.2021 09-00	Площадка ДЕ	0				Дозор-041 23.04.2021	Сидоров С.С.	Сидоров С.С.
18.05.2021 09-30	Площадка ДЕ	0				Дозор-041 23.04.2021	Сидоров С.С.	Сидоров С.С.

* Допускается оформление дополнительного листа в приложении для фиксации контроля газовоздушной среды. При отсутствии в мероприятиях (п.9, п.10 наряда-допуска) указания о проведении газоанализа в строке таблицы делается запись «не требуется».

УТВЕРЖДЕНИЕ НАРЯДА-ДОПУСКА

РАБОТЫ ПО ОСМОТРУ, ЧИСТКЕ, РЕМОНТУ, РАЗГЕРМЕТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

18	Продление для объектов КТК, расположенных на территории РФ, на 1 дневную смену оформляется в графе. Для объектов КТК, расположенных на территории РК, ежедневно перед началом работ оформляется допуск бригады к проведению работ. Продление/допуск осуществляется после проверки выполнения подготовительных мероприятий, оценки рисков и проведения целевого инструктажа. Проверку осуществляет РО, а также Проверяющий с применением Проверочного листа
19	При необходимости ОВР может ввести в состав бригады дополнительно исполнителя, применив форму
20	По окончании работ НД закрывается РО после проверки выполнения мероприятий по уборке территории и ввода в эксплуатацию оборудования. ОВР ставит подпись о передаче объекта, а РО — о приемке. РО один экземпляр НД убирает на хранение
21-22	РО при выявлении нарушений при проведении работ может приостановить работы до устранения несоответствий. О чем ставится отметка в разделе 21 НД. Для возобновления работ РО должен проверить устранение несоответствий и при отсутствии замечаний допустить бригаду и ОВР к возобновлению работ отметкой в разделе 22
23	При выявлении грубых нарушений требований безопасного проведения работ РО имеет право остановить работы с аннулированием НД. В данном случае РО указывает причину, заполняет п. 23 НД



18. Отметка о ежедневном допуске к работе (начиная со второй смены): **«Меры безопасности по п.9. выполнены»:**

№ п/п	Дата	Время начала работ	Фамилия, инициалы РО	Подпись РО НГК / № Т-Ф (для ЛЧ МЕ/ МО)	Фамилия, инициалы ОВР	Подпись ОВР	Время окончания работ	Подпись ОВР
1.	19.05.2021	09-30	Петров П.П.		Сидоров С.С.		18-00	
2.								
3.								
4.								

19. Введение в состав бригады дополнительного персонала:

С условиями работы ознакомлен, инструктаж получил. Требования безопасности при выполнении указанных работ и соответствующие инструкции Каспийского Трубопроводного Консорциума по промышленной безопасности, охране труда понимаю и гарантирую исполнение:

№ п/п	ФИО исполнителя работ (ИР)	Профессия/ должность	Выполняемая функция	С условиями работы ознакомлен, инструктаж получил		Целевой инструктаж по безопасности и охране труда провел		Исполнитель работ выведен из состава	
				Дата, время	Подпись (ИР)	Дата, время	подпись ОВР	Дата, время	подпись ОВР
1.	Фамилия Фидор Фидорович	Слесарь	Уборка	19.05.2021 08-20		19.05.2021 08 – 20			
2.									
3.									

20. Работа выполнена в полном объеме, место проведения работ приведено в порядок и находится в безопасном состоянии, инструмент и материалы убраны, люди выведены. Наряд-допуск закрыт.

ОВР: Сидоров С.С. (Фамилия, инициалы) «19» мая 20 21 г. 18-00 (Дата, время) (подпись)

РПР (если назначен): _____ (Фамилия, инициалы) «___» _____20___г. ___-___ (Дата, время) (подпись)

РО: Петров П.П. (Фамилия, инициалы) «19» мая 20 21 г. 18-00 (Дата, время) (подпись)

21. Работы приостановлены: _____ (Должность, Фамилия, инициалы) «___» _____20___г. ___-___ (Дата, время) (подпись)

_____ причины приостановки работ

22. Нарушения устранены, разрешаю возобновить работы:

_____ (Должность, Фамилия, инициалы) «___» _____20___г. ___-___ (Дата, время) (подпись)

23. Работы остановлены, наряд-допуск аннулирован:

_____ (Должность, Фамилия, инициалы) «___» _____20___г. ___-___ (Дата, время) (подпись)

_____ причины остановки работ

По завершению работ подписанный экземпляр передается руководителю объекта для хранения

ССЫЛКИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ

ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА КТК

КАСКА — О БЕЗОПАСНОСТИ С ЮМОРОМ

Каспийский Трубопроводный Консорциум

АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-Р»
115093, РФ, г. Москва, ул. Павловская, д. 7
БЦ «Павловский»
Тел.: +7 (495) 966-50-00
E-mail: Moscow.reception@cpcpipe.ru

АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-К»
060097, Республика Казахстан, г. Атырау,
Просп. Абилкайыр Хана, д. 92в, БЦ «Гранд Азия»
Тел.: +7 (7122) 76-15-99, 76-15-00
E-mail: atyrau.reception@cpcpipe.ru

www.cpc.ru