

63.3(5К23)632

7088

**Т.Ж.Жумасултанов**

524406

# **Целине - 50**

**Алматы 2003**

**Т.Ж.Жумасултанов**



# **ЦЕЛИНЕ – 50**



**Алматы, 2003**

63.3(5к2з)632  
ЖС 88

Т.Ж.Жумасултанов. Целине – 50. Брошюра /Алматы, 2003 - 72 стр.

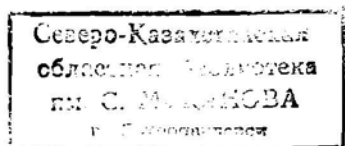
В брошюре освещаются причины, подтолкнувшие КПСС и Советское Правительство на почти единовременное поднятие огромных площадей целинных и залежных земель на востоке СССР, в том числе в Казахстане, во второй половине 50-х годов прошлого века. В ней также, на основе конкретных статистических данных, прослеживаются 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).

Принятые условные обозначения:

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

524486



## Предисловие автора

В марте 2004 года исполняется 50 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 неблагоприятные «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 Казахстан. Таким людям следовало бы знать и помнить



№ 137539

### УДОСТОВЕРЕНИЕ

В соответствии с Указом Президиума Верховного Совета СССР

от 10 октября 1956 года  
*С. Павлов*

оп. № 1001 Президиума Верховного Совета СССР награжден медалью

Ордена Отечественной войны II степени

№ 1001 Президиума Верховного Совета СССР

3. *С. Павлов*  
 Председатель Президиума Верховного Совета СССР  
*М. С. Горбачев*

ло 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 ста-

истики, 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 изданиях ЦСУ и Госкомстата Казахской ССР за период с 1956 по 1990гг., а также Агентства Республики Казахстан по статистике за 1991-2002гг.

## **50 лет начала освоения целинных и залежных земель в Казахстане (1954-2004гг.)**

Будет правильным и исторически справедливым, если отмечаемое ныне 50-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 1905-1907годов” 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 покорения 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 посевы 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 надвигающегося 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

гектара, которые были немногим больше, чем в 1910-1914 годах (72,1млн. 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 1946-1950годах 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 сельского хозяйства и относительного роста благосостояния народа в пос-



левооппозиционный 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 беспределный грабёж деревни больше продолжаться не может, Н.С. Хрущёв 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

политики, 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 1954-1955 гг. 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 произведе-

дена 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 тысячи 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 республике) 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 выпаса 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 поливным 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 1954-1955 гг. 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, распашанных 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 (1954-1960 гг.), приходилась на первые ее два года (1954 и 1955). И в последующие годы на долю Казахстана приходилось 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 1954-1960 гг. 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		
	1954-1960гг.		из них 1954-1955гг.		1953г.	1961г.	1961г. в % к 1953г.
	тыс.га	удель- ный вес (в % к итогу)	тыс.га	удель- ный 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							
Карагандинская	1289	5,1	802	4,5	646	1702	263

\* в 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, малoverы, но таких 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 умолкая, 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, проявил свои революционные, интернационалистские черты» (там же, стр.14).

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, Абдиджамил 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 одновременно 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 1954-1955 гг. 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 районы освоения целины

994425

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 непромышленного 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 непромышленного 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 миллиона 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 земель 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 собственности, 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, опаленных 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 не возможно 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 1957-1958 гг., в результате беспрецедентных распашек 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 (виндрузеров) 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 устойчиво 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.	6,2	5,9
1956-1960гг.	8,0	8,3
1961-1965гг.	5,4	6,1
1966-1970гг.	8,5	8,8
1971-1975гг.	8,8	9,0
1976-1980гг.	10,8	10,8
1981-1985гг.	8,0	8,4
1986-1990гг.	9,9	10,8
1991-1995гг.	8,4	8,3

\* 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) засевались 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 тысячах 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 Павлодарской области, где в первое десятилетие ежегодно засевали до 2,7 миллиона, а в

последующие (70-80-е годы) – около 1,9 млн. гектаров зерновых, и где за всю 50-летнюю историю с начала поднятия целины, лишь в 1956 и 1958 годах, затем в 1972 и 1979 годах собирали более 10 центнеров зерна с гектара, в 1971, 1980 и 1986 годах – по 7-8 центнеров, а в остальные годы урожайность здесь была не выше 6 центнеров и даже намного ниже. Поэтому нужно также отметить, что средняя урожайность зерновых в целом на Целине почти во все годы существенно снижалась за счет Павлодарской области; в 1961-1965гг. она составила (без учета показателя Павлодарской области) 5,8 центнера с гектара, в 1966-1970гг. и в 1971-1975гг. – по 9,2 центнера, в 1976-1980гг. – 11,4 центнера, в 1981-1985гг. – 8,5 центнера, в 1986-1990гг. – 10,5 центнера, в 1991-1995гг. – 8,9 центнера с гектара зерна (в весе после доработки).

Организация и практическое осуществление в реальность такого грандиозного дела, каковым явилось освоение 25,5 млн.гектаров целинных и залежных земель, из них 18 миллионов в течение первых двух лет, с одновременным решением масштабных проблем по хозяйственному и социальному обустройству больших территорий, немыслимо было бы без руководства делом из единого центра и ежедневного разрешения организационных и мобилизационных работ как “наверху”, так и на местах. За эту многотрудную работу (не совсем понятную и, зачастую, неблагодарную с позиций как тогдашних, тем более сегодняшних “критиков целины”, всех тех, кто лично не видел и не участвовал в этих грандиозных делах хотя бы рядовым исполнителем) взялись центральные и местные партийные и советские органы, работавшие в них коммунисты и беспартийные труженики. Это они решали вопросы выбора земельных угодий, организации и строительства поселков одновременно создаваемых сотен новых совхозов, приема, размещения и обустройства сотен тысяч новоселов и прибывающих специалистов, материально-технического их снабжения (в условиях жесткой централизации и постоянного дефицита многих видов строительных материалов, техники, оборудования), подбора и расстановки руководящих работников и десятков тысяч специалистов, создания и формирования из разнородной массы как прибывших извне, так и местных людей, дружных и сплоченных коллективов новых и расширяющихся старых совхозов и колхозов, других многочисленных обслуживающих эти хозяйства и на-

селение организаций и предприятий и т.д. В 1954 году в Казахстане работали 227 тысяч коммунистов, общая численность которых к X съезду КП Казахстана (10-12 марта 1960 года) выросла до 318,5 тысячи, а число первичных партийных организаций только на Целине превышала 3 тысячи. Кстати на этом съезде Д.А.Кунаев был избран Первым секретарем ЦК КП Казахстана; этот же съезд (1081 делегат) констатировал, что в результате освоения 23 млн. гектаров целинных и залежных земель (к тому времени) Казахстан стал одним из крупнейших районов СССР по производству товарного зерна.

