

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СТАНЦИЯ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ»

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома

_____/_____/_____
«__» _____ 202__ г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МБУДО «СЮТ»

_____/_____/_____
Д.А. Егорова
Приказ № ____ от _____

СОГЛАСОВАНО

Ответственный по охране труда

_____/_____/_____
«__» _____ 202__ г.



ПРОГРАММА
первичного инструктажа
по охране труда на рабочем месте
слесаря по эксплуатации и ремонту
газового оборудования
ПШИ-5-2025
(номер программы)
муниципального бюджетного учреждения
дополнительного образования
«Станция юных техников»

г. Приморско-Ахтарск

1. Общие положения

1.1. Настоящая программа первичного инструктажа по охране труда на рабочем месте слесаря по эксплуатации и ремонту газового оборудования (далее-слесарь) муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных техников» (далее-МБУДО «СЮТ», учреждение) разработана в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда", вступившем в силу с 1 сентября 2022 года (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 30.12.2022 № 2540, от 12.06.2024 № 792); разделом X «Охрана труда» Трудового кодекса Российской Федерации от 30.12.2001г № 197-ФЗ с изменениями, вступившими в силу с 25 июля 2022 года; с учетом Постановлений Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020г № 28 «Об утверждении СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» и от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» и иных нормативных правовых актов по охране труда, Уставом и Правилами внутреннего трудового распорядка учреждения.

1.2. Данная программа составлена для проведения первичного инструктажа на рабочем месте слесаря по эксплуатации и ремонту газового оборудования.

1.3. Программа определяет содержание первичного инструктажа по охране труда на рабочем месте слесаря по эксплуатации и ремонту газового оборудования, который включает информирование об организации охраны труда на рабочем месте, общих сведениях об условиях труда, порядке подготовки к работе и её окончании, ознакомление с безопасными приемами (методами) работы и инструкциями по рабочему месту и охране труда по профессии, порядком действий при возможных аварийных ситуациях на рабочем месте.

1.4. Проведение первичного инструктажа на рабочем месте является профилактическим мероприятием по охране труда, направленным на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и является специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

1.5. Первичный инструктаж по охране труда проводится до начала самостоятельной работы.

1.6. Первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте слесаря по эксплуатации и ремонту газового оборудования проводится непосредственным руководителем - заведующим хозяйством и учитывает условия труда работника, воздействующие вредные и (или) опасные производственные факторы, источники опасности, установленные по результатам СОУТ и оценки профессиональных рисков.

1.9. Первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте слесаря по эксплуатации и ремонту газового оборудования учреждения заканчивается

проверкой знания требований охраны труда. Результаты проведения инструктажа оформляются в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте.

2. Тематический план первичного инструктажа по охране труда на рабочем месте административного работника

№ п/п	Содержание программы	Объем, мин
1	Общие сведения об условиях труда слесаря по эксплуатации и ремонту газового оборудования	10
2	Порядок подготовки к работе	10
3	Безопасные приемы и методы работы слесаря по эксплуатации и ремонту газового оборудования	15
4	Порядок окончания работы	5
5	Аварийные ситуации, которые могут возникнуть на рабочем месте	10
6	Оказание первой помощи	10
7	Ознакомление с инструкциями по охране труда по должности и рабочему месту	15
Итого		1 час 15 мин

1. Общие сведения об условиях труда слесаря по эксплуатации и ремонту газового оборудования

1. К самостоятельной работе слесарем по эксплуатации и ремонту газового оборудования допускаются лица, не имеющие медицинских противопоказаний, достигшие 18-летнего возраста и прошедшие:

- вводный инструктаж;
- инструктаж по пожарной безопасности;
- первичный инструктаж на рабочем месте;
- обучение безопасным методам и приемам труда не менее чем по 20-часовой программе, как к работам с повышенной опасностью. К работам с повышенной опасностью относятся;

-ревизия и ремонт газового оборудования и трубопроводов в газоопасных помещениях, продувка газом и пуск газа в ГРП, установка и снятие заглушек с газопроводов и др. работы, устанавливаемые перечнем работ с повышенной опасностью.

