

65.9(2Р53)32  
3-88



**библиотека колхозного опыта**

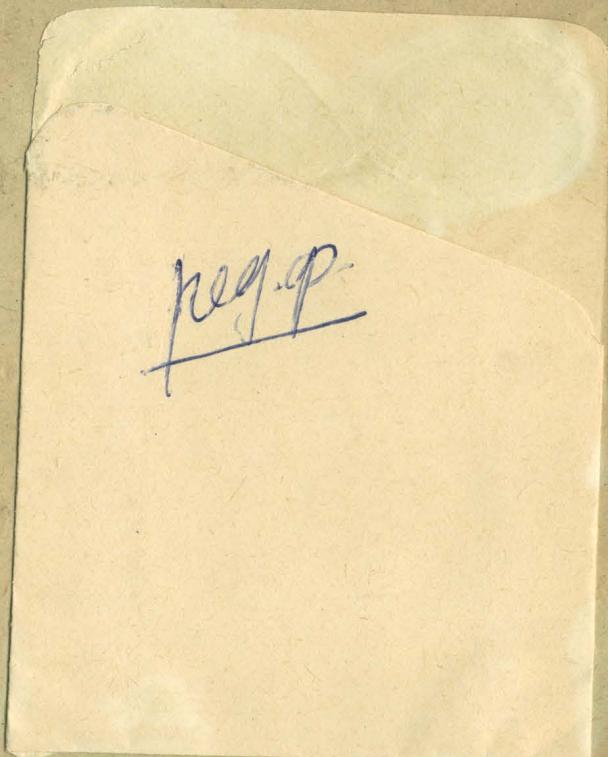
11637

В. Н. ЗОТОВ

# лаборатория урожая

ль колхозгиз • крестьянская газета • 1932

~~E/B  
14065~~



30391 у

# ЛАБОРАТОРИЯ УРОЖАЯ

Кемеровская областная  
библиотека  
СЕКТОР СЕЛЬХОЗПЕЧАТИ

Издат. Просвет.  
Центр И.К.П.  
И №. 11634

65.9(2Р53)32

3 - 88

ОПЫТНОЕ ПОЛЕ  
КОММУНЫ  
„ИНДУСТРИЯ“  
ЗАПАДНОСИБИРСКОГО  
КРАЯ

2

библиотека колхозного опыта

В. Н. ЗОТОВ



241596

Кемеровская  
областная библиотека  
основной фонд

СЕЛЬКОЛХОЗГИЗ • КРЕСТЬЯНСКАЯ ГАЗЕТА  
МОСКВА • 1932

**Настоящая книжка выпускается издательством «Крестьянская газета» и Сельхозгизом в порядке выполнения указаний ЦК ВКП(б) об освещении опыта социалистического строительства и лучших образцов работы на различных участках социалистической стройки и выдвижения новых авторов из передовых рабочих и колхозников, хозяйственников и административно-технических сил.**

Автор книжки — Владимир Николаевич Зотов, 25 лет. В прошлом — рабочий мукомольной мельницы (сначала уборщик, потом обойщик), по окончании учебы — учитель сельской школы. В настоящем — преподаватель Быстроистокского колхозного университета в Западносибирском крае, бригадир рабселькоровской бригады районной газеты «Колхозная правда», трижды премированный ударник культфронта.

Если не считать ряда корреспонденций и статей, помещенных в различных газетах и журналах, настоящая работа является первой литературной работой В. Н. Зотова.

---

Редактор Смириев

Техредакторы: С. Пенькова и Я. Фидэль

Пост. в производство 28/VII 1932 г.

Подписано к печати 3/IX 1932

О2БМ СХГИЗ 3313/141

11/4 п. л. 62×93/16

в 1 п. л. 52.200 зн.

Уполном. Главлита В—24536

Зак. 1303

Тираж 2500

18-я типография треста „Полиграфкнига“ Москва, Варгумихина гора ,

## **Предисловие**

Перед колхозами во всю ширь поставлена задача боевой большевистской борьбы за повышение урожайности. Колхозные поля в ближайшие годы должны дать в полтора-два раза больше хлеба, льна, хлопка, сахарной свеклы по сравнению с тем, что дают они в настоящее время.

Начать успешную борьбу за высокие урожаи и добиться действительного поднятия их можно только тогда, когда колхозы свою работу построят в полном соответствии с теми требованиями, какие предъявляет наука к сельскому хозяйству. Все достижения, все завоевания сельскохозяйственной науки должны получить широчайшее применение на колхозных полях. Любая полевая работа, проводимая колхозом, должна опираться на те выводы, которые накопили наши сельскохозяйственные научно-исследовательские институты и зональные опытные станции.

Ясно, что главное в борьбе за высокие урожаи должно заключаться в укреплении союза между наукой и производством, между научно-исследовательскими институтами и опытными станциями, с одной стороны, и колхозами — с другой.

Приходится признать, что в большинстве случаев сельскохозяйственные научные учреждения отгорожены высокой стеной от производства, от колхозов. Ячейка, в которой должен и может выковываться тесный союз науки с производством, — это опорный пункт станции. Эта ячейка в большинстве случаев работает еще слабо, еще недостаточно в опытных опорных пунктах организована взаимная работа колхозников-активистов и научных работников. Да и самая сеть опорных пунктов еще недостаточна.

