

Съ 1909 года, т. е. съ момента образованія хутора, на пахотной землѣ установленъ правильный 4-хъ-польный сѣвооборотъ съ 8-ми-лѣтнимъ чередованіемъ такого рода: паръ черный удобренный, паръ клеверный 2-го года пользования; озимь — озимь; овесъ съ подсѣвомъ клевера — картофель; клеверъ 1-го года пользования — овесъ. Въ настоящее время распредѣленіе пахотной земли подъ культурами такое:

1) Озимое поле, площадью 3 дес.: 1-й и 2-й клины $2\frac{3}{4}$ дес. подъ озимой рожью, $\frac{1}{4}$ дес. подъ озимой пшеницей.

2) Яровое поле, площадью 3 дес.: 1-й клинъ $1\frac{1}{2}$ дес. подъ клеверомъ 1-го года пользования, 2-й клинъ $1\frac{1}{2}$ дес. подъ картофелемъ.

3) Яровое поле, площадью 3 дес.: 1-й клинъ $1\frac{1}{2}$ дес. подъ овсомъ съ подсѣвомъ клевера, 2-й клинъ подъ чистымъ овсомъ.

4) Паровое поле, площадью 3 дес.: 1-й клинъ $1\frac{1}{2}$ дес. подъ чернымъ удобреннымъ паромъ, 2-й клинъ $1\frac{1}{2}$ дес. подъ клевернымъ паромъ.

1) Черный удобренный паръ. Обработка черного пара начинается съ осени по снятіи урожая овса, когда въ послѣднихъ числахъ августа паръ пашется плугомъ Сакка съ дерноснимомъ на глубину 3 вершковъ и въ пластахъ пашня остается до весны. Ранней весной оставленное на зиму въ пластахъ паровое поле боронуется въ 2—3 слѣда желѣзными боронами зигъ-загъ. Вслѣдъ за бороньбой на паровое поле вывозится навозъ въ количествѣ около 2400 пудовъ на десятину. Вывезенный навозъ тотчасъ и запахивается; это достигается тѣмъ, что вывозка навоза продолжается съ утра и до обѣда, послѣ же полудня вывезенный навозъ равномерно разбрасывается по полю и запахивается плугомъ Сакка на глубину до 3 вершк. Спустя нѣкоторое время послѣ запашки навоза паровое поле боронуется въ 3 слѣда желѣзными боронами зигъ-загъ. Затѣмъ въ теченіе лѣта, по мѣрѣ уплотненія почвы и появленія сорной растительности, паровое поле боронуется нѣсколько разъ, чѣмъ и достигается содержаніе пара въ разрыхленномъ и чистомъ отъ сорной растительности состояніи.

2) Клеверный паръ. Въ послѣднихъ числахъ мая, по снятіи укоса клевера, клеверный паръ пашется плугомъ Сакка съ дерноснимомъ на глубину 3 вершковъ и вслѣдъ боронуется въ 3—4 слѣда желѣзными боронами зигъ-загъ. Въ теченіе всего лѣта соответствующимъ боронованіемъ клеверный паръ, какъ и черный, содержится въ культурномъ состояніи.

Недѣли за 2— $2\frac{1}{2}$ до посѣва, т. е. въ двадцатыхъ числахъ іюля, все паровое поле перепахивается двухкорпуснымъ плугомъ Липгарта на 2 вершка и вслѣдъ боронуется желѣзными боронами въ 2—3 слѣда. Передъ самымъ посѣвомъ (7—8 августа) паровое поле снова перепахивается двухкорпуснымъ плугомъ на 2— $2\frac{1}{2}$ вершка, вслѣдъ боронуется, а