

Урожаи будут высокие и устойчивые

КОЛХОЗ „БОРЬБА“ ЛЬГОВСКОГО РАЙОНА ВВОДИТ ПРАВИЛЬНЫЙ СЕВОБОРОТ

Если взять лист бумаги и провести на нем линию от года к году, от урожая к урожаю большеугодского колхоза «Борьба», — эта линия пойдет вверх, падающая местами вниз, словно дорога идет через глубокие яры. Так обстояло до сих пор в колхозе дело с урожаями. Старые колхозники «Борьбы» могут рассказать, как это было и почему. Давала здесь колхозная земля чуть не 100 пудов зерна на круг с гектара, а потом — в полтора раза меньше, и 60—70, а потом 40—45 пудов, и снова затем урожай поднимался вверх. Старались колхозники, и неплохо работали, и на черноземе большеугодские обихаживались, а все-таки урожай больше зависел от того, какой подойдет год, хватит ли дождей.

Вновь быстро крепнет возрожденное после изгнания немцев хозяйство «Борьбы». В трудных условиях колхозники нашли в себе силы, чтобы вырастить в прошлом году стопудовый урожай хлебов. И он уже рос. Ударил град и собрали с гектара всего по 14 центнеров.

Стихия — не вина, а беда колхоза. Но все же есть и тут над чем задуматься колхозникам.

Выручало то, что град меньше затронул самые урожайные и занимавшие самую большую площадь — озимые хлеба. А самые урожайные они потому, что под них, в пар, идет всегда почти весь собранный в колхозе навоз. Большая часть яровых, как и в каждом году, не удобряется. А если бы град выбил озимые?

Удобрения — решающая сила в колхозном полеводстве, но колхоз не может накопить столько навоза и других удобрений, чтобы достаточно накормить ими всю землю, под все посевы.

Недостает колхозу такой силы, которая уменьшила бы недоборы урожая от стихии, которая и при недостатке удобрений помогла бы собирать устойчивые высокие урожаи всех культур. Недостает правильного многопольного севооборота с многолетними травами.

В колхозе еще задолго до войны задумывались над этим и уже вводили многополье. Но дело не ладилось, в первые же годы севооборот не выдержали, и рушили. Стали исправлять дело, но началась война, пришли немцы.

Теперь твердо решили раз и навсегда установить правильное многополье и любой ценой, но обязательно достать и в эту же весну посеять клевер.

Председатель колхоза, опытный колхозный руководитель, участник Всесоюзной сельскохозяйственной выставки Петр Масленников прекрасно знает цену многополью, клеверу. Знают эту цену и старые колхозники «Борьбы». Но их немного, и в колхозном полеводстве они уже не решают, — там хозяйствуют теперь женщины, девчата, — народ менее опытный. А чтобы вышло наверняка, надо поднимать весь народ, потому что самый роскошный севооборот, если им не заинтересовать бригадиров, звеньевых, колхозниц, тех, кто должен будет приложить к делу горячую заботу, труд, — самый хороший севооборот можно тогда свести на-нет. А ведь уже в этом году каждое звено должно иметь свой определенный участок в каждом поле севооборота и будет вести на нем хозяйство не один год, а несколько лет. Без науки, без знаний тут нельзя.

Петр Масленников решил несколько занятий агротехнического кружка, который работает в колхозе, посвятив ознакомлению колхозниц с многопольем, с клевером. Главное — клевер. Надо хорошенько объяснить всем, что это не только хороший корм для скота, а что, главное, — это и есть та сила, которая должна заставить всю их колхозную землю и ближние и дальние поля из года в год давать высокие урожаи. И прежде всего каждой

звеньевой должен быть понятен «секрет» травяного севооборота, чудесное свойство многолетних трав — переходить из поля в поле, обогащать почву, восстанавливать ее плодородие, готовить почву для смены — следующих культур. И что когда травы пройдут через все поля — вот это и будет крепкий фундамент устойчивых урожаев.

