

БИБЛИОТЕЧКА ЕФРЕМОВЦА

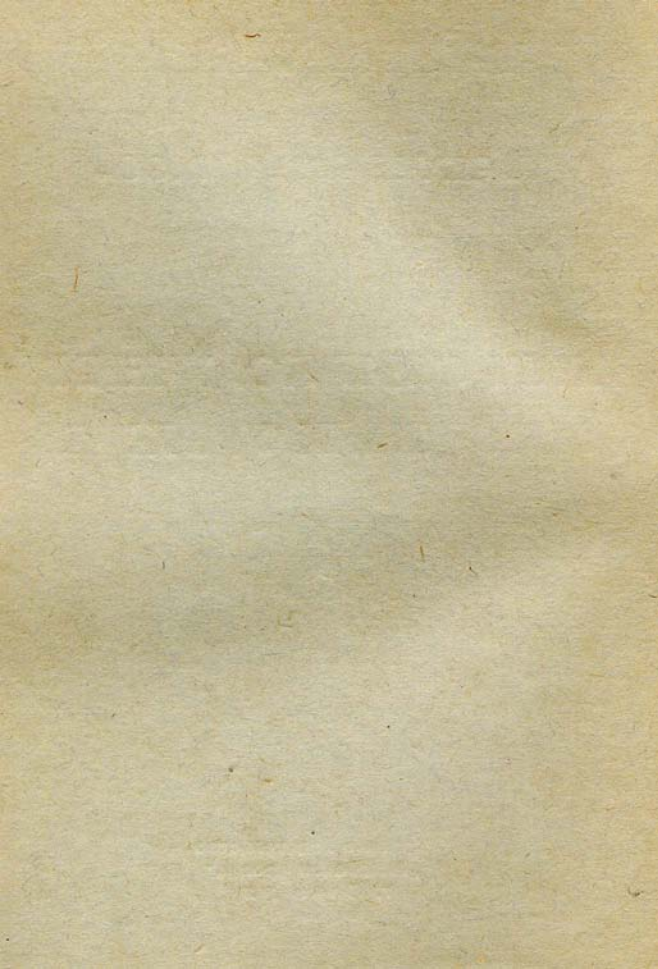
ВЫПУСК II

А. СЕРГЕЕВА, М. МОРОЗОВ

НАШ ОПЫТ ПОЛУЧЕНИЯ РЕКОРДНЫХ УРОЖАЕВ



Краевое издательство
„Алтайская правда“
г. Барнаул.
1941 г.



БИБЛИОТЕЧКА ЕФРЕМОВЦА

ВЫПУСК II

А. СЕРГЕЕВА, М. МОРОЗОВ

НАШ ОПЫТ ПОЛУЧЕНИЯ
РЕКОРДНЫХ УРОЖАЕВ

* * *



Краевое издательство
„Алтайская правда“
г. Барнаул.
1941 г.

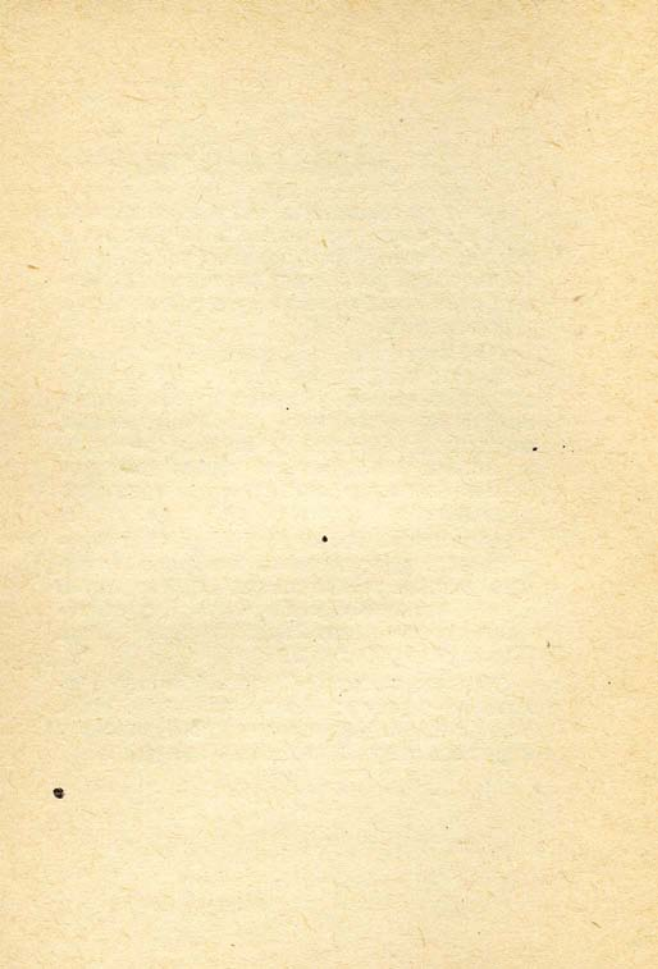
ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

В предлагаемой вниманию читателя „Библиотечке ефремовца“ знатные мастера высоких урожаев и специалисты обобщают опыт передовиков Алтайя, разбирают систему ефремовской агротехники.

