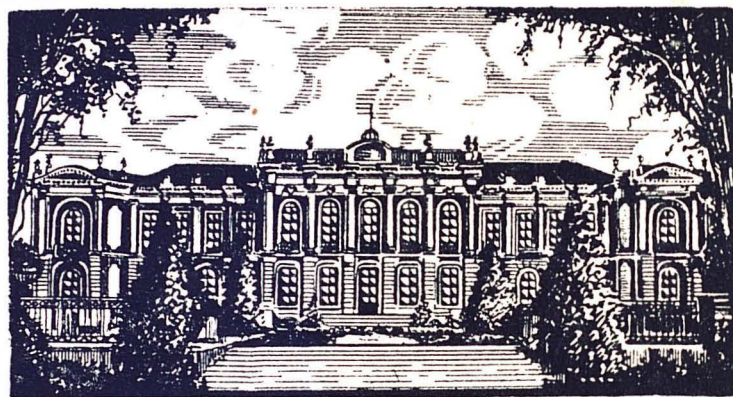


МОСКОВСКАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ имени К. А. ТИМИРЯЗЕВА

Л2014  
389



ВЫПУСК XXVIII

# ДОКЛАДЫ ТСХА

7  
МОСКВА—1957

63964

МОСКОВСКАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ имени К. А. ТИМИРЯЗЕВА

---

# ДОКЛАДЫ ТСХА

★

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

★

ВЫПУСК XXVIII

МОСКВА—1957

## СИСТЕМА РАЦИОНАЛЬНОГО ВЕДЕНИЯ ХОЗЯЙСТВА В ЦЕЛИННЫХ СОВХОЗАХ КОКЧЕТАВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Е. С. СМЕРНОВ, начальник Кокчетавского областного  
управления совхозов*

Весной и осенью 1954 г. в Кокчетавской области было создано 54 новых совхоза. Теперь количество их вместе со старыми достигло 67 с общей земельной площадью 2 356 000 га, в том числе свыше 1,5 миллиона гектаров пахотопригодных.

За последние годы из различных городов и областей Советского Союза на освоение целины в эти совхозы прибыло 37 000 человек, в основном молодежь. Государство вручило им мощную технику: 11 560 тракторов в переводе на 15 НР, 5050 комбайнов, свыше 3000 автомашин, огромное количество прицепного инвентаря.

В капитальное строительство совхозов вложено свыше 300 млн. руб. и в техническое оснащение 385 млн., а общая сумма капитальных затрат сейчас составляет 700 млн. руб.

За счет распашки целинных и залежных земель посевная площадь совхозов с 54 000 га в 1953 г. достигла в 1956 г. 1 533 000 га, т. е. увеличилась почти в 30 раз.

### **Краткая характеристика природно-экономических условий области**

Кокчетавская область занимает срединное положение в числе других областей Северного Казахстана. Однако смыкание в области двух резко отличных географических зон — Западно-Сибирской низменности с севера и Казахского мелкосопочника с юга создает чрезвычайное разнообразие рельефа, почвенного покрова, водного режима и даже климата.

Север, запад и юго-запад области относится к степной зоне, в основном со среднегумусными черноземами мощностью от 20 до 60 см. В подавляющем большинстве случаев черноземы

в той или иной степени солонцеваты, а на юго-западе области за р. Ишим имеется массив в 250 с лишним тыс. гектаров с карбонатными черноземами. Рельеф в степной зоне, как правило, равнинный. Правобережье р. Ишим и небольшая часть территории, примыкающая к крупным озерам (Киши Карой, Улькен Карой, Теке), изрезана балками.

Степная зона охватывает большую часть Рузаевского, Чистопольского, Келлеровского и Красноармейского, а также северную часть Кзылтуского, Ленинградского и Чкаловского районов. В этой же зоне расположены 44 совхоза с общей площадью 1 434 596 га, в том числе пашни 1 047 333.

Направление хозяйства в этой зоне будет пшенично-животноводческое с развитием таких отраслей как молочное скотоводство и свиноводство.

