

16+

Стройка

ТЕМ КТО СТРОИТ, ТЕМ КТО СТРОИТСЯ

ВЕРХНЕВОЛЖЬЕ

№ 10 октябрь-ноябрь 2026

ИВАНОВСКАЯ, ВЛАДИМИРСКАЯ, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТИ



ЭРА ВЕНТИЛЯЦИИ

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

в наличии
и под заказ

VK.com/eravent37

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

ТД «ПАССАЖ»
Иваново, ул. Смирнова, 2

Изготовление и продажа
дорожных
знаков



ЩЕБЕНЬ

гранитный, гравийный, песок

8 (4932) 37-36-00, 41-90-28

nerud_resurs@mail.ru www.ivku.ru

- ОТКАЧКА
- УСТРАНЕНИЕ ЗАСОРОВ
ГИДРОДИНАМИЧЕСКИМ
И МЕХАНИЧЕСКИМ СПОСОБОМ
- ДОСТАВКА
ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ



27-27-37

www.ivotkachka.ru



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

**СНЕГ —
НЕ ПРОБЛЕМА!**

Снегоуборочная
техника, которая
работает, когда
другие сдаются

СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМОВ ПОД КЛЮЧ
из профилированного
и клееного бруса,
бревна оцилиндрованного
и ручной рубки

WWW.HOUSE37.RU
+7 920 676 95 57
г. Иваново, ул. Комсомольская, д. 8
г. Иваново, ул. Совхоз ОРС, д. 7А производство

WWW.SRUB37.RU
@ srub37@list.ru
VK roman_srub37
Q rovan.srub37

АВАРИЙНАЯ СЛУЖБА

Чистка канализации

8 (4932) **28-00-18**

УСТРАНЕНИЕ ЗАСОРОВ
ВИДЕОДИАГНОСТИКА ТРУБ
УСЛУГИ АССЕНИЗАТОРА

Ивановский завод автоклавного бетона

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

ОСУЩЕСТВЛЯЕМ ДОСТАВКУ
СТЕНОВЫЕ И ПЕРЕГОРОДОЧНЫЕ ГАЗОБЕТОННЫЕ БЛОКИ

Т.8 (4932) 509-509
www.ivcab.ru

помощь в
Регистрации ИП, ООО
ЦАБ

ПОСТРОЙ-КА

ВСЁ ДЛЯ КРОВЛИ И ФАСАДА



- ПРОФИЛИСТ • МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА • ГИБКАЯ ЧЕРЕПИЦА
- УТЕПЛИТЕЛИ • САЙДИНГ • ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ
- OSB ПЛИТА • МАНСАРДНЫЕ ОКНА • ЧЕРДАЧНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ
- КОЛПАКИ НА ТРУБЫ • СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛИ
- КРОВЕЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ И МН. ДР.

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

г. Иваново, ул. Фрунзе, д. 37, т. 8 (4932) 92-92-83
(территория автотранспортного предприятия «АГАТО»), сайт: www.postroika37.ru

Гефест

Двери металлические

Навесы

Ворота

Заборы

Лестницы

Любые металлоконструкции

☎ 8-902-317-89-87

ИВАНОВО, ПР. СТРОИТЕЛЕЙ, 4, ОФ. 402

Стройка

ВЕРХНЕВОЛЖЬЕ

stroyka-iv.ru

Сайт о строительстве и ремонте



Товары



Найти



Сантехника
от А до Я

«САНТЕХНИКА-ИВАНОВО»

1. Сделать выбор — легко!
2. Всегда только честные цены.
3. Множество вариантов оплаты.
4. Профессиональная консультация.
5. Сертифицированный товар.
6. Покупайте с выгодой!
7. Своевременная доставка.
8. Заказать — просто!

СКИДКИ



РАБОТАЕМ
БЕЗ НДС!



www.sant37.ru

г. Иваново, ул. Пролетарская, д. 39
тел. 8 (4932) 59-32-99, 8-920-378-38-82
Режим работы: пн.-пт. с 9³⁰ до 19, сб. с 10 до 16, вс. с 10 до 16

ПРОИЗВОДСТВО КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

ТРЕБУЮТСЯ: УПАКОВЩИКИ,
ФАСОВЩИКИ, ГРУЗЧИКИ

УСЛОВИЯ: +Сроки работ 20/30/45 смен

+Зарплата за вахту от 114000 руб

+Проживание, обед, спецодежда бесплатно

+Авансы каждую неделю

+Изготовление сан. книжки

**ВНИМАНИЕ
РАБОТА**



ОТДЕЛ
КАДРОВ
• ВЛАДИМИР

8-922-059-50-51 • 8-922-693-89-88

Котлы газовые и электрические.

Радиаторы отопления чугунные, алюминиевые, биметаллические РИФАР (Россия) и комплектующие.

Насосы скважинные, дренажные, насосы «Малыш», циркуляционные, станции авто.водоснабжения и комплектующие.

Счетчики расхода воды и газа.

Газовые колонки и электрические водонагреватели.

Смесители.

Сафаянс «Сантек» (умывальники, унитазы, мебель для ванных комнат).

Трубы и фитинги полипропилен, ПНД, металлопластик, шланги поливочные, краны.

магазин сантехники «Московский»

г. Иваново, микрорайон Московский, д. 5

т. 8 (4932) 90-12-58, 26-14-30, 8-930-330-1430

микрофинансирование и кредитование

ВСЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ВЫСТАВКИ ВЕРХНЕВОЛЖСКОГО РЕГИОНА www.stroyka-iv.ru



ВИНТОВЫЕ СВАИ ИЗ БЕТОНА!!!

Винтовые сваи из бетона – это буронабивные монолитные сваи с расширением внизу.

Цена такого фундамента относительно невысока, а несущая способность буронабивного фундамента лучше, чем у свайно-винтового.

Буронабивные сваи применяются для строительства:

- Каркасных домов
- Деревянных домов
- Каменных домов из кирпича или газобетона (при строительстве каменных домов поверх свай отливается железобетонный ростверк)
- Для строительства бань, беседок, теплиц.
- Для строительства заборов.

Этапы изготовления фундамента:

На первом этапе делается разметка фундамента. Обычно при помощи колышков и шнурков.

Бурятся скважины под сваи. Глубина каждой скважины зависит от особенностей грунта, но она должна быть не менее чем 1,8 м, чтобы основание сваи находилось ниже глубины промерзания.

На следующем этапе, за несколько часов до заливки бетона устанавливается пластиковая опалубка «Умная свая», которая выступает в качестве гидроизоляции и опалубки.

Далее монтируется каркас из арматуры, (допускается монтаж арматуры после заливки бетона).

Заливается бетон марки не меньше М300.

Далее все трубы подрезаются в один горизонтальный уровень. Через 2-7 дней фундамент готов к постепенному монтажу дома. 70% прочности бетона набирается через 21 день.

Основные преимущества буронабивных свай:

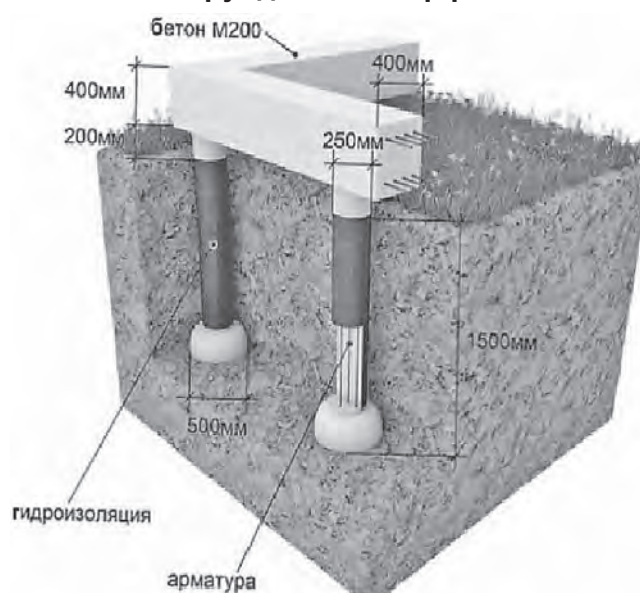
- Самая низкая стоимость по сравнению со всеми другими видами фундаментов, при надежности равной монолитной плите.
- Способность одной сваи выдерживать нагрузку до 10 тонн.
- Данный тип фундамента может применяться практически на любых грунтах.
- Срок службы буронабивных свай составляет минимум сто лет (неподвержен коррозии в отличие от винтовых свай).
- Низкие сроки строительства фундамента, которые составляют 1-2 дня.

- Возможность монтажа фундамента при неровном рельефе участка.
- Возможность монтажа фундамента среди существующей застройки.
- Отсутствие тяжелой техники.
- Можно поднять уровень первого этажа даже на 1 метр.
- Минимальный объем земляных работ на этапе устройства фундамента.

Какой результат Вы получите, обратившись в нашу строительную компанию?

