

Т.Ж.Жумасултанов



ЦЕЛИНЕ

60



Алматы, 2013



ЦЕЛИНЕ - 60



Алматы, 2013

УДК 94(574)
ББК 63.3(5 Каз)
Ж 88

Жумасултанов Т.Ж.. Целине - 60. Алматы, 2013 - 76 стр.

ISBN 978-601-06-2563-1

В брошюре освещаются причины, подтолкнувшие КПСС и Советское Правительство на почти единовременное поднятие огромных площадей целинных и залежных земель на востоке СССР, в том числе в Казахстане, во второй половине 50-х годов прошлого века. В ней также, на основе конкретных статистических данных, прослеживаются этапы работ по поднятию 25,5 млн. га целинных земель в Казахской ССР в 1954-1960гг., подводятся основные итоги и результаты их освоения в последующие годы (1961-1991), которые могут использоваться как официальные и наиболее достоверные статистические источники при анализах и оценках исторических, экономических и социальных явлений, происходивших в Казахстане в указанные и другие периоды.

Автор - Толеубай Жумасултанов - один из миллионов первоцелинников - непосредственный участник поднятия целинных земель в бывшем колхозе им.Ленина Мендыкаринского района Костанайской области (1954-1956гг.), в последующие десятилетия трудился в органах государственной статистики республики (в 1980-1994гг - Начальником ЦСУ Казахской ССР, Председателем Государственного комитета Республики Казахстан по статистике и анализу).

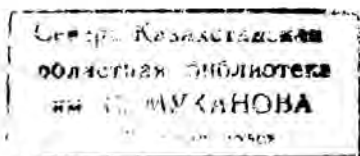
542057

Принятые условные обозначения:

- «-» - явление отсутствует,
- «...» - данных не имеется,
- «0,0» - небольшая величина

ISBN 978-601-06-2563-1

© Жумасултанов Т.Ж., 2013г.



Предисловие автора

В марте 2014 года исполняется 60 лет как открылась одна из славных страниц в истории нашего государства – начало поднятия и освоения 25,5 миллиона гектаров целинных и залежных земель в Казахстане. Однако, к сожалению, в современном обществе в связи с этим событием нередко стали раздаваться не только беспочвенные отрицания его значения и последствий для нашей страны как в недалеком прошлом, так и в настоящем; некоторые необъективные и неблагодарные «знатоки» действительности хотели бы очернить и предать забвению десятилетиями затраченный самоотверженный и тяжкий труд миллионов простых людей - тружеников, а также десятков тысяч неординарных и бескорыстно отдавших свой талант, «пот и кровь» личностей - руководителей и специалистов бывших совхозов и колхозов, организаторов разных уровней управления в республике, умом, напряженным и многолетним трудом которых также ковался мощный индустриальный, аграрный и интеллектуальный потенциал не только бывшей Казахской ССР, но и современной Республики



№ 137519

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

Қазақстан Республикасының Президенті Н.Ә. Назарбаев

Қазақстан Республикасының Премьер-Министрі А.Б. Құлшарип

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау

Министрі Д.С. Асқаров

Қазақстан Республикасының Қорғаныс Министрі

С.Қ. Тоқаев

Қазақстан Республикасының Ішкі Істер Министрі

М.Қ. Тілеу

Қазақстан Республикасының Қаржы Министрі

А.С. Қылышбаев

Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және

Транспорт Министрі С.Қ. Қалиев

Қазақстан Республикасының Білім және Ғылым

Министрі А.Қ. Қылышбаев

Қазақстан Республикасының Жер және Су

Ресурстары Министрі А.Қ. Қылышбаев

Қазақстан Республикасының Энергетика және

Техника Министрі А.Қ. Қылышбаев

Қазақстан Республикасының Ақпарат және

Мәдениет Министрі А.Қ. Қылышбаев

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау

Министрі Д.С. Асқаров

Қазақстан Республикасының Қорғаныс Министрі

С.Қ. Тоқаев

Қазақстан Республикасының Ішкі Істер Министрі

М.Қ. Тілеу

Қазақстан Республикасының Қаржы Министрі

А.С. Қылышбаев

Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және

Транспорт Министрі С.Қ. Қалиев

Қазақстан Республикасының Білім және Ғылым

Министрі А.Қ. Қылышбаев

Қазақстан Республикасының Жер және Су

Ресурстары Министрі А.Қ. Қылышбаев

Казахстан. Таким людям следовало бы знать и помнить изречение нашего народа: «Өткенге топырақ шашсаң, болашақ саған тас атпасын қайдан білесің?!»

Как бы не говорили, ни одно государство, ни одна творчески мыслящая

личность не обходится без статистики, беспристрастные показатели которой были и будут оставаться зеркалом состояния и развития любого общества. Так, давайте обратимся и мы к данным статистиков Казахстана тех лет, когда миллионы

людей поднимали и осваивали нашу Целину, и только после их анализа и осмысления сделаем выводы: «что же дала Целина, прежде всего казахскому народу и Казахстану в целом, каковы ее положительные и отрицательные последствия?»

Здесь использованы и приводятся официальные (включая и те, которые в разные годы находились под грифом «Для служебного пользования») статистические сведения, содержащиеся в ежегодниках и других отраслевых изданиях ЦСУ и Госкомстата Казахской ССР за период с 1956 по 1990гг., а также Агентства Республики Казахстан по статистике за 1991-2002гг.



*Жумасұлтанов
Төлеубай*

*2005 жылғы қарашыңың 8-дегі
Жарлық бойынша
"Тыңға 50 жыл"
мерекелік медальмен
тырадылды*

Қазақстан
Республикасы
Президенті



№ 19279

60 лет начала освоения целинных и залежных земель в Казахстане (1954-2014гг.)

