**Информация о приемах и способах защиты населения от чрезвычайных ситуаций**

**Чрезвычайная ситуация** это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

**Очень важно:** Предпринимать какие-либо меры по защите себя, своих родных и близких, имущества и другой собственности нужно, ориентируясь только на поданные сигналы оповещения об угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций, а также на информацию, полученную из официальных источников.

Основными официальными источниками информации о чрезвычайных ситуациях на территории Ивановского сельского поселения являются:

* Администрация Ивановского сельского поселения,
* Отдел по делам ГО и ЧС Панинского муниципального района,
* ЕДДС Панинского муниципального района,
* руководители территориальных подразделений МЧС РФ.

**СИГНАЛЫ ОПОВЕЩЕНИЯ**

**Внимание всем** - подается включением электросирен, предваряет текстовые оповещения по радио, телевидению и другим средствам оповещения о грозящей опасности для населения и территорий.
**По этому сигналу необходимо включить имеющиеся средства оповещения (радиоточку, радиоприемник, местный канал телевещания) и слушать дальнейшие сообщения.**

**Радиационная опасность** - подается текстовыми оповещениями по всем техническим средствам оповещения и голосом при угрозе или возникновении радиационной опасности вследствие аварий на радиационных объектах или ведения военных действий с применением ядерного оружия.

**Химическая тревога** - подается текстовыми оповещениями по всем техническим средствам оповещения и голосом при угрозе или возникновении химической опасности вследствие аварий на химически опасных объектах или ведения военных действий с применением химического оружия.

**Воздушная тревога** - подается текстовыми оповещениями по всем техническим средствам оповещения и голосом при угрозе нападения с воздуха с применением авиации или ракетно-космических средств.

**Отбой воздушной тревоги** - подается текстовыми оповещениями по всем техническим средствам оповещения и голосом, когда угроза нападения с воздуха миновала.

**Штормовое предупреждение** - предваряет тексты оповещения об угрозе возникновения опасных гидрометеорологических явлений (шторм, сильный ветер, сильный мороз, наводнение и др.).

Действия населения по предотвращению террористических актов

Будьте наблюдательны! Только вы способны своевременно обнаружить предметы и людей, посторонних в вашем подъезде, дворе, улице.

Будьте бдительны! Обращайте внимание на поведение окружающих, наличие бесхозных и не соответствующих обстановке предметов.

Наведите порядок в собственном доме: установите железную дверь, ежедневно проверяйте закрытие подвалов, чердаков и технических зданий.

Организуйте соседей на дежурство вблизи дома и оказание помощи правоохранительным органам в охране общественного порядка.

Не делайте вид, что ничего не замечаете при опасном поведении попутчиков в транспорте! Вы имеете полное право защищать свой временный дом.

Никогда не принимайте на хранение или для передачи другому лицу предметы, даже самые безопасные.

Обнаружение подозрительного предмета в неподходящем (безлюдном) месте не должно ослабить вашу осторожность. Злоумышленник мог попросту бросить его, испугавшись чего-либо.

Даже если у вас имеется личный опыт общения со взрывчатыми веществами, не пытайтесь манипулировать ими. Самодельные взрыватели бывают сверхчувствительны и изощрённо хитроумны.

Не приближайтесь, а тем более — не прикасайтесь к подозрительному предмету: это может стоить вам жизни.

Расскажите своим детям о взрывных устройствах.

Научите своих детей мерам безопасности: не разговаривать на улице и не открывать дверь незнакомым, не подбирать бесхозные игрушки, не прикасаться к находкам и т.п.

Действия населения в условиях биологического заражения

В результате применения биологического оружия и возможного применения при совершении террористических актов биологических веществ возможны массовые заболевания особо опасными инфекционными болезнями людей (чума, холера, натуральная оспа, сибирская язва) и животных (чума крупного рогатого скота, ящур, сап, сибирская язва и др.), а также поражение сельскохозяйственных культур на больших площадях.

**ВОЗБУДИТЕЛИ ИНФЕКЦИЙ**

Возбудителями инфекционных заболеваний являются болезнетворные микроорганизмы (бактерии, риккетсии, вирусы, грибки) и вырабатываемые некоторыми из них яды (токсины). Они могут попасть в организм человека при работе с зараженными животными, загрязненными предметами - через раны и трещины на руках, при употреблении в пищу зараженных продуктов питания и воды, недостаточно обработанных термически, воздушно-капельным путем при вдыхании.