· инструктаж по электробезопасности на рабочем месте и проверку усвоения его содержания.

1.2. Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования должен проходить:

· повторный инструктаж по безопасности труда на рабочем месте не реже, чем через каждые три месяца;

- внеплановый инструктаж: при изменении технологического процесса или правил по охране труда, замене или модернизации производственного оборудования, приспособлений и инструмента, изменении условий и организации труда, при нарушениях инструкций по охране труда, перерывах в работе более чем на 60 календарных дней (для работ, к которым предъявляются повышенные требования безопасности - 30 календарных дней);

- диспансерный ежегодный медицинский осмотр и вакцинацию.

1.3. Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования обязан:

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные на предприятии;

- соблюдать правила безопасности в газовом хозяйстве;
- соблюдать требования настоящей инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции по электробезопасности;
- соблюдать требования к эксплуатации оборудования;
- использовать по назначению и бережно относиться к выданным средствам индивидуальной защиты.

- уметь пользоваться СИЗ, газоанализатором, уметь оказывать первую помощь пострадавшим от удушья, отравлении угарным газом, ожога, поражения электрическим током.

1.4. Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования должен:

- уметь оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшему при несчастном случае;

- знать местоположение средств оказания доврачебной помощи, первичных средств пожаротушения, главных и запасных выходов, путей эвакуации в случае аварии или пожара;

- выполнять только порученную работу и не передавать ее другим без разрешения мастера или начальника цеха;

- во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других, не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе;

- содержать рабочее место в чистоте и порядке.

1.5. Слесарь должен знать и соблюдать правила личной гигиены. Принимать пищу, курить, отдыхать только в специально отведенных для этого помещениях и местах. Пить воду только из специально предназначенных для этого установок.

1.6. При обнаружении неисправностей оборудования, приспособлений, инструментов и других недостатках или опасностях на рабочем месте немедленно сообщить мастеру или начальнику цеха. Приступить к работе можно только с их разрешения после устранения всех недостатков.

1.7. При обнаружении загорания или в случае пожара:

- отключить оборудование;
- сообщить в пожарную охрану и администрации;
- приступить к тушению пожара имеющимися в цехе первичными средствами пожаротушения в соответствии с инструкцией по пожарной безопасности.

При угрозе жизни - покинуть помещение.

1.8. При несчастном случае оказать пострадавшему первую (доврачебную) помощь, немедленно сообщить о случившемся директору учреждения, принять меры к сохранению обстановки происшествия (состояние оборудования), если это не создает опасности для окружающих.

1.9. В соответствии с "Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи рабочим и служащим специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты" слесарю по эксплуатации и ремонту газового оборудования полагается костюм хлопчатобумажный (срок носки - 12 месяцев) и рукавицы комбинированные (срок носки - 2 месяца), плащ непромокаемый, противогаз шланговый (дежурный) сапоги резиновые, зимой дополнительно – куртка на утепляющей прокладке, брюки на утепляющей прокладке.

1.10. Основными опасными и вредными производственными факторами при определенных обстоятельствах могут быть:

- удушье от недостатка кислорода при работе в загазованном помещении.
- электроток;
- сосуды, работающие под давлением.
- горячие поверхности трубопроводов на линиях нагнетания;
- работы на высоте;
- повышенный шум;
- отравления продуктами неполного сгорания газа
- обморожения кожных покровов в результате воздействия сжиженного газа при выходе его из неисправного оборудования.

1.11. На рабочем месте и в иных помещениях курение запрещено.

2. Порядок подготовки к работе

2.1. Осмотреть спецодежду и убедиться в ее исправности. Надеть спецодежду, застегнуть ее на все пуговицы, волосы убрать под головной убор.

2.2. Перед проведением ремонтных работ убедиться, что оборудование отключено от электросети и на нем вывешен плакат: "Не включать - работают люди!"

2.3. Проверить рабочее место (у оборудования, верстака). Убедиться, что оно достаточно освещено и не загромождено посторонними предметами, что инструмент для применения во взрывоопасных условиях смазан тавотом (или обмедненный).

