

16+

ТЕМ КТО СТРОИТ, ТЕМ КТО СТРОИТСЯ

Стройка

ВЕРХНЕВОЛЖЬЕ

ИВАНОВСКАЯ, ВЛАДИМИРСКАЯ, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТИ



№ 1-3 март-апрель 2025

Простая работа с гибким графиком. Зарплата от 100 тысяч рублей.
Телефон для связи 8-961-021-42-44



ЭРА ВЕНТИЛЯЦИИ

- ❖ ВЕНТИЛЯТОРЫ
- ❖ ВОЗДУХОВОДЫ
- ❖ ЛЮКИ ПОД ПЛИТКУ
- ❖ РЕВИЗИОННЫЕ ЛЮКИ
- ❖ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ
- ❖ ДЫМОХОДЫ К ГАЗОВЫМ КОЛОНКАМ

в наличии
и под заказ

Тел.: 8 920 375 74 88, 8 920 369 35 94

ТД «ПАССАЖ»
Иваново, ул.Смирнова, 2

Ивановский завод автоклавного бетона

(4932) 37-95-03
www.ivgb.ru



ОСУЩЕСТВЛЯЕМ ДОСТАВКУ

СТЕНОВЫЕ И ПЕРЕГОРОДОЧНЫЕ ГАЗОБЕТОННЫЕ БЛОКИ

Т. (4932) 509-509
www.ivcab.ru

ПОМОЩЬ В
Регистрации ИП, ООО
ЦАБ



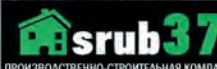
ПЕТРОВСКИЙ
КАМЕНЬ

ООО «Петровский Камень»

производит и продает:

- СТЕНОВОЙ КАМЕНЬ,
- БОРДЮРНЫЙ КАМЕНЬ,
- ТРОТУАРНУЮ ПЛИТКУ,
- ВАЗОНЫ, УРНЫ,
- СКАМЕЙКИ ИЗ БЕТОНА

Ярославская обл., Ростовский р-н, д. Колоново
тел.: 8 901 485 7190, e-mail: vpi@pzgbi.ru www.petrovskiykameny.spb



ПРОИЗВОДСТВЕННО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

WWW.SRUB37.RU
@ srub37@list.ru
v roman_srub37
@ ivsrub
roman.srub37

СТРОИТЕЛЬСТВО КАРКАСНЫХ ДОМОВ В СТИЛЕ А-FRAME И БАРНХАУС

WWW.HOUSE37.RU

+ 7 920 676 95 57

г. Иваново, ул. Комсомольская, д. 8
г. Иваново, ул. Совхоз ОРС, д. 7А (производство)



МАГАЗИН
ИНСТРУМЕНТОВ

Магазин:
• ул. Смирнова, 2
(ТЦ «Пассаж»)
тел. (4932) 41-70-77,
41-77-70

КУЛЬТИВАТОР РУЧНОЙ TORNADICA®



Рыхление
почвы



Без нагрузки
на спину



Сделано
в России



Изготовление и продажа
дорожных
знаков



ЩЕБЕНЬ
гранитный, гравийный, песок
(4932) 37-36-00, 41-90-28
nerud_resurs@mail.ru www.ivku.ru



Проектный экологический центр «КЛЕВЕР»

Более 10 лет
успешной
работы!

- Постановка на учёт объектов НВОС
- Проект НДС (ПДВ)
- Проекты НМУ, НДС, СЗЗ
- Проект ПНООЛР
- Отчёт инвентаризации источников выбросов, мест накопления отходов
- Паспортизация отходов
- Составление декларации о негативном воздействии на ОС (для предприятий II категории)
- Программы ПЭК
- Отчётность по форме 2-ТП (отходы), 2-ТП (воздух), 2-ТП (водхоз)
- Составление декларации об оплате негативного воздействия на ОС
- Лицензирование деятельности в области обращения с отходами
- Решение на водопользование
- Экологическое сопровождение деятельности предприятия

КОНСУЛЬТАЦИИ: 8 (4932) 38-69-02, 8 920 357-58-45 БЕСПЛАТНО!

Реклама в газете «Стройка» – залог вашего успеха!

Электромонтажные работы всех видов

- Подключение к эл. сетям по тех. условию
- Внутреннее электроснабжение
- Проектирование
- Установка опор
- Электроработы
- Протоколы



тел. 28-29-77
8 (915) 828-29-77

АВАРИЙНАЯ СЛУЖБА

Чистка канализации

(4932) **28-00-18**

УСТРАНЕНИЕ ЗАСОРОВ
ВИДЕОДИАГНОСТИКА ТРУБ
УСЛУГИ АССЕНИЗАТОРА

ПОСТРОЙ-КА

ВСЁ ДЛЯ КРОВЛИ И ФАСАДА



- ПРОФИЛИ • МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА • ГИБКАЯ ЧЕРЕПИЦА
- УТЕПЛИТЕЛИ • САЙДИНГ • ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ
- ВЕТ ПЛИТА • МАКСАРДНЫЕ ОКНА • ЧЕРДАЧНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ
- ВОЛПАКИ НА ТРУБЫ • СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛИ
- КРОВЕЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ И ИМ. ДР.

Собственное производство добрых элементов кровли:
стандарта и по индивидуальным размерам заказчика.
Замеры, расчёты,
помощь с подбором материалов – бесплатно!

г. Иваново, ул. Фрунзе, д. 37, т. (4932) 92-92-83
(территория электротранспортного предприятия «АТЭТ»), сайт: www.postroyka37.ru

Стройка

ВЕРХНЕВОЛЖЬЕ

stroyka-iv.ru

Сайт о строительстве и ремонте



Товары



Найти

СК Уютный Дом

КАРКАСНЫЕ ДОМА

БАНИ

САДОВЫЕ ДОМИКИ



Собственное производство

Индивидуальное проектирование

Каталог проектов • Фундаменты

Кровельные работы • Фасады

Внутренняя отделка • Инженерные сети

Высокое качество • Договор, гарантии



+ 7 (906) 619 20 44



realstroinfo@yandex.ru



ut-home.ru



[stroim_doma_ivanovo](https://www.instagram.com/stroim_doma_ivanovo)

ВСЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ВЫСТАВКИ ВЕРХНЕВОЛЖСКОГО РЕГИОНА [WWW.STROYKA-IV.RU](http://www.stroyka-iv.ru)



Сохраняем тепло Вашего дома!

Наша фирма занимается утеплением жилых домов, складских и производственных помещений пенополиуретаном.

Пенополиуретан (сокращенно ППУ) – материал с самой низкой из всех известных теплопроводностью. Именно поэтому пенополиуретан стал широко применяться в различных сферах производства. Ведь сохранение тепла – одна из основных человеческих потребностей.

Применение пенополиуретана

В последние годы проблема роста цен на энергоресурсы требует применения эффективных теплоизоляционных материалов в гражданском и промышленном строительстве. Напыление пенополиуретана менее популярная, но значительно более качественная и долговечная теплоизоляция.

Данный материал применяется для теплоизоляции: бетонных оснований, стен дома, перекрытий, фундамента, цоколя, подвального помещения, кровли, септика, отмстки, коммуникаций гаража, веранды, дополнительных помещений и хозяйстроек. Уникальные теплопроводные, прочностные, звукоизоляционные характеристики пенополиуретана, а также непревзойденный срок службы обеспечат его общее признание уже в ближайшие несколько лет.



Преимущества пенополиуретана как теплоизоляционного материала

Вспененный полиуретан – это пористая основа, напыляемая на любые поверхности, будь то дерево, бетон, сталь или что-либо еще. Микроскопические закрытые ячейки этого материала содержат воздух, который и обеспечивает высочайшие термоизоляционные показатели. Но это далеко не все:

- ППУ экологически чистый материал, он изготавливается из восстанавливаемого сырья;
- простой и быстрый способ нанесения – важно, что состав можно напылять в любых зонах, даже в самых труднодоступных местах;
- достижение полной герметичности – материал идеально ложится на все поверхности, заполняя любые углубления и щели, отлично подходит для утепления конструкций сложных форм, а полная герметичность – залог эффективности теплоизоляции;
- длительный эксплуатационный срок – он обеспечивается устойчивостью материала к любым внешним воздействиям. Он не боится влаги, перепадов температур. Имеет высокую биостойкость не поражается микрофлорой, грибами и плесенью. Защищает поверхности от коррозии и грибов;
- в разы теплее остальных, при равной толщине в 2,5 раза теплее минваты;
- не нуждается в дополнительном уходе;
- повышает уровень пожарной безопасности – не поддерживает горение! Дополнительно обеспечивает хорошую звукоизоляцию.

Вспененный полиуретан – это универсальный утеплитель для любых типов строений. Он подходит для утепления абсолютно всех элементов здания, начиная с фундамента, заканчивая кровлей. На сегодняшний день – это безусловный лидер на рынке теплоизоляционных материалов во всем мире!

По всем вопросам обращайтесь:

тел. (4932) 28-28-25,

email: ivteploten@mail.ru www.ivteploten.ru





Реклама в «Стройке»
залог успеха!

4

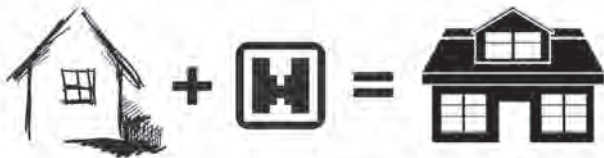
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПИЛОМАТЕРИАЛЫ

Свежий номер газеты «Стройка. Верхневолжье»
можно прочитать на сайте www.stroyka-iv.ru и в мобильном приложении газеты «Стройка»

Наименование	ед.	цена	фирма	телефон
СТРОИТЕЛЬНЫЕ, ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
Песок		от производителя		(4932) 37-36-00, 41-90-28
Стеновой камень		от производителя	Петровский камень	8-901-485-71-90
Стеновые конструкционные газобетонные блоки		от производителя	Газобетон	(4932)37-95-03
Бордюрный камень		от производителя	Петровский камень	8-901-485-71-90
Тротуарная плитка		от производителя	Петровский камень	8-901-485-71-90
Вазоны, урны, скамейки из бетона		от производителя	Петровский камень	8-901-485-71-90
Перегородочные газобетонные блоки		от производителя	Газобетон	(4932)37-95-03
Щебень гранитный		от производителя		(4932)37-36-00, 41-90-28
Бетон		от производителя	Бетон-Строй	(4932)38-88-11
Раствор		от производителя	Бетон-Строй	(4932)38-88-11
Щебень гравийный		от производителя		(4932)37-36-00, 41-90-28
ПИЛОМАТЕРИАЛЫ, ДЕРЕВЯННЫЕ ДОМА, МЕБЕЛЬ				
ДВП, ДСП - пилим		договорн.	ТД "Визит"	(4932) 32-62-94
Дачные домики из натурального дерева		от производителя	Беседка 37	89050587370, 89022422421
Беседки, лестницы из натурального дерева		от производителя	Беседка 37	89050587370, 89022422421
Каркасные дома			Уютный дом	8-906-985-45-95
Бани, садовые домики			Уютный дом	8-906-985-45-95
Каталог проектов			Уютный дом	8-906-985-45-95
Дома и бани из бревна		от производителя	Srub 37	8-920-676-95-57
Производство срубов ручной работы		от производителя	Srub 37	8-920-676-95-57
Установка срубов, фундаменты, крыши, отделка		от производителя	Srub 37	8-920-676-95-57
Строительство каркасных домов		от производителя	Srub 37	8-920-676-95-57
Строительство домов в стиле A-Frame, Барнхаус		от производителя	Srub 37	8-920-676-95-57
Пиломатериал обрезной	куб.м	от 13800 руб.	ИвановоЛес	(4932)454595, 89158455875
Пиломатериал необрезной	куб.м	от 7000 руб.	ИвановоЛес	(4932)454595, 89158455875
Дрова березовые сухие, колотые	сетка	250 руб.	ИвановоЛес	(4932)454595, 89158455875
Доска заборная	куб.м	от 5900руб.	ИвановоЛес	(4932)454595, 89158455875

