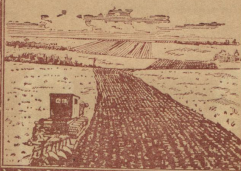


Общ.б. 1
615

ЗА ОСВОЕНИЕ
НОВЫХ ЗЕМЕЛЬ!

А. БАЕВ, В. КОНЦИБЕР

НАШ ОПЫТ
ОСВОЕНИЯ ЦЕЛИННЫХ
И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ



КНИГА ДОЛЖНА БЫТЬ
ВОЗВРАЩЕНА НЕ ПОЗЖЕ
УКАЗАННОГО ЗДЕСЬ СРОКА

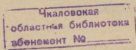
Кол-во продана выдан

184387



✓
Op 461.1
Б/5
А. БАЕВ, В. КОНЦИБЕР

НАШ ОПЫТ ОСВОЕНИЯ ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ



ЧКАЛОВСКОЕ КНИЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
1954

В брошюре помещены два рассказа. В первом председатель колхоза «12 лет Октября», Ак-Булакского района, А. Р. Баяз рассказывает об опыте освоения целинных и залежных земель в колхозе. Расширяя посевы зерновых культур за счет освоения новых земель, колхоз из года в год повышает урожайность и валовой сбор зерна, всесторонне развивает артельное хозяйство и добивается увеличения оплаты труда колхозников.

В другом рассказе освещается опыт обработки целинных и залежных земель передовой женской тракторной бригады В. Н. Концибер из Свердловской МТС, Тепловского района. Правильно применяя агротехнику вспашки и обработки целины, коллектив бригады добился в 1953 г. высоких урожаев проса и пшеницы в обслуживаемом ею колхозе.

А. Баяз, В. Концибер. Наш опыт освоения целинных и залежных земель.
Редактор М. А. Пянтелева.

Техн. редактор Я. С. Ключкина. Корректор М. К. Гольцев.

Сдано в набор 26 III 1954 г. Подп. к печ. 6. IV 1954 г. Ф8 00351. Бумага 60 × 92/16. Бум. л. 0,5. Печ. л. 1. Уч.-изд. л. 0,86. Тираж 5000 экз. Заказ 1390.
Цена 25 коп.

Чкаловское книжное издательство, г. Чкалова, Дом Советов, комн. 126.
Типография изд-ва «Чкаловская коммуна», г. Чкалов, Пушкинская 53.

ОСВОИМ 5000 ГЕКТАРОВ НОВЫХ ЗЕМЕЛЬ

А. Р. БАЕВ,

*председатель колхоза „12 лет Октября“,
Ак-Булакского района*

Наш колхоз сравнительно невелик: в нем всего 108 дворов, а трудоспособных колхозников лишь немногим более двухсот человек. Сеял же он в 1953 г. около 6000 гектаров. В среднем на каждого трудоспособного члена артели приходилось почти по 30 гектаров посева.

По сравнению с первым послевоенным годом посевная площадь колхоза возросла в два с лишним раза и на полторы тысячи гектаров превысила довоенный уровень.

Расширение посевной площади происходило в основном за счет освоения целинных и залежных земель, которыми очень богат наш колхоз. Правда, до сих пор земель этих ежегодно осваивалось не так много: всего лишь по 200—300 гектаров. Но и это давало немалые результаты.

Расскажу о том, что дало нам освоение целины и какие перспективы открываются перед колхозом в связи с освоением новых крупных массивов целинных и залежных земель.



УВЕЛИЧИЛСЯ СБОР ЗЕРНА

Прежде всего, освоение целинных земель позволяло нам из года в год увеличивать посевы зерновых культур.

Вот как возросла посевная площадь под отдельными культурами по сравнению с первым послевоенным годом (в гектарах):

	1946 г.	1953 г.
Пшеница	1257	3335
Рожь	436	715
Ячмень	98	350
Овес	135	250
Просо	444	600
Подсолнечник	—	120

Как видно из этой таблицы, особое внимание колхоз уделил увеличению посевов ценнейшей продовольственной культуры — пшеницы, площадь под которой в 1953 г. увеличилась по сравнению с 1946 г. почти втрое. Увеличились также посевы и других культур.