Будет правильным и исторически справедливым, если отмечаемое ныне 60-летие освоения целинных и залежных земель в Казахстане будет восприниматься как очередная юбилейная дата начала последнего и массового поднятия целинных и залежных земель на древней казахской земле, т.к. освоение целины здесь осуществлялось и до этого - гораздо раньше, в несколько этапов и в разные исторические периоды развития нашей страны. Первый этап приходится на конец XIX века и годы первого десятилетия XX века, когда в азиатскую часть Российской империи хлынул поток переселенцев - крестьян из европейской части России и Украины, которых следует отнести к "пионерам целины", т.к. именно они впервые распахали и засеяли к 1913 году первые 4 миллиона гектаров пашни из целинных и наиболее плодородных земель на севере Казахстана и в Западной Сибири. Второй этап относится к 30-40 годам прошлого века, т.е. периоду создания и расширения колхозно-совхозной системы в СССР (и в Казахстане тоже), в котором к концу указанного периода было дополнительно освоено под посевы зерновых и других культур в Казахстане еще 1,5 миллиона гектаров целинных земель. На 50-е годы приходится третий этап и период самого массового освоения целинных и залежных земель в Казахстане - 25,5 миллиона гектаров. Идея вовлечения в сельскохозяйственный оборот целинных и залежных земель была высказана в научных трудах В.И.Ленина "Развитие капитализма в России", "Аграрная программа социал-демократии в первой русской революции 1905-1907 годов" и других; он же конкретно определил территории, где следовало в первую очередь освоить целинные и залежные земли: Сибирь, земли по реке Уралу, Донская степь и районы нынешнего Северного Казахстана. Также необходимо отметить, что Коммунистическая партия Советского Союза еще в 20-х годах прошлого века готовилась к широкому наступлению на новые земли на востоке СССР. Как свидетельствует Л.И. Брежнев, еще в конце 20-х годов российский ученый с мировым именем Н.М.Тулайков организовал первую научную экспедицию для выявления размеров пригодных к освоению новых земель на востоке СССР, научно обосновывал и доказывал, что с созданием там крупных механизированных хозяйств открывается перспектива по-

корения больших площадей целинных земель. Его идея была поддержана ЦК ВКП(б), доказательством чему является доклад "Колхозное движение и подъем сельского хозяйства" на XVI съезде ВКП(б), состоявшемся 26 июня - 13 июля 1930 года, где была четко и адресно изложена позиция партии по данному вопросу: "...С пшеницей мы пойдем туда, где не могут расти более ценные культуры и где трактор может быть использован 24 часа в сутки. По расчетам нового кандидата ВКП(б) профессора Тулайкова, одного из лучших в мире знатоков засушливого земледелия, в Казахстане от 50 до 55 миллионов гектаров можно считать годными для посева, из которых около 36 миллионов гектаров расположены в северных округах, примыкающих к Сибири и Уралу: Актюбинском, Кустанайском, Петропавловском, Акмолинском, Павлодарском и Семипалатинском. Здесь посева пшеницы занимают только 5 процентов всей пахотоспособной земли. Как же мы думаем решать эту задачу? Нужно иметь в виду, что пшеничную задачу нам придется решать в районах с очень малой плотностью населения, в районах, где рельеф позволит использовать трактор и комбайн с наибольшей эффективностью... На решение этой задачи требуется примерно 700 тысяч - 1 миллион лошадиных сил, чтобы получить дополнительно 20-25 миллионов гектаров под пшеницу. На это мы пойти можем и должны!" (Л.И.Брежнев "Целина", Москва, 1978 год, стр. 28-29). Но этим "горячим желанием" большевиков не суждено было скорое осуществление в реальную жизнь, т.к. указанные "миллионы лошадиных сил" скоро же понадобились на другие важные дела. Однако, от этой идеи они не отступали как в предвоенные, так и в последующие годы, доказательством чему является ускоренное создание в восточных районах (в том числе и больше всего в Казахстане) зерновых и других совхозов. Так, в 1929-1931 годах в нашей республике были образованы первые 128 совхозов (из них 20 зерновые), которые располагали 732,5 тыс. гектаров посевами (10,5% всех посевных площадей в крае) и 1823,7 тыс. голов скота всех видов (16,4% всего поголовья); общее число совхозов к 1940 году достигло 192, а к 1953 году - 293.

Уже в первые же послевоенные годы в сельском хозяйстве СССР стали обнажаться негативные тенденции и предпосылки надвигавшегося продовольственного кризиса в стране. Так, в 1949-1953гг. среднегодовой сбор зерновых (в бункерном весе) составил лишь 80,3 млн. тонн при средней урожайности 7,7 центнера с гек-

тара, которые были немногим больше, чем в 1910-1914 годах (72,1 млн. тонн и 7 центнеров). В 1953 году в целом по СССР было заготовлено для нужд продовольственного снабжения населения и пищевой промышленности лишь немногим более 31 млн. тонн зерна, а фактический расход превысил 32 млн. тонн (частично были использованы государственные резервы). Уровень производства и других видов продуктов сельского хозяйства (в том числе и животноводства) также не соответствовал всевозрастающим потребностям народа в условиях увеличения численности населения городов и других бурно развивающихся промышленных центров страны.

Сельское хозяйство Казахстана в те годы также переживало большие трудности: средняя урожайность зерновых в 1946-1950 годах составила только 5,6 центнера с гектара (на уровне 1913 года), а в 1951-1953 годах - 5,8; среднегодовые их валовые сборы чуть превысили, соответственно, 3090 и 3894 тыс. тонн. В предшествовавшем массовому поднятию целинных и залежных земель в Казахской ССР - в 1953 году, который сложился (как и 1950 год) за все послевоенные годы наиболее благоприятным для зерновых культур, было собрано 5437 тыс. тонн зерна (по 7,7 центнера - в бункерном весе с гектара), а посевные площади зерновых составили 7024 тыс. гектаров, всех сельскохозяйственных культур - 9714 тыс. гектаров. В тяжелейшем состоянии оставалось и животноводство в республике: к концу 1953 года насчитывалось лишь 4134 тыс. голов крупного рогатого скота (в 1928 году их было 6534 тыс.), из них коров только 1430 тыс. голов (было 2220 тыс.); поголовье овец и коз составляло 18253 тыс. (было 19169), лошадей - 1669 тыс. (в 1928 году превышало 3545 тыс.), верблюдов - 140 тыс. (было 1058 тыс.); содержались 500 тыс. свиней (было 253 тыс.). Среднегодовые объемы производства мяса всех видов скота и птицы в республике в 1949-1953 годах еле достигали 266,5 тыс. тонн (в убойном весе), молока - 1508 тыс. тонн, яиц - 330 млн. штук, шерсти (в физическом весе) - 31,3 тыс. тонн; а в более благоприятном 1953 году было произведено: мяса - 324,4 тыс. и молока 1562 тыс. тонн, шерсти - 36,2 тыс. тонн, яиц - 502,1 млн. штук. Среднегодовой удой молока с одной коровы (большинство поголовья принадлежало мясным породам) не превышал 940 кг, а средний убойный вес одной головы крупного рогатого скота - 270 кг.

