

Получивъ отъ Землеустроительной Коммисіи ссуду въ 350 руб. на приобрѣтеніе живого инвентаря и 150 руб. пособія на покупку мертваго инвентаря и посѣвныхъ сѣмянъ, Барановымъ были приобрѣтены для своего хозяйства: 2 лошади, корова, плугъ Сакка, двухзвенная желѣзная борона по Лину, вѣялка-сортіровка Ауля и сѣмена кормовой свеклы, вики яровой и проч. Заведя живой и улучшенный мертвый инвентарь, необходимый для правильнаго веденія полеводства, Барановъ этимъ самымъ положилъ начало улучшенію и самого хозяйства; ему теперь оставалось только безповоротно идти по намѣченному пути.

Еще весной 1910 года Барановымъ было рѣшено приступить къ правильной постановкѣ предпріятія. Для этого онъ прежде всего разбилъ всю площадь земли участка на хозяйственные угодья. Выдѣливъ изъ всего участка площадь земли, предназначенную подъ полевая культуры, онъ разбилъ ее на 4 кліна съ цѣлью вести свое полевое хозяйство по четырехпольному сѣвообороту съ такимъ чередованіемъ посѣвовъ: 1) паръ, 2) озимъ, 3) пропашное, 4) яровое. При этомъ сѣвооборотѣ каждое поле предполагалось использовать такъ: одно поле — рѣшено было вести какъ ранній удобренный паръ, со вспашкой его ранней весной, часть этого пара предполагалось занимать яровой вики съ овсомъ; второе поле отводилось подъ озимую рожь; въ третьемъ — пропашномъ полѣ рѣшено было сѣять: кормовую свеклу, картофель, подсолнухъ, просо ленточнымъ посѣвомъ, вику на сѣмена, горохъ, чечевицу и четвертое поле отводилось подъ овесъ и просо.

Далѣе, имѣя въ своемъ хозяйствѣ подходящія условія для выращиванія огородныхъ растений, Барановъ рѣшилъ заняться и этой выгодной отраслью хозяйства, для чего имъ было отведено подъ огородъ болѣе десятины земли. Изъ огородныхъ культуръ онъ сталъ разводить главнымъ образомъ капусту и огурцы, такъ какъ эти продукты огородничества всегда могутъ имѣть въ данной мѣстности легкій и выгодный сбытъ. На огородной землѣ сѣялся имъ также табакъ.

Въ цѣляхъ обезпечить хозяйство дешевыми кормовыми средствами въ весеннее время и дать возможность животнымъ, разводимымъ въ хозяйствѣ, пользоваться необходимымъ прогуломъ, Барановъ отвелъ 1200 кв. саж. земли подъ искусственный выгонъ, который былъ огороженъ жердями и засѣянъ бѣлымъ клеверомъ съ тимофеевкой.

Одновременно съ перечисленными нововведеніями въ хозяйствѣ Барановъ на 1860 кв. саж. заложилъ плодовый садъ. Имъ было посажено 184 яблони и 60 штукъ владимірской вишни. Сорта яблонь были выбраны такіе:

Антоновки	83 штуки.
Бабушкина	68 »