Восточная и центральная части области относятся к **мелкосопочной зоне**, распадаясь на две резко отличные подзоны: **безлесного мелкосопочника** на востоке и **облесенного мелкосопочника** в центре.

Подзона безлесного мелкосопочника охватывает большую часть Энбекшильдерского, южную часть Кзылтуского, Чкаловского и Ленинградского районов, заходя с северо-востока и в Кокчетавский район.

Рельеф всхолмленный, имеются гряды остатков древних горных систем с выходом на поверхность коренных горных пород. Речки носят сезонный характер. Часто уже в мае они распадаются на отдельные плесы с солоноватой водой.

В замкнутых котловинах масса озер, за очень редким исключением, сильно минерализованных. Почвы на склонах хрящеватые, малогумусные; по понижениям от южных черноземов до каштановых, как правило, сильно засолены.

Исконный район своеобразного отгонного животноводства с очень редким оседлым населением. Скот (лошади, овцы, молодняк крупного рогатого скота) содержится здесь круглый год, а его владельцы — колхозы — находятся в центральных районах области, часто за 200—300 км от мест содержания скота.

В этой подзоне—14 совхозов с общей площадью 658 655 га, из них распахано 369 000 га.

Подзона облесенного мелкосопочника охватывает Зерендинский, Аиртавский, Арык-Балыкский и большую часть Кокчетавского, Щучинского и Казанского районов. Рельеф здесь еще более всхолмленный, чем в предыдущей подзоне; отдельные вершины достигают 800 м высоты (район Борового). Сопки, их склоны и значительная часть межсопочных пространств занята сосновыми и березовыми лесами, из-за чего эту подзону часто называют лесостепью. Почвенный по-

кров весьма разнообразен; черноземные почвы перемежаются с каштановыми, луговыми, лугово-болотными. Масса солонцов, нередки даже солоды.

В долинах масса озер, как правило, пресноводных. Речная сеть развита слабо. Оседлое население издавна занимается земледелием и животноводством. Менее продуктивные группы животных содержатся в подзоне безлесного мелкосопочника.

В этой наиболее густо населенной части области имеется только 9 совхозов с общей площадью 263 177 га, в том числе пашни 98 676 га.

### Особенности климата

Кокчетавская область относится к полосе умеренно-засушливого климата. Годовая сумма осадков колеблется в зависимости от пункта наблюдений от 257 мм (совхоз им. Кирова Чкаловского района) до 293 мм (Рузаевка).

По годам наблюдений количество осадков колеблется очень сильно, например, в совхозе им. Кирова от 107,5 мм в 1943 году до 442 мм в 1946 г. За вегетационный период зерновых (май—июнь—июль) выпадает более 40% годовой суммы осадков—от 123 до 144 мм в зависимости от района, за август—сентябрь—26% и за полгода (с октября по март включительно) 20—23%.

Зима длится 170—180 дней. Минимальная температура зимой —42°, а максимальная летом — 42°. Даже в мае минимальная температура воздуха может падать до —9°, как это было в Рузаевке в 1946 г., а максимальная температура в этом же месяце достигает 27,6°. Дневная температура, как правило, ночью даже в июне—июле, падает до 4—5°, благодаря чему растения легче переносят засуху.

Среднегодовая скорость ветра 4,5 м в секунду, особенно ветрена весна, когда и нарастание тепла идет очень быстро.

Средняя длина вегетационного периода — 165 дней, безморозного — 104—105 дней.

Из этих особенностей климата вытекает ряд выводов для сельскохозяйственной практики:

1. Огромная роль снегозадержания.

2. Темпы весенних полевых работ в области должны быть очень высокими и основное внимание следует обращать на надежное укрытие влаги на зяби и парах и глубокую заделку семян.

3. Интересно отметить, что по количеству осадков, выпадающих за вегетационный период яровых зерновых (май—июнь—июль), Кокчетавская область не отличается от юга Украины.

У нас в Н. Сухотино 144 мм, в Снигиревке Николаевской области 145 мм.

4. Хлебоуборка в Кокчетавской области совпадает с дождливым периодом (за август—сентябрь—26% годовой суммы осадков,) что очень осложняет косовицу и требует обращать основное внимание на зерносушильное хозяйство.

