

**БИРСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»
(БИРСКИЙ ФИЛИАЛ УУНИТ)**

СОГЛАСОВАНО

Председатель
объединенной первичной
профсоюзной организации
Т.Л. Микова
«17 февраля 2023 г.

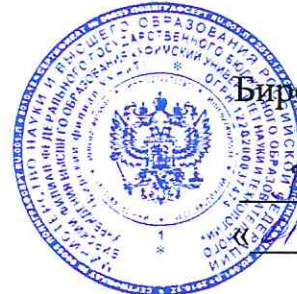


УТВЕРЖДАЮ

Директор
Бирского филиала УУНиТ

В.В. Ганеев

«17 февраля 2023 г.



ИОТ № 006

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
В ОБЩЕЖИТИИ**

Бирск 2023 г.

1. Общие требования безопасности

1.1 Эксплуатация газовой плиты в общежитии разрешается после прохождения проживающими в общежитии Бирского филиала УУНиТ (далее – БФ УУНиТ) и персоналом общежития инструктажа по безопасному использованию газа с оформлением соответствующей документации.

1.2 Соблюдение правил пользования газовой плитой и выполнение их при эксплуатации исключает возможность возникновения аварийных и несчастных случаев.

1.3 Все проживающие в общежитии должны изучить и строго соблюдать настоящие требования инструкции.

1.4 За нарушение требований техники безопасности, проживающий несет ответственность согласно Правилам внутреннего распорядка и Устава БФ УУНиТ.

1.5 Проживающие не имеют права создавать ситуации угрожающие жизни и здоровью его самого и окружающих.

1.6 Все проживающие в общежитии должны содержать газовую плиту в чистоте и исправном состоянии.

1.7 Самовольный ремонт газовой аппаратуры не разрешается. В случае неисправности газовой разводки, ненормальной работы газовых приборов необходимо вызвать слесаря службы газового хозяйства

1.8 При соблюдении требований инструкции, газ безопасен. Однако при утечке газа в помещении образуется взрывоопасная смесь, а при неполном сгорании газа появляется угарный газ.

2. Требования техники безопасности перед началом использования газового оборудования.

2.1. До зажигания газа на горелках газовой плиты необходимо проветрить помещение, проверить, закрыты ли краны перед плитой, краны конфорочных горелок плиты, кран духового шкафа и вентиль на баллоне при использовании газовых баллонов.

Уход за газовой плитой:

Для того, чтобы плита безотказно работала, нужно содержать ее в исправности, чистоте. При этом необходимо соблюдать следующие правила:

2.2.1. Горелки и колпачки периодически промывать в содовом растворе или мыльной воде.

2.2.2. Поддон (грязевой лист), расположенный под конфорочными горелками, выдвигать после каждой варки, промывать в мыльной теплой воде и насухо протирать.

2.2.3. Регулярно вымывать в теплой воде и протирать все предметы оборудования духового шкафа, а также его дно и стенки.

2.2.4. Наружную поверхность плиты обмыть теплой водой и протирать.

2.2.5. Перед первым использованием духовым шкафом обязательно его промыть горячей водой и прожечь. Включить горелки и не ставить в него никакой посуды с целью приготовления пищи.

2.2.6. Газовый баллон должен находиться на расстоянии 0,5 м от газовой плиты, 2 м - от плиты твердого топлива, 1 м - от электрических приборов, 0,5 м – от раковины и умывальника.

3. Требования техники безопасности во время использования газового оборудования.

3.1. Включение газовой плиты и ее эксплуатация:

- Зажженную спичку нужно поднести к горелке, затем открыть краник включаемой горелки, при этом газ должен загораться во всех отверстиях колпачка горелки.
- Горение газа считается нормальным, если пламя горелки спокойное, голубоватое или фиолетовое.
- При пользовании плитой конфорочные кольца устанавливаются ребрами вверх.
- Нормальное пламя не должно выбиваться из-под кастрюли. Если же пламя выбивается из-под кастрюли, следует краником горелки его уменьшить.
- Посуду с широким дном нужно ставить на специальные конфорочные кольца с высокими ребрами, в противном случае может быть отравление продуктами неполного сгорания газа.
- Когда содержимое посуды закипит, пламя нужно убавить, если оставить большое пламя, то это повлечет за собой бесполезное увеличение расхода газа, не ускорив приготовление пищи.
- По окончании пользования горелкой нужно закрыть её краник.
- Перед зажиганием горелки духовки, духовку необходимо проветрить путём резкого открытия и закрытия дверцы духовки (3-5 раз).
- Плиту необходимо содержать в чистоте, не допуская её засорения (особенно горелок) пролитой пищей и т.д. При загрязнении газ будет сгорать не полностью, с выделением отравляющего угарного газа.
- Необходимо следить за тем, чтобы электрические провода механического кухонного оборудования, не касались горячих частей плиты.
- Не следует помещать в шкаф легковоспламеняющиеся материалы, которые могут загореться во время работы духовки.
- Не следует оставлять плиту без присмотра во время жарки. Масло и жиры могут загореться от перегрева.
- Нельзя стучать по вентилям, горелкам, редуктору металлическими предметами, а также поворачивать ручку крана на плите с помощью ключей, щипцов, клещей, рычагов и т. д.
- Не следует открывать краны плиты, не имея в руке горячей спички или устройства для зажигания газа.
- Нельзя задувать пламя конфорки.
- Запрещена самовольная перенастройка плиты на другой вид газа, перемещение газовой плиты на другое место и внесение изменений в систему питания. Такие операции может производить только уполномоченный специалист.