На Целине из числа местных работников, но больше из приезжих, выросла плеяда “крепких”, грамотных и инициативных хозяйственников – директоров совхозов и управляющих в них, председателей колхозов, главных агрономов, зоотехникоз, инженеров и т.д. Так, по данным единовременного учета на 1 апреля 1966 года из 1498 директоров совхозов по республике 94% имели высшее и среднее специальное образование, а также 90% агрономов, 82% зоотехников, 74% ветврачей и веттехников, 44% инженеров и механиков; такие же специалисты возглавляли колхозы и другие организации на Целине. Общая численность механизаторов в совхозах и колхозах к 1960 году превысила 300 тысяч (в расчете на 100 имеющихся тогда тракторов приходилось по 162 тракториста-машиниста). Повсеместно (как в городах, так и на селе) велась подготовка механизаторских кадров (если в 1953 году – накануне целинной эпопеи-были подготовлены 33,3 тысячи механизаторов, то в 1954 году – 58,1 тысячи, в 1960 году – 104,4 тысячи). Их подготовку вели 270 (в 1960 году) профессионально технических учебных заведений (почти во всех районных центрах и городах, других крупных населенных пунктах Целины).

Встает вполне закономерный и логичный вопрос: “А что же дала целина?”, который с истечением десятилетий все еще остается спорным (с точки зрения ее полезности) не только среди молодого поколения нашего общества, но и у некоторой части людей среднего и старшего возрастов, которые не принимали непосредственного участия в поднятии и освоении целины. Некоторые (пусть не обижаются за прямоту моих высказываний) неглубоко “мыслящие” и недалеко “видящие” журналисты и, к сожалению, даже называющие себя учеными-экономистами, тем более историками, отдельные огульные “критики” целины доходят до

откровенного и бесцеремонного отрицания, нахально и бессовестно утверждая о вреде результатов того тяжелейшего труда (кстати, не за высокую оплату за него) миллионов советских людей, в том числе и казахского народа, энтузиазмом и подвигом которых стало возможно почти одновременно совершить такое грандиозное дело, каковым во второй половине 50-х годов прошлого столетия явилось поднятие и обустройство целины в Казахстане и некоторых отдаленных и отсталых регионах России. Самое обидное то, что такие горе (и “голые”) критики нашей действительности умышленно не хотят видеть и объективно оценить как положительные, так и отрицательные стороны того великого дела и плодов труда миллионов наших предков и близких, совершенных ими во благо и во имя спасения от возможно больших лишений остальной частью современников – трудящихся городов и других регионов страны, где не растет “большой” хлеб, и для нынешнего поколения казахстанцев (притом не только живущих на “Целине”). Один из таких критиков нашей истории договорился до такого цинично-откровенного отрицания труда и осквернения памяти наших славных целинников (см. статью “Экспортный рывок” в газете “Казахстанская правда” от 23 августа 2003 года, автором которой представляется некая Инеш Канкенова): “Самый большой урожай в Казахстане был достигнут в первые годы освоения целинных и залежных земель. Количественное увеличение объемов экспорта казахстанского зерна в 1954 году не оправдало возлагаемых надежд и затраченных на него средств в дальнейшем. Первые победы обернулись тяжелым поражением. “Эксперимент XX века” не удался, более того, он фактически развалил существовавшую систему сельскохозяйственного планирования (что за бред? – автор) в целом. Не одно десятилетие понадобилось потом для преодоления негативных последствий освоения целины”.

Мы далеки от идеализации всего прошлого, в том числе и периода «целинной эпопеи» т.к. умеем отличать хорошее от плохого, здоровое - от болезненного, определяющее - от случайного и главное - от второстепенного. Поэтому для сведения тех, кто “знает” целину только по публикациям таких поверхностных аналитиков и нечестных “оценщиков” прошлого, свидетельствуем, что “самый большой урожай” в Казахстане и на Целине был достигнут не в первые годы (из которых только 1956 год был высокоурожайным), а многократно и в гораздо больших размерах повторялись в последующие годы, т.е. тогда, когда (и довольно быстро)

было побеждено такое грозное явление природы, как эрозия почвы, и целинники научились выращивать действительно “большой” хлеб, т.к. они усвоили и последовательно внедрились соответствующую для своей зоны земледелия правила агротехники и организационных мер. Вот эти годы:

годы выше-среднего и «большого» урожая	по Казахстану в целом			по пяти (шести) основным “целинным” областям			
	валовой сбор зерна, тыс. тонн*	из них было заго- товлено (закуплено) государством	в % к валовому сбору	валовой сбор зерна		из них было заго- товлено (закуплено) государством	
				тыс. тонн**	цент- неров с 1 га*	тыс. тонн**	в % к валовому сбору
1954	7649	4006	х	4579	9,3	2509	х
1956	22176	16136	73	16314	10,6	12596	77
1958	20912	14801	71	13608	8,6	9925	73
1959	18079	11470	63	13161	8,8	8708	66
1960	17692	10516	59	12151	8,1	7361	61
1964	22942	15441	67	15615	9,8	11160	71
1966	24475	17015	70	16339	10,8	12121	74
1968	18423	11719	64	10518	7,1	6572	62
1969	20027	10968	55	13765	8,6	7643	56
1970	21153	13378	63	13377	9,2	8863	66
1971	19957	12306	62	13173	9,2	8560	65
1972	27570	17413	63	18784	12,7	12436	66
1973	26305	16658	63	16975	11,0	11214	66
1974	17340	9868	57	11296	7,2	6647	59
1976	28297	19621	69	19153	12,0	13647	71
1977	16407	8215	50	11594	7,2	6335	55
1978	26412	16784	64	15252	9,6	9672	63
1979	32591	20673	63	21819	13,8	14374	66
1980	25930	16406	63	18230	11,6	12134	67
1981	22597	15753	70	13931	8,9	10240	74
1982	18269	11296	62	12861	8,1	8330	65
1983	22025	14886	68	12207	7,8	7943	65
1985	22694	13840	61	15752	10,0	10129	64
1986	26562	16683	63	18270	11,8	12113	66
1987	25721	14613	57	15916	10,3	9315	59
1988	20970	9764	47	12780	8,3	6127	48
1989	18797	5908	31	9946	6,6	2397	24
1990	28488	14819	52	18723	12,7	10328	55
1992	29772	13137	44	20366	14,2	9461	46
1993	21631	6930	32	12508	8,9	4190	34
1994	16454	х	х	11238	8,4	х	х

\* в весе после доработки (кроме 1954 года);

\*\* в зачетном весе (т.е. с учетом влажности и сорности зерна).

В 1950-1953гг. более 3,5 тысячами колхозов и совхозов Казахстана в среднем за год было собрано 4108 тыс. тонн (в бункерном весе) зерна, из которых 1848 тыс.тонн (113 млн. пудов) или почти 45%, забиралось в виде натуральных налогов и других форм государственных поставок, а остающаяся его часть в хозяйствах систематически не хватала на натуроплату колхозникам и на другие продовольственные, семенные и фуражные цели.