2.4. Пол на рабочем месте должен быть ровным и не скользким.

2.5. Проверить наличие и исправность рабочего инструмента. Молоток должен быть насажен на рукоятку овального сечения длиной 300-350 мм, расклинен металлическим завершенным клином, поверхность бойка должен быть слегка выпуклой и без заусенец. Гаечные ключи должны соответствовать номинальным размерам, наращивать ключи другими предметами запрещается. Все ударные инструменты должны быть изготовлены из инструментальной стали. Рукоятки ручного инструмента должны быть хорошо насажены и иметь гладкую поверхность без трещин и заусенец.

2.6. Выяснить схему отключаемого участка, предупредить потребителей об отключении.

2.7. При работе с грузоподъемными механизмами проверить дату испытания. Убедиться, что сроки использования механизмов не истекли.

2.8. Если предстоят работы на высоте, проверить исправность лесов и подмостей, их прочность, устойчивость, наличие и целость перил с наружной стороны. Убедиться в исправности приставных лестниц и стремянок. Приставные лестницы должны иметь врезные ступени и металлические шипы (для установки на деревянные или земляные полы) или резиновые наконечники (для установки на бетонный или каменный пол). Стремянки должны иметь устройство, предупреждающее их самопроизвольную раздвижку.

2.9. Если требуется использовать переносной светильник, проверить его: наличие защитной сетки, исправность шнура и изоляционной трубки, исправность розетки и вилки. Напряжение переносных светильников не должно быть выше 42В. Не использовать самодельные переносные светильники.

2.10. О всех замеченных во время осмотра неисправностях сообщить директору учреждения и приступить к работе после устранения неисправностей.

3. Безопасные приемы и методы работы слесаря по эксплуатации и ремонту газового оборудования

3.1. Производить ремонт газового оборудования только после их отключения от газопроводов с установкой заглушек.

3.2. Производить разборку арматуры, резьбовых соединений газопроводов, работающих на сжиженном газе, после продувки их воздухом или инертным газом, при этом окончание продувки определять газоанализатором.

3.3. Выполнять работы по осмотру и обслуживанию ГРП, ГРУ в составе бригады, состоящей не менее 2-х человек, иметь при себе шланговый противогаз. Помещение должно быть проветрено, при сильном запахе газа входить в помещение в шланговым противогазе.

3.4. Производить прочистку вентилях, уровнемерных трубок и трехходовых кранов манометров только медной проволокой

3.5. При обслуживании газовых фильтров, прочистку вести вне помещения ГРП, ГРУ, на улице, промывку производить в ведре с соляжкой.

3.6. Пользоваться ручными электрофицированными инструментами при проведении газоопасных работ, разрешается только после проветривания и взятия пробы воздуха.

3.7. Выполнять работы в загазованной среде при следующих требованиях:

- применять шланговый противогаз;
- применять молотки и кувалды из цветного материала;
- светильники должны быть выполнены во взрывозащищенном исполнении;
- пользоваться обувью, не имеющих стальных подковок;
- застилать полы резиновыми ковриками;
- следить при установке баллонов, чтобы регулятор был плотно присоединен с клапаном, проверять отсутствие утечки газа из-под регулятора;
- производить пуск газа в систему после ее продувки;

-после окончания продувки проверить плотность соединения газопроводов, арматуры и приборов путем обмыливания;

3.8. Слесарю по эксплуатации и ремонту газового оборудования запрещается:

-проводить проверку и ремонтные работы в подвалах и колодцах, где проходит газопровод, без предварительного анализа воздушной среды;

-выполнять ремонт баллонов, наполненных сжиженным газом, и их вентилей;

-пользоваться открытым огнем, включать и отключать освещение в помещениях, где установлены газобаллонные установки, во время смены баллонов;

-курить и пользоваться открытым огнем в помещении ГРП, ГРУ. На расстоянии менее 10м от него;

-проверять плотность газопроводов, арматуры и приборов, а также отогреть газопроводы с применением открытого огня;