### Итоги работы совхозов за три года

В 1954 г. перед новыми совхозами стояли две основных задачи: поднять целину к посеву 1955 г. и обеспечить новоселов жильем. Обе эти задачи были выполнены и, кроме того, в каждом совхозе весной 1954 г. было посеяно различных сельскохозяйственных культур на площади от 400 до 1000 га.

Эти посевы по сути дела являлись рекогносцировочными и сыграли в жизни целинных совхозов очень большую роль. Отсутствие в то время почвообрабатывающих орудий, вынуждало производить посев прямо по пласту, часто даже без предварительного борнования. Несмотря на это, при ранних сроках сева в каждом совхозе яровая пшеница дала по 12—13 и до 17 ц с га. Картофель, посеянный также по пласту в совхозе «Степной», дал по 120 ц с га. По 100—110 ц с га получено картофеля в совхозах «Бидаикский», «Ждановский», «Жаркульский», «Западный» и других.

Получены неплохие урожаи столовых корнеплодов, лука, огурцов и даже арбузов и дынь.

Целинники на своем опыте убедились, что даже при крайне несовершенной агротехнике в условиях Кокчетавской области можно получать высокие урожаи всех основных культур, чем было нанесено поражение маловерам и скептикам.

Весной 1955 г. совхозам предстояло засеять в основном яровой пшеницей свыше миллиона гектаров, причем большая доля посева падала на новейшие совхозы, организованные зимой 1954—1955 гг.

Погодные условия в 1955 г. сложились менее благоприятно, чем в 1954 г., а главное вступали совхозы в весенний сев, особенно новейшие, совершенно неподготовленными. В результате была получена очень низкая урожайность зерновых — только по 5 ц с га.

Весну 1956 г. совхозы встречали несравненно лучше подготовленными. Сев на площади 1 533 000 га, в том числе яровой пшеницы на 1 324 374 га был проведен за 8—12 рабочих дней. За вегетационный период выпало гораздо больше осадков, чем в 1955 г. Все это вместе взятое позволило совхозам со всей площади сева получить по 12,9 ц с га зерновых, а ряду хозяйств еще больше:

совхоз «Урожайный» с 29 878 га по 16,8 ц

совхоз «Бидаикский» с 22 634 га по 16,9 ц  
совхоз «Кзылтуский» с 26 692 га по 16,5 ц  
совхоз «Горьковский» с 21 720 га по 18,0 ц

Бригада совхоза «Мичуринский», которой руководит т. А. Я. Винярский, со всей площади в 2950 га собрала пшеницы по 21 ц с га, а с 850 га Гордеиформе по 30 ц с га. Бригада совхоза «Кзылтуский», руководимая т. Н. Е. Стружковым, получила с 2700 га по 22,3 ц с га, а с площади 800 га по 27 ц. Бригада т. В. А. Бачурина этого же совхоза с площади 3146 га пшеницы получила по 18,2 ц с га, а по глубокой безотвальной вспашке на 400 га яровой пшеницы Мелянопус 69 получила по 35 ц с га. Бригада т. Н. В. Петрунина из совхоза «Привольный» с площади 2700 га Акмолинки 1 получила по 21,1 а с 400 га безотвальной зяблевой пахоты — по 28 ц с га.

В целом по совхозам области с каждого гектара посевной площади зерновых сдано по 10,6 ц зерна в зачетном весе, товарность составила 87,6%; 23 хозяйства сдали с гектара более 13 ц зерна, а совхозы «Бидаикский», «Горьковский», «Берликский» по 15 ц с га, совхоз же имени Ильича — по 18 ц с га.

Если в 1953 г., до освоения целинных земель (а этот год был одним из наиболее урожайных за последнее время), все совхозы области сдали государству 17 000 т зерна, то в 1956 г. совхозы ссыпали в закрома государства 1,5 млн. т, т. е. почти в 90 раз больше.

В 1953 г. совхозы с каждых 100 га пахотнспособных земель сдали государству по 106 ц зерна, а в 1956 г. сдача возросла до 1000 ц.

