

Регламент

на производство работ

по защите откосов от воздействий природных факторов,

приводящих к образованию эрозийных процессов почв,

геоматом с семенами трав

АРНИТ

1. Подготовительные работы.

1.1. Арнит с семенами трав поставляется на строительную площадку в рулонах с длиной полотна 50 пог. м при ширине рулона 1,7 м.

1.2. Для удобства производства раскроя материалов и их лучшей сохранности, рулоны с геоматом размещают на выровненной площадке. Для облегчения раскроя геомата (согласно длины полотнищ, в том или ином месте откоса) площадка оборудуется козлами с подвижно закреплённой на них штангой для вывешивания рулона.

1.3. Работа по защите откоса производится захватками. Длина захватки (в направлении вдоль насыпи) должна быть кратна 1,7 метрам – т.е. ширине рулона геомата.

1.4. Геомат Арнит разрезают при помощи строительных ножниц или ножа на проектную длину.

1.5. Обязательное условие: При производстве работ по защите насыпи - производить укладку полотен исключительно от верхней бровки к низу.

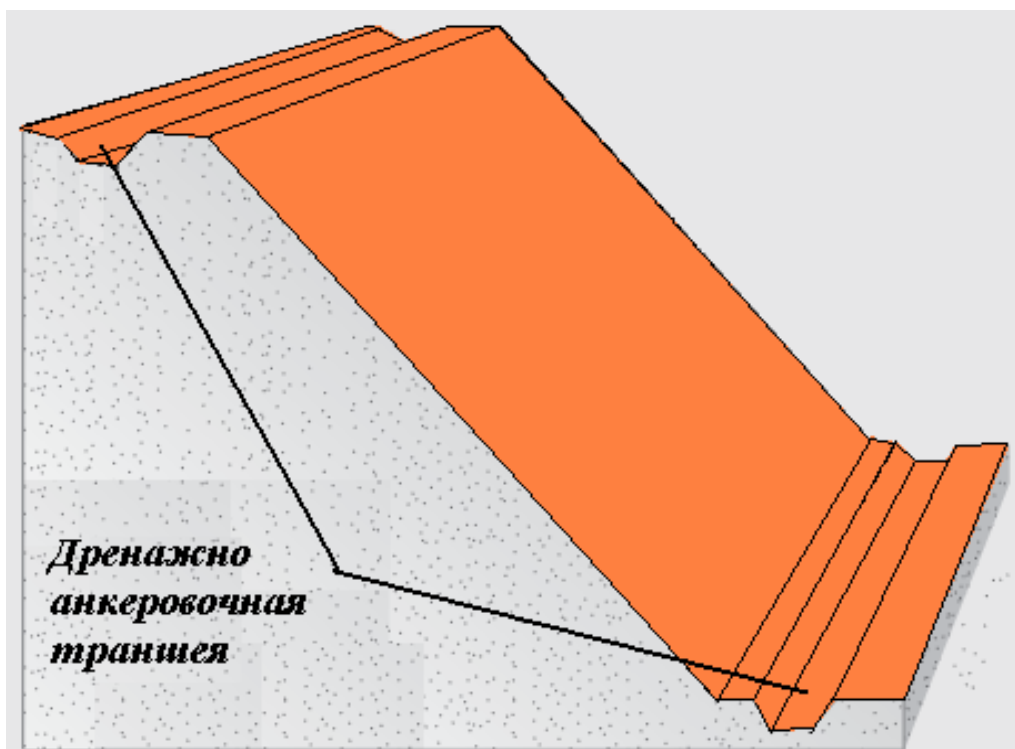
1.6. Существующий склон предварительно планируется по высоте и углу заложения, согласно проектной документации.

1.7 Поверхность склона по всей площади выравнивается. Выравнивающим материалом может служить грунт наполнителя самой насыпи, либо плодородный грунт верхнего слоя.

1.8 Удалить с поверхности откоса все крупные куски грунта и острые предметы.

1.9 Произвести устройство дренажно - анкерочной траншеи, по верхней и нижней бровке откоса (рис. 1).

Рисунок 1

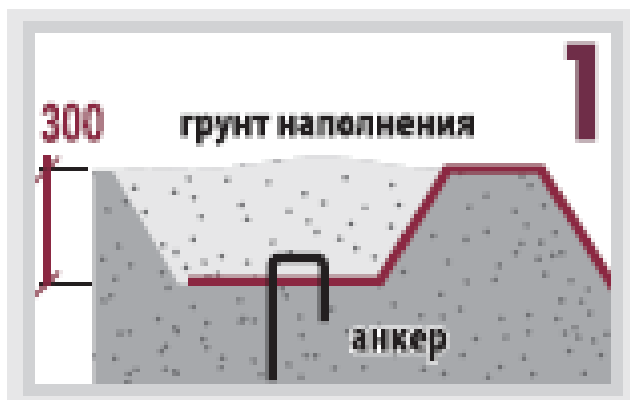


2. Укладка геомата Арнит с семенами трав и устройство верхнего слоя откоса насыпи.

2.1. Разложить заблаговременно подготовленные отрезки материала, согласно их месту укладки на склоне.