-оставлять без надзора не отключенные металлической заглушкой и не продутые воздухом разобранные для ремонта участки газопровода, арматуру, приборы;

-производить ремонтные работы с применением газосварки на действующих газопроводах без предварительного отсоединения их от действующей сети и продувки воздухом;

-производить пуск газа без контрольной опрессовки системы, а также, если техническое состояние газопровода, арматуры и приборов проверено не во всех газифицированных помещениях;

-применять фильтрующие противогазы при выполнении газоопасных работ;

-не оставлять остатки растворителя даже на короткое время в жилых помещениях;

-сжигать остатки растворителя в неотведенных местах.

4. Порядок окончания работы

4.1. Проветрить помещение, в котором проводились работы, и проверить с помощью газоанализатора состояние воздушной среды на отсутствие газа.

4.2. Доложить руководителю работ о всех неполадках, неисправностях, имевшихся во время работы, и принятых мерах по их устранению.

4.3. Очистить спецодежду и спецобувь от пыли и грязи. Путем встряхивания освободить спецодежду от возможного наличия газа в ее складках, особенно в рукавах, до этого открытый огонь не применять

4.4. Приспособления и инструмент убрать в специально отведенное для них место.

4.5. Промасленную ветошь во избежание самовозгорания убрать в металлическую тару с крышкой.

4.6. Снять и убрать в специально отведенное место (шкаф) спецодежду.

4.7. Тщательно вымыть руки и лицо. По возможности принять душ.

5. Аварийные ситуации, которые могут возникнуть на рабочем месте

- 5.1. Если в здании обнаружен газ, независимо от его концентрации;
- немедленно организовать проветривание помещений и сообщить в диспетчерскую службу;
 - проверить газоанализатором наличие газа в воздухе других помещений и при необходимости организовать проветривание их;
 - предупредить людей, находящихся в здании, о недопустимости пользования открытым огнем, курения, включения и выключения электроосвещения и электроприборов;
 - установить наблюдение за изменением концентрации газа;
 - по прибытии аварийной бригады подробно доложить обстановку руководителю бригады;
 - при аварийном состоянии газопровода, арматуры или приборов, которое невозможно устранить немедленно. Отключить неисправный газопровод или прибор от сети;
 - вывесить объявление об аварийном запрете с объяснением причин отключения газа;
 - опломбировать кран перед участком газопровода и сообщить об этом руководителю учреждения;
 - прекратить работу при всех замеченных неисправностях применяемых инструментов, приспособлений, приборов, СИЗ и доложить руководителю работ;
 - способствовать устранению неисправностей и аварийных ситуаций;
 - производить устранение самых неотложных неисправностей при строгом соблюдении требований инструкции по охране труда.

6. Оказание первой помощи

6.1. В случае получения травмы слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования должен прекратить работу, позвать на помощь, воспользоваться аптечкой первой помощи, поставить в известность директора учреждения и обратиться в медицинский пункт.

6.2. При получении травмы иным работником или учащимся оказать ему первую помощь. Вызвать при необходимости скорую медицинскую помощь по телефону 03 (103 - с мобильного) и сообщить о происшествии директору учреждения. Обеспечить до начала расследования сохранность обстановки на месте происшествия, а если это невозможно (существует угроза жизни и здоровью окружающих) - фиксирование обстановки путем фотографирования или иным методом.

6.3. При оказании первой помощи в учреждении и обучению приемам и методам оказания первой помощи использовать инструкцию по оказанию первой помощи в учреждении.

6.4. Первая помощь оказывается при следующих состояниях пострадавших:

- отсутствие сознания;

- остановка дыхания и кровообращения;
- наружные кровотечения;
- наличие инородных тел в верхних дыхательных путях;
- травмы различных областей тела;
- ожоги, эффекты воздействия высоких температур, теплового излучения;
- отморожение и другие эффекты воздействия низких температур;
- отравления.

