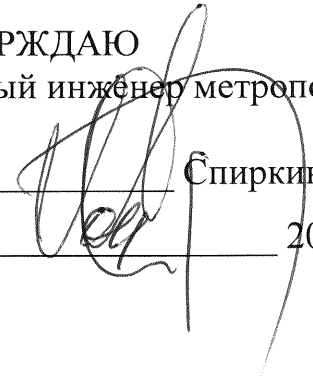




САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕТРОПОЛИТЕН»

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер метрополитена



«11» _____ 2024 Спиркин А.В.

РЕГЛАМЕНТ
о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ
в эксплуатируемых сооружениях метрополитена

Содержание

1	Общие положения.....	3
2	Проведение огневых работ на постоянных местах.....	4
3	Проведение огневых работ на временных местах.....	6
4	Оформление наряда-допуска на выполнение огневых работ за исключением опасных производственных объектов.....	9
5	Оформление наряда-допуска на выполнение огневых работ на опасных производственных объектах.....	12
6	Меры безопасности при подготовке и проведении огневых работ.....	13
7	Обязанности лиц ответственных за проведение огневых работ	16
8	Приложение № 1.....	18
9	Приложение № 2.....	28
10	Приложение № 3.....	29
11	Приложение № 4.....	30
12	Приложение № 5.....	31
13	Приложение № 6.....	34
14	Приложение № 7.....	35
15	Приложение № 8.....	36
16	Приложение № 9.....	37
17	Приложение № 10.....	40

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Регламент о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ в эксплуатируемых сооружениях метрополитена (далее – Регламент) разработан на основании:

- Федерального закона № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- «Правил противопожарного режима в РФ»;
- «Правил пожарной безопасности на метрополитенах» ППБО-147-88;
- «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии» (ПТЭ ЭП);
- Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»;
- других действующих на метрополитене регламентирующих документов.

1.2. Настоящий Регламент устанавливает меры пожарной безопасности и отдельные требования охраны труда, обязательные к выполнению для всех работников метрополитена, и сторонних организаций при проведении огневых работ в эксплуатируемых сооружениях метрополитена.

1.3. Ответственность за соблюдение мер пожарной безопасности при проведении огневых работ возлагается на:

- руководителей подразделений, лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности подразделений метрополитена на территории (объекте) которых проводятся огневые работы;
- руководящий состав сторонних организаций, производящих работу в эксплуатируемых сооружениях метрополитена;
- лиц, осуществляющих технический надзор за проведением огневых работ;
- назначенного руководителя работ;
- лиц, ответственных за проведение огневых работ;
- производителя работ и членов бригады.

1.4. К огневым работам относятся - огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, работы с паяльной лампой, резка металла механизированным инструментом с образованием искр, иные работы, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температуры, способной вызвать воспламенение материалов и конструкций.

1.5. К проведению огневых работ допускаются лица, прошедшие установленным порядком противопожарный инструктаж, проверочные испытания в знании требований пожарной безопасности. Сварщики (газосварщики, электросварщики, электрогазосварщики), паяльщики (и другие специалисты, имеющиеся в штатном расписании подразделений, и выполняющие огневые работы на постоянных местах в соответствии с производственными инструкциями) кроме того обязаны иметь квалификационное удостоверение, и специальные талоны по технике пожарной безопасности к квалификационному удостоверению.

Талон действителен при наличии квалификационного удостоверения проверки знаний и даёт право на проведение огневых работ в течение года.

1.6. Электросварщик, электрогазосварщик и паяльщик, кроме того, должны

иметь удостоверение о проверке знаний норм и правил работы в электроустановках и квалификационную группу по электробезопасности не ниже II.

1.7. Электросварщики, электрогазосварщики, прошедшие специальное обучение и привлекаемые к работам в качестве электротехнологического персонала, с правом присоединения и отсоединения от сети переносных и передвижных электросварочных установок, должны иметь квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.

1.8. При отсутствии у работника необходимых документов, а также при наличии документов с истёкшим сроком очередной проверки знаний, работник не допускается до работы. При выявлении отсутствия или несоответствия оформления документов во время работы – работник отстраняется от работы до устранения недостатков.

1.9. Огневые работы должны выполняться в соответствии с требованиями настоящего Регламента, Правил противопожарного режима в РФ, Правил пожарной безопасности на метрополитенах, государственных стандартов, технических условий, инструкций по охране труда, а также инструкций заводов-изготовителей по эксплуатации оборудования (оснастки, инструмента), применяемых в процессе работы, и других регламентирующих документов, определяющих порядок выполнения работ.

1.10. Места проведения огневых работ могут быть:

- **постоянными**, организуемыми в специально оборудованных для этих целей помещениях или на открытых площадках, на которых исключено образование взрывопожарных концентраций паров опасных веществ (вне взрывоопасных зон), ежедневно выполняются огневые работы и предусмотрены меры пожарной безопасности на весь период времени их выполнения;

- **временными**, места, на которых огневые работы выполняются периодически и связаны с ремонтом (монтажом, обслуживанием) оборудования, трубопроводов, коммуникаций, зданий и сооружений.

1.11. При проведении огневых работ должно быть исключено воздействие открытого огня на горючие материалы, если это не предусмотрено технологией производства работ

2. ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ПОСТОЯННЫХ МЕСТАХ

2.1. Постоянные места проведения огневых работ должны быть оборудованы в соответствии с требованиями Регламента.

2.2. Эксплуатация постоянного места проведения огневых работ осуществляется только после обследования (осмотра) и приемки комиссией под председательством главного инженера подразделения, ответственного за эксплуатацию постоянного места проведения огневых работ.

2.3. Результаты работы комиссии должны быть отражены в «Акте приемки постоянного места проведения огневых работ», приложение № 2.

2.4. Обязательные члены комиссии - специалист по охране труда подразделения ответственного за эксплуатацию постоянного места проведения огневых работ, и представитель отдела пожарного контроля и профилактики Службы пожарной

безопасности (далее - ОПКП СПб)

2.5. Других специалистов, необходимых для участия в комиссии по приёме постоянного места проведения огневых работ привлекает председатель комиссии.

2.6. Оборудование постоянных мест для проведения огневых работ предусматривает:

- отведение отдельного помещения (участка), открытой площадки или выгораживание несколькими сплошными перегородками высотой не ниже 1,8 м производственной площади цехов или других помещений. Зазор между перегородкой и полом допускается не более 5 сантиметров. Для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1 x 1 миллиметр;

- установку необходимой аппаратуры (электросварочного трансформатора, вводного щитка электропитания, ramпы или другого устройства для установки газовых баллонов суточного расхода, металлического шкафа или стеллажа для инструмента, др.);

- установку обменной вентиляции отдельного помещения, в том числе местной вытяжной вентиляции;

- определение вида, количества первичных средств пожаротушения и ответственных лиц за противопожарное состояние.

2.7. Помещение (участок), площадка, отведённые для постоянного проведения огневых работ, оснащаются:

- перечнем видов разрешённых огневых работ;
- инструкцией о мерах пожарной безопасности постоянного места производства огневых работ;
- выпиской из приказа о назначении постоянного места проведения работ,
- указанием количества и вида первичных средств пожаротушения и лица ответственного за противопожарное состояние;
- первичными средствами пожаротушения исходя из специфики проводимых работ и оснащения места проведения огневых работ средствами автоматической противопожарной защиты;
- емкостью для сбора отходов (огарков отработанных электродов и т.п.).

При необходимости, и по согласованию со Службой пожарной безопасности, помещение (участок), площадка, отведённые для постоянного проведения огневых работ дополнительно оснащаются:

- копией акта приемки места проведения работ;
- схемой места проведения огневых работ с привязкой к территории или помещению объекта, указанием количества и вида первичных средств пожаротушения и лица ответственного за противопожарное состояние;
- схемами и плакатами по технологии проведения огневых работ;

2.8. Рекомендуется оборудовать постоянные места проведения огневых работ вблизи пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода объекта.

2.9. Перечень Постоянных мест проведения огневых работ определен в приложении № 1.

2.10. Постоянные места выполнения огневых работ должны быть обозначены знаком «Граница огневых работ», приложение № 3.

2.11. Запрещается размещать постоянные места для проведения огневых работ во взрывопожароопасных и пожароопасных помещениях, или вблизи них на расстоянии менее 5 метров.

2.12. Полы в помещениях, где организованы постоянные места проведения огневых работ, должны быть выполнены из негорючих материалов.

2.13. Огневые работы в постоянных местах проведения огневых работ выполняются в соответствии с графиком работы и технологическим процессом соответствующего участка (отделения).

2.14. Если постоянные места проведения огневых работ оборудованы в помещениях, защищенных автоматическими системами противопожарной защиты (АПС, АУПТ и т.п.), а процесс работы может вызывать факторы, по условиям воздействия на приборы обнаружения, как факторы схожие с факторами пожара, и может привести к срабатыванию автоматических систем противопожарной защиты – автоматические системы противопожарной защиты следует отключить в соответствии с действующими локальными нормативными актами (Положением об организации работ по обеспечению пожарной безопасности при изменении режимов работы систем автоматической пожарной сигнализации, автоматических установок пожаротушения и автономного пожаротушения на объектах недвижимости метрополитена).

3. ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ВРЕМЕННЫХ МЕСТАХ

3.1. Планирование огневых работ на временных местах, производится заранее, при составлении плана работ подразделения (дистанции, участка, и т.п.).

3.2. Огневые работы выполняются только в дневное время, (в дневную рабочую смену), за исключением случаев ликвидации или локализации возможных аварий, и случаях, отдельно указанных в настоящем Регламенте.

3.3. Огневые работы на станциях, пересадочных узлах (вестибюли, наклонные ходы (включая машинные залы и натяжные), служебные помещения) и в подземных сооружениях метрополитена (тоннели, вентиляционные шахты, служебные помещения, другие притоннельные объекты, не отдельно стоящие сооружения и т.п.) проводятся только в ночное время:

- в тоннеле после снятия напряжения с контактного рельса;
- на станции (в пассажирской зоне и служебных помещениях) после удаления пассажиров и закрытия станции.

3.4. Огневые работы в наземных частях станций, пересадочных узлов, в помещениях, и на оборудовании не связанных с обеспечением перевозки и обслуживания пассажиров, и не участвующих в обеспечении безопасности движения поездов и эксплуатации действующего оборудования метрополитена, разрешается проводить в дневное время, с применением дополнительных мероприятий по защите работников метрополитена и пассажиров от воздействия возможных вредных факторов проведения огневых работ (искрообразование, запыление, задымление, повышение температуры и т.п.), исключения нахождения вблизи зоны производства работ пассажиров и исключения задымления, запыления и т.п. пассажирской зоны станции (вестибюли, эскалаторы) и тоннелей.

3.5. Огневые работы в праздничные дни, а также огневые работы, выполняемые в вечернее и ночное время на объектах метрополитена, не вошедших в п.3.3 Регламента, могут быть выполнены только после издания приказа (указания) по метрополитену или приказа по подразделению-производителю работ (подразделению-заказчику работ) о проведении огневых работ, с назначением лиц ответственных за проведение огневых работ и обеспечением **постоянного** технического надзора.

3.6. В особый пожароопасный период, а также в период проведения массовых городских или федеральных мероприятий с запретом проведения огневых работ (в том числе распорядительным актом по метрополитену), огневые работы могут быть выполнены по отдельному указанию по метрополитену на проведение огневых работ. (как исключение по наряду-допуску, утверждённому курирующим подразделение заместителем начальника метрополитена).

3.7. Обо всех проводимых в метрополитене огневых работах, перед началом работ и после их окончания, ответственные руководители работ обязаны сообщать диспетчеру Службы пожарной безопасности по тел. **2-34-41**.

3.8. Сведения о проводимых в метрополитене огневых работах регистрируются диспетчером СПБ в «Журнале учёта записей огневых работ на объектах метрополитена» (приложение № 7).

3.9. Огневые работы на временных местах, разрешается выполнять только при условии оформления на эти работы «Наряда-допуска на выполнение огневых работ» (далее – наряд-допуск), приложение № 5.

3.10. Наряд-допуск выдается на каждое место и характер работ, каждой бригаде, проводящей работы.

3.11. При изменении места проведения работ, времени, характера и содержания работ, а также при изменении особых условий, оформляется новый наряд-допуск.

3.12. Наряд-допуск может быть выдан на одну смену или на весь период выполнения работ при непрерывном характере их ведения с продлением для каждой смены и оформлен на одного ответственного производителя работ.

3.13. Периодом выполнения работ считается период, установленный планом работы подразделения, или указанный в приказе (указании) на выполнении работ.

3.14. Период выполнения работ не может быть установлен более чем 15 (пятнадцать) календарных дней.

3.15. В случае производства работ вблизи оборудования или на объектах смежных подразделений, наряд-допуск согласовывается с подразделением-владельцем оборудования (объекта).

3.16. Оформленный, согласованный с причастными подразделениями наряд-допуск согласовывается с инспектором ОПКП СПБ в обязательном порядке, за исключением объектов метрополитена, находящихся на капитальном ремонте (реконструкции) и выведенных из эксплуатации.

3.17. Сведения о наряде вносятся инспектором ОПКП СПБ, в журнал учета, приложение № 8.

3.18. При проведении огневых работ на объектах, указанных в п.3.3, перед началом работ, наряд-допуск должен быть предъявлен дежурному по станции и

произведена запись в журнале формы ДУ-46 («Журнал осмотра путей, стрелочных переводов, устройств СЦБ, связи и контактной сети»).

3.19. Огневые работы, выполняемые под техническим надзором, разрешается проводить только после предъявления наряда-допуска лицу, назначенному ответственным за осуществление технического надзора, после оформления в наряде ежедневного допуска к работе. После полного окончания работ, руководитель работ сдает лицу, ответственному за осуществление технического надзора, закрытый наряд-допуск.

Ответственный за технический надзор не должен входить в состав исполнителей и не должен быть ответственным за проведение работ.

3.20. Место проведения огневых работ ограждается знаком (знаками) «Осторожно огневые работы», приложение № 4.

3.21. Знаки устанавливаются на переносных стойках, веревочных ограждениях или других ограждающих конструкциях.

3.22. Места проведения работ в тоннелях, огражденных переносными сигналами остановки согласно ИСИ, допускается знаком «Осторожно гневые работы» не ограждать.

3.23. В случае необходимости изменения режима работы тоннельной вентиляции для выполнения огневых работ, подаётся заявка на центральный диспетчерский пункт Электромеханической службы порядком, установленным «Инструкцией по работе тоннельной вентиляции Петербургского метрополитена».

3.24. На работы, требующие закрытия путей перегонов, станций, стрелочных переводов, подаются заявки в сектор планирования перевозок аппарата главного диспетчера метрополитена, порядком, установленным «Инструкцией о порядке планирования производства ночных работ и выпуска хозяйственных поездов на линии Петербургского метрополитена».

3.25. Отключение шлейфов автоматической пожарной сигнализации, проходящих в зоне производства огневых работ, выполняется порядком, установленным «Положением об организации работ по обеспечению пожарной безопасности при изменении режимов работы систем автоматической пожарной сигнализации, автоматических установок пожаротушения и автономного пожаротушения на объектах недвижимости метрополитена».

3.26. Работники сторонних организаций, проводящие огневые работы на объектах метрополитена, а также работники метрополитена, осуществляющие технический надзор и допуск к работам, обязаны руководствоваться требованиями «Инструкции о порядке организации, ведения и приемке работ, проводимых силами сторонних организаций на объектах транспортной инфраструктуры и подвижного состава метрополитена».

3.27. Огневые работы аварийного характера:

3.27.1. Работы могут быть выполнены без предварительного оформления наряда-допуска.

3.27.2. При отсутствии наряда-допуска, работы должны проводиться под непосредственным наблюдением ответственного лица, назначенного распоряжением одного из руководителей подразделения, проводящего работы (в Службе аварийных работ – распоряжением начальника смены-руководителя аварийно-спасательных

работ группы оперативного управления).

3.27.3. Работы, связанные с обеспечением безопасности движения поездов, могут быть выполнены без наряда-допуска только с разрешения старшего поездного диспетчера (ДЦХС).

3.27.4. О проведении огневых работ аварийного характера ответственные лица сообщают диспетчеру Службы пожарной безопасности, который принимает решение о направлении к месту производства огневых работ аварийного характера инспектора СПб. В отдельных случаях, при отсутствии связи, сообщение диспетчеру СПб о выполнении огневых работ аварийного характера, разрешается передавать через ДЦХС, или по его указанию через ДСП.

4. ОФОРМЛЕНИЕ НАРЯДА-ДОПУСКА НА ВЫПОЛНЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

4.1. К оформлению наряда-допуска привлекаются:

4.1.1. Руководитель подразделения:

- назначает лиц, имеющих право выдачи и утверждения нарядов-допусков.

4.1.2. Руководитель структурного подразделения - начальник дистанции (отдела), начальник участка (сектора):

- назначает руководителя работ, ответственного за выполнение работ;
- определяет подразделения для согласования наряда-допуска.
- утверждает наряд-допуск;
- регистрирует выданные наряды-допуски и выдает их руководителю работ/ответственному за выполнение работ;

4.1.3. Руководитель работ, ответственный за выполнение работ - начальник участка (сектора), лицо равное ему по должности, или лицо назначенное приказом по подразделению, прошедшее обучение по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации (дополнительным профессиональным программам переподготовки) в установленном на метрополитене порядке, и назначенное организационно-распорядительными документами ответственным за обеспечение пожарной безопасности:

- определяет объем и содержание подготовительных работ, и последовательность их выполнения, характер и содержание огневых работ;
- определяет состав бригады для проведения работ, и инструктирует их;
- определяет границы опасной зоны места проведения огневых работ;
- обеспечивает исправность средств индивидуальной защиты и первичных средств пожаротушения;
- назначает ответственного за подготовку места проведения огневых работ.

