

# Стандарт предприятия

---

## Охрана труда при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах

Введен впервые

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»

 С.В. Кузнецов

«14» 03 2022 г.

Наименование подразделения-  
разработчика: служба охраны труда

Введен в действие приказом  
От 14.03.2022 № 108

ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация"

## Содержание

Введение.....	3
1. Область применения.....	3
2. Нормативные ссылки.....	3
3. Сокращения и определения.....	3
4. Общие положения.....	3
5. Требования охраны труда, предъявляемые к работникам при работе в озп.....	6
6. Режим труда и отдыха.....	8
7. Обеспечение безопасности работ в озп.....	8
8. Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в озп.....	13
9. Требования охраны труда, предъявляемые к производственной территории (объектам, временным сооружениям, участкам проведения работ).....	14
10. Требования охраны труда, предъявляемые к вентиляции озп.....	14
11. Требования охраны труда, предъявляемые к осветительному и к технологическому электрооборудованию.....	15
12. Требования охраны труда при подготовке озп к проведению работ.....	15
13. Требования охраны труда, предъявляемые при входе в озп для проведения работ.....	18
14. Требования охраны труда, предъявляемые при работы в озп с негазоопасной средой.....	19
15. Требования охраны труда, предъявляемые при работах в озп с газоопасной средой.....	19
16. Требования охраны труда, предъявляемые при работах в озп с взрывопожароопасной средой.....	20
17. Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении в озп сварочных работ.....	20
18. Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении работ на объектах водоснабжения и канализации.....	21
19. Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении в озп окрасочных работ.....	22
20. Требования охраны труда при подготовке мер по ликвидации аварий в озп.....	22
21. План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасению из озп.....	23
Приложение 1.....	25
Лист регистрации изменений.....	27

## **ВВЕДЕНИЕ**

Настоящий стандарт предприятия (СТП) разработан в соответствии с требованиями нормативных документов в области охраны труда. Требования устанавливают и регулируют порядок действий работодателя и работника при организации и проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах (далее - ОЗП) на филиале ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

## **1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

1.1. Настоящий СТП устанавливает порядок действий при организации и проведении работ в ОЗП.

1.2. Настоящий СТП распространяется на филиалы ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

1.3. Настоящий стандарт предприятия входит в состав нормативных документов системы управления ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

## **2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

2.1. В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие документы:

– Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах (утверждены Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 № 902н) (далее - Правила);

## **3. СОКРАЩЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

3.1. В настоящем стандарте используются следующие сокращения:

**ОЗП** – ограниченные и замкнутые пространства;

**ПДК** – предельно допустимая концентрация;

**СИЗ** – средство индивидуальной защиты;

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

**Филиал** – обособленное подразделение ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»;

## **4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

4.1. Требования СТП обязательны для исполнения филиалами при организации и осуществлении ими работ в ОЗП.

4.2. СТП не распространяются на организацию и проведение работ на опасных производственных объектах, требования к выполнению которых установлены федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности.

4.3. Работы относятся к работам в ОЗП, если они проводятся на пространственно замкнутом (ограниченном) объекте, не предназначенном для постоянного пребывания в нем работников. Размер этого объекта должен быть достаточным для того, чтобы там полностью поместился работник или работники для выполнения в нем работ, но при этом вход(ы) в объект или выход(ы) из объекта являются такими, что затруднен быстрый проход через них работников, а параметры воздухообмена недостаточны для поддержания их дыхания.

4.4. До начала выполнения работ в ОЗП на филиале должен быть разработан и утвержден директором филиала перечень объектов, относящихся к ОЗП (далее - Перечень 1).

4.4.1. В Перечень 1 включаются, в том числе, отвечающие критериям пункта 4.3., следующие объекты: канализационные колодцы (коллектор), ливневые (дождеприемные, водоприемные) колодцы, резервуары для хранения масла, баки силовых трансформаторов, смотровые колодцы, дренажные системы, дренажный туннель, котлы МНУ, колодцы наружных сетей пожарного водопровода, колодцы кабельной канализации связи (ККС), кабельные колодцы.

4.4.2. Объекты ОЗП, вошедшие в Перечень 1 и не являющиеся территориально обособленными (вне огороженной территории организации), должны быть обозначены знаком "ОЗП" (рекомендуемый образец указан в Приложении 1). В территориально обособленные ОЗП должен быть ограничен несанкционированный доступ.

4.4.3. <sup>1</sup>До начала выполнения работ в ОЗП из Перечня 1 на филиале директором должен быть утвержден перечень работ, выполняемых в ОЗП по наряду-допуску (далее – Перечень 2). В Перечень 2 включаются работы по оценке параметров среды на всех ОЗП из Перечня 1, если это требует непосредственного присутствия работника в ОЗП.

4.4.4. <sup>1</sup>Работы, проводящиеся в ОЗП на постоянной основе и выполняемые в аналогичных условиях постоянным составом работников, допускается производить без оформления наряда-допуска по утвержденным для каждого вида работ в ОЗП инструкциям по охране труда. Перечень работ в ОЗП, которые допускается производить без оформления наряда-допуска, утверждается работодателем.

4.5. На филиале до начала работ в ОЗП, должны быть выявлены опасности, связанные с работой в ОЗП, включая следующие типичные опасности, присущие работе в ОЗП:

- 1) недостаток кислорода и (или) загазованность воздуха ядовитыми и взрывоопасными газами, что может привести к взрыву, отравлению или ожогам работника;
- 2) особые температурные условия и неудовлетворительный температурный режим (в том числе перепад температур);
- 3) биологическая опасность;
- 4) недостаточная освещенность рабочей зоны;
- 5) чрезмерный шум и вибрация;
- 6) тяжесть и напряженность трудового процесса;
- 7) аэрозоли преимущественно фиброгенного действия;
- 8) скорость движения воздуха;
- 9) падение предметов на работников;
- 10) возможность травмирования при открывании и закрывании крышек люков;
- 11) повышенная загрязненность и запыленность воздуха ограниченного пространства;
- 12) повышенная влажность.

4.6. Исходя из выявленных в соответствии с СТП опасностей, с учетом результатов проведенных исследований (испытаний) и измерений проводится оценка профессиональных рисков, связанных с выявленными опасностями, в том числе:

- 1) потеря сознания или асфиксия из-за газа, дыма, пара, недостатка кислорода, из-за находящихся в воздухе твердых частиц;
- 2) возникновение взрыва или пожара;
- 3) потеря сознания от повышения температуры тела;
- 4) ожог или травмирование от прорыва или выброса горячей жидкости или пара;
- 5) утопление из-за возрастания уровня жидкости (прорыв или выброс жидкости, механические повреждения ОЗП или аварии на действующих подземных коммуникациях,

<sup>1</sup> Изменение 1 (приказ от 24.04.2023 №199)

затопление ОЗП водой во время густых атмосферных осадков);

- б) отравление или заражение при контакте со сточными водами;
- 7) травмирование или сложность ориентирования в ОЗП из-за недостаточной освещенности;
- 8) падение работников с высоты при открытии и закрытии крышек люков (дверей входа (выхода), при спуске (подъёме) в ОЗП и нахождении у неогороженных отверстий входа в ОЗП (выхода из ОЗП);
- 9) падение предметов и инструмента с высоты, наличие материалов, склонных к осыпанию и поглощению работника;
- 10) травмирование при стесненной и (или) неудобной рабочей позе в ОЗП;
- 11) сложность (невозможность) эвакуации и спасения;
- 12) отсутствие возможности коммуникации между работниками;
- 13) воздействие жидкости или газа при прорыве или выбросе.

4.7. В зависимости от наличия опасных факторов, ответственное лицо определяет необходимость их измерений до начала работ в ОЗП, а также потребность в их мониторинге во время выполнения работ (при невозможности исключить изменение установленных параметров факторов и опасностей).

4.8. Принимаемые меры по исключению или снижению профессиональных рисков должны осуществляться с учетом специфики работ в ОЗП в условиях наличия загазованности воздуха рабочей среды и (или) содержания кислорода:

- 1) работы в ОЗП с газоопасной средой - работы, при проведении которых имеется или высока вероятность выделения в рабочую зону, вредных паров, газов и других веществ, способных оказать вредное воздействие на организм человека;
- 2) работы в ОЗП с негазоопасной средой, но с недостаточной концентрацией кислорода (менее 17%) - работы, при проведении которых полностью исключена возможность выделения в рабочую зону вредных паров, газов и других веществ, способных оказать вредное воздействие на организм человека;
- 3) работы в ОЗП с взрывопожароопасной средой - работы, при проведении которых имеется или высока вероятность выделения в рабочие зоны паров, газов и других веществ, способных вызвать взрыв, загорание, а также работы при содержании кислорода выше 23% объемной доли;
- 4) работы в ОЗП с взрывопожаробезопасной средой - работы, при проведении которых полностью исключена возможность выделения в рабочую зону паров, газов и других веществ, способных вызвать взрыв, загорание при содержании кислорода в диапазоне 17-23% объемной доли.