За внешне благополучными показателями развития сельско-

го хозяйства и относительного роста благосостояния народа в послевоенный период, о чем твердила советская пропаганда того периода, стояли каторжный труд колхозников и других сельских тружеников, нищета и голод значительной части городского и сельского населения, жестокая эксплуатация женского и детского труда, низкий уровень продолжительности жизни и высокий уровень физического износа трудящихся. Выход из такого положения мог быть в двух вариантах: первый - интенсивный путь развития всей экономики, т.е. путем перехода к рыночным механизмам ее организации и регулирования, но это противоречило идеологии социализма; оставался - экстенсивный путь. И действительно, в целях самосохранения, система выбрала гораздо более привычную для себя экстенсивную модель решения проблемы - сперва смягчить, а затем устранить наступающий в стране продовольственный кризис за счет резкого увеличения площадей под зерновыми культурами. Вот почему для быстрого решения проблемы производства зерна был избран второй вариант, т.е. курс на распашку новых гигантских земельных массивов на востоке СССР. Вот как оправдывалась эта политика в обращении ЦК КПСС от 11 февраля 1954 года к избирателям в связи с предстоящими выборами в Верховный Совет СССР, где наряду с призывом к советскому народу еще активнее включиться в дело подъема сельского хозяйства, прийти на помощь трудящимся целинных районов, разъяснялось: "Значение этого дела огромно, зерновое хозяйство является основой всего сельскохозяйственного производства: чем больше мы будем производить зерна, тем больше будет не только хлеба, но и мяса, масла и других продуктов животноводства" (газета "Правда", 1954 год, 11 февраля).

Справедливости ради необходимо отметить и помнить, что на сентябрьском (3-7 сентября) 1953 года Пленуме ЦК КПСС, понимая, что беспредельный грабеж деревни больше продолжаться не может, Н.С. Хрущев впервые поднял вопрос об ослаблении экономического и политического давления на крестьянство, в частности о смягчении государственного налога на селе, увеличении инвестиций в аграрный сектор, о материальной заинтересованности трудящихся села, развитии личного подсобного хозяйства, расширении хозяйственной самостоятельности колхозов. В этой связи был определен ряд мер по перераспределению национального дохода страны в пользу села путем изменения налоговой по-

литики, повышения закупочных и заготовительных цен на основные виды сельхозпродукции, списания долгов хозяйств по прежним годам. Пленум утвердил обширную программу, направленную на ликвидацию недостатков в руководстве сельским хозяйством, поставил вопрос о материальной заинтересованности трудящихся села, развитии у них личного подсобного хозяйства, расширении хозяйственной самостоятельности колхозов. Особое внимание было уделено мерам по резкому подъему зернового хозяйства в стране и поднятию на его основе всех остальных отраслей сельского хозяйства. Исходя из этой политики, февральско-мартовский 1954 года Пленум ЦК КПСС, подчеркнув важность неснижения внимания к повышению урожайности в старых районах земледелия, в своем постановлении от 2 марта "О дальнейшем увеличении производства зерна в стране и об освоении целинных и залежных земель" выдвинул на первый план задачу значительного и быстрого расширения посевных площадей под зерновыми культурами за счет восточных целинных земель. Целину предстояло поднимать и осваивать в районах с незначительной численностью постоянного населения, следовательно основную массу людей туда необходимо было привлечь из других регионов СССР. Так возникли призыв партии "Все на освоение целины" и всенародный почин "Молодежь - на целину".

Пленум ЦК КПСС постановил за счет освоения целинных и залежных земель в Казахстане, в Алтайском и Красноярском краях, Новосибирской и Омской областях, в Поволжье и на Урале России увеличить в 1954-1955гг. посевные площади под зерновыми культурами на 13 млн. гектаров и уже в 1955 году на этих землях произвести 20 млн. тонн товарного хлеба (т.е. закуп государству). При этом подразумевалось, что такое расширение посевов зерновых должно носить не только количественный, а самое главное - качественный характер: народу в то время нужна была, прежде всего, важнейшая продовольственная культура - пшеница, притом высшего качества, т.е. твердые и сильные ее сорта, которые можно было выращивать только на целинных и плодородных землях на востоке страны (в том числе в Казахстане). Половину указанных выше площадей - 6367 тыс. гектаров предстояло освоить за один год в Казахстане. Поэтому не случайно, что вопросы освоения целинных и залежных земель были в центре внимания VII съезда Компартии Казахстана, состоявшегося 16-18 февраля

1954 года, на котором, кстати, была произведена почти полная замена руководства партийной организации республики: Первым секретарем ЦК Компартии (вместо Ж.Шаяхметова) был избран П.К.Пономаренко, вторым - Л.И.Брежнев, секретарем по сельскому хозяйству - Ф.К.Карибжанов. Председателем Совета Министров республики вскоре (март 1955 года) был назначен Д.А.Кунаев.

Грандиозная работа по поднятию целинных и залежных земель в Казахстане развернулась весной 1954 года с началом вспашки огромных массивов новых земель в тогдашних пяти северных областях республики - Акмолинской, Кокчетавской, Кустанайской, Павлодарской и Северо-Казахстанской, хотя, в том же году она началась (правда в меньших масштабах) также в Уральской (ныне Западно-Казахстанской), Актюбинской, Семипалатинской (ныне Восточно-Казахстанской), Карагандинской и Алматинской областях. Из всех вспаханных в первом "целинном" году (1954) в Казахстане 8 миллионов 531 тысяча гектаров целинных и залежных земель, 1710 тысяч (20%) приходилось на Кустанайскую, 1644 тысячи (19%) - Акмолинскую, 1428 тысяч (17%) - Кокчетавскую, 1021 тысяча (12%) - Павлодарскую и 759 тысяч гектаров (9%) - на Северо-Казахстанскую области. В том же году были вспаханы первые 560 тысяч гектаров целинных и залежных земель в Уральской и 446 тысяч в Актюбинской областях. В этой работе приняли участие 1697 казахстанских колхозов, 216 совхозов и 283 МТС (машинно-тракторные станции). В том же году было создано 90 новых совхозов.

