

лении и выравнивании паши; съ этой цѣлью первымъ орудіемъ весною идутъ такъ называемые шлейфы ¹⁾ ихъ назначеніе сгладить гребни и неровности; за шлейфами идутъ экстирпаторы, культиваторы и бороны; распределение этихъ орудій и число слѣдовъ опредѣляется въ каждомъ данномъ случаѣ состояніемъ поверхности паши; орудій, обрачивающихъ пластъ, весною не употребляютъ, чтобы не сушить почвы.

Посѣвъ бурака производится исключительно рядовой; разстояніе между рядами ²⁾ 4 — 8 вершковъ, между отдѣльными растеніями—4 вершка; за сѣялкой идетъ катокъ, назначеніе котораго съ одной стороны, поднять въ верхній слой влагу и ускорить чрезъ это проростаніе сѣмянъ, съ другой предохранить почву отъ сдуванія вѣтрами.

Едва только обозначатся ряды, какъ приступаютъ къ такъ называемому «пробиванію дорожекъ». Пробивка производится тялками, и имѣетъ цѣлю уничтожить появившіяся сорныя травы и взрыхлить верхній слой; если послѣ этого почва сильно убьется дождями или появится много сорныхъ травъ, то мотыженіе повторяется.

Послѣ образованія 3-го листа начинается «прорывка», назначеніе ея удалить всѣ лишніе экземпляры бурака, оставить лишь по одному на разстояніе 4 вершковъ; всѣ пустыя пространства при этомъ тщательно мотыжатся. Затѣмъ слѣдуетъ провѣрка, которая состоитъ въ удаленіи лишнихъ экземпляровъ, если таковыя остались при прорывкѣ, а также въ рыхленіи и уничтоженіи сорныхъ травъ; при провѣркѣ же дѣлается окучиваніе, съ цѣлю прикрыть коронку бурака, чтобы избѣжать отложенія несахара, а также предупредить растрескиваніе. Окучиваніе производится и послѣ провѣрки; это бываетъ въ тѣхъ случаяхъ, когда

¹⁾ Шлейфъ устраивается изъ 6 деревянныхъ брусковъ, обитыхъ съ нижней стороны желѣзомъ; бруски сдѣланы между собою цѣпями, цѣпями же прикрѣпляются и къ общей вагѣ.

²⁾ Экономія г. Бюцева (Корочка).