4.1.4. Лицо ответственное за подготовку места проведения огневых работ – специалист, осуществляющий эксплуатацию объекта, оборудования, знающий условия и требования подготовки объекта к выполнению огневых работ и не занятый на период проведения подготовительных работ ведением технологического процесса.

4.1.5. Список лиц, указанных в пунктах 4.1.2., 4.1.3. должен быть утверждён руководителем подразделения (начальником службы).

Допускается совместить назначение руководителя работ и ответственного за выполнение огневых работ в одном лице.

4.1.6. При проведении огневых работ, проведение которых предусматривает их исполнение специалистами, которые обязаны иметь квалификационное удостоверение, и специальные талоны по технике пожарной безопасности к квалификационному удостоверению (сварщик, паяльщик и т.п.), при заполнении п.4 наряда-допуска, в графе профессия, указывается наименование профессии указанное в квалификационном удостоверении.

4.2. Заполнение наряда-допуска на проведение огневых работ:

4.2.1. Список лиц имеющих право оформлять, регистрировать и выдавать наряд-допуск определяется приказом (указанием, распоряжением) по подразделению.

4.2.2. Наряд-допуск оформляется в одном экземпляре и должен находиться у руководителя работ. Руководитель работ не входит в состав исполнителей работ, указываемых в п.4 наряда-допуска.

4.2.3. Наряд-допуск, на работы выполняемые работниками метрополитена, регистрируется в «Журнале регистрации выданных нарядов-допусков на выполнение огневых работ», приложение № 6.

4.2.4. При выполнении работ по приказу в соответствии с п.3.5, 3.6 утверждение наряда-допуска производит лицо, подписавшее приказ, или руководитель структурного подразделения, указанный в приказе.

4.2.5. Наряд-допуск на работу, выполняемую сторонней организацией, выдает и продлевает сторонняя организация. Бланк наряда-допуска на огневые работы выдает сторонней организации подразделение-заказчик. Подразделение-заказчик определяет перечень подразделений, с которыми необходимо согласовать наряд-допуск. Если подразделение-заказчик не является подразделением-владельцем объекта, то согласование наряда-допуска с подразделением-владельцем объекта обязательно.

4.2.6. При оформлении наряда-допуска сторонней организацией, на подпись утверждающего ставится оригинал печати организации.

4.2.7. При выполнении огневых работ сторонними организациями, к наряду-допуску должна быть приложена схема места проведения огневых работ. Копия схемы предоставляется причастным подразделениям при согласовании наряда-допуска.

На схеме должно быть указаны: место выполнения работ и граница опасной зоны, места расположения запорной арматуры и установки заглушек на технологическом оборудовании и трубопроводах, места размещения сварочного и другого оборудования для проведения огневых работ, места установки предупредительных знаков, места расположения автомобильной и другой техники, места размещения средств пожаротушения, пути эвакуации.

Место проведения огневых работ на схеме должно быть указано с привязкой к существующим объектам (зданиям, сооружениям, конструкциям, инженерным коммуникациям и т.п.).

Схема места проведения огневых работ должна быть наглядной и читаемой.

4.3. Перечень подразделений, с которыми необходимо согласовать наряд-

допуск (с подразделением-владельцем помещения, участка, оборудования и т.п.), определяет руководитель структурного подразделения. Внесение сведений в п. 7.1. наряда-допуска осуществляет лицо, оформляющее наряд-допуск.

4.4. Согласования на все огневые работы (за исключением аварийных работ) оформляются в п.7.1. наряда-допуска личной подписью ответственного работника причастной службы, не менее чем за пять суток до начала работ.

4.5. Согласование наряда-допуска с ОПКП СПб организовывается лицом, оформляющим наряд-допуск.

4.6. Согласование наряда-допуска с ОПКП СПб организовывается путем подачи заявки на согласование наряда-допуска диспетчеру Службы пожарной безопасности ежедневно с 05:00 до 12:00. В заявке на согласование наряда-допуска указывается станция размещения наряда-допуска в соответствии с перечнем станций, определенных для организации согласования наряда-допуска (приложение № 9), наименование подразделения, оставляющее заявку, и цель согласования наряда-допуска (новый наряд-допуск, продление наряда-допуска).

4.7. Согласование наряда-допуска с ОПКП СПб производится в пункте 7.1., после заполнения пунктов 1 – 7.1 и согласования с причастными подразделениями, кроме графы утверждения.

4.8. После выполнения согласования всех причастных подразделений, включая ОПКП СПб, наряд допуск подлежит утверждению и регистрации в соответствии с п.4.1.2.

4.9. Ежедневный допуск к выполнению огневых работ осуществляют лица, указанные в п.4.1.3.

4.10. Наряд-допуск выдается на срок не более 15 календарных дней со дня начала работы. Наряд-допуск может быть продлён 1 раз, на срок не более 15 календарных дней со дня продления, и окончанием действия наряда не далее даты, указанной в приказе (указании) на выполнении работ. Продление наряда-допуска производится с даты, следующей после даты записанной в графу «Окончание» п.5 наряда-допуска. Не допускается продление наряда-допуска через 1, 2, 3, и т.д. дней, после даты записанной в графу «Окончание» п.5 наряда-допуска. Продление наряда допуска организовывается не позднее чем за двое суток до даты окончания действия наряда-допуска.

4.11. Продлевать наряд-допуск может работник, имеющий право выдачи наряда-допуска. Согласование на продление наряда-допуска в исключительных случаях может быть передано по телефону руководителю работ, который в этом случае за своей подписью указывает в наряде-допуске фамилию и инициалы работника, продлившего наряд-допуск.

4.12. Изменение в составе бригады исполнителей должно быть отражено записью в наряде-допуске.

4.13. Не допускается включать в состав бригад метрополитена для проведения огневых работ лиц из состава сторонних организаций.

4.14. Наряд допуск рекомендуется исполнять в формате А-4. Печатается с двух сторон листа. При длительных сроках действия наряда, дополнительный лист к наряду допуску маркируется пояснительной записью, к какому наряду-допуску прилагается дополнительный лист.

4.15. Записи в наряде-допуске на выполнение огневых работ должны быть четкими и читаемыми. Допускается заполнение наряда-допуска на выполнение огневых работ с использованием оборудования автоматизированных рабочих мест.

При заполнении наряда-допуска не допускается:

- заполнение наряда-допуска карандашом, и другими пишущими приспособлениями позволяющими внести изменения в текст наряда-допуска без ведома согласующих и утверждающих лиц;
- исправления в тексте наряда-допуска;
- подписи ответственных лиц с использованием факсимиле и их ксерокопии.

4.16. После окончания работ, наряд-допуск должен быть закрыт. Наряд-допуск хранится не менее шести месяцев со дня его закрытия в подразделении (у лица) выдавшем наряд-допуск.

5. ОФОРМЛЕНИЕ НАРЯДА-ДОПУСКА НА ВЫПОЛНЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ

5.1. В дополнение к требованиям, указанным в разделе 4 Регламента, для оформления наряда допуска на опасных производственных объектах (ОПО) необходимо учитывать следующие требования

5.1.1. Не допускается совмещение назначения руководителя работ и ответственного за выполнение огневых работ в одном лице.

5.1.2. Наряд-допуск выписывается в двух экземплярах.

5.1.3. В п.1 наряда -допуска указываются 2 (два) назначенных лица которым выдается наряд-допуск – руководитель работ, и лицо ответственное за выполнение огневых работ.

5.1.4. При выполнении огневых работ, к наряду-допуску должна быть приложена схема места проведения огневых работ в соответствии с п. 4.2.7 Регламента.

5.2. Привлечение руководителя работ и ответственного за выполнение огневых определяется следующим порядком

5.2.1. Руководитель работ, - начальник участка (сектора), лицо равное ему по должности

- определяет объем и содержание подготовительных работ, и последовательность их выполнения, характер и содержание огневых работ;
- определяет состав бригады для проведения работ, и инструктирует их;
- определяет границы опасной зоны места проведения огневых работ;
- обеспечивает исправность средств индивидуальной защиты и первичных средств пожаротушения;
- назначает ответственного за подготовку места проведения огневых работ.

5.2.2. Ответственный за выполнение работ - специалист, прошедший обучение по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации (дополнительным профессиональным программам переподготовки, программе пожарно-технического минимума) в установленном на метрополитене порядке, и назначенный организационно-распорядительными документами ответственным за обеспечение пожарной безопасности.

- обеспечивает непосредственный контроль проведения огневых работ.

5.3. Наряд допуск на выполнение огневых работ на опасных производственных объектах должен иметь штамп красного цвета.

**Для огневых работ на
ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ**

5.4. Допускается, вместо штампа, указанного в п.5.3. Регламента, выполнить аналогичную запись с помощью чернильных (гелевых) ручек, маркеров и т.п.

5.5. Штамп (запись) наносится в левой верхней части первого листа наряда-допуска.

5.6. Опасные производственные объекты определяются в соответствии с приложением к Свидетельству о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов от 02 августа 2021 № А19-01108, и приложением № 2 к «Положению об организации и осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности при эксплуатации ОПО ГУП «Петербургский метрополитен», приложение № 10.