Таким образом, за период с начала поднятия целинных и залежных земель и до полного роспуска совхозов и колхозов в Казахстане (1954-1994гг.), т.е. из 41 года 31 раз на Целине (и по республике в целом) были выращены (именно выращены трудом миллионов тружеников, а не “получены” - как будто бы от “кого-либо”) зерновые культуры средних и выше размеров (т.е. больше средних ежегодных объемов за указанный сорокалетний период истории нашей республики) при средней урожайности 7 центнеров и более с каждого гектара посевных площадей. При этом мы указываем на зерно, как общего объема выращенного урожая, так и урожайности полей, в его весе после доработки (не в бункерном – в сорном и влажном весе), а также на урожайность с каждого гектара посеянных весной яровых и сохранившихся к весне озимых зерновых культур, но не с фактически убранных осенью их площадей и зерна в бункерном весе, как это “рассчитывается” подобными И.Канкеновой отрицателями всего прошлого журналистами и другими “специалистами” в области сельского хозяйства, чтобы преподнести нашей наивной общественности мнимые и зачастую преувеличенные успехи отдельных регионов и их акимов. В 13 случаях из указанных 31 года средняя урожайность зерновых в целом по республике (12 случаях – по целинным областям) превышала 10 центнеров; самые рекордные для Казахстана рубежи объемов валового сбора зерна (в чистом весе) приходятся на 1979 год – 32,6 млн. тонн, при среднереспубликанской урожайности по 12,9 центнера с посевных площадей, и на 1992 год – почти 29,8 млн.тонн зерна (по 13,2 центнера с гектара). Разве не свидетельствуют эти факты о том, что хороший урожай зерновых на Целине, притом при полном их размещении на огромных богарных площадях (в отдельные периоды доходили до 15,5 млн.гектаров), не подарок природы и далеко не случайность, т.к. в нем, наряду с благоприятными стечениями погодных факторов соответствующих годов, огромную роль также играли результаты тяжелого труда десятков тысяч ее тружеников,

которые постоянно заботились о повышении культуры земледелия, присущей данной зоне – зоне рискованного земледелия. Но наряду с этим, на Целине, как и в других регионах республики, в каждом пятилетии обязательно 1-2 раза повторялись крайне неблагоприятные или 1-2 года с серьезными природными препятствиями для нормального роста или созревания хлебов (на Целине в такие годы с мая по июль, а в иные годы – до августа, на землю не падает ни капли дождя и очень часто дует знойный (горячий) ветер, который все вокруг иссушает). Именно такими сложились не перечисленные выше 10 лет из рассматриваемых 41 года (24%), которые были годами нижесредних многолетних объемов выращенного зерна, среди них катастрофическими нужно считать, кроме отмеченного 1955 года (4,5 млн.тонн общего объема зерна по республике при урожайности в 2,8 центнера по 5 тогдашним целинным областям, которые в том году засеяли 1160 тыс. гектаров зерновых), также 1957 год – 9,6 млн.тонн зерна (при 3,9 центнера урожайности на Целине), 1963 год – 9,9 млн. тонн (2,9 центнера), 1965 год – 7 млн. тонн (2,5 центнера), 1975 год – 11,2 млн. тонн (4,5 центнера) и 1991 год – 12 млн. тонн (4,7 центнера); в 1961, 1962, 1967 и 1984гг. при средней урожайности на Целине 5,2-6,5 центнера с гектара, республика имела только 13,4-15,1 млн. тонн зерна. И в последующие 8 лет (1995-2002гг.), по оценке статистических органов, в северных (ранее называемых “целинными”) областях средняя урожайность зерновых оставалась также схожей с показателями предыдущих десятилетий:

годы	урожайность зерновых культур, центнеров с 1 га посевных площадей (в весе после доработки)	
	по Республике Казахстан (в целом)	по северным областям *
1995	5,0	5,4
1996	6,5	7,3
1997	7,9	8,0
1998	4,7	4,3
1999	12,5	13,4
2000	9,3	8,9
2001	12,0	12,2
2002	11,4	10,6

\*) Акмолинская, Костанайская, Павлодарская и Северо-Казахстанская (включая бывшую Кокшетаускую).

Как известно, после прекращения госзаготовок сельхозпродукций, хлеб стал реализовываться по усмотрению самих его производителей; в 1994-1997гг. среднегодовые объемы его реализации составляли около 5млн.тонн (41% валового сбора), из которых вывоз за пределы Казахстана (экспорт) достигал 3,6 млн.тонн, хотя значительная их часть вывозилась в целях бартерных сделок, т.е. по обменным операциям (в 1996 году их доля в общей реализации превышала 49%, а в 1997 году – 63%). И только с 1999 года начались складываться более реальные экспортные объемы зерна за пределы Казахстана: в 1999 году –4088 тыс.тонн, 2000 году –5991, 2001 году –3495 и в 2002 году - 4600 тыс.тонн.

Так что ничего сверхестественного ни в северных областях, ни в целом по республике по “ежегодному увеличению показателей урожайности в республике” и объемов экспорта зерна, как преподносит нам И.Канкенова в статье “Экспортный рывок”, пока не происходит, т.к. наше зерновое хозяйство, по-прежнему, имеет дело со страной рискованного земледелия. Кстати, надо признать, что в Казахстане с его очень различными почвенными и суровыми погодно-климатическими условиями, а также огромными площадями зерновых и других культур на богарном земледелии, достичь “большого” урожая (в мировой практике таковым считается урожайность с одного гектара посева 20 и более центнеров зерна) никогда в прошлом не надеялись (и уверен, что это не произойдет и в ближайшие десятилетия), т.к. общие площади орошаемого земледелия в Казахстане, даже в самые благоприятные периоды, не превышали 2,0 млн. гектаров, из которых под зерновые культуры в последние годы 80-х отводились лишь 500-600 тыс.гектаров, что позволяло получать дополнительно не более 1,9 млн. тонн зерна (по 33 центнера с гектара); на Целине под зерновые культуры поливные земли никогда не отводились. Следовательно, если мы хотим ежегодно и гарантированно иметь требуемое количество зерна (тем более с учетом возрастающих объемов заключаемых за последние периоды краткосрочных и долгосрочных экспортных обязательств по хлебу), то не следует бывать слишком самоуверенными на ежегодные хорошие, тем более на “большие” урожаи.

Статистике известно, что в год один житель Казахстана (в расчете на всю численность населения и всех возрастов в среднем) в 70-80-е годы употреблял 146-149 кг хлебных продуктов



(хлеб и макаронные изделия, мука, крупа, бобовые и другие хлебные изделия). Если взять 1991 год, когда в республике численность населения составляла 16,8 млн. человек, общие ее потребности в товарном зерне для нужд собственного населения (с учетом всех других расходов внутри республики, а также периодического пополнения переходящих резервов и т.д.) не превышали 3,5-4 миллиона тонн, которые, естественно, удовлетворялись в основном из общего объема заготовленного (закупленного) государством в нашей же республике зерна. А его в среднем за год заготавливалось (закупалось у колхозов): в 1956-1960гг. - 11538 тыс. тонн, или 65% от общего объема валового сбора, в 1961-1965гг. - 7661 тысяча (56%), в 1966-1970гг. - 12250 тысяч (63%), в 1971-1975гг. - 12265 тысяч (60%), в 1976-1980гг. - 16340 тысяч (63%), в 1981-1985гг. - 12625 тысяч (63%), в 1986-1990гг. - 12357 тыс. тонн (51%). Таким образом, в годы даже самой «худшей» пятилетки по производству зерна на Целине (1961-1965) в среднем за год вывозилось за пределы Казахстана не менее 3-3,5 млн. тонн заготовленного в республике зерна, а в более благоприятную (1976-1980) - до 12 млн. тонн. Разве это не являлось реальным экспортным объемом зерна для Казахстана в те годы? Если это так, то не является ли чепухой следующие высказывания той же И.Канкеновой и ей подобных: «В результате нерационального, научно не обоснованного подхода к проведению масштабной и сложной операции огромные площади были приведены в негодность, что выбило Казахстан из ряда мировых поставщиков зерна на многие годы». Автор этих слов или не знает (наверняка не хочет знать) ту советскую действительность (которую пережили мы - старшее поколение), или же умышленно ее искажает в целях подхалимажа и восхваления сегодняшних своих заказчиков дезинформации.