Выбирали севооборот вдумчиво, по-хозяйски. Сколько хлеба, сахарной свеклы, мяса в ближайшие годы надо обязательно собирать, чтобы помочь государству быстрее восстанавливать хозяйство после войны? Как будут удовлетворяться растущие потребности самого возрождающегося колхоза? Как будет с кормами для скота колхоза и колхозников? Смогут ли колхоз уже в ближайшие годы выдать по 4—5 килограммов зерна на трудодень? В какую сторону расти дальше, какие отрасли артельного хозяйства больше развивать? Все это зависит от того, какой будет севооборот.

«Борьба» расположена вдали от города. Овощеводство решающей отраслью хозяйства не будет, да и особых условий к его развитию в колхозе нет. Направление хозяйства будет то же, что и раньше: зерновые, сахарная свекла, животноводство.

Конечно, клевер с тимомфеевой, или другой многолетней травой, в поле вопрос о кормах не решат. В колхозе хвастает лугов и пастбищ. Урожай трав на

лугу можно поднять удобрением, отходами с сахарного завода — дефекационной грязью, уже был такой опыт. К тому же с этого года колхоз заводит небольшой прифермский участок.

Но хлебам в полеводстве севообороте без трав — ни шагу.

В колхозе был до этого наметен такой 8-польный севооборот: в 1-м поле — чистый пар, во 2-м — озимые, в 3-м — сахарная свекла, в 4-м — яровые с клевером, в 5-м — клевер, в 6-м — яровая пшеница, в 7-м — чистый пар и в 8-м — озимые.

Но, подумав, нашли здесь недостатки. Главный из них тот, что при такой смене культур поле из-под яровой пшеницы, посеянной по клеверу, пойдет под пар. А это значит, что накопленное в почве клевером богатство будет потеряно.

Брали другие схемы восьмипольного севооборота. Решили, что семипольный колхозу тоже не подходит. Чтобы, как требует агрономическая наука, сеять в клеверном поле не озимые, а яровые при семиполье пришлось бы заменить в одном поле озимые яровыми. Но это колхоз почти не может. Во-первых, озимые — основной хлеб, дающий большие урожаи. Во-вторых, расширение, взамен озимых, посевов яровых увеличит колхозу нагрузку весной.

Обсудили несколько видов семипольного севооборота. Решили, что семипольный колхозу тоже не подходит. Чтобы, как требует агрономическая наука, сеять в клеверном поле не озимые, а яровые при семиполье пришлось бы заменить в одном поле озимые яровыми. Но это колхоз почти не может. Во-первых, озимые — основной хлеб, дающий большие урожаи. Во-вторых, расширение, взамен озимых, посевов яровых увеличит колхозу нагрузку весной.

Взвесив все это, решили выбрать девятиполье. Остановились на таком виде севооборота:

- 1-е поле — чистый пар,
- 2-е — озимая пшеница,
- 3-е — сахарная свекла,
- 4-е — яровые,
- 5-е — чистый пар,
- 6-е — рожь с клевером,
- 7-е — клевер,
- 8-е — яровая пшеница и
- 9-е — разные яровые.

Почему в «Борьбе» избрали именно такой севооборот, с таким чередованием культур?

Так наиболее полно используется клеверное поле. Сразу за клевером, в лучших условиях, идет наиболее ценная яровая зерновая культура — яровая пшеница. На следующий год оборот пласта клевера также засеивается яровыми. После лучшего предшественника — озимых — колхоз посевает сахарную свеклу и затем по свеклянику, которое сохранит значительный запас удобрений, внесенных под свеклу, — яровые.

Этот севооборот дает возможность выращивать больше хлеба, — зерновые здесь составят 55,5 процента всех посевов, — и хорошо разместить все культуры. Имеется два поля чистых паров. Колхоз введет черные пары, что позволит еще быстрее справиться с сорняками.

Поля по размеру одинаковые. В каждом поле севооборота — 36 гектаров.

Вот как намечено использовать колхозную землю в течение этих 9 лет.