**МЕРЫ ЗАЩИТЫ**

От биологического оружия защищают убежища и противорадиационные укрытия, оборудованные фильтровентиляционными установками, средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи, а также специальные средства противоэпидемической защиты: предохранительные прививки, сыворотки, антибиотики.

**ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ**

Нельзя без специального разрешения покидать местожительство. Без крайней необходимости не выходите из дома, избегайте места большого скопления людей.

Дважды в сутки измеряйте температуру себе и членам семьи. Если она повысилась и вы плохо себя чувствуете, изолируйтесь от окружающих в отдельной комнате или отгородитесь ширмой. Срочно сообщите о заболевании в медицинское учреждение.

Если вы не можете сами установить характер болезни, действуйте так, как следует действовать при инфекционных заболеваниях.

Обязательно проводите ежедневную, влажную уборку помещения с использованием дезинфицирующих растворов. Мусор сжигайте.

Уничтожайте грызунов и насекомых – возможных переносчиков заболеваний.

Строго соблюдайте правила личной и общественной гигиены. Тщательно, особенно перед приемом пищи, мойте руки с мылом.

Воду используйте из проверенных источников и пейте только кипяченую.

Сырые овощи и фрукты после мытья обдавайте кипятком.

При общении с больным надевайте халат, косынку и ватно-марлевую повязку. Выделите больному отдельную постель, полотенце и посуду. Регулярно их стирайте и мойте.

При госпитализации больного проведите в квартире дезинфекцию; постельное белье и посуду прокипятите в течение 15 мин в 2% растворе соды или замочите на 2 часа в 2% растворе дезинфицирующего средства. Затем посуду обмойте горячей водой, белье прогладьте, комнату проветрите.

Действия населения в условиях химического заражения

**ХЛОР** – газ зеленовато-желтого цвета, с резким запахом, тяжелее воздуха. При испарении и соединении с водяными парами в воздухе – стелется над землей в виде тумана зеленовато-белого цвета, проникает в подвалы, нижние этажи зданий. Пары раздражают органы дыхания, глаза и кожу.

Воздействия 100-200 мг/м3 хлора в течение 30-60 минут опасно для жизни, а концентрация 2500 мг/м3 приводит к гибели через 5 минут.

**Признаки отравления:** резкая боль в груди, сухой кашель, рвота, одышка, резь в глазах.

**Помните!** При поражении хлором пострадавшего необходимо вынести на свежий воздух, потеплее укрыть, дать дышать парами спирта или воды. Чтобы смягчить раздражение пораженному дать вдыхать аэрозоль 0,5%-ного раствора питьевой соды. Кожу и слизистые промыть 2%-ным раствором не менее 15 минут. Транспортировать только в лежачем положении. Если дыхание у человека отсутствует, следует сделать искусственное дыхание методом «рот в рот».

**АММИАК** – бесцветный газ с резким удушающим запахом, легче воздуха. Хорошо растворим в воде. Жидкий аммиак применяется в качестве рабочего вещества холодильных машин. При выходе в атмосферу из неисправных емкостей (при аварии) – дымит. Опасен при вдыхании. При высоких концентрациях возможен смертельный исход. Пары сильно раздражают органы дыхания, глаза и кожу. Предельно допустимая концентрация аммиака в атмосферном воздухе:

* в рабочем помещении промышленного предприятия – 20 мг/м3
* запах ощущается при концентрации 40 мг/м3

Если содержание аммиака в воздухе достигает 500 мг/м3 – он опасен при вдыхании (возможен смертельный исход).

**Признаки отравления:** учащенное сердцебиение, нарушение частоты пульса, насморк, кашель, резь в глазах, затрудненное дыхание, а при тяжелом отравлении – тошнота, нарушение координации движений, бредовое состояние.

Если поражение аммиаком все же произошло, следует немедленно вынести пострадавшего на свежий воздух. Транспортировать только в лежачем положении, необходимо обеспечить тепло и покой, при возможности дать увлажненный кислород.

Кожу, слизистые и глаза промывать не менее 15 минут водой или 2%-ным раствором борной кислоты. В глаза закапать 2-3 капли 30%-ного раствора альбуцида, в нос – теплое оливковое или персиковое масло.

**Помните!** От искусственного дыхания до прибытия медработников желательно воздержаться, т.к. возможен отек легких.

**МЕРЫ ЗАЩИТЫ**

Оповещение населения Комиссией по предупреждению, ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Ивановского сельского поселения (КЧС и ПБ) о химической аварии осуществляется сиренами, прерывистыми гудками предприятий и транспортных средств. Это означает сигнал «Внимание всем!». Услышав его, немедленно включите громкоговоритель, радио- или телеприемник, прослушайте сообщение.