6.5. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи:

6.5.1. Мероприятия по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи:

- определение угрожающих факторов для собственной жизни и здоровья;
- определение угрожающих факторов для жизни и здоровья пострадавшего;

- устранение угрожающих факторов для жизни и здоровья;
- прекращение действия повреждающих факторов на пострадавшего;
- оценка количества пострадавших;
- извлечение пострадавшего из труднодоступных мест;
- перемещение пострадавшего.

6.5.2. Вызов скорой медицинской помощи.

6.5.3. Определение наличия сознания у пострадавшего.

6.5.4. Мероприятия по восстановлению проходимости дыхательных путей и определению признаков жизни у пострадавшего:

- запрокидывание головы с подъемом подбородка;
- выдвижение нижней челюсти;
- определение наличия дыхания с помощью слуха, зрения и осязания;
- определение наличия кровообращения, проверка пульса на магистральных артериях.

6.5.5. Мероприятия по проведению сердечно-легочной реанимации до появления признаков жизни:

- давление руками на грудину пострадавшего;
- искусственное дыхание "Рот ко рту";
- искусственное дыхание "Рот к носу";
- искусственное дыхание с использованием устройства для искусственного дыхания.

6.5.6. Мероприятия по поддержанию проходимости дыхательных путей:

- придание устойчивого бокового положения;
- запрокидывание головы с подъемом подбородка;
- выдвижение нижней челюсти.

6.5.7. Мероприятия по обзорному осмотру пострадавшего и временной остановке наружного кровотечения:

- обзорный осмотр пострадавшего на наличие кровотечений;
- пальцевое прижатие артерии;
- наложение жгута;
- максимальное сгибание конечности в суставе;
- прямое давление на рану;
- наложение давящей повязки.

6.5.8. Мероприятия по подробному осмотру пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью, и по оказанию первой помощи в случае выявления указанных состояний:

- проведение осмотра головы и шеи;
- проведение осмотра груди;
- проведение осмотра спины;
- проведение осмотра живота и таза;
- проведение осмотра конечностей;
- наложение повязок при травмах различных областей тела;
- проведение иммобилизации (с помощью подручных средств);
- фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами);
- прекращение воздействия опасных химических веществ на пострадавшего;
- местное охлаждение при травмах, термических ожогах;
- термоизоляция при отморожениях и других эффектах воздействия низких температур.

6.5.9. Придание пострадавшему оптимального положения тела.

6.5.10. Контроль состояния пострадавшего и оказание психологической поддержки.

6.5.11. Передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи.

6.6. При вызове скорой медицинской помощи вызывающий сообщает адрес учреждения, характер травмы или заболевания, сведения о пострадавшем или заболевшем.

7. Ознакомление с инструкциями по охране труда по должности и рабочему месту

1. Инструкция по охране труда слесаря по эксплуатации и ремонту газового оборудования
2. Инструкция о мерах пожарной безопасности
3. Инструкция по охране труда при работе со слесарным инструментом
4. Инструкция по охране труда при пользовании отопительным газовым аппаратом АОГВ-11,6-3
5. Инструкция по охране труда для электрика при выполнении работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Ответственность за своевременное внесение изменений и дополнений, а также пересмотр настоящей Программы возлагается на директора МБУДО «СЮТ».

1.2. Настоящая Программа утверждается (вводится в действие) приказом директора с учетом мнения выборного профсоюзного органа и (или) иного уполномоченного работниками представительного органа, принимается на Общем собрании работников учреждения.

1.3. Все изменения и дополнения, вносимые в настоящую Программу, оформляются в письменной форме в соответствии действующим законодательством Российской Федерации.

1.4. Положение по охране труда принимается на неопределенный срок. Изменения и дополнения к Программе принимаются в порядке, предусмотренном пунктом 11.3. настоящего Положения.

1.5. После принятия Программы (или изменений и дополнений отдельных пунктов и разделов) в новой редакции предыдущая редакция автоматически утрачивает силу.

1.6. Изменения и дополнения в настоящую Программу вносятся с учетом мнения Общего собрания работников учреждения.

1.7. Срок действия данной Программы не ограничен. Программа действует до принятия нового.