

СОГЛАСОВАНО

Председатель первичной профсоюзной
организации государственного автономного
профессионального образовательного
учреждения Новосибирской области
«Новосибирский колледж парикмахерского
искусства»

С.А. Андрееenko

«01» сентября 2026г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор государственного
автономного
профессионального
образовательного учреждения
Новосибирской области
«Новосибирский колледж
парикмахерского искусства»

Прика от _____

№ _____

И.В. Рязанцева

«01» сентября 2026г.



ИНСТРУКЦИЯ

ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ПРИ РАБОТЕ В БЛИЗИ ДЕЙСТВУЮЩИХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ 25

государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Новосибирской области
«Новосибирский колледж парикмахерского искусства»

г. Новосибирск, 2026 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА при работе вблизи действующих тепловых сетей

Ниже — текст инструкции, составленный с учётом требований Приказа Минтруда РФ от 17.12.2020 № 924н «Правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и тепло потребляющих установок» и СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» (с Изменениями № 1–5, актуальными на 2026 год).

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования охраны труда при выполнении работ вблизи действующих тепловых сетей (в охранных зонах теплотрасс, тепловых камер, каналов) на территории ГАПОУ НСО «Новосибирский колледж парикмахерского искусства» (далее — Колледж).

1.2. Работы вблизи действующих тепловых сетей относятся к работам повышенной опасности. Их выполнение допускается только по наряду-допуску.

1.3. К работам допускаются работники:

- не моложе 18 лет;
- прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний;
- прошедшие вводный и первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте;
- обученные безопасным методам и приёмам выполнения работ;
- прошедшие проверку знаний требований охраны труда;
- ознакомленные с настоящей инструкцией под подпись.

1.4. Работники обязаны применять средства индивидуальной защиты (СИЗ):

- защитная каска;
- сигнальный жилет повышенной видимости;
- защитные перчатки;
- специальная обувь;
- при необходимости: средства защиты органов дыхания, страховочные системы, аккумуляторные фонари.

1.5. Основные опасные и вредные производственные факторы при работе вблизи тепловых сетей:

- воздействие горячей воды и пара — при повреждении трубопроводов или запорной арматуры;
- загазованность — в тепловых камерах и каналах возможно скопление метана, окиси углерода, углекислого газа;
- недостаток кислорода — в замкнутых пространствах тепловых камер;
- падение в открытые люки и камеры;
- обрушение грунта при выполнении земляных работ вблизи теплотрассы;
- повышенная температура воздуха в тепловых камерах;
- наезд транспорта при работе на проезжей части.
-

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Надеть и привести в порядок спецодежду и СИЗ, проверить их исправность.

2.2. Получить задание от руководителя работ и пройти целевой инструктаж с записью в журнале.

2.3. Получить наряд-допуск на выполнение работ повышенной опасности.

2.4. Осмотреть рабочее место:

- убедиться, что место производства работ ограждено;
- проверить наличие знаков безопасности и надписей;
- убедиться в наличии освещения (при работе в тёмное время суток);
- проверить наличие переходных мостиков через траншеи.

2.5. При работах в тепловых камерах и колодцах:

- проверить воздушную среду газоанализатором или газосигнализатором на загазованность;
- убедиться в отсутствии опасных газов и достаточном содержании кислорода;
- проверить наличие и прочность лестниц и скоб для спуска;
- запрещается проверять наличие газов открытым огнём.

2.6. Убедиться в отсутствии пара и горячей воды в месте производства работ. При обнаружении признаков утечки (свищи, парение) — немедленно сообщить руководителю работ и в аварийно-диспетчерскую службу теплоснабжающей организации.

2.7. Проверить исправность инструмента и приспособлений. Запрещается применять инструмент с повреждённой рабочей частью.

2.8. Убедиться, что материалы, инструменты и оборудование размещены не ближе 2 м от бровки траншеи (при земляных работах вблизи теплотрассы).

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Выполнять только ту работу, которая поручена руководителем и указана в наряде-допуске.

3.2. Запрещается:

- работать в тепловой камере без газоанализатора и страховочной системы;
- спускаться в колодец (камеру) без предохранительного пояса со страховочным канатом;
- работать в колодце в одиночку — бригада должна состоять не менее чем из 3 человек (двое — снаружи);
- использовать открытый огонь для проверки загазованности;
- работать в тепловой камере при температуре воздуха выше 33 °С, уровне воды выше 200 мм и её температуре выше 45 °С;
- наступать на оборванные провода, опираться на барьеры, ходить по трубопроводам.

3.3. При работе в тепловой камере:

- спуск осуществлять по стационарным металлическим лестницам и скобам;
- обращать внимание на неисправности запорной арматуры и другие дефекты, которые могут вызвать свищи пара или горячей воды;
- постоянно контролировать воздушную среду на загазованность с помощью газоанализатора;
- между работающим внутри и наблюдающими снаружи заранее проговорить систему сигналов (голосовых, знаковых — по рывкам страховочного каната);

- при отсутствии ответа или тревожном сигнале — немедленно эвакуировать работника.

3.4. Ограничения по времени:

- время нахождения работника в колодце (камере) не должно превышать 15 минут;
- вторичный спуск разрешается только после 15-минутного отдыха.

3.5. При работе вблизи теплотрассы на поверхности:

- убедиться в отсутствии парения и выхода горячей воды;
- соблюдать безопасные расстояния от теплопроводов;
- не допускать складирования материалов непосредственно над теплотрассой.

3.6. При обнаружении признаков аварии (пар, горячая вода, запах газа):

- немедленно прекратить работы;
- вывести людей из опасной зоны;
- сообщить руководителю и в аварийную службу.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. Немедленно прекратить работы и покинуть опасную зону при:

- появлении пара или горячей воды в месте работ;
- срабатывании газоанализатора (наличие опасных газов);
- появлении признаков недостатка кислорода (головокружение, слабость);
- обнаружении повреждения теплотрассы;
- возникновении пожара или задымления.

4.2. При несчастном случае:

- немедленно сообщить руководителю работ;
- вызвать скорую помощь по телефону 103 или 112;
- принять меры по оказанию первой помощи пострадавшему, не подвергая опасности себя;
- запрещается спускаться в колодец для спасения без СИЗ и страховки — это может привести к гибели спасателя.

4.3. При поражении горячей водой или паром:

- прекратить воздействие;
- охладить место ожога чистой прохладной водой;
- наложить стерильную повязку;
- вызвать скорую помощь.

4.4. При отравлении газом:

- вынести пострадавшего на свежий воздух;
- обеспечить покой и доступ кислорода;
- вызвать скорую помощь;
- при отсутствии дыхания — провести искусственное дыхание.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Привести в порядок рабочее место, убрать инструмент и материалы.

5.2. Убедиться, что люки тепловых камер закрыты, а траншеи ограждены и освещены (в тёмное время суток).

5.3. Снять спецодежду, очистить её, при необходимости сдать в стирку.

5.4. Выполнить гигиенические процедуры (вымыть руки и лицо с мылом).

5.5. Сообщить руководителю работ о завершении работ и обо всех выявленных неполадках.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

6.1. Работник несёт ответственность за нарушение требований настоящей инструкции в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
Составил	Специалист по охране труда	Наквасина Вера Николаевна	01.09.2026	
Согласовано	Председатель профкома	Андрееenko Светлана Александровна	01.09.2026	
Утвердил	Директор Колледжа	Рязанцева Инна Вячеславовна	01.09.2026	