При таком положении исключительную ценность представляют спехи тех немногих опытнических ячеек в колхозах, будут ли это оформленные опорные пункты опытных станций, будут ли кружки и группы по организации опытов. Главное значение всех этих ячеек заключается в том, что они проверяют и уточняют в условиях колхозного производства выводы научно-исследовательских институтов и опытных станций, в том, что наглядно, самым ощущительным образом, на практических примерах работа опытнических ячеек доказывает колхозной массе всю важность скорейшего применения на колхозных полях достижений агрономической науки.

В таких условиях очень ценен показ работы лучших опытнических ячеек. С целью такого показа «Крестьянская газета» и Сельхозгиз выпускают книжку тов. Зотова. Она рассказывает об интереснейшем начинании школы колхозной молодежи при коммуне «Индустрия» Быстроистокского района, Западносибирского края. Читатель этой школы, энтузиаст-опытник — тов. Алферов, сумел организовать вокруг себя учащихся, сумел уже на второй год добиться весьма показательных результатов по опытам с сортами, с новыми культурами и др. В условиях засухи 1931 г. опытные участки ШКМ коммуны «Индустрия» в прошлом году давали довольно высокие урожаи.

Опыт борьбы этой ШКМ оказался заразительным. Соседние с «Индустрей» колхозы уже начали опытническую работу. К работе ШКМ коммуны «Индустря» привлечено внимание района. Ее достижения начинают проникать в самое производство коммуны.

Книжка тов. Зотова написана в виде очерка. В ней читатель найдет ряд моментов развертывания ШКМ опытнической работы. Углубленный же рассказ об этой работе будет дан во второй книжке. Над ней уже работают тт. Алферов и Зотов. Она охватит подробно всю опытническую работу ШКМ коммуны «Индустря» за 1932 г.

И все же несмотря на неполноту и краткость данных, содержащихся в книжке тов. Зотова, мы ее всемерно рекомендуем. Мы уверены, что в таком виде книжка даст толчок опытническим начинаниям колхозов, ШКМ, групп опытников и отдельных опытников-колхозников.

Центральная научно-исследовательская станция агротехники и с.-х. пропаганды Техпроп НКЗ СССР.

«Мы ждем... перечня основных мероприятий, уже подтвержденных опытом, плюс к этому — наметок опытов, которые нужно будет ставить по большевистски в большом масштабе — на десятках и сотнях тысяч гектаров».

(Из речи тов. Яковлева на Всесоюзной конференции по борьбе с засухой).

## Во власти стихии

В Быстроистокском районе Западносибирского края в 1931 г. сухая весна и знойное лето высосали из земли влагу. Посевы чахли, желтели в тот момент, когда им нужно быть в самом цвету.

Быстроистокские колхозники ждали дождя весной и летом и ничего не сделали для сохранения влаги осенью и зимой. Осенью не боролись за зяблевую всапшку, зимой не задерживали снега на полях. Вьюги-бураны, бешено носившиеся по полям, сносили снег в овраги, в перелески и оголяли поля. Только случайно большими наносами снег скоплялся там, где остались неубранные стебли подсолнечника.

Были мы прошлым летом на полях Быстроистокской коммуны «Индустрия». Хлеба без времени колосились, желтели. У пшеницы и овса свертывались листья. Сорняки помогали горячим суховеям больно бить по урожаям коммуны. Полынь в человеческий рост хозяйничала на полях, как ей хотелось. Она гордо стояла, возвышаясь над безвременно желтеющей пшеницей.

Засоренные поля коммуны, плохие виды на урожай говорили о том, что большие средства и труд коммунаров отданы были на произвол стихии. И это в тот год, когда на всех фронтах социалистического строительства большевики, многомиллионная армия ударников-энтузиастов творили щодлинные чудеса. Это было в то время, когда большевики Азнефти рапортовали о выполнении нефтяной пятилетки в два с половиной года.

## На опытном поле

Идем дальше по полям коммуны, удрученные ее поражениями на фронте борьбы с природной стихией. Видим на двух столбах надпись:

Опытное поле  
коммуны  
«Индустрия»

Узнаем, что это поле организован школой колхозной молодежи. Школа проводит работу на опытном поле под руководством преподавателя русского языка и литературы Вениамина Михайловича Алферова. Тов. Алферов по своей специальности как будто и не имеет отношения к опытному делу, но энтузиазм сделал его руководителем опытного поля в коммуне.

Перед нами на опытном поле большой участок зеленой и желтейющей пшеницы.

Тов. Алферов поясняет:

— Это у нас хозяйственный посев...

Хозяйственные посевы — это еще не опыты. Это — использование земель опытного поля с хозяйственными целями. Осенью 1931 г. и весной 1932 г. участок из-под пшеницы должен быть занят опытными посевами.

С запада на восток протянулась полоса чистосортной пшеницы «цезиум» площадью в 3,75 га. Ее окаймляют широкие полосы защитного посева (на границах с общими колхозными полями) и дорожки шириной в четыре метра каждая,

— Сам не нарадуюсь, — говорит Алферов, глядя на эту полосу.

— Да тут и не пахнет недородом! — восклицаю я, впиваясь в зеленый массив выкорчеванной пшеницы.