НОВОСТРОЙ
нас рекомендуют друзьям

(4932) 419-755



ЗА ХОРОШЕЙ ЦЕНОЙ - ИДИ В НОВОСТРОЙ
Товары для стройки и ремонта

Иваново, Минская, 6А

novostroy37.ru

АЗС MANNOL

АВТОМАСЛА НА РОЗЛИВ

Mannol Classic (п/с)
Лукойл Супер (п/с)
Mannol Diezil Extra (п/с)
Zic A+ (п/с)
Mobil Ultra
Shell (п/с)

**ТРОЙНАЯ
ОЧИСТКА
БЕНЗИНА**

г.Иваново, ул.Шевченко, 4, тел. 8-920-674-72-07



ALBERT & SHTEIN

Если соединить высокое качество, неповторимый дизайн, добавить роскоши и комфорта, то вы получите интерьер от мебельного салона Альберт Штейн. Мебельный салон Альберт Штейн - это уютный дом, стильный кабинет и представительный офис, где самой значительной фигурой всегда будете Вы! Мебельный салон Альберт Штейн - достойное обрамление картины вашего благополучия!

г.Иваново, ул.Шевченко, 19., тел. (4932) 49-23-03



Охрана Труда и Техника Безопасности

- Изготовление стендов по ОТ и ТБ
- Нормативно-техническая литература в области ОТ и ТБ, ГО ЧС, пожарной безопасности, строительства и т.п.
- Оформление кабинетов, уголков по ОТ и ТБ
- Плакаты, знаки по ОТ и ТБ, схемы строповки, планы эвакуации, маркировка трубопроводов
- Разработка инструкций и других внутренних локальных актов организации по ОТ и ТБ

ООО «Никас», г. Ярославль, ул. Чкалова, д.2, оф. 508,
тел. (4852) 92-64-46, 58-78-22, 8-905-637-73-18,
www.rossohranatruda.pф, e-mail: rossohranatruda@mail.ru,

ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ, ОТОПЛЕНИЕ

Отдел рекламы: тел/факс (4932) 48-65-96

E-mail: stroyka.ivanovo@mail.ru сайт www.stroyka-iv.ru

5



Реклама в «Стройке»
залог успеха!

Пиломатериал обрезной L-2000 2 сорт	куб.м	от9900 руб.	ИвановоЛес	(4932)454595, 89158455875
Евровагонка 12,5х96х3000 Сорт АВ	шт.	158 руб.	ИвановоЛес	(4932)454595, 89158455875
Блок хаус 136х36х6000 Сорт АВ	шт.	1140 руб.	ИвановоЛес	(4932)454595, 89158455875
Имитация бруса 16х136х6000 сорт АВ	шт.	611 руб	ИвановоЛес	(4932)454595, 89158455875
Доска пола 136х28х6000 сорт АВ	шт.	887 руб.	ИвановоЛес	(4932)454595, 89158455875
Доска пола 136х36х6000 сорт АВ	шт.	1140 руб.	ИвановоЛес	(4932)454595, 89158455875
Брус 150х150х6000	шт.	2673 руб.	ИвановоЛес	(4932)454595, 89158455875
Брус 100х150х6000	шт.	1782 руб.	ИвановоЛес	(4932)454595, 89158455875
Брусок 50 х 50х6000	шт.	342 руб	ИвановоЛес	(4932)454595, 89158455875
Доска обрезная 150х25х 6000	шт.	446 руб.	ИвановоЛес	(4932)454595, 89158455875
Брус 100х50х6000	шт.	594 руб.	ИвановоЛес	(4932)454595, 89158455875
Опилки	мешок	10 руб.	ИвановоЛес	(4932)454595, 89158455875
Фальцовка 20х140х6000 сорт АВ	шт.	786 руб.	ИвановоЛес	8-910-985-45-95
ОКНА, ДВЕРИ, ЛЕСТНИЦЫ, ПОЛЫ, ПОТОЛКИ				
Окладка, наличники, плинтус дерев.			ТД "Визит"	(4932) 32-62-94
Мансардные окна, чердачные лестницы			Построй-ка	(4932)92-92-83
ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
Лакокрасочная продукция			КрепПром	(4932)57-50-19, 89158274405
ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТ				
Инструмент			магазин Мастак	(4932)41-70-77, 41-77-70
ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ, СВЯЗЬ , ЭЛЕКТРИКА				
Кухонные вытяжки, вентиляционные решетки			Эра вентиляции	8-920-375-74-88
Дымоходы к газовым колонкам ,вентиляторы, воздуховоды			Эра вентиляции	8-920-375-74-88
Бытовые сплитсистемы ,люки под плитку, ревизионные люки			Эра вентиляции	8-920-375-74-88
МЕТАЛЛ, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ, МЕТИЗЫ				
Металлопрокат		договорн.	ТД "Визит"	(4932) 32-62-94
Метизы 2000 наимен.	шт.		ТД "Визит"	(4932) 32-62-94
КОВАНЫЕ И ЛИТЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
Печное литье			ТД "Визит"	(4932) 32-62-94
КРОВЛЯ, ИЗОЛЯЦИЯ				
Жидкая резина-бесшовная напыляемая гидроизоляция			Ивтеплостен	8-910-668-80-02
Профлист,металлочерепица,гибкая черепица			Построй-ка	(4932)92-92-83
Утеплителиб OSB плита , металлический и виниловый сайдинг			Построй-ка	(4932)92-92-83
Водосточные системы металлические и пластиковые			Построй-ка	(4932)92-92-83
Кровельные ограждения			Построй-ка	(4932) 92-92-83
Колпаки на трубы(дымоходы) и заборы			Построй-ка	(4932) 92-92-83
Собственное производство доборных элементов кровли			Построй-ка	(4932)92-92-83
САНТЕХНИКА, ТРУБЫ, АРМАТУРА, ОЧИСТКА СТОКОВ				
Ассенизация			СтройКом	(4932) 28-00-18, 28-00-10
Откачка канализации			СтройКом	(4932) 28-00-18, 28-00-10
Чистка канализации и колодцев			СтройКом	(4932) 28-00-18, 28-00-10
Устранение засоров, откачка ЖБО			Ивоткачка	(4932)27-27-37
УСЛУГИ				
Вывоз земли			СтройКом	(4932) 28-00-18, 28-00-10
Изготовление стендов по ОТ и ТБ			Никас	(4852) 92-64-46, 58-78-22
Монтаж канализации, отопления, воды			СтройКом	(4932) 28-00-18, 28-00-10
Оформление кабинетов, уголков по ОТ и ТБ			Никас	(4852) 92-64-46, 58-78-22
Плакаты, знаки по ОТ и ТБ, схемы страховки			Никас	(4852) 92-64-46, 58-78-22
Планы эвакуации, маркировка трубопроводов			Никас	(4852) 92-64-46, 58-78-22
Разработка инструкций и других внутр.локальных актов организ. по ОТ и ТБ			Никас	(4852) 92-64-46, 58-78-22
Изготовление металлических козырьков, дверей			Металл-гараж	8-915-846-61-55
Производство металлических гаражей, навесов ,заборов, беседок, бытовок			Металл-гараж	8-915-846-61-55
Производство остановок			Металл-гараж	8-915-846-61-55
Монтаж ж/б гаража, бытовки			Металл-гараж	8-915-846-61-55
Изготовление мебели для шв.производства(раскр.столы ,стеллажи, межстолья)			Металл-гараж	8-915-846-61-55
Простая работа с гибким графиком.Зарплата от 100 тыс.руб.				8-961-021-42-44
Внутренняя отделка, инженерные сети			Уютный дом	8-906-985-45-95
Фундаменты, фасады, кровельные работы			Уютный дом	8-906-985-45-95
Индивидуальное проектирование, каталог проектов			Уютный дом	8-906-985-45-95
Постановка на учет объектов НВОС			Клевер	(4932) 38-69-02, 89203575845
Проекты НДВ (ПДВ)			Клевер	(4932) 38-69-02, 89203575845



Реклама в «Стройке»
залог успеха!

6

УСЛУГИ, РАЗНОЕ

Отдел рекламы: тел/факс (4932) 48-65-96

E-mail: stroyka.ivanovo@mail.ru сайт www.stroyka-iv.ru

Проекты НДС, НДС, СЭЗ			Клевер	(4932) 38-69-02, 89203575845
Проект ПНООЛР			Клевер	(4932) 38-69-02, 89203575845
Отчет инвентаризации источников выбросов мест накопления отходов			Клевер	(4932) 38-69-02, 89203575845
Паспортизация отходов			Клевер	(4932) 38-69-02, 89203575845
Составление деклараций о негативном воздействии на ОС			Клевер	(4932) 38-69-02, 89203575845
Программы ПЭК			Клевер	(4932) 38-69-02, 89203575845
Отчетность по форме 2-ТП(отходы), 2-ТП(воздух), 2-ТП(водхоз)			Клевер	(4932) 38-69-02, 89203575845
Решение на водопользование			Клевер	(4932) 38-69-02, 89203575845
Экологическое сопровождение деятельности предприятия			Клевер	(4932) 38-69-02, 89203575845
Лицензирование деятельности в области обращения с отходами			Клевер	(4932) 38-69-02, 89203575845
Подключение к эл.сетям по тех.условию				8-915-828-29-77
Электромонтажные работы всех видов, проектирование				8-915-828-29-77
Внутренне электроснабжение				8-915-828-29-77
Установка опор освещения				8-915-828-29-77
Электролаборатория, протоколы				8-915-828-29-77
Проектирование, монтаж, консультации по системам авт.полива				8-910-981-11-53
Проектирование домов				8-930-342-18-42
Фундамент из буронабивных монолитных свай				(4932)575515, 8-9303421842
РАЗНОЕ				
Бочки п/м от 30 до 200 л			ТД "Визит"	(4932) 32-62-94
Карбид			ТД "Визит"	(4932) 32-62-94
Коврики резиновые			ТД "Визит"	(4932) 32-62-94
Круги отрезные по металлу и по камню			ТД "Визит"	(4932) 32-62-94
Оргстекло от 2 до 5 мм			ТД "Визит"	(4932) 32-62-94
Петли воротные, гаражные			ТД "Визит"	(4932) 32-62-94
Фасонина (чугун, сталь) в ассортименте			ТД "Визит"	(4932) 32-62-94
Хлорная известь			ТД "Визит"	(4932) 32-62-94
Черенки в ассортименте			ТД "Визит"	(4932) 32-62-94
Шланги ПВХ, ВГ			ТД "Визит"	(4932) 32-62-94

Цены действительны до 14.05.2025 г.