- Качественный и надежный фундамент, выполненный профессиональной бригадой строителей.
- Расчет сметы в 3-х вариантах. Вы сможете выбрать оптимальную стоимость фундамента, исходя из Вашего бюджета.
- Скидка 5% на строительство фундамента, при заключении договора до 1 ноября по промокоду газета «Стройка».
- Скидка на основные расходные материалы.
- Все работы выполняем в срок. Контроль на каждом этапе.
- Стоимость сметы не увеличится во время работ.

Тел.: 89303421842, 8(4932) 575515,
фундамент37.рф



Стоимость стандартных свай

Диаметр сваи	Диаметр основания	Стоимость 1 сваи	Тип сооружения
150 мм	300 мм	3200 руб.	Деревянные дома, теплицы, навесы, заборы и пр.
200 мм	200 мм	3500 руб.	
200 мм	400 мм	3900 руб.	Дома из блоков, кирпича
300 мм	300 мм	4500 руб.	
300 мм	600 мм	5500 руб.	

*расценки действительны до 01.11.26 при заказе от 10 свай.



Реклама в «Стройке»
залог успеха!

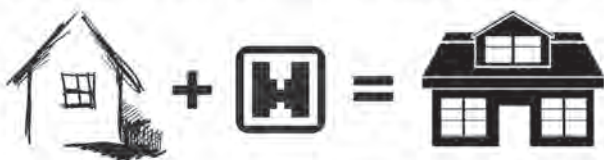
4

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		8(4932) 37-36-00, 41-90-28
Щебень гранитный		от производителя		8(4932)37-36-00, 41-90-28
Бетон		от призводителя	Бетон-Строй	8(4932)38-88-11
Раствор		от производителя	Бетон-Строй	8(4932)38-88-11
Щебень гравийный		от производителя		8(4932)37-36-00,41-90-28
ПИЛОМАТЕРИАЛЫ, ДЕРЕВЯННЫЕ ДОМА, МЕБЕЛЬ				
ДВП, ДСП - пилим		договорн.	ТД "Визит"	8(4932) 32-62-94
Перетяжка и ремонт мягкой мебели		от производителя	Шанс	8(4932)500-110, 46-87-47
Изготовление мягкой мебели		от производителя	Шанс	8(4932)500-110, 46-87-47
Пружинный блок "Сила"			Форест	8-910-985-45-95
Пиломатериалы: доска, брус, Блок-Хаус			Форест	8-910-985-45-95
Пиломатериалы: имитация бруса, доска пола			Форест	8-910-985-45-95
Джутовая лента			Форест	8-910-985-45-95
Материалы для утепления сруба:джут, лен, герметики для дерева		от производителя	Форест	8-910-985-45-95
Пиломатериалы:ель, осина, лиственница			Елки-Палки	89023165881, 89023185956
Доска, вагонка			Елки-Палки	89023165881, 89023185956
Двери, мебель, брусok			Елки-Палки	89023165881, 89023185956
Все для лестниц: белясины,перила, ступени			Елки-Палки	89023165881, 89023185956
Пиломатериал обрезной	куб.м	от 13800 руб.	ИвановoЛес	8(4932)454595, 89158455875
Пиломатериал необрезной	куб.м	от 7000 руб.	ИвановoЛес	8(4932)454595, 89158455875
Дрова березовые сухие, колотые	сетка	250 руб.	ИвановoЛес	8(4932)454595, 89158455875
Доска заборная	куб.м	от 5900руб.	ИвановoЛес	8(4932)454595, 89158455875
Пиломатериал обрезной L-2000 2 сорт	куб.м	от9900 руб.	ИвановoЛес	8(4932)454595, 89158455875
Евровагонка 12,5х96х3000 Сорт АВ	шт.	158 руб.	ИвановoЛес	8(4932)454595, 89158455875
Блок хаус 136х36х6000 Сорт АВ	шт.	1140 руб.	ИвановoЛес	8(4932)454595, 89158455875
Имитация бруса 16х136х6000 сорт АВ	шт.	611 руб	ИвановoЛес	8(4932)454595, 89158455875

НОВОСТРОЙ
нас рекомендуют друзья 8 (4932) 419-755



ЗА ХОРОШЕЙ ЦЕНОЙ - ИДИ В НОВОСТРОЙ
Товары для стройки и ремонта
Иваново, Минская, 6А novostroy37.ru



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, маркировки трубопроводов
- Разработка инструкций и других внутренних локальных актов организации по ОТ и ТБ

ООО «Никас», г. Ярославль, ул. Чкалова, д.2, оф. 508,
тел. 8 (4852) 92-64-46, 58-78-22, 8-902-332-64-46,
www.posoхранatruda.pf, e-mail: rosohranatruda@mail.ru

дизайн ТУТ!

Альберт энд Штейн

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. 8 (4932) 49-23-03



КРЕПВЕНТ
КРЕПЕЖ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

Крепеж
Вентиляция
Монтаж
Проектирование
Кондиционеры
Инструмент

Сайт
krepvent.com
Адрес
Фрунзе 17

+7 (4932) 581-703



Реклама в «Стройке»
залог успеха!

Доска пола 136х28х6000 сорт АВ	шт.	887 руб.	ИвановоЛес	8(4932)454595, 89158455875
Доска пола 136х36х6000 сорт АВ	шт.	1140 руб.	ИвановоЛес	8(4932)454595, 89158455875
Брус 150х150х6000	шт.	2673 руб.	ИвановоЛес	8(4932)454595, 89158455875
Брус 100х150х6000	шт.	1782 руб.	ИвановоЛес	8(4932)454595, 89158455875
Брус 50 х 50х6000	шт.	342 руб.	ИвановоЛес	8(4932)454595, 89158455875
Доска обрезная 150х25х 6000	шт.	446 руб.	ИвановоЛес	8(4932)454595, 89158455875
Брус 100х50х6000	шт.	594 руб.	ИвановоЛес	8(4932)454595, 89158455875
Опилки	мешок	10 руб.	ИвановоЛес	8(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"	8(4932) 32-62-94
Мансардные окна, чердачные лестницы			Построй-ка	8(4932)92-92-83
Решетки, ворота, заборы, рольставни			Гефест	8-902-317-89-87
Любые металлоконструкции			Гефест	8-902-317-89-87
Двери металлические			Гефест	8-902-317-89-87
ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
Масла, краски			Строим Вместе	8(4932)77-34-85
ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТ				
Инструмент			магазин Мастак	8(4932)41-70-77, 41-77-70
Строительные леса, вышки тура	секция	договорн.	stroitelnye-lesa37.ru	8-910-991-31-11
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
Вентиляция монтаж, проектирование			Крепвент	8(4932)58-17-03
Кондиционеры			Крепвент	8(4932)58-17-03
Крепеж, инструмент			Крепвент	8(4932)58-17-03
Бытовые сплитсистемы, люки под плитку, ревизионные люки			Эра вентиляции	8-920-375-74-88
МЕТАЛЛ, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ, МЕТИЗЫ				
Металлопрокат		договорн.	ТД "Визит"	8(4932) 32-62-94
Метизы 2000 наимен.	шт.		ТД "Визит"	8(4932) 32-62-94
Двери металлические, решетки, ворота			Гефест	8-902-317-89-87
Заборы, рольставни			Гефест	8-902-317-89-87
Любые металлоконструкции			Гефест	8-902-317-89-87
КОВАНЫЕ И ЛИТЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
Печное литье			ТД "Визит"	8(4932) 32-62-94
КРОВЛЯ, ИЗОЛЯЦИЯ				
Утепление пенополиуретаном подвалов, гаражей, домов			Ивтеплостен	8-910-668-80-02
Профлист, металлочерепица, гибкая черепица			Построй-ка	8(4932)92-92-83
Утеплителиб OSB плита, металлический и виниловый сайдинг			Построй-ка	8(4932)92-92-83
Водосточные системы металлические и пластиковые			Построй-ка	8(4932)92-92-83
Кровельные ограждения			Построй-ка	8(4932) 92-92-83
Колпаки на трубы(дымоходы) и заборы			Построй-ка	8(4932) 92-92-83
Собственное производство доборных элементов кровли			Построй-ка	8(4932)92-92-83
САНТЕХНИКА, ТРУБЫ, АРМАТУРА, ОЧИСТКА СТОКОВ				
Ассенизация			СтройКом	8(4932) 28-00-18, 28-00-10
Откачка канализации			СтройКом	8(4932) 28-00-18, 28-00-10
Откачка канализации			Ивоткачка	8(4932) 27-27-37
Сантехника в ассортименте			Сантехника от А до Я	8(4932)593299, 89203783882
Устранение засоров гидродинамическим и механическим способом			Ивоткачка	8(4932) 27-27-37
Доставка технической воды			Ивоткачка	8(4932) 27-27-37
Откачка канализации и ливневых стоков			Реал Эко	8(4932) 28-13-03
Откачка колодцев, выгребных ям			Реал Эко	8(4932) 28-13-03
Откачка туалетов, септиков			Реал Эко	8(4932) 28-13-03
Сантехника в ассортименте			Сантехника от А до Я	8(4932)59-32-99, 89203783882
Насосы			м-н Московский	8(4932)261413, 89303301430
Счетчики воды			м-н Московский	8(4932)261413, 89303301430
Трубы, фитинги, ПНД			м-н Московский	8(4932)261413, 89303301430