4.9. На филиале разрабатываются инструкции по охране труда для профессий и (или) видов выполняемых работ в ОЗП, которые утверждаются приказом по филиалу с учетом мнения профсоюзной организации.

4.10. Бригада, выполняющая работы на территориально обособленном объекте ОЗП, должна быть обеспечена телефонной или радиосвязью, и укомплектованными аптечками для оказания первой помощи пострадавшим на производстве.

4.11. Директор филиала исходя из оценки уровней профессиональных рисков вправе:

- 1) устанавливать дополнительные требования безопасности, не противоречащие Правилам. Требования охраны труда должны содержаться в соответствующих инструкциях по охране труда, доводиться до работника в виде распоряжений, указаний, инструктажа;

2) в целях контроля за безопасным производством работ применять приборы, устройства, оборудование и (или) комплекс (систему) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающие дистанционную видео-, аудио- или иную фиксацию процессов производства работ.

4.12. <sup>1</sup>Наряды-допуски, работы по которым полностью закончены, должны храниться в течение 1 года, после чего они могут быть уничтожены. Если при выполнении работ по нарядам-допускам имели место несчастные случаи на производстве, то эти наряды-допуски следует хранить в архиве организации вместе с материалами расследования несчастного случая на производстве

## **5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К РАБОТНИКАМ ПРИ РАБОТЕ В ОЗП**

5.1. К работе в ОЗП допускаются лица, достигшие возраста восемнадцати лет.

5.2. Работник при допуске к работам в ОЗП должен известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя о готовности к выполнению работ в условиях ограниченной подвижности, а также об имеющихся отклонениях от нормального состояния, в том числе о склонности к клаустрофобии или боязни высоты, головокружению, ухудшении физической формы, неспособности работать с аппаратом принудительной подачи кислорода и средствами индивидуальной защиты органов дыхания (далее - СИЗОД) (фильтрующими и изолирующими).

5.3. Директор филиала (или уполномоченное им лицо) обязан организовать до начала проведения работы в ОЗП обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП из Перечня 1 для работников:

- 1) допускаемых к работам в ОЗП впервые;
- 2) переводимых с других работ, если указанные работники ранее не проходили соответствующего обучения;
- 3) имеющих перерыв в работе в ОЗП более одного года.

5.4. Работники, допускаемые к работам в ОЗП, делятся на 3 группы по безопасности работ в ОЗП (далее - группы).

5.5. К группе 1 относятся работники, допускаемые к непосредственному выполнению работ в ОЗП в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом по филиалу, с учетом специфики конкретных объектов ОЗП (далее - работники 1 группы):

- 1) знающие риски, рабочие процедуры, план производства работ и прочие необходимые организационно-технические документы;
- 2) умеющие проводить самоспасение и под руководством работников 2-й группы проводить работы по спасению и эвакуации других работников;
- 3) умеющие пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты;
- 4) умеющие поддерживать связь с наблюдающим (работник, находящейся снаружи ОЗП, осуществляющий контроль за работниками, работающими в ОЗП).

5.6. К группе 2 относятся работники (далее - работники 2 группы):

- 1) ответственные исполнители (производители) работ в ОЗП;
- 2) наблюдающие;

---

<sup>1</sup> Изменение 1 (приказ от 24.04.2023 №199)



3) работники, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, в том числе загазованности;

4) работники, руководящие спасением и эвакуацией, а также сами квалифицированно выполняющие эвакуацию и спасение (далее - работники, в функции которых входит спасение);

5) мастера, бригадиры, осматривающие место проведения работ, обеспечивающие подготовку к работе, умеющие определить опасности перед началом работ; работники, обеспечивающие безопасность работ в ОЗП во время их выполнения.

5.7. К группе 3 относятся работники (далее - работники 3 группы):

1) работники, назначаемые ответственными за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП;

2) должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск;

3) ответственные руководители работ;

4) члены экзаменационной комиссии по проверке знаний, умений и навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП.

5.8. Периодическое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП работников 1 и 2 групп, за исключением работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, и работников, в функции которых входит спасение, осуществляется не реже 1 раза в 3 года.

Периодическое обучение работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, и работников, в функции которых входит спасение, осуществляется ежегодно.

5.9. Периодическое обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП, осуществляется не реже 1 раза в 5 лет.

5.10. Периодическое обучение должно обеспечить следующие знания, навыки и умения:

5.10.1. работники 1 группы должны быть обучены применению средств коллективной и индивидуальной защиты, использованию оборудования для постоянного контроля параметров рабочей среды в ОЗП, приемам самоспасения, использованию оборудования для осуществления связи между членами бригады и с наблюдающим;

5.10.2. работники 2 группы, дополнительно к указанным в п.5.10.1., должны быть обучены методам распознавания опасностей; безопасным методам и приемам выполнения работ по оценке параметров ОЗП, в том числе загазованности; методам осмотра ОЗП, процедурам по установке блокировок на люки, на двери входов-выходов, на задвижки и другие механизмы; очистке и (или) проветриванию ОЗП, анализу оценки загазованности; методам и приемам эвакуации и спасения;

5.10.3. наблюдающие дополнительно к указанным в п.5.10.2. должны быть обучены методам и способам контроля работоспособности используемого оборудования и средств для осуществления связи;

5.10.4. работники, в функции которых входит спасение, дополнительно к указанным в п.5.10.2. и п.5.10.3. должны быть обучены методам эвакуации и спасения в ОЗП, применению средства индивидуальной защиты органов дыхания, в том числе дыхательных аппаратов, использованию оборудования для постоянного контроля рабочей среды, сценариям спасения и эвакуации, навыкам руководства эвакуацией и спасения. В дополнение к обучению по спасательным операциям каждый работник, в функции которого входит спасение, должен пройти специальный практический курс для лиц, обязанных оказывать первую помощь.

5.11. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП завершается теоретическим экзаменом и выполнением практических (ситуационных) заданий с оценкой наличия соответствующих навыков и умений.

5.12. Для работников 1 и 2 группы назначается стажировка не менее 2 смен под руководством мастера или квалифицированных рабочих, имеющих практический опыт работы в ОЗП не менее 1 года.

Целью стажировки является закрепление полученных при обучении теоретических знаний и практических умений, необходимых для безопасного выполнения работ, а также освоение и выработка практических навыков безопасных методов и приемов выполнения работ непосредственно на рабочем месте.

К одному руководителю стажировки не может быть прикреплено более двух работников одновременно.

5.13. Проверка знаний, практических навыков и умений безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП проводится не реже 1 раза в год. Данная проверка знаний безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП может проводиться комиссией, создаваемой приказом по филиалу.

5.14. Право на проведение работ в ОЗП подтверждается записью в строке «Свидетельство на право проведения специальных работ» удостоверения о проверке знаний норм и правил.

## **6. РЕЖИМ ТРУДА И ОТДЫХА**

6.1. Работникам, работающим в необогреваемых ОЗП в холодное время года, должны предоставляться специальные перерывы для обогрева и отдыха, которые включаются в рабочее время.

Продолжительность и порядок предоставления таких перерывов устанавливаются правилами внутреннего трудового распорядка.

6.2. Работы, производимые в ОЗП с использованием в качестве средства индивидуальной защиты органов дыхания - шлангового противогаза, не должны превышать 30 минут с последующим отдыхом не менее 15 минут с выходом работника из ОЗП. При необходимости установить меньший единовременный срок пребывания рабочего в СИЗОД лицо, ответственное за проведение работ повышенной опасности, указывает данный срок в наряде-допуске.

6.3. При производстве работ внутри ОЗП при температуре воздуха в ОЗП 40-50°C перерывы предусматриваются через каждые 20 минут с выходом работника из ОЗП. Длительность перерыва, но не менее 20 минут, устанавливается руководителем работ в зависимости от условий работ и указывается в наряде-допуске.

6.4. Время нахождения работника в канализационном колодце не должно превышать 15 минут. Вторичный спуск в колодец разрешается только после 15-минутного отдыха.

## **7. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТ В ОЗП**

7.1. Перед началом работ лицо, ответственное за ее безопасное выполнение проводит целевой инструктаж всему персоналу, участвующему в работе, о необходимых мерах безопасности при выполнении работы. После этого каждый рабочий, получивший инструктаж, расписывается в технологической карте.

7.2. Все работы в ОЗП, резервуарах, емкостях и т.п. проводятся по технологической карте безопасного производства работ. В технологической карте должны быть указаны:

- состав бригады, условия безопасного производства работы, дополнительные требования к обустройству рабочего места, инструмент, приспособления, технология безопасного выполнения работ;



- средства коллективной и индивидуальной защиты, которые обязана иметь бригада;
- время пребывания персонала в колодце, резервуаре и других газоопасных сооружениях, а также продолжительность отдыха с выходом из них.

