

рядовъ; весною озимыя вышли изъ подъ снѣга безъ поврежденія густой зелени; при первой возможности, т. е. по обвѣтриваніи почвы и образованіи на поверхности легкой корки, посѣвы были хорошо проборонованы.

3) Пропащныя. Соответствующій клинъ былъ вспаханъ съ осени, въ концѣ августа, плугомъ Сакка на глубину $3\frac{1}{2}$ вершка. Вспашка для корнеплодовъ можетъ показаться мелкой, но это сдѣлано въ силу тѣхъ обстоятельствъ, что земля только что начинаетъ переходить съ $1\frac{1}{2}$ -вершковой вспашки сохой. Весною, по обвѣтриваніи почвы, были пущены бороны, а затѣмъ, ко времени посѣва, земля была вновь перепашана, заборонована и приступлено къ посѣву свеклы и моркови рядовой сѣялкой, а картофеля подь соху. По выясненіи рядковъ свеклы и моркови, они были просапаны, а картофель проборонованъ, и остальные работы, какъ-то прорывка, рыхленіе, повѣрка, окучиваніе производились своевременно и самымъ правильнымъ способомъ. Посѣвъ кормовой свеклы попалъ подь морозъ 18-го апрѣля и погибъ. Энергичный хозяинъ Мамонтовъ, поддерживаемый агрономомъ, снова посѣялъ кормовую свеклу и на этотъ разъ настолько удачно, что рассчитывалъ получить свыше 1500 пудовъ корней съ 1 десятины.

4) Овесъ съ подсѣвомъ клевера. — Вземъ поля сдѣланъ съ осени, въ концѣ августа, плугомъ Сакка. Весною по провѣтриваніи почвы поле было пробороновано и передъ посѣвомъ вспахано двухлемешнымъ плугомъ съ бороной. Посѣвъ производился одиннадцатирядной сѣялкой Эльворти. Высѣвалось на десятину по 9 пудовъ. Послѣ овса былъ посѣянъ клеверъ, часть въ разбросъ по 30 фунт., а часть рядовой сѣялкой по расчету — 20 фунт. сѣмянъ на десятину.

5) Клеверъ 1-го года, посѣва 1912 г. — Весною посѣвъ былъ проборонованъ, въ виду сильной осадки почвы и задерживанія клевера въ ростѣ, была произведена усиленная бороньба въ маѣ. Одна треть посѣва 700 кв. саж. была скошена, а 1400 кв. саж. оставлено для сѣмянъ.

6) Клеверъ 2-го года, посѣва 1911 г. — Весною клеверъ былъ хорошо проборонованъ; гдѣ былъ лучшій клеверъ — онъ выкошенъ на сѣно, а плохія мѣста были вытравлены скотомъ и вскорѣ запаханы. Въ концѣ іюня весь клинъ былъ перепашанъ, заборонованъ и приготовленъ подь озимь.

7) Озимое по занятому вики пару. — Вспашка и бороньба были произведены по уборкѣ вики въ іюнѣ. Посѣвъ сдѣланъ рядовой сѣялкой 7-го августа. Остальные работы были тождественны съ работами по подготовкѣ поля къ озимому по удобренному пару.

8) Яровое — овесъ, просо. — Вземъ произведенъ былъ съ осени, посѣвъ и другія работы были произведены также, какъ и въ полѣ № 4, за исключеніемъ посѣва проса, которое потребовало лишней вспашки,