**Вопросы по направлению управления гражданской обороны и защиты населения Главного управления**

**Вопрос №1**

О*действующем режиме функционирования на территории Ярославской области, кто его вводит и какие должны быть действия населения при их введении?*

**Ответ:**

На основании статьи 10 Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (далее – Федеральный закон № 68-ФЗ) Правительство Российской Федерации принимает решение о введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации на всей территории Российской Федерации либо на ее части в случае угрозы возникновения и (или) возникновения чрезвычайной ситуации федерального или межрегионального характера, устанавливает обязательные для исполнения гражданами и организациями правила поведения при введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации.

Также на основании статьи 11 Федерального закона № 68-ФЗ органы государственной власти субъектов Российской Федерации принимают решения об отнесении возникших чрезвычайных ситуаций к чрезвычайным ситуациям регионального или межмуниципального характера, вводят режим повышенной готовности или чрезвычайной ситуации для соответствующих органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

В соответствии с подпунктом «а» статьи 10 Федеральный закон № 68-ФЗ Правительством Российской Федерации принято постановление от 2 апреля 2020 г. № 417 «Об утверждении Правил поведения, обязательных для исполнения гражданами и организациями, при введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации». Данные Правила являются обязательными к исполнению на территории, на которой введен режим повышенной готовности или чрезвычайной ситуации, вне зависимости, каким органом власти (должностным лицом) указанные режимы были введены.

На основании подпунктов «у» и «ф» пункта 1 статьи 11 Федерального закона № 68-ФЗ органы государственной власти субъектов Российской Федерации наделены полномочием по установлению обязательных для исполнения гражданами и организациями правил поведения при введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации.

При введении режима «Повышенная готовность» или «Чрезвычайная ситуация» граждане, проживающие и (или) находящиеся на территории Ярославской области, обязаны руководствоваться Правилами поведения, утвержденными постановлением Правительства Ярославской области от 08.05.2020 № 401-п.

**Вопрос№ 2**

*Что необходимо делать гражданам по сигналу «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»?*

**Ответ:**

Если Вы находитесь дома, на работе, в общественном месте и услышали звук сирены или звуковой сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!», то немедленно включите приемник радиовещания на любой программе или включите телевизионный приемник на любой местный новостной канал.

 По окончании звукового сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» по каналам телевидения и по радио будет передаваться речевая информация о сложившейся обстановке и порядке действия населения.

 Всем взрослым необходимо усвоить самим и разъяснить детям, что звук сирен – это сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!». Услышав его, не надо пугаться. Дождитесь разъяснения его причины.

 Полностью прослушав и поняв речевую информацию, необходимо выполнить все рекомендации. Если Вы не полностью прослушали речевую информацию, то не спешите выключить радио или телевизор – информация всегда повторяется несколько раз, чтобы все граждане успели услышать рекомендации и предпринять соответствующие действия.

 Если Вы находитесь на работе, на территории предприятия или в цеху и услышите сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!», прервите рабочий процесс, завершите телефонный разговор или совещание, находясь ы шумном цеху остановите станок, заглушите машину, а если невозможно это сделать, то подойдите к ближайшему громкоговорителю на предприятии.

 Если Вы находитесь на улице города или населенного пункта и услышали сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!», то подойдите к ближайшему уличному громкоговорителю и по окончании звукового сигнала сирен прослушайте информацию, выполните все рекомендации.

 Если во время подачи сигнала человек находится в машине, стоит включить радио. По всем радиоволнам будет передаваться сообщение о чрезвычайной ситуации. В последнее время сообщение выводится и на большие рекламные экраны, установленные в городах.

 В местах, где из-за удаленности не слышно звука сирен и нет громкоговорителей центрального радиовещания, сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» и речевую информацию будут передавать специальные автомобили, оснащенные системой громкоговорящей связи.

**Вопрос№3**

*Что делать, если дома разбился ртутный градусник?*

**Ответ:**

1. Осмотреть термометр, не поднимая его с поверхности.

Если повреждений нет, поднять и убрать его.

Если повреждения были обнаружены, прежде чем приступать к уборке осколков и ртутных шариков, необходимо провести ряд действий:

* ограничить доступ людей и животных в комнату, где разбился термометр (закрыть двери), с целью исключения разноса ртути в смежные помещения и распространения паров по квартире;
* постелить коврик, смоченный в растворе марганцовки, на входе;
* открыть окна для доступа свежего воздуха и понижения температуры в помещении (чем теплее в квартире, тем активнее происходит испарение металла), но не устраивать сквозняк;
* если ребенок разбил градусник, то ему нужно обработать руки содовым раствором.