„Библиотечка ефремовца“ рассказывает о том, каким путем ефремовцы добились своих успехов и тем самым призвана облегчить тысячам новых мастеров высокой урожайности путь к новым победам и содействовать дальнейшему развитию ефремовского движения в колхозной деревне.

Настоящий II выпуск содержит значительно дополненные и переработанные лекции гг. Сергеевой и Морозова, опубликованные в сборнике „Ефремовская школа „Алтайской правды“ (гор. Барнаул, 1940 год).

Отзывы читателей просьба направлять по адресу: Алтайский край, гор. Барнаул, ул. Короленко, 105. Краевому издательству „Алтайская правда“.





А. С. СЕРГЕЕВА.

*звеньевая колхоза им. Полит-
отдела, Андреевского района,
Алтайского края.*

ПУТЬ К МИРОВОМУ РЕКОРДУ

Места наши степные. Кулунда—обширна и просторна, богата она от природы.

Но у нас веками существовали неверные взгляды на кулундинскую землю — на то, что возможно от нее получить. Летом землю сушит солнце, зимой — выдувают ветры. Ни солнце, ни ветер не загородишь. Значит, расчет наудачу строили. Но вот в 1936 году по нашим селам прошли слухи: белоглазовский колхозник Ефремов получил урожай в 60 центнеров с гектара. Белоглазово-то ведь недалеко и там, стало-быть, ветры и солнце такие же, как у нас, да известно было, что и земля одинаковая. Всякое стали говорить о Ефремове: одни

утверждали, что это ложь, другие говорили, что ему просто повезло, посчастливилось. Приехал однажды к нам агроном МТС Адаменко, собрал и начал выкладывать все об Ефремове. Спор разгорелся. Один Адаменко оказался против всех.

— Ну, спором не доказать ничего, — сказал он. — Давайте на деле испытаем. Только я уверен, что наша земля щедра и она оплатит любой труд. Земля-то, как мать: послушного, знающего и трудолюбивого вознаграждает, а лодыря—недолюбливает.

Я тоже не верила агроному, но поимела тогда думку твердую: сделать так, как Ефремов. Испытать, дерзнуть. Поговорила кое с кем. А мне в ответ:

— Брось ты, Александра. Ведь мы на земле не первый год и знаем что делать.

— Нет, подружки, — сопротивлялась я, — агроном обманывать не будет. Он ученый...

В конце концов все же удалось сговорить группу: трех колхозниц и одного колхозника. Организовали звено. Как начать работу, с чего начинается борьба за высокий урожай? Об этом спрашивали меня, а я не знаю.

— Учиться надо — было наше заключение.



Подсчет числа растений на участке рекордного урожая в звене тов. Сергеевой.

И учеба началась. Надо сказать, и здесь не обошлось без подтруниваний, без насмешек. Некоторые отсталые женщины поговаривали вслух: «Всю жизнь на земле робили и хлеб собирали, а теперь учиться решили. Тоже в ученые лезут»... Но остановить нас было уже нельзя. И в этом снова неоценимую услугу оказал агроном. Он приезжал к нам все чаще и чаще и подробно рассказывал о методах работы Ефремова. Стало ясно, что хлеб земля даром не родит, она требует, чтобы растению были созданы все необходимые условия для развития: питание, свет и т. д. Растение живет и, чтобы жить, его организм требует необходимых и достаточных условий.

Что же нужно пшенице, чтобы получить ее сильной, способной устоять против любых невзгод и дать ефремовский урожай? Этот вопрос мы разрешили в своей агротехнической школе и уже зимой готовились к севу совершенно по иному, нежели в прошлые многие годы.

В 1937 году наше звено засевало 8 гектаров. Работали дружно и упорно. Но ефремовского урожая мы не собрали. Он получил по 360 пудов с гектара, а мы—по 250 пудов. Однако и этот результат оказался не плохим. На нашу полосу началось паломничество неверов, это тех, кто над нами под-

смеивался, называя нашу инициативу пустой затеей. Факт остался фактом: наше звено получило наивысший урожай в колхозе. Но достаточно ли достигнутого? На этот вопрос хорошо ответила колхозница Анна Горбенкова, член нашего звена. Она однажды пришла ко мне и говорит:

— Сергеевна, не может быть, что мы отстанем от Ефремова. Не помирюсь на достигнутом. Поезжай-ка ты к нему и все как следует поразузнай, а зимой снова за учебу...