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**

Умывальники, унитазы, мебель для ванных комнат			м-н Московский	8(4932)261413 , 89303301430
Чистка канализации и колодцев			СтройКом	8(4932) 28-00-18, 28-00-10
УСЛУГИ				
Вывоз земли			СтройКом	8(4932) 28-00-18, 28-00-10
Изготовление стендов по ОТ и ТБ			Никас	8(4852) 92-64-46, 58-78-22
Монтаж канализации, отопления, воды			СтройКом	8(4932) 28-00-18, 28-00-10
Оформление кабинетов, уголков по ОТ и ТБ			Никас	8(4852) 92-64-46, 58-78-22
Плакаты, знаки по ОТ и ТБ, схемы строповки			Никас	8(4852) 92-64-46, 58-78-22
Планы эвакуации, маркировка трубопроводов			Никас	8(4852) 92-64-46, 58-78-22
Постановка на учет объектов НВОС			Клевер	8(4932)386902, 89203575845
Проекты НДВ (ПДВ)			Клевер	8(4932)386902, 89203575845
Проекты НМУ ,НДС, СЭЗ			Клевер	8(4932)386902, 89203575845
Паспортизация отходов			Клевер	8(4932)386902, 89203575845
Проект ПНООЛР			Клевер	8(4932)386902, 89203575845
Отчет инвентаризации источников выбросов ,мест накопления отходов			Клевер	8(4932)386902, 89203575845
Составление декларации о негативном воздействии на ОС			Клевер	8(4932)386902, 89203575845
Программы ПЭК			Клевер	8(4932)386902, 89203575845
Разработка инструкций и других внутр.локальных актов организ. по ОТ и ТБ			Никас	8(4852) 92-64-46, 58-78-22
Отчетность по форме 2-ТП (отходы), 2-ТП (воздух), 2-ТП (водхоз)			Клевер	8(4932)386902, 89203575845
Проектирование электроснабжения, протоколы, электролаборатория			Клевер	8(4932)386902, 89203575845
Разрешение на водопользование			Клевер	8(4932)386902, 89203575845
Экологическое сопровождение деятельности предприятия			Клевер	8(4932)386902, 89203575845
Лицензирование деятельности в области обращения с отходами			Клевер	8(4932)386902, 89203575845
Устранение засоров, откачка, ЖБО			Ивоткачка	8(4932) 27-27-37
Проекты домов				8(4932)575515, 8-9303421842
Бухгалтерские услуги			ЦАБ	8(4932)509-509
Помощь в регистрации ИП ,ООО			ЦАБ	8(4932)509-509
Фундамент из бурунабавных монолитных свай				8(4932)575515, 8-9303421842
РАЗНОЕ				
Бочки п/м от 30 до 200 л			ТД "Визит"	8(4932) 32-62-94
Карбид			ТД "Визит"	8(4932) 32-62-94
Требуются упаковщики, фасовщики, грузчики	руб.	от 114000	Производство колбас	89220595051, 89226938988
Коврики резиновые			ТД "Визит"	8(4932) 32-62-94
Круги отрезные по металлу и по камню			ТД "Визит"	8(4932) 32-62-94
Оргстекло от 2 до 5 мм			ТД "Визит"	8(4932) 32-62-94
Петли воротные, гаражные			ТД "Визит"	8(4932) 32-62-94
Фасонина (чугун, сталь) в ассортименте			ТД "Визит"	8(4932) 32-62-94
Хлорная известь			ТД "Визит"	8(4932) 32-62-94
Черенки в ассортименте			ТД "Визит"	8(4932) 32-62-94
Шланги ПВХ, ВГ			ТД "Визит"	8(4932) 32-62-94

Цены действительны до 25.11.2026 г.



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-Икрянисовой, 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 CMYK). 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.



Реклама в «Стройке»
залог успеха!

СТОИТ ЛИ ОБШИВАТЬ СТАРЫЙ ДОМ ПРОФЛИСТОМ: КОГДА ЭТО ОПРАВДАНО И КАК СДЕЛАТЬ ПРАВИЛЬНО

Профлистом можно недорого закрыть потрескавшийся фасад и на годы забыть о покраске, поэтому материал нередко выбирают для старых дач и деревянных домов. С улицы результат аккуратен, а монтаж больших листов занимает заметно меньше времени, чем отделка деревом или штукатуркой.

Но перед тем, как обшить дом профлистом, нужно проверить состояние стен и устранить источники влаги. Просто прикрутить к старому фасаду металлические листы нельзя. Оставшаяся под обшивкой сырость заставит древесину гнить незаметно для владельца. На кирпичных и блочных стенах могут появиться плесень и повреждения отделки.

Профлист подходит для старого дома, когда стены еще крепкие и есть возможность собрать правильный «пирог». Если же цель обшивки – спрятать гнилые венцы, трещины или протекающий цоколь, то лучше и не начинать.

КОГДА ОБШИВКА ПРОФЛИСТОМ ИМЕЕТ СМЫСЛ

Профлист стоит рассматривать, если дом отвечает нескольким условиям:

- **Стены сухие и сохранили прочность.** Поврежденные участки заменены, протечки устранены, а фундамент и стены не продолжают деформироваться.

- **Можно устроить вентиляционный промежуток.** За листами должно остаться свободное пространство для движения воздуха снизу вверх.

- **Полная стоимость вписывается в бюджет.** После расчета всего фасада профлист остается выгоднее подходящих альтернатив.

- **Владельца устраивает внешний вид.** Профлист долговечен и прост в уходе, но на жилом доме может выглядеть слишком строго.

Профлист защитит стены от осадков и быстро преобразит дом. Даже старый фасад будет выглядеть ровно и аккуратно. Но металлическая обшивка скроет не только внешние дефекты, но и происходящее за ней. Сырость, гниение или новые

трещины владелец заметит лишь тогда, когда проблема «вылезет наружу». Причем произойти это может где угодно – внутри дома, у цоколя или под карнизом.

Возраст дома сам по себе ничего не решает. Сухой сруб, простоявший 60 лет, может стать подходящим основанием для обшивки. А вот сравнительно новый дом с протекающей крышей и отсыревшим нижним венцом сначала придется отремонтировать и просушить.

ЧТО ПРОВЕРИТЬ ДО НАЧАЛА РАБОТ

Осмотр удобнее начать не со стен, а с крыши, потому что вода под карнизом или на фасаде указывает на протечки. Проверьте кровлю, водостоки, отливы и свесы, а также учтите будущую толщину фасада. Если карниз окажется слишком коротким, то его придется нарастить.

Затем осматривают отмокшую и цокольные отливы, которые должны отводить дождевую воду от фундамента и нижней части стен. Если их вообще нет или если возле дома собираются лужи, сначала следует заняться этим вопросом, чтобы организовать грамотный отвод воды.

В деревянном доме внимательно проверяют нижние венцы, углы и участки под окнами, поскольку там влага задерживается сильнее. Старую краску, мох и непрочную обшивку удаляют, подозрительные места простукивают и при необходимости вскрывают. Поврежденную древесину заменяют, щели заделывают, после чего стенам дают полностью просохнуть.

Только после просушки дерево обрабатывают антисептиком и готовят к установке профлиста. Защитный состав помогает сохранить здоровую древесину, но уже сгнившие бревна или доски все равно придется заменить.

На кирпичных и блочных стенах заделывают трещины, восстанавливают отслаивающиеся участки и выясняют причину появления высолов. Если влага поднимается от фундамента, сначала устраняют ее источник. Тип крепежа выбирают по материалу и фактической прочности стены.





Реклама в «Стройке»
залог успеха!

8

СТРОЙИНФОРМ

Отдел рекламы: тел/факс (4932) 48-65-96
E-mail: stroyka.ivanovo@mail.ru сайт www.stroyka-iv.ru



Для саманных, шлакозасыпных и сильно деформированных стен потребуется отдельное техническое решение, поскольку подсистему необходимо закрепить на надежном основании.

Еще до закупки материалов решите, будет ли дом утепляться. От этого зависят толщина фасада, устройство каркаса и необходимость наращивания свесов крыши.

КАК ПРАВИЛЬНО ОБШИТЬ СТАРЫЙ ДОМ ПРОФЛИСТОМ

Профлист должен работать как наружный защитный экран, за которым свободно движется воздух. Поэтому его крепят не прямо к стене, а на обрешетку с вентпромежутком.