Гипсокартон
Керамическая плитка
Душевые кабины
Колеровка красок
Цемент

ЦЕНТР СТРОИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

г. Иваново, ул. Лежневская, 183 (4932) 58-14-78

ПОДРУЧНЫЙ
прокат инструмента

(4932) **45-54-54**
www.područnyy.ru

- ✓ АССОРТИМЕНТ БОЛЕЕ 200 ПОЗИЦИЙ
- ✓ ЛЮБАЯ ФОРМА ОПЛАТЫ
- ✓ ПРОГРЕССИВНАЯ СИСТЕМА СКИДОК
- ✓ ДОСТАВКА
- ✓ БЕЗ ПЕРЕРЫВОВ И ВЫХОДНЫХ

г. Иваново,
ул. Бубнова, д. 41

ТЕМ, КТО СТРОИТ, ТЕМ, КТО СТРОИТСЯ, ТЕМ, КТО СОЗДАЕТ УЮТ

Стройка
ВЕРХНЕВОЛЖЬЕ

www.stroyka-iv.ru

Адрес редакции: 153000, г. Иваново, ул. Палехская, д.4, офис 5. Тел. (4932) 48-65-96

Газета отпечатана в типографии ООО «ПринтЭкспресс-опт», г. Иваново, ул. Наговицыной-Ирлянской, д.6. Тираж 999 экз.

Издатель: ИП Веренин Н.М.

Распространяется бесплатно.

Весь рекламный материал должен соответствовать законодательным актам Российской Федерации и иметь необходимые подтверждающие документы или сведения о рекламируемых товарах и услугах (лицензия, сертификат, свидетельство СРО).

Ответственность за достоверность публикуемого рекламного материала несет Рекламодатель.

Рекламные материалы, изготовленные Редакцией, являются ее собственностью. Перепечатка рекламных материалов, опубликованных в газете, допускается только с письменного разрешения Редакции.

Цены и все предлагаемые товары и услуги действительны на момент выхода газеты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ ОРИГИНАЛ-МАКЕТАМ:

черно-белые TIF – 300 dpi (LZW компрессия, текст набран шрифтом не менее 6 пт).

Цветные CDR 6 – 12 версий (шрифты в кривых, растровые изображения 300 dpi помещены в макет), без текстовых фреймов. Или EPS.

Color Management (цветовой профиль): European Prepress Defolt (Euroscale coated v2 для рабочего СМУК). В черном тексте и мелких элементах составные цвета не допускаются. Статьи в DOC с приложением рисунков TIF – 300 dpi. При особом дизайне – в TIF, как макет. Строки в XLS в стандартном шаблоне.



Руководителям организаций и специалистам по охране труда

В настоящее время на руководителях предприятий лежит ответственность за нарушение Законодательства Российской Федерации о Труде и Охране Труда.

Нарушение законодательства о труде, правил и норм по охране труда может привести к несчастным случаям с людьми на производстве, к временной или постоянной утрате трудоспособности или смерти человека.

Нарушение должностным лицом организации, независимо от формы собственности, законодательства Российской Федерации о труде и об охране труда влечет наложение административной ответственности в соответствии с Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

Так в соответствии со ст.5.27.П.1 нарушение законодательства о труде и об охране труда - влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от пяти до пятидесяти минимальных размеров оплаты труда.

П.2. Нарушение законодательства о труде и об охране труда лицом, ранее подвергнутым административному наказанию за аналогичное административное правонарушение - влечет дисквалификацию на срок от одного года до трех лет.

Лица, виновные в нарушении требований охраны труда, невыполнении обязательств по охране труда, предусмотренных коллективными договорами и соглашениями, трудовыми договорами, или препятствующие деятельности представителей органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, а также органов общественного контроля, несут ответственность в соответствии с Федеральными законами «Об основах...», ст.24 и Трудовым кодексом, ст.5.28-5.44.

Ответственность за нарушение правил охраны труда налагается и Уголовным Кодексом Российской Федерации (УК), ст.143:

1. Нарушение правил охраны труда, совершенное лицом, на котором лежали обязанности по соблюдению правил, если это повлекло по неосторожности причинение тяжелого или средней тяжести вреда здоровью человека, наказывается штрафом в размере от двухсот до пятисот минимальных размеров оплаты труда, или в размере заработной платы, или иного дохода осужденного за период от двух до пяти месяцев, либо исправительными работами на срок до двух лет, либо лишением свободы на срок до двух лет.

2. То же деяние, повлекшее по неосторожности смерть человека, наказывается лишением свободы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

Информационно-производственный Центр по охране труда основан специалистами, успешно работающими в сфере охраны труда и технике безопасности с 2001 года. За это время нашими клиентами стали ведущие промышленные предприятия, строительно-монтажные,

транспортные, нефтегазодобывающие компании России и ближнего Зарубежья: Москва и Московская область, Санкт-Петербург, Брест, Краснодар, Сургут, Ямало-Ненецкий АО, Воронеж, Иваново, Нарьян-Мар, Томск, Тюмень, Новый Уренгой, Красноярск, Иркутск, Орел, Ярославль и Ярославская область и др.

Специалисты ИПЦ ведут постоянный мониторинг изменений нормативно-правовой базы по охране труда и требований техники безопасности, вся продукция выпускается в соответствии с действующими государственными стандартами. Идет разработка оригинальных плакатов с использованием актуальных проблем в сфере ОТ и ТБ. ИПЦ проводит консультации по аттестации рабочих мест по условиям труда, происходит тесное сотрудничество с учебными центрами и комбинатами. Наличие собственного производства позволяет быстро и качественно выполнять и крупные типовые заказы, и индивидуальные проекты по требованиям заказчика. При создании дизайн-проекта, исполнении заказа учитывается специфика сферы деятельности организации или предприятия, условий эксплуатации изделий, внутрикорпоративные стандарты оформления. Подбирается информационное наполнение стендов, необходимое и обязательное по требованиям госнормативов для конкретного вида деятельности. Оптимальную стоимость и сроки выполнения заказа обеспечивают варьирование материалов исполнения (металл, пластик и др. (по желанию заказчика), размеров, конструкторских решений. Цены от производителя, оптовым и постоянным клиентам предоставляются скидки.

Информационно-производственный Центр по охране труда предлагает:

1. Изготовление стендов и уголков по охране труда.
2. Производство схем проезда по территории строительства
3. Производство схем строповки
4. Производство маркировочных знаков (опасные грузы, трубопроводы)
5. Производство схем эвакуации
6. Производство знаков безопасности
7. Производство плакатов безопасности
8. Производство паспортов стройки
9. Оформление кабинетов по ОТ
10. Правила безопасности
11. Нормативно-справочная литература, СНиП, Гост, ЕНиР и т. п.
12. Бланки удостоверений
13. Информация на электронных носителях
14. Журналы по охране труда
15. Разработка инструкций и положений о подразделениях и другие работы, связанные с охраной труда

**ООО «Никас», ИПЦ по ОТ,
г. Ярославль, ул.Чкалова, д.2, оф. 508,
т/ф: (4852) 58-78-22, 92-64-46
КОНСУЛЬТАЦИИ по тел. (4852) 58-78-22
www.posoхранatruuda.pf
e-mail: rosohranatruda@mail.ru
ВСЕГДА РАДЫ ВАМ ПОМОЧЬ**



Реклама в «Стройке»
залог успеха!

8

ПЕНОБЛОКИ ИЛИ ГАЗОСИЛИКАТНЫЕ БЛОКИ: ЧТО ЛУЧШЕ?

Если вы решили строить свой дом, то лучших материалов, чем газобетонные блоки или пеноблоки вам не найти. Основное преимущество представленных блоков – их низкая стоимость при малом весе. Это присуще всем ячеистым материалам. Кроме того, данный материал выпускается в крупных блоках. Этот фактор позволяет значительно сократить процесс строительства.

Чтобы сделать правильный выбор между пеноблоками и газосиликатными блоками, обязательно ознакомьтесь с их положительными сторонами и недостатками.

Сравнение пеноблоков или газосиликатных блоков В производстве газосиликатных блоков применяется только натуральное сырье: вода, известь, цемент и кварцевый песок. В этом составе самым важным компонентом является известь. В процессе производства в известь добавляется алюминиевая пудра, способствующая образованию пор. Материал получается экологичный, с однородной структурой, с постоянными свойствами.

Изготовление пеноблоков предусматривает применение воды, извести и портландцемента. А вот кварцевый песок заменяется производственными отходами. Это может быть нефелиновый шлак, доменный шлак и др. Пенообразование достигается подмыливанием, применением сульфидного щёлочка, добавлением дубильных экстрактов кожевенной промышленности. Данные компоненты отрицательно влияют на технические характеристики пеноблоков.

Производство пеноблока основано на применении цемента, воды и песка и добавлением специальных химических реактивов, которые придают смеси пористость. Полученную смесь разливают в специальные формы любой конфигурации. Изделие получается лёгким, долговечным, прочным, обладающим низкой теплопроводностью и высокой звукоизоляцией. Но здесь и кроется главная опасность.

Поскольку производство пеноблока представляет собой достаточно простой процесс, вероятность приобретения некачественного продукта очень велика. Об этом вы узнаете только через несколько лет эксплуатации.

При производстве газобетона происходит операция испарения излишней влаги в автоклавах. А это можно делать только на правильно оборудованных предприятиях. Качество продукции значительно выше.

Выводы

1. Поскольку производство пенобетона проще, то и доступно любому. От этого страдает качество продукции. Посмотрим, насколько представляемые материалы универсальны.

Газоблоки используются и в качестве теплоизоляционного материала, для возведения перегородок и стен. Их используют в монолитном домостроении в качестве заполнителя каркаса. У газоблока однородная структура, малый вес, повышенная огнестойкость и морозоустойчивость. Это достигается удалением излишней влаги из блоков в автоклавах.

У пеноблоков практически такие же характеристики. Но на их свойства влияет процентное содержание цемента и песка. Пеноблоки лучше использовать для ограждений, перегородок. Из пенобетона можно сооружать и стены, но не выше 3-го этажа.