Себестоимость 1 ц зерна в 1956 г. по провизорным расчетам в целом по совхозам области составит 24—25 руб., т. е. намного ниже плановой себестоимости. За этот год совхозы дадут 220—250 млн. руб. чистой прибыли, а уровень рентабельности будет равен 52,5%.

Получая и в последующие годы такую же прибыль, совхозы уже в 1958 г. полностью окупят все затраты на их строительство и материально-техническое оснащение. Вряд ли можно привести пример столь быстрой окупаемости капитальных вложений в какой-либо другой отрасли народного хозяйства. А если учесть, что совхозный хлеб обходится государству в 2—3 раза дешевле колхозного, то с учетом этой поправки, совхозы уже в этом году полностью окупят все затраты.

### **Резервы дальнейшего увеличения производства продукции в совхозах и снижения ее себестоимости**

На примере 1955 г., когда погодные условия сложились очень неблагоприятно, особенно отчетливо видны скрытые резервы повышения урожайности сельхозкультур. Средняя темпе-

ратура за май 1955 г. была 15,4° — на 3,4° выше средней многолетней за этот месяц. Средняя температура за июнь — 22,1°, на 4,6° выше средней многолетней. В мае было 14, а в июне 18 дней с относительной влажностью воздуха ниже 25%, а в отдельные периоды сна падала до 12%.

Среднее многолетнее количество осадков за май — 26,1 мм, а в 1955 г. в начале мая прошел один ливневый дождь, давший 17,3 мм по сути дела бесполезных осадков.

За июнь средняя многолетняя сумма осадков — 42,2 мм, а в 1955 г. за июнь выпало только 0,9 мм осадков. Только в конце июля начались дожди, но исправить состояние зерновых они уже не могли.

По данным Советского сортоучастка, расположенного на территории совхоза им. Кирова, за последние 25 лет не было ни одного года, когда за вегетационный период яровой пшеницы выпадало бы так мало осадков при наличии таких высоких температур воздуха. В целом по совхозам области урожайность зерновых составила только 5 ц с га. Однако и при этих суровых условиях в каждом из 67 наших совхозов имелись факты получения несравненно более высоких урожаев.

В совхозе «Ждановский» в каждой бригаде было 1—2 клетки по 400 га каждая, на которых собирали по 15—17 и больше центнеров с гектара, а в общей сложности с 1500 га яровой пшеницы в этом совхозе было получено по 17 ц с га при средней урожайности по совхозу в 7,5 ц со всей уборочной площади 22.000 га.

В совхозе «Целинный» с посевной площади 30.500 га получено в среднем по 7,1 ц с га, а на отдельных участках общей площадью в 2000 га собрано яровой пшеницы по 21 ц с га.

Следовательно, дело не только, вернее, не столько в осадках и в качестве почвы, а в агротехнике. Не имея необходимых орудий предпосевной обработки почвы и достаточного опыта, работники совхозов допускали две серьезные ошибки.

Весной 1955 г. почва из-под снега вышла с большими запасами влаги. При высоких температурах воздуха и сильных ветрах быстро подсыхали гребни на зяби и пару. Борсны же разрыхляли только самый поверхностный слой почвы, на 2—3 см. глубже зубья борон в переувлажненный слой почвы не шли. Поэтому в первые 5—6 дней семена заделывались на глубину 3—4, а то и 2 см.

Второй ошибкой явились очень загущенные всходы. Низкий абсолютный вес (15—16 г), щуплость большинства завозимых семян, не вселяли уверенности в их жизнеспособности и поэтому агрономы совхозов не делали поправки к норме высева на низкий абсолютный вес семян. Высокая всхожесть и укладка семян при посеве на увлажненную и уплотненную подошву при-



вела к получению на 1 м<sup>2</sup> 500—600 и даже 700 всходов. В результате посева зерновых, произведенные в первые 5—6 дней, уже в середине июня начали выгорать и дали крайне низкие урожаи.

