

Геопластика в ландшафтном дизайне

ВЫПОЛНИЛ СТУДЕНТ

401 ГРУППЫ

НАУМОВА АНАСТАСИЯ



Геопластика — это искусство, позволяющее влиять на изменение рельефа. Можно сказать, что специалистам в этой области подвластна природа с ее рельефами. Если геопластика была проведена правильно, то на приусадебном участке появятся новые оригинальные рельефы, которые гармонируют со всем окружающим природным миром. Подвергнуть геопластике можно следующие природные объекты:

- ▶ Насыпи и валы.
- ▶ Горы и холмы.
- ▶ Кратеры.
- ▶ Лестницы.
- ▶ Стенки.
- ▶ Природные и искусственные каньоны.
- ▶ Геопластика рельефа подразумевает:
 - ▶ сооружение искусственных дамб, валов и насыпей;
 - ▶ террасирование приусадебного участка при помощи подпорных стенок;
 - ▶ создание горок, лабиринтов, холмов и иных конструкций.



В процессе геопластики могут быть восстановлены естественные рельефы участка, а также сделаны новые формы с защитными функциями. Это могут быть беседки и скульптуры необычной формы. Они могут имитировать природные горки и островки. Сейчас мы рассмотрим самый распространенный вид геопластики — сооружение искусственных холмов на приусадебном участке.

С чего начать

Первоначально определитесь что вы хотите увидеть в конечном счете на обновленном участке земли. Таким образом, вы сможете оценить предполагаемый объем работы и вероятность того, что ваХотя в процессе геопластики создается искусственный рельеф местности, он все же должен выглядеть естественно. Чтобы достичь такого результата важно проработать каждый этап работ, начиная от проектирования и заканчивая воплощением планов в жизнь. Работать с землей нелегко, потому как вам придется создать гармоничные пропорции, не нарушая при этом природные очертания рельефа.ши идеи действительно можно воплотить в жизнь.



Преимущества искусственных холмов

Как уже упоминалось выше, одни дачники хотят избавиться от холмов, а другие ищут возможности для их создания. Тут все зависит от ваших предпочтений в ландшафтном дизайне и выбранного вами садового стиля.

Преимущества холмов на даче:

- ▶ Оригинальное украшение участка. Например, можно сделать красивую альпийскую горку.
- ▶ Комфортный отдых на вершине холма. Если вы сделаете здесь беседку, то сможете отдыхать, любуясь сверху красотой участка.
- ▶ При помощи искусственного холма можно скрыть составляющие участка, ухудшающие вид территории: хозблок, летний душ, погреб, кучи с компостом и т. д.
- ▶ Сделать искусственный холм можно при небольших денежных затратах.



Геопластика холма

Угол наклона, равно как и высота холма должны соответствовать площади территории, благодаря чему вы сможете сделать его максимально естественным. Лучше всего холмы смотрятся на участках более 10 соток. Но, если ваш участок имеет 6 соток вы можете сделать рокарий на небольшой возвышенности или альпинарий.





Технология изготовления холма

Итак, после того как вы сделали карту рельефа, определили местоположение холма и привезли материал для строительства холма, то можно приступать к делу.

Из инструментов вам понадобится:

- ▶ Лопата.
- ▶ Тачка.
- ▶ Рулетка.
- ▶ Шнур.
- ▶ Колышки.
- ▶ 2 ведра по 10 л.
- ▶ Газонный каток.
- ▶ Машина для трамбовки земли.

Разметьте участок по периметру будущего холма. В этом вам помогут колышки и шнур. Затем по размеченной площади снимите плодородный слой почвы, который обычно равен примерно 30 см. Чем светлее цвет почвы, тем меньше она плодородна. Если ваша усадьба находится на песчаных породах, то плодородный слой будет совсем небольшим, всего несколько сантиметров.

КАК ПРАВИЛЬНО
СДЕЛАТЬ





Чтобы сделать холм вам нужно засыпать подготовленный участок неплодородной почвой. Чтобы он выглядел презентабельно, его не нужно делать слишком высоким (не более 1,5 м). При этом угЧтобы рукотворный холм стал пригодным для оформления, насыпь должна дать естественную усадку. Это займет примерно 6 месяцев. Нет желания ждать? В таком случае утрамбовывайте землю при помощи специальной машины после каждых 30 см засыпания. ол наклона должен быть не больше 45°.



Как правильно
Сделать



Возможные трудности

Геопластика может не лишь помогать природе, но и навредить ей. Существует несколько ситуаций, при которых делать геопластику на участке нельзя:

- ▶ Высокий уровень грунтовых вод.
- ▶ Рыхлость почвы.
- ▶ Наличие большого количества деревьев на участке, которые нельзя вырубить.
- ▶ Сейсмическая активность.



Как *правильно*
Сделать