2. Газоблоки представляют более универсальный материал, область применения которого шире.

При выборе материала особое внимание обращайте на упаковку. Упаковка газоблока более надёжна, защищая его от пыли, грязи, снега, дождя.

Пеноблок продаётся не упакованным.

3. Газоблок хранится надёжнее, не теряя своих свойств со временем.

Оба материала пористые и требуют специальной защиты от впитывания влаги. Для этого устанавливаются вентилируемые фасады.

Пенобетон обладает большей прочностью.

4. Производство газоблоков только промышленное. Это исключает выпуск некачественных изделий.

По материалам печати





ДОМ ПЯТИСТЕНОК: ОПРЕДЕЛЕНИЕ, ДОСТОИНСТВА, СОВРЕМЕННАЯ ПЛАНИРОВКА

Еще на Руси начали делать срубы, которые отличались друг от друга конструкцией и используемой древесиной. Один из часто возводимых вариантов – дом пятистенок. Читайте и узнаете, чем конструктивно он отличается, какими преимуществами обладает. Расскажем еще о его возможной планировке.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЯТИСТЕНКА

Только в конце IX века избы на Руси стали полностью возводить на поверхности земли. До этого они имели вид полуземлянок. Постепенно поверхностные жилые постройки совершенствовались. В результате появился пятистенок из бревна в русской деревне.

Такая изба пользовалась популярностью на Руси. Она в современном исполнении возводится до сих пор на загородных участках. Данный дом – деревянное прямоугольное строение, которое состоит не только из четырех несущих стен. В нем еще присутствует пятая капитальная конструкция из бревен – переруб. Она располагается внутри сруба. Благодаря возведению пятой капитальной стенки большой дом делился на две полноценные жилые комнаты. При этом чаще одна из них больше второго помещения.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПЯТИСТЕНКА

Врубка пятой внутренней стены осуществляется с остатком и проводится одновременно со строительством четырех аналогичных, но внешних конструкций. Срезы бревен переруба выходят наружу. Поэтому получается фасад, состоящий из двух частей.

Для лучшего понимания, что это такое изба пятистенка, следует выделить основные преимущества данной жилой постройки:

- повышенная тепловая эффективность;
- наличие еще одного ребра жесткости в виде пятой стены, из-за которой увеличивается прочность, надежность дома;
- хороший вариант для круглогодичного проживания и возведения жилья в северных районах РФ с холодным климатом;
- продолжительный срок эксплуатации не меньше 100 лет, если строительство проводилось с соблюдением правил из нормативных документов;
- отличная шумоизоляция, так как дополнительная внутренняя бревенчатая стенка прекрасно задерживает звуки;
- возможность постройки жилья с разной планировкой, требуемого размера, в любом дизайнерском исполнении;
- уменьшенная деформация стен с большой длиной по причине усадки бревенчатого сруба.

Если домовладелец понимает, как устроен сруб пятистенок – что это, тогда его принцип строительства можно использовать для возведения бани. С помощью переруба удастся отделить моечное отделение и парилку от помещения для отдыха.

Дом с пятой стеной – эстетическая и привлекательная постройка. Она отличается оригинальным, но более сложным исполнением. Для ее строительства требуется больше средств, чем для возведения жилья с обычными межкомнатными перегородками.

ПЛАНИРОВКА ДОМА С ПЕРЕРУБОМ

Если проектируется пятистенок, планировка его может включать узкий или широкий коридор, большую или маленькую прихожую, вместительный холл. Раньше на Руси эти помещения заменяли сени. Еще возводят такое бревенчатое частное жильё с террасой или верандой. При помощи дополнительных помещений и пристроек удастся разрабатывать оригинальные проекты. Возведенные по ним коттеджи отличаются элегантным видом, изысканностью.

Жилая комната в домах с перерубом раньше называлась горницей. В современном исполнении она представляет собой гостиную, кухонное помещение, столовую, спальню и так далее. Нередко также возводят двухэтажные пятистенки. При таком исполнении одну из спален рекомендуют обустроить на первом этаже для проживания пожилых людей или отдыха гостей.

Пятистенок – рубленный дом с внутренней полноценной бревенчатой стеной. Она разделяет постройку на жилые пространства. Строение отличается более высокой тепловой эффективностью, жесткостью, долговечностью, устойчивостью к деформации. Оно с различной планировкой хорошо подходит для проживания в холодном климате. Такая одно- или двухэтажная постройка может иметь холл, коридор, жилые помещения, столовую и так далее.

По материалам печати





Реклама в «Стройке»
залог успеха!

10

СТРОЙИНФОРМ

Внимание! При подаче рекламы в газету - бесплатное размещение строк
в Доске объявлений и на нашем сайте www.stroyka-iv.ru

ЭРКЕР В ДЕРЕВЯННОМ ДОМЕ

В строительстве деревянных домов распространенным архитектурным элементом является эркер. Его использование имеет определенные преимущества, но и создает ряд проблем. Почему это происходит и в чем особенности реализации эркера в деревянном доме, но сначала разберемся, что же такое эркер и какая у него конструкция.

Эркер — часть здания, выступ в пределах стены, который расширяет стену и увеличивают площадь дома и существенно изменяет как внешний вид дома, так и его интерьер.

ЭРКЕР В ИСТОРИЧЕСКОМ РАЗРЕЗЕ

Если рассматривать историю применения эркеров, то окажется, что это очень древний архитектурный элемент, который применялся в оборонительных сооружениях, так как будучи вынесенным за пределы стены, позволяет просматривать вдоль всей стены и отражать атаки. Такие выступы-башенки размещались на определенной высоте либо начинались от земли. Размещались в башнях лучники, поэтому их так и называли, что на французском языке будет «arguier» — лучник. На немецком языке «erker» означает «выступ на стене».

Применение эркеров отмечено и раньше средних веков. Например, встречаются описания как в Древнем Риме Цезарь приветствовал с эркера народ.

Встречались эркеры и в срубовых домах. Также, как и в средневековых замках и крепостях, эркеры в домах из бревна были и «подвесного» типа и башенного варианта.

СОВРЕМЕННОЕ НАЗНАЧЕНИЯ ЭРКЕРА

Защитные функции выступ потерял очень давно но, в силу своих особенностей, приобрел новое назначение:

- эркер увеличивает площадь здания;
- благодаря эркеру увеличивается освещенность помещения при применении большого числа окон;
- эркер по прежнему увеличивает обзорность, позволяя просматривать вдоль стен здания;
- в деревянном зодчестве эркер или клеть позволяет исключать ограничение длины бревна без применения перерубов, которые занимают пространство внутри дома.

ВИДЫ ЭРКЕРА

В зависимости от технологии строительства и архитектурного решения могут выделяться разные виды эркеров.

Этажность эркера

Одноэтажный эркер выполняется для расширения пространства на первом этаже. Сверху он закрывается кровлей или делается балкон. Для строительства одноэтажного эркера возводится фундамент единый с фундаментом дома.

Двухэтажный эркер выполняется в виде башни разной формы. Он тоже выполняется на фундаменте. Высота эркера не обязательно означает наличие второго этажа в плане площади. Иногда это способ для повышения освещенности первого этажа благодаря зоне второго света.

Эркер может располагаться только на втором этаже. В этом случае он представляет собой подвесную башню. Благодаря этому приему можно увеличить площадь второго этажа, особенно если это мансардный этаж. В тоже время площадь участка не уменьшается.

Все три варианта эркера прекрасно реализуются в деревянных домах.

Расположение эркера

По расположению эркера можно выделить три варианта:

- Расположение на стене. В этом случае эркер выступает из плоскости стены. Такой вариант является самым распространенным вариантом. Применяется он для одно- и двухэтажных эркеров.
- Расположение эркера на внешнем углу. Вариант встречается значительно реже, так как реализация сложнее, особенно для деревянного домостроения.
- Эркер вписанный в угол. Самый редкий вариант, который применяется преимущественно для подвесных конструкций.

Форма эркера

В зависимости от технологии строительства проектируют совершенно различные по форме эркеры от полукруглых в монолитном и каменном строительстве до треугольных и прямоугольных в срубках. Это зависит от размерности отдельных строительных материалов.

Очень часто деревянные дома имеют крестоподобную форму. Получается это благодаря боковым пристроям (клетям), которые по факту также являются эркерами. Назначение таких пристроев — расширение площади дома, увеличение количества окон и общей освещенности, а также исключение ряда сложностей в проектировании деревянных домов.

Чаще встречаются трапециевидные и многогранные эркеры, которые смотрятся интереснее прямоугольных, но имеют меньше ограничений в реализации, чем полукруглые.

Это в первую очередь относится и к домам из сруба.



Сборка сруба с треугольным эркером



Рубка сруба с трапециевидным эркером



Деревянный дом с эркером в один этаж



Реклама в «Стройке»
залог успеха!

Внимание рекламодателей нашего региона!
Теперь ваши строки из нашей газеты можно видеть и на нашем сайте www.stroyka-iv.ru



Деревянный дом с эркером в два этажа

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ ЭРКЕРОВ

О современном назначении эркеров в статье уже была речь. Однако рассмотрим эти аспекты немного под другим углом: какое преимущество даёт эркер.

1. Увеличение площади. Казалось бы, зачем решать вопрос увеличения площади таким достаточно сложным решением. Можно и просто увеличить габариты дома. Вопрос будет решен.

На самом деле это не совсем так. Изменение габаритов приводит к изменению всех или разом нескольких помещений. А если задача стоит в увеличении площади только одного?

Решить такую проблему и позволяет эркер, так как позволяет увеличить площадь благодаря изменению конфигурации, как правило, одной стены. При этом создается уютный «уголок» в доме, который можно по-разному использовать.

2. Увеличение площади — это внутренний аспект, но изменение стены, её формы, приводит к существенным изменениям внешнего вида дома, придавая ему более интересный и уникальный вид. Это особенно актуально для строений, которые имеют большие ровные плоскости стены.

Особенно эркер преображает деревянный дом. Он естественно вписывается, создавая впечатление, что по-другому просто нельзя было делать.



3. Увеличение освещенности помещения. При строительстве эркера происходит увеличение общей плоскости стены, что позволяет поставить дополнительные окна для увеличения естественного освещения.

Кроме этого окна можно сделать с разных сторон эркера, что увеличивает время естественного освещения помещения с эркером, так как в одно время дня свет больше будет попадать в одно окно, а в другое, соответственно, в другое.

4. Увеличение обзора. Это одно из назначений эркера. Вполне понятно, что оно дает именно преимущество. Реализуется это снова размещением окон с разных сторон выступа.

5. Решение вопроса шестиметрового бревна, о чём было сказано выше.

Часто к преимуществам относят уменьшение площади отделки стен, но это преимущество сомнительное, так как:

- сама конструкция эркера изначально увеличивает площадь стены
- уменьшение площади отделки происходит благодаря установке окон, но за окна надо также заплатить
- применение окон порождает несколько недостатков, о которых будет сказано ниже.