Невольно вырываются:

— Урожай — в наших руках. Только нужно по-большевистски захотеть взять его!

— Вы посмотрите — линия-то. Лошадей шекаэмовцы водили по бечевке, — продолжает тов. Алферов.

Как по отвесу, выровнялась зеленая стена пшеницы. В полосе ни одной соринки. Проходим еще ряд полос. Каждая — 3,75 га. Каждая напоминает чертеж, сделанный рукой искусного чертежника. Дальше овес, подсолнух и другие культуры.

Тов. Алферов с увлечением перечисляет нам:

— Подсолнечник «саратовский 169». Посев на густоту... пять килограммов на гектар, восемь килограммов... десять... пятнадцать... Ширина междурядий — пятьдесят сантиметров... шестьдесят... девяносто...

Там, где высажено восемь килограммов на гектар при ширине междурядий в шестьдесят сантиметров, подсолнечник весь в цвету. Стоят великаны в человеческий рост. А дальше посевы с высевом девять, пятнадцать килограммов. Стебли все ниже, все хилее.

— Тяжелый год, — говорит тов. Алферов, — вредители нам дышать не дают.

Он ведет нас по поврежденным полосам подсолнечника.

— Сколько пропало труда! Сколько пропадает ценных опытов, — с горечью говорит он.

Следующий участок состоит из семидесяти пяти делянок горчицы, но земляная блоха уничтожила все до тла, ни кусточка не оставила. Никакая борьба не имела результатов. Сеянные блохой полосы опытники засеяли овсом и пшеницей. Посевы на этом



Вениамин Михайлович Алферов,  
заведующий ШКМ коммуны «Инду-  
стрия», организатор и руководитель  
опытного поля

участке поражают чистотой, свежестью, силой. Ровно здесь и не было засухи.

Нас интересует вопрос:

— Почему такая разница между посевами на опытном поле и общими посевами коммуны, окружающими опытное поле со всех сторон? Какие агротехнические мероприятия здесь проведены?

Тов. Алферов указал в юго-западную сторону:

— Видите?

— Что это за леса? — спрашиваем его.

Что вы взяли бы — десять гектаров той пшеницы, заросшей сорняками, или пять гектаров с опытного поля?

Сомнений в выборе не может быть: коммуна добилась количественных показателей, план сева был выполнен, но качественные показатели у нее низки. Нужна боевая борьба за качество — вот вывод, который напрашивается при осмотре опытного поля и общих посевов коммуны.

— Мы добьемся на опытном поле еще больших результатов. Я люблю это дело. Воспитал любовь к опытничеству и у шекаэмовцев. А это самое главное. Мы взяли под опытное поле умышленно худшую землю, чтобы еще больше, еще нагляднее опровергнуть нытиков и маловеров, которые, не желая по-большевистски драться за урожай, говорят: «Земли избиты, урожая не получишь».

— Здесь только пока добросовестная обработка почвы — тщательный посев, заделка семян, хороший уход за посевами.

— Вы посмотрите — ни одного огурца. Сеяли шекаэмовцы, сами устанавливали и выверяли сеялки.

## На географическом участке

— Пойдемте на географический,— обратился к нам тов. Алферов. И мы пошли, неловко скрывая смущение. Мы не представляли себе, что это за географический, что там есть. Шли и опять видели опытные полосы пшеницы, овса, подсолнуха.

Тов. Алферов говорит:

— У вас в коммуне в 1930 г. было засеяно тридцать гектаров сои, и сколько было затрачено труда... Сколько было надежд и ожиданий.

— И что же? — спрашиваю.

— Да все тридцать гектаров погибли. Семена были получены через райколхозсоюз, но не были проверены, не было еще опытов с соей.

Мы стоим в центре опытного поля. На нескольких десятках небольших, аккуратно обработанных квадратов и прямоугольников красуются растения-незнакомцы. Небольшие делянки чисто прополоты, разрыхлены. О каждой большая забота. Алферов снова об'ясняет:

— Я говорил уже, что в прошлом году у нас погибло тридцать гектаров сои. Целое богатство. Соя — это разнообразнейший стол, питательный стол. Соя — это прекраснейшее масло, молоко, вкусный, с большим процентом жиров хлеб. Соя — это десятки самых разнообразных кушаний.

Осмотриваем посевы различных сортов сои на основных и контрольных делянках опытного поля.

— Сортов сои очень много. Здесь у нас десять сортов. Вот эта — «амурская масличная 02». Она дает рекордный урожай. Вызреет вся. Затем сорта — «крушуля 9/3» и «безенчукская № 8» — эти вызреют. А вот соя Саратовской опытной станции — «амурская бурая» и «Висконсинская черная», они подают мало надежд на вызревание.

Сорта, подающие надежду, наливались, начинали зреть. Другие сорта только еще в цвету.

Опять об'ясняет тов. Алферов:

— Уже сейчас мы можем сказать наверняка — соя у нас пойдет. Три-четыре сорта можно будет смело размножать по нашим колхозам. Через два-три года мы сумеем обеспечить своими приученными к нашим условиям семянами сои наши колхозы. Урожай тогда будут обеспечены.