1. Подготовить стены

Все обнаруженные повреждения устраняют до монтажа. Стены очищают, ремонтируют и полностью просушивают, после чего сухую древесину обрабатывают антисептиком.

2. Рассчитать утепление

Если утепление не требуется, между подготовленной стеной и профлистом оставляют вентиляционный промежуток. Фасад с наружным утеплением состоит из нескольких слоев:

- сухая и отремонтированная стена;
- фасадный утеплитель, уложенный без щелей;
- паропроницаемая ветрозащитная мембрана;
- вентилируемый воздушный промежуток;
- профилированный лист.

Толщину утеплителя и состав конструкции рассчитывают с учетом материала стен, местного климата и режима отопления. Требования к тепловой защите и накоплению влаги содержатся в СП 50.13330.2024.

Для деревянных домов можно использовать фасадную минеральную вату, которая хорошо пропускает водяной пар. Пенополистирол дешевле, но обладает меньшей паропроницаемостью, чем минеральная вата. Возможность его применения определяют по результатам теплотехнического расчета.

3. Собрать каркас и оставить вентиляцию

Обрешетку выставляют в одной плоскости, иначе все неровности проявятся на металлическом фасаде. Материал и шаг элементов выбирают с учетом основания, размеров листов и ветровой нагрузки.

При утеплении материал плотно укладывают между элементами каркаса и закрывают паропроницаемой ветрозащитной мембраной. Обычная полиэтиленовая пленка для этого не подходит: она задерживает влагу внутри конструкции.

Поверх мембраны по стойкам каркаса крепят вертикальные рейки контробрешетки. Крепеж должен входить в прочное основание, поэтому рейки не опираются на сам утеплитель. Если дом не утепляют, контробрешетку крепят к подготовленной стене или элементам подсистемы.

Контробрешетка создает свободные каналы, по которым воздух поступает снизу, проходит вдоль фасада и выходит в его верхней части. Входные и выходные отверстия закрывают сеткой или перфорированными элементами от птиц и насекомых.

Горизонтальные бруски, монтажная пена и глухие планки не должны перекрывать движение воздуха. Ширину промежутка определяют по проекту фасада. В СП 522.1325800.2023. определены правила устройства таких конструкций.

4. Выбрать подходящий профлист

Для облицовки дома выбирают стеновой профлист. В магазине его можно встретить под обозначениями С8, С10 и другими. Буква «С» указывает на стеновое назначение материала, а число – на высоту волны. У С8 она составляет 8 миллиметров, у С10 – 10 миллиметров. При одинаковой толщине стали более высокий профиль будет жестче и устойчивее к ветру.

Перед покупкой уточните фактическую толщину стали, вид защитного покрытия и гарантию производителя. Слишком тонкий металл легче мнется и может вибрировать при сильном ветре. Особенно уязвимы углы, дверные проемы и стены возле дорожек.

5. Определить направление листов

Для старого дома практичнее вертикальное расположение профлиста. Вода свободно стекает вдоль волн, а лист от цоколя до карниза можно установить без горизонтальных стыков. Такое направление также зрительно делает дом выше.

Горизонтальный монтаж используют, когда хотят визуально вытянуть фасад в ширину. Но в этом случае сложнее заполнить стыки и защитить их от воды, поэтому для самостоятельной обшивки вертикальный вариант проще и надежнее.

6. Закрепить листы и доборные элементы

Перед профлистом устанавливают цокольный отлив и элементы над окнами и дверями, края которых должны заходить под облицовку. Затем крепят листы, а поверх них устанавливают наружные углы, боковые планки и декоративные накладки. Верхний элемент должен перекрывать нижний, чтобы вода стекала наружу и не попадала под фасад.

Листы крепят к обрешетке фасадными саморезами с уплотнительными шайбами. Саморезы затягивают плотно, но без продавливания металла и повреждения шайбы. Положение первого листа тщательно проверяют по уровню, поскольку его перекос передастся всей облицовке.

7. Правильно разрезать профлист

Для резки используют ножницы по металлу, высечные ножницы или другой подходящий инструмент. Угловая шлифовальная машина нагревает сталь и повреждает защитное покрытие.

После сверления и резки с поверхности убирают металлическую стружку, а открытые кромки обрабатывают ремонтной краской для полимерного покрытия.

В завершение проверяют крепления, доборные элементы и свободный проход воздуха за облицовкой.





Реклама в «Стройке»
залог успеха!



ПЛЮСЫ И МИНУСЫ

Профлист быстро монтируется, не требует регулярной покраски и при хорошем покрытии выдерживает дождь, снег и солнце. Его легко мыть, а поврежденный лист можно заменить отдельно. Сама облицовка весит сравнительно немного.

Но металлическому фасаду требуется правильно устроенная вентиляция. Царапины и незащищенные срезы со временем ржавеют, а на темном покрытии заметнее пыль, выгорание и вмятины.

Будет ли дом нагреваться летом

На солнце профлист может сильно нагреваться, особенно если он темный. Однако температура внутри дома зависит от всей конструкции фасада. При наличии вентиляционного промежутка движущийся воздух уносит часть тепла, а утеплитель замедляет его передачу к стенам и в помещения.

На юге России нагрев сильнее ощущается на южных и западных фасадах. Для Краснодарского края, Крыма, Ростовской области и Нижнего Поволжья разумнее выбирать светлое покрытие, сохранять свободный вентиляционный канал и внимательно рассчитывать утепление.

В средней полосе, на Урале и юге Сибири проблема проявляется во время продолжительной жары. В северных регионах и на Северо-Западе риск ниже, но неутепленная стена с темным профлистом тоже может нагреваться в ясные летние дни.

Считать нагретый металл способом просушивания или отопления дома не стоит. После захода солнца профлист быстро остывает, а сухость стены обеспечивает движение воздуха за облицовкой. Если листы закреплены почти вплотную к неутепленной стене, тепло будет передаваться конструкции заметно активнее.

Есть и вопрос внешнего вида. На небольшом жилом доме обычный профлист иногда напоминает склад или производственное здание. Поэтому перед покупкой стоит сравнить его с другими материалами.

СРАВНЕНИЕ С ДРУГИМИ МАТЕРИАЛАМИ

Виниловый сайдинг

Он легче профлиста, выглядит привычнее на дачном доме и не ржавеет. При нагреве винил расширяется, поэтому ошибки с креплением приводят к волнам и перекосам. На морозе некоторые виниловые панели становятся хрупкими. Через несколько лет новая панель может отличаться по оттенку от выгоревшего фасада.

Металлический сайдинг

По свойствам он близок к профлисту и тоже требует вентиляционного промежутка. Зато панели под брус или бревно выглядят спокойнее на жилом доме. Цена материала и доборных элементов может оказаться выше.

Деревянная обшивка

Имитация бруса, планкен или обычная доска сохраняют характер старого дома. Отдельные элементы легко ремонтировать, но дерево придется красить и периодически обновлять защиту. Плохо высушенная доска может рассохнуться или изменить форму.

Фиброцементные панели

Фиброцементные панели не ржавеют и выглядят менее промышленно. Однако они тяжелее профлиста, стоят дороже, а при неаккуратном монтаже их края могут откалываться.

Штукатурный фасад

Штукатурка хорошо держится на прочных стенах из кирпича или блоков. Ее также используют поверх утеплителя, но только в составе специально рассчитанной фасадной системы.

Для старого деревянного дома такой вариант плохо подходит: сруб меняет размеры из-за влажности и температуры, поэтому штукатурный слой может покрыться трещинами.

КАК ПОСЧИТАТЬ ПОЛНУЮ СТОИМОСТЬ ФАСАДА

Сравнивать цену квадратного метра профлиста со стоимостью готового фасада неправильно. Кроме листов придется оплатить подсистему, крепеж, утеплитель и мембрану. В смету также входят углы, откосы, отливы, карнизные планки, строительные леса и монтаж.

На доме с большим количеством окон и сложной геометрией доборные элементы и работа заметно увеличивают расходы. Если во время осмотра обнаружатся проблемы с крышей, водостоком или свесами, их ремонт тоже нужно включить в расчет.

При заказе работ попросите две суммы: стоимость всех материалов и цену фасада под ключ. В перечне должны быть указаны подготовка стены, устройство вентиляционного промежутка и отделка проемов. Формулировка «обшивка профлистом» слишком расплывчата.

Для сухого и конструктивно исправного дома профлист может стать разумным решением. Особенно если полная стоимость фасада остается выгодной, а внешний вид устраивает владельца.

Для постоянного деревянного дома особенно важен расчет всей стены. Профлист здесь тоже допустим, но ошибки окажутся дороже первоначальной экономии. Если на первом месте внешний вид, его стоит сравнить с металлическим сайдингом, деревом и фиброцементом.