5.7. Требования раздела распространяются на:

5.7.1. Выполнение работ непосредственно на технических устройствах входящих в ОПО.

5.7.2. Выполнение работ в помещениях (частях зданий, сооружений в которых расположены ОПО), на расстоянии менее двух величин расстояний, указанных в приложении № 5 к Правилам противопожарного режима в Российской Федерации.

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИИ ОГНЕВЫХ РАБОТ

6.1. Приступать к проведению огневых работ разрешается только после проведения подготовительных работ, подготовки места проведения огневых работ, и выполнения всех требований пожарной безопасности.

6.1.1. К подготовительным работам относятся все виды работ, связанные с подготовкой оборудования, коммуникаций, конструкций к проведению огневых работ.

6.1.2. Подготовку объекта к проведению на нем огневых работ выполняют работники, осуществляющие эксплуатацию объекта, под руководством лица, ответственного за подготовку, в том числе при выполнении огневых работ подрядными организациями.

6.1.3. При подготовке к огневым работам руководитель структурного подразделения, на объекте которого выполняются огневые работы, или лицо, его замещающее, совместно с ответственными лицами за подготовку и выполнение этих работ определяет опасную зону, границы которой четко обозначаются предупредительными сигналами или знаками.

6.1.4. Аппараты, машины, емкости, трубопроводы и другое оборудование, на которых будут проводиться огневые работы, должны быть остановлены,

освобождены от опасных веществ, отключены от действующего оборудования, систем трубопроводов и коммуникаций.

6.1.5. Площадки, металлоконструкции, конструктивные элементы зданий, которые находятся в зоне проведения огневых работ, должны быть очищены от взрывопожароопасных продуктов (пыль, смола, горючие жидкости и материалы).

При наличии в указанной зоне сгораемых конструкций последние должны быть защищены от загораний экраном из негорючих материалов или покрывалами для изоляции очага возгорания, а при необходимости пролиты водой.

6.1.6. В зоне выполнения огневых работ следует проверить плотность закрытия люков колодцев канализации. Крышки колодцев должны быть засыпаны слоем песка не менее 10 см в стальном или железобетонном кольце.

6.1.7. При выполнении огневых работ в помещении следует предусмотреть меры защиты от разлета и попадания искр в проемы межэтажных перекрытий, а также лотков и приемков, в которых могут накапливаться остатки горючих жидкостей, паров и газов.

В помещении в зоне выполнения огневых работ следует обеспечить бесперебойную работу вентиляции (приточная и вытяжная) и/или естественное проветривание открытием фрагуг и окон.

В помещении в зоне выполнения огневых работ следует обеспечить меры по недопущению попадания искр в системы вытяжной вентиляции.

6.1.8. Сливные воронки, выходы из лотков и другие устройства, связанные с канализацией, в которых могут быть горючие газы и пары, должны быть герметизированы.

6.2. Место проведения огневых работ должно быть ограждено знаками «Осторожно огневые работы» и обеспечено первичными средствами пожаротушения, указанными в наряде-допуске на выполнение огневых работ, но не менее чем 2 (двумя) огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В, покрывалом для изоляции очага возгорания размером не менее 1х1 метра, ёмкостью (ведром) с водой. При необходимости, количество первичных средств пожаротушения может быть увеличено.

6.2.1. Дополнительно, в зависимости от характера и места выполняемых работ, место проведения огневых работ может быть оборудовано:

- ящиком с песком и совком (лопатой);
- рукавными линиями.

6.2.2. Производство огневых и сварочных работ, связанных с устройством гидро- и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и слабогорючими утеплителями, допускается проводить на участках площадью не более 500 кв. метров с обязательной прокладкой рукавной линии и обеспечением наличия песка (по необходимости).

6.2.3. Использование открытого огня для наплавления рулонных битумсодержащих материалов допускается при устройстве кровель и гидроизоляции только по негорючему основанию под кровлю и гидроизоляцию.

6.2.4. Производство огневых работ по демонтажу и резке вагонов, допускается проводить только с обязательной прокладкой рукавной линии и обеспечением наличия песка в зоне проведения работ.

6.2.5. Проложенная (в соответствии с п.6.2.1.-6.2.4.) рукавная линия должна быть подключена к воде, заполнена, и оборудована перекрывным стволом. В случае производства работ при отрицательной температуре окружающей среды, допускается рукавную линию не заполнять. При незаполненной рукавной линии – наличие песка для засыпки возможных очагов возгорания обязательно.

6.3. При подготовке к проведению огневых работ, руководителем работ отдельно проверяется подготовка аппаратуры для проведения огневых работ (сварочных аппаратов, шлангов, паяльных ламп и т.д.) в соответствии с правилами эксплуатации используемого оборудования.

6.4. В п.6 наряда-допуска на выполнение огневых работ обязательно указываются особые и наиболее значимые меры по обеспечению пожарной безопасности при производстве конкретного вида огневых работ, радиус очистки территории от горючих материалов, первичные средства пожаротушения, организация контроля и т.п.». Количество и виды первичных средств пожаротушения определяются исполнителем и ответственным за осуществление технического надзора.

6.5. К выполнению огневых работ следует приступать только после выполнения всех подготовительных работ и мер по обеспечению пожарной безопасности на месте проведения работ, предусмотренных нарядом-допуском на выполнение огневых работ.

6.6. Не допускается изменять характер и содержание огневых работ, предусмотренных нарядом-допуском на выполнение огневых работ.

6.7. Не допускается совмещение огневых и газоопасных работ в одном помещении или в непосредственной близости на открытой площадке в случае возможного выделения в зону работ взрывопожароопасных веществ

6.8. Не допускается вскрытие люков и крышек аппаратов с опасными веществами, технологические операции, связанные с выгрузкой, перегрузкой и сливом продуктов, а также загрузка через открытые люки продуктов и другие операции, которые могут привести к загазованности и запыленности мест, где проводятся огневые работы.

6.9. Не допускается проведение огневых работ, при наличии в зоне производства работ горючих материалов.

6.10. Не допускается выполнять работу в помещениях с полами из горючих материалов (деревянными, линолеум и т.п.), без предварительной проливки водой, или укрытии негорючими материалами.

6.11. Для проведения огневых работ внутри емкости (аппарата) к наряду-допуску на выполнение огневых работ следует оформить наряд-допуск на проведение газоопасных работ (в нарядах-допусках на проведение огневых и газоопасных работ указываются зарегистрированные номера нарядов-допусков).

Огневые работы в емкостях (аппаратах) следует проводить при полностью открытых люках и принудительном воздухообмене, обеспечивающем нормальный воздушный режим в зоне проведения огневых работ.

6.12. После завершения огневых работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение не менее 2 часов.

При проведении огневых работ необходимо выполнить требования Регламента, Раздела XVI. Пожароопасные работы Правил противопожарного режима в РФ.

Приступать к проведению огневых работ без наличия на рабочем месте первичных средств пожаротушения и действующего наряда-допуска ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

7. ОБЯЗАННОСТИ ЛИЦ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ

7.1. Перед началом огневых работ провести целевой инструктаж о мерах пожарной и промышленной безопасности при проведении огневых работ на указанном объекте с бригадой исполнителей, проверить наличие квалификационных удостоверений у исполнителей и ознакомить их с объемом огневых работ на месте. Проведение инструктажа фиксируется в наряде-допуске на выполнение огневых работ подписями исполнителей и руководителя работ.

7.2. Провести инструктаж вновь введенным в состав бригады исполнителям.

7.3. Для обеспечения безопасного выполнения огневых работ следует проверить:

- исправность и комплектность оборудования для проведения огневых работ;
- наличие первичных средств пожаротушения;
- наличие и соответствие условиям проведения работ спецодежды, спецобуви, защитных щитков;
- средства индивидуальной защиты, предусмотренные нарядом-допуском на выполнение огневых работ.

7.4. Определить противопожарные мероприятия по подготовке места работ, оборудования и коммуникаций в соответствии с действующими Регламентами по обеспечению пожарной безопасности.

7.5. Начало и проведение огневых работ должны осуществляться в присутствии лица, ответственного за выполнение работ, контролирующего работу исполнителей. В зоне проведения огневых работ не допускается нахождение лиц, не занятых выполнением работ.

7.6. После окончания огневых работ тщательно осмотреть место их проведения, проверить выполнение работ в полном объеме, организовать приведение рабочих мест в порядок, пролить водой сгораемые конструкции и устранить нарушения, которые могут привести к возникновению пожара. С места выполнения огневых работ должны быть убраны инструменты, инвентарь, материалы, выведены исполнители, выполнившие огневые работы, а также сделана запись в п. 10 наряда-допуска. По окончании указанного периода (или ранее заявленного периода) выполнения работ наряд-допуск на выполнение огневых работ должен быть закрыт.

7.7. После окончания огневых работ, руководитель работ (лицо ответственное за выполнение огневых работ) должен проверить место проведения огневых работ. Принять меры, исключая возможность возникновения возгорания (проливка, засыпка и т.п.), обеспечить контроль (наблюдение) за местом проведения огневых

работ не менее двух часов. О результатах наблюдения доложить диспетчеру СПб.

