

## **Инструкция по укреплению берегов габионами**





Email: [info@npo-geostroy.ru](mailto:info@npo-geostroy.ru)

Сайт: [www.npo-geostroy.ru](http://www.npo-geostroy.ru)

Телефон:

**8 800 707-80-33**

Для предотвращения разрушения прибрежной полосы проводятся работы по укреплению берегов габионами. Преимущество этих сооружений заключается в их экологической безопасности, длительном эксплуатационном сроке, достигающем 100 лет, и невосприимчивости к природным стихиям и агрессивному воздействию окружающей среды.

Выбор размера и типа сетчатых коробов для монтажа определяется согласно нагрузки, оказываемой на укрепляемый объект. Перевозка габионных конструкций осуществляется на место установки в сложенном виде. Отметим, что для большей защиты и повышения показателей характеристик изделия могут покрываться полимерным составом. Это предотвращает процессы разрушения и окисления.

### **Инструкция по укреплению берегов габионами**

Первым этапом укрепления берегов габионами идет подготовка площадки и сборка пустых сетчатых ящиков сразу на месте проведения работ. На второй стадии они тщательно проверяются на наличие дефектов и им придается объем. Затем, модули фиксируются между собой посредством проволоки, создавая прочную габионную конструкцию. И в завершении, сооружения заполняются каменной фракцией: щебнем, речным камнем, бутом и т. д.

При монтаже габионов на береговой линии важно помнить несколько особенностей:

- следует учитывать крутизну откоса берега и глубину водоема. От этого зависит количество необходимого материала и метод его установки;
- геотекстильное полотно невысокой плотности можно использовать в роли противокорневого слоя;
- соединение габионов и скрепление их крышек производится с помощью вязальной проволоки, показатель коррозиестойкости которой равен показателю габионной сетки;
- для маскировки конструкций используется грунт с семенами растений, либо щебень или декоративный гравий.