- Нельзя оставлять зажженную газовую плиту без присмотра, а также допускать к пользованию и уходу за плитой малолетних детей и лиц, незнакомых с правилами пользования газовыми приборами.
- Воспрещается использовать газовые плиты для обогрева помещения.
- Нельзя привязывать к газовым трубам и вентилям веревки для развешивания белья и других вещей.
- Нельзя пользоваться плитой при закрытой или неисправной вентиляции.
- После повреждения плиты ее использование возможно только после устранения неполадки специалистом.
- Запрещается разжигать плиту, а также курить, включать и выключать электрические приборы при появлении запаха газа в помещении. В этом случае необходимо срочно сообщить в аварийную службу по телефону 04 или 112(с мобильного телефона).

Безопасность Вас и ваших соседей зависит от соблюдения Вами техники безопасности пользования бытовыми газовыми приборами!

4.Требования техники безопасности в аварийных ситуациях

4.1. В каждой аварийной ситуации следует:

- вызвать аварийную газовую службу по телефону 112 (с мобильного телефона)
- до прибытия аварийной бригады организовать проветривание загазованного помещения
- при необходимости принять меры к эвакуации людей.

4.2.В случае подозрения на утечку газа:

4.2.1.Запрещается зажигать спички, курить, включать и выключать электроприборы (звонок, выключатели) и пользоваться иными электроприборами и механическими устройствами, которые могут вызвать возникновение электрической или ударной искры.

4.2.2. В этом случае следует немедленно закрыть клапан на газовом баллоне или кран, перекрывающий газовую систему, проветрить помещение, а затем вызвать специалиста, уполномоченного устранить причину утечки.

4.2.3. Если загорится газ, выходящий из негерметичного клапана газового баллона, следует: набросить на баллон влажную тряпку для его охлаждения, закрыть клапан баллона. После охлаждения вынести баллон на открытое пространство. Запрещается повторное использование поврежденных баллонов.

4.2.4. При получении травмы немедленно сообщить заведующему общежитием, который должен организовать первую доврачебную помощь и направить пострадавшего в медучреждение.

4.2.5.При возникновении пожара, аварии студент обязан сообщить в пожарную часть и заведующему общежитием.

4.3. Средства защиты при работе в загазованной среде:

При работе в загазованной среде используются шланговые или кислородно-изолирующие противогазы. Шланговый состоит из маски и шланга длиной до 15 м. Для проверки плотности шланга и клапанов противогаза надевают и делают попытку вдоха, закрыв рукой отверстие шланга. Если дыхание невозможно - противогаз исправен. Противогаз проверяют перед каждым использованием.

4.4. Оказание доврачебной помощи при отравлении и удушье

Легкое отравление - головная боль, головокружение, учащенное сердцебиение, тошнота. Пострадавшего вывести на чистый воздух, потереть виски нашатырным спиртом, дать горячее питье, направить к врачу.

Отравление средней тяжести - потеря двигательной способности и потеря сознания. Пострадавшего вынести на чистый воздух, расстегнуть стесняющую одежду, потереть виски, дать понюхать тампон с нашатырным спиртом. После возвращения сознания дать горячее питье, уложить, теплее укрыть, не давать уснуть до прибытия врача (вызов по телефону 03 или 112).

Тяжелое отравление - прекращение дыхания, остановка сердца. Пострадавшего вынести, положить на ровную, плотную поверхность. Голова чуть запрокинута (валик под шею). Разжать зубы, вытащить язык. Делать искусственное дыхание изо рта в рот, изо рта в нос (через насадку, салфетку) 16 раз в минуту. Непрямой массаж сердца - сложенными руками давить на нижнюю треть грудной клетки. Одно вдувание должно приходиться на 4-5 массажей сердца.

4.5. Доврачебная помощь при ожогах

Наиболее распространенный термический ожог - ожог верхних тканей тела человека. Он может быть получен при воздействии высокой температуры на участки тела: открытого пламени, горячего предмета, жидкости или газа. Пострадавший при этом рискует получить ожоги различной степени тяжести, и грамотно оказанная первая помощь может спасти жизнь и здоровье человеку.

Ожог первой степени считается наименее опасным, поскольку он охватывает лишь поверхностный слой эпидермиса. При таком ожоге кожа краснеет и слегка припухает. В случае термического ожога нужно помочь пострадавшему избавиться от воздействия высокой температуры и охладить место ожога холодной водой в течение 5-10 минут. Затем пораженное место нужно обработать лекарственной пеной, например, пантенолом или наложить сухую стерильную повязку без применения пластырей. Нельзя применять раздражающие кожу вещества (например, спирт).

Ожог второй степени сопровождается покраснением кожи и образованием пузырей, наполненных жидкостью. Ни в коем случае нельзя прокалывать пузыри - это может делать только врач в стерильных условиях. Нельзя смазывать пораженные участки маслами, мазями, и любыми другими, так часто рекомендуемыми, народными средствами. Боль при этом затихает, но все эти вещества создают питательную среду для бактерий и заносят в рану дополнительную инфекцию, что, в последствие, осложняет процесс

восстановления. Помощь при ожогах второй степени заключается в наложении сухой повязки, далее пострадавшему следует обратиться к врачу.

5. Требования техники безопасности по окончании использования газовых приборов.

5.1. По окончании пользования газом закрыть краны на газовых приборах и перед ними, а при размещении баллонов внутри кухонь – дополнительно закрыть вентили у баллонов.

5.2. Обо всех недостатках, обнаруженных во время использования газового оборудования сообщить заведующему общежитием.

Разработал:

Начальник отдела эксплуатации и материально-технического обеспечения



И.А. Байбурин

Согласовал:
Заместитель директора по АХР



Ф.Д. Харисов

Ведущий инженер по ОТ и ТБ



Ю.Н. Мехтиева