

«СОГЛАСОВАНО»

Главный инженер

ООО «Траектория - Сервис»

\_\_\_\_\_  
Д.В. Мелешенко

«07» 05 2023 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «Траектория - Сервис»

\_\_\_\_\_  
А.Н. Подлиповский

«03» 03 2023 г.



**ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ  
И ПРИ ТУШЕНИИ ПОЖАРА В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ ПОД  
НАПРЯЖЕНИЕМ**

ИОТ № 401

с. Сергиевск  
2023 г.

## 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

1.1. Инструкция устанавливает основные требования пожарной безопасности, а также ответственность руководителей и работников Общества за обеспечение пожарной безопасности для энергетических объектов, а также при тушении пожара в электроустановках под напряжением.

1.2. Настоящая инструкция обязательна для работника, обслуживающего электрооборудование электрических подстанций.

1.3. Работник из числа оперативного персонала, обслуживающего подстанцию, обязан:

- знать местонахождение, характеристику и правила пользования первичными средствами пожаротушения на подстанции; запрещено использование средств пожаротушения не по назначению, следить за их сохранностью;
- знать причины возгорания, способы их ликвидации, порядок вызова пожарной охраны и допуска их для тушения пожара;
- контролировать исправное состояние приборов отопления электроустановок, электроприводов, шкафов РЗА;
- запрещено различного вида огневых работ на территории подстанции без соответствующего оформления нарядом- допуском;
- выполнять все требования представителей пожарной охраны, направленные на обеспечение пожарной безопасности.

1.4. В целях соблюдения требований пожарной безопасности запрещается:

- загромождать проходы к средствам пожаротушения;
- устанавливать самодельные вставки предохранителей вместо калиброванных;
- использовать электрические приборы с оголенными или неизолированными проводами;
- допускать наличие разбитых патронов, выключателей, провисшей проводки освещения;
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать лампы со снятыми плафонами (рассеивателями);
- пользоваться электроплитками, электрочайниками и другими нагревательными приборами без подставок из негорючих материалов;
- оставлять без присмотра включенные в сеть электроприборы.

1.5. Комплектация зданий, помещений и сооружений электрической подстанции должна осуществляться в соответствии с действующими нормами и правилами пожарной безопасности.



## 2. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К СОДЕРЖАНИЮ ТЕРРИТОРИИ.

2.1. Территория, дороги, проезды, подъезды, эвакуационные пути и выходы, в том числе аварийные, а также пути доступа подразделений пожарной охраны на этажи (кровлю, покрытия) объекта защиты должна постоянно содержаться в чистоте, очищаться от сгораемых отходов.

Запрещается загромождать материалами и оборудованием проезды вокруг зданий и дороги.

2.2. Вся территория объекта защиты должна иметь капитальное ограждение и оборудованные контрольно-пропускные пункты, а также наружное освещение в соответствии с действующими нормами.

2.3. Все проездные дороги должны содержаться в исправном состоянии. Подъезды к пожарным гидрантам, к водоемам и другим источникам водоснабжения (пруды, градири, каналы), оборудованные специальными площадками (пирсами).

2.4. Указатели направления движения к источникам противопожарного водоснабжения должны быть постоянно свободными, а в зимнее время очищаться от снега и наледи, должны иметь светоотражающую поверхность либо быть световыми, подключенными к сети электроснабжения и включенными в темное время суток.

2.5. На территории должны быть установлены соответствующие дорожные знаки и поясняющие надписи, запрещающие остановки автотранспорта, других механизмов оборудования в местах сужения проездных дорог, под арками и в местах расстановки пожарной техники по оперативному плану пожаротушения.

2.6. Закрытие отдельных проездов и участков дорог на ремонт или по другим причинам может быть произведено после согласования с объектовой пожарной охраной и устройства временных объездов или переездов через ремонтируемые участки. В этих случаях на весь период ремонта в необходимых местах должны быть установлены дорожные знаки и указатели маршрута следования. Места ремонта дорог или пути объезда должны иметь дополнительное освещение.