Подумали мы звеном и решили, что Анна права. Поехала я к Ефремову, в Белоглазовский район. Смотрю, человек он простой, такой же грамоты, как и мы, а вот вроде доктора все нужды растения знает. Поводил он меня по своим полям. Дело было зимой и Михаил Ерофеевич готовился к севу. Я подробно изучила приемы снегозадержания, подготовку семян к посеву и способы сева. Пришлось согласиться, что мы в своей работе применяли далеко не все, что делает Ефремов. В этот же раз я побывала у Ивана Ефимовича Чуманова, заведующего хатой-лабораторией колхоза «Молодая гвардия», Белоглазовского района. И у него научилась немало.

В тот же день, когда я возвратилась в свое село, у меня набралось немало любопытных. Чувствую, что наш пример многих

воодушевил на работу по-новому. Всех интересовали подробности работы Ефремова и я об этих подробностях рассказала.

В 1938 году мы семена готовили уже не так, как в 1937 году. Если раньше мы их отбирали путем обработки на сортировке, то теперь стали отбирать вручную. Не легкая эта работа, но «секрет» здесь состоит в том, чтобы семена были отобраны только здоровые, одно к одному. Так делают Чуманов и другие ефремовцы, стало-быть, решив работать как Ефремов, мы обязаны были семена отбирать вручную. Засеяли мы в том году уже не 8 гектаров, а 30. Однако 4 гектара выделили под особое наблюдение. Как тогда у нас говорили, создали полосу — разведчицу высоких урожаев.

Зима та была горячей порой. Работали, что называется, не покладая рук. Собирали золу, навоз и другие удобрения, задерживали снег, готовили семена, готовили к севу необходимый инвентарь и тягловую силу. Нашему примеру следовали многие, но нашлись еще такие, которые вновь пытались пустить в ход свои насмешки. Им тогда достойную отповедь дала член звена Анна Фаддеева.

— Мы решили,—говорила она,— собрать столько хлеба, сколько никто еще не собирал. Мы этого добьемся, а вы своими сплет-

нями да усмешками только вред делу наносите, колхозу нашему...

И мы победили! 1938 год дал нам прекрасные успехи. С нашей полоски-разведчицы мы получили 1728 пудов прекрасной пшеницы или по 72 центнера с гектара. Ефремова победили! Это вызывало законную гордость и за Михаила Ерофеевича, научившего нас культурно работать на земле, и за упорство свое, за труд. С остального массива мы получили по 32,7 центнера. По две сотни пудов с гектара! Да такого урожая в Кулундинских степях не видывали и отроду. Эта победа решительно перевоспитала тех, кто не верил Ефремову, кто не верил нам. В тот же год в колхозе нашлось немало энтузиастов и правление было вынуждено удовлетворить их просьбу, создав несколько звеньев высоких урожаев.

Осенью в 1938 году мне довелось побывать на краевом совещании передовиков урожайности в Барнауле. Ехала я и думала, что есть о чем рассказать, будет чему подивиться приехавшим из других районов края. Но тут получилось небольшое разочарование. Иван Ефимович Чуманов, у которого я побывала, доложил, что он получил урожай по 86 центнеров с гектара. Это был все-союзный рекорд и наше достижение он превышал ровно на 14 центнеров. Ну, думаю,

опять не наше звено впереди. Выступил Иван Ефимович. Он все по порядку доложил совещанию. Я ловила и старалась запомнить каждое его слово.

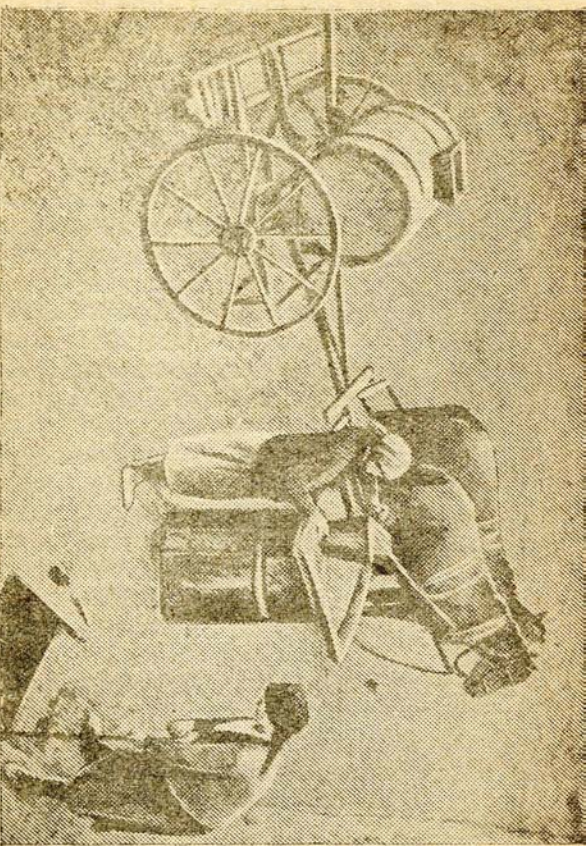
Работая на своем опытном поле, Чуманов заметил, что на отдельных участках урожай доходил до 1400 граммов с квадратного метра. И высказал такое убеждение, что если всю землю удобрить и обработать так, как эти отдельные участки, то можно свободно получить урожай не 86 центнеров с гектара, а 140.