Нетрудно также подсчитать, что за годы с начала освоения целины и по 1990год включительно от Казахстана в общегосударственные ресурсы СССР поступило 430,9 млн. тонн (26 миллиардов 308 миллионов пудов) зерна, из которых 336 млн. тонн (78%) является пшеницей; в числе последних 29% составляли пшеницу сильных сортов и более 2% - твердую пшеницу. Если учесть, что в 80-х годах один житель СССР в среднем в год употреблял по 135 кг хлеба и хлебных продуктов, то только лишь пшеничным хлебом, т.е. заготовленным (закупленным) в Казахстане за 37 лет указанным количеством пшеницы весь советский народ (их в

то время было около 275 млн. человек) кормился в течение 10 лет ежедневно (т.е. без учета поступления хлеба из других республик). В этой связи интересно было бы привести характерное для первых лет поднятой целины следующее короткое сообщение собственного корреспондента газеты “Казахстанская правда”, сохранившееся в этой газете от 13 сентября 1957 года: “Казахстанский хлеб в булочных Ленинграда. В этот день разгрузочные площадки Ленинградского мельничного комбината были ярко украшены алыми транспарантами. Сюда прибыли первые эшелоны с казахстанской пшеницей. Специально для ее приема построен новый элеватор-гигант емкостью 35 тысяч тонн. Мощный транспортер-аэрожелоб наполнился золотистым зерном. И назавтра в булочных Ленинграда продавался ароматный хлеб, выпеченный из целинного зерна. В семь областей РСФСР отправили ленинградские мукомолы свыше двух тысяч тонн высокосортовой муки из казахстанской пшеницы”. Однако, из Казахстана в общесоюзные ресурсы поступала не только пшеница: за рассматриваемый период было заготовлено (закуплено) 9449 тыс. тонн риса, 9507 тыс. тонн проса, 6386 тыс. тонн зерна кукурузы, 978 тыс. тонн гречихи и много других видов зерна.

Да, действительно, в Казахстане была самая высокая товарность зернового хозяйства, одной из главных причин которой являлся тот фактор, что относительно малой численностью своих жителей здесь ежегодно производили в многократно превышающих собственные потребности объемах и, в основном, качественные виды зерновых культур. Так, в среднеурожайном 1980 году (в том году у нас было собрано по 10,2 центнера зерна с 1 гектара, по СССР урожайность составила 13,9 ц, по РСФСР - 12,9 ц, по Украине - 22,2 ц) в Казахстане в расчете на душу населения было произведено по 1738 кг зерновых и зернобобовых культур (по СССР в целом – 670 кг, по РСФСР – 701 кг, по Украине- 731 кг); из зарубежных стран на уровне Казахстана была только Канада (1733 кг) и несколько близки - Дания (1370 кг), Венгрия (1322 кг), США (1191 кг) и Австралия (1125 кг); такое же соотношение между указанными странами сохранилось вплоть до 1992-1993гг. Надо, однако, признать и отметить, что административно-тоталитарный режим постоянно злоупотреблял этим фактором, чего можно увидеть в сравнении с намного низким удельным весом заготовленного (закупленного) зерна в других союзных республиках. Так, в 70-80-х годах, при среднем уровне объе-

мов заготовок (закупок) зерна в государственные ресурсы в целом по СССР 37-38% от общего объема валового его сбора, 35-37% - по РСФСР, 33-35% - по Украине, 20-32% - по Белоруссии, 41-46% - по Узбекистану, Казахстан поставлял до 60-63% произведенного у себя объема зерна, что вскоре же стало отражаться на снижении продуктивности животных и явилось одной из главных причин сдерживания роста объемов животноводческой продукции, а, следовательно, усилившегося, начиная с 1976 года, существенного дефицита мяса - молочных и некоторых других видов продуктов питания для собственного населения республики, что особенно остро ощущался в бурно развивавшихся в те периоды промышленных ее центрах и рабочих поселках. С удвоением к концу 70-х годов поголовья крупного рогатого скота и овец, более чем пятикратного роста численности свиней, из хозяйств республики все громче стали доноситься голоса о нехватке зерновых, корнеплодных и других эффективных - сеянных кормов, увеличению которых не позволяли "команды" Центра - не уменьшать площади под зерновыми культурами в целях недопущения снижения объемов госзакупок зерна в Казахстане. Вот как описывает ситуацию по данному вопросу в Костанайской области к концу 80-х годов П.М.Черныш: «Центр буквально выгребал костанайские сусеки путем небывалого давления. В 1987 году, к примеру, на корм огромному стаду области оставили всего лишь 47 тыс. тонн зерна (при потребности 1,5 млн. тонн), настойчиво рекомендуя «бесконцентратный тип кормления» животных. Итог был печален: продуктивность скота скатилась до уровня семидесятых годов...»

Сегодня можно вспомнить и другие не только серьезные недостатки, а явные «чужачества» со стороны «Центра» в организации и методах ведения сельского хозяйства в стране. Например, процесс поднятия уровня жизни советского народа искусственно и на долгие годы тормозился тем, что в 1957 - 1958гг. вдруг по инициативе того же Н.С.Хрущева стала осуществляться концепция «отмирания» личного подсобного хозяйства у тружеников не только городов, но и села, а также ликвидации «неперспективных деревень», что привело к насильственному сокращению поголовья скота (и даже домашней птицы) в личных подворьях селян, ликвидации многих мелких населенных пунктов, где казахское население, в основном, занималось скотоводством. В этих и других аналогичных действиях КПСС и руководства из Центра ярко

проявились последствия ошибочной их теории и практики - исходить из твердого и непререкаемого убеждения в преимуществе всякого крупного и индустриального производства по сравнению с любым мелким и кустарным. Эта догма и предопределила, особенно в 60-х и 70-х годах, пути и способы развития не только сельского хозяйства в стране, но и промышленного производства, как обобщественного, высококонцентрированного и крупномасштабного, притом повсеместно и на всех уровнях, что, в свою очередь, хорошо приспособлялось к централизованному планированию и административно-волевому методу управления ими. Многочисленные и часто повторяющиеся во второй половине 50-х, также и в 60-70-х годах «меры», предпринятые Центром якобы в целях обеспечения лучших условий для ускоренного развития аграрного сектора страны, наоборот, зачастую порождали суматоху и неуверенность на будущее. Чего стоили, например, почти ежегодные реорганизации управления сельским хозяйством, даже районами и областями, другие непродуманные и непроверенные в реальной жизни решения Центра в отношении экономики страны, часто и экспромтом осуществлявшиеся особенно Н.С.Хрущевом, в том числе шестикратная смена в течение лишь 9 лет (1954-1962гг.) первого руководителя в Казахстане: П.К.Пономаренко (февраль 1954 - август 1955), Л.И.Брежнев (август 1955 - март 1956), И.Д.Яковлев (март 1956 - декабрь 1957), Н.И.Беляев (декабрь 1957 - январь 1960), Д.А.Кунаев (январь 1960 - декабрь 1962), И.Юсупов (декабрь 1962 - декабрь 1964) ?