Во-вторых, освоение целинных земель и улучшение обработки почвы наряду с проведением других агротехнических мероприятий способствовало росту урожайности полей.

Целину приходилось поднимать и рано весной под посев этого же года, и осенью под посев будущего года и обрабатывать ее по типу раннего пара. Во всех случаях главное внимание обращалось на качество вспашки. Пахали только плугами с предплужниками на глубину 20—22 сантиметра, добиваясь, чтобы верхний задерновый слой пласта ложился на дно борозды и покрывался сверху слоем рыхлой земли. Это намного облегчало последующую обработку пласта, и, как правило, мы ограничивались только боронованием, не прибегая к дискованию. Дискование применялось только при обработке пара.

Если целина поднималась весной под посев этого же года, то старались пахать ее как можно раньше — до начала обработки зяби. Следом же бороновали и засевали пшеницей или просом, не допуская разрыва между этими работами.

Для накопления влаги в почве зимой на всей площади зяби и на участках, намеченных под весновспашку, проводили снегозадержание. Снег задерживался обычно тракторными и конными снегопахами, которые в течение зимы дважды, а то и трижды бороzdили поля, образуя снежные валы.

Посев производили только сортовыми, хорошо очищенными семенами. Семена обязательно протравливали, а значительную часть их перед севом и яровизировали.

Кроме того, мы за последние годы увеличили нормы высева семян. Например, пшеницу до 1949 г. мы высевали на гектар по 80—85 килограммов. Как показал опыт, этого было недостаточно. Урожай недобирался не только из-за недостаточной густоты посевов, но и из-за сорняков, которые на изреженных посевах лучше развиваются. Теперь мы высеем пшеницы по 110—120 килограммов на гектар, в зависимости от качества семян и особенностей почвы.

Все это позволило колхозу значительно поднять урожайность зерновых культур и сделать ее более устойчивой. Так, средний урожай пшеницы за четырехлетие с 1950 по 1953 год составил

8,6 центнера с гектара. На целинных же участках урожай, как правило, был всегда намного выше, чем на старопашотных землях. Например, в 1953 г. с 200 гектаров целины, поднимавшейся под зябь, мы получили пшеницы сорта Альбидум 43 по 15,8 центнера с гектара при среднем урожае пшеницы в этом году 9,2 центнера.

Благодаря улучшению обработки почвы и внедрению других приемов агротехники более высокими и устойчивыми стали также урожай и других культур.

УПРОЧИЛАСЬ КОРМОВАЯ БАЗА

Целинные земли мы распахивали главным образом под посевы пшеницы и отчасти проса, а освобождавшиеся из-под пшеницы старопашотные участки стали использовать под посев зернофуражных, силосных и других кормовых культур. Это дало нам возможность из года в год увеличивать накопление кормов для общественного животноводства.

В 1953 г. колхоз сеял зернофуражных культур (овса и ячменя) 600 гектаров, то есть почти в три раза больше, чем в первом послевоенном году. Увеличивающиеся с каждым годом посевы этих культур позволяли нам ежегодно выделять сотни центнеров зернофуража на корм скоту. Так, в 1952 г. мы выделяли на эти цели 1200 центнеров овса и ячменя, а в 1953 г. — 2800 центнеров.

С каждым годом мы увеличиваем посевы силосных культур и закладку силоса.

Благодаря расширению посевов зерновых культур увеличивается также и сбор соломы.

Вместе с укреплением кормовой базы из года в год росло поголовье продуктивного скота и птицы в колхозе, что наглядно видно из следующей таблицы:

	1946 г.	1950 г.	1953 г.
Крупный рогатый скот	512	712	863
в том числе коровы	72	130	253
Овцы и козы	992	1780	2570
Свиньи	—	162	263
Птица	65	1560	5145

Планы по росту поголовья скота колхоз ежегодно перевыполняет.

