

Чтобы не было беды. Подготовка погребов и ямок.

Лето в Сибири – пора хлопотная, время всевозможных заготовок на предстоящую длинную зиму. Любой хозяин старается приложить все усилия для того, чтобы без хлопот пережить это суровое время года. Для каждого важно не только собрать хороший урожай, но и суметь сохранить. Но не стоит забывать о мерах пожарной безопасности.

У многих жителей имеются ямки для хранения картофеля и других овощей. Как правило, эти хозяйственные сооружения в деревянном исполнении. В период подготовки ямки к зиме ее необходимо просушить. Как правильно это сделать? Просушивать ямки нельзя с помощью открытого огня. Для этого есть специальные отопительные печи с искрогасителями на дымоходных трубах, электронагревательные приборы промышленного изготовления. Нельзя забывать, что использование самодельных электроприборов чревато серьезными последствиями. Для того, чтобы уменьшить опасность возникновения загорания, необходимо использовать «сухое» тепло, т. е. установить в ямке небольшую металлическую печь с длинной трубой и искрогасителем в виде металлической сетки. Тем самым вы избежите воздействия прямой лучистой энергией огня на внутренние стены вашей ямки. Проявите особую осторожность в случае, если ямка находится внутри надворных построек. Перед топкой очистите ямку от горючего мусора, подготовьте первичные средства пожаротушения (ведро с водой, лопату, плотную, желательна негорючую ткань). Не оставляйте без присмотра топящуюся ямку, не доверяйте присмотр детям. Во избежание ложных вызовов пожарной охраны, предупредите соседей о вашем намерении высушить ямку. Ни в коем случае не пользуйтесь открытым огнем, паяльной лампой. Работая с огнем, необходимо помнить, что только собственная ответственность и соблюдение правил пожарной безопасности уберезет вас от беды.

Для обеззараживания ямки можно применить ещё более кардинальный способ для избавления от плесени и грызунов – купить готовые серные шашки или таблетки. При этом помните, что при горении они выделяют ядовитые газы, а в процессе работы у вас на руках могут остаться вредные химические вещества. Поэтому внимательно читайте инструкцию на упаковке, и работайте в респираторе и перчатках.

Не разжигайте шашки прямо в погребе, сделайте это на улице. Приготовьте длинную верёвку с крючком и старое железное ведро, положите туда бумагу, а на нее шашку, затем подожгите. Когда пойдет едкий дым из ведра, опустите ведро на верёвке в погреб и плотно закройте крышку. Кстати, ведро ставьте подальше от деревянных конструкций, так как при горении шашки температура достаточно высокая.

Шашки прекрасно уничтожают также клещей и других вредных насекомых, возбудителей болезней, грибки, и гниль на деревянных элементах. Кроме того, запах газа ещё долго будет отпугивать грызунов.

Часто к несчастным случаям приводят накопленные ядовитые газы в погребах. Они могут образоваться и накапливаться при неправильном использовании дезинфицирующих средств и при сжигании трав и различных веществ, которые владельцы погребов используют для обеззараживания от насекомых и грызунов. Большую опасность может таить в себе старый картофель и другие овощи, которые начинают портиться к лету: процесс гниения сопровождается выделением опасных для жизни веществ. Люди об этом часто забывают. Ядовитые газы тяжелее воздуха и накапливаются в нижних отделах погреба. Поэтому обязательно должна быть приточно-вытяжная система вентиляции.

Приточная труба подает уличный воздух в хранилище, опускаясь почти до пола. Вытяжная труба находится в противоположной части погреба (вровень с потолком). С помощью вентиляции удаляются лишняя влага и другие продукты жизнедеятельности овощей, происходит охлаждение продукции осенью. В ходе подготовки хранилища вентиляционные трубы всегда необходимо очищать, ремонтировать, проверять их рабочие функции. Активность вентилирования зависит во многом от диаметра труб, он должен быть не менее 12 сантиметров при площади 20 кв. м.

Как узнать, наличие газов в погребках и, какие меры предосторожности соблюдать?

Почувствовать ядовитое вещество и его мгновенное воздействие на организм практически невозможно. Угарный газ незаметен - у него нет ни запаха, ни цвета. Владельцам погребков следует помнить, что даже небольшая концентрация угарного газа в воздухе (до 10%) является опасной для человека. Поэтому перед тем как спуститься в погреб, обязательно следует проверить, есть ли там кислород, не накопились ли там газы? Существует простой способ узнать это: зажечь свечу и опустить её в погреб в ведре. Если огонь погас, значит, кислорода в помещении нет, там накопились токсичные вещества. В этом случае требуется дополнительное проветривание.

Проводить работы по подготовке и ремонту погребков и в глубоких ямах в одиночку не следует. Лучше это делать вдвоем, причем один человек должен постоянно находиться снаружи и непрерывно общаться с тем, кто внизу.

Спускаясь вниз, нужно обвязаться веревкой, другой её конец должен быть наверху, у страхующего. Тогда при необходимости помощнику (страхующему) можно будет подать сигнал, и у него будет возможность оказать помощь пострадавшему.

Какие признаки отравления и что нужно делать?

При отравлении сначала появляется легкая слабость, головокружение, а потом человек теряет сознание. При этом силы покидают пострадавшего довольно быстро, и подняться наверх самостоятельно он уже не может.

Если появятся небольшие признаки отравления: тошнота, головокружение, шум в ушах, надо немедленно покинуть погреб и выйти на свежий воздух.

Также необходимо помнить, что если с кем-то из близких или соседей случилась беда, не надо бросаться на помощь, не позаботившись о собственной безопасности. Надо обвязаться веревкой перед спуском и должен кто-нибудь обязательно подстраховать наверху, т.к. было много случаев, когда приходилось поднимать из погребка тела сразу нескольких человек с тяжелым отравлением. Как выяснялось позже, каждый спускался без страховки вниз, чтобы помочь потерявшему сознание родственнику или знакомому.

Начальник 79 пожарной части
майор внутренней службы

И.Е. Логинов