



Сказочный домик стоит в 20 километрах от Минска, в деревне Белоручье

Для выработки минимальной электроэнергии на крыше установлен ветряк на 400 ватт и солнечные батареи.

Андрей ОСМОЛОВСКИЙ — 23.12.2008



Так выглядит дом из соломы.
Фото: Виктор ДРАЧЕВ

После истории с домиком Ниф-Нифа из «Трех поросят» доверия к сооружениям из соломы в народе нет. Но мы убедились, что надежный соломенный домик есть, и никакой ветер ему не страшен!

Сказочный домик стоит в 20 километрах от Минска, в деревне Белоручье. С виду он круглый, глиной обмазан.

- А где же солома? - спрашиваем у хозяина, кандидата технических наук Евгения Широкова.

- Соломенные блоки уложены между стенами деревянного каркаса. А сами стены оштукатурены глиной с древесной золой, - объясняет технарь. - Это солома ржи. У нее есть преимущества и по теплоизоляции, и по тонкой энергетике. Фен-шуй и здесь поселился!

- Дорогая солома?

- На первый дом я взял ее за две бутылки водки, - сказал Евгений. - А сейчас уже по 10 - 12 долларов куб.

Первые соломенные дома он начал строить 12 лет назад. Идея домов из соломы принадлежит американским переселенцам, а Евгений адаптировал ее к белорусским условиям.

На этот дом в 72 кв. метра ушло 60 кубов соломы. Дом будет с нулевым энергопотреблением, то есть Евгений за коммунальные услуги платить не собирается. Для выработки минимальной электроэнергии на крыше установлен ветряк на 400 ватт и солнечные батареи.

- А фундамент на основе чего делали?

- Бутылки и раствор.

- Бутылки? Стекланные?!

- Бесплатный и очень прочный материал. Гораздо более прочный и влагостойкий, чем кирпич. Ушло кубов 9 - 10 бутылок, - сказал Евгений.

Мы в редакции подсчитали: получилось примерно пять тысяч пивных бутылок.

- Столько выпили?

- Собрал. Когда ехал на озеро, то заезжал на свалку и набрал в мешок...

Заходим в дом. Рабочие греются у печки, которая будет отапливать экономичный дом. На стене уже висит картина. Из соломы, конечно. Канализация в доме тоже предполагается умная: она будет перерабатывать отходы для удобрений. Во дворе дома разобьют сад и пруд.

- Воду будем брать из скважины, а подавать насосом, - объясняет Евгений.

Два года он будет изучать энергозатраты дома. А вот затраты на строительство уже известны - около 35 тысяч долларов.

- А ветром его не снесет? - не удержался я напоследок.

- Нет, он очень прочный. И стены имеют повышенную огнеупорность! - заверил Евгений.



От такой печи дом получит максимум тепла - ни за какое централизованное отопление платить не надо.
 Фото: Виктор ДРАЧЕВ


[masterhost](#)


 читать в Яндекс.Ленте
 
 РЕЙТИНГ 1404418124
 999468
 168535
 
 УЧАСТНИК TOP 100
 
 47536
 12301
 7894