Неуклонно растет и продуктивность скота. Так, средний надой на одну фуражную корову в 1946 г. составлял 1210 литров, в 1950 г. он поднялся до 1390, а в 1953 г. — до 1620 литров.

Конечно, для того чтобы успешно развивалось животноводство, нужны не только корма. Необходимы также хорошие помещения для скота, а главное — нужны кадры любящих и знающих свое дело работников. Правление и партийная организация колхоза не забывали и об этом. Ежегодно вводились в строй или новый коровник, или новый свинарник, или какое-либо другое животноводческое помещение. Что же касается животноводческих кадров, то работе с ними уделялось особенно много внимания.

Мы стремились к тому, чтобы кадры работников животноводства были постоянными, чтобы они из года в год обогащались опытом, повышали знания, становились мастерами своего дела. Для этого все работники животноводства сначала повышали свои знания в зоотехнических кружках, а с 1951 г. большинство из них учился на трехлетних агрозоотехнических курсах.

БОГАТЕЕТ КОЛХОЗ, РАСТЕТ БЛАГОСОСТОЯНИЕ КОЛХОЗНИКОВ

Вместе с ростом общественного хозяйства артели растут и ее доходы. В первые годы после войны, когда колхоз мало сеял и получал низкие урожаи, когда на фермах имелось мало скота и невысокой была его продуктивность, незначительными были и доходы колхоза. Тогда мы вынуждены были обращаться к государству за денежными ссудами на постройку животноводческих помещений, на приобретение хозяйственного инвентаря и на другие нужды. На трудодни денег выдавалось очень мало. Но год от году, по мере того как колхоз все больше сдавал государству и продавал на рынке хлеба, мяса и других продуктов, увеличивались и его денежные доходы.

В 1953 г. колхоз стал миллионером.

Вот как росли денежные доходы артели (в тыс. рублей):

1944 г.	1950 г.	1953 г.
217,4	328,7	1513,4

Общая сумма доходов артели в 1953 г. сложилась из следующих источников (в рублях):

Доходы от растениеводства	914 702
Доходы от животноводства	584 043
Прочие доходы (от электростанции, мельниц и др.)	16 722
Итого	1 515 472

Благодаря росту доходов колхоз год от году увеличивает расходы на капитальное строительство, на приобретение машин, транспортных средств, инвентаря, а также ежегодно увеличивает выдачу денег на трудодни.

В 1953 г. колхоз имел возможность израсходовать денежных средств на капиталовложения в четыре с половиной раза больше, чем в первом послевоенном году.

О росте капиталовложений можно судить по следующим цифрам:

Годы	Расходы на капиталовложения (в тыс. руб.)
1946	123,9
1950	194,5
1953	560,2

За последние пять лет колхоз построил электростанцию, мельницу, маслозавод, родильный дом, детские ясли на 150 человек, радиоузел на 115 радиоточек. Капитально отремонтировали клуб и здание, занимаемое правлением колхоза. Кроме того, были построены 3 коровника, 2 телятника, конюшня, свиноводник, 4 овчарни. В 1953 г. на МТФ и свиноводную ферму проведен водопровод. В свиноводнике установлены 2 кормозапарника, а в коровниках — электродоильная аппаратура.

Электростанция, построенная в 1950 г., освещает все дома колхозников, клуб, школу, медицинский пункт и другие общественные учреждения, а также все фермы. На электрической энергии работают мельница, маслозавод, при ее помощи подается вода на животноводческие фермы.

Во время уборочных работ электромоторы, установленные на токах, приводят в движение зернопульта и другие зерноочистительные машины. Механизация очистки зерна в несколько раз увеличила производительность труда колхозников, работающих на токах, и позволила значительную часть из них высвободить для других работ.

Затраты, сделанные нами на постройку своего маслозавода, очень быстро окупилась. Наши маслоделы научились вырабатывать масло только высших сортов (экстра), за которое государство платит вдвое дороже, чем за масло более низких сортов, сдаваемое соседними колхозами.

С постройкой детских яслей в 1952 г. все наши колхозники получили возможность принимать более активное участие в колхозном производстве.