Итак, Казахстан, оказавшись в очередных жерновах истории, волею КПСС, но честным и тяжелейшим трудом миллионов советских людей, в том числе и казахов, в основном, силами того поколения людей (речь прежде всего идет о наших отцах и матерях, а относительно нынешнему поколению - об их дедах и бабушках), которые пережили никем еще не исчисленные и невероятные трудности только что завершившейся страшной войны, а также поколения предвоенных - 30-х годов рождения прошлого века, которое также сполна познало и голод, и холод, и тяжелый детский труд в годы войны и после нее, превратился (можно теперь уже указать на конкретный период - с 1956 года) в одну из трех ведущих житниц «одной шестой части света», т.е. СССР. В результате распашки и освоения всего лишь за 7 лет 25,5 млн. гектаров целинных и залежных земель (из них 18 миллионов

только за первые два года с начала целинной эпопеи) посевная площадь всех сельскохозяйственных культур в Казахстане от 9714 тыс. гектаров в 1953 году (5,7% от общих их размеров по СССР) выросла до 27,9 млн. гектаров в 1956 году (13,6%), до 30,5 млн. гектаров в 1965 году (15%) и до 36,4 млн. гектаров в 1980 году (16,8%), в числе которых площади зерновых культур возросли с 7024 тыс. гектаров в 1953 году до 22,5 млн. гектаров в 1956 году (рост в 3,2 раза), до 24,3 млн. гектаров в 1965 году (в 3,5 раза) и 25,3 млн. гектаров в 1980 году. Ведущей культурой в зерновом хозяйстве республики отныне стала пшеница, размеры и удельный вес посевных площадей которой возросли с 4637 тыс. гектаров в 1953 году (66% ко всем посевам зерновых) до 18725 тыс. гектаров в 1965 году (77%), хотя несколько уменьшились к 1980 году – до 17,1 млн. гектаров (67%). Если в 1953 году на долю Казахстана приходилось 11,3% посевных площадей пшеницы в СССР, то в 1965 году их доля достигла 30%, т.е. почти каждый третий гектар пшеничных полей в бывшем Советском Союзе отныне засевался в Казахстане, что, прежде всего, свидетельствует о признании не только в СССР, но и в мире качества казахстанской пшеницы.

Начиная с 1965 года большое внимание в республике стали уделять увеличению производства риса и гречихи; в первые же годы с начала освоения целины повсеместно увеличились площади под картофелем, овощами и бахчевыми культурами; с 1958 года значительно расширились посевные площади сахарной свеклы фабричной. Благодаря освоению крупных орошаемых массивов целинных земель на юге республики (Южно-Казахстанская, Алматинская и Кызылординская области), в 1970 году посевная площадь риса достигла 82,4 тыс. гектаров (в 1960 году засевалось лишь 13,1 тысячи), а к 1985 году увеличилась до 142,4 тыс. гектаров, в результате среднегодовое его производство в 1976-1980гг. превысило 515 тыс. тонн (по 35 кг в расчете на душу населения республики против 3,8 кг в 1956-1960гг.); урожайность риса в указанные годы достигала 47 центнеров с гектара. Общие площади технических культур (хлопчатник, сахарная свекла, подсолнечник на зерно, лен-кудряш, горчица, табак) хотя не увеличились, но в их структуре произошли значительные изменения: возросли площади сахарной свеклы и льна - кудряша за счет резкого сокращения площадей под подсолнечником. Общие площади под техническими культурами оставались в пределах 430 тыс. гектаров в 1953 году, 448 тыс. гектаров в 1965 году и 388 тыс. гектаров в 1980 году. В результате освоения передовых

технологий производства и трехкратного увеличения посевных площадей, с середины 60-х годов Казахстан стал новым и крупным районом свеклосеяния в мире: в 1966-1980гг. здесь ежегодно производилось свыше 2230 тыс. тонн сахарной свеклы (фабричной), при средней ее урожайности до 300 центнеров и выше с гектара, против 568 тыс.тонн в 1953 году (урожайность 236ц) и 372 тыс. тонн в 2002 году (средняя урожайность 207ц). Посевы картофеля, овощей и бахчевых культур возросли с 156 тыс. гектаров в 1953 году до 264 тысяч в 1965 году и 303 тысяч в 1975 году. Значительное развитие получило также садоводство и виноградарство; под ними в 1965 году находились 95 тыс. гектаров, в 1975 году - 129 тысяч против всего лишь 30 тысяч 1953 году, а валовой сбор плодово-ягодных культур в 1978 году превысил 300 тыс.тонн (в 2000-м- более урожайном году было 202 тыс.-тонн), винограда - 190 тыс. тонн (61,6). Поднятие целины позволило, а необходимость быстрее и резко увеличения поголовья общественного скота и птицы заставило многократно увеличить в республике производство сеянных кормов для животноводства. В этих целях посевные площади под различными кормовыми культурами были доведены до огромных размеров.

(тыс. гектаров)

	1953г.	1955г.	1960г.	1965г.	1970г.	1980г.
Кормовые культуры - всего	2107	3575	5923	5495	7675	10363
в том числе:						
силосные культуры (включая кукурузу на силос и зеленый корм)	175	671	1878	2251	2070	2323
кормовые корнеплоды и кормовые бахчи	62	59	10	21	20	22
однолетние травы	220	859	1388	1147	1175	2655
многолетние травы (укосная площадь)	1478	1591	2517	1993	4344	5050

Такое возрастание масштабов и изменение структуры кормопроизводства в сочетании с возможностями развитого зернового хозяйства для пополнения запасов и улучшения качества кормов для животных позволили быстро увеличить в республике поголовье всех видов скота (кроме лошадей) и поднять продуктивность таких скороспелых отраслей животноводства, как свиноводство и птицеводство, а также обеспечить развитие молочного скотовод-

ства вокруг городов и промышленных центров, создать базу для ускоренного откорма молодняка крупного рогатого скота и овец.

Главным и неопровержимым ответом на вопрос: «что же дала целина?»- прежде всего является факт предотвращения надвигавшегося в начале 50-х годов прошлого века продовольственного кризиса в СССР, чего не могли оспаривать еще в 60-х годах как зарубежные, так и внутри СССР критики и малoverы целины. Следующим доказательством огромной пользы целины является то, что с началом освоения целинных и залежных земель быстро росло благосостояние жителей не только регионов ее освоения, но вскоре же ее материализованные результаты стали отражаться на жизненном уровне населения всего Казахстана; благодаря целине значительно и относительно быстро повысился уровень и улучшилась структура потребления продуктов питания всего советского народа. Если в довоенный период (1938-1940гг.) в целом по СССР среднедушевое потребления мяса не превышало 34кг в год, молока и молочных продуктов - 180кг, яиц - 83 штуки, овощей и бахчевых - 50кг, а хлеба - 130кг, то начиная с конца 50-х годов указанные показатели постоянно росли и улучшались по структуре как по СССР в целом, так и по Казахстану (по ряду видов продукций даже быстрыми темпами), о чем свидетельствуют следующие официально приведенные в прошлые периоды статистическими ведомствами СССР и Казахской ССР данные о потреблении основных продуктов питания, которые признавались и неоднократно приводились в документах Статистического отдела ООН:

	1960г.		1970г.		1980г.		1990г.	
	СССР	Казах-стан	СССР	Казах-стан	СССР	Казах-стан	СССР	Казах-стан

потреблено в рас-  
чете на душу насе-  
ления:

мясо и мясопродук-  
ты (в пересчете на  
мясо включая сало  
и субпродукты  
в натуре), кг

