

СОГЛАСОВАНО

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


С.А. Андреев

«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 ВЫПОЛНЕНИИ ЗЕМЛЯННЫХ РАБОТ

№ 24

государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Новосибирской области

«Новосибирский колледж парикмахерского искусства»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЗЕМЛЯННЫХ РАБОТ

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования охраны труда при выполнении земляных работ (разработка грунта, рытьё траншей и котлованов глубиной более 30 см) на территории ГАПОУ НСО «Новосибирский колледж парикмахерского искусства» (далее — Колледж) при текущем ремонте теплотрассы.

1.2. Земляные работы относятся к работам повышенной опасности. Их выполнение допускается только по наряду-допуску в следующих случаях:

- в охранных зонах подземных коммуникаций (кабели, газопроводы, теплотрассы);
- в зонах с возможным загрязнением грунта (свалки, скотомогильники);
- при глубине траншей более 1,5 м.

1.3. К выполнению земляных работ 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;
- имеющие соответствующую группу по электробезопасности (при использовании электроинструмента).

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

- защитная каска;
- сигнальный жилет повышенной видимости;
- защитные перчатки (рукавицы);
- специальная обувь (ботинки с защитным подноском);
- при необходимости: защитные очки, респиратор, противошумные вкладыши, диэлектрические средства.

1.5. Основные опасные и вредные производственные факторы:

- обрушение стенок траншей и котлованов;
- повреждение подземных коммуникаций (электрических кабелей, газопроводов, теплотрасс);
- поражение электрическим током;
- отравление газом (при работах вблизи газопроводов и в колодцах);
- падение предметов с высоты;
- наезд автотранспорта и строительной техники;
- недостаточная освещённость рабочей зоны;
- повышенная или пониженная температура воздуха.

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 инструктаж на рабочем месте с записью в журнале.

2.3. 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 шириной более 0,8 м.

2.4. Проверить исправность инструмента:

- ручки лопат, ломов, молотков должны быть гладкими, без трещин, надёжно закреплены;

- запрещается применять инструмент с повреждённой рабочей частью, заусенцами, трещинами.

2.5. При работах вблизи действующих подземных коммуникаций:

- получить письменное разрешение от организации, эксплуатирующей коммуникации;
- работы выполнять только под непосредственным наблюдением руководителя работ;
- при наличии электрических кабелей или газопроводов обеспечить присутствие представителя эксплуатирующей организации.

2.6. Убедиться, что откосы траншей/котлованов имеют допустимую крутизну или установлены крепления. Запрещается спускаться в незакреплённые траншеи глубиной более 1,5 м при неустойчивых грунтах.

2.7. Убедиться, что материалы, инструменты и оборудование размещены не ближе 2 м от бровки траншеи.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Выполнять только ту работу, которая поручена руководителем. Запрещается передавать работу другим лицам, не прошедшим инструктаж.

3.2. Запрещается:

- разрабатывать грунт способом «подкопа» (с образованием козырьков);
- складировать материалы, инструменты и оборудование ближе 2 м от бровки траншеи;
- отдыхать в незакреплённых траншеях и котлованах;
- находиться в опасной зоне работы строительной техники.

3.3. При работе ручным инструментом:

- направлять движение лопаты (лома) от себя, не допуская нахождения людей в зоне движения;
- соблюдать безопасные расстояния между работниками.

3.4. Требования к откосам и креплениям:

- в нескальных грунтах глубиной более 1,5 м устраивать откосы или устанавливать крепления;
- разборку креплений производить снизу вверх по мере обратной засыпки;
- одновременно удалять не более 3 досок (в сыпучих грунтах — не более 1 доски).

3.5. При работе строительной техники:

- расстояние между механизмами при их последовательном движении — не менее 10 м;
- расстояние от бровки траншеи до колёс самосвала при разгрузке — не менее 3,25 м;
- опасная зона при работе сваебойных и буровых машин — не менее 15 м от места работы.

3.6. При обнаружении подземных коммуникаций или неизвестных предметов:

- немедленно прекратить работы;
- сообщить руководителю работ;
- возобновить работы только после получения разрешения от эксплуатирующей организации.

3.7. При работах в траншеях и колодцах, где возможно скопление газа:

- перед спуском провести анализ воздушной среды;
- убедиться в отсутствии опасных газов;
- обеспечить вентиляцию;
- при необходимости применять средства защиты органов дыхания;
- запрещается работать в колодце в одиночку.

3.8. При работе в непосредственной близости от теплотрассы (в канале, тепловой камере):

- убедиться в отсутствии пара и горячей воды;
- работать только по наряду-допуску;
- при необходимости обеспечить страховку (верёвка, спасательный пояс).
-

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. Немедленно прекратить работы и покинуть опасную зону при:

- появлении трещин, оползней, обрушения стенок траншеи;
- обнаружении электрического кабеля, газопровода или иных опасных коммуникаций;
- неисправности инструмента, приспособлений, техники;
- появлении запаха газа или признаков недостатка кислорода в колодце;
- 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;
- по возможности сохранить обстановку на месте происшествия.

4.3. При поражении электрическим током:

- освободить пострадавшего от действия тока (отключить источник, использовать изолирующие предметы);
- вызвать скорую помощь;
- при отсутствии дыхания и пульса — провести сердечно-лёгочную реанимацию;
- не оставлять пострадавшего без наблюдения до прибытия медиков.

4.4. При обнаружении запаха газа:

- немедленно прекратить работы;
- не пользоваться открытым огнём и электроинструментом;
- сообщить руководителю и аварийной службе;
- покинуть опасную зону.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

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

5.2. Убедиться, что траншея (котлован) ограждена, а в тёмное время суток освещена.

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

5.4. Выполнить гигиенические процедуры (вымыть руки и лицо с мылом, при возможности принять душ).

5.5. Сообщить руководителю работ о завершении работ, а также обо всех выявленных неполадках и замечаниях.

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	Андреевко Светлана Александровна	01.09.2026	
Утвердил	Директор Колледжа	Рязанцева Инна Вячеславовна	01.09.2026	