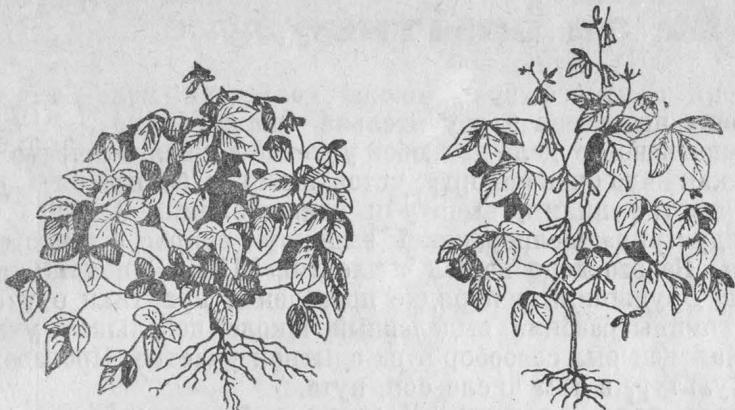
Знакомимся с новой незнакомой нам культурой — нут.

Нут — красивое растение знайных пустынных районов Средней Азии.

— Мы производим опыты с тремя сортами нута: желтым, коричневым, черным.

— Вы посмотрите, — продолжает тов. Алферов, — как наш обычный горох беспощадно уничтожается вредителями, особенно в нынешнем году.

Тов. Алферов ведет нас на тридцатигектарный участок гороха. Горох дозревает, но вся эта огромная площадь напоминает какое-



Соя (два разных сорта)

то пожарище. Тля липким пластырем заклеила листья, бобы (стручья).

Возвращаемся к свежим, зеленым кустам нута.

— Нут хорош тем,— заявляет тов. Алферов,— что он почти не поражается вредителями. Зерна нута не поражаются долгоносиком. Листья и бобы покрыты железистыми ворсинками, выделяющими в большом количестве щавелевую кислоту. Поэтому тля и другие вредные насекомые избегают нута.

— Посмотрите — ни один кустик не поражен вредителем. Нут должен завоевать себе место на наших полях.

— Другая бобовая культура — тоже новая в наших условиях — это чина. Засухоустойчивое растение почти не поражается гороховым долгоносиком. Его мы тоже должны приспособить к нашим условиям.

Перед нами несколько кустиков с колючими продолговатыми листьями. Репейникообразное растение с жесткими стеблями, с прекрасными оранжевыми цветами.

— Сафлор, — обясняет руководитель, — конкурент нашему подсолнечнику.

— Сафлор разводится ради семян, дающих прекрасное масло. Оно по качеству почти не отличается от подсолнечного масла. Масло сафлора идет на приготовление олифы, лаков, на мыловарение.

— Сафлор у нас в этом году не даст результатов, — говорит тов. Алферов, — затягивается у него цветение. Но опыты с сафлором будем упорно продолжать.

— А вот...

Перед нами растение африканских стран и Персии — клещевина. Дает касторовое масло.

— В нашей местности пока еще не дает результатов. Не вызреет.

Тов. Алферов познакомил нас также с опытами по эфироносам.

В общем на географическом участке опытного поля мы познакомились с тринадцатью культурами, в большинстве новыми для наших мест, но имеющими огромное значение в борьбе за урожай.

## **Борьба за опытное поле**

История опытного поля школы колхозной молодежи коммуны «Индустрия» интересна и поучительна. Она наглядно показывает, как надо начинать новое дело на любом участке социалистического строительства, как надо бить оппортунистов, нытиков, боящихся «таракана», фактами, достижениями, высокими показателями. В 1930 г. агроном ШКМ «Индустрия» Мелиоранский выдвинул вопрос о закладке опытного поля. На это дело пошел коллектив ШКМ. В помощь агроному математик Дружинина в порядке проведения практики с учащимися старшей группы разбила выделенный школе небольшой участок на клетки. Намечен был севооборот на опытном участке. Произвели посев разных культур, в том числе сои, нута.

Опытное поле заложено. Дальше требовались уход, забота за каждой делянкой, за каждым кустиком.

Но не надолго хватило энергии у организаторов опытного поля. Получив отпуск в июне 1930 г., они уехали на юг Казахстана.

Поле осталось беспрizорным. Учащиеся ШКМ навыков по уходу за посевами еще не имели. Советов о том, как организовать этот уход, никто им не давал.

Ценное начинание было обречено на провал. Но тут помог учитель ШКМ тов. Алферов. Он имеет большой практический опыт по сельскому хозяйству. У него незаконченное сельскохозяйственное образование. Будучи учителем школы 1-й ступени в одном из сел бывшего Бийского округа, он получал на своем школьном участке блестящие урожаи, и немало крестьян, тогда еще единоличников, училось у него бороться за урожай.

Алферов отдает свой двухмесячный отпуск летом 1930 г. борьбе за спасение опытного поля. А осенью на одном из кустовых профсовещаний, собравшихся в коммуне «Индустрия», Алферов удивил всех новыми растениями, вызревшими на опытном поле под его руководством.

В 1931 г. тов. Алферов списывается с Алтайской опытной станцией, находящейся в Барнауле. Получает от нее ряд заданий, семена.

Но ни коллектив ШКМ (в новом составе), ни районные организации не поддержали инициативу тов. Алферова об организации опытного поля на новой территории. А он предложил отвести под опытное поле тридцать гектаров.