2.2. Закрепить анкерами, в верхней дренажно - анкерочной траншее, один край геомата. Крепление в траншее производить анкерами (Приложение 1) – см. рис.2.

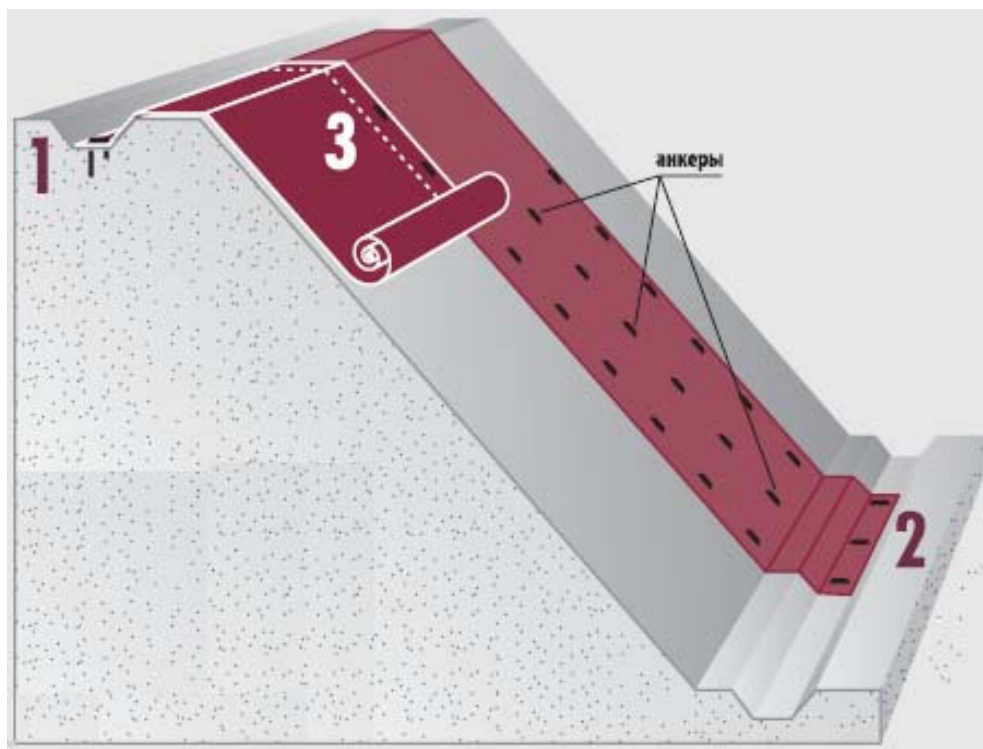
Рисунок 2



2.3. Заполнить траншее дренирующим наполнителем.

2.4. По спланированной поверхности откоса, в направлении сверху вниз, произвести раскладку заготовленного полотна геомата, согласно рис.3.

Рисунок 3



- 2.5. Натянуть разложенное по откосу полотнище, избегая складок и сдвигов.
- 2.6. Произвести анкеровку геомата к телу откоса.
- 2.7. Закрепить анкерами полотнище в нижней дренажной траншее.
- 2.8. Взять следующее полотнище и произвести его раскладку по откосу без нахлеста стык в стык, соблюдая все вышеперечисленные операции.

2.9. ***Не допускается укладка георешёток с нахлестами в поперечном направлении, без предварительного согласования с производителем!***

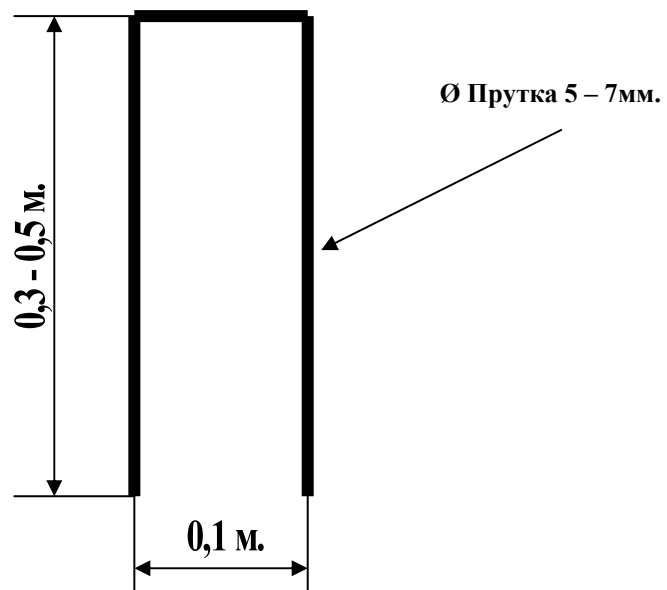
2.11. По уложенному геомату, производится отсыпка плодородной почвы. Почва равномерно распределяется по всей площади, с таким расчётом, что бы в уплотнённом состоянии толщина плодородного слоя составляла 30-50 мм. Распределение грунта осуществляется механическим планировщиком, либо вручную.

2.12. Движение механических средств по уложенному геомату Арнит категорически недопустимо!

2.16. Уплотнить грунт после отсыпки.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

П - образный анкер.



Г - образный анкер.

