

по дну овраговъ обыкновенно не достигаютъ цѣли, что плетень сноситъ, а на его мѣстѣ образуется еще большая рытвина; однако эти случаи свидѣлствуютъ скорѣе о неумѣньи вести дѣло, нежели о непригодности самого способа: очевидно при заложеніи перемычекъ не принимаютъ въ расчетъ силу напора воды; практика въ этомъ дѣлѣ показала, что лучше дѣлать перемычки невысокія до 2—3 четвертей аршина, но ставить ихъ чаще; въ предупрежденіе же образованія ямы съ нижней стороны, слѣдуетъ подъ плетень класть или плетень же, или хворостъ. Устройство перемычекъ по другому способу, тоже испытанному на практикѣ (въ Курасовѣ Курск. у.¹⁾), состоитъ въ томъ, что хворостъ укладывается поперекъ оврага пучками какъ при устройствѣ мельничныхъ плотинъ, но едва ли такого рода перемычки имѣютъ преимущество, скорѣе надо предпочесть плетни, такъ какъ они проще и требуютъ менѣе матеріала.

Что касается головы оврага, то, въ предупрежденіе роста его въ длину, или отводятъ воду посредствомъ вала, или, переставая пахать, стараются задержать небольшую площадь; равнымъ образомъ оставляютъ непаханными полосы по сторонамъ оврага, чтобы предупредить возможность обваловъ и образованія отвержковъ.

Въ рубанщинѣ²⁾ Суджанскаго у., перемычки ставятся не только поперекъ рытвинъ, а даже по ложбинамъ полей, гдѣ весною быстро идетъ вода, и—результаты превосходные: ежегодно весною, а при обильныхъ дождяхъ и лѣтомъ (какъ, напр., въ истекшее лѣто 93 г.), къ перемычкамъ наносится слой мелкозема до 4—5 вершковъ толщиною, и поля выравниваются.

Благодаря волнистой поверхности, большая площадь полей расположена по наклоннымъ плоскостямъ; наклонъ поля въ ту или другую сторону оказываетъ въ нѣкоторые годы существенное вліяніе на посѣвы; къ сожалѣнію, за отсутствіемъ записей урожаевъ по

¹⁾ Экономія г. В. Д. Исакова.

²⁾ Въ экономіи г. Тахтамирова.