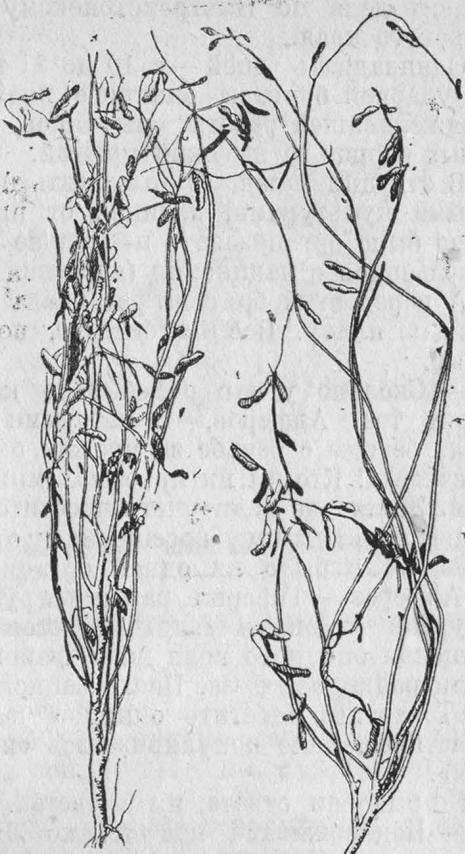
— Шутка ли. Опытное поле в тридцать гектаров!

— Не осилить!

— Бесполезно отводить. Не будет результатов.

Так говорили в райзо, так говорили агрономы в районе (в ШКМ тогда агронома не было), так думал коллектив ШКМ.

Тов. Алферов однако не растерялся. Он несколько раз ставит вопрос об опытном поле перед партколлективом. Секретарь партколлектива коммуны «Индустрия» тов. Назаров оказывает поддержку. Поддерживает инициативу Алферова и правление коммуны «Индустрия» во главе с тов. Якутиным.



Соя с созревшими плодами (двух сортов).

Наконец проект организации опытного поля на тридцать гектаров утвержден. Выделили землю. Дали три лошади, одну восьмидцатковую сеялку, кукурузную сеялку, две борона зигзаг, один конный планет, восемь ручных планетов. Выделили специального завхоза опытного участка коммунара Рыжкова.

ШКМ распустили на посевную кампанию. А в момент подготовки к посевной тов. Алферов по совместительству в порядке общественной работы прорабатывал с учащимися тему «Участие школы в весеннеей посевной кампании и борьба за урожай».

В качестве практической работы по этой теме намечалось организовать опытное поле.

С большим трудом и упорством Алферов добился закрепления на опытном поле постоянной бригады шкаказовцев из десяти человек. Бригадиром был выделен учащийся старшей группы Евгений Яковенко, горячо полюбивший опытное дело.

С этой бригадой Алферов смело и уверенно выступил в бой за новые урожайные засухоустойчивые культуры, выступил пионером опытного дела по Быстроистокскому и соседним районам Западно-сибирского края.

Однинадцать дней — с 10 до 21 мая — были боевыми днями для этой ударной бригады опытного поля. Это были одиннадцать дней напряженнейшей работы опытников, подлинных культурников, подлинных борцов за высокий урожай.

В эти дни нужно было засеять и засадить тридцать два гектара разными культурами, начиная от пшеницы и кончая эфираносами. Нужно было организовать несколько сот делянок, поставить столько же колышков с надписями (названия культур, сроки сева и пр.).

А перед этим бригада разбивала поля на клетки, намечала делянки по плану. Все по бечевке, по эккеру, с геометрической точностью.

— Сколько у нас перебывало колхозников на опытном поле, — говорит тов. Алферов, — с которыми я и моя ударная бригада проводили беседы о борьбе за урожай, о значении новых культур, — и не пересчитать! Кто бы ни проезжал мимо опытного поля, все заезжали к нам. Жалко, не вели учета посетителей. Еще более сожалеем о том, что не сделали книгу посещений и отзывов-замечаний.

— Но не было ни одной организованной экскурсии, — сожалеет тов. Алферов. — Говорил районным руководителям — надо организовать экскурсии из окружающих колхозов. Не добился. Не мог добиться посещения опытного поля даже районными агрономами и руководителями райколхозсоюза. Писал записки, письма:

«Товарищи, посетите опытное поле... Есть результаты. Окажите содействие... Надо популяризовать опыты, передать достижения колхозам».

Не было ни ответа, ни привета...

— Поддерживала нас только Барнаульская опытная станция письмами и посещениями.

— Получилась странная картина! За сотню километров Барнаульская опытная станция посылает своих агрономов знакомиться с постановкой опытного дела в нашем районе, а за двадцать-тридцать километров от нас сидят в районном центре, в канцелярии райзо и райколхозсоюза, агрономы и не обращают никакого внимания на такое важное дело, — недоумевает тов. Алферов.

## Агитация фактами

Подошла осень. Наступила неделя урожая и коллективизации. В Быстроистокском районе готовилась районная сельскохозяйственная выставка. Забегали районные работники в поисках достижений на урожайном фронте. Развернули небывалые темпы. Нашли письма ШКМ коммуны «Индустрия». Спешили известить ШКМ о подготовке к выставке.

