

## П Р И К А З

« 26 » 09 2023 г.

г. Самара

№ 1/580

О введении Действий в аварийных  
и других нештатных ситуациях в университете

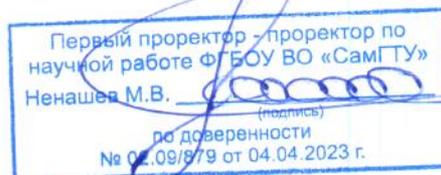
С целью выполнения требований ГОСТ Р ИСО 14001-2016 п. 8.2 Готовность к аварийным и другим нештатным ситуациям и ответные действия

### ПРИКАЗЫВАЮ

1. Утвердить и ввести в систему менеджмента СамГТУ Действия в аварийных и других нештатных ситуациях в университете.
2. Руководителям структурных подразделений в срок до 27.10.2023 г. обеспечить размещение копий документа в закрепленных за подразделением кабинетах (аудиториях), ознакомление работников и обучающихся с его содержанием и оформление листов ознакомления работников (Приложения 1-2).
3. Начальнику СМК Деминой М.А. обеспечить проверку наличия листов ознакомления при проведении внутренних аудитов.
4. Заведующей канцелярией Сороколетовой Е.С. довести содержание настоящего приказа до сведения руководителей всех структурных подразделений.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на представителя руководства в области экологического менеджмента, первого проректора – проректора по научной работе Ненашева М.В.

Ректор

Д.Е. Быков



**Действия в аварийных и других нештатных ситуациях**

Аварийные и другие нештатные ситуации	Действия, необходимые для предотвращения или смягчения экологических воздействий	Ответственный за устранение
<p>Разбитые ртутные лампы (в случае замены электриком)</p> 	<p><b><u>Обучающиеся</u></b>  <b>Незамедлительно сообщить старшему должностному лицу в данный момент!</b>  <b>Не предпринимать самостоятельно никаких действий!</b>  <b>Покинуть помещение.</b></p> <p><b><u>Работники</u></b>          Работники университета действуют в соответствии с Приказом «О назначении ответственных лиц за надлежащие сбор, накопление, учет, транспортирование и сдачу отработанных ртутьсодержащих ламп» и с инструкцией по сбору, накоплению, учету транспортировке и сдаче отработанных ртутьсодержащих ламп.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. После растекания ртути работники и обучающиеся должны быть удалены из помещения. Затем следует плотно закрыть дверь в комнату и смотреть, чтобы туда случайно никто не вошел.</li> <li>2. Для демеркуризации необходимо воспользоваться демеркуризационным комплектом или:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Для сбора металла подготовьте насыщенный раствор марганцовки и мыльно-содовый раствор. Марганцовкой заполните на две трети трехлитровую банку с плотной крышкой.</li> <li>- Возьмите с собой два листа бумаги, медицинскую грушу, шило, фонарик и кисточку. На ноги оденьте резиновые нетканевые тапочки или сапоги, на руках должны быть резиновые перчатки.</li> <li>- Дыхательные пути необходимо защитить маской.</li> <li>- Перед входом в комнату положите на порог намоченную в растворе марганцовки тряпку.</li> <li>- Плотнo закройте за собой дверь и откройте окно.</li> <li>- Осколки лампы аккуратно соберите и сложите в банку, заполненную раствором. С помощью листов бумаги сгоните маленькие шарики в один большой, который поместите на лист бумаги и слейте в банку.</li> </ul> </li> </ol>	<p>Главный энергетик          тел. 278-43-62</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- С помощью фонарика обследуйте щели и труднодоступные места в комнате.</li> <li>- Ртуть в свете фонаря будет светиться металлическим цветом. Если обнаружите закатившийся в щель шарик, извлеките его шилом или используйте грушу.</li> <li>- При попадании металла под плинтус, его следует демонтировать и собрать ртуть вышеуказанными способами. Возвращать плинтус на место нельзя, его необходимо заменить на новый.</li> <li>- Все предметы, которые контактировали с опасным металлом, поместите в банку и плотно закройте крышкой. Пол и поверхности, на которые попала ртуть, тщательно вымойте сначала мыльно-содовым раствором, затем раствором марганцовки. Одежду и обувь сложите в плотный пакет и завяжите его. Примите душ, прополаскайте рот водой с содой. В дальнейшем в течение недели исключите пребывание работников и обучающихся в аудитории и ежедневно повторяйте мытье пола и проветривание, при этом избегайте сквозняков.</li> <li>- Банку и пакет с одеждой нельзя выбрасывать в мусорный контейнер, а лучше передать сотрудникам специализированных организаций. Их необходимо вызвать даже из другого населенного пункта для замера концентрации паров ртути в комнате и признания ее пригодной для проживания.</li> </ul>	
<p>Разбитые ртутные термометры</p> 	<p><b><u>Обучающиеся</u></b>  <b>Незамедлительно сообщить старшему должностному лицу в данный момент!</b>  <b>Не предпринимать самостоятельно никаких действий!</b>  <b>Покинуть помещение.</b></p> <p><b><u>Работники</u></b>  Работники университета действуют в соответствии с Приказом «О назначении ответственных лиц за надлежащие сбор, накопление, учет, транспортирование и сдачу отработанных ртутьсодержащих ламп» и с инструкцией по сбору, накоплению, учету транспортировке и сдаче отработанных ртутьсодержащих ламп.</p> <p>1. После растекания ртути работники и обучающиеся должны быть удалены из помещения. Затем следует плотно закрыть дверь в комнату и смотреть,</p>	<p>Начальник сектора  экологии  тел. 337-57-37</p>

чтобы туда случайно никто не вошел.