40 38 48 50 58 56 67 71

молоко и молочные  
продукты в пере-  
счете молоко (вклю-  
чая животное  
масло), кг

240 206 307 265 314 275 358 307

продолжение

	1960г.		1970г.		1980г.		1990г.	
	СССР	Казах-стан	СССР	Казах-стан	СССР	Казах-стан	СССР	Казах-стан
яйца, штук	118	75	159	122	239	206	258	222
растительное								
масло, кг	5,3	4,3	6,8	5,4	8,8	7,8	10,2	10,9
картофель, кг	143	83	130	94	109	86	100	85
овощи и бахче- вые, кг	70	40	82	66	97	84	92	75
хлебные продукты (хлеб и макаронные изделия в пересече- те на муку, мука, крупы, бобовые), кг	164	140	149	150	138	147	133	146

При этом необходимо отметить значительное опережение уровня потребления населением Казахстана по сравнению с жителями соседних и некоторых других республик наиболее ценных продуктов питания - мясных, молочных и рыбных продуктов, яиц, растительного масла. Так, годовое потребление основных продуктов питания (в расчете на душу населения) в 1980 и 1990 годах по бывшим союзным республикам составило:

	по СССР в целом	союзные республики в составе СССР							
		Азербай-джан	Арме-ния	Бела-русь	Грузия	Казах-стан	Кыр-гыз-стан	Латвия	
мясо и мясо- продукты (без сала и субпро- дуктов), кг:	1980 год	50	29	44	50	39	46	31	66
	1990 год	59	29	41	62	39	61	47	73
молоко и мо- локопродукты, кг	1980 год	314	281	432	369	309	275	177	403
	1990 год	358	292	420	425	289	307	266	454
яйца, штук	1980 год	239	134	146	294	135	206	108	259
	1990 год	258	143	154	323	140	222	154	259



продолжение

		по СССР в целом	союзные республики в составе СССР						
			Азербайджан	Армения	Беларусь	Грузия	Казахстан	Кыргызстан	Латвия
рыба и рыбопродукты,									
кг	1980 год	17,6	3,5	4,4	16,3	7,8	10,2	5,9	23,4
	1990 год	16,5	4,2	7,1	19,4	8,2	10,0	6,3	22,5
сахар, кг									
	1980 год	44,4	39,7	31,0	43,3	44,8	38,4	32,8	46,3
	1990 год	44,9	36,4	36,0	48,7	39,1	38,9	36,7	48,1
растительное масло,									
кг	1980 год	8,8	2,5	2,7	7,4	4,7	7,8	7,4	8,8
	1990 год	10,2	2,5	2,9	8,6	6,0	10,9	10,6	7,4
картофель,									
кг	1980 год	109	25	55	200	46	86	56	128
	1990 год	100	27	54	170	41	85	69	125
овощи и бахчевые*, кг									
	1980 год	97	72	118	77	79	84	74	72
	1990 год	92	67	125	78	82	75	78	69
фрукты и ягоды**, кг									
	1980 год	33	31	38	30	41	23	25	37
	1990 год	36	33	38	38	49	23	16	33
хлеб и хлебопродукты,									
кг	1980 год	138	160	140	140	190	147	149	107
	1990 год	133	151	121	126	183	146	139	107

продолжение

		союзные республики в составе СССР							
		Литва	Молдова	Россия	Таджикистан	Туркменистан	Узбекистан	Украина	Эстония
мясо и мясопродукты (без сала и субпродуктов), кг									
	1980 год	68	41	55	29	39	27	52	71
	1990 год	76	49	67	24	38	28	57	74
молоко и молокопродукты, кг									
	1980 год	415	265	328	164	174	185	331	453
	1990 год	480	303	386	161	207	210	373	487
яйца, штук									
	1980 год	253	183	279	79	87	90	239	305
	1990 год	305	203	297	111	98	120	272	289

окончание

		союзные республики в составе СССР							
		Литва	Мол- дова	Россия	Таджи- кистан	Туркме- нистан	Узбе- кистан	Ук- раина	Эсто- ния
рыба и рыбо- продукты, кг	1980 год	16,7	13,9	22,5	2,9	4,7	4,4	16,7	24,9
	1990 год	18,6	12,0	20,3	3,3	4,3	4,9	17,5	24,0
сахар, кг	1980 год	41,2	47,0	46,7	24,1	26,5	21,8	51,8	46,0
	1990 год	43,5	48,9	47,2	27,9	30,0	24,9	52,8	44,5
раститель- ное масло, кг	1980 год	6,3	10,0	9,1	10,0	7,6	10,4	10,0	9,0
	1990 год	6,7	14,1	10,2	12,1	8,5	12,6	11,6	7,0
картофель, кг	1980 год	150	75	118	35	23	29	133	122
	1990 год	157	69	106	35	21	29	131	103
овощи и бахче- вые*, кг	1980 год	78	115	94	95	105	116	115	83
	1990 год	81	112	89	95	121	107	102	64
фрукты и ягоды**, кг	1980 год	40	44	30	44	18	39	40	38
	1990 год	39	79	35	30	28	23	47	36
хлеб и хле- бопродук- ты, кг	1980 год	111	177	126	177	165	177	146	96
	1990 год	111	171	119	167	165	170	141	77

\*) в пересчете на свежие

\*\*) без переработки на вино; в пересчете на свежие

Хотя в расчете на одного жителя в Казахстане (как и во всех других союзных республиках и в целом по СССР) уровень потребления мяса и мясных продуктов намного отставал от достигнутых в США (113 кг на конец 80-х годов), Австралии (103 кг), Канаде и Дании (96-97 кг), Германии и Франции (93-94 кг), Австрии, Монголии, Нидерландах и Чехословакии (86-87 кг), Италии (79 кг), но казахстанцы того периода почти приблизились к уровню потребления мяса в Великобритании (70 кг), Болгарии и Венгрии (72 кг) и достигли уровня в Финляндии, Югославии и Польше (61-64 кг). По объему среднедушевого потребления молока и молочных продуктов казахстанцы были близки или наравне с жителями таких стран, как Австрия, Великобритания, Канада, опережали – Австралию, Болгарию, Венгрию, Италию, Нидерланды, Румынию, Югославию и даже США, но значительно отставая

от уровня потребления их в Дании (362 кг), Польше (407 кг), Финляндии (411 кг), Франции (412 кг), Чехословакии (449 кг). Между тем, один житель Акмолинской области в 1990 году употребил в пищу (в среднем) 76 кг мяса и мясных продуктов, 327 кг молока и молочных продуктов, Кокшетауской, соответственно, 73 и 340 кг, Северо-Казахстанской – 71 и 346 кг, Костанайской – 63 и 325 кг, Павлодарской – 61 и 320 кг. Думаю, что не найдется другого объяснения приведенным фактам, кроме, как то, что Казахстан смог добиться подобных продвижений (притом за такой исторически короткий срок) в сфере поднятия уровня жизни своего населения только благодаря резкому поднятию объемов производства основных видов продуктов питания прежде всего на собственной территории, “щедро” делаясь при этом большей частью выращенного у себя хлеба и значительной долей мяса и молока, произведенного благодаря зерну и другой продукции земледелия, с жителями почти всех союзных республик.