2.7. Запрещается на территории объектов энергетики без согласования с органами государственного пожарного надзора или пожарной охраной, имеющейся на объекте, сооружение временных сгораемых зданий и сооружений.

2.8. При производстве строительно-монтажных работ или реконструкции сооружений действующего объекта энергетики размещение на его территории инвентарных зданий, других временных сооружений и бытовых вагончиков, как правило, запрещается. В исключительных случаях, при невозможности размещения указанных зданий и вагончиков за территорией объекта энергетики или предоставления других бытовых помещений, допускается их установка на территории предприятия по согласованию с руководством объекта и объектовой пожарной охраной. В этих случаях установка временных инвентарных зданий и бытовых вагончиков допускается не ближе 30 м от производственных, административных и складских зданий.

2.9. У въезда на территорию стройплощадок должны размещаться схемы с обозначением въездов, подъездов, пожарных проездов и источников противопожарного водоснабжения.

2.10. Размещение бытовых вагончиков должно быть в виде групп, не более 10 вагончиков в каждой. Расстояние между группами должно быть не менее 15 м. Расстояние между вагончиками должно быть не менее 3 м.

2.11. После завершения всех работ вагончики должны быть убраны с территории предприятия в кратчайшие сроки.

2.12. Запрещается размещение бытовых вагончиков внутри зданий.

2.13. На территории электростанций и подстанций следует регулярно скашивать и вывозить траву. Запрещается хранение высушенной травы на территории объекта энергетики и на прилегающей площадке (на расстоянии ближе 100 м).



2.14. Сжигание мусора и отходов на территории объектов энергетики необходимо производить в специальных устройствах (печах). Запрещается разведение костров для этой цели.



### 3. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К СОДЕРЖАНИЮ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.

3.1. Здания и сооружения объектов энергетики должны эксплуатироваться в соответствии с требованиями действующих Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

3.2. Во всех производственных, вспомогательных и служебных зданиях должен соблюдаться установленный противопожарный режим для обеспечения нормальных безопасных условий труда персонала в соответствии с требованиями действующих норм и правил пожарной безопасности.

3.3. Запрещается производить перепланировку помещений без предварительной разработки проекта, а при отступлении его от строительных норм и правил - без согласования с местными надзорными органами.

Запрещается в указанных помещениях уменьшать число эвакуационных выходов и снижать огнестойкость строительных конструкций в нарушение требований действующих строительных норм и правил.

3.4. На путях эвакуации должно поддерживаться в исправном состоянии эвакуационное и аварийное освещение, а также должны быть установлены указатели для выхода персонала в соответствии с действующими нормативными документами.

3.5. В производственных, вспомогательных и административных зданиях запрещается:

- загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов; проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина
- других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;
- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя; использовать чердаки, подвальные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
- проводить работы в помещениях и на оборудовании, не предусмотренные нарядами, технологическими инструкциями или распоряжениями;
- устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;
- деревянные конструкции чердачных помещений должны быть обработаны (пропитаны) огнезащитными составами или проведено испытание либо обоснование расчетно-аналитическими методами, подтверждающими соответствие конструкций и инженерного оборудования требованиям пожарной безопасности. Периодичность проверки состояния огнезащитной обработки (пропитки) при отсутствии в инструкции сроков периодичности проводить не реже 1 раза в год;
- хранить в шкафах промасленную спецодежду.

3.6. В бытовых помещениях (раздевалках, душевых, санитарно-пропускных и других бытовых помещениях) шкафы для специальной одежды должны быть металлическими.



3.7. Курение разрешается только в специально отведенных и оборудованных местах, которых должны быть вывешены знаки безопасности. Места, специально отведенные для курения табака, обозначаются указательными знаками «Место для курения»;

3.8. Для цеховых кладовых должны быть нормативно установлены максимально допустимые количества единовременно хранимых легковоспламеняющаяся жидкость (далее - ЛВЖ), горючая жидкость (далее - ГЖ), красок, лаков, растворителей. Таблица с нормами хранения указанных материалов должна быть вывешена на внутренней стороне двери кладовых или специальных шкафов.