При опасности отравления необходимо: быстро выйти из района заражения в направлении, перпендикулярном движению зараженного облака; подняться на верхние этажи зданий **(при заражении хлором)**; герметизировать помещения; использовать противогазы всех типов, при их отсутствии – ватно-марлевые повязки, смоченные водой или лучше 2-5 % растворами питьевой соды **(от хлора)**, уксусной или лимонной кислоты **(от аммиака).**

Если отсутствуют средства индивидуальной защиты и выйти из района аварии невозможно, останьтесь в помещении, включите радиоточку, ждите сообщений органов КЧС и ПБ. Плотно закройте окна и двери, дымоходы, вентиляционные отдушины (люки). Входные двери зашторьте, используя одеяла и любые плотные ткани. Заклейте щели в окнах и стыки рам пленкой, лейкопластырем или обычной бумагой.

**ПОМНИТЕ**

Надежная герметизация жилища значительно уменьшает возможность проникновения опасных химических веществ в помещение.

Покидая квартиру, выключите источники электроэнергии, возьмите с собой личные документы, необходимые вещи, наденьте противогаз или ватно-марлевую повязку, накидку или плащ, резиновые сапоги.

После выхода из зараженного района обязательны санитарная обработка людей и дегазация (обеззараживание) средств индивидуальной защиты и одежды.

При подозрении на поражение опасными химическими веществами исключите любые физические нагрузки, примите обильное теплое питье (чай, молоко и т.д.) и обратитесь к медицинскому работнику.

**РТУТЬ** - относится к первому классу опасности. Особенно вредны ее пары (причем, чем выше температура, тем сильнее испарение).

Вес ртути в бытовом термометре около 5 грамм, а если он побьется в комнате площадью 12-18 м2 , концентрация паров ртути через несколько часов превысит предельно- допустимую концентрацию в 50-100 раз!

В этом случае:

* откройте форточки, окна для доступа свежего воздуха;
* удалите из помещения людей, в первую очередь детей;
* исключите разнос ртути по смежным комнатам на обуви (на выходе постелите коврик, смоченный раствором марганцовки)

Потом следует провести демеркуризацию:

* в резиновых перчатках тщательно собрать в стеклянную банку с крышкой все осколки градусника и шарики ртути;
* для сбора шариков ртути можно использовать медицинскую грушу с тонким наконечником, лейкопластырь или пластилин;
* приготовить 0, 2% водный раствор марганцовки (на 1 литр воды 2 грамма марганцовки) и при помощи кисти, щетки или пульверизатора обработайте загрязненную поверхность.

Затем через час смойте продукты реакции мыльно-содовым раствором (4% мыла в 5%-ным водном растворе соды).

**Помните!** Это необходимо повторять ежедневно по 2-3 раза в день. После тщательного удаления всех капелек ртути места, где они были и могли сохраниться, особенно в щелях, необходимо засыпать мелким порошком соды или алюминиевой пылью.

Действия населения при возникновении пожара

**При пожаре звонить – 01, 112**

Набрав 01, 112, Вас соединят с диспетчерским пунктом противопожарной службы Панинского района. Диспетчер задаст Вам ряд вопросов:

1. Адрес
2. Объект (где пожар)
3. Что горит
4. Номер дома, корпуса
5. Номер подъезда
6. Номер квартиры
7. Какой этаж, сколько этажей в доме
8. Код (для входа в подъезд)
9. Есть ли опасность для людей
10. Фамилия
11. Телефон

Ну а если Вам придется самим принять участие при тушении пожара, то:

* прежде чем войти в горящее помещение, накройтесь с головой мокрым полотенцем, покрывалом, пальто, плащом, куском плотной ткани; дверь в задымленное помещение открывайте осторожно, чтобы избежать вспышки пламени от быстрого притока свежего воздуха;
* в сильно задымленном помещении двигайтесь ползком или пригнувшись;
* для защиты от угарного газа дышите через увлажненную ткань (противогазы гражданские и детские от угарного газа не защищают, но можно использовать гопкалитовый патрон типа ДП-2 или ДПГ-1 (дополнительный патрон), предварительно присоединив их к противогазу);