За эти же годы колхоз приобрел 4 грузовых автомашин, 2 кормозапарника, 8 сенокосилок, 2 конных граблей, 6 веялок и сортировок, 2 зернопульта, 20 бочек и многое другое.

По сравнению с первыми послевоенным годом доходы колхоза возросли во много раз потому, что во много раз увеличилась паговая и товарная продукция, получаемая от различных отраслей артельного хозяйства.

В 1946 г. валовой сбор зерна в колхозе составлял немногим более 7 тыс. центнеров. В 1953 г. мы собрали хлеба 42 тыс. цент-

неров. Половину из этого количества, то есть 21 тысячу центнеров, сдали государству в счет хлебопоставок, в счет натуроплаты за работы МТС и в порядке сверхплановой продажи, а другая половина осталась в колхозе для распределения по трудодням, для создания семенного, фуражного, страхового фондов и для продажи на рынке.

В несколько раз по сравнению с первым послевоенным годом увеличилась также продукция животноводства. Например, валовой надой молока в 1946 г. составлял 41 тыс. литров, а в 1953 г. — 402 тыс. литров.

Было сдано государству:

	в 1946 г.	в 1953 г.
Молока	206 ц	2018 ц
Мяса	172 «	950 «
Яиц	2 тыс. шт.	86 тыс. шт.
Шерсти	14 ц	51 ц

Средняя выработка в натуре на одного трудоспособного колхозника в 1953 г. составила: зерна 1200 пудов, молока 1450 литров, мяса 28 пудов, шерсти 24,5 килограмма, яиц 430 штук.

Цифры как будто бы не малые. Но мы рассчитываем в ближайшие два-три года по меньшей мере удвоить их, чтобы еще больше сдавать продуктов государству, чтобы еще выше поднять доходы артели.

Вместе с ростом богатства колхоза растет и материальное благосостояние колхозников. С каждым годом увеличивается выдача хлеба и денег на трудодни. Так, в 1952 г. на каждый трудодень мы получали по 2,1 килограмма зерна и по 70 коп. денег, а в 1953 г. на каждый трудодень выдано уже по 3 килограмма зерна, по 1 килограмму овощей и по 2 руб. 50 коп. денег. Кроме того, на трудодни выдается сено, солома и другие корма.

Увеличивающаяся из года в год оплата трудодня повышает заинтересованность колхозников в результатах своей работы, способствует росту производительности труда и укреплению трудовой дисциплины. Следует отметить, что в 1952 и 1953 годах у нас не было ни одного колхозника, который не выработал бы установленного минимума трудодней, а средняя выработка трудодней на одного трудоспособного год от году увеличивается. В 1952 г. каждый колхозник у нас выработал в среднем по 480 трудодней. В 1953 г. средняя выработка составила уже 548 трудодней.

Только на трудодни каждый колхозный двор у нас в 1953 г. получил в среднем по 260 пудов зерна и по 2750 руб. денег, а также по несколько возов сена и соломы. Некоторые семьи получили гораздо больше этого. Например, семья Кононенко Анатолия Федоровича, выработавшая 2270 трудодней, получила 414 пудов хлеба и 5675 рублей денег.

Кроме того, многие колхозники получили значительное количество мяса, молока и других продуктов в порядке дополнительной оплаты. Так, за отличные результаты по нагулу скота гуртоправ Мухамбетов Илю получил в порядке дополнительной оплаты 85 пудов мяса (в живом весе), а гуртоправ Талмухамбетов Айтман — 72 пуда.

В порядке дополнительной оплаты доярка В. И. Белая получила 660 литров молока, телятница Оберемок Дарья — теленка, свиновод Павленко Прасковья Ефимовна — 155 килограммов мяса и четырех поросят, а заведующая свиноводческой фермой Т. В. Проказова — 230 килограммов мяса и 7 поросят.

Колхозники наши живут в достатке. У каждого во дворе — корова, телка, овцы, свиньи, птица. Бескоровных хозяйств нет.