7.3. При выполнении работ технологическая карта должна быть на рабочем месте.

7.4. При выполнении работ сторонними (подрядными) организациями ответственные представители заказчика и подрядчика должны оформить на весь период выполнения работ акт-допуск для производства работ на территории организации в соответствии с установленными требованиями, разработать и осуществить организационно-технические мероприятия, направленные на обеспечение безопасности проведения указанных работ, а также безопасную эксплуатацию работающего технологического оборудования.

7.5. До начала выполнения работ в ОЗП должны быть выполнены следующие мероприятия:

- блокировка оборудования и устройств в ОЗП
- анализ параметров среды до начала работ в ОЗП и периодический во время проведения работ в ОЗП, при этом лица ответственные за проведение анализа параметров среды должны быть назначены отдельным приказом по филиалу
- контроль параметров рабочей среды внутри ОЗП (температура воздуха, относительная влажность воздуха, химические вещества и смеси, измеряемые в воздухе рабочей зоны)
- ограждение места производства работ
- вывешивание предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков)
- использование средств коллективной (в том числе вентиляция ОЗП) и индивидуальной защиты;
- контроль исправности средств измерений (сигнализации) и средств связи, в том числе:
  - а) обеспеченность и использование средств измерений и сигнализации о недостатке кислорода и (или) загазованности воздуха, средств связи, средств коллективной и индивидуальной защиты, средств блокировки и ограждения, предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков)
  - б) соблюдение указаний маркировки и эксплуатационной документации средств измерений (сигнализации), связи, коллективной и индивидуальной защиты
  - в) обслуживание и периодические проверки средств измерений (сигнализации), связи, коллективной и индивидуальной защиты, в соответствии с указаниями в эксплуатационной документации производителя

7.6. Время пребывания в ОЗП, а также продолжительность отдыха с выходом из них определяет руководитель работ в зависимости от условий и характера работы с указанием этого в строке наряда «Особые условия».

7.7. В подразделениях должны иметься Планы мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из каждого ОЗП. Мероприятия из Плана могут быть включены в наряд-допуск.

7.8. Наряд-допуск определяет место производства работ ОЗП, их содержание, условия проведения работ, время начала и окончания работ, состав бригады, выполняющей работы, ответственных лиц при выполнении этих работ. Если работы в ОЗП проводятся одновременно с другими видами работ, требующими оформления наряда-допуска, то может оформляться один наряд-допуск с включением в него сведений о производстве работ в ОЗП и назначением лиц, ответственных за безопасное производство работ.

7.9. Наряд-допуск должен быть предъявлен в рабочей зоне или зоне входа-выхода в ОЗП.

7.10. В составе бригады определяются работники, выполняющие обязанности наблюдающего.

7.11. Для организации и выполнения работ по эвакуации из ОЗП и спасению в наряде-допуске назначаются работники, в функции которых входит спасение, из числа работников бригады или из дополнительного персонала, находящегося в непосредственной близости от ОЗП, в котором проводятся работы. В наряде-допуске указываются работники, в функции которых входит спасение, назначенные из числа работников бригады, которые должны находиться вне ОЗП. Работники, в функции которых входит спасение, назначенные из числа дополнительного персонала, должны быть уведомлены с отметкой в наряде-допуске о начале работ в ОЗП и должна быть установлена постоянная связь наблюдающего с ними.

7.12. Выдающий наряд-допуск, обязан:

- определить в наряде-допуске мероприятия обеспечения безопасности работников;
- назначить ответственного руководителя работ;
- определить число нарядов-допусков, выдаваемых на одного ответственного руководителя работ, для одновременного производства работ;
- назначить ответственного исполнителя (производителя) работ;
- определить место производства и объем работ, указывать в наряде-допуске используемое оборудование и средства механизации;
- выдать ответственному руководителю работ два экземпляра наряда-допуска, о чем произвести запись в журнале учета работ по наряду-допуску;
- ознакомить ответственного руководителя работ с прилагаемой к наряду-допуску проектной, технологической документацией, схемой ограждения, схемой расположения разрешающих, запрещающих и предупреждающих знаков;
- осуществлять контроль за выполнением мероприятий по обеспечению безопасности при производстве работ, предусмотренных нарядом-допуском;
- принимать у ответственного руководителя работ по завершении работы закрытый наряд-допуск с записью в журнале регистрации нарядов-допусков.

7.13. Должностные лица, выдающие наряд-допуск, несут ответственность за:

- своевременное, правильное оформление и выдачу наряда-допуска;
- указанные в наряде-допуске мероприятия, обеспечивающие безопасность работников при производстве работ в ОЗП;
- состав бригады и назначение работников;
- хранение и учет нарядов-допусков.

7.14. Ответственный руководитель работ обязан:

- получить наряд-допуск на производство работ у должностного лица, выдающего наряд-допуск, о чем производится запись в журнале учета работ по наряду-допуску;
- по прибытии на место производства работ организовать, обеспечить и контролировать путем личного осмотра выполнение технических мероприятий по подготовке рабочего места к началу работы, наличие и комплектность в соответствии с нарядом-допуском коллективных и индивидуальных средств защиты, включая аварийный комплект спасательных и эвакуационных средств, комплектность средств оказания первой помощи, правильное расположение знаков безопасности, защитных ограждений и ограждений мест производства работ;
- организовать и обеспечить выполнение мероприятий, указанных в наряде-допуске по безопасности работ в ОЗП: при подготовке рабочего места к началу работы, производстве

работы и ее окончании, в том числе необходимость повторного включения (или режима непрерывной работы) оборудования для механизированной вентиляции по результатам непрерывного мониторинга параметров воздушной среды ОЗП;

- допустить бригаду к работе по наряду-допуску непосредственно на месте выполнения работ;

7.15. При целевом инструктаже работники 1 группы, получающие доступ в ОЗП, должны быть проинформированы об опасностях и связанных с ними рисках предстоящей работы, признаках и последствиях реализации рисков, а также о выставленных предупреждающих знаках, сигналах, подаваемых наблюдающим, в том числе в случае, если возникает необходимость в эвакуации и спасении.

7.16. Ответственный исполнитель (производитель) работ является членом бригады. Он выполняет распоряжения ответственного руководителя работ. С момента допуска бригады к работе ответственный исполнитель (производитель) работ должен постоянно находиться на рабочем месте и осуществлять непрерывный контроль за работой членов бригады, выполнением ими мер безопасности и соблюдением технологии производства работ. Ответственный исполнитель (производитель) работ не имеет права покидать место производства работ.

7.17. Ответственный исполнитель (производитель) работ обязан:

- проверить в присутствии ответственного руководителя работ подготовку рабочих мест, выполнение мер безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, наличие у членов бригады необходимых в процессе работы и указанных в наряде-допуске средств защиты, оснастки и инструмента, расходных материалов;

- указать каждому члену бригады его рабочее место;

- вывести членов бригады с места производства работ по окончании рабочей смены.

7.18. Работник, приступающий к выполнению работы по наряду-допуску, должен:

- знать меры по защите от воздействия вредных и опасных производственных факторов и о методах спасения и эвакуации, уметь выйти из зоны действия вредных и (или) опасных факторов при возникновении опасности для жизни и здоровья;

- знать наличие средств коллективной защиты и уметь компетентно пользоваться средствами индивидуальной защиты;

- знать режим выполнения предстоящей работы;

- знать порядок оповещения наблюдающего (страхующего, руководителя, диспетчера) о возникновении опасной ситуации, уметь пользоваться знаковой сигнализацией.

7.19. Работник, выполняющий работу по наряду-допуску, должен:

- выполнять только порученную ему работу;

- осуществлять непрерывную указанную в наряде-допуске связь (визуальную, связь голосом или радиопереговорную связь) с другими членами бригады и наблюдающим (страхующим);

- уметь профессионально пользоваться оборудованием, инструментом и техническими средствами, обеспечивающими безопасность работников;

- лично производить осмотр выданных средств измерений (сигнализации), средств связи, средств индивидуальной защиты до и после каждого их использования.

7.20. Работник обязан выполнять только работу, порученную непосредственным руководителем. Во время работы быть внимательным, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры. Безусловно соблюдать порядок выполнения работ, указанный в проекте

производства работ или технологической карте и меры безопасности, указанные в наряде или распоряжении.

7.21. Не допускается изменять комплекс мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском, обеспечивающих безопасность работ в ОЗП.

