**Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ. Ответственные за безопасность проведения работ, их права и обязанности**

Работы на теплоустановках и тепловых сетях проводятся по нарядам-допускам и распоряжениям.

По нарядам-допускам выполняются следующие работы:

* ремонт теплоустановок, требующий подготовки рабочего места;
* установка и снятие заглушек на трубопроводах (кроме трубо­проводов воды с температурой ниже 45 °С);
* монтаж и демонтаж оборудования;
* врезка гильз и штуцеров для приборов, установка и снятие из­мерительных диафрагм и расходомеров;
* ремонт трубопроводов и арматуры без снятия ее с трубопрово­дов, ремонт и замена импульсных линий;
* вывод теплопроводов в ремонт;
* гидропневматическая промывка трубопроводов;
* испытание тепловой сети на расчетное давление и расчетную температуру теплоносителя;
* работа в местах, опасных в отношении загазованности и пора­жения электрическим током;
* работа в камерах, колодцах, аппаратах, резервуарах, баках, коллекторах, туннелях, трубопроводах, каналах;
* химическая очистка оборудования;
* теплоизоляционные работы;
* нанесение антикоррозионных покрытий.

С учетом местных условий по нарядам-допускам могут выполнять­ся и другие работы, перечень которых должен быть утвержден руково­дителем (техническим руководителем) организации.

Работы, для выполнения которых не требуется проведение технических мероприятий по подготовке рабочих мест и не указанные в 5.1 настоящего ТКП, могут выполняться по распоряжению. Перечень работ, выполняемых по распоряжению одним человеком, должен быть определен исходя из местных условий и утвержден руководителем (техническим руководителем) организации.

Организационными мероприятиями, обеспечивающими без­опасность работ, являются:

* оформление работы нарядом-допуском или распоряжением;
* подготовка рабочего места и допуск к работе;
* надзор при выполнении работы ;
* перевод на другое рабочее место;
* оформление перерывов в работе;
* оформление окончания работы.

Ответственными за безопасность проведения работ, выпол­няемых по нарядам-допускам (распоряжениям), являются:

* выдающий наряд-допуск, отдающий распоряжение;
* руководитель работ;
* производитель работ;
* допускающий к работам;
* наблюдающий;
* члены бригады.

Выдающий наряд-допуск, отдающий распоряжение устанав­ливает необходимость и возможность безопасного выполнения дан­ной работы и отвечает за:

* правильность и полноту указанных в наряде-допуске (распоря­жении) мер безопасности;
* назначение руководителя работ, наблюдающего, допускающего и производителя работ;
* численный состав бригады, определяемый из условий обеспе­чения возможности надзора за нею со стороны производителя работ (наблюдающего);
* соответствующую квалификацию работающих, включенных в состав бригады.

Право выдачи нарядов-допусков предоставляется лицам, прошед­шим проверку знаний по вопросам охраны труда в установленном по­рядке и включенным в список лиц, имеющих право выдачи нарядов- допусков.

Право выдачи распоряжений предоставляется лицам, имеющим право выдачи нарядов-допусков.

Списки лиц, имеющих право выдачи нарядов-допусков, а также от­давать распоряжение, должны быть утверждены руководителем (тех­ническим руководителем) организации.

Руководитель работ отвечает за:

* инструктаж производителя работ и членов бригады;
* соблюдение техники безопасности в процессе проведения работ.

Руководителю работ и членам бригады запрещается расширять рабочую зону производства работ.

Принимая от допускающего рабочее место, руководитель проверя­ет правильность его подготовки и выполнение необходимых для про­изводства работ мер безопасности, указанных в наряде-допуске.

Руководитель работ должен осуществлять надзор за соблюдением членами бригады требований инструкций по охране труда.

Руководителями работ по нарядам-допускам могут назначаться специалисты, имеющие для этого соответствующую квалификацию и прошедшие проверку знаний по вопросам охраны труда.

При работе по распоряжению назначение руководителя работ не обязательно. Необходимость назначения руководителя работ в этом случае определяет лицо, отдающее распоряжение.

Производитель работ отвечает за:

* соблюдение им самим и членами бригады требований ин­струкций по охране труда, выполнение мер безопасности, указанных в наряде-допуске, определенных технологическими документами;
* инструктаж, который он проводит с членами бригады непосред­ственно на рабочем месте;
* наличие, исправность и правильное применение инструмента, инвентаря, средств защиты, такелажных приспособлений;
* сохранность установленных на месте работы ограждений, зна­ков безопасности, запирающих устройств.

Производитель работ, осуществляющий руководство бригадой, не должен принимать непосредственное участие в работе, если ее вы­полнение требует непрерывного наблюдения за членами бригады.

Списки лиц, которые могут быть руководителями и произ­водителями работ по нарядам-допускам и распоряжениям, долж­ны быть утверждены руководителем (техническим руководителем) организации.

Допускающий отвечает за:

* достаточность принятых мер безопасности и соответствие их характеру и месту работы;
* правильность допуска к работе.

Допускающий к работам по нарядам-допускам назначается из чис­ла оперативного персонала согласно списку лиц, утвержденному руко­водителем (техническим руководителем) организации.

При выполнении работ допускаются следующие совмещения обязанностей:

* выдающего наряд-допуск и руководителя работ;
* руководителя и производителя работ, если на руководителя вы­дан один наряд-допуск;
* руководителя работ и допускающего.

Наблюдающий назначается для надзора за бригадой. Необ­ходимость назначения наблюдающего определяет выдающий наряд- допуск.

Наблюдающими назначаются лица, имеющие право быть произво­дителями работ.

Наблюдающий отвечает за безопасность членов бригады при воз­действии на них производственных факторов со стороны действую­щего технологического оборудования.

Ответственным за безопасность персонала при выполнении самой работы является производитель работ, который постоянно должен на­ходиться на рабочем месте.

Наблюдающему совмещать надзор с выполнением какой-либо другой работы запрещается.

Члены бригады отвечают за:

* выполнение требований инструкций по охране труда и указаний по мерам безопасности, полученных при инструктаже перед допуском к работе;
* правильное применение средств индивидуальной защиты и ис­правность используемого инструмента и приспособлений.

**Шлапаков С.А.**

**инспектор энергоинспекции Витебского МРО**

**филиала Госэнергогазнадзора по Витебской области**