3.9. На рабочих местах допускается хранить запас смазочных материалов в емкостях из небьющейся тары и с плотно закрывающимися крышками. Величина запаса смазочных материалов устанавливается местной инструкцией о мерах пожарной безопасности соответствующего цеха, ремонтного производства, сетевого района, участка, лаборатории.

После окончания смены сгораемые отходы и обтирочные материалы необходимо убирать с рабочего места. Не использованные ЛВЖ и ГЖ, а также краски, лаки и растворители следует хранить в специальных металлических шкафах (ящиках).

3.10. Использованные промасленные обтирочные материалы надо складывать в специальные металлические ящики с плотно закрывающимися крышками вместимостью не более 0,5 м<sup>3</sup> с надписью «Для ветоши» и регулярно удалять для утилизации.

3.11. При пересечении с коммуникациями и кабелями перегородок (перекрытий) все места проходов необходимо на всю толщину уплотнить несгораемыми материалами, а при необходимости специальными сальниковыми уплотнениями.

3.12. Системы вентиляции и противодымной защиты (дымоудаления) должны поддерживаться в технически исправном состоянии, отвечающем условиям их установки и проектным требованиям.

Устройства, обеспечивающие плотное закрывание дверей лестничных клеток, коридоров, тамбуров, вестибюлей и холлов (доводчики, уплотнение притворов) постоянно должны находиться в исправном состоянии. Их ремонт должен проводиться в кратчайшие сроки.

Запрещается снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации.

3.13. При наличии на окнах решеток они должны легко сниматься изнутри помещения без применения инструментов.

3.14. Запрещается прокладка проводов и кабелей (за исключением прокладки в стальных трубах) непосредственно по металлическим панелям со сгораемым или трудносгораемым полимерным утеплителем, а также установка электрического оборудования щитов и других аппаратов ближе 1 м от указанных конструкций.

В местах прохода (пересечения) различных коммуникаций через указанные панели должны применяться металлические гильзы с обязательным уплотнением несгораемыми материалами. При пересечении этих металлоконструкций трубопроводами с горячим теплоносителем в радиусе не менее 100 мм должна предусматриваться тепловая изоляция из несгораемого утеплителя.

3.15. В лабораторных помещениях все вещества, материалы и приборы должны храниться строго по ассортименту или по типу. Запрещается совместное хранение веществ, химическое воздействие которых может вызвать взрыв или пожар.

3.16. Лабораторная мебель, испытательные стенды и другое оборудование должны устанавливаться так, чтобы они не препятствовали эвакуации персонала. Минимально допустимая ширина проходов должна быть 1 м.

3.17. Работнику лаборатории запрещается оставлять без присмотра зажженные горелки, нагревательные приборы, включенные испытательные стенды и оборудование.

- 3.18. По окончании смены каждый работник обязан проверить и привести в порядок свое рабочее место, отключить приборы и аппараты, убрать инструменты и документацию.
- 3.19. Запрещается помещение с электронно-вычислительная машина (далее - ЭВМ) загромождать использованными блоками, материалами, устанавливать в них шкафы для хранения любых материалов и элементов оборудования.
- 3.20. Сложный ремонт узлов (блоков) ЭВМ должен выполняться в специальном помещении (мастерской). При проведении мелких ремонтов блоков ЭВМ или технического обслуживания допускается применение ЛВЖ в количестве не более 0,5 л в небьющейся и плотно закрываемой таре.
- 3.21. Запрещается оставлять без наблюдения включенную радиоэлектронную аппаратуру, используемую для испытания и контроля ЭВМ.



#### 4. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ.

4.1. Помещения закрытое распределительное устройство (далее - ЗРУ) должны содержаться в чистоте. Не реже 1 раза в год, а в необходимых случаях и чаще, должна проводиться уборка коридоров от пыли. Электротехническое оборудование ЗРУ необходимо чистить по утвержденному графику с обязательным выполнением организационных и технических мероприятий по действующим правилам промышленной безопасности и охраны труда.

4.2. Запрещается в помещениях и коридорах ЗРУ устраивать кладовые и другие подсобные сооружения, не относящиеся к распределительному устройству, а также хранить электротехническое оборудование, материалы, запасные части, емкости с горючими жидкостями и баллоны с различными газами.