2. Для демеркуризации необходимо воспользоваться демеркуризационным комплектом или:

- Для сбора металла подготовьте насыщенный раствор марганцовки и мыльно-содовый раствор. Марганцовкой заполните на две трети трехлитровую банку с плотной крышкой.

- Возьмите с собой два листа бумаги, медицинскую грушу, шило, фонарик и кисточку. На ноги оденьте резиновые нетканевые тапочки или сапоги, на руках должны быть резиновые перчатки.

- Дыхательные пути необходимо защитить маской.

- Перед входом в комнату положите на порог намоченную в растворе марганцовки тряпку.

- Плотно закройте за собой дверь и откройте окно.

- Осколки термометра аккуратно соберите и сложите в банку, заполненную раствором. С помощью листов бумаги сгоните маленькие шарики в один большой, который поместите на лист бумаги и слейте в банку.

- С помощью фонарика обследуйте щели и труднодоступные места в комнате.

- Ртуть в свете фонаря будет светиться металлическим цветом. Если обнаружите закатившийся в щель шарик, извлеките его шилом или используйте грушу.

- При попадании металла под плинтус, его следует демонтировать и собрать ртуть вышеуказанными способами. Возвращать плинтус на место нельзя, его необходимо заменить на новый.

- Все предметы, которые контактировали с опасным металлом, поместите в банку и плотно закройте крышкой. Пол и поверхности, на которые попала ртуть, тщательно вымойте сначала мыльно-содовым раствором, затем раствором марганцовки. Одежду и обувь сложите в плотный пакет и завяжите его. Примите душ, прополаскайте рот водой с содой. В дальнейшем в течение недели исключите пребывание работников и обучающихся в аудитории и ежедневно повторяйте мытье пола и проветривание, при этом избегайте сквозняков.

- Банку и пакет с одеждой нельзя выбрасывать в мусорный контейнер, а лучше передать сотрудникам специализированных организаций. Их

	<p>необходимо вызвать даже из другого населенного пункта для замера концентрации паров ртути в комнате и признания ее пригодной для проживания.</p>	
<p>Повреждение вытяжного шкафа</p> 	<p><b><u>Обучающиеся</u></b>  <b>Незамедлительно сообщить старшему должностному лицу в данный момент!</b>  <b>Не предпринимать самостоятельно никаких действий!</b></p> <p><b><u>Работники</u></b>  Действуют в соответствии с инструкцией техники безопасности при работе в химических лабораториях.</p>	<p>Главный энергетик  тел. 278-43-62</p>
<p>Повреждение электроприборов и электропроводки</p> 	<p><b><u>Обучающиеся</u></b>  <b>Незамедлительно сообщить старшему должностному лицу в данный момент!</b>  <b>Не предпринимать самостоятельно никаких действий!</b></p> <p><b><u>Работники</u></b>  <b>Отключить поврежденное оборудование или участок электросети.</b>  Сообщить о неисправности в отдел главного энергетика.</p> <p><b>В случае возгорания.</b>  Отключить поврежденное оборудование или участок электросети. Эвакуировать обучающихся, попытаться потушить или локализовать возгорание первичными средствами пожаротушения.  В случае необходимости подать сигнал пожар с помощью ручного извещателя. При невозможности ликвидации возгорания покинуть помещение.  Работники действуют в соответствии с инструкцией по ликвидации аварийных режимов (2023 г.)  В инструкции отражены режимы оперативной ликвидации аварийных режимов в электрической сети университета, как работающих изолированно, так и входящих в объединения.  Под оперативной ликвидацией аварийного режима (аварии) понимается</p>	<p>Главный энергетик  тел. 278-43-62</p>

