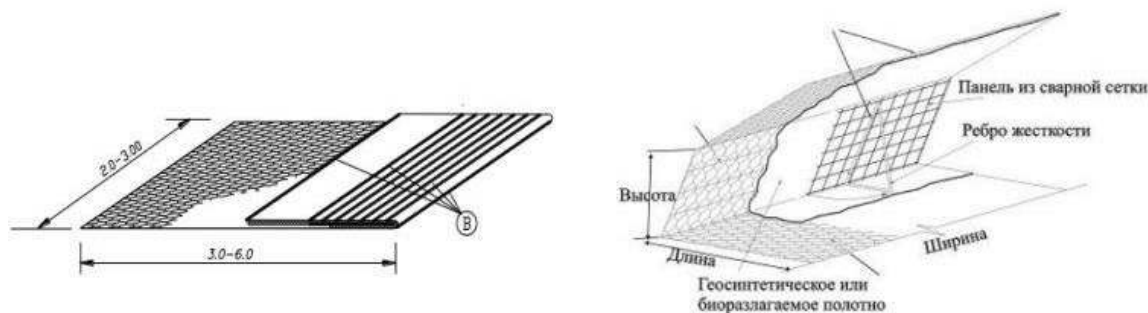
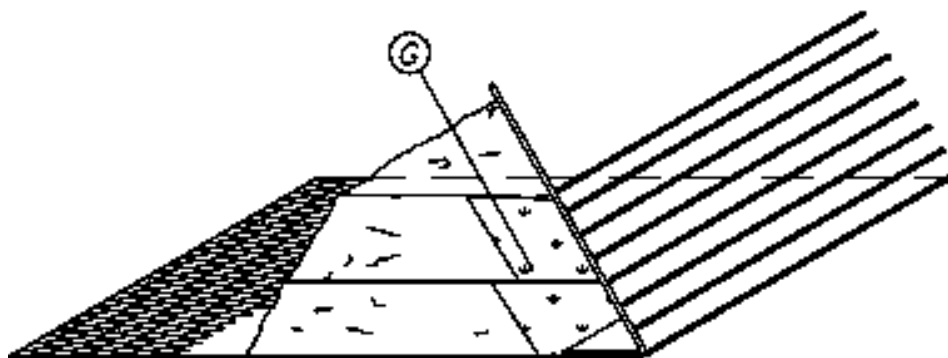


Инструкция по сборке и установке системы Зеленый Модуль™

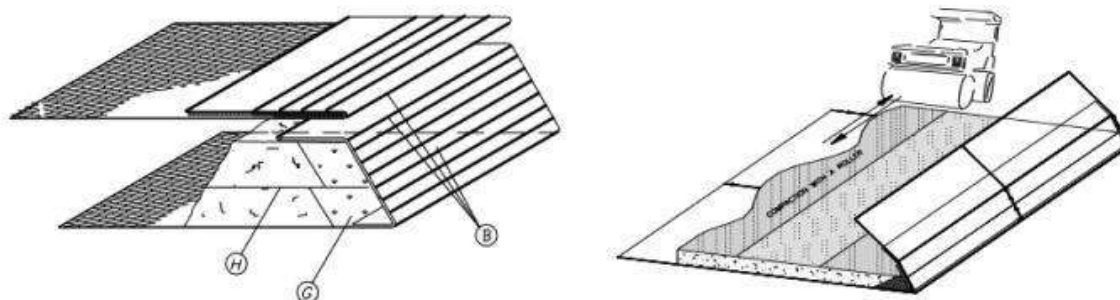
1. Элементы конструкций системы Зеленый Модуль™ поставляются в пакетах, в сложенном виде. Перед установкой необходимо освободить пакет конструкций от увязочной проволоки.
2. Конструкции поставляются уже в готовом виде — полотно сетки двойного кручения (армирующая панель, лицевая грань и загиб верхней части), биополотно или геосинтетическое полотно, сварная армопанель лицевой грани, треугольные ребра жесткости.



3. Конструкцию нужно разложить на твердой плоской поверхности и расправить все загибы. Полотно сетки лицевой грани вместе с прикрепленными к ней биополотном и сварной армопанелью нужно поднять в проектное положение, проверить качество крепления и расправить складки биополотна.
4. Треугольные ребра жесткости нужно поднять и установить в проектное положение. Составляющие основания конструкции и ребра жесткости должны быть скреплены между собой проволокой вязки или специальными кольцами (кольца пристреливаются ручными или пневматическими степлерами). Убедитесь, что все части конструкции ровные и нет изгибов и неровностей.
5. Ребра жесткости, дополнительно фиксирующие лицевую грань, должны быть прочно закреплены.
6. Грунтовая поверхность строительной площадки, на которую устанавливаются конструкции системы Зеленый Модуль™, должна быть выровнена, весь почвенно-растительный слой удален. Конструкции должны устанавливаться только на горизонтальную поверхность.
7. Устанавливаемые в проектное положение конструкции одного ряда связываются между собой по соседним краям оцинкованной проволокой, чередуя одну петлю и две петли через 100 мм или пристреливаются кольцами с помощью степлера.



8. При выборе грунтового материала обратной засыпки армогрунтовой системы Зеленый Модуль™ рекомендуется руководствоваться требованиями ВСН-АПК 2.30.05.001- 03.
9. В грунтовую засыпку за лицевой гранью добавляют слой плодородной почвы, в который заранее вносятся семена быстрорастущих трав. При высоте конструкций свыше 7-8 метров почва может быть дополнительно смешана с торфяной крошкой, предотвращающей испарение и способствующей ускоренному прорастанию растительности. Семена обязательно должны быть районированы в соответствии с климатом участка строительства. Также для стимуляции роста растительности возможно использовать гидропосев.
10. Отсыпка грунта обратной засыпки производится послойно, толщина уплотняемого слоя, не должна превышать 0.5 метра.



11. Уплотнение грунта обратной засыпки производится механизированным способом с применением виброкатков. При этом минимальное расстояние до лицевой грани не должно быть меньше 3-х метров. Грунт обратной засыпки

12. в пределах 1-3 метра до лицевой грани уплотняется катками без вибрации. Уплотнение грунта от 1 м и ближе к лицевой грани производится ручными вибраторами.
13. Последующие ряды системы Зеленый Модуль™ устанавливаются по верху ранее установленных конструкций с привязкой к ним по верхней кромке лицевой грани.
14. При монтаже конструкций блоков системы Зеленый Модуль™ допускается локальная подрезка элементов блока по месту, в том числе и сварной панели лицевой грани.