НЕДОСТАТКИ ПРИМЕНЕНИЯ ЭРКЕРА

Очень часто то, что хорошо с одной стороны, оказывается плохо с другой. Это в полной мере касается эркера.

1. Усложнение конструкции и общее удорожание строительства. Необходимость заливать дополнительный фундамент, устанавливать дополнительные окна, делать более сложную кровлю существенно увеличивают стоимость строительства. Как правило, применение эркера увеличивает общую стоимость квадратного метра, так как сама площадь увеличивается не сильно, а стоимость растёт значительно.

2. Увеличение площади приводит к необходимости дополнительного отопления, что увеличивает и дальнейшее содержание дома.

3. Для увеличения освещенности необходимо поставить больше окон, но и значительная доля теплопотерь происходит через них, а значит с эркером дом будет быстрее остывать.

4. Любой дополнительный выступ в общей конфигурации дома, уход от правильных форм, приводит к усложнению общей кровли. Это неизбежно приведет к увеличению рисков допустить ошибку в организации всех сочленений и примыканий, риску протечек, увеличению стоимости кровли.

5. В рубленых домах при изготовлении клетей-эркеров увеличивается общее количество рубленых соединений, что приводит к снижению общей прочности конструкции, необходимости большего опыта в реализации таких решений.

Отдельной проблемой является обработка выступов бревна в трапециевидных и многоугольных конструкциях эркера из бревна или бруса. Проблема заключается в образовании острых углов.

По материалам печати



Реклама в «Стройке»
залог успеха!

12

СТРОЙИНФОРМ

Отдел рекламы: тел/факс (4932) 48-65-96

E-mail: stroyka.ivanovo@mail.ru сайт www.stroyka-iv.ru



ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ
ПАЛАТА
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ



XXVII МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ
ВЫСТАВКА

СТРОЙПРОГРЕСС

Экспоцентр
Торгово-
промышленной
палаты
Владимирской
области
ул. Батурина, 35
☎ (4922) 55-00-55

**16-17
апреля**



СТРОИТЕЛЬСТВО
РЕМОНТ
НЕДВИЖИМОСТЬ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



МИНИСТЕРСТВО
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

МОЙ
БИЗНЕС
Центр оказания услуг
Владимирской области

КАК ОПРЕДЕЛИТЬ, ЧТО В КОНСЕРВАХ МОЖЕТ БЫТЬ БОТУЛИЗМ? ОБЪЯСНЯЕТ ВРАЧ

И НАПОМИНАЕТ О ПЕРВЫХ ПРИЗНАКАХ
ЭТОГО СТРАШНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ.

Количество отравившихся салатом из службы доставки уже превысило 160 человек, многие из них находятся в реанимации. Причина, как считают эксперты, в консервированной фасоли, в которой были обнаружены бактерии ботулизма.

Врач-терапевт «СМ-Клиника» Юлия Валеева рассказала, что такое ботулизм, какие у него симптомы и как вычислить подозрительную банку с консервами.

Эта тяжелая болезнь, поражающая центральную нервную систему, вызывается бактерией *Clostridium botulinum*, которая вырабатывает нейротоксин (ботулотоксин).

Заболеть можно, съев испорченные консервы, готовые салаты, немые фрукты, овощи, рыбу, мясо или яйца. При этом передача от больного человека здоровому невозможна.

Ботулизм проявляется через несколько дней после заражения: обычно на развертывание клинической картины нужно 3-5 дней. Человек начинает жаловаться на рвоту, тошноту, боли в животе, частый стул. Это классические признаки отравления.

Кроме того, возникают специфические симптомы: проблемы со зрением, например, туман перед глазами, осиплость голоса, трудности с дыханием. И неврологические симптомы: шаткость походки, симметричный паралич мышц тела, опущение верхнего века и т. п.

В тяжелых случаях болезнь может закончиться смертью человека.

Если вы заметили у себя подобные симптомы, немедленно вызывайте скорую помощь, не занимайтесь самолечением.

Ботулизмом можно болеть много раз, иммунитет после перенесенного заболевания не вырабатывается.



Как не заболеть? Если вы покупаете готовую еду, старайтесь выбирать только качественных поставщиков и не есть в сомнительных забегаловках.

Ни в коем случае не ешьте консервы из банок со вздутой крышкой, раздутыми боками, плесенью, пузырьками, мутным маринадом или рассолом, а также просроченные.

Тщательно мойте фрукты и овощи перед употреблением. Рыбу, мясо и яйца берите только свежие, без признаков испорченности. И не ешьте их сырыми или полусырыми, только жареными, вареными или тушеными.

По материалам печати



ИЗ ОКОН НЕ ДУЕТ ДАЖЕ В БУРАН: ОТ СКВОЗНЯКОВ СПАС РУЛОН ТУАЛЕТНОЙ БУМАГИ — ХОЛОДНЫЙ ПОДОКОННИК В ПРОШЛОМ

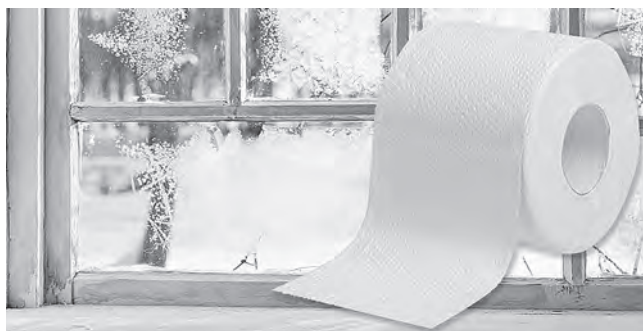
Как утеплить окна просто, дешево и эффективно

Если в вашем доме холодно даже в отопительный сезон, скорее всего, причина в окнах — именно через них тепло активно покидает комнаты. Бывает, что дует даже из современных пластиковых окон, однако решить проблему поможет старое доброе средство.

Сделать все стыки и щели герметичными поможет обыкновенная туалетная бумага. Лучше выбрать белую мягкую — из нее делается замазка, которая будет практически незаметна на рамах, но надежно защитит от самого холодного ветра.

Нарвите бумагу на небольшие кусочки, залейте водой так, чтобы она полностью покрыла обрывки. Оставьте бумагу набухать, после чего перемешайте палочкой до получения однородной пластичной массы.

Берите небольшое количество бумажной массы, отжимайте и заполняйте ею щели. После полного высыхания проверьте щели на сквозняк при помощи зажженной свечи. Места продува можно доработать, пишут на канале «Современное Домоводство».



Способ подходит тем, кто не открывает окна зимой. При открытии рамы бумажная труха просто вываливается из щелей. Плюс метода в том, что по весне места утепления легко очистить при помощи обычной влажной губки.

По материалам печати

НЕ СМЕЙТЕ ВЫДЕРГИВАТЬ ШНУР ИЗ РОЗЕТКИ: ЭТИ 3 ПРИБОРА ТАКОГО НЕ ТЕРПЯТ, ТАК НЕ СЭКОНОМИТЬ

Об этом мало кто знает.



Не все электрические приборы нужно отключать от розеток. Среди них есть и те, которые тяжело переносят такое своеобразное «голодание». Поэтому в попытке сэкономить на счетах за электроэнергию вы рискуете сильно разориться на покупке новой техники.

Первый в списке нелюбителей частых отключений от сети — телевизор. Современным устройствам необходимо определенное время для обновления пикселей. Если этот процесс периодически прерывать, то со временем экран начнет «выгорать». Это неизбежно приведет к потере качества изображения. К тому же большинство телевизоров обновляется именно ночью.

Струйный принтер тоже не переносит частые отключения от розетки. В ответ прибор начнет «есть» больше чернил при запуске. Это происходит по причине некорректного режима ожидания работы и сбоя настроек принтера.

Экономить электроэнергию не стоит и на отключении питания Wi-Fi роутера. Разумеется, если вы не хотите понизить качество интернета. После частых отключений от сети устройство начнет медленнее «просыпаться», что со временем ничего, кроме раздражения, не вызовет.

Экономить электричество, разумеется, нужно. Однако не стоит этого делать на приборах, которые крайне зависимы от электроэнергии.

По материалам печати

СДЕЛАЙТЕ ЭТО, И БАТАРЕЯ БУДЕТ ЖАРИТЬ В 2 РАЗА МОЩНЕЕ ЗА ТЕ ЖЕ СУММЫ — В ЖКХ ОБ ЭТОМ МОЛЧАТ

Неравномерный прогрев радиатора отопления — неприятная проблема, с которой сталкиваются многие владельцы квартир и частных домов. Когда верх радиатора горячий, а низ остается холодным, в помещении становится прохладно, даже если система отопления работает на полную мощность. Разберемся, почему это происходит и как можно решить проблему.

Основные причины неравномерного нагрева

1. Воздушные пробки. Если верхняя часть батареи остается холодной, это чаще всего связано с аэрацией системы отопления. Воздух препятствует циркуляции горячей воды.
2. Засоры внутри радиатора. Когда нижняя часть радиатора остается холодной, причиной может быть осадок ржавчины, извести или других загрязнений.
3. Неправильная настройка системы. Ошибки при балансировке клапанов или распределении давления могут вызывать разницу температур.
4. Проблемы с запорной арматурой. Неполадки в кранах или вентилях также могут нарушать циркуляцию теплоносителя.

Как решить проблему?

Если вы заметили, что ваш радиатор прогревается неравномерно, начните с простых шагов:

1. Удалите воздух из системы:
 - ▶ Для этого используйте специальный воздушный клапан (кран Маевского). Откройте его и дождитесь, пока из батареи выйдет весь воздух, после чего закройте клапан.
2. Очистите радиатор от осадков:
 - ▶ Приобретите специальную жидкость для очистки отопительных систем, которая растворяет ржавчину и накипь внутри батареи.
 - ▶ Добавьте ее в воду, циркулирующую по системе отопления, следуя инструкции производителя.
 - ▶ После очистки промойте систему чистой водой.

3. Проверьте настройки системы отопления:
 - ▶ Убедитесь, что балансировочные клапаны настроены правильно.
 - ▶ Проверьте давление в системе — оно должно соответствовать нормам.

Когда стоит вызвать специалиста?

Если после всех манипуляций радиатор все равно не прогревается равномерно, лучше обратиться к профессионалу. Возможно, батарея серьезно повреждена отложениями извести или ржавчины, и ее придется заменить или капитально очистить с использованием специального оборудования.

Профилактика проблем

Чтобы избежать подобных ситуаций в будущем:

- Регулярно проверяйте систему отопления на наличие воздуха.
- Используйте фильтры для воды, чтобы предотвратить образование осадков.
- Проводите профилактическую промывку системы отопления хотя бы раз в два года.

Теперь вы знаете, как справиться с проблемой неравномерного нагрева радиаторов и вернуть тепло в свой дом.

