

Приложение
УТВЕРЖДЕНО
распоряжением от 04.05.2023 №163

**Общество с ограниченной ответственностью «ПромВодоКанал»
(ООО «ПВК»)**

ИЗМЕНЕНИЕ №1

ИУН-ОТ 102.01.004-2022

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ БЕЗОПАСНОГО ПРОВЕДЕНИЯ
ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ОБЪЕКТАХ
ООО «ПРОМВОДОКАНАЛ»**

Дата вступления в действие: май, 2023г

1. Пункт 2.3 изложить в новой редакции:

«2.3 К огневым работам относятся операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температуры, способной вызвать воспламенение материалов и конструкций, в том числе:

- газо- и электросварочные работы;
- газо- и электрорезательные работы;
- бензино- и керосинорезательные работы;
- паяльные работы (работы с паяльной лампой, паяльником);
- резка и обработка металла механизированным инструментом с образованием искр;
 - работа с перфоратором, пневмо-гидромолотом, электродрелью, шуруповертом на действующих объектах, отнесенных взрывопожароопасным и пожароопасным участкам, цехам и помещениям категории А(АН), Б(БН), В1 -В4 (ВН) и прилегающей к ним территории;
 - работа с перфоратором, пневмо-гидромолотом, электродрелью, шуруповертом на межцеховых эстакадах;
 - пескоструйные работы;
 - огневой разогрев битума;
 - работа с триммером, газонокосилкой, бензопилой, воздуходувкой для уборки мусора, ручной снегоуборочной машиной, бензо/дизель/электрогенератором, выполненных не во взрывозащищенном исполнении, при выполнении данных работ на территории производственной площадки.

Взрывозащищенное оборудование (триммер, газонокосилка, бензопила, воздуходувка для уборки мусора, ручная снегоуборочная машина, бензо/дизель/электрогенератор) должно иметь паспорт, на корпусе должна быть нанесена маркировка, подтверждающая взрывозащиту.

Работа с перфоратором, пневмо-гидромолотом, электродрелью, шуруповертом, феном техническим выполняется по наряду-допуску на проведение ремонтных работ² на следующих объектах, сданных по акту-допуску подрядной организации:

- на объектах категории Д и прилегающей к ним территории при проведении ремонтных работ;
- на объектах категорий А(АН), Б(БН), В1-В4(ВН) при проведении остановочных ремонтов.

Работа с триммером, газонокосилкой, бензопилой, воздуходувкой для уборки мусора, ручной снегоуборочной машиной, бензо/дизель/электрогенератором на территории очистных сооружений канализации «Спутник», очистных сооружений канализации п. Нугуш, береговых насосных ЦВ и К, находящейся за периметром производственной площадки, и на которой отсутствуют взрывопожароопасные объекты, оборудование и материалы (не

² Оформляется в соответствии с действующей Инструкцией по безопасной организации ремонтных, строительного-монтажных и других работ на объектах ООО «ПВК».

отнесенных к опасным производственным объектам), проводится без оформления наряда-допуска на выполнение огневых работ.

2. Пункт 2.7.1 изложить в новой редакции:

«2.7.1 Руководители и специалисты ООО «ПВК» должны иметь при себе:

– удостоверение о проверке знаний требований охраны труда или копию протоколов проверки знаний требований охраны труда работника по Программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков (далее - Программа «б»), Программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда (далее - Программа «в»);

– удостоверение о присвоении группы по электробезопасности не ниже II группы (при необходимости);

– документ³, подтверждающий прохождение обучения по пожарной безопасности (дополнительное профессиональное образование в области пожарной безопасности);

– документ, подтверждающий прохождение аттестации в области промышленной безопасности:

– А.1 Основы промышленной безопасности;

– Б.1.11 Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ;

– Б.1.2 Эксплуатации опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств (при выполнении работ на территории НПЗ) и/или Б.1.1 Эксплуатация химически опасных производственных объектов (при выполнении работ на территории завода «Мономер» и вспомогательных подразделениях).

3. Пункт 2.7.2 изложить в новой редакции:

«2.7.2 Руководители и специалисты подрядной организации должны иметь при себе:

- удостоверение о проверке знаний требований охраны труда или копию протоколов проверки знаний требований охраны труда работника по Программе «б», Программе «в»;

- удостоверение о присвоении группы по электробезопасности не ниже II группы (при необходимости);

- документ, подтверждающий прохождение обучения по пожарной

³ Документом является диплом о профессиональной переподготовке, удостоверение о повышении квалификации в области пожарной безопасности или их копии, оформленные в установленном в организации порядке.