В 1939 году я решила испытать на практике выводы тов. Чуманова. Из общего участка наше ефремовское звено выделило рекордный участок в 1000 квадратных метров на площади, где в 1937 году сеялся подсолнечник по целине, а в 1938 году была бахча. Осенью 1938 года этот участок вспахан на глубину 20 сантиметров с заашкой компостного перегноя из расчета 30 тонн на гектар. Компост мы готовили еще зимой 1937 года: засыпали слой перегноя в полметра, на него наложили фекалий из расчета по 3 центнера на тонну перегноя, затем опять в полметра слой перегноя и опять слой фекалия. Эту кучу компоста весной закрыли слоем земли и так она пролежала до осени 1938 года. Перегной мы разбросали по всему участку равномерно, раз-

делив участок при помощи веревки на метровые площадки. Зимой слой снега довели до высоты в полтора метра.

Весной проводили задержку талых вод, а вслед за сходом снега прибавляли влагу. При первой же возможности внесли на этот участок 2 центнера золы и 1 центнер сульфат-аммония. В переводе на гектар это составит 20 центнеров золы и 10 центнеров сульфат-аммония. Удобрения внесли также строго по норме на каждый квадратный метр и равномерно их разбросали. Затем участок снова подборошили и весь его перекопали лопатами на полную глубину. За лопатами разравнивали землю ручными граблями.

Учитывая, что сеялка теперешней конструкции равномерно семена не высевает, мы вынуждены были весь участок засадить ручным способом, при чем делили каждый метр на маленькие квадратики. В середину такого квадратика площадью в 20 квадратных сантиметров садили по одному отборному зерну. На каждый квадратный метр высаживали по 500 зерен. Заделывали семена на глубину 8 сантиметров. Семена мы получили от тов. Кротова (звеньевой колхоза «Красная нива», Андреевского района), пшеница у которого отличалась особо крупным колосом.



Очистка навозной жижи (пропуск через решето) перед подкормкой
посевов я звене тов. Сергеевой

Вслед за посадкой разбросали на поверхности почвы около тонны перегноя (на гектар 10 тонн), разравнивая его ручными граблями. Полные всходы появились на седьмые сутки после посадки — из 500 зерен взошло 475. Через четыре дня после начала всходов (на одиннадцатые сутки после посадки) провели первую подкормку навозной жижей. Одно ведро разводили в 6 ведрах воды. На каждый квадратный метр вносили равномерно по 5 литров такого раствора.

Вслед за подкормкой посев подборошили железными ручными граблями. Через 5 дней проводили, тоже по метровкам, вторую подкормку в сухом виде смесью 2,25 центнера сульфат-аммония с таким же количеством суперфосфата. На тысячу квадратных метров внесли 45 килограммов этой смеси. После этого снова подборошили ручными граблями. Через 5 дней за второй подкормкой, перед кущением, провели поливку водой из расчета по 5 литров воды на квадратный метр. Еще через 5 дней полив повторили. Поливали каждый квадратный метр отдельно.

При полном кущении (через 2 дня после второй поливки) проводили третью подкормку фекалием с куриным пометом. Кущение дало 906 колосьев на каждом квадратном метре.

Труд наш не пропал даром и на сей раз. Каждое растение, имея достаточно света, тепла и пищи, развивалось нормально, весь посев рос дружно.

Участок мы убрали и с 1000 квадратных метров намолотили 10,11 центнера прекрасного зерна пшеницы «Мильтурум». Таким образом, в переводе на один гектар мы вырастили урожай в 101 центнер и 10 килограммов.

Всю работу на рекордном участке мы проводили наряду с уходом за основными участками общей площадью в 56 гектаров. Отдельные участки из них были такие: 16 гектаров шахматного посева, 5,5 гектара тоже шахматного посева на другом участке, 25 гектаров широкорядного посева, 7,06 гектара подсолнечника, 2 гектара люцерны на семена. Кроме этого, мы засевали 8 метровок пшеницей «Мильтурум», 5—«Гордей-форме» и 8 карликовой пшеницей, с густотой посева от 100 до 800 зерен на квадратный метр.

И, наконец, мы размножили семена, полученные от внутрисортного скрещивания. Таких семян у нас было 500 граммов — 14.000 зерен. Их рассадили руками и вырастили 30 килограммов семян.

Участок в 16 гектаров представлял собой залежь, поднятую в прошлом году ранним паром на глубину 18 сантиметров.