4.3. Для очистки электротехнического оборудования от грязи и отложений должны использоваться пожаробезопасные моющие составы и препараты.

В исключительных случаях при невозможности по техническим причинам использовать специальные моющие средства допускается применение горючих жидкостей (растворителей, бензина и других аналогичных растворителей) в количествах, не превышающих при разовом пользовании 1 л.

4.4. При использовании горючих жидкостей должна применяться только закрывающаяся тара из небьющегося материала.

4.5. Сварочные и другие огнеопасные работы в ЗРУ допускается проводить только на оборудовании, которое невозможно вынести, после выполнения необходимых противопожарных мероприятий.

4.6. Кабельные каналы ЗРУ и наземные кабельные лотки должны быть постоянно закрыты несгораемыми плитами. Места подвода кабелей к ячейкам ЗРУ и к другим сооружениям должны иметь несгораемое уплотнение с огнестойкостью не менее

0,75 ч.

4.7. Наземные кабельные лотки открытого распределительного устройства (далее - ОРУ) должны иметь огнестойкое уплотнение в местах прохода кабелей из кабельных сооружений в эти лотки, а также в местах разветвления на территории ОРУ. Несгораемые уплотнения должны выполняться в кабельных каналах в местах их прохода из одного помещения в другое, а также в местах разветвления канала и через каждые 50 м по длине.

Места уплотнения кабельных лотков и каналов должны быть обозначены нанесением на плиты красных полос. При необходимости делаются поясняющие надписи.

4.8. На территории ОРУ следует периодически скашивать и удалять траву. Запрещается выжигать сухую траву на территории объекта и прилегающих к ограждению площадках.

4.9. На подстанциях с постоянным персоналом, а также на электростанциях первичные средства пожаротушения в помещении ЗРУ должны размещаться у входов. При делении ЗРУ на секции посты пожаротушения должны располагаться в тамбурах или на площадках у лестничных клеток.

В распределительных устройствах должны быть определены места хранения защитных средств для пожарных подразделений при ликвидации пожара и их необходимое количество. Применение этих средств для других целей запрещается.

4.10. На территории ОРУ первичные средства должны размещаться на специальных постах в удобном для персонала месте. Поясняющие знаки и надписи, указывающие местоположение средств пожаротушения, должны иметься на маршрутах обхода территории ОРУ.

4.11. В местах установки на ОРУ передвижной пожарной техники (в соответствии с оперативным планом пожаротушения) должны быть обозначены и оборудованы места заземления.

4.12. Проездные дороги по территории подстанций и к водоисточникам должны содержаться в исправном состоянии, а в зимнее время регулярно очищаться от снега. Указатели направления движения





к источникам противопожарного водоснабжения должны иметь светоотражающую поверхность либо быть световыми, подключенными к сети электроснабжения и включенными в темное время суток.

4.13. На подстанциях напряжением от 35 кВ и выше составляются оперативные карточки действий персонала при пожаре и схема расстановки передвижной пожарной техники (графическая часть).

4.14. Корректировку оперативных карточек необходимо выполнять при:

- расширении или реконструкции объекта защиты;
- выявлении недостатков во время проведения ежегодных совместных противопожарных тренировок (учений) или при тушении пожара;
- получении указаний от соответствующих контролирующих органов;
- выявлении недостатков во время проведения проверок соответствующими контролирующими органами.

4.15. Оперативные карточки действий персонала должны переутверждаться при смене технического руководителя (главного инженера) или руководителя соответствующего цеха.

4.16. В оперативных карточках должны конкретно указываться действия персонала при пожаре, которые определяются путем анализа возможных ситуаций на данном оборудовании или в помещении.

4.17. Оперативные карточки утверждаются главным инженером и передаются для руководства руководителю соответствующего структурного подразделения Общества.

В случае необходимости выполнения действий с оборудованием, находящимся в оперативном ведении территориального диспетчерского управления или влияющим на режим работы энергосистемы, оперативные карточки согласовываются с соответствующим территориальным диспетчерским управлением.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ.