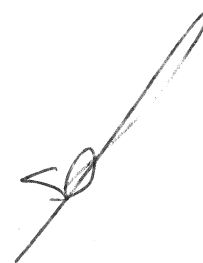
При этом наблюдение может осуществляться дистанционно, в том числе путём применения средств видеонаблюдения.

7.7.1. Наблюдение за местом проведения работ в помещениях, расположенных в тоннеле (ходках и т.п.), и отсутствии систем видеонаблюдения, следует проводить путём периодической натурной проверки места проведения огневых работ, с периодичностью установленной руководителем работ. Наблюдение проводится уполномоченным лицом, имеющим право прохода в тоннель под напряжением.

7.7.2. Наблюдение за местом проведения работ, расположенным непосредственно в перегонном тоннеле, допускается выполнять из кабины машиниста в соответствии с «Порядком проезда (проезда) в кабине управления поездом (составом, локомотивом) Петербургского метрополитена».

7.8. После закрытия наряда-допуска на выполнение огневых работ руководитель работ (лицо, ответственное за выполнение огневых работ), должен передать руководителю структурного подразделения закрытые бланки наряда-допуска на выполнение огневых работ. При выполнении работ сторонними организациями, один экземпляр наряда-допуска на выполнение огневых работ хранится у подразделения-заказчика.

**Заместитель начальника Службы
пожарной безопасности по пожарной профилактике**



А.В. Худяк

Перечень
постоянных мест проведения огневых работ на объектах метрополитена

№ п.п.	Подразделение	№ места	Адрес	Местоположение постоянного места производства огневых работ	Площадь	Разрешенный вид огневых работ	Границы	Акт приемки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ТЧ-1	1.1	СПБ, пр. Стачек д.100, лит. А	Пом.107 Сварочное отделение	45,2	Электрогазосварка, шпифовка, резка металла	В границах помещения	ТЧ-1/3 от 25.05.20
		1.2	СПБ, пр. Стачек д.100, лит. А	Пом.105 Кузнечная мастерская	75,4	Электросварка, шпифовка, резка металла	В границах помещения	ТЧ-1/4 от 25.05.20
		2.1	СПБ, пр. Стачек д.100, лит.Ф	Пом. №105а Сварочное отделение заготовительного участка	16	Электросварка, газосварка шпифовка	В границах помещения	ТЧ-2/14 от 25.05.20
2	ТЧ-2	2.2	СПБ, пр. Стачек д.100, лит.Ф	Пом. № 109 Механо-заготовительный цех в осях 7-Е	774	Резка, шпифовка металла, электросварка, газосварка	Часть помещения Схема на участке	ТЧ-2/20 от 25.05.20
		2.3	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. У	Пом. № 102 Слесарно-механический участок	6	Заточка	Часть помещения Схема на участке	ТЧ-2/19 от 26.02.24
		2.4	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. У	Пом. № 103 Шлифовальное отделение	140,6	Шлифовка	В границах помещения	ТЧ-2/17 от 26.02.24
		2.5	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. У	Пом. № 103а Слесарно-механический участок	30	Резка металла, заточка, обработка металла мех-м инструментом	Часть помещения Схема на участке	ТЧ-2/16 от 26.02.24
		2.6	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. У	Пом. № 104 Сварочное отделение	69,1	Электросварка, газосварка, пайка	В границах помещения	ТЧ-2/15 от 26.02.24
		2.7	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. У	Пом. № 131 Ремонтный участок	71	Резка и зачистка металла, обработка металла с мех-м инструментом	В границах помещения	ТЧ-2/14 от 26.02.24

№ п.п.	Подразделение	№ места	Адрес	Местоположение постоянного места производства огневых работ	Площадь	Разрешенный вид огневых работ	Границы	Акт приема
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2.8	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. У	Пом. № 1006 Производственный цех Колесно-тележечный участок, Участок ремонта бугс (пролет 2, путь 78, позиция 5)	6	Резка, сварка, шлифовка	Часть помещения на участке	ТЧ-2/13 от 26.02.24
		2.9	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. У	Пом. № 1006 Производственный цех Колесно-тележечный участок. Участок сборки тележек (пролет 2, путь 78, позиция 2)	55	Резка, сварка, шлифовка	Часть помещения на участке	ТЧ-2/12 от 26.02.24
		2.10	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. У	Пом. № 1006 Производственный цех Колесно-тележечный участок. Ремонт центральных балок (пролет 2, путь 80, позиция 2)	12	Резка, сварка, шлифовка	Часть помещения на участке	ТЧ-2/10 от 26.02.24
		2.11	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. У	Пом. № 1006 Производственный цех Колесно-тележечный участок. Участок ремонта бруса токоприемника (пролет 2, путь 80, позиция 2)	9	Шлифовка (болгарка)	Часть помещения на участке	ТЧ-2/9 от 26.02.24
		2.12	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. У	Пом. № 1006 Производственный цех Колесно-тележечный участок. Кантователь	72	Резка, сварка, шлифовка	Часть помещения на участке	ТЧ-2/11 от 26.02.24

№ п.п.	Подразделение	№ места	Адрес	Местоположение постоянного места производства огневых работ	Площадь	Разрешенный вид огневых работ	Границы	Акт приемки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				рам тележек (пролет 1, путь 76, позиция 2)				
		2.13	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. У	Пом. № 1006 Производственный цех (пролет 4, путь 82, 84, 1-6 позиция)	2808	Сварка, резка, зачистка сварных швов.	Часть помещения на участке	ТЧ-2/7 от 26.02.24
		2.14	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. У	Пом. № 1006 Производственный цех (пролет 1, путь 73, 1-5 позиция)	1134	Сварка, резка, зачистка сварных швов.	Часть помещения на участке	ТЧ-2/8 от 26.02.24
		2.15	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. У	Пом. № 101 Сварочное участок ремонта вагонов	260,6	Сварка, шлифовка, резка.	В границах помещения	ТЧ-2/3 от 26.02.24
		2.16	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. У	Пом. № 1006 Производственный цех Участок ремонта вагонов специального назначения (пролет 1, путь 76, 1 позиция)	60	Сварка, шлифовка, резка.	Часть помещения на участке	ТЧ-2/4 от 26.02.24
		2.17	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. У	Пом. № 120 Доводочное отделение (путь 78, 80)	386	Сварка, шлифовка, резка.	В границах помещения	ТЧ-2/2 от 26.02.24
		2.18	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. У	Пом. № 124 Грубозаготовительное отделение	169	Шлифовка, резка.	В границах помещения	ТЧ-2/5 от 26.02.24
		2.19	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. У	Пом. № 133 Мастерская (путь 72, 88)	120	Сварка, шлифовка, резка.	В границах помещения	ТЧ-2/1 от 26.02.24
		2.20	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. У	Пом. № 1006 Производственный цех	180	Сварка, шлифовка, резка.	Часть помещения на участке	ТЧ-2/6 от 26.02.24

№ п.п.	Подразделение	№ места	Адрес	Местоположение постоянного места производства огневых работ	Площадь	Разрешенный вид огневых работ	Границы	Акт приемки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Участок капитального ремонта (пролет 3, позиция 4-6, путь 72, 88)				
		2.21	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. У	Пом. № 204 Аппаратное отделение	6	Шлифовка, заточка, резка	Часть помещения Схема на участке	ТЧ-2/28 от 26.02.24
		2.22	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. У	Пом. № 208 Электронное отделение	9	Шлифовка, резка	Часть помещения Схема на участке	ТЧ-2/30 от 26.02.24
		2.23	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. У	Пом. № 125 Полировальное отделение	73,9	Механическая полировка	В границах помещения	ТЧ-2/26 от 26.02.24
		2.24	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. О	Пом. № 105 Экспериментальное отделение	197,8	Резка, шлифовка, электрогазосварка	В границах помещения	ТЧ-2/25 от 26.02.24
		2.25	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. О	Пом. № 108 Заточное отделение	21,6	Резка, заточка	В границах помещения	ТЧ-2/23 от 26.02.24
		2.26	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. О	Пом. № 138 Заточное отделение	77,9	Резка, заточка	В границах помещения	ТЧ-2/21 от 26.02.24
		2.27	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. О	Сварочный стол на улице около пом. №105 Экспериментальное отделение	24,8	Электрогазосварка, газорезка	Схема на участке	ТЧ-2/22 от 26.02.24
		2.28	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. О	Пом. № 101 Термическое отделение	202,1	Резка и зачистка металла, обработка металла с мех-м инструментом	В границах помещения	ТЧ-2/20 от 26.02.24
		2.29	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. О	Пом. № 100 Механическое отделение (цех)	500	Заточка, обработка металла	В границах помещения	ТЧ-2/18 от 26.02.24
		2.30	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. ВЯ	Пом. № 103 Шлифовальное отделение	50,4	Шлифовка, заточка	В границах помещения	ТЧ-2/24 от 26.02.24

