

и рабочего скота, Барановъ при усадьбѣ завелъ еще люцерникъ, засѣявъ многолѣтней кормовой травой — люцерной площадь земли въ 360 кв. саж.

Въ результатѣ отъ организаціи такимъ образомъ хуторского хозяйства, вся площадь земли хутора Баранова въ 1912 году была раздѣлена на слѣдующія угодья:

Подъ пашней съ девятипольнымъ

сѣвооборотомъ	8 дес.	600 кв. саж.	
» садомъ	— »	1860 »	»
» огородомъ и табакомъ	1 »	914 »	»
» искусственнымъ выгономъ	— »	1200 »	»
» засѣяннымъ лугомъ	— »	600 »	»
» усадьбой	— »	594 »	»
» казенной дорогой	— »	439 »	»
» полевыми дорогами	— »	400 »	»
» рѣчкой	— »	729 »	»
» неудобной	— »	856 »	»

Итого 12 дес. 992 кв. саж.

Сознавая, что для повышенія доходности недостаточно одного только введенія въ своемъ хозяйствѣ различныхъ отраслей, но при этомъ еще необходима и правильная ихъ постановка, Барановымъ обращено большое вниманіе на примѣненіе правильной обработки земли, посѣва, ухода за растеніями и пр., которые ведутся имъ по установленнымъ агрономической наукой правиламъ. Подъ яровое производится глубокая вспашка осенью однолемешнымъ плугомъ, паръ пашется рано весной и пахота вслѣдъ за плугомъ забороновывается желѣзной бороной; все лѣто паръ держится въ черномъ видѣ, чтобы не давать разрастаться на немъ сорнымъ травамъ, которыя подрѣзаются культиваторомъ или четырехлемешнымъ луцильникомъ безъ отваловъ; машины для этого Барановъ беретъ съ земскаго прокатнаго пункта. Посѣвъ онъ производитъ рядовой или ленточный и между лентами не допускаетъ разрастаться сорнымъ травамъ, обрабатывая междурядья ручными планетками; озими рядового посѣва весной боронуетъ желѣзными боровами, боронуетъ также съ весны лугъ, люцерникъ и сѣянный въ полѣ клеверъ; кормовая свекла во время проредкивается, а на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ всходы свеклы рѣдки или пропали отъ вымочки или вредныхъ насѣкомыхъ, пересаживаются молодые кустики кормовой свеклы съ мѣстъ, гдѣ они выросли слишкомъ густо.

Въ 1912 году часть озимой ржи Барановъ посѣялъ комбинированной сѣялкой вмѣстѣ съ минеральнымъ удобреніемъ — суперфосфатомъ, по расчету на одну десятину — ржи 6 пуд., суперфосфата — 12 пуд. Суперфосфатъ оказалъ на рожь очень замѣтное дѣйствіе: она была выше ростомъ,