Наиболее высокие урожаи были получены там, где еще влажная почва была разрыхлена с поверхности на 6—8 см и на такую же глубину заделаны семена. Так как часть семян при этом попала в условия недостаточного увлажнения (образование воздушных пустот в поверхностном слое целины), то всходы получились более редкими — 320—350 растений на 1 м<sup>2</sup>.

Следовательно, располагая орудиями, с помощью которых можно было бы разрыхлить влажную почву в первые же дни полевых работ на 6—8 см, мы получили бы на ранних сроках и самые высокие урожаи. Об этом говорит опыт совхоза «Помоносовский» в 1954 г.: яровая пшеница при посеве в первую пятидневку с начала полевых работ дала по 13,7 ц с га, во вторую пятидневку — по 9,6 ц, в третью — по 4,5 ц и в четвертую пятидневку по 2,3 ц.

В 1956 г. в совхозах области по глубокой безотвальной вспашке зяби на площади в 22.600 га, как правило, были получены урожаи яровой пшеницы на 3—7 и больше ц с га, чем на обычной пахоте.

В совхозе им. Ильича бригада т. Н. М. Сук с площади глубокой безотвальной зяби в 160 га получила яровой пшеницы по 30 ц с га, при средней урожайности по бригаде 24,4 ц.

В совхозе «Коммунизм» на площади 2000 га глубокой безотвальной пахоты собрано яровой пшеницы по 23 ц с га при средней урожайности по совхозу 16,2 ц с га.

В конзаводе № 47 по глубокой безотвальной пахоте на площади 480 га получено яровой пшеницы Смена по 24,5 ц с га, а по обычной пахоте — по 18 ц.

В 1956 г. по поверхностной обработке стерни в совхозах было засеяно свыше 750 000 га зерновых культур, причем зерновые сеялись без перепашки второй, а в ряде случаев и третий год. Как правило, поверхностная обработка стерни по сравнению с обычной пахотой дала прибавку урожая яровой пшеницы в 1—2 ц с га (совхозы «Молотовский», «Горьковский», «Привольный») и, кроме того, лушение одного га стерни на 20—25 руб. дешевле пахоты.

В совхозе «Бидаикский» с обычных пятикорпусных плугов были сняты корпуса и на раму каждого плуга установили 9 предплужников без отвалов. Лушение стерни такими «многолемешниками» по сравнению с дискованием дало прибавку урожая яровой пшеницы по 5 ц с га.

Дело в том, что дисковые лушильники, несмотря на максимальную загрузку ящиков, крайне мелко рыхлят стерню, так

как очень часто после уборки почва у нас бывает совершенно пересохшей. В совхозе им. Ильича при лущении поля с осени оставили невзлушенными полосы стерни шириной 1—1,5 м. Эти полосы явились своеобразными кулисами, что способствовало задержанию снега и на взлушенных полосах и, кроме того, позволило раньше пустить снегопах.

Такое мероприятие дало прибавку урожая яровой пшеницы, по сравнению со сплошным лущением поля на 1—2 ц с га.

Большим резервом повышения урожайности является переход на сплошные сортовые посевы. Данные сортоучастков говорят, что наиболее урожайными в Кокчетавской области сортами яровой пшеницы являются Акмолинка 1, Смена и Мильтурум 553. Твердые же пшеницы Гордеиформе 10 и 189 уступают им в урожайности на 2—3 ц с га.

Но данные совхозной практики за 1955 и 1956 гг. далеко не согласуются в оценке сортов с данными сортоиспытательных участков.

В совхозе «Мичуринский» в 1956 г. сорт Гордеиформе 10 на площади 12.600 га дал по 20 ц с га, а Мильтурум 321 и Смена с площади 6700 га только по 13,4 ц. В бригаде т. Винярского этого же совхоза с площади 850 га Гордеиформе 10 получено по 30 ц с га, тогда как мягкая пшеница дала по 17—18 ц. В совхозе «Александровский» в 1956 г. Гордеиформе 27 превысила урожайность мягких пшениц на 2—3 ц с га.

В совхозе «Коммунизм» Мелянопус 69 на площади 6515 га дал по 18 ц с га, а мягкие пшеницы с площади 17373 га — в среднем по 15,1 ц с га.