№ п.п.	Подразделение	№ места	Адрес	Местоположение постоянного места производства огневых работ	Площадь	Разрешенный вид огневых работ	Границы	Акт приемки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2.31	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. ВЯ	Пом. № 100 Электромашинный участок	1600	Сварка, шлифовка, заточка, резка	В границах помещения	ТЧ-2/27 от 26.02.24
		2.32	СПБ, пр. Стачек, д. 100, лит. ВЯ	Пом. № 163 Участок ремонта шесткодержателей	15	Заточка, резка	Часть помещения Схема на участке	ТЧ-2/29 от 26.02.24
3	ТЧ-3	3.1	СПБ Витебский пр-т 107 лит. Ж	Пом. № 136 Сварочный участок	43,2	Электросварка, газосварка, газорезка, электрорезка, шлифовка, резка металла	В границах помещения	ТЧ-3/1 от 29.05.20
		3.2	СПБ Витебский пр-т 107 лит. Ж	Пом. № 199г Сварочный пост	57,1	Электросварка, газосварка, газорезка, электрорезка, шлифовка, резка металла	В границах помещения	ТЧ-3/2 от 29.05.20
		3.3	СПБ, Витебский пр., д. 107, лит. Ж	Пом. № 147 Слесарно-механический участок	90,8	Электрорезка, шлифовка, резка металла	В границах помещения	ТЧ-3/3 от 12.12.23
4	ТЧ-4	4.1	ЛО, Всеволожский мун. р-н, Муринское гор. поселение, территория электродепо «Северное» д.61	Пом. № 129	62,2	Электросварка, газосварка, шлифовка, резка металла	В границах помещения	ТЧ-4/2 от 20.05.20
		4.2	СПБ, пр. Стачек д. 100, лит. Д	Пом. № 1226 Сварочная	13,5	Электросварка, газосварка, шлифовка, резка металла	В границах помещения	ТЧ-4/6 от 27.05.20
5	ТЧ-5	5.1	СПБ, 5-й Рыбацкий проезд д.18, лит. Б	Пом. № 125 Сварочное отделение	46,3	Электросварка, газосварка, резка металла	В границах помещения	ТЧ-5/3 от 29.05.20
6	ТЧ-6	6.1	СПБ, Парголово, пр-т Энгельса д. 162, лит. А	Пом. № 104 ОРК Сварочная	50,5	Электро-газосварка, резка металла, шлифовка пильные работы, дуговая строжка	В границах помещения	ТЧ-6/1 от 01.06.23
		6.2	СПБ, Парголово, пр-т Энгельса д. 162, лит. А	ОРК сварочная камера деповской путь №3	36,2	Электро-газосварка, резка металла, шлифовка пильные работы, дуговая строжка	В границах помещения	ТЧ-6/2 от 01.06.23

№ п.п.	Подразделение	№ места	Адрес	Местоположение постоянного места производства огневых работ	Площадь	Разрешенный вид огневых работ	Границы	Акт приемки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		6.3	СПб, Парголово, пр-т Энгельса д. 162, лит. А	ОРК 1 путь, сварочный пост, 1-6 позиции	152,1	Электросварка, газосварка, резка металла, шлифовка	Часть помещения Схема на участке	ТЧ-6/3 от 01.06.23
		6.4	СПб, Парголово, пр-т Энгельса д. 162, лит. А	ОРК 2 путь, сварочный пост, 1-6 позиции	152,1	Электросварка, газосварка, резка металла, шлифовка	Часть помещения Схема на участке	ТЧ-6/4 от 01.06.23
		6.5	СПб, Парголово, пр-т Энгельса д. 162, лит. А	ОРК 3 путь сварочный пост, 1 позиция	73,5	Электросварка, газосварка, резка металла, шлифовка	Часть помещения Схема на участке	ТЧ-6/5 от 01.06.23
		6.6	СПб, Парголово, пр-т Энгельса д. 162, лит. А	ОРК 8 путь сварочный пост, 1-7 позиции	228,2	Электросварка, газосварка, резка металла, шлифовка	Часть помещения Схема на участке	ТЧ-6/6 от 01.06.23
		6.7	СПб, Парголово, пр-т Энгельса д. 162, лит. А	ОРК 9 путь сварочный пост, 1-7 позиции	228,2	Электросварка, газосварка, резка металла, шлифовка	Часть помещения Схема на участке	ТЧ-6/7 от 01.06.23
		6.8	СПб, Парголово, пр-т Энгельса д. 162, лит. А	ОРК 12 путь сварочный пост, 7 позиции	38	Электросварка, газосварка, резка металла, шлифовка	Часть помещения Схема на участке	ТЧ-6/8 от 01.06.23
		6.9	СПб, Парголово, пр-т Энгельса д. 162, лит. А	ОРК Кузница пом. №108	76,0	Кузнечные работы, резка металла	В границах помещения	ТЧ-6/9 от 01.06.23
		6.10	СПб, Парголово, пр-т Энгельса д. 162, лит. А	ОРК мастерская СМО пом. №184	50,2	Резка металла, шлифовка	В границах помещения	ТЧ-6/10 от 01.06.23
		6.11	СПб, Парголово, пр-т Энгельса д. 162, лит. О	Дено электровазов пом. №115 Мех. мастерская	101,5	Резка металла, шлифовка	В границах помещения	ТЧ-6/11 от 01.06.23
		7.1	СПб, пр. Стачек д.100, лит.Е	Пом. № 113 Сварочный участок	48,4	Электросварка, резка металла	В границах помещения	Ш/1 от 30.11.20
7	Ш							
8	П	8.1	СПб Витебский пр-т 107 лит. В	Пом. № 125 Сварочный пост №2 рем.мех. цех РСБ	9	Электросварка, газосварка, шлифовка	Часть помещения Схема на участке	П/1 от 19.05.20
		8.2	СПб Витебский пр-т 107 лит. В	Пом. № 125 Сварочный пост №3 рем.мех. цех РСБ	9	Электросварка, газосварка, шлифовка	Часть помещения Схема на участке	П/2 от 19.05.20

№ п.п.	Подразделение	№ места	Адрес	Местоположение постоянного места производства огневых работ	Площадь	Разрешенный вид огневых работ	Границы	Акт приемки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		8.3	СПб Витебский пр-т 107 лит. В	Пом. № 127 РСБ Сварочный пост №1 рем.мех. цех	40,5	Электросварка, газосварка, шпифовка	В границах помещения	П/3 от 19.05.20
		8.4	СПб Витебский пр-т 107 лит. В	Пом.№ 128 РСБ Кузница рем.мех. цех	94,1	Ковка (применение открытого огня, горн), шпифовка	В границах помещения	П/4 от 19.05.20
		8.5	СПб Витебский пр-т 107 лит. В	Пом. № 102 РСБ Участок контактно-точечной сварки	49,9	Точечная сварка	В границах помещения	П/5 от 19.05.20
		8.6	СПб Витебский пр-т 107 лит. В	Пом. №106 РСБ Пост зачистки рельсов	54	Электросварка, шпифовка	Часть помещения Схема на участке	П/6 от 19.05.20
		8.7	СПб Витебский пр-т 107 лит. В	Пом. №106 РСБ Пост грубой шпифовки	18	Шпифовка металла	Часть помещения Схема на участке	П/7 от 19.05.20
		8.8	СПб Витебский пр-т 107 лит. В	пом. № 106 РСБ Пост чистовой шпифовки	18	Шпифовка металла	Часть помещения Схема на участке	П/8 от 19.05.20
		9.2	СПб, Лесной пр-т д.25, лит.А	Пом.№ 160	44,4	Электросварка, газосварка, шпифовка	В границах помещения	ЭМ/5 от 16.05.18
		9.3	СПб, пр. Стачек д.100, лит.С	Пом.№ 114Кузница	26,8	Кузнечно-прессовые работы	В границах помещения	ЭМ/4 от 17.02.20
		9.4	СПб, пр. Стачек д.100, лит.С	Пом. № 100а	22	Электросварка, резка металла, шпифовка	Часть помещения Схема на участке	ЭМ/2 от 17.02.20
		9.5	СПб, пр. Стачек д.100, лит.С	Пом.№ 115 Сварочный участок	33,1	Электросварка, газосварка, резка металла, шпифовка	В границах помещения	ЭМ/3 от 17.02.20
		9.6.	СПб, пр. Стачек д.100	Площадка МВНО № 2-3	52	Электросварка, газосварка, резка металла, шпифовка	На территории площадки	ЭМ/1 от 13.02.20
		9.7.	СПб, пр. Стачек д.100 Лит. Д	Пом. № 108 Котельная «Автово»	37,1	Электросварка, газосварка, резка металла, шпифовка	В границах помещения	ЭМ/ЭМЧ-4 №1 от 24.05.23
		10.1	СПб, пр. Стачек д.100, лит.М	Пом. № 120	428,2	Электросварка, газосварка, шпифовка металла	В границах помещения	ЭСЧ-Р от 28.05.20
10	ЭС	10.2	СПб, пр. Стачек д.100, лит.М	Механическое отделение Пом. № 122	51,7	Электросварка, газосварка, шпифовка металла	В границах помещения	ЭСЧ-Р от 28.05.20

