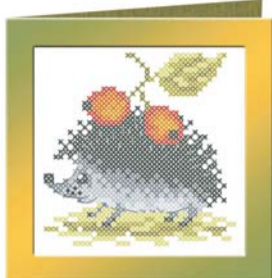


**ВЫШИТЫЕ ОТКРЫТКИ**



Редакция журнала «Formula рукоделия» обожает делать подарки! Вот и в этом году перед новогодними праздниками мы решили побаловать наших читателей и издали специальный выпуск «Календарь рукодельницы-2011». Это не только красочный календарь на 2011 год с самыми важными датами рукодельницы, но это еще и набор бумаги для скрапбукинга «на все случаи жизни», которую можно легко вынуть из календаря (это внутренние страницы, извлекаемые из-под скрепки). Ее можно использовать как для создания великолепных открыток, идеи которых мы предлагаем в мастер-классах, так и для декорирования фотоальбома. Также в спецвыпуске свежие креативные идеи и мастер-классы по скрапбукингу и работе с термопластиком, а любительницы посидеть за пальцами найдут в нем симпатичные схемы для вышивки крестиком! Оставайтесь с нами круглый год!



Подробная информация на сайте [www.formularukodeliya.ru](http://www.formularukodeliya.ru), в журнале и по телефону: +7(495)6617588  
Схема разработана компанией «Марья Искусница» с помощью мулине FINCA PRESENCIA.

Ежик, 42x52 кр. Разработчик схемы: О. КУРЬЕВА

Цвета FINCA  
Полный крест в 2 нити:

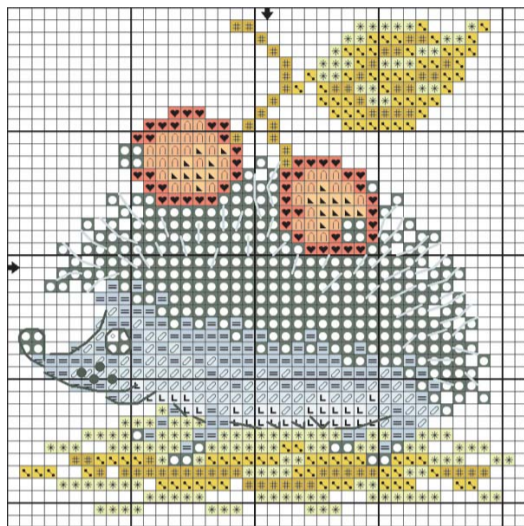
Symbol	Strands	Финка	Название цвета
	2	1490	Цвет коралла темный
	2	1344	Абрикосовый самый темный
	2	7567	Апельсиновый
	2	8756	Серо-коричневый самый темный
	2	8785	Серый темный
	2	8773	Серый светлый
	2	8683	Дымчатый светлый
	2	1000	Белый
	2	5224	Хаки светлый
	2	5229	Хаки
	2	4885	Цвет авокадо светлый
	1	8756	Серо-коричневый самый темный
	1	8683	Дымчатый светлый
	1	8756	Серо-коричневый самый темный

«Назад иголку» в 1 нить:

8756 Серо-коричневый самый темный  
8683 Дымчатый светлый

Французский узелок:

8756 Серо-коричневый самый темный



Цветом 8756 французским узелком выполняются точки усов на мордочке ежа.  
Цветом 8756 стежком «назад иголку» выполняются контуры глаза, носа и брюшка ежа.  
Цветом 8683 стежком «назад иголку» выполняются иголки ежа.

**АНТИКРИЗИСНЫЕ СОВЕТЫ МАКСИМЫЧА**

Арнольд Максимович АНДРЕЕВ (Максимыч) – признанный авторитет во всем, что касается благоустройства садового участка. Максимыч готов ответить на ваши вопросы.



Наш участок расположен на бывшем торфянике, поэтому сильно заболочен. Выяснил, что лучше всего на таких грунтах делать фундамент с помощью винтовых металлических свай длиной 2 м, заглубленных на 1,5 м. Для нашего каркасного дома размером 6x6 м строители забурили 16 таких свай (диаметр лопастей – 30 см). Не прошло и полгода, как эти столбы стали тонуть, а дом – перекашиваться. Подскажите, пожалуйста, можно ли обойтись без разборки дома и строительства нового?