В каждом доме — электричество, радио. Пожалуй, не найдешь дома, где бы не было патефона, велосипеда, швейной машины, сепаратора. Нет семьи, которая не выписывала бы газет или журналов.

Изменился и внешний вид села. В центре его разбит парк. Соломенные крыши большинства домов заменены шиферными и черепичными. Немного осталось домов, перед которыми не было бы посажено деревьев.

Год от году жизнь наших колхозников становится все более зажиточной и культурной. Материальное благосостояние членов артели будет неуклонно расти и впредь вместе с ростом хозяйства колхоза, вместе с увеличением его доходов.

НАШИ ПЛАНЫ

Одним из наиболее важных источников увеличения богатства артели является освоение новых земель. Их у нас поистине край непочатый.

Как я уже отмечал, до сих пор мы ежегодно распахивали только по 200—300 гектаров целины. Общая площадь освоенной земли в колхозе составляет сейчас около 7 тыс. гектаров. А всего за колхозом закреплено на вечное пользование 22 тыс. гектаров!

Более 12 тыс. гектаров из наших земель — это или десятки лет не распаханная залежь, или нетронутая целина.

Существовало ошибочное мнение, что целинные земли являются основным источником накопления естественных кормов, поэтому и не распахивали их. На деле же мы получали сена с этих земель очень мало и нередко использовали их только под выпас.

Наши колхозники с горячим одобрением встретили постановление Пленума Центрального Комитета КПСС «О дальнейшем увеличении производства зерна в стране и об освоении целинных и залежных земель».

Мы решили уже в 1954—1955 гг. поднять не менее 5 тысяч

гектаров целинных земель и довести посевную площадь, занятую под зерновыми культурами, до 10 тысяч гектаров.

Полторы тысячи гектаров новых земель будет распахано предстоящей весной и засеяно твердой пшеницей и просом. В связи с этим общая посевная площадь колхоза превысит в 1954 г. 7 тыс. гектаров. Площадь под яровой пшеницей возрастет до 4500 гектаров, а под просом — до 1000 гектаров. Семенами этих культур мы обеспечены полностью.

Колхоз проводит сейчас большую работу по подготовке к предстоящим полевым работам. На всей площади зяби и на участках, намеченных под весновспашку, проведено снегозадержание. Семена полностью очищены. Отремонтированы транспортные средства и посевной инвентарь.

До 1954 г. в нашем колхозе были две полеводческие бригады. Каждую из них обслуживала отдельная тракторная бригада. Сейчас же, в связи с тем, что нам предстоит большая работа по освоению целинных земель, правление колхоза решило создать еще одну полеводческую бригаду, а дирекция первой Ак-Булакской МТС — тракторную. На подъем целины выделяются три мощных гусеничных трактора — два С-80 и один ДТ-54. Новая тракторная бригада укомплектовывается лучшими механизаторами, опытными прицепщиками. В коллективе этой бригады большинство коммунистов и комсомольцев.

Дирекция МТС и правление колхоза заботятся о том, чтобы обеспечить бригаду надежными почвообрабатывающими орудиями. МТС получает новые плуги с предплужниками, а также сеялки, катки, культиваторы.

Пахоту целины под посев этого года начнем значительно раньше, чем другие весенне-полевые работы, и закончим сев на этих участках в самые сжатые сроки.

Остальная целина будет распахана частью под пары, частью под зябь с тем, чтобы посеять на этих землях яровую пшеницу в 1955 г.

За счет расширения посевов зерновых культур на целинных землях рассчитываем собрать уже в текущем году дополнительно около 20 тыс. центнеров зерна.

Освоение новых земель даст возможность не только значительно повысить производство зерна, но и создать прочную кормовую базу для общественного животноводства. За счет того, что пшеница перейдет в основном на целинные земли, некоторую часть старопахотной земли займем под кормовые культуры. В нынешнем году 200 гектаров будет занято под кукурузой и подсолнечником на силос и 100 гектаров — под кормовыми арбузами и тыквой.