№ п.п.	Подразделение	№ места	Адрес	Местоположение постоянного места производства огневых работ	Площадь	Разрешенный вид огневых работ	Границы	Акт приемки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		10.3	СПб, пр. Стачек д.100, лит.М	Пом. № 129 Отделение заточки	31,6	Заточка и шлифовка металла	В границах помещения	ЭСЧ-Р от 28.05.20
		10.4	СПб, пр. Стачек д.100, лит.М	Пом. № 131 Отделение заточки	7,7	Заточка и шлифовка металла	В границах помещения	ЭСЧ-Р от 28.05.20
		10.5	СПб, пр. Стачек д.100, лит.М	Пом. № 132 Отделение заточки	7,4	Заточка и шлифовка металла	В границах помещения	ЭСЧ-Р от 28.05.20
11	Э	11.1	СПб, пр. Стачек д.100, лит.Н	Пом. № 114 Грузо-подъемная площадка	210,4	Электросварка, резка металла, шлифовка	В границах помещения	Э/1 от 17.11.20
		11.2	СПб, пр. Стачек д.100, лит.Н	Пом. № 116 Сварочная	29,8	Электросварка, резка металла, шлифовка	В границах помещения	Э/2 от 17.11.20
12	АТП	12.1	СПб, пр. Стачек д.100, лит.Т	Пом. № 133 Сварочный участок	110	Электросварка, газосварка, газорезка, шлифовка, резка металла	Схема на участке	АТП/1 от 29.05.20
		12.2	СПб, пр. Стачек д.100, лит.Т	Пом. № 131 Механический участок	70,9	Заточка, шлифовка и резка металла, электросварка	В границах помещения	АТП/2 от 14.12.2021
13	ОМЧ	13.1	СПб, 3-й Рыбацкий проезд д.4 лит. В	Пом. № 166 Сварочное отделение (цех ИСП)	465	14 сварочных постов электросварка, аргоно-дуговая сварка	Часть помещения Схема на участке	ОМЧ/1 от 26.05.20
		13.2	СПб, 3-й Рыбацкий проезд д.4 лит. В	Пом. № 120 Сварочный пост (цех ИСП)	20,3	Электросварка	Часть помещения Схема на участке	ОМЧ/2 от 26.05.20
		13.3	СПб, 3-й Рыбацкий проезд д.4 лит. В	Пом. № 166 Пост плазменной резки (цех ИСП)	36	Плазменная резка	Часть помещения Схема на участке	ОМЧ/3 от 26.05.20
		13.4	СПб, 3-й Рыбацкий проезд д.4 лит. В	Пом. № 166 Пост лазерной резки (цех ИСП)	102	Лазерная резка	Часть помещения Схема на участке	ОМЧ/4 от 26.05.20
		13.5	СПб, 3-й Рыбацкий проезд д.4 лит. Б	Пом. № 128 Сварочный пост (цех ИСП)	22	Электросварка	Часть помещения Схема на участке	ОМЧ/5 от 26.05.20

№ п.п.	Подразделение	№ места	Адрес	Местоположение постоянного места производства огневых работ	Площадь	Разрешенный вид огневых работ	Границы	Акт приемки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	СМ	14.1	СПб, Лесной пр-т д. 17, корп. 3	Пом.21-1 Ходок 21,	8	Электросварка, газосварка, газорезка, шпифовка, резка металла	Схема на участке	СМЧ-57 от 05.12.23
15	НХ	15.1	СПб, пр. Стачек д.100, лит.И	Пом. № 134 Участок раскроя материалов	551	Электросварка, газосварка, газорезка, плазменная резка, резка металла	В границах помещения	НХ/3 от 29.05.20
		15.2	СПб, пр. Стачек д.100,	Открытая площадка козлового крана ККТ-10 зав.№ 58 (склад металла 0009)	750	Электросварка, газорезка, резка металла	На территории площадки	НХ/2 от 29.05.20
		15.3	СПб, пр. Стачек д.100,	Открытая площадка козлового крана КК-12,5 уч.№ 95313 (склад металла 0009)	550	Электросварка, газорезка, резка металла	На территории площадки	НХ/1 от 29.05.20
16	ТЧ-7	16.1	СПб, п. Шушары, ул. Софийская д.113, стр.1	Пом. № 177 Заготовительно-сварочный участок	400	Сварка (электро, газо,аргонно - дуговая), электрорезка, резка металла, газорезка, шпифовка	В границах помещения	ТЧ-7/4 от 29.05.20
		16.2	СПб, п. Шушары, ул. Софийская д.113, стр.1	Пом. № 193 Слесарно-механический цех	64	Сварка (электро, газо,аргонно - дуговая), электрорезка, резка металла, газорезка, шпифовка	В границах помещения	ТЧ-7/1 от 26.03.24
		16.3	СПб, п. Шушары, ул. Софийская д.113, стр.1	Пом. № 194 мастерская	52	Сварка (электро, газо,аргонно - дуговая), электрорезка, резка металла, газорезка, шпифовка	В границах помещения	ТЧ-7/2 от 26.03.24
17	САР	17.1	СПб, пр. Стачек д.100	Участок пути № 44 напротив корпуса №6 здания э/д «Автово»	120	Электросварка, газорезка и электрорезка металла, резка металла механизированным инструментом	В границах площадки, Схема на участке	САР/1 от 26.03.2021
		17.2	ЛО, Всеволожский р-н, п.Мурино, шоссе в Даврики д.61 лит.З	Участок пути № 52 напротив производств-го корпуса №6	120	Электросварка, газорезка и электрорезка металла, резка	В границах площадки, Схема на участке	САР/2 от 29.03.2021

№ п.п.	Подразделение	№ места	Адрес	Местоположение постоянного места производства огневых работ	Площадь	Разрешенный вид огневых работ	Границы	Акт приемки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						металла механизированным инструментом		
18	С	18.1	СПб, пр. Стачек д.100, лит. Р	Пом. № 121 Ремонтная база,	47	Электросварка, шлифовка и резка металла на станке, УШМ	Часть помещения Схема на участке	С/1 от 24.05.2022
		18.2	СПб, пр. Стачек д.100, лит. Р	Пом. № 117 Ремонтная база	1,28	Шлифовка и резка металла на заточном станке	Часть помещения Схема на участке	С/2 от 24.05.2022
		18.3	СПб, пр. Стачек д.100, лит. Ц	Пом. № 209 Столярные мастерские	22,16	Шлифовка и резка металла на заточном станке	В границах помещения	С/3 от 24.05.2022

Заместитель начальника Службы пожарной безопасности по пожарной профилактике

А.В. Худяк

_____ / _____ / _____
должность подпись Фамилия, инициалы



Знак «Граница огневых работ» Формат 300х300 мм

Предупреждающий знак: W09 ГОСТ 12.4.026-2015. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная.

Размер стороны треугольника 200мм

Пояснительная надпись: полужирный «Arial» размером -100 пт. на желтом фоне.

Рамка знака: цвет – черный, ширина – 3-5мм

Вариант изготовления: стикер-обычный, светоотражающий, фотолюминесцентный.

Пластик – обычный, фотолюминесцентный



Знак «Осторожно огневые работы»

Формат 300х300 мм

Предупреждающий знак: W09 ГОСТ 12.4.026-2015. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная.

размер стороны треугольника 200мм

Пояснительная надпись: полужирный «Arial» размером -100 пт.
на желтом фоне.

Рамка знака: цвет – черный, ширина – 3-5мм

Вариант изготовления: стикер, светоотражающий

УТВЕРЖДАЮ

(должность, Ф.И.О.)

(подпись)

«_____» _____ 20_____

**НАРЯД-ДОПУСК № _____
на выполнение огневых работ**

1. Выдан (кому)

(должность руководителя работ,

ответственного за проведение работ, Ф.И.О., дата)

2. На выполнение работ

(указывается характер и содержание работы)

3. Место проведения работ

(отделение, участок, установка,

аппарат, выработка, станция, электродепо, здание, помещение)

4. Состав исполнителей работ

№ п/п	Ф.И.О.	Профессия	Инструктаж о мерах пожарной безопасности получил		Инструктаж о мерах пожарной безопасности провел (подпись руководителя работ)
			подпись	дата	
1					
2					

5. Планируемое время проведения работ:

Начало _____ время _____ дата

Окончание _____ время _____ дата

Работа в выходные (праздничные) дни

Приказ № _____ от _____ (разрешена, запрещена)

6. Меры по обеспечению пожарной безопасности места (мест) проведения работ

(указываются организационные и технические меры пожарной безопасности,

осуществляемые при подготовке места проведения работ, а также необходимость отключения шлейфов АПС)

7. Наряд-допуск выдан

(должность, Ф.И.О. лица, выдавшего наряд-допуск, подпись, дата)

Наряд-допуск получен

(должность, Ф.И.О. подпись, дата)

Ответственный за технический надзор

(должность, Ф.И.О., подпись, дата)

7.1. Согласовано
со службами объекта,
на котором будут
производиться огневые
работы

(название службы, должность, Ф.И.О. ответственного лица, подпись, дата)

(название службы, должность, Ф.И.О. ответственного лица, подпись, дата)