Но шекаэмовская бригада во главе с Алферовым сама привезла целый воз экспонатов и затребовала помещение для расстановки вы-



### Сафлор — культура, испытываемая опытным кружком ШКМ коммуны «Индустрия».

ставки. Врасплох, можно сказать, захватили районных работников. Помещения-то и не оказалось.

— Вали в зал кинотеатра!  
Туда и поместили.

Перед удивленными районными работниками тов. Алферов раскладывал мешочки разных сортов сои, нута, чины, лучшего подсолнечника.

— Размножайте нас по району, — как бы говорили эти семена.  
Как с неба, свалился Алферов с этими мешочками.

Диаграммы из засушенных растений: пшеницы, овса, подсолнечника, чечевицы, сои, нута, чины, кориандра и других, заняли целую стену в кинотеатре. Подготовляли их шеказмовцы.

Лозунги и диаграммы агитировали за урожай, за новые засухоустойчивые, урожайные культуры. Это была агитация не голой фразой.

Это была агитация практическим делом, показом достижений. Такая агитация, агитация хотя бы небольшим, но практическим делом, дороже сотен красивых слов.

Член правительства, осматривавший выставку с председателем рика тов. Денисовым, заметил коротко:

— Я не ожидал встретить таких поразительных достижений у школы колхозной молодежи.

Об этих достижениях красноречиво говорил на выставке такой плакат:

### Результаты работы опытного поля ШКМ коммуны «Индустрия»

1. Получено улучшенного масляничного подсолнуха «саратовского 169» . . . . . 25 ц с 1 га.

2. Проведена работа с новыми культурами. Испытаны:

**а) 10 различных сортов сои, из которых 4 сорта вызрели и пригодны для разведения в условиях нашего района:**

- |  |               |
|--|---------------|
| 1) «амурская» масличная — урожай . . . . . | 13,4 ц с 1 га |
| 2) «крушуля 9/3» . . . . .                 | 11,9 » "      |
| 3) «безенчукская № 8» . . . . .            | 9,73 » "      |
| 4) «саратовская» . . . . .                 | 4,92 » "      |

**б) 3 сорта пуга — желтый, коричневый, черный — дали высокую урожайность и весьма пригодны для разведения в наших колхозах:**

- |                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| 1) пуг желтый — урожайность . . . . . | 16,2 ц с 1 га |
| 2) пуг коричневый » . . . . .         | 12,5 » "      |
| 3) пуг черный » . . . . .             | 10,15 » "     |

**в) 7 сортов чечевицы;**

**г) 13 сортов технических культур и эфироносов.**

3. Проведены опыты:

**а) по сортоиспытанию льна-кудряша;**

**б) по срокам сева зерновых культур.**

4. В хозяйственных посевах коммуны «Индустрия» произведен отбор лучшего семенного подсолнуха.

5. Произведен посев под зиму 7,50 га подсолнуха и 4 га голубого мака.

Опытническая работа ШКМ коммуны «Индустрия» получила недавно высокую оценку со стороны Быстроистокского райисполкома. 15 апреля 1932 г. президиум райисполкома вынес постановление о премировании ШКМ. Вот выписка из протокола заседания президиума Быстроистокского райисполкома от 15 апреля 1932 г.

**СЛУШАЛИ:**

Ходатайство райзо о премировании ШКМ при коммуне «Индустрия» за показатели опытного поля в сумме 2000 руб. и персональной премии инициатору по организации опытного поля тов. Алферову.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Для приобретения и оборудования метеорологической станции выделить ШКМ при коммуне «Индустрия» в качестве премии 1800 руб. из средств, ассигнованных по райбюджету на агромероприятия.

2. Зав. ШКМ тов. Алферова как инициатора и непосредственного руководителя опытного сельскохозяйственного поля премировать денежной премией в сумме 200 руб.

3. Предложить райзо достигнутые результаты опытного поля закрепить и оказывать тов. Алферову практическое содействие в развитии опытного поля.

Председатель райисполкома Киселев.

Секретарь Попов

Шекаэмовцы коммуны «Индустрия» положили много трудов на опытном поле. В уходе за растениями участвовали все. Вся школа получила хорошие практические знания по борьбе за урожай. Эти знания не пропадут бесследно. Шекаэмовцы еще понесут на колхозные поля эти знания, этот практический опыт. Они тогда с честью выполнят лозунг партии о поднятии урожайности и директиву семнадцатой партийной конференции:

«...Центральной задачей второй пятилетки должно стать решительное повышение урожайности колхозных и совхозных полей и большевистское разрешение вопроса о борьбе с засухой»...

Дважды премированный коллектив ШКМ коммуны «Индустрия» и персонально ее руководитель, а теперь агроном, тов. Алферов—на верном пути.

Они—подлинные борцы за урожай, за новые засухоустойчивые технические культуры.

Школа колхозной молодежи коммуны «Индустрия» ставила следующие цели при организации опытного поля:

1. Дать учащимся ШКМ практические навыки по сельскому хозяйству, закрепить теорию на практике.

2. В результате систематической опытной работы установить возможность вызревания (в условиях колхоза, района) ценнейших новых засухоустойчивых культур.

3. Продвинуть в широкие колхозные массы агротехнику.

4. Продвинуть и размножить в районе проверенные путем опытной работы новые культуры.

Первый год работы—1930—положил начало. Были получены для дальнейшего размножения семена сои, нута и других культур.