безопасности (дополнительное профессиональное образование в области пожарной безопасности);

- документ, подтверждающий прохождение аттестации в области промышленной безопасности:

- А.1 Основы промышленной безопасности;

- Б.1.10. Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств;

- Б.1.11. Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ.

Для работы с триммером, газонокосилкой, бензопилой, воздуходувкой для уборки мусора, ручной снегоуборочной машиной, бензо/дизель/электрогенератором документ, подтверждающий прохождение аттестации в области Б.1.10 не требуется».

4. Пункт 2.8 изложить в новой редакции:

«2.8 К проведению огневых работ в качестве исполнителя (электросварщика, газосварщика, газорезчика и т.д.) допускаются лица не моложе 18 лет, соответствующие квалификационным требованиям и не имеющие медицинских противопоказаний к указанным видам работ, имеющие при себе по принадлежности:

– удостоверение о проверке знаний требований охраны труда или копию протоколов проверки знаний требований охраны труда работника по Программе «б», Программе «в»;

– документ⁴, подтверждающий прохождение инструктажа по пожарной безопасности;

– квалификационное удостоверение⁵;

– удостоверение о присвоении группы по электробезопасности не ниже II (электросварщики, электрогазосварщики и др.);

– удостоверение на право транспортирования, складирования и использования баллонов со сжатыми, сжиженными и растворёнными газами (газорезчики, газосварщики, электрогазосварщики);

– аттестационное удостоверение НАКС, предоставляющее право выполнять работы на ОПО тех видов деятельности, которые указаны в их удостоверениях (при необходимости). Допускается иметь при себе копию документа, заверенную руководителем подразделения/организации».

5. Пункт 2.9 изложить в новой редакции:

«2.9 К проведению работ с механизированным инструментом, при работе с которым возможно искрообразование, допускаются лица, имеющие удостоверение о проверке знаний требований охраны труда или копию

⁴ Документом является заверенная выписка из журнала учета противопожарных инструктажей.

⁵ Допускается иметь при себе копию документа.

протоколов проверки знаний требований охраны труда работника по Программе «б», Программе «в».

6. Пункт 3.6.73 изложить в новой редакции:

«3.6.73 К работе с электропаяльником допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие обучение, инструктаж и проверку знаний по охране труда, имеющие удостоверение о проверке знаний требований охраны труда или копию протоколов проверки знаний требований охраны труда работника по Программе «б», Программе «в» и по электробезопасности не ниже II группы».

7. Пункт 3.8.6 изложить в новой редакции:

«3.8.6 Лицо, ответственное за проведение огневых работ, обязано:

- быть аттестованным в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда;
- быть обученным по пожарной безопасности (дополнительное профессиональное образование в области пожарной безопасности), кроме руководителей и специалистов подрядной организации;
- совместно с лицом, ответственным за подготовку объекта, проверить полноту и качество выполнения подготовительных мероприятий, готовность объекта к проведению работ;
- доложить начальнику цеха, выдавшему наряд-допуск, о готовности к проведению работ и получить от него разрешение на проведение работ;
- обеспечить место проведения огневых работ первичными средствами пожаротушения;
- проверить у исполнителей наличие и исправность средств индивидуальной защиты (спецодежды, спецобуви, противогазов, систем обеспечения безопасности работ на высоте, веревок и т.д.), наличие и исправность инструмента и приспособлений, их соответствие характеру выполняемых работ;
- проверить у исполнителей наличие квалификационного удостоверения, удостоверения о проверке знаний требований охраны или копии протоколов проверки знаний требований охраны труда работника по Программе «б», Программе «в», удостоверения на право транспортирования, складирования и использования баллонов со сжатыми, сжиженными и растворёнными газами, удостоверения о присвоении группы по электробезопасности не ниже II, аттестационного удостоверения НАКС (по принадлежности);
- провести инструктаж исполнителям о правилах безопасного ведения огневых работ с простановкой подписей исполнителей в наряде-допуске;
- иметь при себе наряд-допуск, оформленный в установленном порядке;
- находиться на месте выполнения работ, с периодичностью

определенной нарядом-допуском, контролировать ход выполнения работы, соблюдение исполнителями мер безопасности;

- знать правила безопасного ведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных и других объектах;

- обеспечить последовательность и полноту выполнения огневой работы и соблюдение мер безопасности;

- знать состояние воздушной среды на месте проведения огневых работ и в опасной зоне, если это предусмотрено нарядом-допуском и, в случае необходимости, прекращать огневые работы;

