

ЗЕМЛЯНИКА. ЗАКЛАДЫВАЕМ НОВУЮ ПЛАНТАЦИЮ

Мир садовода

№ 08 (396)
август 2015

ЭТО АКТУАЛЬНО!

**ОТБИРАЕМ
КАРТОФЕЛЬ
НА СЕМЕНА**

стр. 10

**Мир
новостей**

очень доступный журнал для дачников

**Огурцы: урожай
до глубокой
осени** *стр. 4*

Шиповник: цветки

для красоты, ягоды

для пользы *стр. 14*

**Уход за газоном –
модельные
стрижки** *стр. 38*

ПОДПИШИСЬ НА ЛЮБИМЫЙ ЖУРНАЛ! *стр. 24*



Технология узкой траншеи

Очень часто на садовом участке или огороде появляется необходимость проложить водопровод или кабель. Копать траншею вручную лопатой тяжело и долго, заказывать экскаватор дорого и хлопотно. Предлагаем читателям журнала оригинальный вариант решения данной проблемы.

Траншея

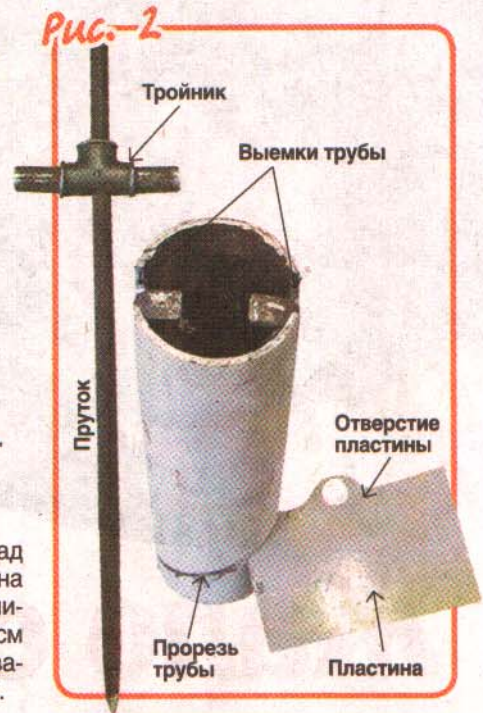
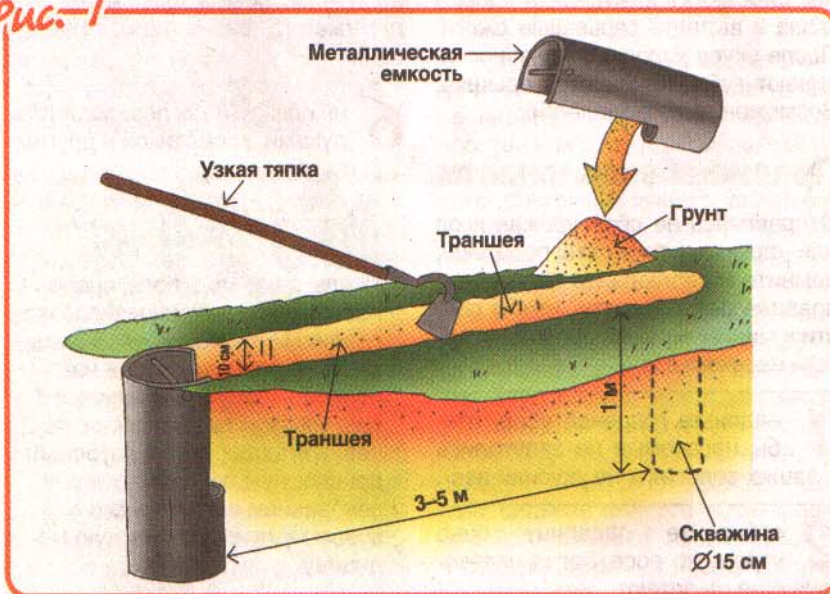
Сначала бурим скважины (диаметр 12–15 см, глубина зависит от конкретного случая) на расстоянии 3–5 м друг от друга вдоль линии будущей траншеи. При бурении в скважину подливаем воду. В скважины опускаем металлические емкости, имеющие продольные вырезы, приблизительно равные ширине траншеи. Диаметр емкостей несколько меньше, чем диаметр скважин. Затем узкой тяпкой на прочной и длинной ручке сгребаем землю вдоль линии траншеи и сбрасываем ее в емкости. Емкости периодически поднимаем наверх, чтобы освободить их от грунта (рис. 1).

В песчаном грунте работа над траншеей (без учета времени на бурение скважин) длиной 5 м и шириной 10 см при глубине 60–80 см занимает 30 минут, бурение скважины глубиной 1,3 м 20–30 минут.

Инструменты

Инструмент для выполнения данной работы изготавливаем своими руками. В первую очередь мастерим бур. Для этого нам понадобятся: стальная труба длиной 50 см и диаметром 12–15 см, металлический пруток длиной 70 см и диаметром 14 мм, водопроводный тройник на 1/2 дюйма, стальная пластина 20 x 20 см и толщиной 3 мм (рис. 2).

Рис. 1



В стальной пластине и тройнике сверлим отверстия диаметром 16 и 14,5 мм соответственно. Трубу в нижней части прорезаем под углом 50° до половины диаметра, а в верхней части делаем выемки для установки тройника с прутком.

Далее стальную пластинку забиваем в прорезь трубы таким образом, чтобы отверстие пластины совпало с осью. Пруток вставляем в отверстие пластины, надеваем на него тройник, сам тройник размещаем в выемках трубы. С помощью сварки соединяем конструкцию в одно целое.

После этого срезаем выступающие части пластины и часть трубы ниже нее. А с обратной стороны вырезаем в трубе технологическое окно (примерно на три четверти длины и на половину диаметра трубы) и получаем конструкцию бура.

Затем к нашей конструкции добавляем штангу, которую вворачиваем в тройник. А на штангу наворачиваем крестовину с воротками. Такая конструкция позволяет наращивать дополнительные штанги.

Тяпку делаем из трубы диаметром 50 мм, разрезая ее вдоль оси. Длина черенка тяпки должна быть более 2 м.

Виталий РЫППО,
Алексей ОРЛОВ