7.22. Если в предусмотренный нарядом-допуском период для работ в ОЗП отсутствуют работники, а контроль среды не ведется, то оценка параметров среды (в том числе загазованности) должна быть заново (повторно) проведена перед повторным входом в ОЗП, для чего должен быть оформлен соответствующий наряд-допуск. По результатам повторной оценки параметров среды работником, имеющим право выдачи наряда-допуска, принимается решение о необходимости оформления нового наряда-допуска. Действовавший до перерыва наряд-допуск аннулируется. В любом случае до начала проведения работ (каждый день) должна быть проведена оценка параметров среды (в том числе загазованности).

7.23. Если в ОЗП постоянно (в том числе во время перерыва) используется оборудование (с выведенными за пределы ОЗП индикаторными панелями) для контроля параметров воздушной среды, то повторная оценка параметров среды рабочей зоны ОЗП не требуется. В этом случае действовавший до перерыва наряд-допуск остается действительным.

7.24. При возникновении в процессе работ опасных производственных факторов и вредных условий труда, не предусмотренных нарядом-допуском, или если их параметры изменяются, то по решению ответственного руководителя работ работы прекращаются, наряд-допуск аннулируется, а возобновление работ производится после выдачи нового наряда-допуска.

7.25. Продлевать наряд-допуск может работник, выдавший его, или другой работник, имеющий право выдачи наряда-допуска.

7.25.1. <sup>1</sup>Наряд-допуск на производство работ в ОЗП разрешается выдавать на срок одной рабочей смены. Наряд-допуск может быть выдан на срок не более 15 календарных дней со дня начала работы, если характер блокировок обеспечивает постоянство параметров среды в рабочей зоне, что подтверждается периодическим контролем среды в течение данного срока. Наряд-допуск может быть продлен 1 раз на срок не более 15 календарных дней со дня его продления при тех же условиях

7.26. При обнаружении нарушений мероприятий, обеспечивающих безопасность работ в ОЗП, предусмотренных нарядом-допуском, или при выявлении других обстоятельств, угрожающих безопасности работающих, члены бригады должны быть удалены с места производства работ ответственным исполнителем (производителем) работ. Только после устранения обнаруженных нарушений члены бригады могут быть вновь допущены к работе.

7.27. Ответственный руководитель работ или ответственный исполнитель (производитель) работ обязан провести целевой инструктаж введенных в состав бригады работников под их подпись в наряде-допуске.

7.28. При перерыве в работе в связи с окончанием рабочей смены бригада должна быть удалена с рабочего места (из ОЗП).

7.29. Места входа должны быть перекрыты при отсутствии в ОЗП людей.

7.30. После завершения работы ответственный исполнитель (производитель) работ должен удалить бригаду с рабочего места, снять установленные бригадой временные ограждения, восстановить постоянные ограждения, снять переносные плакаты безопасности, знаки, проверить чистоту производственной зоны ОЗП, отсутствие инструмента,

---

<sup>1</sup> Изменение 1 (приказ от 24.04.2023 №199)

заблокировать вход в ОЗП, оформить в наряде-допуске полное окончание работ своей подписью и сообщить ответственному руководителю работ, о завершении работ.

7.31. Ответственный руководитель работ после проверки рабочих мест должен оформить в наряде-допуске полное окончание работ и сдать наряд-допуск работнику, выдавшему его.

7.32. При выполнении сварочных, или других огневых работ приступать к работе без наличия на рабочем месте первичных средств пожаротушения, указанных в наряде, не допускается.

7.33. Убедившись в соблюдении принятых в полном объеме указанных в наряде мер безопасности приступить к работе.

Обо всех замеченных нарушениях требований безопасности на рабочем месте, а также о неисправностях приспособлений, инструмента, и средств индивидуальной защиты работник должен сообщить руководителю работ и не приступать к работе до устранения нарушений.

## **8. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ, ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ПРИ РАБОТАХ В ОЗП**

8.1. Идентификация опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, и составление их перечня осуществляются лицом, ответственным за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП).

Для идентификации опасностей должны учитываться не только штатные условия деятельности, но и случаи отклонений в работе, в том числе связанные с возможными авариями и инцидентами.

8.2. Перед входом в ОЗП должна быть проведена проверка наличия опасностей и оценены риски.

8.3. В случае выявленных существующих опасностей и (или) опасностей, которые могут возникнуть в процессе работ, должна быть проведена оценка рисков, чтобы установить, возможно ли при выполнении мероприятий до начала работ и соответствующих процедур управления рисками при проведении работ безопасно выполнять планируемые работы в ОЗП.

Мероприятия должны включать:

1) необходимую блокировку оборудования и процессов (в том числе блокировка для обеспечения защиты от проникновения технологических и хозяйственно-бытовых жидкостей, стоков и газов в рабочую зону) в соответствующем ОЗП;

2) последовательность работ, проводимых в ОЗП, и необходимость оформления наряда-допуска;

3) контрольные меры, которые должны выполняться в целях недопущения реализации рисков, их поддержания на приемлемом уровне.

8.4. К мерам по исключению или снижению уровней профессиональных рисков в ОЗП относятся, по убыванию приоритетности:

1) исключение опасной работы (процедуры) в ОЗП и (или) сокращение времени ее выполнения;

2) замена опасной работы (процедуры) менее опасной (с меньшим уровнем риска);

3) реализация технических и (или) технологических методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;

4) реализация административных методов ограничения времени воздействия опасностей на работников;

5) дублирование средств измерения параметров рабочей среды или индикаторов (средств сигнализации);



- 6) дублирование средств связи;
- 7) использование коллективных средств защиты;
- 8) использование средств индивидуальной защиты.

## **9. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ (ОБЪЕКТАМ, ВРЕМЕННЫМ СООРУЖЕНИЯМ, УЧАСТКАМ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ)**

9.1. На производственной территории в непосредственной близости зон ОЗП с возможным воздействием опасных и вредных производственных факторов должны быть установлены сигнальные ограждения, сигнальная разметка и знаки безопасности, а на границах зон с постоянным наличием опасных производственных факторов должны быть установлены защитные или сигнальные ограждения.

9.2. Объекты ОЗП оснащаются одним или несколькими входами - люк, лаз, вырез и другое отверстие, через которое работник может попасть внутрь ОЗП.

9.3. Специальная система предупредительных знаков при входе должна использоваться для контроля входа в ОЗП. Предупредительные знаки должны быть расположены перед входом-выходом в ОЗП и на них должен быть либо абсолютный запрет на вход, либо указаны условия для входа и выхода.

## **10. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ВЕНТИЛЯЦИИ ОЗП**

10.1. Требования к необходимости оборудования и продолжительности (режимам) работы средств (систем) коллективной защиты (системы вентиляции, очистки, кондиционирования воздуха, локализации вредных производственных выбросов и других) устанавливаются производственной или технологической документацией на филиале.

10.2. Решение о необходимости дополнительной естественной или принудительной вентиляции ОЗП принимается ответственным руководителем работ по результатам проведенной оценки состава воздуха ОЗП.

10.3. Принудительная вентиляция также должна производиться при температуре воздуха в ОЗП выше 30 °С. При тепловом облучении выше 2800 Вт/м<sup>2</sup> и (или) при температуре воздуха в ОЗП выше 50 °С выполнение работ в ОЗП без специальных костюмов и средств индивидуальной защиты, обеспечивающих эффективную теплозащиту работающих, не допускается.

10.4. Естественная вентиляция ОЗП должна создаваться открытием не менее двух люков.

10.5. Вентиляция ОЗП, осуществляемая посредством прямого метода механизированной вентиляции, должна обеспечивать введение достаточного количества свежего воздуха для устранения загрязняющих веществ из всех зон, в том числе прогибов или углов ОЗП, а также исключать рециркуляцию загрязнённого воздуха.

10.6. Необходимость включения, выключения, а также режима непрерывной работы оборудования для механизированной вентиляции принимает ответственный руководитель работ по результатам непрерывного мониторинга воздушной среды ОЗП. После завершения процедуры очистки и проветривания ОЗП оборудование для механизированной вентиляции должно быть готово продолжать работать в целях обеспечения повторного включения для очистки и проветривания ОЗП.

10.7. Воздух для вентиляции с использованием электрического или пневматического вентилятора должен поступать из зоны, в которую нет доступа загрязняющих веществ к потоку воздуха и вне зоны сброса, извлечённого из ОЗП воздуха для исключения его возврата «кратким циклом» обратно к работнику.



10.8. Запрещается использовать сжатый кислород в целях вентиляции ОЗП.

10.9. Для утилизации воздушной среды и испарений из ОЗП выходы системы вентиляции должны быть направлены в безопасное место, вдали от возможных источников возгорания.

10.10. Принудительная вентиляция может быть обеспечена передвижным вентилятором или компрессором с полным обменом воздуха в объеме ОЗП в течение 10 - 15 мин. При верхнем расположении точки доступа, опущенный шланг вентилятора должен находиться на высоте 20 - 25 см от уровня пола.

10.11. Если естественная и принудительная вентиляция не обеспечивает полного удаления вредных веществ из ОЗП, данные работы должны относиться к работам в ОЗП с газоопасной средой и проводиться с соблюдением соответствующих мер безопасности.