По материалам печати





Реклама в «Стройке»
залог успеха!

14

ЗАСТРЯЛ В ЛИФТЕ: КАК СЕБЯ ВЕСТИ, К КОМУ ОБРАЩАТЬСЯ ЗА ПОМОЩЬЮ И ЧТО НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕЛЬЗЯ ДЕЛАТЬ

Представьте: утром вы как обычно выходите на работу, заходите в лифт, спускаетесь на пару этажей, и внезапно кабина замирает, свет гаснет, а двери остаются закрытыми... Появляется волнение и страх: хватит ли воздуха и не начнет ли лифт падать. Не паникуйте! С чем может быть связана внезапная остановка лифта, как позвать на помощь, а также что нужно делать и что ни в коем случае нельзя, если кабина застряла. Если вы застряли в лифте, помните главное правило – не пытайтесь открыть двери и выбраться сами. Это опасно!

ПОЧЕМУ ЛИФТ МОЖЕТ ЗАСТРЯТЬ НА ЭТАЖЕ ИЛИ МЕЖДУ ЭТАЖАМИ

При исправном состоянии подъемника и его правильной эксплуатации вероятность внезапной остановки практически исключается. И все же есть несколько причин, по которым кабина может остановиться. Давайте разбираться.

Главное – сохранять спокойствие и дожидаться мастера!

1. Технический сбой

Как и любое техническое устройство, подъемник может сломаться. Этому могут способствовать повреждение троса, ошибки в электронике и другие факторы, провоцирующие включение системы защиты с последующей остановкой кабины лифта. В этом случае придется посидеть некоторое время в заточении, ведь специалистам потребуется время для ремонта. Чтобы исключить или хотя бы минимизировать возникновение технических сбоев, в доме должны регулярно проводиться осмотры подъемников и своевременный ремонт.

2. Перевес

У каждого лифта своя грузоподъемность. Как правило, максимальный вес перевозки указан в кабине лифта, превышать его нельзя. В случае перегрузки кабина может внезапно остановиться. Правда, подобные случаи больше касаются лифтов старого образца, в современных моделях установлены датчики определения массы – если разрешенный вес преувеличен двери просто не закроются, а кабина не двинется с места.

3. Недостаточный вес

Не только перевес может стать причиной внезапной остановки лифта, но и чересчур маленький вес пассажиров. Есть модели лифтов, которые начинают работу только, если вес в кабине превышает 20 килограмм. Так, если пассажир зашел один в лифт, система может «не понять», что внутри кто-то есть и просто прекратит движение.

4. Поломка системы позиционирования

Эта причина, напротив, касается современных лифтов, так как они оборудованы электронной системой управления. Установленные в ней датчики передают информацию о замедлении или остановке. Если при длительной работе подъемника в систему управления не поступает информация от датчиков, кабина остановится принудительно.

5. Отсутствие электричества

Часто остановка кабины случается при внезапном отключении электричества. Ситуация неприятная, но некритичная – после включения электричества механизм заработает в привычном режиме. Данная причина более характерна для домов старого фонда, большинство современных лифтов имеют собственные резервные источники питания, которые работают автономно, и даже когда во всем доме отключается электричество, пассажиры будут доставлены к ближайшему этажу.

6. Неправильное поведение пассажиров

Бывает, что к внезапной остановке кабины приводят и действия самих пассажиров. Например, если дети начинают прыгать в ней или пыгают ее раскачивать.

7. Регулировка дверей

Двери лифта могут свободно закрываться, но если при движении кабины создается вибрация – сработает выключатель, что приведет к остановке подъемника.

8. Предмет внутри шахты

Это самая редкая причина остановки кабины лифта, однако и ее нельзя исключать. Зачастую такие предметы попадают внутрь шахты лифта совершенно случайно, но могут быть и результатом подросткового хулиганства.



ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ВЫ ЗАСТРЯЛИ В ЛИФТЕ: ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Оказавшемуся в заточении человеку необходимо сохранять спокойствие и не предпринимать попыток самостоятельно открыть дверь и выбраться из кабины.

«Прежде всего, в такой ситуации нужно сохранять спокойствие, не паниковать и ни в коем случае не пытаться выбраться самому из лифта. Это очень важно! Нельзя подходить к дверям кабины. Да, это естественное желание человека, но нужно помнить, что вы находитесь в шахте и находитесь высоко. Любые попытки выбраться из лифта самостоятельно чреваты получением травм, в том числе с летальным исходом», – подчеркнул технический эксперт Национального лифтового союза Алексей Зоточкин.

Итак, если вам не повезло застрять в лифте, следуйте следующим правилам:

Шаг 1 – Успокойтесь

Проще сказать, чем сделать, но, если вы застряли в лифте, прежде всего, постарайтесь не волноваться. Паника в таком деле плохой помощник. Расстегните теплую одежду, чтобы не было душно. Дышите размеренно – это поможет успокоить нервы, ведь неизвестно, сколько именно времени потребуется на ожидание помощи.

Шаг 2 – Вызов диспетчера

Внутри каждого подъемника есть специальная тревожная кнопка для связи с диспетчером и вызова ремонтной бригады. Она обозначена колокольчиком или телефонной трубкой. Обычно в случае возникновения нештатной ситуации диспетчер получает сообщение автоматически, однако пассажиру нужно с ним связаться, чтобы в деталях описать сложившуюся ситуацию. Подробная информация поможет техническим специалистам заранее продумать план работ.

Тревожную кнопку нужно удерживать на протяжении нескольких секунд, так как в случае сбоя технического оборудования сигнал может передаваться со временем.

«Если с первого нажатия диспетчер не ответил, нажмите еще и еще раз. Вам может показаться, что никто не идет на помощь и ничего не происходит, но на самом деле вы можете просто не видеть то, что уже идет работы, что механик уже проводит необходимые переключения и манипуляции», – отметил Алексей Зоточкин.

Шаг 3 – Сообщить о ситуации по телефону

В случае отсутствия ответа диспетчера необходимо связаться с родными и близкими людьми по сотовому телефону и сообщить им об инциденте. Если связь плохая, нужно сообщить о проблеме по СМС.

Шаг 4 – Обратите внимание на номера телефонов на панели

Обычно в холле или в самой кабине указаны телефонные номера аварийной службы или управляющей компании, по которым нужно звонить в случае ЧП. В идеале их нужно выучить наизусть. Если же телефоны отсутствуют – позвоните по номеру 112 или в Единую диспетчерскую службу города.

Пока ждете спасателей, используйте мобильный телефон только по делу, чтобы сэкономить заряд батареи.

Шаг 5 – Позовите на помощь соседей

Бывает, что из-за технического сбоя диспетчер не отвечает, а связаться с близкими или спасателями не получается из-за отсутствия связи. В подобных случаях следует постараться привлечь внимание соседей – забыть о стеснительности и громко звать на помощь.

Шаг 6 – Ожидайте мастеров

После вызова помощи необходимо дождаться приезда специалистов, так как ремонт займет некоторое время. Во время ожидания желательно стоять в центре или сесть на пол и максимально ограничить движения, не раскачивая кабину.

Не переживайте за нехватку кислорода – даже после остановки лифта воздух в кабину по-прежнему поступает.



ЧТО ДЕЛАТЬ, КОГДА ЗАСТРЯЛ В ЛИФТЕ, А ОН НАЧАЛ «ПАДАТЬ»

Статистика эксплуатации пассажирских лифтов говорит о том, что это действительно самый безопасный вид транспорта – в 800 раз безопаснее автомобиля и в 35 самолета. В современных лифтах предусмотрено как минимум пять механизмов защиты:

- Если отключится электричество, подъемный механизм **будет заблокирован стоячным тормозом**;
- Если кабина перегружена и поедет вниз быстрее положенного, **включится механический ограничитель**;
- Если трос оборвется, **сработают ловители на кабине**;
- Если кабина все-таки упадет на дно шахты, **удар будет смягчен буферами**;
- При возникновении проблем в системе **сработает электронный контроллер** – он не допустит критическую ситуацию.

Каждый трос скручен из нескольких стальных кабелей. Но даже один из них сможет удержать кабину.

Рассмотрим ситуацию подробнее.

Тросы

Тросы прикреплены к кабине лифта через шкив – это специальный ролик с рифленой поверхностью на вершине шахты. Насечки на шкиве захватывают стальные тросы. Когда электродвигатель вращает ролик, перемещается трос, и в итоге кабина едет. Каждый трос скручен из нескольких стальных кабелей – часто от четырех до восьми. И даже если один кабель порвется (что весьма маловероятно), оставшиеся смогут удержать кабину. В принципе, с этим справится даже единственный кабель.

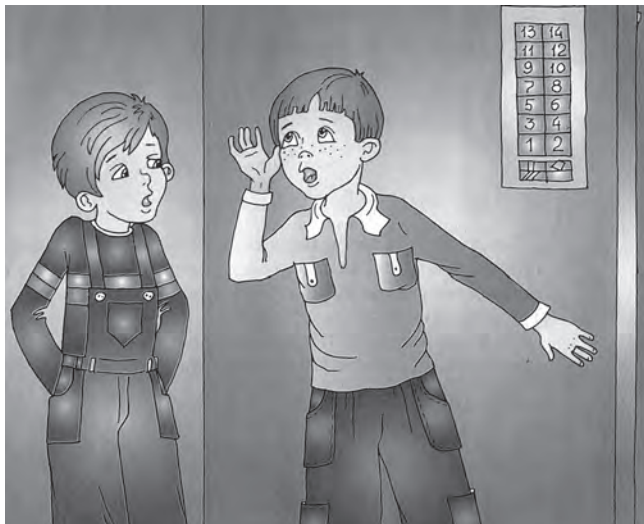
Система безопасности

Допустим (только теоретически), что по несчастливой случайности все тросы кабины все же порвались. Даже в этом случае система безопасности позволит избежать трагедии. Стоит она из системы тормозов, встроенной в стальные рельсы – по ним кабина ходит вверх и вниз. Одни системы сжимают рельсы, не пуская по ним кабину, другие вставляют специальные клинья в пазы на рельсах. Данное оборудование активируется при поступлении сигнала с датчика скорости. Другими словами, если внезапно кабина начнет перемещаться слишком быстро, система безопасности это заметит, даст стоп-сигнал и не позволит произойти непоправимому.

Амортизаторы на дне

Предположим, что день выдался крайне неудачным и мало того, что оборвались тросы, но еще и система безопасности не сработала должным образом. Чего ожидать перестрадавшим пассажирам? На дне любой шахты есть амортизаторы. Они смягчают столкновение с полом. Удар в таком случае может быть довольно жестким, но позволит пережить падение. Причем чем менее подвижны вы будете в момент остановки лифта, тем меньше пострадаете.