Второй год—1931—дал определенные практические выводы. ШКМ связалась с Алтайской опытной станцией. Получала от нее задания, материал, поддержку. Таким образом подведена была под опытную работу научная база. Этот год—год сдвига опытной работы по Быстроистокскому району. За опытничество берутся другие ШКМ района, и сам райколхозсоюз повернулся лицом к опытничеству.

Вся армия учащихся ШКМ и 1-й ступени в 150—200 человек дружно наступала в 1931 г. на сорняки, дружно дрались за высокий урожай. Чистые полосы, прополотые междурядья и дорожки, разрыхленные гряды-делянки в отделах сортописпытания и размножения—дело рук этой молодой гвардии, ударной бригады урожая.

Шекаэмовцы доказали, что уход за посевами—полка, рыхление—резко повышает урожай. Они не отдали урожай стихии. Они стихию победили, урожай сохранили.

Посещающие опытное поле колхозники в одиночку и бригадами вооружились знаниями, опытом. Шекаэмовцы решили вытеснить с колхозных полей «Индустрии» неурожайные сорта подсолнечника и ввести сорт, проверенный на опыте,—«саратовский 169». Этот план в значительной мере осуществлен уже в 1932 г.

Огромнейший интерес заслуживают научные выводы ШКМ, полученные ею при работе на опытном поле. Например с подсолнечником заложены в 1931 г. опыты по трем темам. Вот одна из них:

**Влияние на урожай нормы высева.** По этому опыту было заложено сорок две делянки.

**Посев 15 мая 1931 года.**

№	Нормы высева на 1 га (в килограммах)	Урожай (в центнерах)
1	5	9,6
2	10	16,3
3	15	11,8

## **Развить всюду**

### **опытническую работу**

В области сельского хозяйства у нас имеются большие количественные показатели, но за качество, за высокий урожай мы еще не начинали драться по-настоящему.

Что мы имеем в условиях Быстроистокского района?

Сотня колхозов (есть старые колхозы, насчитывающие десяток лет жизни), две МТС, пять ШКМ, комбинат совхозно-колхозного образования, более десятка агрономов...

А на полях?

На полях низкие урожаи, плохая обработка земли, дедовские способы посева, плохой уход за посевами. Агрономы больше сидят в канцеляриях, в школах, фиксируют случаи (случай ли?) неурожаев. В школах говорят красивые речи, изучают теорию поднятия урожайности, выбрасывают громкие лозунги об урожае, но нет конкретных действий, не видно решительных шагов за завоевание этих высоких урожаев.

У нас, да и во многих районах, не изучены и не изучаются метеорологические (погодные) условия. А ведь метеорология, ее практические выводы имеют для социалистического земледелия исключительное значение. Без знания метеорологических условий мы не можем смело вступать в бой за урожай. В огромнейшем большинстве районов Союза мы до сих пор не имеем даже самых упрощенных метеорологических станций. Мы не имеем возможности вести даже самые упрощенные метеорологические наблюдения.

Разве этого сделать было нельзя? Нет средств? Оборудования? Нет. Здесь просто недооценка науки.

Мы должны в нынешнем году иметь в каждом районе метеорологическую станцию. Барометры есть, термометры есть. Флюгер сделать очень просто. Измерительные приборы — дождемер, снегомер и прочее — сделать можно. Нужны только инициатива, желание.

Эти метеорологические станции нужно организовать, по-большевистски организовать в совхозах, при МТС и в первую очередь при опытном поле в районе.

В условиях нашего района мы уже будем скоро иметь такую метеорологическую станцию. Как уже указывалось выше, Быстроистокский районный исполнительный комитет 15 апреля 1932 г. постановил выдать нашей ШКМ премию в 1 800 руб. для приобретения и оборудования метеорологической станции.

У нас совершенно не изучены сроки сева всех культур. Сеем с апреля или начала мая до половины июня. Разве мало мы выбираем семян, столь дорогих нам теперь, затрачиваем труд, время, горючее только для того, чтобы больше посеять, не зная в то же время, вызреет или не вызреет урожай?

Разве мало мы сеем с надеждой на авось?

И вот в поисках срока ШКМ коммуны «Индустрия» по заданию Алтайской опытной станции засеяла под снег семь с половиной гектаров подсолнечника и четыре гектара голубого мака. Вот «риск», на который мы должны ити всемерно, должны его поддерживать, так как он обозначает сокращение сроков сева в весеннюю посевную кампанию.

На опытных полях МТС, совхозов, ШКМ надо по плану поставить целую серию опытов с различными культурами на сроки и способы обработки и др. Результаты опытов надо точно учитывать и передавать через печать в массы. Тогда мы сможем прямо сказать:

«Согласно метеорологическим данным за ряд лет ожидается та-  
кая-то весна, лето. Вот такие-то культуры сей в такие сроки... не  
позже, не раньше...»

Пусть тогда оппортунистические кликуши скажут, что большевики не умеют драться за урожай.

Урожай тогда будет в наших руках, мы его возьмем, завоюем.

Дальше. У нас совсем не изучен вопрос, какие сорта различных сельскохозяйственных культур дадут в условиях нашего района высшие урожаи, какие наиболее выгодны для нас. Поэтому сортопротивление надо поставить в порядок дня.