В бригаде т. В. С. Кисель этого же совхоза получено Мелянопус 69 с площади 927 га по 22,6 ц, а мягкой пшеницы с площади 2197 га — только по 12,2 ц.

Видимо, причины разноречивых оценок твердых сортов яровой пшеницы заключаются в том, что совхозы возделывали ее на новых землях вторым или третьим хлебом, тогда как сортоучастки испытывали их в пару на старопахотных землях. Кроме того, надо учитывать, что в основных зерновых районах, где расположены совхозы, нет сортоиспытательных участков.

В 1956 г. твердые пшеницы в совхозах области занимали почти половину всей посевной площади. Хозяйства стремятся довести удельный вес этих пшениц уже в 1957 г. до 60—65%.

Из мягких пшениц по своей высокой урожайности выделялась Искра. Ячмень Кубанец в 1956 г. на 8—10 ц превосходил по урожайности районированный сорт Европеум 358/133. Отсюда мы делаем следующие выводы.

1. Необходимо расширить сеть сортоиспытательных участков за счет организации их в новых зерновых районах, где расположена основная масса совхозов.

2. Надо значительно расширить набор испытываемых сортов основных сельхозкультур.

В области шесть совхозов преобразуются сейчас в семеноводческие хозяйства. Это позволит производить сортообмен зерновых в хозяйствах и тем самым значительно повысить их урожайность.

В настоящее время коллективы наших совхозов заняты разработкой системы земледелия. Основная задача работников новых совхозов не только сохранить, но с каждым годом повышать плодородие целинных земель.

Примеров, когда бессистемное использование почвы приводит к ее обесструктуриванию, огромному распространению сорняков, к сожалению, очень много в наших старых совхозах. Выше были приведены некоторые результаты применения в наших совхозах отдельных приемов агротехники, основных сортов яровой пшеницы. Теперь задача заключается в том, чтобы от отдельных приемов перейти к системе мероприятий, обеспечивающих повышение урожайности. При такой разнообразии природно-экономических условий в наших совхозах понятно, что и системы обработки почвы, организация зернового хозяйства не могут быть одинаковыми для всех хозяйств даже одной и той же зоны.

Ряд совхозов степной зоны разработал для себя основные схемы севооборотов. Приведем типичные для этой зоны севообороты совхоза «Кузбасс» (северная часть Ленинградского района).

**Полевые севообороты.** Шестипольный близ центральной усадьбы совхозов: 1. Пар чистый; 2—3. Яровая пшеница; 4. Кукуруза на силос и подсолнечник на зерно; 5. Пшеница яровая; 6. Многолетние травы (выводной клин). Шестипольный: 1. Пар чистый; 2—3. Яровая пшеница; 4. Подсолнечник на зерно и просо широкорядное; 5—6. Яровая пшеница. Пятипольный: 1. Пар чистый; 2—3. Яровая пшеница; 4. Просо широкорядное и травы однолетние на сено. 5. Яровая пшеница.

Прифермский пятипольный севооборот: 1. Пар; 2. Зерновые фуражные; 3. Картофель и кормкорнеплоды; 4. Зерновые фуражные; 5. Кукуруза на силос.

**Пастбищный десятипольный:** 1, 2 и 3. Многолетние травы; 4. Зерновые фуражные; 5. Корм бахча; 6. Кукуруза на зеленый корм; 7. Однолетние травы на выпас; 8. Кукуруза на выпас; 9. Озимая рожь на выпас; 10. Зерновые фуражные с подсевом многолетних трав.

Зерновых в полевых севооборотах — 69%, к общей пашне — 64%, травы — 10,8%, пары — 17%, прочие культуры — 3%.

Совхозом запланировано крупного рогатого скота 1760 голов: коров 800, свиней 1000, в том числе основных свино-

маток 100, лошадей 66, птицы 20.000, в том числе водоплавающей 6000 голов.

На 100 га сельхозугодий запроектирован выход сельскохозяйственной продукции: молока 84 ц, мяса всех видов животных и птицы 20,6 ц; на 100 га пашни: свинины 13,1 ц и зерна 652 ц.