Существует теория, будто можно улучшить ситуацию, подпрыгнув в падающем лифте за секунду до столкновения. Увы, спешим вас огорчить – это не сработает. Даже если вы идеально рассчитаете время, что маловероятно, ваша скорость движения относительно шахты останется такой же, как и прежде. Поэтому оставайтесь неподвижны, можно расслабиться по полу кабины. Это стабилизирует ваше положение и распределит силу удара, так что ни одна часть вашего тела не примет на себя всю его силу.



«Помните, пока вы находитесь в кабине лифта, вы в безопасности! У нас на лифтах применяется очень много устройств безопасности, чтобы кабина не упала. Поэтому сохраняйте спокойствие и ждите, пока мастера вас не вызовут. Не ходите из стороны в сторону, это может раскачать кабину, ведь лифт – механизм подвижный, не фиксированный. Стойте в центре кабины под верхней нижней балкой – это самое безопасное и крепкое место в лифте, ждите помощь и не пытайтесь выбраться самостоятельно», – напомнил эксперт Зоточкин.



ЧТО НЕЛЬЗЯ ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ВЫ ЗАСТРЯЛИ В ЛИФТЕ

По правилам вас должны вызвать из лифта в течение 30 минут после поступления звонка. Диспетчер в течение нескольких минут обязан передать заявку аварийно-ремонтной бригаде. По приезду за дело берется механик и освобождает вас из плена. Ожидая приезда ремонтной бригады важно сохранять спокойствие и не предпринимать действия, которые могут навредить. Мы уже говорили об этом, но давайте закрепим. Итак, если вы застряли в лифте, нельзя:

1. **Ни в коем случае не пытайтесь выбраться из лифта самостоятельно!** Почти все трагические случаи с лифтами связаны именно с этой причиной. Не подходите к дверям лифта и не пытайтесь их открыть.
2. **Не стоит хаотично нажимать все кнопки подряд на панели** – это как минимум бесполезно, к тому же может привести к еще большей поломке.
3. **Не прыгайте в кабине лифта и не раскачивайте её.** Лифтовые механизмы предусматривают систему блокировки и защиты от свободного падения – они способны защитить пассажиров в случае неисправности.
4. Также нужно запомнить, что ни в коем случае **не стоит пользоваться подъемником при возникновении чрезвычайных ситуаций:** задымления, пожара, землетрясения, течи воды из стен и т.д.

«Если в доме случился пожар или, например, землетрясение, пользоваться лифтом нельзя. Это нужно запомнить! В таких случаях нужно использовать лестницу», – напомнил эксперт.

Для каждого конкретного человека риск падения в кабине лифта ничтожно мал. Тем не менее, если в вашем доме старый лифт, который часто ломается – по возможности выберите лестницу.

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ВЫ УСЛЫШАЛИ ПРИЗЫВ О ПОМОЩИ ИЗ ЛИФТА

Если вы услышали призывы о помощи из шахты лифта, следуйте следующим указаниям:

- если у людей паника – постарайтесь их успокоить;
- спросите пассажиров лифта, не требуется ли им помощь врача;
- свяжитесь с диспетчером, аварийно-спасательной службой или ЕДС города;
- передайте застрявшим в кабине, что помощь уже едет.

Если вы слышите, что в лифте застрял ребенок, постарайтесь его поддержать: объясните правила поведения и по возможности отвлеките разговорами до приезда технических специалистов.

По материалам печати



Реклама в «Стройке»
залог успеха!

16

СТРОЙИНФОРМ

Отдел рекламы: тел/факс (4932) 48-65-96

E-mail: stroyka.ivanovo@mail.ru сайт www.stroyka-iv.ru

ДИЗАЙН УЧАСТКА БЕЗ ЗАТРАТ

То, о чем профессионалы отрасли — ландшафтные дизайнеры, фермеры-растениеводы, владельцы питомников предупреждали летом 2022 года, — свершилось. На рынке дачных растений цены взлетели до небес, новые интересные сорта саженцев растений, лукович, семян отсутствуют. Не секрет, что почти все они производились и привозились из Европы и Америки. Даже то, что выращено в отечественных питомниках из российских семян, на нашей земле, стоит столько же, словно привезено из Австралии, причем на космическом корабле Илона Маска.

Но если у нас чего-то нет, а очень надо, то включаются смекалка и изобретательность. Итак, о способах получить растения для посадок, не нарушая санкции, aif.ru рассказала Анна Фосс, ландшафтный дизайнер, специалист по растениеводству открытого и закрытого грунта.

Способ № 1. Соседский огород

Давайте жить дружно. Хорошие отношения с соседями, родными и вообще незнакомыми людьми существенно сэкономят ваши денежные средства. Отщипните корешок бадана, отрежьте розеточку колокольчиков и вручите соседу. А его теще еще цимицифугу преподнесите (потренируйтесь в произнесении, чтобы не признаться, что это клопогон обыкновенный). Вот увидите, что в ответ он весь свой участок перероет, чтобы вас одарить любимыми флоксами, сиренью и пионами.

Весной прекрасно делятся хризантемы, флоксы метельчатые и шиловидные, нивяники (ромашки), живучки, ирисы корневищные, очитки, гелениум, дицентры и многие другие.

ВАЖНО Не трогайте уже цветущие растения. Обработайте стимуляторами корнеобразования перед посадкой.

Способ № 2. Дикая природа

Модные ландшафтные дизайнеры давно советуют обращать внимание на местные растения, растущие вокруг. Осмотритесь по сторонам. Луг и лесная полянка — это источник бесплатных растений. Дикоросы давно захватили клумбы, миксбордеры и альпийские горки. Причем я говорю не о редких и исчезающих видах — их трогать запрещено законом. Но если вы накопаете живучку, манжетку и подорожник, большого вреда природе не нанесете. Гулять по полям интересно с детьми — много нового узнаете. Они-то эти травки-цветочки на уроках окружающего мира проходят. Кстати, полезно все-таки погулгать редкие растения или купить травник-определитель местных видов.

ВАЖНО Редкие растения нельзя выкапывать, но собрать их семена можно. Отметьте понравившиеся и вернитесь за семенами после цветения.



«Стройка». Верхневолжье

№ 1-3

март-апрель 2025



Способ № 3. Черенки

Способ даст много посадочного материала, но растениям надо будет дать время подрасти. Зато сможете щегольнуть фразой: «Ох, зеленые черенки нынче хорошо принялись. Вам не надо?» Зеленые черенки — это недревесневевшие побеги текущего года. Они быстро дают корни и хорошо приживаются, причем сохраняя свойства сорта. И к концу мая их уже, как правило, много. Именно зеленые черенки обычно удаляют при обрезке живых изгородей или топиарных форм. Можете нарезать у себя, предложить услуги по обрезке друзьям и соседям.

Срезанные черенки как можно скорее поставьте в воду. Перед началом работы срежьте верхушку черенка, уберите нижние листья, остальные обрежьте наполовину (это уменьшит площадь испарения влаги). Обработайте нижнюю часть стимулятором корнеобразования. Воткните черенок в грунт.

Я описываю самый простой способ, если сделаете по инструкции — с поддержанием условий влажности в теплице, со строго выверенным углом срезов — прекрасно, получите больше укоренившихся саженцев. Но если просто воткнете в грунт, то часть растений точно примутся.

Легко черенкуются: малина и ежевика, розы-шиповники, клематисы, гортензии, девичий виноград, сирень, чубушник, бирючина, актинидия, барбарис, вейгела, бересклет, жимолость, калина, смородина, спирея и даже елки, туи и можжевельники.

ВАЖНО Не стоит срезать черенки в Ботаническом саду или частной усадьбе без разрешения.

Способ № 4. Живая изгородь

Мода отгораживаться от мира сплошным забором из туй пришла к нам из Европы. Скажу честно — это давно не тренд. Так, вообще-то, кладбища огораживали. Гораздо интереснее чередовать разные виды растений: хвойные и лиственные. Самая обычная елка, посаженная шахматным порядком, за несколько лет превратится в абсолютно непреодолимый забор. Елки (около 40-50 см высотой) копаются в ближайшем лесу, высаживаются на расстоянии 50-60 см в 2 ряда. Изгородь надо ежегодно подстригать, что будет стимулировать густоту веток. Чем моложе и ниже елочки при посадке, тем лучше результат. Правда, ждать дольше.

Второй вариант растения для бесплатного забора — ива козья, или бредина. Черенки ивы легко нарезать в прибрежных зарослях и укоренить, а ближе к осени высадить на расстоянии 20-30 см.

ВАЖНО Не забывайте регулярно стричь и не давать поросли захватывать территорию. Для особых ценителей можно найти в сети варианты забора из ивы с переплетенными стволами в виде решеток. Тут уж ваша фантазия безгранична.

По материалам печати



КАК ОТАПЛИВАЛИ СРЕДНЕВЕКОВЫЕ ЗАМКИ БЕЗ ГАЗА И ЭЛЕКТРИЧЕСТВА?

Жители современных многоквартирных домов редко задумываются об отоплении до тех пор, пока батареи не начинают остывать. Осенью ожидание теплых радиаторов становится особенно актуальным, когда все с нетерпением ждут поступления горячей воды в систему отопления. Это явление особенно характерно для России, где централизованное отопление — обычная практика.

Совсем иначе обстояли дела в средневековой Европе. Жизнь в каменных замках была далека от того романтизированного образа, который нам часто преподносят книги. В эпоху, когда не существовало ни электричества, ни газа, ни современных котлов, люди умудрялись не замерзнуть в огромных залах каменных крепостей. Какими способами они обеспечивали себе тепло в столь суровых условиях?

Под замком подразумевается укрепленное сооружение, созданное для защиты от врагов. Оно включало не только крепостные стены, но и здания, в которых жили люди. Такие фортификационные комплексы строились по всей Европе, несмотря на значительные климатические различия в разных регионах. Замки в Англии, Германии и Франции, например, славятся высоким уровнем строительства и приспособленности к жизни.

Даже в условиях относительно мягкой европейской зимы внутренняя атмосфера каменных замков оставалась некомфортной: холодные стены, недостаток света из-за узких окон, сырость и постоянные сквозняки мешали обитателям. Владельцы замков стремились улучшить условия жизни, модернизируя внутренние помещения и совершенствуя отопление.

Основным источником тепла в средневековых замках были дровяные камины и печи. Камин представлял собой контролируемый очаг, обложенный кирпичом или плитами, которые удерживали тепло. Обогрев происходил за счет инфракрасного излучения и конвекции, но эффект распространялся только на то помещение, где находился камин. Использование дров зимой требовало огромного количества ресурсов, что постепенно привело к сокращению лесных массивов. В результате жители начали применять уголь и торф в качестве альтернативного топлива.

Инженеры того времени придумывали способы повышения эффективности отопления. Например, применялись угольные поддоны и системы распределения теплого воздуха

по стенам. В северных регионах чаще использовали массивные печи, которые дольше сохраняли тепло и экономнее расходовали топливо.