Один год серьезной работы по сортопротивлению опытного поля ШКМ коммуны «Индустрия» уже дал некоторые практические выводы.

Выходы, полученные ШКМ, смело говорят:

1. «На колхозных полях Быстроистокского района надо смелее вводить подсолнух «саратовский 169». Лучший посев его—между 10 и 15 мая, норма высева на гектар—8 кг, ширина междурядий—60 см, тщательный уход,—и урожай обеспечен в 15—20 ц. И это в засушливый, недородный 1931 г.

2. «Смелее размножать и вводить на колхозные поля сою: амурскую масляничную», крушуля 9/3 «безенчукскую № 8» саратовскую»...

3. «Смелее размножать и вводить нут № 1120 желтый, дающий урожай до 16 ц (90 пудов) с гектара и мало подвергающийся действиям вредителей. Вводить нут вместо гороха, беспощадно уничтожающего вредителями»...

## **План на 1932 год**

Что наметила сделать ШКМ коммуны «Индустирия» на своем опытном поле в 1932 г.

Теперь она связалась не только с Алтайской опытной станцией, но и с южной МТС Быстроистокского района, на территории которой расположено опытное поле. МТС обслуживает поле материально (тяга, машины и пр.), а ШКМ совместно с агрономами МТС ставит ряд опытов.

В частности намечены следующие работы:

1. Сортиспытание трав.
2. Сбор семян дикорастущих местных масличных растений (сурепка, рыжик, хабрей и др.) и возделывание их с целью превращения в культурные растения.
3. Организация участка размножения и селекция.
4. Установление сроков посева и норм высева для основных культур по району.
5. Продвижение агротехники в колхозные массы.

В 1932 г. по плану на опытном участке намечалось:

1. Засеять 5 га нута и 5 га различных сортов сои для распространения по району.
2. Продолжать опыты с теми культурами, которые в 1931 г. не вызрели, и с новыми культурами.
3. Заложить ряд опытов по разработанному райколхозсоюзом и райзо плану согласно социалистической перестройке сельского хозяйства.
4. Провести хозяйственные посевы пшеницы, овса и др. на площади в 40—50 га.

Общая площадь опытного поля в 1932 г. занимает 80 га.

В 1932 г. отдельные бригады учащихся ШКМ ставят опыты в колхозах.

Подробно об опытах в 1932 г. будет издана вторая книжка.

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
Во власти стихии	5
На опытном поле	5
На географическом участке	8
Борьба за опытное поле	10
Агитация фактами	12
Развить всюду опытническую работу	16
Планы на 1932 год	18

**КОЛХОЗНИКАМ И СЕЛЬКОРАМ,  
РАБОЧИМ И РУКОВОДИТЕЛЯМ СОВХОЗОВ, МТС,  
АГРОНОМАМ И ЗООТЕХНИКАМ,  
КОЛХОЗНЫМ БРИГАДИРАМ,  
РАБОТНИКАМ КОЛХОЗНЫХ ТОВАРНЫХ ФЕРМ,  
РЕДАКЦИЯМ СОВХОЗНЫХ И КОЛХОЗНЫХ ГАЗЕТ**

необходимо знать, что **ОТДЕЛ НИЗОВОГО АВТОРА**  
„КРЕСТЬЯНСКОЙ ГАЗЕТЫ“ и СЕЛЬКОЛХОЗГИЗА

организовал **КОНСУЛЬТАЦИОННОЕ БЮРО**

Консультационное бюро бесплатно

- 1.** Дает подробные устные и письменные советы начинающим авторам по всем вопросам, касающимся их работы над с.-х. книгой;
- 2.** Организует в колхозах, совхозах и МТС литературные кружки, авторские бригады, об'единяющие начинающих авторов для коллективной работы над с.-х. книгой;
- 3.** Помогает начинающим авторам и авторским бригадам выбрать тему для книги, выработать ее план наладить сориентацию необходимых материалов;
- 4.** Оказывает самую широкую заочную консультационную помощь начинающим авторам и авторским бригадам по методике и технике работы над рукописью;
- 5.** Организует просмотр и оценку рукописей начинающих авторов лучшими специалистами сельского хозяйства и руководящими работниками в области колхозного и совхозного строительства.

Отдел низового автора обеспечивает литературную обработку, редактирование и выпуск в свет получивших положительную оценку произведений начинающих авторов, освещающих опыт и лучшие образцы работы колхозов, совхозов, МТС, колхозных ферм и колхозных бригад.

**ВСТУПАЙТЕ** в ряды авторов с.-х. книги! **ПОМОГАЙТЕ** „Крестьянской газете“ и Сельколхозгизу опыт и достижения передовых колхозов, совхозов и МТС сделать достижением всех колхозов и совхозов!

**СПЕШИТЕ** установить связь с отделом низового автора „Крестьянской газете“ и Сельколхозгиза и его Консультационным бюро.

**Адрес отдела низового автора:**  
**Москва 7, ул. Коминтерна, 9.**



*2. K.*  
**Цена 15 коп.**

100  
157

Полит. Продлест.  
Чехов Е.М.Л.

150

## **Книга почтой**

Все имеющиеся книги  
по коллективизации,  
сельскому хозяйству  
и лесному делу

**ТРЕБУЙТЕ ПО ПОЧТЕ:  
МОСКВА, 64**