В спешном порядке и с невиданным размахом начались работы по отводу земель в каждом районе под распашку. Поэтому первыми двинулись в бескрайние казахские степи ученые-ботаники, землеустроители, гидротехники, агрономы, т.к. надо понимать, плодородные земли нигде не лежат сплошняком, их нужно было найти, изучить и определить: какие из них пригодны под зерновые или для других культур, какие надо оставить под луга и пастбища. В этой работе принимали участие специалисты академий, научно-исследовательских и других институтов, опытных сельскохозяйственных станций почти из всех тогдашних союзных республик. Только Академия наук Казахской ССР образовала и направила в различные регионы республики 69 научных комплексных экспедиций и отрядов. Ими за 2 года были обследованы почти 100 миллионов гектаров земель в 178 районах (из 202 всего в респуб-

лике) и первоначально были выявлены 22,6 млн. гектаров пахотнопригодных земель, а позже было уточнено, что таких земель в Казахстане не менее 30 млн. гектаров. При этом подробные данные по этим землям в виде наглядных карт почвы, их растительного покрова, с обозначением водоисточников и местных сырьевых ресурсов для производства строительных материалов были представлены районным, областным и республиканским организациям. Однако, как потом выяснилось, не все «организации» и их руководители руководствовались и строго придерживались рекомендаций указанных выше ученых и специалистов, т.к. в погоне за количественными показателями и в целях ускорения сроков выполнения полученных «свыше» заданий по поднятию целины, во многих районах вспахали почти все новые земли, включая легко почвенные и сильно солончаковые, которые вскоре же подверглись ветровой эрозии, а в ряде мест вокруг аулов и сел не оставалось требуемых площадей пастбищ для выласа скота. Распашка больших площадей солончаков, веками служивших в качестве надежных и самых дешевых источников подножных кормов для коневодства и овцеводства (к тому же подверженных эрозии), резко сократила пастбищные угодья в Казахстане.

Таким образом, 1954 год явился годом огромных успехов в освоении целины по количественным показателям, т.к. вместо первоначально намеченных в целом по СССР 13 млн. гектаров, уже к 10 августа 1954 года план был выполнен на 103,2%, а до конца того года всего было вспахано 17198 тыс. гектаров целинных и залежных земель, в том числе в Казахстане - 8531 тыс. гектаров, из них более 6 миллионов в совхозах, вместо первоначально доведенных 6367 тысяч (план был перевыполнен на 34%). Обобщив первый опыт и «взвесив» возможности регионов, где велась эта работа, а также учитывая огромный «энтузиазм» среди советского народа по этому вопросу, ЦК КПСС и Совет Министров СССР 13 августа 1954 года приняли новое постановление «О дальнейшем освоении целинных и залежных земель для увеличения производства зерна», где уже ставилась задача довести в 1956 году площади под посевами зерновых культур на целинных землях до 28-30 млн. гектаров. Здесь же были определены большие льготы для прибывших целинников: денежные пособия и компенсации затрат по переезду до места назначения, кредиты на постройку жилья и приобретение скота, продовольственная ссуда, освобождение от подоходных и других налогов

сроком от 2 до 5 лет, надбавки за выслугу лет, система премирования за перевыполнение планов и др.

Казахстану с Центра спустили задание вспахать в 1955 году еще 6,6 млн. гектаров целинных и залежных земель, которое вновь было перевыполнено на 2,8 млн. гектаров, а на 1956 год намечалось поднять еще не менее 1,5 млн. гектаров. Таким образом в 1955 году фактически были вспаханы 9436 тыс. гектаров целинных и залежных земель (из 12555 тысяч вспаханных в целом по Союзу), из которых 2103 тыс. га (22%) в Кустанайской, 1734 тысячи (18%) - в Акмолинской, 1185 тысяч (13%) - в Павлодарской, 928 тысяч (10%) - в Кокчетавской, 695 тысяч (7%) - в Актюбинской, 560 тысяч (6%) - в Карагандинской, 506 тысяч (5%) - в Уральской, 387 тысяч (4%) - в Семипалатинской, 270 тысяч (3%) - в Северо-Казахстанской областях. К кампании "по наступлению на целину" присоединились и южные регионы республики, т.е. районы с относительно развитым орошаемым земледелием: в 1954-1955 гг. в Алматинской области были вспаханы и посеяны 531 тыс. гектаров целинных земель, в Джамбулской - 381 тыс., Чимкентской (ныне Южно-Казахстанской) - 301 тыс. гектаров; более 215 тыс. гектаров целины подняли в те годы труженики Восточно-Казахстанской области (в пределах тогдашней территории). Всего же в 1954-1955гг. в Казахской ССР были подняты целинные и залежные земли на площади 17 млн. 967 тыс. гектаров, что составило 60,4% от 29 млн. 753 тыс. гектаров, распаханых в те годы в целом по СССР. Таким образом, основная часть - почти 18 миллионов (71%) из 25,5 млн. гектаров, поднятых в Казахстане за все годы первой волны целинной эпопеи (1954-1960гг.), приходилась на первые ее два года (1954 и 1955). И в последующие годы на долю Казахстана приходилась также большая часть продолжавшейся до 1960 года общесоюзной работы по поднятию целинных и залежных земель: в 1956 году у нас были вспаханы 1908 тыс. га целины из 2571 тысячи в целом по Союзу (74%), в 1957 году - 1064 тысячи из 2703 тысяч (39%), в 1958 году - 1877 тысяч из 2689 тысяч (70%), в 1959 году - 1020 тысяч из 1764 тысяч (58%) и в 1960 году - 1648 тыс. гектаров из 2356 тысяч по СССР в целом (70%). Всего же за 1954-1960гг. в Казахской ССР были вспаханы и в дальнейшем засеивались 25 млн. 484 тыс. гектаров целинных и залежных земель, ранее не находившихся в севообороте, что составило 61% всех их площадей - 41 млн. 836 тыс. гектаров - в Союзе (остальные 16352 тысячи приходились на долю РСФСР). Таких масштабов освоения

новых земель не было (и до сих пор нет) в практике мирового земледелия.

Вклад трудящихся различных регионов Казахстана в это судьбоносное и масштабное общенародное мероприятие тех лет характеризуется приведенными ниже конкретными статистическими данными.