Важно понять, что обшивать сырой или разрушающийся дом не стоит ни одним из этих материалов. Сначала нужно остановить протечки, восстановить стену и понять причину влаги. Иначе новый фасад получится красивой крышкой над старой проблемой.

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

НИ ГРЯЗИ, НИ СОРНЯКОВ, НИ БЕТОНА: МОДУЛЬНЫЕ САДОВЫЕ ДОРОЖКИ, КОТОРЫЕ СОБИРАЮТСЯ ЗА ОДИН ДЕНЬ

Модульные садовые дорожки — способ получить чистые тропинки за один день, без строителей, опалубки и бетона. Рассказываю, как работает этот «конструктор», какие модули не проседают и где вариант честно не подходит.

Грязь после дождя и вечная прополка? Модульная дорожка собирается за день без бетона и строителей. Рассказываю, как выбрать модули и где этот вариант не сработает.

После каждого ливня моя тропинка от калитки к дому превращалась в полосу препятствий: грязь по щиколотку, лужи на полнедели и вечная прополка. Плитка? Дорого, долго, плюс бетон и рабочие. А потом я увидел у соседа дорожку, которую он собрал за выходные, как конструктор, — и загорелся. Разбираюсь по порядку, что это за зверь и почему дачники его сметают.

ПОЧЕМУ МОДУЛЬНАЯ САДОВАЯ ДОРОЖКА ЛУЧШЕ БЕТОНА И ПЛИТКИ

□ **Главное отличие** — нет «мокрых» работ. Не нужно заливать основание, ждать, пока бетон схватится, и нанимать бригаду: за день реально собрать — утром ещё голая земля, к вечеру — готовая дорожка.

□ **Второй плюс** — дренаж. Поверхность модулей перфорированная: вода не стоит лужами, а уходит в землю. Прошли дожди — и по дорожке можно идти в любой обуви, не балансируя на кромке лужи.

□ **Третий** — мобильность. Модули соединяются замками и так же легко разбираются. Перепланировали грядки или решили перенести тропинку — просто разобрали и собрали на новом месте. С бетоном такой номер не проходит.

И про сорняки: под модули стелют геотекстиль, и трава не пробивается сквозь плотное полотно. Прополка тропинок исчезает из вашей жизни.

КАК УЛОЖИТЬ МОДУЛЬНУЮ ДОРОЖКУ СВОИМИ РУКАМИ: 5 ШАГОВ ЗА ДЕНЬ

● Шаг 1. Разметьте тропинку и снимите дерн по ширине дорожки.

● Шаг 2. Выверните грунт и утрамбуйте его — хоть самодельной трамбовкой из бруса.

● Шаг 3. Постелите геотекстиль внахлест 10–15 см. Это барьер от сорняков и страховка от проседания.

● Шаг 4. На рыхлой почве или торфе добавьте песчаную подушку 5–7 см, пролейте её водой для усадки и утрамбуйте ещё раз — так она не просядет позже.

● Шаг 5. Собирайте модули от угла, защёлкивая замки, а кромку закрепите анкерными кольцами через каждые 50–70 см — так дорожка не «расползётся».

Вы можете подумать, что геотекстиль и песок — лишние траты. На практике именно без них дорожка на второй сезон начинает проседать, а в стыках появляется мох и налёт. Например, укладывать модули лучше в сухой день: на мокром грунте вы натопчете колеи раньше, чем соберёте первый ряд.

КАКУЮ МОДУЛЬНУЮ ДОРОЖКУ ВЫБРАТЬ: ПЛАСТИК ИЛИ РЕЗИНА

● **Пластиковые модули-решётки** — бюджетный вариант для тропинок между грядками и временных дорожек. Лёгкие, дренаруют отлично. Но под машину берите только модели с маркировкой «под автомобильную нагрузку» — тонкий пластик под колесом треснет.

● **Резиновая плитка** — дорожке, зато мягче, тише и почти не скользит: идеальный вариант у крыльца, бани и детской площадки. Минус — дешёвая резина первые недели может пахнуть на жаре, так что просите сертификат и не гонитесь за самой низкой ценой.

На что смотреть в карточке товара: надёжные замки, толщина модуля, морозостойкость, УФ-стабильность и допустимая нагрузка. Если продавец не указывает нагрузку и температуру — это повод закрыть вкладку.

МИНУСЫ МОДУЛЬНЫХ ДОРОЖЕК: ГДЕ ОНИ ПОДВЕДУТ

Не буду продавать сказку: у модулей есть пределы.

● **Торф и глина без подушки** — модули утонут после первого же ливня. Песок и трамбовка обязательны.

● **Уклон** — на склонах дорожка без анкерных кольцевиков медленно «уезжает» вниз: может сползти на 5–10 см за сезон.

● **Лёд и снег** — металлическим скребком или ломом наледь сбивать нельзя: легко поцарапать и расколоть модуль. Берите пластиковую лопату или щётку.

● **Тяжёлая техника** — трактор или грузовик не выдержит ни один модуль, это покрытие для ног и легковушки.

УХОД И СРОК СЛУЖБЫ МОДУЛЬНОЙ ДОРОЖКИ

Уход минимальный: ополоснуть из шланга, чтобы смыть пыль, и этого достаточно. Пластик не гниёт и не плесневеет, резина не требует покраски.

Производители заявляют 10 и более лет службы; на практике срок зависит от солнца и нагрузки, но даже 7–8 сезонов без ежегодной возни — отличный результат.

Модульная дорожка — не магия, а грамотный компромисс: дешевле плитки, быстрее бетона, чище грунта. Дренаж, геотекстиль и замки решают три главные дачные боли: лужи, грязь и сорняки. Главное — не экономить на подушке и крепеже и честно понимать пределы покрытия. Тогда тропинка, собранная за один день, прослужит вам.

По материалам печати





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

МИНИМАЛЬНЫЙ СРОК ВЛАДЕНИЯ ЖИЛЬЕМ: НЮАНСЫ РАСЧЕТА ОТ ФНС

При продаже недвижимости важно правильно определить минимальный срок владения ею. Именно от этого зависит, нужно ли будет продавцу платить подоходный налог (НДФЛ).

Как посчитать этот срок, рассказали в Федеральной налоговой службе (ФНС).

Налог с продажи недвижимости уплачивать не нужно, если она была в собственности больше минимального срока владения. Общий минимальный срок владения недвижимостью — пять лет. В некоторых случаях он составляет три года. Речь о ситуациях, когда:

Недвижимость продавцу ранее подарили близкий родственник или член семьи.

Он ее унаследовал от близкого родственника. Приватизировал.

Жилье перешло по соглашению о пожизненном содержании.

Объект является единственным жильем продавца (таким является единственное жилье в собственности на момент продажи).

По общему правилу, минимальный срок владения отсчитывается с момента регистрации права собственности на недвижимость. Но есть несколько ситуаций, когда точкой отсчета является другая дата:

Если жилье перешло по наследству, срок владения считается с даты смерти наследодателя.

Для купленной по ДДУ квартиры или долей в ней — с даты полной оплаты стоимости согласно договору.

В случае с жилым помещением, образованным из другого (когда его разделили, перестроили), срок владения исчисляется с того дня, как появилось право собственности на старую, исходную квартиру. В том числе это касается случаев, когда были выделены доли.

Если человек купил несколько долей в разное время, точкой отсчета будет дата регистрации первой из них.

В тех случаях, когда помещение образовали объединив несколько объектов, срок нахождения в собственности считается с даты приобретения (регистрации) последнего из них.

Все эти правила действуют и для квартир, и для частных домов.

Отдельно в ФНС обратили внимание на нормы, действующие с 1 января 2025 года.

При продаже квартиры, которую приобрели на маткапитал и где выделена доля ребенку, срок владения последней отсчитывается с даты покупки недвижимости родителями.

Если продается земельный участок, который образовали в результате раздела (землю поделили на части) или выдела (часть участка выделили в отдельный объект), точкой отсчета будет дата регистрации исходного (старого) участка. Это правило работает, только если новых участков получилось не больше двух. Речь идет о землях под ИЖС, для ведения личного подсобного хозяйства, размещения личных гаражей, дач и огородов.

По материалам печати



ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ
ПАЛАТА
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ



XXVIII МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ
ВЫСТАВКА

СТРОЙПРОГРЕСС

Экспоцентр
Торгово-
промышленной
палаты
Владимирской
области
ул. Батурина, 35

☎ (4922) 55-00-55

**28-29
октября**



**СТРОИТЕЛЬСТВО
РЕМОНТ
НЕДВИЖИМОСТЬ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ**



МИНИСТЕРСТВО
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

28-29 октября с 10:00 до 17:00

**мой
бизнес**
центр оказания услуг
Владимирской области



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

БОРЩЕВИК НА УЧАСТКЕ: ПОЧЕМУ НЕЛЬЗЯ КОСИТЬ И ЧТО ДЕЛАТЬ ВМЕСТО ЭТОГО

В конце 1940-х годов в Советском Союзе перед учеными поставили амбициозную задачу — найти идеальное кормовое растение, которое решит проблему послевоенного дефицита силоса. Выбор пал на борщевик Сосновского — гигантское зонтичное растение с Кавказа, названное в честь ботаника Дмитрия Сосновского. Растение казалось находкой: оно росло быстро, давало огромную биомассу, не требовало ухода и выживало практически в любых условиях. Его начали массово высаживать на полях от Прибалтики до Коми. Никто тогда не представлял, что через полвека этот эксперимент обернется экологической катастрофой, с которой страна не может справиться до сих пор.