Освоение 5 тыс. гектаров новых земель позволит колхозу в 1955 г. собрать зерна по самым скромным подсчетам вдвое больше, чем в 1953 г. А это значит, что колхоз получит возможность

сдать хлеба государству на 250—300 тыс. пудов больше, чем в 1953 г., и сделать еще более полновесным трудовень.

Пленум ЦК КПСС призвал всех коммунистов и комсомольцев села, всех колхозников, работников МТС и совхозов широко развернуть социалистическое соревнование за мощный подъем зернового хозяйства, за высокие урожаи всех сельскохозяйственных культур, за дальнейший рост поголовья скота и повышение продуктивности животноводства.

Включившись в это соревнование, наши колхозники полны решимости добиться в этом году дальнейших успехов в развитии артельного хозяйства.

Не покладая рук, будем трудиться над освоением новых земель, бороться за высокий урожай и дальнейший подъем животноводства.

Нет большей чести, чем выполнять задание партии по созданию изобилия сельскохозяйственных продуктов в стране! Нет большего счастья, чем самоотверженный труд на благо Родины!

НАШ ОПЫТ РАБОТЫ НА ЦЕЛИННЫХ ЗЕМЛЯХ

В. И. КОНЦИБЕР,

*бригадир женской тракторной бригады Озерновской МТС
Тепловского района*

Колхозы нашего района располагают огромными массивами целинных и залежных земель. Десятки лет эти богатейшие земли пустовали и использовались — и то не всегда — только под выпас.

В 1953 г. многие колхозы и совхозы района приступили к освоению новых земель. Под посев 1954 г. уже поднято 20 тыс. гектаров целины и залежей. Этой весной в колхозах будет вспахано и засеяно еще 10 тыс. гектаров, а за лето поднято 20 тыс. гектаров целинных и залежных земель под посев 1955 г. Более 30 тыс. гектаров целины и залежей намечают к освоению совхозы.

Освоение новых земель под посев зерновых культур позволит в кратчайший срок резко увеличить сбор зерна. Уже в этом году колхозы и совхозы нашего района получат с вновь освоенных земель около двух миллионов пудов ценнейшей продовольственной культуры — пшеницы. Намного увеличится также сбор проса.

Главная роль в освоении новых земель будет принадлежать трактористам и другим механизаторам. Молодым трактористам необходимо знать, что подъем целины и подготовка целинных почв к посеву имеют свои особенности по сравнению с этими же видами работ на старопашотных землях.

Об этих особенностях я и хочу рассказать, основываясь на своем личном опыте.



АГРОТЕХНИКА ОБРАБОТКИ ЦЕЛИННЫХ ЗЕМЕЛЬ

Механизатором я работаю 15 лет. За это время не раз приходилось поднимать и целину и залежь. Но особенно поучительными для меня в смысле овладения агротехникой обработки целинных земель были последние два года, когда я стала руководителем женской тракторной бригады.

Одним из главных условий получения высокого урожая на целинных и залежных землях, как показывает наш опыт, является ранняя пахота и хорошая разделка пласта.

Пахота — основной и самый трудоемкий вид работ при освоении целинных и залежных земель, при котором тяговое сопротивление прицепных машин возрастает почти в полтора раза. Учитывая эти обстоятельства, коллектив нашей бригады к вспашке целины и залежных земель приступает как можно раньше. Например, весной 1952 г. подъем 250 гектаров весновспашки мы начали, как только сошел снег и оттаял верхний слой почвы. Пахоту производили на глубину 20—22 сантиметра. В этом же году вспашку целины под посев 1953 г. мы начали сразу же по окончании весеннего сева, когда пахотный слой был еще влажный. Непересохший пласт целины хорошо пашется и легче обрабатывается.

Пахоту вели плугами П5-35У с предплужниками. Производя подготовку плугов к работе, особое внимание обращаем на состояние лемехов и предплужников, на правильность установки предплужников и дисковых ножей. Если на старопашотных землях иногда можно допускать отклонения в толщине режущей кромки лемехов плуга, то на подъеме целины этого делать нельзя. Режущая кромка каждого лемеха перед началом пахоты должна быть не более 1,5 миллиметра. Если установить плуг в рабочее положение на контрольной площадке, то режущие кромки всех лемехов должны касаться ее.

