

водствомъ. Правильному веденію пчеловоднаго дѣла научила Люкова книга — единственный учитель въ деревнѣ, которую онъ выписалъ на свои трудовыя деньги изъ Петрограда за 2½ рубля. Прежде, чѣмъ заняться пчеловодствомъ, Люковъ цѣлый годъ преодолѣвалъ книжныя мудрости, а потомъ уже взялся за приложеніе своихъ знаній на пасѣхѣ, состоявшей на первыхъ порахъ изъ 2-хъ ульевъ и возросшей къ моменту настоящаго описанія хозяйства до 20. При этомъ Захаръ Люковъ былъ первымъ въ области рамочнаго пчеловодства въ своемъ районѣ.

Первымъ онъ былъ и въ области правильнаго полеводства. Къ улучшенію своего хозяйства онъ приступилъ тотчасъ же, какъ только получилъ право свободно распоряжаться своей землей, т. е. въ 1911 году, когда ему былъ выдѣленъ отрубъ. И здѣсь онъ сразу убѣдился въ пользѣ знаній, прибрѣтенныхъ имъ частью изъ книгъ, частью путемъ общенія съ агрономомъ. Въ томъ же 1911 году онъ установилъ на своемъ отрубномъ участкѣ четырехпольный сѣвооборотъ съ 8-ми-лѣтнимъ чередованіемъ растений и 5-мъ выводнымъ клиномъ подъ многолѣтними кормовыми растениями. Порядокъ чередованія сельско-хозяйственныхъ растений у Люкова таковъ: 1) паръ (½ чернаго или апрѣльскаго, удобреннаго навозомъ, и ½ занятаго яровой викой съ овсомъ), 2) озимъ (рожь), 3) пропашное (½ подсолнуха и ½ картофеля, свеклы, гороха и др.), 4) яровое (овесъ и просо) и 5) трава — люцерна и костеръ. Размѣръ cadaго клина 2 дес. 1200 кв. сажень.

Обработка парового клина производится съ осени плугомъ Сакка съ дерноснимомъ, на глубину 3-хъ вершковъ. Весною, послѣ таянія снѣга и по обсыханіи верхняго слоя земли, производится боронованіе въ 2—3 слѣда бороной Лина. Вывозка навоза на паръ производится въ апрѣлѣ мѣсяцѣ по расчету 2400 пуд. на десятину. Навозъ запахивается сейчасъ же послѣ вывозки и распредѣленія его равнымъ слоемъ по поверхности пашни плугомъ Сакка на глубину 2—2½ вершка. Послѣ задѣлки навоза пускается вслѣдъ борона Лина въ 2 слѣда. При появленіи сорной растительности паровое поле луцится четырехлемешнымъ плугомъ Эккерта, или пускается борона Матиссена съ плоскими зубьями. Такое рыхленіе пара въ теченіе лѣта производится около 2-хъ или 3-хъ разъ въ зависимости отъ развитія сорной растительности. Послѣ дождей, когда пашня покрывается коркой, производится боронованіе въ 1 или 2 слѣда бороной Лина.

Предпосѣвная обработка пара производится запашникомъ или же скоропашкой. Посѣвъ ржи производится обыкновенно въ концѣ іюля рядовой сѣялкой, по расчету 6 пудовъ зерна на казенную десятину.

Половина пара занимается яровой викой съ овсомъ. Обработка этой части такова: взметъ производится въ августѣ плугомъ Сакка съ дерноснимомъ на глубину 4-хъ вершковъ. Весной пускается скоропашка и бо-