Регионы и входившие в них области	Было вспахано целинных и залежных земель				Посевные площади всех с/х культур		1961г. в % к 1953г.
	1954-1960гг.		из них 1954-1955гг.		1953г.	1961г.	
	тыс. га	удельный вес (в % к итогу)	тыс. га	удельный вес (в % к итогу)	тыс. га		
Казахская ССР	25484	100,0	17967	100,0	9714	28550	294
Северный Казахстан	16983	66,6	12782	71,1	5144	18348	357
в том числе:							
Кустанайская	5113	20,1	3813	21,2	1258	5397	429
Акмолинская	4308	16,9	3378	18,8	1142	4162	364
Павлодарская	3498	13,7	2206	12,3	806	3376	419
Кокчетавская	2734	10,7	2356	13,1	993	3235	326
Северо-Казахстанская	1330	5,2	1029	5,7	945	2178	230
Западный Казахстан	3357	13,2	2230	12,4	1168	3172	272
в том числе:							
Актюбинская	1801	7,1	1141	6,4	491	1571	320
Уральская	1508	5,9	1066	5,9	656	1572	240
Гурьевская	48	0,2	23	0,1	21	29	138
Южный Казахстан	2266	8,9	1268	7,1	1668	3211	193
в том числе:							
Алма-Атинская	1002	3,9	531	3,0	622	1344	216
Джамбулская	662	2,6	401	2,2	428	901	211
Чимкентская	513	2,0	301	1,7	543	875	161
Кызыл-Ординская	89	0,4	35	0,2	75	91	121
Восточный Казахстан	1589	6,2	885	4,9	1088	2117	195
в том числе:							
Семипалатинская	1227	4,8	670	3,7	547	1369	250
Восточно-Казахстанская	362	1,4	215	1,2	541	748	138
Центральный Казахстан	1289	5,1	802	4,5	646	1702	263
Карагандинская							

¹В названиях и границах соответствующих лет.

Таким образом, поднятие за 7 лет (1954-1960) 25,5 млн. гектаров целинных и залежных земель позволило утроить за эти же годы площади посевов всех сельскохозяйственных культур;

посевные площади зерновых культур возросли в 3,2 раза, пшеницы почти в 4 раза, что положило начало динамичному и более устойчивому развитию зернового хозяйства в Казахстане в последующие десятилетия, а также стать нашей республике одной из «пшеничных держав» мира.

Всем; наверное, очевидно и понятно: чтобы почти единовременно, т.е. в течение лета и осени первых двух лет целинной эпопеи не только вспахать 18 млн. гектаров целинных и залежных земель, но и засеять и собрать урожай с 11,5 млн. гектаров в первый год (1954), а в следующем уже с 20,6 млн. гектаров, потребовались большие и "молниеносно" организованные людские и материальные ресурсы, которыми, естественно, Казахстан в то время не располагал. Все это стало под силу лишь потому, что за такое грандиозное дело взялась вся страна - Советский Союз. В его осуществление были мобилизованы миллионы людей - и те, которые прибыли в Казахстан в первые же месяцы и годы освоения целины из-за его пределов, и те, которые родились и жили здесь до этого события. Целине нужны были в первую очередь трактористы, шоферы, строители, специалисты по электрификации и другие квалифицированные инженерно-технические работники сельского хозяйства. Освоение целины было объявлено всенародным делом и этот призыв привел в движение массу людей почти во всех союзных республиках, различных по возрасту, национальности, квалификации, жизненному опыту. Уже к маю 1954 года на целинные земли Казахстана были направлены более 130 тыс. человек; всего в 1954-1955гг. сюда прибыло свыше 360 тысяч механизаторов, строителей и других специалистов и инженерно-технических работников, а за 1954-1960гг. - более 640 тысяч, из которых 350 тысяч составили юноши и девушки, прибывшие по комсомольским путевкам. Активное участие в строительстве целинных совхозов в Казахстане приняли демобилизованные воины Советской Армии. В числе первоцелинников 1954-1955гг. только в Кустанайскую область прибыло 92 тысячи рабочих и служащих, среди которых было 25727 механизаторов, 34869 рабочих разных профессий, 2523 специалиста сельского хозяйства. Конечно, большинство из них по своим основным занятиям не являлись крестьянами, а были рабочими и техническими работниками промышленных предприятий, строительных организаций,

специалистами научно-исследовательских и проектных институтов, различных учреждений Москвы, Ленинграда, Киева, Минска, Риги, Таллина, Кишинева, Баку, многих других промышленных центров России, Украины, Белоруссии и других союзных республик. О братском сотрудничестве в реальности всех союзных республик и их промышленных центров с Казахстаном в те годы говорят названия совхозов, которые выросли в первые же годы поднятия целинных и залежных земель: «Московский», «Ленинградский», «Киевский», «Минский», «Арзамасский», «Армавирский», «Воронежский», «Днепропетровский», «Каменск-Уральский», «Кубанский», «Одесский», «Пермский», «Полтавский», «Ростовский», «Свердловский», «Сочинский», «Ярославский»... Об этом же свидетельствует и то, что на целинных землях Казахстана москвичи укомплектовали руководящими кадрами, большинством механизаторов и других рабочих, т.е. стали костяком 40 новых целинных совхозов, ленинградцы - 30, посланцы Украины - 94, Белоруссии - 24, Грузии, Молдавии, Латвии и Литвы - по 4, Азербайджана и Армении - по 3 крупных совхоза. Только за первые целинные два года в нашу республику прибыло около 26 тысяч коммунистов из других союзных республик, а по направлениям непосредственно ЦК КПСС-176 опытных партийных и советских работников из различных регионов Союза, из которых 18 были избраны первыми секретарями райкомов партии, 17-председателями райисполкомов.

В указанной массе прибывающих на целину, конечно, были и случайные люди - рвачи, лодыри, иждивенцы, маловеры, но таковых быстро познавали в коллективах и отправляли назад или же «перевоспитывали» в духе настоящего целинника. Кстати, слово и высокое понятие «целинник» также родились в середине 50-х годов прошлого века, под которым мы - представители старшего поколения, до сих пор подразумеваем людей с особым характером: крепких, работающих и задорных парней и девушек, добродушных и трудолюбивых рабочих и крестьян, поднимавших целину, обосновавшихся на ней если не навсегда, то на долгие десятилетия, чтобы терпеливо и основательно обживать и благоустраивать вместе с казахским народом эту совсем не ласковую землю. Суровый климат целины и не только обыкновенные житейские трудности того послевоенного периода, которых испытывали в те трудные годы (как и все советские

люди) и коренные ее жители, в среду которых влились первоцелинники, но и отсутствие в буквальном смысле этого слова сносного жилья и минимальных условий для быта, были самыми серьезными испытаниями жизни для прибывающих в места организации новых целинных совхозов. Но подавляющее большинство из них преодолевали эти испытания настойчиво, упорным, кропотливым и коллективным трудом, принципиальной смелостью и мужеством. Вот как описывает Л.И. Брежнев суровую действительность первой зимы на целине, т.е. в Северном Казахстане: «Зима 1954 года выдалась суровой, на редкость снежной, морозной. Целина сразу, «с порога», испытывала новоселов, обрушивала на них свой крутой, неласковый нрав. Не уютом, завывали пронизывающие ветры, и каждый рейс по степи был необычайно трудным, а мог стать и опасным. Между тем тысячи тракторов, сотни автопоездов должны были пробиваться к еще не существующим совхозам по бездорожью, сквозь ветер и снег... Достаточно малой ошибки, случайности, неожиданно заглохшего мотора, и человек остается со степью один на один - без дороги, на морозе, в крошечной мгле» («Целина» стр. 41). И действительно на целине не мало было трагических случаев с первоцелинниками.