По обеспеченности населения предметами культурно-бытового назначения длительного пользования (кроме легковых автомобилей) Казахстан в 70-х-80-х годах также значительно опережал все союзные республики, за исключением прибалтийских. Вот как росла в те десятилетия, после освоения целины, обеспеченность казахстанцев предметами быта и культуры:

	наличие (на конец года) в расчете на каждые 100 семей, единиц			
	1965г.	1970г.	1980г.	1990г.
часы всех видов	318	456	557	587
радиоприемные устройства	65	73	91	97
телевизоры	19	46	86	112
холодильники	9	32	94	97
стиральные машины	28	70	98	98
швейные машины	71	79	88	83
электропылесосы	4	9	24	43
фотоаппараты	19	25	31	27
велосипеды и мопеды	33	44	49	61
мотоциклы и мотороллеры	8	10	13	22
легковые автомашины	...	...	12	18

А вот официальные данные Государственных сберегательных касс СССР в Казахстане о размерах вкладов в них населением нашей республики в годы освоения целины и в последующие периоды:

(на конец года)

	1950г.	1960г.	1965г.	1970г.	1980г.	1990г.
общая сумма вкладов населения, млн.рублей	35,2	322,7	650	1813	6013	14159
из них вложенные в сберкассы, находящиеся в сельской местности	6,4	101,0	240	681	2126	4732
средний размер одного вклада, рублей	88	182	299	589	1030	1467
средний размер одного вклада в сельской местности, рублей	44	154	309	629	1146	1666

На Целине сразу же развернулось большое жилищное строительство: если в 1951-1953гг. в тогдашних Акмолинской, Кокчетавской, Кустанайской, Павлодарской и Северо-Казахстанской областях за счет государственных капиталовложений были построены жилые дома общей площадью лишь 284 тыс.кв.метров, то в последующие три года (1954-1956) их построили на 2320 тыс.кв.метров, а силами и на средства (включая кредиты государства) колхозников и сельской интеллигенции в тех же областях построили ещё 50,8 тысячи индивидуальных жилых домов против 21,2 тысячи в 1951-1953гг. Начало освоения целинных и залежных земель в северных регионах республики послужило также толчком к массовому строительству жилья и других капитальных объектов социального и коммунально-бытового назначения не только в сельской местности, но и во всем Казахстане. Если за период 1946-1953гг. в целом по республике было построено 346,3 тысячи квартир и индивидуальных жилых домов по всем источникам финансирования (государство, колхозы, население) с общей площадью 12368 тысяч кв. метров, в том числе 231,8 тысячи квартир (домов) с общей площадью 7868 тысяч кв. метров в сельской местности, то в последующие 7 лет (1954-1960), т.е. в годы поднятия и начала освоения целины, только в сельской местности Казахстана были построены 665,6 тысячи новых квартир и индивидуальных домов общей площадью 27080 тысяч кв. метров, а в целом по республике их общее число составило почти 940 тысяч квартир (домов) на 39441 тысячу кв. метров, на что были вложены 3,2 миллиарда рублей капитальных вложений против 557 мил-

лионов в предыдущие 8 лет (1946-1953гг.), из которых 71% составили средства государства (было 52%). За указанные 7 лет основного периода освоения целинных и залежных земель на средства самого населения Казахстана были построены жилые дома (квартиры) общей площадью 19626 тысяч кв. метров (в 1946-1953гг. их было только на 8415 тысяч кв. метров), в том числе 14595 тысяч кв. метров (более 74%) воздвигли сельские жители на свои собственные средства и с помощью кредитов от государства, а также при его активной и реальной помощи строительными материалами промышленного производства, которых до освоения целины в Казахстане почти не бывало, в результате индивидуальные жилые дома, особенно в сельской его местности, ранее строились, в основном, из глины (даже из земляных пластов), включая и крышу, т.к. "до целины" здесь даже не знали, что крышу жилого дома можно накрывать более долговечными и надежными материалами – шифером или железом.

Масштабы и особенности жилищного и социально-культурного строительства в Казахстане в годы освоения в нем целинных и залежных земель, а также в последующие периоды его советской истории характеризуются приведенными ниже статистическими данными.

### Строительство (ввод в действие) жилых домов в Казахской ССР в 1946-1990гг.

Периоды	Всего построено жилых домов			Из общей площади введенных в действие жилых домов, построено (тыс. кв. метров):				Капитальные вложения в жилищное строительство, млн. рублей*		
	число квартир и индивидуальных домов, тысяч	их общая площадь, тысяч кв. метров	средний размер одной квартиры (дома), кв. метров	в сельской местности	за счет средств:				всего	из них государственная и жилищно-кооперативная
					государства и жилищных коопераций		населения (включая государственные кредиты)			
					всего по республике	из них в сельской местности	всего по республике	из них в сельской местности		
1946-1950гг.	246,3	8768	35,6	5618	2757	910	5511	4208	398	208
1951-1955гг.	349,4	13725	39,3	8327	5556	1945	7669	5882	936	611
1956-1960гг.	690,4	29316	42,5	21003	15223	10047	13861	10396	2428	1738
1961-1965гг.	758,9	33785	44,5	17932	24021	10809	9319	6523	4166	3618
1966-1970гг.	653,8	30238	46,3	14306	23811	9673	5871	4043	4887	4489

продолжение

Периоды	Всего построено жилых домов			Из общей площади введенных в действие жилых домов, построено (тыс. кв. метров):				Капитальные вложения в жилищное строительство, млн. рублей*		
	число квартир и индивидуальных домов, тысяч	их общая площадь, тысяч кв. метров	средний размер одной квартиры (дома), кв. метров	в сельской местности	за счет средств:				всего	из них государства и жилищных коопераций
					государства и жилищных коопераций		населения (включая государственные кредиты)			
					всего по республике	из них в сельской местности	всего по республике	из них в сельской местности		
1971-1975гг.	615,9	30546	49,6	13369	25296	9627	4587	3079	5945	5483
1976-1980гг.	549,0	30002	54,6	12518	26199	10260	3238	1870	6485	6024
1981-1985гг.	536,0	31524	58,8	13428	28065	11404	2755	1382	7728	7163
1986-1990гг.	619,2	40278	65,0	16182	34312	12625	4866	2518	11557	10416

\* в сопоставимых ценах (к уровню 1990 года)

### Строительство (ввод в действие) объектов образования, здравоохранения и другого социально-культурного назначения в Казахской ССР в 1946-1990 годах

Периоды	Построено начальных, неполных средних и средних школ				Построено детских дошкольных учреждений, тыс. мест		Построено больничных учреждений, тыс. коек		Построено санаториев и домов отдыха (за счет госсредств), мест и коек	Построено кинотеатров, клубов и домов культуры, тыс. мест
	всего - по всем источникам финансирования			из них за счет государственных средств тыс. учебных мест	всего	из них за счет государственных средств	всего	из них за счет государственных средств		
	число школ	в них учебных мест, тысяч	средняя вместимость одной школы, мест							
1946-1950гг.	1535	126,4	82	24,4	10,0	2,1	...	1,4	-	...
1951-1955гг.	929	148,3	160	65,6	29,2	10,0	...	4,7	1350	...
1956-1960гг.	1582	280,6	177	155,3	77,7	37,5	11,2	7,7	365	213,3
1961-1965гг.	1563	524,3	335	434,1	128,8	114,0	18,6	16,8	2656	120,3
1966-1970гг.	964	484,4	502	401,1	140,7	126,3	18,8	17,4	3276	176,6
1971-1975гг.	885	536,1	606	470,0	144,3	137,0	20,9	20,0	5732	165,7
1976-1980гг.	750	482,1	643	442,9	159,4	149,7	13,5	12,8	1950	119,9
1981-1985гг.	596	378,0	634	350,9	169,0	159,2	13,1	12,5	4674	96,3
1986-1990гг.	862	506,8	588	473,5	188,9	180,9	17,5	16,9	5451	109,6

Наряду с указанными, одновременно, строились тысячи других объектов образовательного, культурно-бытового и торгово-хозяйственного назначения, профессионально-технические, средние специальные и высшие учебные заведения, амбулаторно-поликлинические и другие специализированные учреждения здравоохранения, детские дома и школы-интернаты для детей сирот, дома для престарелых и инвалидов, предприятия розничной и оптовой торговли, общественного питания, бытового и коммунального обслуживания населения и т.д.