## **11. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ОСВЕТИТЕЛЬНОМУ И К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ**

11.1. В ОЗП с возможным содержанием остаточных возгораемых частиц допускается использование дополнительного переносного осветительного оборудования с напряжением не более 12 В.

11.2. При работах в ОЗП с взрывопожаробезопасной средой, которое никогда не допускало возможности существования в нём возгораемых остаточных частиц или возгораемой среды, может использоваться обычное низковольтное промышленное осветительное оборудование.

11.3. Светильники аварийного и эвакуационного освещения должны быть присоединены к сети (источникам питания) независимо от сети (источников питания) рабочего освещения.

11.4. Аварийное освещение должно быть включено на все время действия рабочего освещения или должно автоматически включаться при внезапном выключении рабочего освещения.

11.5. Трансформаторы для обеспечения дополнительного низковольтного портативного освещения, должны всегда устанавливаться вне ОЗП.

11.6. Электрокабели, проходящие через места входа в ОЗП должны быть защищены от механических воздействий. Вся электропроводка, используемая при работе в ОЗП должна быть исправной, не иметь повреждений изоляции и проверяться перед выполнением работ ежемесячно.

11.7. При выполнении работ в ОЗП классы электроинструмента и ручных электрических машин по типу защиты от поражения электрическим током должны быть II и III, при этом в первую очередь необходимо использовать электроинструмент с классом III. Использовать электроинструмент с классом II допускается только с применением хотя бы одного электрозащитного средства (диэлектрические перчатки, галоши, боты, диэлектрические ковры и изолирующие подставки), за исключением случаев, когда электроинструмент подключен через устройство защитного отключения, в этом случае электрозащитные средства допускается не использовать.

## **12. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ПОДГОТОВКЕ ОЗП К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ**

12.1. К измерению и оценке параметров рабочей среды ОЗП допускаются работники, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП (в том числе загазованности).

12.2. Измерение параметров рабочей среды ОЗП может производиться, как с входом работников в ОЗП, так и с использованием удаленных (дистанционных) методов измерения.

При проведении измерений с входом в ОЗП, вход других работников в ОЗП строго запрещён.

12.3. Работы с входом в ОЗП по оценке параметров рабочей среды ОЗП перед началом работ проводятся по наряду-допуску. Работник, в функции которого входит оценка параметров среды ОЗП, должен получить от ответственного руководителя работ разрешение на вход в ОЗП после подтверждения соответствующих блокировок в ОЗП.

12.4. Перед входом работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, должна быть проверена исправность и состояние блокировок, люков, лазов, шиберов, клапанов, дросселей и отсечных клапанов, перекидных устройств, механизма подъема крышек, исполнительных механизмов, контрольно-измерительной аппаратуры, в том числе индивидуальных средств газового анализа за состоянием воздушной среды в рабочей зоне (при наличии).

12.5. Производить блокировку с применением рычагов, удлиняющих плечо рукоятки или маховика, не предусмотренных инструкцией по эксплуатации устройств, запрещается.

12.6. Наблюдающий должен находиться в указанном в наряде-допуске месте у ОЗП, чтобы осуществлять эффективный контроль за действиями работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, и иметь необходимые средства связи для информирования работников о грозящей им опасности.

12.7. В наряде-допуске на проведение оценки (измерению) параметров рабочей среды указываются необходимые средства индивидуальной защиты, в том числе СИЗОД (фильтрующие или изолирующие), самоспасатели (при необходимости) и системы эвакуации и спасения. При отсутствии стационарных или встроенных лестниц, площадок и других устройств, обеспечивающих безопасное выполнение входа (выхода) в ОЗП в наряде-допуске на проведение оценки (измерению) параметров рабочей среды указываются необходимые средства и способ их закрепления для оборудования люков, лазов, временных входных (выходных) отверстий мобильными анкерными устройствами, жесткими и (или) гибкими анкерными линиями, лестницами, подмостями, лесами.

12.8. При проведении измерений с входом в ОЗП работник, в функции которого входит оценка параметров среды ОЗП, должен быть оснащён автономными изолирующими средствами индивидуальной защиты органов дыхания с внешней подачей воздуха для дыхания или без таковой (далее - СИЗОД). Он может войти в ОЗП без СИЗОД только в том случае, если это предписано наряде-допуске. Безопасность атмосферы в рабочей зоне (отсутствие токсичных и возгораемых газов, достаточность кислорода) должна быть документально подтверждена.

12.9. Если нарядом-допуском предписано, что для проведения работ в ОЗП требуется присутствие квалифицированного медицинского персонала, то в указанном в наряде-допуске должно быть указано конкретное место размещения в непосредственной близости от ОЗП персонала. У наблюдающего должна быть обеспечена связь с этим медицинским персоналом.

12.10. При проведении оценки параметров среды ОЗП необходимо провести осмотр ОЗП и зафиксировать наличие любого шлама или твёрдого осадка, а также жидкостей в рабочей зоне ОЗП, о чем сделать соответствующую запись в наряде-допуске на проведение работ.

12.11. Результаты оценки параметров рабочей среды ОЗП вносятся в наряд-допуск на проведение работ.

12.12. Если параметры рабочей среды ОЗП соответствуют, установленным в наряде-допуске на проведение работ требованиям, то ответственный руководитель работ дает разрешение для входа в ОЗП.

12.13. В случае если параметры рабочей среды ОЗП выходят за рамки установленных в наряде-допуске на проведение работ ограничений, то ответственный руководитель работ ставит в известность лицо, выдавшее наряд-допуск на проведение работ, о недостаточности мероприятий по обеспечению безопасности при работе в ОЗП, который в свою очередь принимает решение о дополнительных мероприятиях по обеспечению безопасности работ в ОЗП, дополнительным или замене блокировок, по очистке ОЗП, проведения дополнительной вентиляции, откачке жидкости, замене коллективных или индивидуальных средств защиты.

12.14. Газоанализаторы должны подвергаться периодической градуировке с использованием проверочных газовых смесей в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя.

12.15. Перед проведением для анализа отбора проб из ОЗП пользователю необходимо сделать градуировку газоанализатора по чистому воздуху в соответствии с инструкциями производителя прибора.

12.16. Точка отбора пробы воздуха для градуировки по чистому воздуху должна располагаться на территории, имеющей фоновое содержание вредных веществ и кислорода в воздухе, максимально приближенное к естественному природному, характерному для данной территории.

12.17. Наличие наиболее вероятных вредных, взрывоопасных, взрывопожароопасных веществ и кислорода в воздухе ОЗП необходимо определять газоанализатором с принудительным способом отбора пробы.

12.18. Для проведения оценки содержания в воздухе вредных веществ допускается проведение лабораторного анализа образцов. При этом интервал времени между отбором проб для анализа и началом проведения работ в ОЗП должен быть минимально возможным, с документально подтвержденной неизменностью на время анализа параметров среды.

12.19. Принудительный отбор проб осуществляется ручным или автоматическим насосом, соединенным с газоанализатором и с пробоотборными устройствами.

12.20. При верхнем расположении точки входа в ОЗП пробы воздуха следует отбирать с помощью пробоотборного шланга, опускаемого внутрь ОЗП. При боковом расположении точки входа в ОЗП, пробы воздуха следует отбирать при помощи пробоотборного зонда. При отборе проб должны учитываться установленное наличие плохопроветриваемых зон ОЗП.

12.21. Применение газоанализаторов и насосов должно осуществляться в соответствии с технической документацией производителя оборудования и технической документацией на ОЗП.

12.22. Для определения содержания вредных веществ в воздухе ОЗП не допускается применение газоанализаторов, не оборудованных устройствами отображения измеренной концентрации.

12.23. Пробы воздуха следует отбирать, насколько это возможно, из наиболее плохо вентилируемых мест верхней и нижней зон рабочего пространства. При отборе пробы из верхней зоны для обнаружения вредных веществ с меньшей плотностью, чем воздух, конец пробоотборного шланга (пробоотборного зонда) должен находиться на 20 – 30 см ниже верхней границы рабочей зоны. Для обнаружения вредных веществ тяжелее воздуха отбор пробы должен производиться из нижней части рабочей зоны, при этом конец шланга (зонда) должен быть располагаться на расстоянии от пола (грунта) не более 1 м.

12.24. Не допускается проведение замеров вредных веществ помещением газоанализатора непосредственно в анализируемую среду, посредством шлангов или тросов.

12.25. Оценка (измерения) параметров перед началом работ должна производиться в соответствии со следующими требованиями:

а) вентиляционное оборудование должно быть выключено перед началом оценки;

б) состояние атмосферы должно быть оценено в верхней, нижней и срединной частях ОЗП;

в) необходимо осуществлять постоянный контроль за состоянием среды внутри ОЗП в течение выполнения в нём оценки параметров среды, фиксируя возможную динамику изменения измерений.