Коровы, ради которых все затевалось, от борщевика, кстати, отказались — молоко приобретало горький привкус. Но растение к тому моменту уже не нуждалось в человеческой помощи. Оно сбегало с полей, захватило обочины дорог, заброшенные деревни, берега рек, а потом добралось и до дачных участков. Одно растение производит до 20 тысяч семян, которые разносятся ветром, водой, на колесах машин, на подошвах обуви. Сегодня борщевик Сосновского занимает в России, по разным оценкам, от одного до полутора миллионов гектаров, и эта площадь ежегодно увеличивается на 10-15 процентов. Если вы обнаружили его у себя на участке — это серьезная проблема, но решаемая. Главное — не совершать ошибок, которые сделают ситуацию хуже.

ПОЧЕМУ БОРЩЕВИК ОПАСЕН: ХИМИЯ ОЖОГОВ

Борщевик Сосновского опасен не ядом в привычном понимании. Его сок содержит фуранокумарины — вещества, которые сами по себе не вызывают немедленной боли или раздражения. Человек может испачкаться соком и ничего не заметить. Проблемы начинаются позже, когда кожа с остатками сока оказывается на солнце. Фуранокумарины встраиваются в ДНК клеток кожи, и под воздействием ультрафиолета запускают фотохимическую реакцию — молекулы спивают цепочки ДНК между собой, клетки массово гибнут. Это не термический ожог, как от кипятка, а фотохимический — принципиально другой механизм. Именно поэтому поражение может проявиться через несколько часов или даже через сутки после контакта: человек уже забыл, что задел растение, а на коже вздуваются пузыри, как при ожоге второй-третьей степени.

Коварство этого механизма в том, что тяжесть поражения зависит не столько от количества сока, сколько от интенсивности солнечного света и времени пребывания на солнце после контакта. В пасмурный день можно задеть борщевик и отделаться легким покраснением. А в яркий солнечный день даже мимолетное прикосновение к листу может закончиться больничной палатой. У детей ожоги протекают тяжелее, пигментные пятна после заживления могут сохраняться месяцами и даже годами. Особенно опасно попадание сока в глаза — описаны случаи временной и даже постоянной потери зрения. При обширном поражении кожи человек может попасть в реанимацию — это не преувеличение, а реальная медицинская статистика.

Концентрация фуранокумаринов в соке борщевика максимальна в период цветения — в июне-июле. Но и в другие месяцы, пока растение вегетирует, сок остается опасным. Фуранокумарины содержатся во всех частях растения: в стеблях, листьях, черешках, цветках, семенах и корнях. При повреждении любой части выделяется прозрачный сок, который легко не заметить на коже.



ПОЧЕМУ КОСИТЬ — ХУДШЕЕ РЕШЕНИЕ

Первый порыв любого дачника при виде борщевика — схватиться за косу или триммер. Это кажется логичным: срезал — и нет проблемы. На самом деле покос борщевика — одно из самых опасных и одновременно бесполезных действий, которые можно предпринять. И вот почему.

Триммер с леской или нож косилки превращают сок борщевика в аэрозоль. Мельчайшие капли разлетаются на метры вокруг, оседают на открытой коже, попадают в глаза, на одежду. Косильщик получает множественные микроожоги, часто даже не замечая контакта с соком — капли слишком мелкие. Фотосенсибилизация кожи наступает по всей площади попадания аэрозоля, и если день солнечный, последствия могут быть крайне тяжелыми. Врачи ожоговых центров в Подмоскovie каждое лето принимают пациентов, которые «просто покосили участок». Защитная одежда помогает, но не полностью: сок проникает через швы, манжеты, попадает в зазоры между перчатками и рукавами.

Но допустим, вы экипировались как космонавт и покосили борщевик без единой капли на коже. Помогло ли это избавиться от растения? Нет. Борщевик Сосновского — монокарпик, то есть цветет один раз в жизни и после этого погибает. Но до цветения он может жить от двух до двенадцати лет, формируя мощный стержневой корень, уходящий в землю на 30 и более сантиметров. Когда вы срезаете надземную часть, корень остается невредимым. Более того, растение воспринимает покос как угрозу и реагирует на нее выбросом спящих почек — вместо одного срезанного стебля вырастает несколько новых. Если растение успело зацвести и вы скосили его с незрелыми семенами — часть из них созреет на срезанных зонтиках, лежащих на земле. Вы фактически помогли борщевiku рассеять семена по участку.

Регулярный покос раз в две-три недели на протяжении всего сезона теоретически может ослабить растение, но на практике это означает многократное повторение опасной процедуры с аэролизацией сока. А в следующем году из банка семян в почве поднимутся новые растения, и все начнется сначала.

КАК ПРАВИЛЬНО ИЗБАВИТЬСЯ ОТ БОРЩЕВИКА

Эффективные методы борьбы с борщевиком существуют, но все они требуют системности и терпения. Быстрого решения нет — семена борщевика сохраняют всхожесть в почве от пяти до восьми лет, поэтому борьба с ним это марафон, а не спринт.



Первый метод — выкапывание корня. Это работает для единичных растений и небольших очагов. Стержневой корень нужно подрезать лопатой на глубине 10-15 сантиметров ниже уровня почвы, ниже точки роста (корневой шейки). Делать это нужно в защитной одежде: водонепроницаемая куртка, резиновые перчатки с длинными краями, защитные очки, в идеале — защита лица. Лучшее время — пасмурный день или ранние утренние часы, когда солнечная активность минимальна. Даже если сок попадет на одежду или кожу, без ультрафиолета фуранокумарины не активизируются. Выкопанные растения не стоит бросать в компост — их лучше подсушить и сжечь, либо сложить в черные мусорные мешки и оставить на солнце на несколько недель, пока содержимое не перегниет.

Второй метод — гербицидная обработка. Наиболее эффективны препараты на основе глифосата, применяемые в фазе розетки — ранней весной, когда растение выпустило первые листья и активно растет, но еще не выбросило цветоносный стебель. В этот момент борщевик наиболее уязвим: он активно транспортирует вещества от листьев к корню, и гербицид попадает вглубь растения. Обработка во время цветения менее эффективна — растение уже направило ресурсы на размножение. Повторная обработка может потребоваться через три-четыре недели, если часть растений выжила. Гербицид не действует на семена в почве, поэтому обработку придется повторять в следующие сезоны по мере появления новых всходов.

Третий метод — укрытие черной пленкой. Плотный черный геотекстиль или полиэтиленовая пленка расстилается по всей площади заражения и фиксируется по краям. Без света растения не могут фотосинтезировать и постепенно истощают запасы корня. Но метод требует терпения: пленку нужно держать минимум один полный вегетационный сезон, а лучше два. Борщевик попытается пробиться сквозь укрытие, поэтому пленка должна быть достаточно прочной. Этот способ хорошо подходит для средних по площади очагов, где выкапывать каждое растение слишком трудоемко, а гербициды нежелательны.

На практике наиболее эффективна комбинация методов: весенняя обработка гербицидом по розеткам, выкапывание отдельных выживших растений летом, и пристальный мониторинг участка в течение нескольких лет подряд. Главное правило — ни одного растения нельзя допускать до цветения и формирования семян. Каждый пропущенный зонт — это тысячи новых семян в почве и откат назад на годы.

ЗАКОН И ШТРАФЫ

С 2018 года в Московской области действует закон, обязывающий собственников земельных участков бороться с борщевиком Сосновского. Штрафы для физических лиц составляют от двух до пяти тысяч рублей, для юридических — значительно больше. Аналогичные нормы приняты в Ленинградской области и ряде других регионов. На федеральном уровне борщевик Сосновского исключен из Государственного реестра селекционных достижений (то есть официально признан сорняком, а не сельскохозяйственной культурой) и внесен в Отраслевой классификатор сорных растений.

Штрафы пока невелики и применяются не повсеместно, но тенденция к ужесточению очевидна. Некоторые муниципалитеты организуют бесплатные обработки обочин и общественных территорий, но частные участки — ответственность их владельцев. Соседский борщевик, семена которого летят к вам на участок — это повод для официальной жалобы в администрацию. Муниципалитет обязан провести проверку и выдать предписание собственнику запущенного участка.