На 6 гектаров этого участка мы внесли под осеннюю перепахку по 50 тонн перегноя. На всем участке (16 гектаров) задержали снег до 0,7 метра высотой. Весной провели прибавку влаги, культивацию на глубину 12 сантиметров и посеяли шахматным способом пшеницу «Мильтурум» по 1,8 центнера на гектар. Всходы появились на 7—8 сутки. Через 10 дней после сева на 6 гектарах этого участка, удобренных перегноем, мы провели первую подкормку в сухом виде: на каждый гектар разбросали 2,25 центнера сульфат-аммония и 2,25 центнера суперфосфата, следом провели подбронку боронами зиг-заг. Через 6 дней провели вторую подкормку тем же удобрением и в той же норме.

В период кущения звено провело третью подкормку навозной жижей и фекалием. Подкормочного раствора вылита по 5 тысяч ведер на гектар (по 5 литров на квадратный метр). Всего израсходовано на 6 гектаров 10 тонн фекалия и 20 тонн навозной жижи. Фекалий и навозную жижу заквашивали в течение 8 суток, закваску разбавляли водой из расчета 1 ведро на 6 ведер воды. Участок в 6 гектаров пропололи два раза, а

остальные 10 гектаров (не удобренных и не подкормленных) — 3 раза.

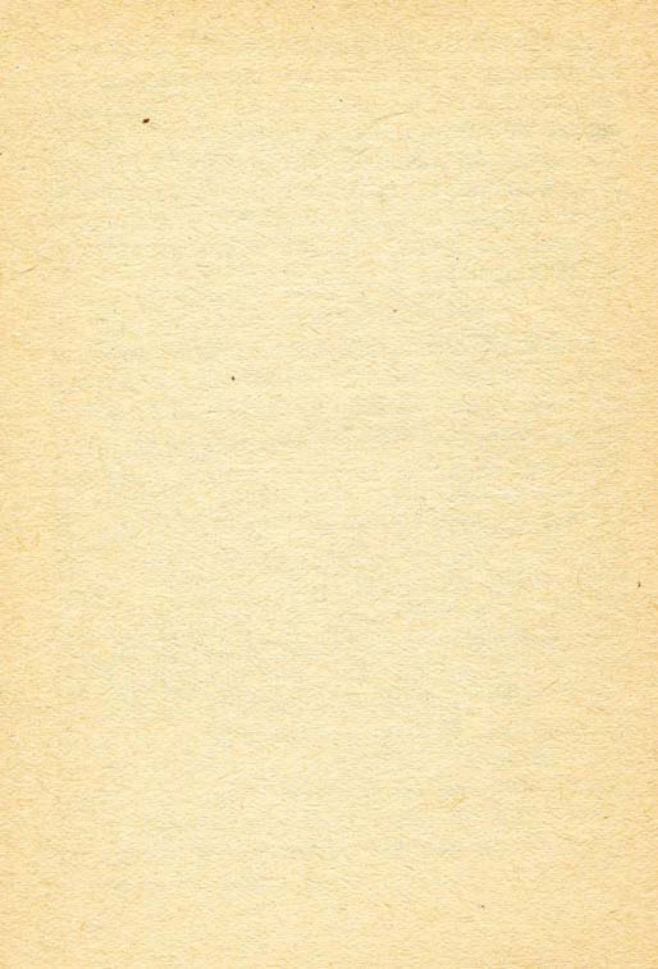
На участке в 6 гектаров чувствовался избыток азота, что привело к очень бурному росту и растения после выколашивания полегли. По нашим подсчетам, на 6 гектарах выросло до 815 колосьев на квадратный метр, из них, вследствие полегания, 25 процентов колосьев оказались пустыми. Если бы хлеб не полег, мы бы собрали не меньше 70 центнеров с гектара. Уборка комбайном дала с 6 гектаров по 45 центнеров, а с 10 — по 26 центнеров зерна.

Отдельный участок в 5,5 гектара представлял собой землю, с которой собрано три урожая пшеницы и один — картофеля. Весной этот участок был вспахан на 18 сантиметров тракторами с боронованием вслед. Сеяли конными сеялками шахматным способом, по 1,3 центнера пшеницы «Милтурум» на гектар, на глубину 8 сантиметров. При появлении всходов произвели сухую подкормку сульфат-аммонием по 2,25 центнера и суперфосфатом по 2,25 центнера на гектар. Следом подбороновили, провели одну прополку. Здесь выросло на каждом квадратном метре по 733 колоса, из них недоразвитых 36. Урожай получили по 35 центнеров с гектара.

25 гектаров пшеницы сеяли широкорядно, по раннему пару. Весной его перепахали на 20 сантиметров, высеяли по 1,2 центнера семян на гектар. Посев трехстрочный, ширина между лентами 45 сантиметров; 2 гектара проборонили по всходам, на них хлеб был лучше. Провели одну прополку от сорняков и сортовую прополку. Здесь сняли урожай по 26 центнеров с гектара.