А. АНТОНОВ, г. Москва

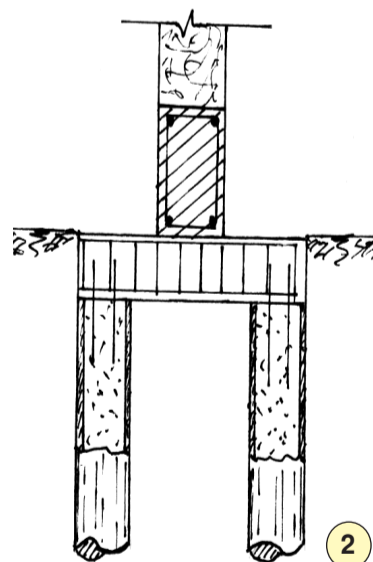


Честно сказать, в вопросе автора письма меня удивило количество винтовых свай (16). Думал, ошибка, но в Интернете действительно нашел рекомендацию установки 16 винтовых свай под дом размером 9x9 м, причем без ссылок на расчетное сопротивление грунта и нагрузку от дома. Фирмы, возводящие фундаменты из винтовых свай, обязаны не только учитывать физические свойства грунтов в основании свай и расчетную нагрузку от запроектированной постройки (конструктивную, нормативную, временную от снега), но и нести ответственность за свои расчеты.

Судя по описанию, грунты, на которых расположен дом автора письма, слабонесущие, с расчетным сопротивлением R=0,6-0,7 кг/кв.см. Следовательно, при диаметре закручивающихся лопастей свай 30 см с площадью, передающей нагрузку на грунт 706 кв. см, одна винтовая свая может нести нагрузку 420-450 кг. Таким образом, несущая способность 16 винтовых свай составляет всего 7 т, фактическая расчетная нагрузка от постройки составит около 30 т. В этом случае необходимо как минимум 66 винтовых свай (столбчатых фундаментов). Теперь, когда причина перекашивания ясна, попробуем избежать разборки дома, подведя под него 50 недостающих столбчатых фундаментов с такими же площадями оснований, что и у установленных при строительстве свай.

Использование закручивающихся столбов исключаем, так как их в непосредственной близости стен невозможно закручивать. Возьмем сборные железобетонные столбчатые фундаменты (1) с башмаками диаметром 30 см.

Процесс «спасения» дома довольно простой. Сборные железобетонные столбчатые фундаменты изготавливайте в стороне, пока бетон будет схватываться, выровняйте и поднимите домкратами дом на нужную высоту и установите его на временные опоры. Готовые сваи ставьте попарно по обе стороны стен. Для этого с внутренней стороны полы нужно будет разобрать. Скважины бурите удлиненным садовым буром с лопастями диаметром 30 см. Установив



фундаменты, уложите на каждую их пару железобетонные балки (2). Забетонируйте утопленные винтовые столбы до уровня верхних балок, далее уложите (забетонируйте) по балкам и стойкам железобетонные рандбалки высотой 15 см. Сделайте цоколь (бетонный без армирования или кирпичный), уложите на него гидроизоляцию из двух слоев рубероида со швами, промазанными расплавленным битумом, или из гидроизола с проваркой стыков паяльной лампой, и опустите дом на цоколь.

Подписаться на «Ваши 6 соток» можно во всех отделениях связи

В каталоге «Роспечать»

50211 (полугодие)

32944 (годовая)

В каталоге «Почта России»

99081 (полугодие)

99433 (годовая)

В каталоге «Пресса России» (зеленого цвета)

29116

РЕКОМЕНДУЕМ ТАКЖЕ ПОДПИСАТЬСЯ НА ЖУРНАЛ

«Ваш сад»

72025 (полугодие)

79933 (годовая)

Подписные индексы в каталоге «Роспечать»

**ПОДПИСКА-2011**

Ф СП-1

Министерство связи Российской Федерации «Роспечать»

АБОНЕМЕНТ на газету журнал



Количество комплектов

(На 2011 год по месяцам)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Куда (почтовый индекс) (адрес)

Кому (фамилия, инициалы)

ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА

на газету журнал (индекс издания)



Стоимость подписки руб. количество комплектов пере-адресовки руб.

(На 2011 год по месяцам)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Куда (почтовый индекс) (адрес)

Кому (фамилия, инициалы)