5.1. Надежная эксплуатация масляных трансформаторов и их пожарная безопасность должны обеспечиваться:

- соблюдением номинальных и допустимых режимов работы;
- соблюдением норм качества масла и особенно его изоляционных свойств и температурных режимов;
- содержанием в исправном состоянии устройств охлаждения, регулирования и защиты оборудования;
- качественным выполнением ремонтов основного и вспомогательного оборудования, устройств автоматики и защиты.

5.2. Маслоприёмные устройства под трансформаторами, маслоотводы (или специальные дренажи) должны содержаться в исправном состоянии для исключения при аварии растекания масла и попадания его в кабельные каналы и другие сооружения.

5.3. В пределах бортовых ограждений маслоприемника гравийная засыпка должна содержаться в чистом состоянии и не реже 1 раза в год промываться.

5.4. При сильном загрязнении (заносами пыли, песка и другого загрязнения) или замасливании гравия его промывка должна проводиться, как правило, весной и осенью.

5.5. При образовании на гравийной засыпке твердых отложений от нефтепродуктов толщиной не менее 3 мм или появлении растительности и в случае невозможности ее промывки должна осуществляться полная или частичная замена гравия.

5.6. Одновременно с промывкой гравийной засыпки установки пожаротушения на трансформаторе должна проверяться работа маслоотводов и заполнение аварийной емкости.

5.7. Бортовые ограждения маслоприемных устройств должны выполняться по всему периметру гравийной засыпки без разрывов высотой не менее 150 мм над землей.

5.8. В местах выкатки трансформаторов и масляных реакторов бортовое ограждение должно предотвращать растекание масла и выполняться из материала, легко убираемого при ремонтах с последующим восстановлением его целостности.

5.9. Запрещается использовать (приспосабливать) стенки кабельных каналов в качестве бортового ограждения маслоприемников трансформаторов и масляных реакторов.

5.10. Вводы кабельных линий в шкафы управления, защиты и автоматики, а также в разветвительные (соединительные) коробки на трансформаторах должны быть тщательно уплотнены водостойким негорючим материалом.

5.11. Аварийные емкости для приема масла от трансформаторов, масляных реакторов и выключателей должны проверяться не реже 2-х раз в год, а также после обильных дождей, таяния снега или тушения пожара.

5.12. Горловина выхлопной трубы трансформатора не должна быть направлена на рядом (ближе 30 м) установленное оборудование и сооружения, а также на пути прохода персонала. В необходимых случаях должны устанавливаться отбойные щиты.

5.13. Материал и устройство мембраны на выхлопной трубе должны соответствовать техническим требованиям.

5.14. Запрещается их выполнение из материала, не предусмотренного заводом-изготовителем.

5.15. При осмотре трансформатора должна быть обеспечена возможность контроля целостности мембраны.





- 5.16. При обнаружении свежих капель масла на гравийной засыпке или маслоприемнике немедленно должны быть приняты меры по выявлению источников их появления и предотвращению новых поступлений (подтяжка фланцев, заварка трещин) с соблюдением мер безопасности на работающем маслонаполненном оборудовании.
- 5.17. При возникновении пожара на трансформаторе он должен быть отключен от сети всех напряжений, если не отключился от действия релейной защиты, и заземлен. Персонал должен вызвать пожарную охрану и далее действовать по оперативному плану пожаротушения.
- 5.18. Запрещается при пожаре на трансформаторе сливать масло из корпуса, так как это может привести к распространению огня на его обмотку и затруднить тушение пожара.
- 5.19. При горении масла на крышке трансформатора возле проходных изоляторов его необходимо ликвидировать распыленными струями воды, воздушно-механической пеной или порошковыми составами.
- 5.20. При повреждении корпуса трансформатора в нижней части и горении масла под ним, горение ликвидируется пеной, а масло следует спустить в аварийный резервуар.
- 5.21. При воздействии пламени на корпус соседнего трансформатора его необходимо, защищать распыленными струями воды.
- 5.22. В местах установки пожарной техники должны быть оборудованы и обозначены места заземления.
- 5.23. Места заземления передвижной пожарной техники определяются специалистами энергетических объектов совместно с представителями гарнизона пожарной охраны и обозначаются знаком заземления.
- 5.24. При возникновении пожара в машинном зале основной задачей по ограничению распространения пожара является защита от воздействия теплового потока емкостей с маслами, баллонов с газами, коммуникаций масляных систем.
- 5.25. Пожары при повреждении маслосистем сопровождаются интенсивным задымлением помещений и подача воды и пены в таких условиях возможно только при снятом напряжении соседних агрегатов.