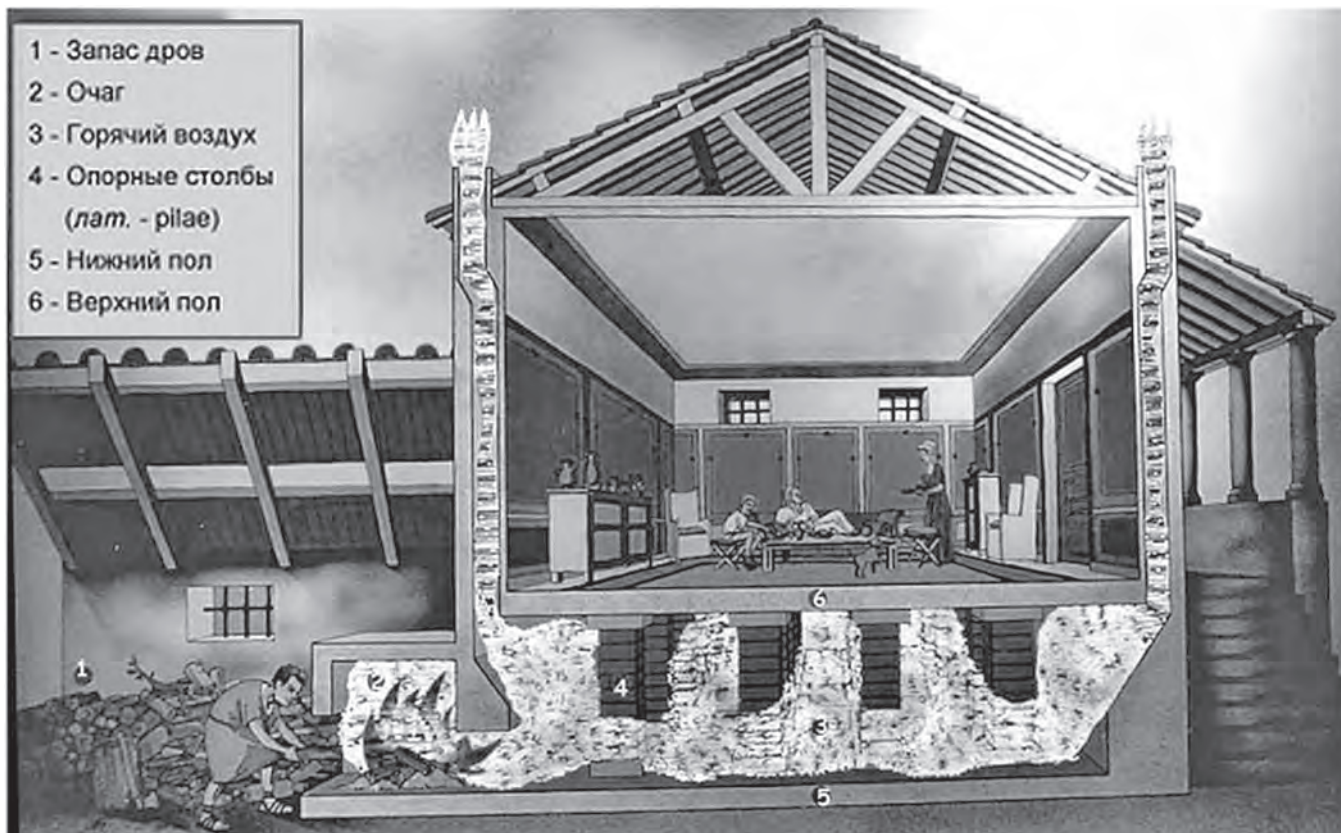
Если каминов было недостаточно, в ход шли и другие меры. Для утепления комнат использовали деревянные панели и гобелены, которые защищали стены от холода. Полы застилали шкурами, а окна — плотными тканями. Люди носили многослойную одежду, меховые накидки, а ночью спали, надев теплые колпаки. Даже кровати конструировали с учетом сохранения тепла: балдахины и тяжелые занавеси помогали избежать сквозняков, а нагретые камни или угольные грелки согревали постель. С развитием технологий отопление в замках становилось все более продвинутым. В XV–XVI веках появилась система гипocaust, которая представляла собой ранний аналог центрального отопления. Эта технология заключалась в нагреве камней в большой печи, установленной на нижнем этаже. Теплый воздух от нагретых камней поступал через специальные каналы в верхние помещения. Такая система была эффективнее каминов и практически бездымной.

К XIX веку в замках начали устанавливать паровые и водяные системы отопления с радиаторами, что значительно повысило уровень комфорта. Современные технологии позволили сделать отопление еще более экологичным и экономичным. Сегодня исторические здания, включая замки, оборудуют современными системами обогрева, которые обеспечивают оптимальный микроклимат и бережно расходуют топливо.

Однако традиционные камины и печи не утратили своей популярности. Они продолжают служить не только функциональным элементом, но и важной частью интерьера, напоминая о богатой истории замков и создавая уютную атмосферу.

Кстати, жители средневековых замков не только использовали камины и гобелены для согревания, но и активно прибегали к необычным решениям. Например, в некоторых замках создавали так называемые «солнечные комнаты» — помещения, расположенные на южной стороне здания, куда поступало больше солнечного света и тепла. В таких комнатах стены часто окрашивали в теплые оттенки, чтобы визуально и психологически увеличить ощущение тепла. Эта простая, но гениальная идея позволяла значительно повысить комфорт проживания, особенно в пасмурные зимние дни, когда каждая деталь, способная создать уют, была на вес золота.

По материалам печати





Реклама в «Стройке»
залог успеха!

18

СТРОЙИНФОРМ

Свежий номер газеты «Стройка. Верхневолжье»
можно прочитать на сайте www.stroyka-iv.ru и в мобильном приложении газеты «Стройка»

НУЖЕН ПРОЕКТ ДОМА?

Вы решили построить дом. Вы вполне понимаете, чего хотите и у вас есть красивая картинка будущего дома с планом этажей. Вопрос: нужно ли делать проект дома, перед тем как приступить к строительству? Проект стоит денег и хотелось бы понимать, насколько целесообразны эти затраты

А сможете построить дом без проекта, и чтобы при этом он удовлетворял всем нашим требованиям. На первый взгляд, что в этом может быть сложного – фундамент, четыре стены, крыша. Ну, разумеется окна, двери, всякие там коммуникации.

ЧТО ТАКОЕ ПРОЕКТ ДОМА И ИЗ ЧЕГО ОН СОСТОИТ? Проект дома – это документ, по которому будет происходить строительство дома. Минимально необходимым для строительства является архитектурно-строительный раздел (Архитектурные решения (АР) Конструктивные решения (КР)).



ЧТО ДАЕТ ПРОЕКТ? НЕСКОЛЬКО СЛОВ О ПЛЮСАХ.

1. Правильный расчет прочности. Первое и самое главное, что дает проект – это возможность правильного расчета всех нагрузок, которые впоследствии будет нести Ваш дом и его фундамент. Это даст Вам уверенность в том, что через пару-тройку лет Ваш дом не «поплывет», фундамент не даст трещину, а стены соответственно не «разойдутся» и Вам не придется проводить ДОРОГОСТОЯЩУЮ реконструкцию дома
2. Возможность предварительно оценить стоимость строительства.
3. Надежность и продуманность конструкции дома

4. Экономия при строительстве. Без точных расчетов прочности конструкций легко ошибиться в необходимой толщине фундамента, стен и перекрытий. Если их сделать на «всякий случай крепче», то это приведет к увеличению материала и соответственно стоимости строительства.

5. Облегчает процесс строительства. На основании проекта заключается договор со строительными организациями

ЧТО ПРОИСХОДИТ, ЕСЛИ СТРОИТЕЛЬСТВО ВЕДЕТСЯ БЕЗ ПРОЕКТА? НЕСКОЛЬКО СЛОВ О МИНУСАХ.

1. Перерасход материалов
2. Непредсказуемое увеличение сроков строительства
3. Отсутствие гарантии надежности конструкции дома
4. Низкая привлекательность и соответственно стоимость вашего дома.

МОЖНО ЛИ СТРОИТЬ БЕЗ ПРОЕКТА? Да, можно строить без проекта, если вы строитель с опытом строительства и даже в этом случае будут ошибки, за которые придется платить.

Мое мнение строить без проекта нельзя.

Есть такая поговорка "первый дом сожги, второй продай в третьем - живи!"

Но если строить с хорошим проектом можно пропустить две ступени из поговорки и построить дом и комфортно жить в нем.

Обращайтесь за грамотным проектированием к нам:

г. Иваново, ул. Парижской Коммуны, 3а, ТЦ «Мегаполис», 3 эт., оф 325, тел. 8-930-342-18-42



ДАЧНЫЕ ДОМИКИ, БЕСЕДКИ, ЛЕСТНИЦЫ

ИЗ НАТУРАЛЬНОГО ДЕРЕВА



Оперативная
доставка



Установка на
бетонные блоки



Индивидуальный
дизайн беседки



У нас собственное производство и транспорт для доставки.
Используем только качественный материал.
Наши мастера выполняют работу на высшем уровне.
Работы выполняются по договору с соблюдением сроков окончания.
Можем разработать индивидуальную концепцию.
После завершения работ производится уборка мусора.

Ивановская обл, Шуйский р-он, с.Китово, ул. 2-я Мира, д.1

☎ 8 905-058-73-70, 8 902-242-24-21

@ MAKDU.MAKAROV@YANDEX.RU



BESEDKA37.RU



Металл-гараж

+ 7 915 846 61 55

ПРОИЗВОДСТВО

- гаражей
- остановок
- навесов заборов
- беседок
- бытовок
- козырьков
- железных дверей
- мебель для швейного производства (раскройные столы, стеллажи, межстоля)
- монтаж ж-б гаража-бытовки



www.metall-garage.ru



garazhmetall@yandex.ru

г. Иваново,
проезд
Торфмаша, 8а

[@metallgarazh](https://www.instagram.com/metallgarazh)



ПИЛОМАТЕРИАЛ

от производителя

Обрезной и необрезной - ПОГРУЗКА
в наличии и на заказ - ДОСТАВКА



ПЕНОПОЛИУРЕТАН

Уникальная технология утепления

ЭКОНОМИЯ расхода теплоносителей на 30%

8 (4932) 28-28-25

Viber, WhatsApp 8 (910) 668-80-02

ivteplosten@mail.ru

<http://ivteplosten.ru>

ЖИДКАЯ РЕЗИНА

Бесшовная напыляемая гидроизоляция



БЕТОН

от производителя ООО «БЕТОН-СТРОИ»

150м

РАСТВОР

150м

РАБОТАЕМ
с
2004 года

38-88-11

БОЛЕЕ
20 ЛЕТ
НА РЫНКЕ

Ивановолес
г. Иваново,
ул. Мисская, д.118, стр. 2
тел.: +7 (4932) 45-45-95,
+7-915-845-58-75
E-mail: ivanolovoles@mail.ru
www.ivanolovoles.ru