Для сравнения приведем данные по выходу продукции в 1953 г. по старым совхозам:

На 100 га сельскохозяйственных угодий: молока — 1,7 ц, мяса — 19 ц, шерсти—7,6 кг, и на 100 га пахотнеспособных земель зерна 106 ц.

Из многолетних трав в нашей области устойчивые и сравнительно высокие урожаи дают: костер безостый, пырей бескорневищный, эспарцет. Например, в Конзаводе № 47 многолетние травы на сено в 1954 г. с площади 988 га дали сена по 15,8 ц с га, в крайне засушливом 1955 г.—1224 га по 11,8 ц и в 1956 г. с площади 1195 га по 16,7 ц сена.

В совхозе «Бидаикский», «Молоотовский», «Горьковский» в 1956 г. костер безостый первого года пользования дал сена по 26—27 ц с га, эспарцет на сено по 27 ц с га. Урожай семян костра безостого и пырея бескорневищного 2,5—3 ц с га, эспарцета — 4—5 ц с га.

Начиная с осени 1955 г., новые совхозы начали заниматься животноводством и на 1 октября 1956 г. они имели крупного рогатого скота 16700 голов, в том числе коров 6000, овец 26000, свиней 2325 и птицы 28300 голов. Еще большие резервы имеются в наших совхозах по снижению себестоимости продукции. Этого можно добиться за счет снижения затрат на содержание обслуживающего персонала и сокращения работ, непосредственно не связанных с прямым производством.

В 1955 г. в совхозе «Целинный» общие затраты труда составили 116138 человеко-дней, а из них на прямое производство затрачено только 39864 человеко-дня или 34%.

В совхозе «Ждановский» из 99298 человеко-дней на прямое производство затрачено 39237 или 39,5%.

Надо сказать, что оба эти совхоза закончили 1955 г. с прибылями.

Такое нерациональное использование рабочей силы в совхозах вызвано следующими обстоятельствами:

а) бригады долгое время находятся в поле, поэтому для обслуживания небольшого числа рабочих приходится содержать кухарку, водовоза, прачку, сторожа, учетчика, помощника бригадира и другой вспомогательный персонал;

б) в перерывы между полевыми работами рабочие используются плохо;

в) очень неудовлетворительно поставлен учет выполняемых работ и контроль за расходом фондов зарплаты.

Например, тракторно-полеводческие бригады совхоза «Целинный» в 1956 г. находились в поле 282 дня, а в совхозе «Толбухинский» 131 день (тоже необоснованно долго).

В совхозе «Целинный» на обслуживание бригад было затрачено 20400 человеко-дней, что обошлось в 500800 руб.

В совхозе «Толбухинский» на обслуживание бригад затрачено 8080 человеко-дней и израсходовано 370000 руб. зарплаты. На каждую тысячу га посева израсходовано на содержание персонала, обслуживающего бригады в совхозе «Целинный» 13903 руб., а «Толбухинский» 4914 руб. Разница огромная!

В совхозе «Целинный», как и в совхозе «Толбухинский», бригады выезжают в поле за несколько дней до начала полевых работ. После окончания весеннего сева (10—12 дней) в первом совхозе бригады остались в поле и рабочие до начала хлебоуборки в течение 2,5 месяца использовались тем же на ремонте техники, поделке токов. В совхозе «Толбухинский» вслед за окончанием весеннего сева бригады возвратились на центральную усадьбу, а обслуживающий персонал, как и механизаторы, были переключены на ремонт техники, который проводился с помощью центральных мастерских, а также на заготовку стройматериалов и на строительные работы. Вполне понятно, что в этом случае рабочие бригады жили в своих квартирах, могли пользоваться общей столовой, баней, магазином.

Трудности ремонта техники в полевых условиях, невозможность осуществления постоянного контроля за использованием рабочей силы, оформлением нарядов на выполненные работы приводят к огромным перерасходам фондов зарплаты.