12.26. Приборы должны пройти контрольные испытания после использования в соответствии с технической документацией производителя.

12.27. Рабочая зона ОЗП может быть охарактеризована как безопасная для нахождения в нём без СИЗОД только в случае, если концентрация опасных веществ (паров, газов) не превышает предельно допустимых концентраций (далее - ПДК) в воздухе рабочей зоны, а содержание кислорода не менее 20 % объемной доли (внутри емкостей (аппаратов) и исключена возможность попадания извне опасных веществ (паров, газов) с записью в наряде-допуске на проведение газоопасных работ.

При этом работники, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, должны подтвердить, что внутри ОЗП нет материалов, которые, по их мнению, могут испускать значительное количество испарений и газов в случае их смещения или нарушения целостности, в результате чего состояние атмосферы перестанет быть охарактеризовано как безопасное для нахождения в нём без СИЗОД.

Оценка загазованности, необходимая для проведения огневых работ, должна производиться отдельно (оценки, проводимой для разрешения на вход, недостаточно для выдачи разрешения на выполнение огневых работ).

12.28. При несоответствии среды рабочей зоны ОЗП работником, в функции которого входит оценка параметров среды ОЗП, должна быть сделана запись в наряде-допуске о необходимости использования СИЗОД или соответствующих СИЗОД.

### **13. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ПРИ ВХОДЕ В ОЗП ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ**

13.1. Проведение работ в ОЗП производится по наряду-допуску, в который внесены результаты оценки параметров рабочей среды, в т.ч. измерения концентрации кислорода газоанализатором. Результаты оценки параметров среды рабочей зоны ОЗП вносятся (прилагаются в виде подписанного акта) в наряд-допуск на проведение работ в ОЗП.

13.2. При отсутствии стационарных или встроенных лестниц, площадок и других устройств, обеспечивающих безопасное выполнение входа в ОЗП (выхода из ОЗП) в наряде-допуске на проведение работ указываются необходимые средства, способ их монтажа, закрепления и демонтажа (после окончания работ) для оборудования люков, лазов, временных входных (выходных) отверстий мобильными анкерными устройствами, жесткими и (или) гибкими анкерными линиями, лестницами, подмостями, лесами. Дополнительный наряд-допуск на проведение работ на высоте при этом оформлять не требуется.

13.3. Вентили, воздухоподаватели и тоннельные вентиляторы ОЗП должны оставаться открытыми в целях обеспечения свободной вентиляции и (или) подачи потока чистого воздуха в ОЗП.

Двери (люки) при входе в ОЗП должны убираться в последнюю очередь и вновь установлены в первую очередь, чтобы снизить риск несанкционированного входа в данное рабочее пространство ОЗП.

13.4. Осуществление непрерывного контроля воздуха рабочей зоны должно производиться индивидуальными газоанализаторами.

13.5. Перед началом работ газоанализаторы должны иметь уровень заряда источников тока не менее 75 % от номинальной емкости и обеспечивать работоспособность на весь период проведения работ в ОЗП с учетом входа и выхода. Запрещено проведение работ в

ОЗП с непрерывным контролем за состоянием воздуха рабочей зоны с применением газоанализаторов, имеющих уровень заряда источников тока менее 25 % от номинальной емкости.

Газоанализаторы должны иметь сигнализацию о снижении заряда батарей до критического уровня. После получения сигнала о достижении заряда батарей работы в ОЗП должны быть прекращены. Замена источника питания внутри ОЗП запрещается.

13.6. В ОЗП, в которых используется вытяжная вентиляция, когда невозможно предоставить достаточную приточную вентиляцию, в соответствии с предписанием наряда-допуска необходимо использовать СИЗОД.

#### **14. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ПРИ РАБОТЫ В ОЗП С НЕГАЗООПАСНОЙ СРЕДОЙ**

14.1. Работники выполняющие работы в ОЗП с негазоопасной средой должны быть обеспечены изолирующими или фильтрующими самоспасателями с временем действия, достаточным для эвакуации и спасения из ОЗП.

14.2. При проведении работ в ОЗП с негазоопасной средой должен постоянно осуществляться контроль индивидуальными средствами газового анализа за состоянием воздушной среды в рабочей зоне.

14.3. Работы должны быть немедленно прекращены, если в процессе их выполнения обнаружено появление вредных и взрывоопасных газов и паров около зоны проведения работ или при других условиях, вызывающих пожарную опасность, при этом работники должны быть выведены из опасной зоны.

#### **15. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ПРИ РАБОТАХ В ОЗП С ГАЗООПАСНОЙ СРЕДОЙ**

15.1. У входа (выхода) в ОЗП с газоопасной средой должны быть установлены соответствующие знаки безопасности.

15.2. При проведении работ в ОЗП с газоопасной средой должен постоянно осуществляться непрерывный контроль воздуха рабочей зоны индивидуальными и коллективными средствами газового анализа.

15.3. Работники проводят работы в ОЗП с газоопасной средой с применением изолирующих костюмов и (или) изолирующих противогазов с соответствующим уровнем защиты.

15.4. При работах, выполняемых в условиях аварийной ситуации в ОЗП с газоопасной средой, а также в условиях высокой вероятности независимо от действий работающего выделения в рабочую зону вредных паров, газов и других веществ, способных оказать вредное воздействие на организм человека, должны применяться изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания с внешней подачей воздуха для дыхания, в качестве основного средства защиты, а также должен иметься резервный источник воздуха с системами автоматического переключения, с временем автономной работы, достаточным для эвакуации из ОЗП в соответствии с планом мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП.

15.5. При работах, выполняемых в ОЗП с газоопасной средой в условиях возможного независимого от действий работающего ограниченного воздействия на него (в допустимых пределах) вредных паров, газов и других веществ, которое может стать опасным только при несоблюдении требований по постоянному контролю параметров среды рабочей зоны (в том числе неисправности средств сигнализации) должны применяться изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания с внешней подачей воздуха для дыхания, в качестве основного средства защиты.



15.6. В ОЗП с газоопасной средой низкой степени риска должны применяться автономные изолирующие средства индивидуальной защиты или изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания с внешней подачей воздуха для дыхания.

## **16. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ПРИ РАБОТАХ В ОЗП С ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНОЙ СРЕДОЙ**

16.1. У входа (выхода) в ОЗП с взрывопожароопасной средой должны быть установлены соответствующие знаки безопасности.

16.2. При проведении работ в ОЗП с взрывопожароопасной средой должен осуществляться непрерывный контроль в составе воздуха рабочей зоны концентрации паров, газов и других веществ (выявленных при оценке параметров рабочей среды ОЗП), способных вызвать взрыв и (или) загорание. Не допускается проведение работ, способных вызвать взрыв и (или) загорание при наличии, взрывопожароопасных веществ выше 20 % объемных от нижнего концентрационного предела распространения пламени в зоне их проведения.

16.3. При проведении работ в ОЗП с взрывопожароопасной средой должен постоянно осуществляться непрерывный контроль воздуха рабочей зоны индивидуальными и (или) коллективными средствами газового анализа довзрывных концентраций паров, газов и других веществ, способных вызвать взрыв и (или) загорание и оказывающих отравляющее действие на работников и (или) вытесняющие кислород из рабочей зоны ОЗП, снижая его концентрацию до критических значений.

16.4. Электрооборудование в ОЗП с взрывопожароопасной средой должно иметь взрывобезопасное исполнение.

16.5. При работах в ОЗП с взрывопожароопасной средой должны применяться средства защиты, инструменты и приспособления, не дающих искр (изготовленные из цветных металлов), антистатическая спецодежда и специальная обувь, выполненная из материалов не дающих искр. Запрещается производство работ в ОЗП с взрывопожароопасной средой в грязной, промасленной спецодежде, а также в одежде из синтетических волокон.

16.6. При работах в ОЗП с взрывопожароопасной средой включать и выключать фонари освещения следует только вне ОЗП.

## **17. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ В ОЗП СВАРОЧНЫХ РАБОТ**

17.1. Выполнение сварочных работ внутри ОЗП должно производиться с соблюдением требований Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ (утверждены Приказом Минтруда России от 11.12.2020 №884н).

17.2. Не допускается выполнять сварочные работы в ОЗП, находящихся под давлением или содержащих легковоспламеняющиеся, или горючие жидкости, или на опорожненных, но не прошедших соответствующей обработки по доведению воздушной среды в них до допустимых для производства сварочных работ параметров.

17.3. Сварочные работы на высоте в ОЗП должны производиться со специальных средств подмачивания (подмости, леса) передвижного или стационарного типа. Средства подмачивания должны быть негорючими, устойчивыми, иметь лестницу для подъема на рабочую площадку и спуска с нее, а на рабочей площадке - защитное ограждение. Применение без систем обеспечения безопасности от падения с высоты в качестве средств подмачивания приставных лестниц, а также стремянок с укрепленными на них досками, служащими как настил, не допускается. Системы обеспечения безопасности от падения с высоты должны быть негорючими.