* * *

Таким образом получается, что ложные убеждения мы имели о своей земле вплоть до 1936 года. Наша кулундинская земля прекрасная. Никакие зимние вьюги, ни летний зной не в силах устоять против воли человека, познавшего все тайны борьбы за хлеб, так необходимый нашей прекрасной родине. Понятно, что кратко описанные мной приемы работы непосильны были раньше, в условиях разрозненных единоличных хозяйств, но теперь мы вооружены могучей силой колхозного строя, и прямо скажу, что наш рекорд — это еще не предел.





М. МОРОЗОВ,

руководитель ефремовского звена колхоза „Красный Октябрь“, Андреевского района.

**КАК Я ПОЛУЧИЛ
89 ЦЕНТНЕРОВ
УРОЖАЯ ПШЕНИЦЫ
С ГЕКТАРА!**

Наше звено организовалось в 1936 году. Повод к этому был следующий: мы узнали, что белоглазовский колхозник Михаил Ерофеевич Ефремов получил 60 центнеров пшеницы с гектара. Я в своем колхозе «Красный Октябрь», Андреевского района, тоже организовал ефремовское звено. В 1937 году мы засеяли 10 гектаров пшеницы. Самый урожай был получен на шахматном посеве — по 38 центнеров с гектара. В 1938 году мы снова сеяли шахматным способом. С 12 гектаров «Мильтурум» получили по 33 центнера и с 2 гектаров — по 45 центнеров.

Не только наше звено, но и все колхозники убедились в силе ефремовской агротехники. Подробно разобрав свой двухгодичный опыт, звено в 1939 году поставило себе задачу добиться урожая до 100 центнеров с гектара. В звене было 3 человека, земли за нами закрепили 11 гектаров. Участок расположен в открытой степи; почва супесчаная и чернозем, мощность пахотного слоя не больше 25 сантиметров. В 1936 году на этом участке по поднятой целине были посеяны бахчевые культуры. В 1937 году сеялись также бахчевые культуры и корнеплоды. В 1938 году 28 мая весь участок был поднят тракторами под пар на глубину 20 сантиметров с боронованием вслед. Летом проведено две культивации для уничтожения сорняков и 5 августа участок перепахали на глубину 22 сантиметра с боронованием вслед за пахотой.

В течение зимы на участке проводилось снегозадержание. Снег мы задерживали щитами и снопами из камыша. Щиты и снопы расставлены сплошными стенами на расстоянии 15—20 метров одна от другой. После первого бурана сделали поперечные валы. Таким образом все поле у нас было разбито на клетки в 15—20 метров. К началу февраля на всем участке было накоплено не меньше одного метра снежного слоя, на

отдельно выделенном рекордном участке в 500 квадратных метров слой снега был доведен до двух метров. Во время таяния снега с 8 по 12 апреля мы проводили задержку талых вод. По мере освобождения отдельных участков от снега, проводили прибивку влаги. Кстати сказать, задержка талых вод и прибивка влаги совершенно обязательные агромероприятия, они являются мощным орудием значительного повышения урожайности. Окончательно снег сошел на всем массиве 17 апреля, когда и была закончена прибивка влаги. На рекордном участке снег сошел 19 апреля. Начало сева мы определили по такому принципу — чем скорее посеешь, чем короче будут сроки сева, тем больше пожнешь.

За зиму мы заготовили и вывезли в поле 105 тонн перегноя, 100 тонн навоза, 110 центнеров золы, 4 тонны фекалия, 5 центнеров птичьего помета, 18 центнеров суперфосфата, 5 центнеров калийной соли, 10 центнеров сульфат-аммония. И в яму у скотного двора было собрано до 5,5 тысячи ведер навозной жижи.

Семена мы засыпали с нашего же участка из урожая 1938 года. Они были трижды триерованы. Всхожесть семян довели до 99,5 процента, в килограмме их насчитыва-

лось 27.910 зерен. Сортовая пшеница «Миль-
турум», как посевной материал, была очень
хорошая. Семена для посева на рекордном
участке мы отобрали вручную.

Особое внимание мы уделили удобрению
почвы. Поставив задачу получить высокий
сталинский урожай, мы должны были в
первую очередь позаботиться о том, чтобы
посевы обеспечить питательными веществ-
вами. На 2 гектара под весеннюю перепаш-
ку мы внесли по 20 тонн перегноя и по 20
тонн навоза — всего по 40 тонн. На 4 гек-
тара внесли по 15 тонн перегноя и по 15
тонн навоза. После перепашки под подбо-
ронку внесли на 2 гектара по 13,5 центнера
суперфосфата, по 2,5 центнера калийной
соли и по 10 центнеров золы. Золы по 10
центнеров мы внесли на всю площадь. На 4
гектара, не удобренных навозом, мы внесли
по 2,5 центнера сульфат-аммония. На пол-
гектара рекордного участка внесли следую-
щие удобрения: перегноя 5 тонн (перегной
перед разброской по полю был увлажнен
навозной жижой из расчета 500 ведер на
гектар и добавлено в него 15 килограммов
фекалия). 19 апреля равномерно разбросан-
ный перегной был запахан на глубину 22
сантиметра. Затем под боронование, после
перепашки, внесли на этот участок 30 кило-
граммов суперфосфата, сульфат-аммония 30

килограммов, калийной соли 25 килограммов и 50 килограммов золы.