**Помните!**

**Маленькие дети от страха часто прячутся под кроватями, в шкафы, забиваются в углы.**

 Если на Вас загорелась одежда, ложитесь и постарайтесь, перекатываясь, сбить пламя, ни в коем случае нельзя бежать - это еще больше раздувает пламя;

 увидев человека в горящей одежде, набросьте на него пальто, плащ или какое-нибудь покрывало, лучше увлажненное, и плотно прижмите его к земле (к полу);

 если горит вертикальная поверхность, воду подавайте в верхнюю ее часть;

 горючие жидкости, аппаратуру, телевизоры тушите пенообразующими составами, засыпайте песком, землей, а также накрывайте горящий предмет покрывалом, одеждой, брезентом и т.п. (обязательно отключите их от сети);

 если горит электропроводка, сначала выверните пробки или выключите рубильник (выключатель) на электрощите и только потом приступайте к тушению;

 при эвакуации из горящего помещения, квартиры - не пользуйтесь лифтом, он может остановиться в любой момент ввиду отключения электроэнергии в доме или по другим причинам.

 Поиск людей в горящем здании прекращается лишь тогда, тогда тщательно проверены все охваченные огнем и дымом помещения.

**Помните!**

**Главная задача при пожаре - спасти людей и не допустить распространения огня!**

Действия населения при возникновении чрезвычайных ситуаций

**УРАГАН**

Получив сообщение о приближающемся урагане:

* Закройте плотно окна, ставни, двери, чердачные (вентиляционные) люки.
* С лоджий, балконов (если они не остеклены) уберите предметы, которые порывами ветра могут быть сброшены.
* Предметы, находящиеся во дворах частных домов, закрепите или занесите и помещение, потушите огонь в печах.
* Если ураган застал вас на улице, укройтесь в ближайшем прочном здании (магазинах, библиотеках, торговых центрах, поликлиниках и др.), в подземных переходах, оврагах, балках и других естественных укрытиях.
* Ураган может сопровождаться грозой, поэтому избегайте ситуаций, при которых возрастает вероятность поражения молнией: не укрывайтесь под отдельно стоящими деревьями, не подходите к опорам линий электропередачи.
* В городе держитесь подальше от металлических заборов и всего металлического.
* Не ищите убежища в углублениях среди нагромождения камней.
* Почувствовав характерное щекотание кожи, а также то, что у Вас волосы поднимаются дыбом, знайте, что молния ударит поблизости от Вас. Не раздумывая, бросайтесь ничком на землю - это уменьшит риск Вашего поражения.
* Если Вы в машине, оставайтесь в ней. Металлический корпус автомобиля защитит Вас, даже если молния ударит прямо в него, она уйдет в землю, не причинив Вам никакого вреда.

**СИЛЬНЫЕ МОРОЗЫ**

* Получив сообщение, предупредите своих родственников и соседей, т.к. они об этом могли не слышать.
* О порядке работы предприятий, организаций, учреждений образовании будет передаваться по местному радио и телевидению.
* При сильных морозах избегайте выходить на улицу сами и ограничьте пребывание на улице детей и домашних животных, а уж тем более выезжать куда-то на личном автотранспорте.
* Постарайтесь сделать все возможное, чтобы не получить обморожения, если Вам все-таки придется быть вне дома, квартиры.
* Помните, что в это время городской общественный транспорт будет работать также в чрезвычайно сложной обстановке. Вполне возможны обрывы контактных электролиний, могут создаваться и другие аварийные ситуации на улицах города.
* В чрезвычайно сложной обстановке будут работать службы жилищно-коммунального хозяйства. В этой ситуации могут быть отключены газ или электричество, теплоснабжение. Будьте к этому готовы. Имейте дублирующие средства жизнеобеспечения семьи: электроплитку, лампу керосиновую, керогаз.
* В случае обморожения немедленно обращайтесь в больницу.

**ГОЛОЛЕД**

* При обнаружении угрожающе висящих на зданиях сосулек обращайтесь по телефону 4-71-50 в ЕДДС Панинского района.
* Особое внимание обращайте на висящие сосульки на крышах детских дошкольных учреждений, жилых домов, учреждений образования.
* Пользуйтесь обувью, подошвы которой меньше скользят, а при необходимости наклейте на подошвы лейкопластырь.
* Будьте внимательны, особенно при переходе улиц, перекрестков, переходите только в указанных местах, т.к. для остановки движущегося транспорта необходимо время.

**Помните!**

Дорога в этот период является особо потенциально опасным местом. Берегите свою жизнь. Подумайте о безопасности и Ваших детей.