17.4. Сварочные работы сопровождаются рядом вредных производственных факторов (пыль, газ, световое излучение, высокая температура, тепловое и ультрафиолетовое



излучение, открытое газовое пламя и дуга, струя плазмы, брызги жидкого металла и шлака при сварке и резке) и создают дополнительную к указанным в пункте 8 Правил опасность ожогов, а также повышают опасность возникновения пожаров и взрывов.

В ОЗП возможно многократное отражение и возникновение блика от электрической дуги с яркостью более чем в 1000 раз превышает допустимую норму для глаза.

При аргонодуговой сварке необходим постоянный контроль парциального давления кислорода во вдыхаемом воздухе, так как аргон - газ, не имеющий цвета и запаха, химически малоактивный.

17.5. Сварочные работы (особенно дуговой сварки металлическим (вольфрамовым) электродом в среде инертного газа), выполняются в ОЗП при наличии приточно-вытяжной вентиляции, обеспечивающие достаточный поток свежего воздуха и устранение сварочных газов. При этом забор свежего воздуха должен производиться вне дыхательной зоны сварщика и загрязнённый воздух не должен возвращался «кратким циклом» без очистки обратно к работнику.

17.6. Перед выполнением сварочных, режущих или шлифовальных работ, оценка параметров рабочей среды ОЗП должна подтвердить, что пространство полностью свободно от газа и остаточных возгораемых частиц.

17.7. Запрещается зажигать газосварочную горелку внутри ОЗП. Горелка должна быть зажжена вне ОЗП и подана сварщику работником, находящимся у входа (выхода) в ОЗП.

## **18. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ОБЪЕКТАХ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ**

18.1. При выполнении работ на объектах ОЗП водоснабжения и канализации, люки которых расположены непосредственно или вблизи с проезжей частью работодатель должен учитывать дополнительную специфическую опасность наезда транспортных средств

18.2. Работники бригады (звена) выполняющие осмотр или работы с поверхности земли у открытого колодца, не огражденного защитным или страховочным ограждением, должны использовать соответствующие удерживающие или страховочные системы защиты от падения с высоты.

18.3. Работы в ОЗП проходного канализационного коллектора осуществляются бригадой с численностью из расчета, что на поверхности должны остаться наблюдающий и не менее двух работников, в функции которых входит спасение.

18.4. Работы внутри ОЗП емкостных сооружений осуществляются бригадой, не менее 3 работников, двое из которых (наблюдающий и работник, в функции которого входит спасение) должны находиться вне емкостного сооружения. Функции наблюдающего и работников, в функции которых входит спасение, могут быть совмещены.

18.5. При работе внутри ОЗП емкостных сооружений, требующих для входа (выхода) спуска (подъема), необходимо применять страховочные системы обеспечения безопасности работ на высоте в составе анкерного устройства, страховочной привязи, соединительно-амортизирующей подсистемы. В составе этих систем безопасности запрещается применять предохранительные пояса. Запрещается использование страховочной системы обеспечения безопасности без анкерного устройства (удерживать в руках наблюдающего или страхующего конец страхующего каната или стропа от страховочной привязи работающего внутри емкостного сооружения работника).

Если нарядом-допуском предписывается использования страховочные системы обеспечения безопасности для спасения и эвакуации, то страховочная привязь должна предусматривать элементы, обеспечивающие положение тела работника в положении, облегчающим спасение и эвакуацию из ОЗП.

18.6. При наличии внутри емкостного сооружения жидкости, температура которой выше 50°C, а уровень превышает 200 мм, производить работы в емкостном сооружении запрещается без специальных средств индивидуальной защиты, обеспечивающих эффективную теплозащиту работающих.

18.7. При необходимости проведения работ в заполненном жидкостью ОЗП (колодце, в проходном канализационном коллекторе, камере, водозаборных ОЗП) с погружением в эту жидкость следует руководствоваться требованиями соответствующих нормативно правовых актов.

## **19. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ В ОЗП ОКРАСОЧНЫХ РАБОТ**

19.1. Окраска и работы по герметизации внутри ОЗП должна производиться с соблюдением требований Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ (утверждены Приказом Минтруда России от 02.12.2020 №849н).

19.2. Операции по подготовке поверхности и окрасочные работы должны производиться с использованием СИЗОД, СИЗ глаз и рук, при наличии приточно-вытяжной вентиляции.

19.3. Для очистки, обмывки и окраски на высоте в ОЗП должны применяться специальные средства подмащивания (подмости, леса) передвижного или стационарного типа. Средства подмащивания должны быть устойчивыми, иметь лестницу для подъема на рабочую площадку и спуска с нее, на рабочей площадке защитное ограждение и приспособление для подвешивания (установки) емкостей с краской. Применение без систем обеспечения безопасности от падения с высоты в качестве средств подмащивания приставных лестниц, а также стремянок с укрепленными на них досками, служащими как настил, не допускается.

19.4. Операции, связанные с подготовкой смеси растворителей, приготовлением составов лаков и красок, а также разбавлением их растворителями, должны выполняться по технологической карте в специальном помещении вне ОЗП при работающей приточно-вытяжной вентиляции.

19.5. Насыпка, пересыпка, дробление и просеивание сухих красок должны производиться в специальном месте вне ОЗП, оборудованном вытяжным зонтом таким образом, чтобы можно было удалять образующиеся при этих операциях пыль и вредные пары непосредственно от места их образования.

## **20. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ПОДГОТОВКЕ МЕР ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙ В ОЗП**

20.1. При проведении подготовки входа и выхода из ОЗП необходимо учитывать возможность срочной эвакуации пострадавшего в случае аварии или несчастного случая.

20.2. С целью обеспечения и поддержания безопасных условий труда, недопущения случаев производственного травматизма и профессиональной заболеваемости директор филиала исходя из специфики своей деятельности устанавливает порядок выявления потенциально возможных аварий и утверждает план мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП.

20.3. В случае аварии, защита работников, находящихся в рабочей зоне ОЗП обеспечивается путем:

1) информирования (вызов спасения) работников, находящихся в рабочей зоне ОЗП, работников вне ОЗП, работников, в функции которых входит спасение, ответственных работников;

2) координации действий по ликвидации аварии и ее последствий;

- 3) незамедлительного прекращения работ и эвакуации (спасения) работников из ОЗП в безопасное место;
- 4) не возобновление работы в аварийных условиях;
- 5) предоставление информации об аварии соответствующим компетентным органам, службам и подразделениям по ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций, надежной связи работодателя с ними;
- 6) выполнение противопожарных мероприятий.

## **21. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ И ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ, ЭВАКУАЦИИ И СПАСЕНИЮ ИЗ ОЗП**

21.1. Мероприятия по предупреждению и ликвидации аварий в ОЗП должны рассматриваться при оценке риска и включать в себя эвакуацию и спасение (обеспечение соответствующего выхода из ОЗП) и оказание первой помощи пострадавшим.

21.2. Наблюдающий, обнаруживший опасность или начало и развитие аварийной ситуации или получив сигнал тревоги от работников внутри ОЗП, должен поднять тревогу и принять меры по спасению и эвакуации работающих в ОЗП в соответствии с планом мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП, обеспечивая собственную безопасность. Оповестить соответствующие службы.

21.3. Работники, в функции которых входит спасение, должны незамедлительно отреагировать на вызов спасения, поступающий от наблюдающего или другого лица, заметившего необходимость спасения работников в ОЗП.

Работник, переставший дышать, требует немедленного (в течение 3 - 4 минут) после прекращения дыхания проведения принудительной вентиляции лёгких.

Работники, в функции которых входит спасение, должны быть специально обучены для выполнения эвакуации и спасения в ОЗП, в том числе, должны уметь применять СИЗОД, включая воздушно-дыхательный аппарат и спасательное оборудование.

21.4. Работники, в функции которых входит спасение, должны пройти обучение по оказанию первой помощи внутри ОЗП.

21.5. Разработанный и утвержденный план мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП (далее План мероприятий) должен включать в себя:

- 1) оценку опасностей, связанных с ОЗП;
- 2) меры предосторожности, которые должны соблюдаться, пока работники находятся в ОЗП (в том числе наличие при необходимости самоспасателей);
- 3) перечень сигнального (измерительного) оборудования, требуемого для своевременного обнаружения начала возникновения аварийной ситуации в ОЗП;
- 4) перечень средств связи, документированную систему сигналов, способ поднятия тревоги наблюдающим или другим лицом, заметившим наличие аварийной ситуации;
- 5) количественную оценку работников, в функции которых входит спасение, и при необходимости другого персонала, необходимого для проведения соответствующих мероприятий и непосредственно эвакуации и спасательной операции;
- 6) перечень необходимых средств защиты и спецодежды работников, в функции которых входит спасение, и при необходимости другого персонала;
- 7) перечень необходимого спасательного и другого специального оборудования;
- 8) средства оказания первой помощи.