Масштаб проблемы в России трудно переоценить. В некоторых районах Подмосковья, Тверской, Псковской, Вологодской областей борщевик захватил заброшенные сельскохозяйственные земли на сотни и тысячи гектаров. Опустевшие деревни, брошенные поля колхозов — именно те места, где когда-то специально сажали это растение — стали центрами распространения. Оттуда борщевик постепенно наступает на обитаемые территории. Отдельные регионы выделяют на борьбу десятки миллионов рублей ежегодно, но без координированных усилий на уровне всей страны проблема пока только усугубляется.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ И ЧТО ДЕЛАТЬ ПОСЛЕ ПОБЕДЫ

Если сок борщевика все-таки попал на кожу, алгоритм действий простой, но критически важен по времени. Немедленно, не дожидаясь никаких симптомов, промойте место контакта большим количеством воды с мылом. Если есть возможность — протрите спиртом или спиртовой салфеткой. После этого закройте пораженный участок от солнца плотной тканью и избегайте попадания на него ультрафиолета в течение минимум 48 часов. Это самое важное — именно ультрафиолет запускает реакцию. Если удастся полностью исключить попадание солнечного света на кожу с фуранокумарины, ожога может не быть вовсе, или он будет минимальным. Если пузыри все же появились — не вскрывайте их самостоятельно. Обрабатывайте антисептиком и обратитесь к врачу. При обширных поражениях или попадании сока в глаза необходимо вызвать скорую.

Когда борьба с борщевиком на участке завершена (а это, напомним, процесс на несколько лет), встает вопрос — чем засеять освободившуюся территорию. Пустая земля быстро заселяется сорняками, в том числе новыми всходами борщевика из банка семян. Поэтому территорию нужно как можно быстрее занять конкурентоспособными культурами. Злаковые травы — овсяница, райграс, мятлик — формируют плотную дернину, через которую всходам борщевика трудно пробиться. Хорошо работает задержание клевером в смеси со злаками. Из более агрессивных вариантов — топинамбур, который сам образует густые заросли и подавляет конкурентов. На участках, где планируется огород или сад, можно использовать сидераты (горчица, фацелия) с последующим скашиванием и заделкой в почву.

Борщевик Сосновского — это наследие советской плановой экономики, которая умела масштабировать решения, не всегда просчитывая последствия. Бороться с ним сложно, дорого и долго. Но если делать это правильно — систематично, в защитной одежде, подходящими методами и в правильное время года — победить его на отдельно взятом участке вполне реально. Главное — начать, не хвататься за косу и не надеяться, что оно как-нибудь само пройдет. Не пройдет. Борщевик за 70 лет уже доказал, что сдаваться он не умеет. Придется победить его методично.

По материалам печати





Реклама в «Стройке»
залог успеха!

14

СТРОЙИНФОРМ

Отдел рекламы: тел/факс (4932) 48-65-96
E-mail: stroyka.ivanovo@mail.ru сайт www.stroyka-iv.ru

ПОЧЕМУ НЕЛЬЗЯ ПОДКЛЮЧАТЬ ВЫТЯЖКУ НА КУХНЕ К ОБЩЕЙ ШАХТЕ: ПРОСТОЕ ОБЪЯСНЕНИЕ

Многие владельцы квартир сталкиваются с парадоксальной ситуацией: дорогая мощная вытяжка установлена, работает на полную мощность, а на кухне по-прежнему витают запахи готовки. Проблема кроется не в качестве техники, а в способе её подключения к вентиляционной системе.



Большинство монтажников по привычке или незнанию подключают вытяжное оборудование к общей вентиляционной шахте многоквартирного дома. Такое решение не просто неэффективно — оно может быть опасным для здоровья и жизни. Нарушается естественная циркуляция воздуха, появляются посторонние запахи от соседей, а в критических случаях возникает риск отравления продуктами горения. Единственно правильный вариант для квартиры — организация автономного вывода воздуха непосредственно на улицу через внешнюю стену.

Вентиляционная система многоквартирного дома проектируется с расчетом на естественную циркуляцию воздуха. Диаметр каналов, их геометрия и сечение рассчитаны на медленное гравитационное движение воздушных масс без принудительного нагнетания. Когда включается мощная кухонная вытяжка, она пытается прогнать через узкий канал большой объем воздуха за короткое время. Система просто не справляется с такой нагрузкой, возникает обратное давление в шахте.

Последствия неправильного подключения проявляются сразу. Вытяжка издает громкий шум, работает с повышенной нагрузкой, но эффективность её стремится к нулю. Запахи не уходят из кухни, а иногда ситуация становится еще хуже — воздух с жиром и продуктами горения начинает выталкиваться обратно в помещение. Более того, через общую шахту в вашу квартиру могут проникать запахи из санузлов соседних квартир, что делает использование вытяжки совершенно бессмысленным.

Самая серьезная опасность связана с явлением опрокидывания тяги. Когда в вентиляционной шахте из-за работы мощной вытяжки создается избыточное давление, нарушается отвод продуктов сгорания от газового оборудования. Если у соседей установлена газовая колонка или котел, угарный газ вместо вывода на улицу может пойти обратно в жилые помещения. Отравление угарным газом происходит незаметно и представляет реальную угрозу для жизни всех жильцов дома.

Правильное техническое решение для многоквартирного дома — создание отдельного автономного канала с выходом на фасад здания. В наружной стене пробивается отверстие диаметром минимум 120-150 мм, конкретный размер зависит от производительности вытяжки. Воздуховод должен быть максимально коротким и прямым, поскольку каждый поворот на 90 градусов снижает эффективность работы на 10-15 процентов. Использование жесткого пластика или металла с гладкими внутренними стенками обязательно — гофрированные трубы создают дополнительное сопротивление и быстро забиваются жировыми отложениями.

На выходе воздуховода необходимо устанавливать обратный клапан, который предотвращает проникновение холодного воздуха с улицы обратно в квартиру, когда вытяжка не работает. Такая система обеспечивает полноценное удаление загрязненного воздуха, запахов и избыточной влаги без риска для соседей и нарушения работы общедомовой вентиляции.

В ситуациях, когда пробивать отверстие в фасаде невозможно — например, здание является архитектурным памятником или управляющая компания не дает разрешения — существует компромиссный вариант. При подключении к вентшахте обязательна установка обратного клапана, перекрывающего канал в нерабочем состоянии. Вытяжку следует использовать исключительно в режиме рециркуляции с угольными фильтрами, которые очищают воздух и возвращают его обратно на кухню. Этот режим не удаляет запахи полностью, не справляется с избыточной влажностью и категорически не подходит для кухонь с газовыми плитами, но всё же безопаснее, чем создание аварийных ситуаций в общей вентиляции.

Владельцам частных домов повезло больше — там можно организовать вывод воздуховода через стену или кровлю без оглядки на соседей и общие коммуникации. Перед покупкой и монтажом вытяжного оборудования необходимо проконсультироваться со специалистом по вентиляционным системам, определить оптимальное место вывода воздуха и способ прокладки воздуховода. Экономия на правильной установке может обернуться не только неработающей техникой, но и серьезной опасностью для здоровья всех жильцов дома.

По материалам печати





Руководителям организаций и специалистам по охране труда

В настоящее время на руководителей 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 тяжёлого 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.rosohranatruda.rf
e-mail: rosohranatruda@mail.ru
ВСЕГДА РАДЫ ВАМ ПОМОЧЬ**



Реклама в «Стройке»
залог успеха!

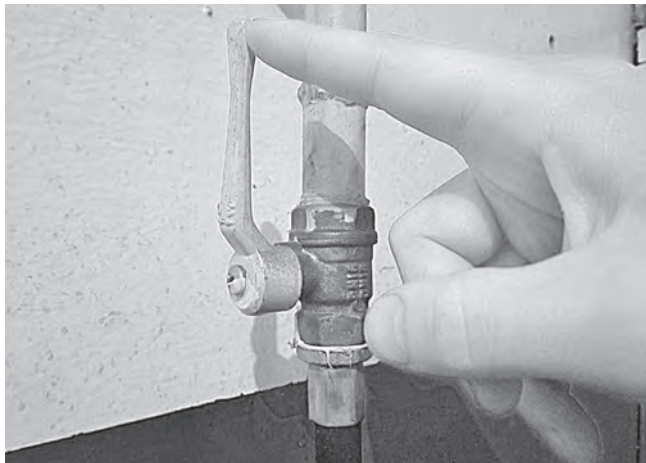
16

СТРОЙИНФОРМ

Отдел рекламы: тел/факс (4932) 48-65-96
E-mail: stroyka.ivanovo@mail.ru сайт www.stroyka-iv.ru

КАК ПРАВИЛЬНО ПОСТАВИТЬ ШАРОВОЙ КРАН: ЗАПОМНИТЕ УСЛОВИЕ ДОЛГОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Шаровой кран представляет собой надежное запорное устройство, которое активно применяется в различных инженерных системах — от бытового водоснабжения до промышленных газовых магистралей. Его популярность объясняется простотой конструкции и долговечностью при правильной эксплуатации.