Коренные жители целины также активно взялись за всенародное дело, они тоже показывали пример трудовой доблести, выдержали все тяготы организационного периода массового наплыва людей со стороны, радушно принимали прибывающих не только на своей земле, но многие делились с ними своим жильем, «хлебом и солью». И надо воспринимать как справедливую оценку со стороны всего бывшего советского народа следующие слова того же Л.И. Брежнева: «Не могу не отметить, что казахи в целом, в подавляющем своем большинстве, с огромным энтузиазмом и одобрением встретили решение партии о распашке ковыльных степей. Подъем целины для казахов явился задачей нелегкой, ведь долгие столетия казахский народ был связан со скотоводством, а тут многим и многим предстояло сломать прежний уклад жизни в степях, стать хлеборобами, механизаторами, специалистами зернового хозяйства. Но у местных жителей хватило мудрости и мужества принять самое активное, героическое участие в подъеме целины. Казахский народ оказался на высоте истории и, понимая потребности всей страны, про-

явил свои революционные, интернационалистские черты» (там же, стр.14).

542057
Мухтар Ауэзов, приветствуя новую весну Казахстана, подчеркнул, что новоселы-целинники пришли сюда не просто крестьянствовать, не горе мыкать, как приходили прежде переселенцы, гонимые нуждой, земельной теснотой и прочими невзгодами царской России; не колониальная окраина встретила их здесь; вооруженные новейшей техникой, пришли сыны и дочери нашей общей Родины на еще не освоенные просторы, чтобы возродить их к новой жизни (Д.А. Кунаев «Бесценные уроки «Целины», Алматы, 1979г.). На тему целинного подвига советского, в том числе и казахского, народов написали многочисленные рассказы и стихи, а также целые книги и другие произведения Габит Мусрепов, Габиден Мустафин, Ильяс Есенберлин, Сырбай Мауленов, Олжас Сулейменов, Абдижамил Нурпеисов и многие другие; Шамши Калдаяков, Нургиса Тлендиев, Газиза Жубанова, Сыдык Мухамеджанов и другие композиторы посвятили свои замечательные песни и музыку целинникам и труженикам села того периода.

Колоссальные объемы работ, развернувшиеся на целине, естественно потребовали мощного вливания в экономику Казахстана единовременно и большого числа техники и огромных финансовых средств извне. Только в первом году (1954) начавшейся кампании в совхозы и МТС Казахстана за счет общесоюзных финансовых и материально-технических ресурсов поступили новые 22 тысячи (физических), а всего в 15-сильном исчислении - 57 тысяч тракторов, 12 тысяч зерноуборочных (из них 10 тысяч новых) комбайнов, что составило 50% и 67% соответственно от числа всех тракторов и комбайнов, выделенных в том году по Союзу в целом для освоения целинных и залежных земель в стране; в том же году республика получила с заводов СССР 22 тысячи тракторных плугов, 21,5 тысячи сеялок, 87 тысяч борон и большое количество другой техники и оборудования. Всего же только за 1954-1955гг. Казахстану было направлено 122 тысячи тракторов (в 15-сильном исчислении), 26 тысяч комбайнов, более 22 тысяч грузовых автомобилей. Только в Москве и Московской области 240, в Ленинграде - 70 предприятий выполняли заказы для целины. Уже к сентябрю 1954 года заводы Министерства лесной промышленности СССР отправили в

Северо-Казахстанская
областная библиотека
им. С. МУКАНОВА
г. Петропавловск

районы освоения целины 17 тысяч стандартных сборных домов для новоселов. Государственными и кооперативными предприятиями и организациями, колхозами собственно Казахстана в 1954-1955 гг. были осуществлены капитальные вложения на развитие сельского хозяйства в сумме 812 млн. рублей против 113 млн. рублей в 1953 году, а с учетом общесоюзных (централизованных) источников в те же годы в сельское хозяйство республики было вложено 6 млрд. 105 млн. рублей государственных капитальных вложений (на приобретение техники, строительство объектов производственного и непроизводственного назначения), что в 4 раза превысило все средства, которые направлялись на развитие всего народного хозяйства и культуры Казахстана в предшествовавшей целине четвертой пятилетке (1946-1950гг.). В дальнейшем, 1956-1960 гг., общий объем капиталовложений государства и колхозов в сельское хозяйство республики, когда основная часть централизованных средств уже выделялась непосредственно на совхозы, колхозы и другие предприятия и организации, обслуживающие их, превысили 3 млрд. рублей из 10,5 миллиардов (29%) в целом по республике; в последующие пятилетки вкладывались: в 1961-1965гг. - 5,6 млрд. рублей (31%), в 1966-1970гг. - более 7 млрд. рублей (30%), 1971-1975гг. - 10,6 млрд. рублей (34%), в 1976-1980гг. - 13,1 млрд. рублей (35%), значительная доля которых приходилась на регионы освоенной целины.

Целина, как известно, не только пашня и выращивание хлеба. Наряду с подъемом миллионов гектаров целинных и залежных земель, необходимо было срочно и масштабно строить жилье, школы, больницы, детские сады и ясли, клубы, дороги, сеть зернохранилищ и элеваторов, животноводческие помещения и комплексы, а также множество других объектов производственного и непроизводственного назначения, которые требовались для дальнейшего развития сельскохозяйственного производства и для нормальной жизни населения. Если в 1951-1953гг. во всем Казахстане среднегодовые объемы жилищного строительства за счет государственных средств (т.е. без учета колхозов и населения) не превышали 600 тыс. квадратных метров общей площади построенных жилых домов, то только в 1954-1955гг. было построено 3700 тыс. квадратных метров жилья, а в 1956-1960гг. - 15021 тыс. квадратных метров (по 3 мил-

лиона квадратных метров ежегодно), из которых две третьих было построено в сельской местности республики, в первую очередь в районах освоения целинных и залежных земель; в 60-х годах только в сельской местности республики ежегодно вводились по 3,2 миллиона, в 70-х годах - почти по 2,6 миллиона квадратных метров жилья. Если в 1953 году в сельской местности Казахстана по всем источникам финансирования (т.е. включая колхозы) были построены лишь 94 общеобразовательные школы на 11,6 тысячи ученических мест (в среднем по 123 места на одну школу), то в 1960 году дети села сели за парты 376 новых школ с общей вместимостью 62,4 тысячи ученических мест (166 мест в среднем). Всего же за 7 лет освоения целины в Казахстане, только за счет государственных средств (т.е. без участия колхозов), было построено более 750 новых школ на 193 тысячи ученических мест (по 260 мест в среднем); за эти же годы в республике ввели в действие на 45,7 тысячи мест детские дошкольные учреждения (сады и ясли), более чем на 11,6 тысячи коек больницы, подавляющее большинство из которых также было построено на Целине.