Большое значение для качества пахоты имеет и то, как будут установлены предплужники и дисковые ножи. Мы попробовали работать без предплужников, затем сами отказались от такой работы. Дело в том, что форма отвалов у современных плугов рассчитана на работу с предплужниками и без предплужников не позволяет как следует перевернуть пласт и раскрошить его. А это при обработке целинно-залежных земель очень важно.

Предплужники у нас вначале забивались, и это не давало хорошей разделки пласта. Перед нами встал вопрос: что нужно сделать, чтобы избежать этого? Оказывается, надо было правильно установить дисковые ножи. Если при подъеме старопашотных земель устанавливается один нож только у заднего корпуса, то при вспашке целины дисковый нож должен обязательно стоять у каждого корпуса, причем так, чтобы он обеспечивал лучший отрез пласта от поля. Этим значительно облегчается ра-

бота плуга, снижается тяговое сопротивление и, что очень важно, предотвращается забивание предплужника.

Правильность прицепа плуга к трактору также имеет важное значение. Если плуг имеет перекос в горизонтальной плоскости, как говорят «бочит», то его надо обязательно выправить путем соответствующей перестановки прицепа на плуге. А именно: если плуг «бочит» так, что полевая доска последнего корпуса сильно вдавливаются в стенку борозды (что случается довольно часто), прицеп следует сместить вправо. Если не сделать этого, то трактор будет испытывать, как показывает опыт, повышенное тяговое сопротивление, что неизбежно вызовет перерасход горючего.

Если же полевая доска заднего корпуса сильно отстаёт от стенки борозды, прицеп следует смещать влево. Если не сделать этого, то передний корпус будет отрезать пласт не на полную ширину захвата лемеха.

При подготовке плуга к вспашке целины следует обязательно стремиться, чтобы точка присоединения плуга к трактору была посередине прицепа трактора. Регулировку ширины захвата плуга необходимо производить путем перестановки тяг плужного прицепа на поперечине.

Пласт земли требует тщательной обработки. Если на весно-вспашке боронование не обеспечивает хорошей разделки почвы, то вслед за вспашкой мы проводим дискование, причем обязательно вдоль пласта.

Посев пшеницы по целинным землям, как правило, проводим в самые ранние сроки, не допуская высыхания пласта. Семена заделываем на глубину 7—8 сантиметров.

Подготовку почвы под посев проса мы производили следующим образом. 212 гектаров целины было поднято в первой половине июня 1952 г. Весной 1953 г. мы сделали четырехкратное боронование. Разделить хорошо пласт боронованием нам не удалось, тогда по совету агронома было проведено дискование вместе с боронованием. Пласт получил хорошую разделку. Посев проса проводился рядовым способом. Семена высевали около 20 килограммов на гектар. Заделывались они на глубину 6 сантиметров.

Для сохранения влаги в почве и обеспечения дружных всходов вслед за посевом проводилось прикатывание. Всходы получились дружными. Посевы развивались нормально и отличались исключительной чистотой.

Средний урожай проса на этом участке составил 20 центнеров с гектара.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТРАКТОР НА ПОЛНУЮ МОЩНОСТЬ

Опыт нашей бригады показывает, что при подъеме целинных и залежных земель в первое время можно столкнуться с понижением производительности труда, перерасходом горючего и рядом

других обстоятельств. Это зависит, в первую очередь, от организации работы пахотных агрегатов.

Известно, что загонный способ пахоты — один из наиболее прогрессивных. Однако при вспашке небольших участков необходимо применять особый прием загонной пахоты. Нам приходилось вести пахоту при различных условиях: в одном случае на участках длиной полтора километра, в другом случае длина гона не превышала 400—500 метров.

Если производить пахоту поля с небольшой длиной гона, сначала вспахивать, а затем делать распахку, производительность трактора неизбежно снизится на 15—20 процентов. Объясняется это тем, что трактористу приходится делать частые повороты, на чем он теряет много полезного времени.