ПЕРЕХОДНАЯ ТАБЛИЦА

	1-е поле	2-е поле	3-е поле	4-е поле	5-е поле	6-е поле	7-е поле	8-е поле	9-е поле
1944 год	Сах. свекла Корм. свекла	Клевер Ячмень Рожь Яров. пшеница	Просо Рожь Овес	Просо Чистый пар Овес	Чистый пар	Рожь Чистый пар	Рожь Чистый пар	Рожь Чистый пар	Озим. пшеница Рожь Чистый пар Ячмень Овес Гречиха
1945 год	Яров. пшеница Вика Гречиха	Чистый пар Клевер Ячмень	Рожь Картофель Корм. свекла Просо	Рожь Чистый пар	Рожь	Озим. пшеница Рожь Сах. свекла	Озим. пшеница Рожь Сах. свекла Просо	Озим. пшеница Рожь Ячмень Овес + клевер	Рожь Овес
1946 год	Чистый пар	Озимая пшеница	Просо Гречиха Вика	Рожь + клевер	Сахарная свекла	Яровая пшеница	Ячмень Овес	Клевер	Чистый пар
1947 год	Озимая пшеница	Сахарная свекла	Чистый пар	Клевер	Просо Гречиха Вика	Овес Ячмень	Чистый пар	Яровая пшеница	Рожь + клевер
1948 год	Сахарная свекла	Просо Гречиха Вика	Рожь + клевер	Яровая пшеница	Чистый пар	Чистый пар	Озимая пшеница	Овес Ячмень	Клевер
1949 год	Просо Гречиха Вика	Чистый пар	Клевер	Овес Ячмень	Рожь + клевер	Озимая пшеница	Сахарная свекла	Чистый пар	Яровая пшеница
1950 год	Чистый пар	Рожь + клевер	Яровая пшеница	Чистый пар	Клевер	Сахарная свекла	Просо Гречиха Вика	Озимая пшеница	Овес Ячмень
1951 год	Рожь + клевер	Клевер	Овес Ячмень	Озимая пшеница	Яровая пшеница	Просо Гречиха Вика	Чистый пар	Сахарная свекла	Чистый пар
1952 год	Клевер	Яровая пшеница	Чистый пар	Сахарная свекла	Овес Ячмень	Чистый пар	Рожь + клевер	Просо Гречиха Вика	Озимая пшеница
1953 год	Яровая пшеница	Овес Ячмень	Озимая пшеница	Просо Гречиха Вика	Чистый пар	Рожь + клевер	Клевер	Чистый пар	Сахарная свекла

Что даст колхозу «Борьба» 9-польный севооборот?

Попробовали это, примерно, подсчитать. Взяли 1950 год, когда клевер пройдет уже половину всех полей севооборота.

Озимые в 1950 году будут расти в удобренном черном, чистом от сорняков, пару, а в пшеничном 8-м поле до пшеницы успеет побывать клевер. Определили урожай озимой пшеницы в 25 центнеров, а всех озимых в среднем в 23—24 центнера с гектара.

Важнейшая из остальных зерновых культур — яровая пшеница в 1950 году будет посеяна в 3-м поле, сразу после клевера. Здесь можно ожидать урожая в 25 центнеров.

Овес (по переходной таблице — 9 поле) по обороту клеверного пласта даст не меньше 20 центнеров, ячмень (в том же 9 поле) — 18—20 центнеров. Гречиха, просо и вика будут в одном 7-м поле на богатом удобрении свекляника. Просо, к которому звенья всегда особенно энергично при-

кладывают руки, запланировали в 25 центнеров, гречиху — 16—17 центнеров, вику — 20 центнеров. Наконец, сахарной свеклы (6 поле), после черного пара и озимой пшеницы, ожидают 250—300 центнеров.

Средний урожай зерновых определили в 22—23 центнера. Значит, колхоз соберет не меньше 4000 центнеров зерна. В 1944 году собрали 2420 центнеров.

Подсчитали, далее, насколько к этому времени вырастет кормовая база колхозного животноводства. Вышло, что в 1950 году колхоз сможет выделить для скота, против 1944 года, втрое больше концентратов — зерна и отходов, втрое больше сена (в том числе 900 центнеров клеверного сена, которого в 1944 году фермы не имели), гораздо больше всех грубых и сочных кормов. Это позволит намного увеличить колхозное стадо, и при этом полностью будет обеспечен кормами личный скот колхозников.

Подсчитано, что в 1950 году

колхоз сможет иметь на своих фермах 92 головы крупного рогатого скота, вместе с волами, — в полтора раза больше 1944 года, 40 свиней, вместе с молодняком (сейчас свинофермы нет), 70 овец, вместе с молодняком (против 10 овец в 1944 году), вдвое больше птицы.