На ремонт техники в совхозе «Целинный» израсходовано зарплаты 866000 руб., в «Толбухинском» же 155680 руб., что на 1 т произведенного зерна составило в «Целинном» 16 руб. 77 коп., а в «Толбухинском»—7 руб. 14 коп. В то же время готовность техники к работам на I/XI 1956 г. в совхозе «Толбухинский» была в два раза выше, чем в «Целинном».

Только на содержание обслуживающего персонала бригад и зарплаты на ремонт техники в совхозе «Целинный» израсходовано на полтора миллиона рублей больше, чем в совхозе «Толбухинский»!

Вот, что значит держать тракторно-полеводческие бригады на полевых станах в два раза дольше!

Немалым источником снижения себестоимости продукции совхозов является удешевление капитального строительства.

Строительство совхозов ведет подрядчик — Министерство городского и сельского строительства, который, к сожалению, мало заинтересован в снижении его стоимости. Поэтому такие

стройматериалы, как кирпич, цемент, алебастр завозятся в Кокчетавскую область за несколько тысяч километров, тогда как в области имеются неограниченные запасы высококачественных глин, известняка, прекрасный гравий для крупнопористого бетона.

В заключение следует предъявить некоторые претензии к ученым.

В организации новых совхозов широкое участие принимали почвоведы, в том числе и Тимирязевской академии. Почвоведы проделали большую работу по выявлению пахотнопригодных земель, на которых и были организованы новые совхозы.

Но в этой работе не участвовали экономисты. Поэтому протесты производителей и почвоведов при организации новых совхозов в подзоне безлесного мелкосопочника не были приняты во внимание.

Надо было бы, хотя бы сейчас, экономистам подкрепить расчетами и обосновать перевод вновь организованных зерновых совхозов в овцеводческие, так как зерновое хозяйство в этих совхозах не оправдывает вложенных затрат.

В настоящее время в ряде совхозов крупный рогатый скот обратно переводится на мясное направление с подсосным содержанием телят. В условиях Северного Казахстана, где стойловый период длится 210—220 дней, это мероприятие будет убыточным. Экономистам следовало бы доказать это.

Дискуссия об отделениях в новых совхозах охватила всех работников совхозной системы, странно, что до сих пор в ней не участвуют экономисты, чей голос должен быть решающим.

В наших совхозах имеются факты белкового недокорма животных. Однако нет еще надежных компонентов бобовых многолетних трав для травосмесей полевых и кормовых севооборотов. Непонятно, почему селекционеры не работают с желтой люцерной, широко распространенной среди дикой растительности области. В области широко используют посевы овса и ячменя на сено, что, конечно, целесообразно, однако это вызвано отсутствием однолетних бобовых трав, как и однолетних злаковых.

С каждым годом расширяются посевы подсолнечника на семена, но из-за отсутствия скороспелых сортов, уборка подсолнечника затягивается до больших морозов, что приводит к большим потерям семян и ухудшает их качество как сырья для маслостройной промышленности.

Механизаторы должны дать производству орудия для ранневесенней обработки паров и зяби с рабочими органами типа украинских драпаков, чтобы можно было надежно закрыть влагу в почве, не дожидаясь ее подсыхания.

Абсолютно необходимо дать производству производитель-

ные корпусные луцильники для поверхностной обработки стерни, а в ряде случаев и паров.

Даже модернизированные плуги неудовлетворительно работают на наших почвах. Нам нужны плуги, дающие более полный оборот пласта.

Необходимы плуги Мальцевского типа, но с отвалами для отвальной пахоты на глубину 40—50 см. Дело в том, что в Кокчетавской области имеется несколько сот тысяч га низкопродуктивных выпасов в значительной степени засоленных. Очень часто такие солонцы на глубине 30—45 см подстилаются слоем карбонатов и гипса. Вывертывание этого слоя на дневную поверхность явится одним из эффективных способов рассоления солонцов и вовлечения таких почв в сельскохозяйственный оборот.

Агролесомелиораторы до сих пор не дали исчерпывающих советов по конструкции лесополос и составу древесно-кустарниковых пород.

Решение вопросов организации совхозного производства, его разностороннего развития явится мощным средством в деле увеличения производства продукции с единицы площади и все большего удешевления ее себестоимости.

---