(название службы, должность, Ф.И.О. ответственного лица, подпись, дата)

(инспектор ОПКП СПб)

8. Место проведения работ подготовлено:

Руководитель работ

(подпись, дата, время)

Возможность производства работ согласована (в соответствии с пунктом 7.1)

(подпись ответственного лица службы объекта, на котором проводится работа, дата, время)

9. Ежедневный допуск к работе и время ее окончания

Рабочее место подготовлено, исполнители допущены к работе			Работа закончена, исполнители удалены с рабочего места	
дата, время	подпись руководителя работ	Подпись ответственного лица службы объекта, на котором проводится работа (в соответствии с пунктом 7)	дата, время	подпись руководителя работ
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

10. Продление наряда-допуска:

Наряд-допуск до

продлил

(должность ответственного, Ф.И.О., подпись, дата)

Наряд-допуск получен

(должность, Ф.И.О., подпись, дата)

Ответственный за технический надзор

(должность, Ф.И.О., подпись, дата)

10.1. Продление наряда-допуска согласовано ОПКП СПб

(должность, Ф.И.О., подпись, дата)

10.2. Ежедневный допуск к работе и время ее окончания

Рабочее место подготовлено, исполнители допущены к работе			Работа закончена, исполнители удалены с рабочего места	
дата, время	подпись руководителя работ	Подпись ответственного лица службы объекта, на котором проводится работа (в соответствии с пунктом 7)	дата, время	подпись руководителя работ
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

11. Изменение состава бригады исполнителей

Введен в состав бригады					Выведен из состава бригады			Руководитель работ (подпись)
Ф.И.О.	с условиями работы ознакомлен, проин- структирован (подпись)	квали- фикация, разряд	выпол- няемая функция	дата, время	Ф.И.О.	дата, время	выполняе- мая функция	

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

(руководитель работ, подпись, дата, время)

(начальник смены (старший по смене) по месту проведения работ,

Ф.И.О., подпись, дата, время)

**ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ
ВЫДАННЫХ НАРЯДОВ-ДОПУСКОВ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ**

[illegible]

ЖУРНАЛ УЧЕТА ЗАПИСЕЙ ОГНЕВЫХ РАБОТ

№ наряда	Дата начала и окончания работ	Время начала работ	Время окончания работ	Место проведения работ	Подразделение Организация	Ответственный за проведение работ	Ответственный за технический надзор	Согласование инспектора СПБ
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ЖУРНАЛ УЧЕТА ЗАПИСЕЙ ПОЖАРООПАСНЫХ РАБОТ

№ наряда	Дата	Время начала работ	Время окончания работ	Место производства работ	Подразделение Организация	Ответственный за выполнение работ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8

**Перечень станций для размещения наряда-допуска на огневые работы
для целей его согласования**

Место проведения огневых работ	Станция, на которой оставляется наряд-допуск
1 участок	
Э/Д «Северное»	Станция «Девяткино»
Станция «Девяткино»	
Станция «Гражданский проспект»	Станция «Площадь Мужества»
Станция «Академическая»	
Станция «Политехническая»	
Станция «Площадь Мужества»	
АБК «Лесной 25»	
АБК «Лесной 17»	
Станция «Лесная»	
Станция «Выборгская»	
Станция «Площадь Ленина»	
Станция «Чернышевская»	
Станция «Звенигородская»	Станция «Звенигородская»
Станция «Пушкинская»	
Станция «Балтийская»	
Станция «Нарвская»	
Станция «Кировский завод»	Станция «Нарвская»
Станция «Автово»	
Станция «Ленинский проспект»	
Станция «Проспект ветеранов»	
2 участок	
Станция «Парнас»	Станция «Парнас»
Станция «Проспект Просвещения»	
Станция «Озерки»	
Станция «Удельная»	Станция «Пионерская»
Станция «Пионерская»	
Станция «Черная речка»	
Станция «Петроградская»	Станция «Горьковская»
Станция «Горьковская»	
Станция «Невский проспект»	
Станция «Гостиный двор»	
Станция «Технологический институт»	Станция «Технологический институт»
АБК «Дом Связи -1»	

Место проведения огневых работ	Станция, на которой оставляется наряд-допуск
Станция «Фрунзенская»	Станция «Фрунзенская»
Станция «Московские ворота»	
Станция «Парк Победы»	
Станция «Электросила»	
Станция «Московская»	Станция «Московская»
Станция «Звездная»	
Станция «Купчино»	
3 участок	
Станция «Рыбацкое»	Станция «Рыбацкое»
Станция «Обухово»	
Станция «Пролетарская»	
Станция «Ломоносовская»	
Станция «Елизаровская»	Узел «Маяковская – Площадь Восстания»
Станция «Маяковская»	
Станция «Площадь Восстания»	
Станция «Василеостровская»	Станция «Приморская»
Станция «Приморская»	
АБК «Дом связи -2»	
Станция «Зенит»	Станция «Зенит»
Станция «Беговая»	
4 участок	
Э/Д «Невское»	Э/Д «Невское», АБК , пом. 802
ОМЧ	
Станция «Спасская»	Станция «Спасская»
Станция «Сенная площадь»	
Станция «Садовая»	
Станция «Достоевская»	Станция «Спасская»
Станция «Владимирская»	
Станция «Лиговский проспект»	
АБК «Лиговский проспект»	
Станция «Площадь Ал. Невского-2»	Станция «Новочеркасская»
Станция «Площадь Ал. Невского-1»	
АБК «Площадь Ал. Невского-2»	
АБК «Тележная, д. 39»	
Станция «Новочеркасская»	Станция «Новочеркасская»
Станция «Ладожская»	
Станция «Проспект Большевиков»	
Станция «Улица Дыбенко»	

Место проведения огневых работ	Станция, на которой оставляется наряд-допуск
5 участок	
Э/Д «Южное»	Э/Д «Южное», пом. № 344
Станция «Шушары»	Станция «Международная»
Станция «Дунайская»	
Станция «Проспект Славы»	
Станция «Международная»	Станция «Волковская»
Станция «Бухарестская»	
Станция «Волковская», АБК «Волковская»	
Станция «Обводный канал»	Станция «Звенигородская»
Станция «Адмиралтейская»	
Станция «Спортивная»	
Станция «Чкаловская»	Станция «Комендантский проспект»
Станция «Крестовский остров»	
Станция «Старая Деревня»	
Станция «Комендантский проспект»	
6 участок	
Площадка электродепо «Автово».	Пр. Стачек 100, площадка электродепо «Автово», лит. «А», здание электродепо «Автово», 4 этаж башни связи, кабинет 402.
Поликлиника метрополитена.	
Площадка электродепо «Московское».	Витебский пр. 107, площадка электродепо «Московское», лит. «И», АБК здания электродепо «Московское», 5 этаж, кабинет 508.
Площадка электродепо «Выборгское».	Энгельса 162, площадка электродепо «Выборгское», лит. «А», здание электродепо «Выборгское», 6 этаж, кабинет 604.
Санаторий «Балтийский берег».	Пр. Стачек 100, площадка электродепо «Автово», лит. «А», здание электродепо «Автово», 4 этаж башни связи, кабинет 402. Витебский пр. 107, площадка электродепо «Московское», лит. «И», АБК здания электродепо «Московское», 5 этаж, кабинет 508. Энгельса 162, площадка электродепо «Выборгское», лит. «А», здание электродепо «Выборгское», 6 этаж, кабинет 604.
Детский оздоровительный лагерь в Рощино.	
Лиственная д. 5.	

Приложение №2
к «Положению об организации и осуществлению
производственного контроля за соблюдением требований
промышленной безопасности при эксплуатации ОПО ГУП
«Петербургский метрополитен»

Перечень подразделений метрополитена, где эксплуатируются ОПО.

№ п/п	Наименование службы	Класс опаснос	Тип технического устройства
1	ТЧ -1 Автово	IV	Подъемные сооружения
2	ТЧ- 2 Дачное	IV	Подъемные сооружения
3	ТЧ - 3 Московской	IV	Подъемные сооружения
4	ТЧ-4 Северное	IV	Подъемные сооружения
5	ТЧ-5 Невское	III, IV	Подъемные сооружения, сеть газопотребления
6	ТЧ - 6 Выборгское	IV	Подъемные сооружения
7	ТЧ-7 Южное	IV	Подъемные сооружения
8	Служба пути (П)	IV	Подъемные сооружения
9	Эскалаторная служба (ЭС)	IV	Эскалаторы
10	Объединенные мастерские (ОМЧ)	III, IV	Подъемные сооружения, сосуды под давлением, сеть газопотребления
11	Служба электроснабжения (Э)	IV	Подъемные сооружения
12	Служба тоннельных сооружений (С)	IV	Подъемные сооружения
13	Электромеханическая служба (ЭМ)	III , IV	Сосуды под давлением, сеть газопотребления
14	Служба специальных сооружений (СМ)	III	Сеть газопотребления
15	Служба социальных объектов (СО)	III	Сеть газопотребления
16	Автобаза (АТП)	IV	Подъемные сооружения
17	Служба материально - технического снабжения	IV	Подъемные сооружения