Для повышения дневной выработки пахотных агрегатов, если длина гона небольшая, применением загонный способ с беспетлевыми заездами на поворотах. Сначала пашем первый загон вразвал до тех пор, пока невозможен беспетлевой поворот. Затем, оставив неспаханной среднюю полосу загона, переезжаем на второй, смежный загон. Оставшиеся неспаханными полосы этих двух загонів обрабатываем затем одним проходом машины.

На длинных гонах вспашку целинных земель ведем обычным способом с петлевыми поворотами. При всех этих способах пахоты аккуратно заделываем повороты, пашем на установленную глубину.

Эффективность применяемого нами способа загонной пахоты небольших участков можно видеть на следующем примере. Так, трактористка Е. Сарсенова и работавшая с ней Т. Казак, производя пахоту поля, длина которого была 450 метров, при дневной норме в шесть гектаров вспахивали на тракторе ДТ-54 по 6,5—7 гектаров за смену, не допуская перерасхода горючего.

Нет необходимости приводить примеры, характеризующие выработку пахотных агрегатов на полях, имеющих длинные загоны. Здесь во всех случаях при правильной организации работы пахотного агрегата смежная норма может быть значительно перевыполнена.

Важное значение для повышения производительности пахотных агрегатов имеет ознакомление с рельефом поля. Перед тем, как пустить машины в поле для подъема целины, я провожу осмотр их. Обо всем замеченном ставлю в известность трактористов. Первую борозду прокладываем по вешкам, установленным по длине загона. Участки нарезаем правильной прямоугольной формы, придерживаясь такого расчета, чтобы длина гона значительно превышала его ширину. Отвод трактористам участков производим такого размера, который обеспечил бы по крайней мере двухсменную работу без переезда.

Во время работы за тракторами и плугами необходимо забот-

ливо ухаживать, строго соблюдать правила технических уходов. Только тогда машина будет хорошо работать, а тракторист всегда выполнит дневное задание.



Благодаря дружной, слаженной работе наша бригада в 1952 и 1953 годах добивалась неплохих производственных показателей. Так, в 1952 г. мы годовое производственное задание перевыполнили почти вдвое, выработав на каждый условный трактор 1067 гектаров мягкой пахоты и сэкономив 12 центнеров горючего. В 1953 г. выработка на трактор составила 1121 гектар, а горючего сэкономлено 15 центнеров.

Но самый важный результат нашей работы — это повышение урожая на обрабатываемых нами землях. В 1953 г. с каждого из 1056 гектаров пшеницы, которую мы сеяли и под которую пахали землю, было получено в среднем по 9,3 центнера. На целинных же участках пшеница дала по 14,8 центнера с гектара. А просо, как уже отмечалось выше, дало по 20 центнеров с гектара.

Обсудив постановление Пленума Центрального Комитета КПСС «О дальнейшем увеличении производства зерна в стране и об освоении целинных и залежных земель», коллектив нашей тракторной бригады взял обязательство добиться в 1954 г. еще большей выработки на трактор и получить с каждого гектара посева на обрабатываемых нами участках не менее 14 центнеров зерна.

Мы приложим все силы к тому, чтобы в самый короткий срок и на высоком агротехническом уровне провести весенний сев. Сразу же по окончании сева приступим к подъему целины под урожай 1955 г. Мы рассчитываем поднять целинных и залежных земель в этом сезоне не менее тысячи гектаров.

Для успешного выполнения принятых обязательств мы имеем все условия. Тракторы и прицепные орудия у нас полностью подготовлены к весенне-полевым работам. Бригада укомплектована трактористами и прицепщиками для работы в две смены. Все члены бригады изучают агротехнику обработки целинных и залежных земель.

Вместе со всеми тружениками сельского хозяйства района коллектив нашей бригады включается во всенародное движение за успешное выполнение поставленных партией и правительством задач по созданию обилия сельскохозяйственных продуктов в нашей стране.