## 6. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ АККУМУЛЯТОРНЫХ УСТАНОВОК.

6.1. На дверях помещения аккумуляторной батареи должны быть сделаны надписи «Аккумуляторная», «Огнеопасно», «Запрещается курить» или вывешены соответствующие знаки безопасности о запрещении использования открытого огня и курения.

6.2. В помещениях аккумуляторных батарей должно регулярно проверяться состояние приточно-вытяжной вентиляции, которая блокируется с зарядным устройством и обеспечивает номинальный режим работы.

6.3. Работы по пайке пластин в помещениях аккумуляторных батарей должны проводиться при следующих условиях:

- пайка разрешается не ранее чем через 2 часа после окончания заряда батареи, при условии тщательного проветривания и анализа воздушной среды. Батареи, работающие по методу постоянного подзаряда, должны быть за 2 часа до начала работ переведены в режим разряда; до начала работ помещение должно провентилироваться в течение 1 часа;
- во время пайки должна выполняться непрерывная вентиляция помещения;
- место пайки должно быть ограждено от остальной батареи негорючими щитами.

6.4. Запрещается непосредственно в помещениях аккумуляторных батарей курить, хранить кислоты и щелочи в количествах, превышающих односменную потребность, оставлять спецодежду, посторонние предметы и сгораемые материалы.

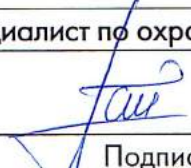


**7. ДЕЙСТВИЕ ПЕРСОНАЛА ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПОЖАРА.**

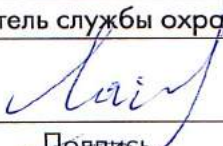
7.1. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.), световых и звуковых сигналов систем АПС и СОУЭ установленных на технологическом оборудовании, каждый работник должен сохранять спокойствие и обязан:

- немедленно сообщить по номеру телефона сотовой связи «112» или по номеру стационарного телефона «01» в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, сообщить свою фамилию);
- немедленно сообщить о пожаре всем работающим на объекте, мастеру и на пульт управления цеха;
- оповестить всех находящихся в помещении людей;
- вывести людей из опасной зоны;
- обесточить оборудование;
- отключение оборудования в зоне пожара производится дежурным персоналом объекта по распоряжению начальника диспетчера оперативной диспетчерской службы (ОДС) с соблюдением всех необходимых организационных и технических мероприятий;
- до прибытия пожарной части приступить к ликвидации очага пожара всеми имеющимися на объекте средствами пожаротушения (огнетушителями, песком, кошмой и т.д.);
- руководитель тушения пожара (РТП) имеет право приступить к тушению энергооборудования под напряжением только после получения письменного допуска на тушение от начальника, инструктажа личного состава пожарных подразделений представителями и создания условий визуального контроля за электроустановками.
- в случае технологических аварий при ремонте установок остановить работы и немедленно сообщить мастеру, оператору пульта управления, начальнику цеха;
- если есть пострадавшие, то приступить к оказанию первой помощи и при необходимости отправить в медпункт или вызвать скорую помощь;
- на рабочем месте должна находиться аптечка для оказания первой доврачебной помощи;
- о каждом несчастном случае пострадавший или очевидец обязан немедленно сообщить мастеру или другому непосредственному руководителю работ и сохранить место происшествия, если это не угрожает окружающим до прибытия комиссии.

**РАЗРАБОТАЛ:**

Специалист по охране труда		
	09.03.2023	Г.А. Лайченков
Подпись	Дата	Расшифровка подписи

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель службы охраны труда		
	09.03.2023	А.И. Лайченков
Подпись	Дата	Расшифровка подписи