Многие домашние мастера и даже некоторые профессионалы не задумываются о том, имеет ли значение направление установки этого устройства. Однако именно этот момент может существенно повлиять на срок службы крана и герметичность всей системы. Конструктивные особенности шарового крана делают его потенциально уязвимым к протечкам при неправильном монтаже. В этом материале разберем, почему направление установки критично важно и как избежать распространенных ошибок.

Конструкция шарового крана включает в себя корпус, внутри которого размещен шаровой затвор, фиксируемый с противоположной стороны специальной гайкой. Именно это крепление создает надежное положение запорного элемента между двумя частями корпуса. Устройство использует резьбовое соединение для подключения к трубопроводу, что автоматически создает потенциальные точки для возможных протечек. Производители выпускают различные типы шаровых кранов, отличающиеся диаметром проходного отверстия и способом присоединения к трубе.

Ключевой момент, который упускают многие монтажники, заключается в неравномерности прочности соединений корпуса. Место заводского соединения частей крана является более уязвимым по сравнению с цельной частью корпуса. Когда через систему проходит рабочая среда под давлением — будь то вода, газ или другие жидкости — она оказывает постоянное воздействие на внутренние элементы крана. Именно давление становится тем фактором, который со временем может выявить слабые места конструкции.

Правильная технология монтажа требует устанавливать шаровой кран таким образом, чтобы цельная часть корпуса была обращена в сторону источника

давления. Это означает, что поток рабочей среды должен входить в кран со стороны монолитного участка корпуса, а не со стороны резьбового соединения. Такое расположение обеспечивает максимальную защиту от протечек, поскольку давление прижимает элементы конструкции друг к другу, а не пытается их разъединить.

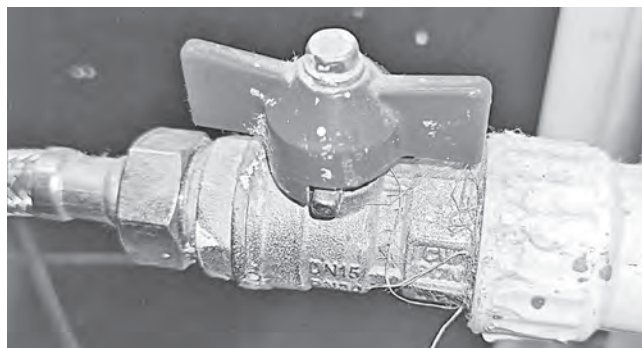
Профессиональные сантехники с большим опытом работы всегда придерживаются этого правила. Они понимают, что правильная ориентация крана при установке — это не просто формальность, а гарантия долгосрочной и безаварийной эксплуатации всей системы. Когда давление воздействует на заводское соединение, со временем может произойти ослабление крепления, что приведет к появлению капель, а затем и к серьезной протечке.

Особенно критично соблюдать правильное направление установки в системах с высоким рабочим давлением — в газовых магистралах, системах отопления и холодного водоснабжения многоэтажных зданий. В таких условиях даже незначительное ослабление соединения может привести к аварийной ситуации. При монтаже необходимо визуально определить, где находится заводской шов или место соединения частей корпуса, и развернуть кран соответствующим образом.

Помимо правильной ориентации, важно обеспечить качественное уплотнение резьбовых соединений с помощью подходящих материалов — ФУМ-ленты, льняной пакли с пастой или современных герметиков. Однако даже самое качественное уплотнение не компенсирует неправильное направление установки, если давление постоянно воздействует на слабое место конструкции. Именно комплексный подход — правильная ориентация плюс качественное уплотнение — обеспечивает надежность системы на десятилетия.

Знание таких тонкостей отличает профессионального мастера от любителя. Казалось бы, небольшая деталь в процессе монтажа, но именно она определяет, прослужит ли кран несколько месяцев или несколько десятилетий без необходимости замены. При самостоятельной установке шаровых кранов следует уделить особое внимание этому моменту, чтобы избежать преждевременного выхода устройства из строя и необходимости дорогостоящего ремонта.

По материалам печати





Реклама в «Стройке»
залог успеха!

КАК ОГРАНИЧИТЬ РОСТ ДЕРЕВА В ВЫСОТУ БЕЗ УРОДОВАНИЯ КРОНЫ

Высокое дерево сложно обрабатывать, собирать и осматривать. Но простое «срезать верхушку» редко решает проблему. После грубого укорачивания дерево часто выпускает десятки вертикальных побегов, крона густеет, плодоношение уходит еще выше, а внешний вид становится хуже.

ПОЧЕМУ ДЕРЕВО НЕЛЬЗЯ ПРОСТО УКРОТОТИТЬ СВЕРХУ

Верхушка отвечает за направление роста. Если срезать ее без перевода на боковую ветвь, дерево пытается восстановить потерянный проводник. В месте среза просыпаются спящие почки, появляются волчки. Они растут вертикально, загущают центр и плохо плодоносят.

Кроме того, крупный плоский срез долго зарастает. Через него легко попадает инфекция, особенно у старых деревьев.

КАК ПОНЯТЬ, ЧТО РОСТ В ВЫСОТУ ПОРА ОГРАНИЧИВАТЬ

Обрезка нужна, если основная масса урожая находится слишком высоко, дерево затеняет участок, ветви упираются в провода или крышу, а обработка стала небезопасной. Молодые деревья лучше формировать заранее, пока срезы небольшие.

Летом удобно убирать лишний сильный прирост, но серьезное снижение старой кроны лучше растянуть на несколько сезонов.

КАКИЕ ВЕТВИ УБИРАТЬ ЛЕТОМ

Конкуренты проводника

Если рядом с центральным проводником растет еще один сильный вертикальный побег, его убирают или переводят. Два лидера часто образуют слабую развилку, которая может расколоться.

Формирование и обрезка деревьев



Вертикальные волчки

Волчки растут быстро и забирают питание. Часть можно вырезать, часть — отогнуть или перевести в плодовую ветвь, если она расположена удачно. Не стоит вырезать все сразу на старом дереве: оно ответит новой волной роста.

Загущающие побеги

Побеги, направленные внутрь кроны, пересекающиеся и трущиеся, ухудшают проветривание. Их удаляют в первую очередь, особенно если внутри кроны сыро и темно.

КАК ПЕРЕВОДИТЬ РОСТ НА БОКОВУЮ ВЕТВЬ

Правильное снижение делают переводом: центральную или высокую ветвь обрезают до сильной боковой ветви, направленной наружу. Так дерево получает новый путь роста, а срез не выглядит как обрубок. Боковая ветвь должна быть достаточно сильной, иначе она не удержит питание и нагрузку.

ЧТО ДЕЛАТЬ СО СТАРЫМ ВЫСОКИМ ДЕРЕВОМ

Старое дерево нельзя резко снижать на несколько метров за один раз. Лучше убрать часть высоты в первый год, проредить крону, затем продолжить через сезон. Слишком сильная обрезка ослабляет дерево и провоцирует массу волчков.

После работы важно полить дерево в засуху, замульчировать приствольный круг и не перекормить азотом.

ЧАСТЫЕ ОШИБКИ ПРИ СНИЖЕНИИ КРОНЫ

Главные ошибки — пилить верхушку «на пенек», оставлять рваные срезы, снижать старое дерево за один день, не переводить рост на боковую ветвь и не убирать волчки после сильной обрезки.

Ограничение высоты — это не борьба с деревом, а перенаправление его роста. Чем меньше грубых срезов, тем спокойнее крона отвечает.

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»

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, отмостки, 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 грибка;

- 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 термоизоляционных материалов во всем мире!

По всем вопросам обращайтесь:

тел. 8(4932) 28-28-25,

email: ivteploten@mail.ru

www.ivteploten.ru



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

БЕТОН

ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ООО «БЕТОН-СТРОЙ»

150м

РАСТВОР

150м

РАБОТАЕМ
С
2004 года

38-88-11

БОЛЕЕ
20 ЛЕТ
НА РЫНКЕ



ПЕНОПОЛИУРЕТАН

Уникальная технология утепления
ЭКОНОМИЯ расхода теплоносителей на 30%

8 (4932) 28-28-25

ivteplosten@mail.ru

WhatsApp 8 (910) 668-80-02

<http://ivteplosten.ru>

РАБОТАЕМ ПО
ЦЕНТРАЛЬНОЙ РОССИИ

УСЛУГИ АССЕНИЗАТОРА

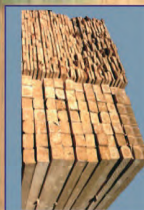
ОТКАЧКА

- Канализации и ливневых стоков
- Колодцев
- Выгребных ям
- Туалетов
- Септиков



ВЫВОЗ ДО 15 КУБОВ

☎ 28-13-03



ПИЛОМАТЕРИАЛ
ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

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

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