21.6. При проведении мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения, снаружи при входе (выходе) в ОЗП должен находиться наблюдающий. В соответствии с Планом мероприятий может понадобиться один

или несколько помощников наблюдающего с четким распределением обязанностей. При наличии в ОЗП нескольких входов (выходов), наблюдающие должны быть установлены у каждого входа (выхода).

21.7. Работники, в функции которых входит спасение, при входе в ОЗП должны предварительно убедиться, что обстановка внутри ОЗП не угрожает их жизни и здоровью.

21.8. Во время входа в ОЗП работникам, в функции которых входит спасение, запрещается держать в руках какие-либо предметы. Необходимые для проведения мероприятий внутри ОЗП оборудование, дополнительные средства защиты для пострадавшего, инструмент, осветительные приборы и материалы должны быть предварительно опущены или переданы в ОЗП документированным в Плане мероприятий способом, преимущественно в контейнере или другой упаковке из искронеобразующего материала.

21.9. Не допускается вход в ОЗП на задержке дыхания для быстрого рывка в целях спасения людей.

21.10. Не допускается задержка дыхания для совершения последнего усилия при кончающемся запасе воздуха. Следует оставить необходимый (с учетом, что на выход может потребоваться больших затрат воздуха, чем на вход) запас воздуха для того, чтобы выйти наружу и пополнить его запас.

21.11. При вхождении в ОЗП необходимо приготовить дополнительный дыхательный аппарат для пострадавшего. Не допускается снятие работником в опасной атмосфере ОЗП маски дыхательного аппарата для того, чтобы обеспечить воздухом пострадавшего.

## Приложение 1

Сигнальные знаки. Сигналы.

1. Непосредственно у входа (выхода) ОЗП вывешиваются соответствующие запрещающие, предупреждающие, предписывающие знаки.

2. Объекты, вошедшие в Перечень 1 и не являющиеся территориально обособленными объектами, должны быть обозначены знаком «ОЗП» (рекомендуемый текст).



Рекомендуемый знак «ОЗП».

3. На арматуре блокировок должны быть вывешены таблички: «Не открывать! Работают люди»; «Не закрывать! Работают люди»; на ключах управления электроприводами отключающей арматуры: «Не включать! Работают люди»; на месте производства работ: «Работать здесь».

4. Опасная зона ОЗП должна ограждаться и должны вывешиваться таблички: «Осторожно! Опасная зона».

5. Место, в котором должны безопасно располагаться наблюдающие, должно быть обозначено знаком «Наблюдающий».



Знак «Наблюдающий» (рекомендуемое изображение)

6. Для связи наблюдающего и работников внутри ОЗП между собой с помощью сигнального (страховочного) каната устанавливаются следующие сигналы:

1) один рывок из ОЗП – «подтянуть шланг и канат», при этом подтягивать их нужно после повторения сигнала работника (наблюдающего), находящегося у входа (выхода) ОЗП, и получения такого же ответного сигнала из ОЗП;

2) два рывка подряд – «отпустить шланг и канат». Такой сигнал дается работающим в ОЗП, для возможности перемещения внутри ОЗП;

3) два рывка с перерывами между ними – «опустить контейнер» или «поднять контейнер» (в зависимости от того, где он находится в данный момент);

4) многократные рывки сигнального (страховочного) каната, поданные наблюдающим, находящимся снаружи ОЗП, означают для находящегося в ОЗП работника, что он должен подойти к люку или подняться вверх, этот же сигнал, поданный работником, работающим в ОЗП, означает требование немедленного принятия мер к его поднятию из ОЗП (сигнал о помощи!).

В случае если ответа на рывки сигнального (страховочного) каната, поданные наблюдателем, находящимся снаружи у входа (выхода) ОЗП, не последовало, то он должен поднять тревогу звуковой, световой сигнализацией, радиосвязью с целью вызова ответственного исполнителя (производителя) работ и информирования работников, в функции которых входит спасение, («сигнал о помощи!»).



### Лист регистрации изменений

Порядковый номер изменения	Основание <sup>1</sup>	Срок введения изменения	Изменения внёс			Примечания
			ФИО	Подпись	Дата внесения изменения	
1.	Приказ от 24.04.2023 №199		Тютрина Н.В.			Стр. 4,6,12

<sup>1</sup> Ссылка на документ, разрешающий внесение изменений и содержащий тест изменений.

**ЕВРОСИБЭНЕРГО****ГИДРОГЕНЕРАЦИЯ**

---

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЕВРОСИБЭНЕРГО-ГИДРОГЕНЕРАЦИЯ»**

---

ПРИКАЗ

№

10814.03.2022

О введении в действие  
СТП ЕСЭГГ.506.523-2022

В целях установления общего порядка действий при организации и проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах (далее – ОЗП) в ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»  
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ввести в действие с даты издания настоящего приказа СТП ЕСЭГГ.506.523-2022 «Охрана труда при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах» (далее - СТП).
2. Специалисту по стандартизации бизнес-процессов 1 категории Тютриной Н.В. разместить актуальный СТП на сетевом ресурсе ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».
3. Директорам филиалов организовать ознакомление подчиненного персонала с требованиями настоящего СТП под роспись, с оформлением листа ознакомления, и его внедрение.
4. Рекомендовать генеральному директору ООО «ЕвроСибЭнерго-тепловая энергия» Виговскому А.В. (по согласованию) организовать разработку и внедрение СТП в ООО «ЕвроСибЭнерго-тепловая энергия».
5. Контроль за исполнением СТП возложить на руководителя службы охраны труда Литошко А.А.
6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор

С.В. Кузнецов



**ЕВРОСИБЭНЕРГО**

**ГИДРОГЕНЕРАЦИЯ**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЕВРОСИБЭНЕРГО-ГИДРОГЕНЕРАЦИЯ»

ПРИКАЗ

№ 199

24.04.2023

О внесении изменений в  
СТП ЕСЭГГ.506.523-2022

В целях установления общего порядка действий при организации и проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах (далее – ОЗП) в ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»  
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести с даты издания настоящего приказа в СТП ЕСЭГГ.506.523-2022 «Охрана труда при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах» (далее – СТП) следующие изменения:

1.1. добавить п.п. 4.4.3.:

- «До начала выполнения работ в ОЗП из Перечня 1 на филиале директором должен быть утвержден перечень работ, выполняемых в ОЗП по наряду-допуску (далее – Перечень 2). В Перечень 2 включаются работы по оценке параметров среды на всех ОЗП из Перечня 1, если это требует непосредственного присутствия работника в ОЗП»;

1.2. добавить п.п. 4.4.4.:

- «Работы, проводящиеся в ОЗП на постоянной основе и выполняемые в аналогичных условиях постоянным составом работников, допускается производить без оформления наряда-допуска по утвержденным для каждого вида работ в ОЗП инструкциям по охране труда. Перечень работ в ОЗП, которые допускается производить без оформления наряда-допуска, утверждается работодателем».

1.3. добавить п. 4.12.:

- «Наряды-допуски, работы по которым полностью закончены, должны храниться в течение 1 года, после чего они могут быть уничтожены. Если при выполнении работ по нарядам-допускам имели место несчастные случаи на производстве, то эти наряды-допуски следует хранить в архиве организации вместе с материалами расследования несчастного случая на производстве»;

1.4. добавить п.п. 7.25.1.:

- «Наряд-допуск на производство работ в ОЗП разрешается выдавать на срок одной рабочей смены. Наряд-допуск может быть выдан на срок не более 15 календарных дней со дня начала работы, если характер блокировок обеспечивает постоянство параметров среды в рабочей зоне, что подтверждается периодическим контролем среды в течение данного срока. Наряд-допуск может быть продлен 1 раз на срок не более 15 календарных дней со дня его продления при тех же условиях»;

2. Директорам филиалов организовать ознакомление подчиненного персонала с внесенными изменениями в СТП.

Срок: в течение 10 рабочих дней с даты издания приказа.

3. Специалисту по стандартизации бизнес-процессов 1 категории Тютриной Н.В. разместить на сетевом ресурсе Общества актуальную версию СТП ЕСЭГГ.506.523-2022.

4. Рекомендовать генеральному директору ООО «ЕвроСибЭнерго-тепловая энергия» Виговскому А.В. (по согласованию) внести аналогичные изменения в СТП в ООО «ЕвроСибЭнерго-тепловая энергия»

5. Контроль за исполнением требований СТП ЕСЭГГ.506.523-2022 возложить на руководителя службы охраны труда Литошко А.А.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор



С.В. Кузнецов