

2014

<http://101ohibka.ru>

А. Швец



**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОЧАГ
В ДОМЕ.**

Если в вашем доме запасной очаг?

- Любое сооружение , позволяющее просто и быстро согреться, приготовить пищу, когда привычные блага цивилизации вдруг исчезают.

Представьте себе, что ночью прошел ураган. Прервана подача газа и электроэнергии в ваш дом. Привычный уклад жизни разрушен. Хорошо если все будет восстановлено быстро. Но все чаще и все больше поселков остаются в аварийном состоянии неделями.

Именно такие очаги и могут выручить в такое время.



На западе, подобные очаги набирают сейчас популярность. Устанавливаются они ,чаще всего, не в беседках, а отдельно стоящими строениями.

Известность печи получили из-за приготовления в ней модной пиццы. Но значение подобных очагов намного важнее и шире:

Они могут стать основой здорового питания. Ведь чем выше температура приготовления, тем активнее происходит процесс разрушения полезных веществ.

- Эдвард Хоуэлл практически всю свою жизнь посвятил исследованию ферментов и обнаружил, что, когда пища готовится при температуре выше 118 градусов на протяжении более чем 30 минут, в ней разрушаются практически все ферменты .

- Готовую пищу можно употреблять безопасно, когда температура: 71 ° С для говядины или свинины ; и 82 ° С для целого цыпленка.

-То есть высокие температуры во время готовки продукта ни к чему. Важнее становится длительность нахождения в печи. Томление продукта.

Я собрал из различных источников множество схем таких очагов, материалов и способов их изготовления. Несмотря на то, что подобную печь можно встретить в Средней Азии, Китае, Вьетнаме, Африке, Украине или Италии, их всех объединяет общая идея:

- ❖ Создание идеальных условия эффективного горения топлива, за счет формы и пропорций.
- ❖ Накопления тепла в массиве из кирпича или глины .
- ❖ Сохранение накопленного тепла в массиве сооружения, путем дополнительного утепления стенок сооружения.
- ❖ Эффективная передача накопленной энергии на продукты.



ГЛИНОБИТНЫЙ ОЧАГ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ САМАНА

Построить подобный очаг можно из различных материалов. В зависимости от доступности и ваших возможностей. От современного шамотного кирпича, распиленного под различными уклонами для каждого ряда, до примитивного очага из 50 красных кирпичей, уложенных на обычный раствор и прямо на землю. Есть образцы и "очень простого" очага , сделанного из обыкновенной глины (точнее - глины, с правильно подобранным составом).



ПЕЧЬ, СОЗДАННАЯ СПЕЦИАЛИСТОМ



БЕСХИТРОСТНЫЙ, НО УДОБНЫЙ ОЧАГ НА ЗЕМЛЕ



ОБЪЕМНАЯ ПЕЧЬ, ОРИГИНАЛЬНОГО ДИЗАЙНА, С ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕЙ ТРУБОЙ

Собрана коллекция простейших сводов , которые можно изготовить в течении часа и получить надежный способ приготовления пищи во время катастроф и вооруженных конфликтов. Подобные очаги во многих слаборазвитых странах ставят только ради возможности приготовить лепешки.

Топливом для печи может служить все, что в настоящее время потеряло значение как топливо. Это может быть солома, ветки деревьев от весенней обрезки, сухой бурьян и листья. И конечно - дрова.

Получить полную версию документа можно на [странице](#). Необходимо совершить только одно действие - сделать заказ, написав сообщение.