- при возобновлении проведения огневых работ после перерыва, проверить состояние места проведения огневых работ, оборудования, выполнить требования наряда-допуска по контролю воздушной среды и разрешить проведение работ;

- не допускать возобновления работы при выявлении изменения условий проведения работ;

- принять меры, исключающие допуск лиц, на место проведения огневой работы, не занятых ее выполнением;

- поставить в известность старшего по смене об окончании огневых работ;

- в случае возникновения ситуации угрожающей безопасному производству работ или ухудшения самочувствия исполнителей, немедленно прекратить ведение работ, эвакуировать исполнителей в безопасное место, поставить в известность об этом начальника цеха (лаборатории, центра и т.п.) ООО «ПВК»;

- после окончания огневых работ проверить место проведения работ на отсутствие возможных источников возникновения пожара и организовать уборку оборудования применяемого при проведении огневых работ, инструмента и оснастки с места проведения работ;

- по окончании работы проверить полноту и качество выполнения работы и закрыть наряд-допуск;

- после завершения огневых работ, в целях исключения возможности загорания, обеспечить наблюдение в течение 4-х часов за местом, где проводились огневые работы, согласно п.3.5.12;

- предъявить документы, необходимые в рамках проверок, специалистами ОПБ, ОТ и ООС ООО «ПВК», УЭПБиОТ и других контролируемых служб, привлеченных в установленном порядке.

Лицо, ответственное за проведение огневых работ от подрядной организации, дополнительно обязано:

- перед началом проведения огневых работ представлять начальнику цеха на инструктаж подчинённых работников, и в дальнейшем - дополнительно прибывших в бригаду работников;

- занести сведения о наличии необходимых документов в пункт 18 наряда-допуска;

- обеспечить выполнение огневых работ квалифицированными

исполнителями;

- определить расстановку членов бригады по месту проведения работ;
- контролировать состояние самочувствия исполнителей, допущенных к проведению работ, соблюдение ими режима труда и отдыха, применение средств индивидуальной защиты и средств индивидуальной защиты органов дыхания, исправных, испытанных инструментов и приспособлений при выполнении работ, безопасных методов труда;
- не допускать проведение огневых работ при условии не выполнения мероприятий, указанных в п.п.3.4.9, 3.4.15.».

8. Пункт 3.8.8 изложить в новой редакции:

«3.8.8 Исполнитель проведения огневых работ обязан:

- иметь при себе квалификационное удостоверение, удостоверение о проверке знаний требований охраны труда или копию протоколов проверки знаний требований охраны труда работника по Программе «б», Программе «в», удостоверение на право транспортирования, складирования и использования баллонов со сжатыми, сжиженными и растворёнными газами, удостоверение о присвоении группы по электробезопасности не ниже II , аттестационное удостоверение НАКС (по принадлежности);
- получить инструктаж по безопасному проведению огневых работ и расписаться в наряде-допуске;
- ознакомиться с объемом и характером работ на месте предстоящего проведения огневых работ;
- приступать к огневым работам только после указания лица, ответственного за проведение огневых работ;
- выполнять работу, указанную в наряде-допуске с соблюдением мер безопасности, предусмотренных в наряде-допуске;
- применять средства индивидуальной защиты и средства защиты органов дыхания, исправные, испытанные инструменты и приспособления;
- уметь пользоваться средствами пожаротушения и в случае возникновения пожара немедленно принять меры к вызову пожарной части и приступить к ликвидации загорания;
- прекратить огневые работы при возникновении опасной ситуации;
- после окончания огневых работ тщательно осмотреть место проведения этих работ и устранить выявленные нарушения, которые могут привести к возникновению пожара, травмам и авариям;
- после окончания работ убрать оборудование, применяемое при проведении огневых работ, инструмент и оснастку с места проведения работ и навести порядок на месте проведения работ».

9. Приложение 2 изложить в новой редакции:

Организация
Предприятие
Цех

УТВЕРЖДАЮ

(должность, Ф.И.О.)

