По второму способу нижний слой укладывается наращиванием от края насыпи к ее оси. При этом первый валик грунта перемещают к краю насыпи и частично разравнивают; второй валик перемещают через первый, третий через первый и второй и т. д. с частичным разравниванием каждого валика.

Создание нижнего слоя дает возможность засыпать все неровности основания насыпи и получить ровную поверхность для укладывания на нее верхних слоев.

Верхний слой насыпи отсыпается, начиная от ее оси к краю, укладкой валов вприжим; при этом получается насыпь высотой 0,6-0,8 м с боковым уплотнением. Вертикальное уплотнение достигается естественной осадкой.

При устройстве капитального покрытия, немедленно вслед за возведением насыпи, указанный способ не может 94 быть рекомендован из-за недостаточности последующего уплотнения насыпи сверху катками или трамбовками. В этом случае насыпь необходимо возводить с ее послойным уплотнением. Укладка первого нижнего слоя ведется так же, после чего слой разравнивается и уплотняется укаткой или трамбовкой. Отсыпка второго слоя начинается от оси насыпи к обочине. Укладка валиков ведется в полуприжим и несколько последних проходов в прижим. Укладка в полуприжим является средней между укладкой в прижим и вразбежку и ведется так, что перемещаемый валик частично прижимается к ранее уплотненному и гребни этих двух валиков располагаются на расстоянии 20-40 см один от другого. После разравнивания и уплотнения таких валиков создается второй слой высотой 0,3-0,4 м, а общая высота насыпи становится равной 0,6-0,75 м.

Таким же порядком создается и третий слой насыпи, если требуется построить насыпь высотой до 1,0 м. Однако укладка третьего слоя, а следовательно, и возведение насыпи высотой 1,0 м грейдером не может быть рекомендована ввиду снижения производительности. Лучше для этих целей использовать скрепер, бульдозер и грейдер-элеватор, а грейдером производить только разравнивание грунта, отсыпаемого этими машинами.