Для посева на рекордном участке была подготовлена конная сеялка, у которой мы сузили междурядия до 7,5 сантиметра. Конную и тракторные сеялки мы отрегулировали с таким расчетом, чтобы расстояния между дисками были равные и каждый диск равномерно заделывал семена на полную глубину посева. Сеялки установили на норму высева на 11 гектаров по 2 центнера на гектар или из расчета по 558 зерен на квадратный метр. А на рекордном участке норму высева установили из расчета высева по 600 зерен на квадратный метр, что составляет по 2,2 центнера на гектар.

Замочку семян для яровизации и протравливания проводили 19 апреля. Посев начали 25 апреля и окончили 27 апреля. При чем тракторами сеяли вдоль участка, а поперек участка сеяли конными сеялками и строго следили за тем, чтобы глубина заделки семян была везде одинаковая. Все семена заделывали на глубину 9 сантиметров. Всходы получились дружные — на 4—5 день. На рекордном участке они появились 27 апреля и на общем участке — 4 мая.

В первый день всходов на рекордном участке насчитывалось 525 растений на

каждом квадратном метре, а на участке в 2 гектара, удобренном навозом, — 425 растений и на 4 гектарах, также удобренных навозом, — 380 растений.

После появления всходов начался кропотливый, я бы сказал, — любовный уход за посевом. Сорняков на нашем участке не было, так что производить прополку не потребовалось. Первую подкормку мы начали 5 мая, подкормили 9 гектаров навозной жижей из расчета 500 ведер на гектар. Навозную жижу разбавляли водой, внесли на гектар 2,5 тысячи ведер. Для подкормки приготовили специальную бочку, емкостью в 35 ведер. Следом за подкормкой проводили подборонку двухметровыми деревянными боронами с 44 деревянными зубьями. Окончив первую подкормку 25 мая, сразу же начали вторую. Второй раз подкормили также 9 гектаров фекалием, из расчета по 3.000 ведер на гектар. Фекалий перед подкормкой заквашивали в 3 чанах, его разбавляли из расчета: на 2 ведра фекалия одно ведро воды. Закваска продолжалась 6—7 дней. В бочку заливалось по 4 ведра фекалия и по 31 ведро воды. Всего таким образом было при подкормке за первый проезд вылито 2.700 ведер (300 ведер фекалия и 2.400 ведер воды), а следом для промывки мы пускали бочку с чистой водой.

Воды израсходовали на каждый гектар по 2.600 ведер.

Вторую подкормку проводили только по утрам и вечерам. Промывку водой проводили ночью.

Третью подкормку мы сделали только на 2 гектарах, где было внесено наибольшее количество навоза и перегноя. На этот участок внесено по 2,5 центнера сульфат-аммония в сухом виде. Разброску сульфат-аммония производили руками. Эту работу мы проводили 7 июля, в самом начале выколашивания всходов. Отдельно мы подкармливали рекордный участок. Первую подкормку делали навозной жижей, но здесь было внесено больше навозной жижи и воды. Эту подкормку мы проводили 1 мая.

Второй раз рекордный участок подкармливали 10 мая раствором фекалия, вносили на гектар 300 ведер фекалия и 2.400 ведер воды, но уже для промывки взяли больше воды — на гектар 5.000 ведер. Больше воды мы взяли потому, что боялись ожогов. Следом за подкормкой мы провели рыхление почвы ручными граблями.

Третью подкормку на рекордном участке проводили 2 июля куриным пометом в количестве 5 центнеров. Куриный помет протолкли, просеяли и заквасили в чанах. Закваска

продолжалась 6 дней. На 500 квадратных метров мы израсходовали 250 ведер воды, одно ведро закваски пришлось на 10 ведер воды. Кроме того, еще израсходовали на это 700 ведер воды. 15 июня еще раз провели поливку по ведру на квадратный метр. Эту поливку мы сделали потому, что стояла жаркая, сухая погода. Хотя влаги в почве, по нашим наблюдениям, было достаточно, но отдельные листья начинали желтеть. 7 июля, перед началом колошения, мы провели четвертую подкормку, внесли на участок 40 килограммов сульфат-аммония в сухом виде.

Общее состояние и развитие пшеницы на всем нашем участке было очень хорошее, особенно хорошо рос хлеб на рекордном участке. Высота растений достигла 120 сантиметров на рекордном участке и 110 сантиметров — на остальных 11 гектарах.

В момент колошения я проводил подсчет нормальных колосьев и их оказалось на рекордном участке 920, на 2 гектарах — наиболее удобренных — было по 710 колосьев, на 4 гектарах, удобренных навозом и перегноем, 650 колосьев на квадратном метре. На остальной площади — не подкормленной было только по 450 колосьев.