Рассчитали, что после выполнения обязательств перед государством, создания семенных, фуражных и других необходимых фондов, в колхозе останется к распределению между колхозниками 2000 центнеров зерна — половина валового сбора.

На все работы будет затрачено, примерно, 40 тысяч трудодней. На трудодень выйдет не меньше 5 килограммов зерна. Кроме этого на каждый трудодень выходит 10 килограммов грубых кормов, в том числе 4 килограмма сена и 15 килограммов сочных кормов.

Колхозники заинтересовались, что получит на свои трудодни средняя семья колхозника. Подсчитали и это.

Взяли семью Ирины Абрамовны Масловой — 2 трудоспособных и 3 нетрудоспособных. Взяли столько же трудодней, сколько эта семья заработала в 1944 году, — 518. И вышло, что семья Масловой получит на свои трудодни 155 пудов одного зерна и с колхозного огорода 53 пуда картофеля. Кормов для скота Маслова на трудодни заработает: грубых 52 центнера (в этом числе 22 центнера сена) и сочных — сенокоса и сенокосного жома — 78 центнеров.

Это — скромные подсчеты. «Борьба» заслуженно пользуется славой передовой в Львовском районе колхоза. Эта слава завоевана в союзе с передовой агротехникой. В «Борьбе» уверены, что урожай и доход, ожидаемые в 1950 году, они получат значительно раньше. Вот уровень агротехники в «Борьбе».

Под все яровые этого года полностью вспахана зябь. А под сахарную свеклу ее на коровах вспахали на глубину 18—19 сантиметров. Для этого пустили плуги в одну борозду в два следа.

Колхозные поля лежат под снежным покровом. На том поле, где будет свекла, задерживали снег два раза. Два раза звенья складывали снежные валы и на озимых.

Семена в колхозе дважды отсортированы, теперь их пропустят через триер.

В прошлом году звенья на большой площади подкормили посевы навозом-супом. Пшенице это запланировали сделать в еще больших размерах. Звенья энергично вывозят на поля и свежий навоз и сныть, собирают золу, птичий помет, фекалии.

В этом году возрастает производственные возможности колхоза: исполняется тягло. Из контрактных колхозников тесит выращено 16 молодых рабочих волов. Это значит, что колхозники вспашут нынче зябь уже не на коровах, а на волах, на полную глубину. И еще это значит, что в следующем году колхозники смогут впервые взлущить на коровах, после снятия урожая, стерню, что будет новым большим шагом на пути к высокому урожаю.

Весной пополнение тягла позволит быстрее и лучше прибить зябь, проборонить озимые.

К этому можно добавить, что работает свой агротехнический кружок, в котором Петр Масленников и собираются ознакомить колхозников с севооборотом, со всем тем, что он принесет колхозу, и с тем, как колхозу нужно подходить к его введению.

Подходит к этому делу в «Борьбе» так же вдумчиво, по-хозяйски, как и к выбору севооборота.

Поля здесь ровные, почва по качеству, примерно, одинаковая. Это облегчает закрепление участков за бригадами и звеньями. В колхозе две бригады. Каждая из них получает участок в каждом поле севооборота. Но это не значит, что площадь посева каждой культуры просто механически делится пополам. Чтобы не дробить участки между бригадами и звеньями, площади посева некоторых культур целиком закрепляют за какой-нибудь одной бригадой. Площади посева ржи и озимой пшеницы, яровой пшеницы, проса и сахарной свеклы закрепляются поровну за каждой бригадой. Но первая бригада получает всю площадь овса — 18 гектаров, а вторая — всю, такую же, площадь ячменя, первой бригаде передается вся площадь гречихи — 10 гектаров, а второй — вся, такая же по размеру, площадь вики. Травяное поле закрепляется за обеими бригадами поровну.

Таким образом каждая бригада будет иметь участок в каждом поле севооборота, но не все культуры. У бригад будет, с клевером, по 8 культур.

Участки звеньев определены, звенья их будут остоблять.

Дальнейшая работа по освоению севооборота — своевременная и хорошая подготовка к весне. Над этим упорно, энергично работает сейчас весь колхоз.

Ф. ИВАН.