	<p>отделение поврежденного оборудования (участка сети) от питающих сетей, а также производство операций, имеющих целью:</p> <p>устранение опасности для обслуживающего персонала и оборудования, не затронутого аварией;</p> <p>предотвращение развития аварии;</p> <p>восстановление в кратчайший срок электроснабжения потребителей;</p> <p>создание наиболее надежной послеаварийной схемы электроснабжения;</p> <p>выяснение состояния, отключившегося во время аварии оборудования и возможности включения его в работу.</p>	
<p>Разлив химических реактивов</p> 	<p><b><u>Обучающиеся</u></b>  <b>Незамедлительно сообщить старшему должностному лицу в данный момент!</b>  <b>Не предпринимать самостоятельно никаких действий!</b></p> <p><b><u>Работники</u></b>  <u>Действуют в соответствии с инструкцией по предотвращению разлива химических реактивов</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. При разливе кислот или щелочей на пол немедленно засыпать песком, затем провести нейтрализацию и убрать в емкости.</li> <li>2. При случайном проливе ЛВЖ в хим. лаборатории необходимо немедленно выключить источники открытого огня, электронагревательные приборы. Место пролива засыпать песком, затем песок собрать деревянным совком.</li> <li>3. При возгорании ЛВЖ – накрыть горящие участки асбестовым одеялом.</li> <li>4. Выключить все оборудование.</li> <li>5. Обесточить лабораторию.</li> <li>6. Не приступать к работе до устранения неисправности.</li> <li>7. При получении травмы или отравлении известить руководителя работ и организовать первую помощь.</li> <li>8. При обнаружении ситуаций, которые могут привести к пожару, немедленно сообщить в пожарную часть по телефону. Принять меры для ограничений распространения огня, закрыть задвижки вентиляции.</li> </ol>	<p>Руководитель подразделения тел. _____</p> <p>Заведующий лабораторией тел. _____</p>
<p>Выделение или образование едких, ядовитых, огне- или взрывоопасных веществ</p>	<p><b><u>Обучающиеся</u></b>  <b>Незамедлительно сообщить старшему должностному лицу в данный момент!</b>  <b>Не предпринимать самостоятельно никаких действий!</b></p>	<p>Руководитель подразделения тел. _____</p>



### Работники

Действуют в соответствии с инструкцией техники безопасности при работе в химических лабораториях.

При выделениях и отравлениях химическими веществами необходимо:

- вывести (вынести) пострадавшего на свежий воздух или в проветриваемое помещение;
- удобно уложить пострадавшего, ослабить части одежды, стесняющие дыхание, обеспечить условия физического и психического покоя, оберегать от охлаждения;
- при ухудшении состояния пострадавшего сделать ему искусственное дыхание, дать воды, валериановые капли;
- сообщить о случившемся непосредственному руководителю;

-при выделениях и отравлениях кислотами необходимо тщательно промыть желудок водой и дать пострадавшему обволакивающие средства: молоко, растительное масло, сырые яйца. При отравлении газами (угарным, метаном, сероводородом, углекислым) пострадавшего необходимо вывести из помещения на свежий воздух или устроить в помещении сквозняк, открыв окна и двери. При остановке дыхания и сердечной деятельности приступить к искусственному дыханию и наружному массажу сердца. Во всех случаях отравления пострадавшего необходимо направить в лечебное учреждение.

Заведующий лабораторией  
тел. \_\_\_\_\_

Пожар, взрыв  
(воспламенение горючих веществ, одежды, загорание необесточенной электроустановки и др.)



### Обучающиеся

**Незамедлительно сообщить старшему должностному лицу в данный момент!**

### Работники

Работник при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари и др.) должен:

1. Привести в действие систему оповещения людей о пожаре посредством ручного пожарного извещателя;
2. Немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщаемого информацию. Телефоны для вызова пожарной охраны: 01 (со стационарного телефона) или 101, 112 (с мобильного телефона) и в отдел пожарной безопасности по тел: 8 (846) 337-32-51;

Начальник отдела пожарной безопасности  
тел. 337-32-51

3. Принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии.
4. Должностные лица, прибывшие к месту пожара (находящиеся на месте пожара), обязаны:
- 4.1 Сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность вышестоящее руководство, а также следующие дежурные и аварийные службы объекта: ОГЭ, ОПБ (дежурный сторож-вахтер);
- 4.2. Организовать спасание людей с использованием для этого имеющихся сил и средств (декан, заведующий кафедрой, комендант учебного корпуса);
- 4.3. Проверить включение автоматической системы противопожарной защиты (системы оповещения людей о пожаре) (дежурный сторож-вахтер);
- 4.4. При необходимости выполнить (организовать) отключение электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы систем вентиляции, а также выполнить другие необходимые мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания (главный энергетик, руководитель структурного подразделения);
- 4.5. Прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара (декан, заведующий кафедрой, руководитель структурного подразделения);
- 4.6. Удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвовавших в тушении пожара и собрать данные об эвакуированных людях (декан, заведующий кафедрой);
- 4.7. организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара (комендант учебного корпуса);
- 4.8. Сообщить подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах (декан, заведующий кафедрой);
- 4.9. По прибытии пожарного подразделения информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных

свойства хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара (декан, заведующий кафедрой);

4.10. организацию привлечения сил и средств объекта к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития (комендант учебного корпуса).

**Работники здания при поступлении информации о пожаре, в т.ч. при включении системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, обязаны покинуть здание в соответствии с планом эвакуации людей при пожаре.**