Если к началу освоения целинных и залежных земель все имеющиеся емкости для зерна, состоящие в основном из мелких складов и всевозможных глинобитных и примитивных помещений, не превышали 3 млн. тонн, то только в 1954 году были построены новые зерносклады на 510 тыс. тонн и элеваторы на 32,5 тыс. тонн, а в 1960 году - на 1238 тыс. тонн складов и на 153 тыс. тонн современных элеваторов. Только в одной Костанайской области за период поднятия целины и в последующие годы построены 11 крупных элеваторов и 47 хлебоприемных пунктов на 3547 тыс. тонн единовременной емкости.

На начало 1951 года во всем сельском хозяйстве Казахстана имелось лишь 30,2 тысячи тракторов (49,3 тысячи в пересчете на 15-сильные), а на конец 1960 года их стало 156,2 тысячи в физических единицах (313,7 тысячи в 15-сильном); число зерноуборочных комбайнов с 16,6 тысячи достигло 94,1 тысячи (в том числе наличие самоходных комбайнов вместо 1,7 тысячи возросло до 39,1 тысячи единиц); число грузовых автомобилей за эти же годы увеличилось в 6,4 раза (достигло 98,5 тысячи единиц против 15,4 тысячи в 1951 году). К периоду завершения первого - основного этапа подъема целинных и залежных зе-

мель колхозы и совхозы республики имели на вооружении 119,5 тысячи плугов тракторных общего назначения, 45,4 тысячи культиваторов, 142,4 тысячи сеялок тракторных, 48,4 тысячи рядковых жаток, почти 12 тысяч сложных зерноочистительных машин и многие другие новейшие и высокопроизводительные для своего времени машины и оборудования. К тому времени 94% из имевшихся 1273 колхозов и 99% (из 868) совхозов в республике широко пользовались электрической энергией (включая на бытовые нужды своих рабочих и служащих).

Когда республика приступила к освоению целинных и залежных земель, на Целине работали чуть более 30 маломощных строительных организаций, подчиненных разным министерствам (ведомствам), у которых было лишь 59 бетономешалок, 6 башенных кранов, 58 транспортеров, 5 автопогрузчиков и всего 5,7 тысячи рабочих. Уже к концу 1956 года только в пяти целинных областях образовались 227 подрядных строительных организаций, где трудились почти 80 тысяч рабочих. К 1 марта 1960 года общее число первичных подрядных строительных и монтажных организаций в республике достигло 666, где трудились 332 тысячи рабочих и служащих; они располагали многочисленной и разнообразной техникой, которая позволяла еще в тот период комплексно механизировать 85% земляных работ, 53% бетонных и железобетонных работ и 44% по приготовлению бетона; почти 89% объемов работ по погрузке и разгрузке камня, песка, гравия, щебня и шлака выполнялись с помощью механизмов.

Руководствуясь одной из основополагающих идей социализма о расширении и всемерном упрочении всенародной ответственности, в Казахстане с началом подъема целинных и залежных земель начался еще один грандиозный и общесоюзный экономический эксперимент - по превращению его в республику совхозов. Ставилась цель на основе создания большого числа государственных хозяйств - совхозов обеспечить высокую степень концентрации производства и интенсивное оснащение его за счет государственных средств современной техникой, построить в каждом из них хорошо оснащенные производственные объекты и благоустроенные поселки с комплексом социально-культурных и бытовых услуг для жителей, что в конечном итоге, должно было явиться одним из решающих условий укрепления

производственных отношений на селе. Вот почему 1954 - 1958гг. были периодом интенсивного роста числа совхозов именно в Казахстане: к имевшимся к началу освоения целины 293, в первом же году (1954) были образованы и начали функционировать 90 новых, в следующем - 1955 году еще 232 крупных зерновых совхоза на новых землях и 15 - на базе маломощных колхозов, за которыми были закреплены почти 12 млн. гектаров земли. В угоду этой же идее в 1957-1958гг. около 1500 колхозов Казахстана попали под нож "совхозизации", притом преобразования их в совхозы были осуществлены без возмещения колхозникам их доли общей собственности в своем колхозе. Общее число совхозов к концу 1958 года достигло 807 (из них 499 были крупнейшими даже в пределах СССР зерновыми хозяйствами), а к концу 1960 года - 879, где было занято 625 тыс. рабочих и служащих (в среднем по 711 человек на совхоз против 467 в первый год освоения целины); в каждом из них (в среднем) имелось 19,6 тыс. гектаров посевных площадей (до целины было 5,5 тыс. га), 117 тракторов (было 36), 78 зерноуборочных комбайнов (16), 69 грузовых автомобилей (было 14 единиц). Из оставшихся к концу 1960 года 1291 колхоза, вскоре же еще 2/3 были преобразованы в совхозы и к 1965 году их осталось лишь 454, а число совхозов достигло 1507 (к 1980 году - 2077, к 1991 году - 2118). Уже к 1960 году в распоряжении совхозов было 63% пашни и 39% скота всех видов (в 1990 году 88% и 65% соответственно).