(подпись)

« ____ » _____ 20__ г

Цех ПСЧ ООТ
Наряд-допуск № ____ / ____ / ____
на выполнение огневых работ

1. Выдан (кому) _____
(должность руководителей работ, ответственных за проведение работ, Фамилия И.О., дата,

организация для лица, ответственного за проведение работ от подрядной организации)

2. На выполнение работ _____
(указывается наименование и содержание работы)

3. Место проведения работ _____
(отделение, участок, установка, аппарат, коммуникация, помещение, высотная отметка)

4. Состав исполнителей работ

№ п/п	Фамилия И.О. исполнителей	Профессия	Инструктаж по пожарной и промышленной безопасности получил		Инструктаж по пожарной и промышленной безопасности провел (подпись руководителя)
			подпись	дата	

5. Планируемое время проведения работ:

Начало _____ окончание _____ дата _____
(время) (время) (число, месяц, год)

6. Ответственный за подготовительные работы _____
(должность, Фамилия И.О.)

7. Меры по обеспечению пожарной безопасности места проведения работ

(указываются организационные и технологические меры пожарной безопасности,

Осуществляемые при подготовке места проведения работ)

Приложение _____
(наименование схем, эскизов, дополнительных мероприятий, № н/д на проведение ремонтных работ и т.д.)

8. Меры по обеспечению пожарной безопасности при проведения работ

(указываются организационные и технические меры пожарной безопасности, осуществляемые при проведении)

9. Начальник цеха

(Фамилия И.О., подпись)

10. Согласовано:

Специалист по пожарному контролю ОПБ, ОТ и ООС _____

(Фамилия И.О. специалиста по пожарному контролю, подпись, дата)

с ОПБ, ОТ и ООС (при необходимости) _____

(название службы, Фамилия И.О. представителя, подпись, дата)

с взаимосвязанными цехами, участками (при необходимости) _____

(цех, участок, Фамилия И.О. руководителя, подпись, дата)

11. Результаты анализа воздушной среды

Дата и время отбора проб	Место отбора проб	Результаты анализа воздуха	Подпись лица, проводившего анализ

12. Место проведения работ подготовлено:

Ответственный за подготовку места проведения работ _____

(должность, Фамилия И.О., подпись, дата, время)

13. Возможность производства работ подтверждаю:

Начальник смены (старший по смене) _____

(Фамилия И.О., подпись, дата, время)

14. Место проведения работ проверено, к производству работ допускаю:

От подрядчика _____

(ответственный за проведение огневых работ, Фамилия И.О., подпись, дата, время)

От заказчика _____

(ответственный за проведение огневых работ, Фамилия И.О., подпись, дата, время)

15. Производство огневых работ разрешаю _____

(дата, подпись начальника цеха, где должны проводиться огневые работы)

15.1. Наблюдение за местом, где проводились работы в течение 4-х часов проведено

(дата, время, Фамилия И.О., подпись старшего смены/ответственного за проведение работ)

16. Продление наряда-допуска и ежедневный допуск к работе и время ее окончания и наблюдение за местом, где проводились работы.

Дата и время проведения работ	Рабочее место подготовлено, исполнители допущены к работе				Работа закончена, исполнители удалены с рабочего места		Наблюдение в течение 4-х часов проведено
	Ответственный за подготовительные работы (Фамилия И.О., подпись)	Ответственные за проведение работ (Фамилия И.О., подпись)	Начальник смены (старший по смене) (Фамилия И.О., подпись)	Начальник цеха (Фамилия И.О., подпись)	Дата, время	Ответственный за проведение работ (Фамилия И.О., подпись)	Старший по смене/ответственный за проведение работ (Фамилия И.О., подпись)

17. Изменение в составе бригады исполнителей

Введен в состав бригады					Выведен из состава бригады		
Фамилия И.О.	Профессия	Дата, время	Инструктаж по пожарной и промышленной безопасности		Фамилия И.О.	Дата, время	Ответственный за проведение работ (Фамилия И.О., подпись)
			получил, с условиями работы ознакомлен (подпись инструктируемого)	провел (подпись ответственного за проведение работ)			

18. Удостоверения исполнителей (по принадлежности)

Фамилия И.О.	Профессия	Номер удостоверения/протокола проверки знаний			
		квалификационное, НАКС (при необходимости)	по ОТ/Прог рамма «б», «в»	О присвоении группы по электробезопасности	Допуск к обслуживанию сосудов, работающих под давлением

19. Письменное разрешение на проведение огневых работ в ночную рабочую смену, а также в выходные и праздничные дни

Дата проведения работ	Должность, Ф.И.О. руководителя	Подпись руководителя, разрешающего проведение работ

20. Работа выполнена в полном объеме, рабочие места приведены в порядок, инструмент и материалы убраны, люди выведены, наряд-допуск закрыт

(ответственные за проведение работ, подпись, дата, время)

(начальник установки или начальник смены (старший по смене), Фамилия И.О., подпись, дата, время)