**Приготовить необходимый инвентарь и подготовиться к сбору ртути:**

Понадобятся любой мобильный осветительный прибор, 2 бумажных листа, вата (можно взять кисть), лейкопластырь, спринцовка либо шприц. Надо приготовить банку, наполненную водой наполовину, с плотно закрывающейся крышкой, крепкий раствор перманганата калия (марганцовка). Нужно надеть резиновую обувь, бахилы либо целлофановые пакеты. Рот и нос необходимо обезопасить, надев ватно-марлевую повязку, предварительно смочив ее водой. Руки стоит защитить, надев резиновые перчатки.

**Далее порядок действий следующий:**

1. Максимально аккуратно поднять термометр, стараясь не рассыпать остатки ртути, и опустить его в банку с водой. По возможности собрать все стеклянные осколки и поместить их туда же.
2. Провести тщательный осмотр вещей и поверхностей, на которые могли попасть капли ртути. При осмотре вещи и поверхности можно подсветить лампой, тогда даже мельчайшие капли будут хорошо заметны.
3. Бумагой согнать все ртутные шарики в единый, собрать его ватой и поместить в емкость с водой.
4. Пройтись скотчем либо лейкопластырем по всей поверхности, на которой разбился градусник. Так получится собрать микроскопические частицы, которые не видны глазу. Клейкая лента убирается в эту же емкость.
5. Щели в полу, а также расстояние между плинтусом и полом надо исследовать при помощи лампы либо фонарика. Из таких труднодоступных мест собрать ртуть можно шприцем или спринцовкой. В случае попадания вещества под плинтус он обязательно демонтируется.
6. Если уборка растянется, необходимо один раз в 15 минут выходить из помещения, чтобы подышать свежим воздухом.
7. Проследить, чтобы все используемые инструменты были помещены в банку с водой, затем закрыть ее крышкой.
8. Промыть пол и предметы, на которые попала ртуть раствором марганцовокислого калия, либо хлорсодержащим препаратом.

Полная химическая демеркуризация проходит в 2 этапа:

* 1-й этап: в пластиковом (не металлическом!) ведре приготавливается раствор хлорсодержащего отбеливателя «Белизна» из расчета 1 литр средства на 8 литров воды (2% раствор). Полученным раствором, с использованием губки, щетки или половой тряпки промывается пол и другие загрязненные поверхности. Особое внимание уделяется щелям паркета и плинтусов. Нанесенный раствор выдерживается 15 минут, затем смывается чистой водой.
* 2-й этап: чистый пол обрабатывается 0,8%-раствором перманганата калия (марганцовки): 1 грамм на 8 литров воды. Указанные растворы безопасны для паркета и линолеума, не меняют их цвет и фактуру. Химически связанная ртуть представляет собой черную соль. В дальнейшем желательно регулярное мытье пола хлорсодержащим препаратом и интенсивное проветривание.
1. На протяжении некоторого времени комната должна проветриваться, однако окна и двери в остальной части квартиры должны оставаться плотно прикрытыми.
2. Подумать о собственном здоровье:
* промыть марганцовкой и мыльно-содовым раствором перчатки, обувь;
* прополоскать рот и горло слабо-розовым раствором марганцовки;
* тщательно почистить зубы;
* принять 2-3 таблетки активированного угля.
1. Ртуть содержащие отходы нельзя выливать в канализацию, выбрасывать вместе с бытовым мусором. Вопросы сбора ртутьсодержащих отходов находятся в компетенции управляющей компании многоквартирными домами муниципального образования и органов местного самоуправления.
2. Информация о пунктах приема ртуть содержащих отходов в Ярославской области размещена на сайте Департамента охраны окружающей среды и природопользования
3. Ртутьсодержащие отходы от населения принимает ООО Фирма «Дельта» (ул. Базовая, д.9, г. Ярославль,150044) обращаться по телефону (4852) 94-00-44, 8 (910)976-53-35).
4. Наличие паров ртути в воздухе квартиры может определить ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области» обращаться по телефону (4852)75-76-02.

**Чего делать нельзя**

* Не подметайте ртуть веником. Жёсткие прутья только измельчат капли ртути в мелкую пыль и разнесут по всей комнате.
* Не собирайте ртуть пылесосом. Во время продувания из-за тёплого воздуха ртуть начинает испаряться ещё интенсивнее. Кроме того, её частички останутся на деталях двигателя и будут распространяться по квартире во время уборки.
* Не выбрасывайте градусник в мусоропровод. Ртуть загрязнит воздух во всём доме.
* Не сливайте ртуть в унитаз. Она осядет в канализационных трубах, и извлечь её оттуда будет очень сложно.
* Одежду, на которую попала ртуть, надо выбросить. При стирке мелкие частицы металла осядут в [стиральной машине](https://lifehacker.ru/2016/11/22/how-to-clean-a-washing-machine/).
* Не нужно промывать тряпки и другие подручные материалы в раковине. Про канализационные трубы мы уже говорили. Просто соберите всё в плотный полиэтиленовый пакет и крепко завяжите. На пункт приема бытовых отходов («мусорку») его нести нельзя.

Создавать сквозняк – это может способствовать распространению капель ртути по всей квартире.