Сегодня нужно также сказать и о том, что в стране было много возражавших и даже ярых противников не только самой идеи поднятия целинных земель, но и методам осуществления этой грандиозной работы одновременно в разных регионах и в огромных масштабах. Одни говорили, что нельзя, даже опасно, идти такой армадой в абсолютно голые, безлюдные степи без подготовки тылов, т.е. необходимо сначала построить поселки, школы, больницы, дороги, ремонтные мастерские и заводы, элеваторы и другие, а потом уже завозить туда технику и людей. Авторы такой критики не хотели воспринять одного из главных замыслов сторонников целины - быстрее (немедленно) иметь "большой" хлеб с целинных земель, иначе неминуем продовольственный кризис в стране в самое ближайшее время. Большой отряд ученых и практиков возражали идее сеять десятки миллионов гектаров зерновых в крайне засушливых, опа-

ленных зноем степях, где обычно выпадает не более 200-300 мм осадков в год. Они тоже были правы, т.к. в отличие от тех стран, где до того времени сеяли много зерновых (в том числе в США), там, где условия ведения сельского хозяйства были близки к идеальным, в СССР, в частности в Казахстане, - в зоне так называемого рискованного земледелия, предстояло впасть в еще большую зависимость от природы, следовательно, создавать новые, гигантские по своим масштабам сельскохозяйственные районы, по мнению таких критиков, вообще невозможно. И действительно, степь оказалась крепким орешком и более крепким, чем представлялась сначала многим первоцелинникам и их вдохновителям, прибывшим из десятилетиями отлаженных земледельческих регионов России и Украины. В первое же лето выяснилось, что целину в Казахстане невозможно быстро и надлежащим образом вспахать и обрабатывать легкими тракторами типа «НАТИ» и даже «ДТ-54», а также теми плугами и другими сельхозорудиями, которые применялись в Черноземье и других регионах России; также выяснилось, что здесь требуются особые приемы предпосевной обработки почвы и даже другая глубина задела семян, сроки сева, методы уборки хлебов... Первый же "год отчаяния на целине" не заставил долго себя ждать: 1955 год - год посева первых 10 миллионов гектаров зерновых на только что поднятых целинных и залежных землях в Казахстане - выдался крайне засушливым (в мае-июне на Целине на землю не упало ни капли дождя), в результате в целом по республике урожайность зерновых составила лишь 2,9 центнера с гектара против 9,1 в первом (1954) году поднятия целины. В пяти целинных областях, несмотря на удвоение посевных площадей, в том году собрали только 2/3 валового объема зерна, выращенного в предыдущем (1954) году, а в Акмолинской области было собрано лишь 618 тыс. тонн зерна против 1093 тысячи (57%), в Павлодарской - 323 тысячи против 1190 тыс. тонн (27%) в 1954 году. Вскоре - в 1957-1958гг., в результате беспрецедентных распахов и неприменения требуемой технологии и особых агротехнических приемов обработки почвы, начались пыльные бури на легких почвах, в основном, в Павлодарской области; процессы выдувания плодородного слоя почв, причем как на легких, так и на тяжелых почвах, стали охватывать и другие регионы Целины. Таким образом, к 1960 году в Северном

Казахстане было подвержено ветровой эрозии 9 млн. гектаров пашни, или 54% всех здешних посевных площадей к тому периоду. Такая горькая действительность заставила руководящие органы республики и страны срочно искать пути и немедленно внедрять на Целине научно обоснованную систему земледелия, максимально приспособленную к сложнейшим природно-климатическим условиям зоны, сохраняющую и умножающую естественное плодородие здешних земель. Как свидетельствует ("Продолжение подвига", Москва, 1979 год, стр.59) член-корреспондент Академии наук Казахской ССР, директор тогдашнего Института почвоведения АН Казахской ССР, один из авторов научного обоснования поднятия больших площадей целинных земель в Казахстане У.Успанов: «В 1955-1958гг. почвоведы республики участвовали в разработке системы ведения сельского хозяйства в Казахстане с учетом природно-хозяйственных особенностей отдельных областей. Институтом почвоведения и научными учреждениями Министерства сельского хозяйства Казахской ССР было научно обосновано разделение территории республики на шесть сельскохозяйственных зон... Такое районирование было положено в основу системы ведения сельского хозяйства республики». Директор Всесоюзного института зернового хозяйства в Шортанды (Акмолинская область), академик ВАСХНИЛ А.И. Бараев и ведущие ученые института возглавили научные поиски по созданию почвозащитной системы, по дальнейшему совершенствованию культуры земледелия на Целине. Повсеместно (и, как мы видели, принудительно) стали внедрять прогрессивные способы вспашки и поверхностной обработки почвы на Целине по методу колхозного агронома - практика Т.С.Мальцева из Курганской области; начали применять раздельную уборку колосовых путем использования в этих целях рядковых жаток (виндроуэров) и подборщиков к самоходным комбайнам. Был разработан и широко внедрен метод безотвальной обработки почвы; вскоре появилась научно-обоснованная почвозащитная система земледелия для различных регионов (богарных и засушливых зон) республики, масштабно и настойчиво осуществлялся комплекс мер по борьбе с эрозией почв, которые уже в середине 60-х годов реально стали защищать Целину от ветровой эрозии. Доказательством этому является следующая динамика урожайности зерновых

культур в пяти основных целинных областях и по республике в целом в начальные и в последующие периоды массового выращивания зерновых в Казахстане.

(в среднем за год: центнеров с 1 гектара - в весе после доработки)

периоды	по бывшим целинным областям*	по Казахской ССР (в целом)
1951-1955гг.		5,9
1956-1960гг.	6,2	8,3
1961-1965гг.	8,0	6,1
1966-1970гг.	5,4	8,8
1971-1975гг.	8,5	9,0
1976-1980гг.	8,8	10,8
1981-1985гг.	10,8	8,4
1986-1990гг.	8,0	10,8
1991-1995гг.	9,9	8,3
	8,4	

* Акмолинская, Костанайская, Павлодарская и Северо-Казахстанская области (включая, бывшие Кокшетаускую и Торгайскую)

При сопоставлении указанных показателей урожайности зерновых культур в бывших целинных областях с уровнем ведения зернового хозяйства в остальных регионах республики необходимо иметь в виду, что в Алматинской (включая бывшую Талдыкорганскую), Жамбылской, Кызылординской и Южно-Казахстанской областях в 70-80-х годах ежегодно 350-400 тыс. гектаров зерновых (в их числе рис) засеивались на поливных землях, где даже в самые "худшие" годы собирали по 20-30 центнеров зерна с гектара, что, естественно, в отдельные периоды несколько повышало уровень урожайности в целом по республике по сравнению с результатами сплошного и в огромных масштабах богарного земледелия на Целине.

Наряду с этим необходимо признать, что в ряде районов бывшей "поднятой целины" указанные выше меры по сохранению плодородия земли и научному ведению земледелия, из-за естественных (природных) особенностей почв, легко поддающихся ветровой эрозии, а также из-за часто повторяющихся крайне неблагоприятных погодно-климатических условий для ведения зернового хозяйства в огромных масштабах - на сотнях тысяч гектаров богарных земель, большая часть которых была насильственно введена в севооборот в годы массового и спешного поднятия целинных и залежных земель, так и не дали не только высоких, но хотя бы стабильно средних результатов по урожайности полей. Это можно увидеть на примере Павло-