За первый проход комбайна вдоль участка, наиболее сильно удобренного, было по-

лучено 30 центнеров зерна. Комбайн работал не на полный захват. Примерный подсчет показал, что на этом участке у нас урожай выращен в 77 центнеров с гектара. Со всего участка в 11 гектаров мы намолотили 462 центнера чистого зерна — по 42 центнера с гектара, а если учесть 1 центнер 45 килограммов, которые осыпались, то урожай с 11 гектаров нами выращен по 43,5 центнера.

С 500 квадратных метров мы намолотили 445 килограммов чистого отборного зерна, что составляет в переводе на гектар 89 центнеров.

* * *

Мои наблюдения за выращиванием высоких урожаев приводят к выводу, что урожай можно вырастить более высоким. И, как я заметил, для этого нужно в первую очередь сделать более плодородной землю, нужно быстрее переходить на правильный севооборот с многолетними травами. Многолетние травы помогут нам быстро получить искусственную целину, а при этом условии мы будем получать большой урожай, при меньшей затрате удобрений.

В нашем колхозе, как и во всех колхозах Кулундинской степи, севообороты нареза-

ны. Сейчас дело за тем, чтобы освоить травосеяние, в этом — главная задача.

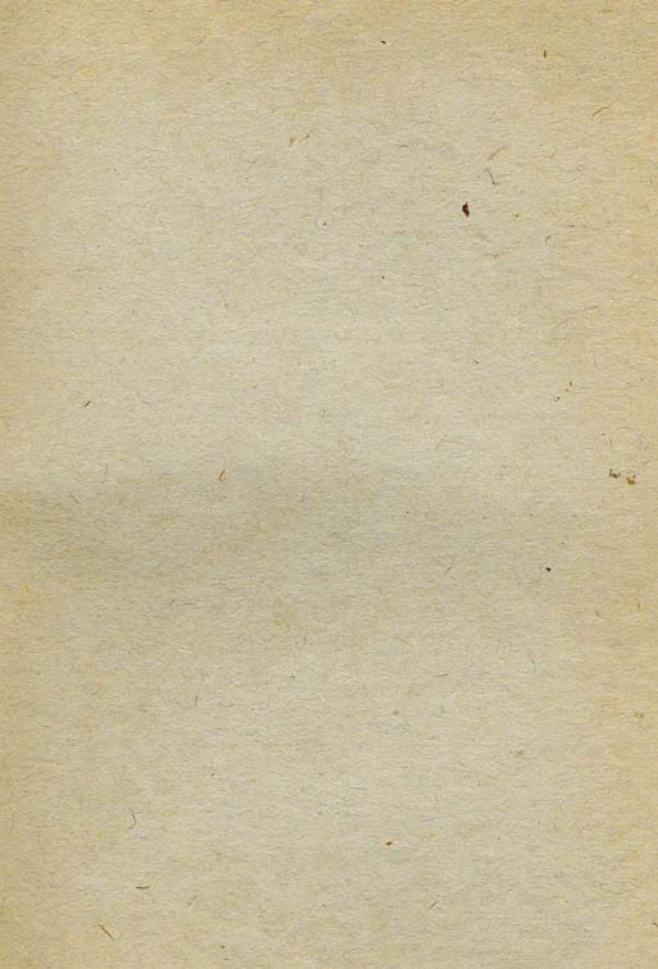
В 1941 году наше звено борется за еще более высокий урожай. Семена и удобрения у нас подготовлены, снегу задержано достаточно, и мы с большим подъемом приступили к севу.

Ответственный редактор А. СТРУЧКОВ.

АГ 9889. Сдано в набор 29|V-41 г. Подписано к печ. 31|V-41 г.
Объем 1 печатный лист. Формат 60X92 ¹/₃₂. 29450 печат. знаков.
г. Барнаул, тип. изд-ва „Алтайская правда“. 2535. Тир. 3000.

Содержание „Библиотечки ефремовца“

- Выпуск I* — Ефремовская агротехника.
- Выпуск II* — **А. Сергеева, М. Морозов** — Наш опыт получения рекордных урожаев.
- Выпуск III* — **Ксения Гулла** — Победа над засухой.
- Выпуск IV* — **И. Черногоров, М. Грузин** — Работа опытников по улучшению семян.
- Выпуск V* — **И. Емельянов** — Как подготовить участок для высокого урожая.
- Выпуск VI* — **М. Ефремов** — Способы посева и нормы высева.
- Выпуск VII* — **И. Чуманов** — Ефремовские методы ухода за посевами.
- Выпуск VIII* — Озимые хлеба на Алтае.
- Выпуск IX* — **А. Облог** — Паро-травопольные севообороты и плодородие почвы.
- Выпуск X* — **Бойко, Кульков, Добшик** — Машины на полях ефремовцев.
-



Цена 35 коп.