Общее число учащихся (во всех видах учебных заведений) в республике уже за годы первого десятилетия с начала освоения целинных и залежных земель возросло в 2,2 раза (хотя численность населения к 1965 году увеличилась в 1,6 раза). В 1965/66 учебном году в 10728 общеобразовательных школах обучались 2852 тысячи детей и взрослых против 1293 тысяч в 1953/54 учебном году (в 7918 сельских школах обучались 1472 тысячи против 791 тысячи); постоянные детские сады и ясли посещали более 420 тысяч малышей (было 33,7 тысячи), в том числе в сельской местности – 145 тысяч (было лишь 6,5 тысячи). За указанное десятилетие открылись 44 новые средние специальные и 13 высшие (в их числе 3 сельскохозяйственные) учебные заведения, общее число которых составило: средние специальные учебные заведения – 169, где обучались 171,1 тысячи учащихся (в 1953 году было 55 тысяч), высшие – 39 с числом обучающихся студентов 144,7 тысячи (было 26 и 41 тысяча, соответственно). По численности учащихся начальных, неполных средних и средних общеобразовательных школ (в расчете на 10 тысяч населения) Казахстан, как в целом (2426 учащихся), так и по их числу среди сельского населения (2413) еще в середине 60-х годов прошлого века намного опережал такие страны, как Египет, Индия, Иран, Пакистан, Турция и другие, которые были близки к нам по возрастной структуре своего населения, а по численности студентов высших учебных заведений Казахстан перегнал такие развитые страны мира, как Великобритания, Испания, Италия, Федеративная Республика Германия (не говоря об указанных выше азиатских странах). Результатом этого явилось то, что, если среди населения Казахстана в возрасте 15 лет и старше, из числа каждых 1000 человек, в 1939 году приходилось лишь 83 человека с высшим и средним (полным и неполным) образовани-

ем, в 1959 году – 347, то к 1970 году их число достигло 468, к 1979 году – 633, а к 1989 году – 838 человек; среди занятых в народном хозяйстве их число поднялось с 99 в 1939 году и 447 в 1959 году до 926 в 1989 году, что является показателем высокой образованности нашего народа. На 1 апреля 1954 года во всем народном хозяйстве Казахстана работали лишь 145,5 тысячи специалистов с высшим и средним специальным образованием (из них с высшим – 56,8 тысячи); к 1960 году их число более чем удвоилось, а к 1970 году привысило 744 тысячи (из них с высшим – 288,3 тысячи), среди которых были 23,7 тысячи агрономов, зоотехников и ветеринарных врачей с высшим образованием против всего лишь 5,2 тысячи в 1954 году. Общая численность специалистов с высшим и средним специальным образованием, занятых в народном хозяйстве “целинных” областей, уже к 1964 году возросла более чем в 4 раза (133,2 тысячи против 33,1 тысячи в 1954 году). Если в 1955 году в республике насчитывалось только 4817 научных работников (включая научно-педагогические кадры ВУЗов), среди которых были 131 доктор и 1555 кандидатов наук, то к 1970 году их общая численность достигла 26,8 тысячи (421 доктор и 6272 кандидата наук).

В республике быстро выросли сеть и кадры культурно-массовых учреждений для работы среди населения. Только в сельской местности республики к концу 1965 года образовательно-культурную работу среди сельских жителей проводили 5348 массовых библиотек с фондом книг и журналов 23,1 млн.экземпляров (в 1953 году было 4434 и 7,8 миллиона, соответственно), 5027 клубных учреждений (среди них сотни клубов были построены специально), 6340 киноустановок, из них 4714 стационарных (в 1953 году их было 1293 и 441); в республике выпускались 294 газеты, 76 журналов и другие периодические издания с годовым тиражом более 17 млн.экземпляров; в 1965 году были выпущены 1651 печатных единиц книг общим тиражом 17,6 млн.экземпляров, в том числе 569 книг на казахском языке (тираж 8,1 миллиона).

Если в таких крупнейших странах Азии, как Индия, Пакистан, Иран, Турция, Китай и другие, число врачей всех специальностей (в расчете на 10 тысяч населения) не превышало 3-9 специалистов высшей квалификации, то еще в 1965 году в Казахстане было 19 врачей (в 1953 году – 11); по числу больничных коек (103 всего и 68 – в сельской местности) Казахстан также опережал указанные и другие страны. В основных регионах освоения цели-



ны (Кокшетауской, Костанайской, Павлодарской, Северо-Казахстанской и Целиноградской областях) к 1965 году почти утроилось число больничных коек (в сельской местности – в 2,5 раза), число врачей – в 1,5 раза.

Началась газификация сельских населенных пунктов: к 1965 году сжиженный газ пришел почти в 203 тысячи квартир (домов) 931 села (аула) республики. Ускорились работы по проведению трансляционных радиоточек в селах (аулах), появились первые десятки тысяч телефонных аппаратов в сельской местности (к 1965 году число трансляционных радиоточек в сельской местности превысило 661 тысяча, установленных в них телефонных аппаратов – 33 тысячи); сельские труженики начали пользоваться 101 тысячами телевизоров и 750 тысячами радиоприемников (первых до начала освоения целины не было и в помине, а во всем Казахстане в 1953 году пользовались лишь 71 тысячами радиоприемниками).

О реальности влияния целины на один из важнейших элементов для развития экономики и повышения комфортности жизни населения, тем более в условиях огромной территории и сурового климата Казахстана, можно проследить на динамике становления автомобильных дорог с твердым покрытием в северных (основных) районах ее освоения в сравнении с западными регионами республики:

регионы и области	общая протяженность автодорог на конец 1975г, тыс.км	из них протяженность автодорог с твердым покрытием (на конец года)						
		1953г.	1965г.		1970г.		1975г.	
			тыс.км	в % к общей протяженности	тыс.км	в % к общей протяженности	тыс.км	в % к общей протяженности
<b>Северный Казахстан</b>	35,2	-	7,3	20,7	13,6	38,6	20,6	58,5
в том числе:								
Кокчетавская	7,9	-	2,0	25,3	3,6	45,6	6,0	75,9
Костанайская	7,0	-	1,9	27,1	2,6	37,1	3,7	52,9
Павлодарская	6,5	-	0,7	10,8	1,7	26,2	2,6	40,0
С-Казахстанская	4,2	-	0,7	16,7	1,2	28,6	1,7	40,5
Тургайская	3,9	х	х	х	1,1	28,2	2,1	53,8
Целиноградская	5,7	-	2,0	35,1	3,4	59,6	4,5	78,9

продолжение

регионы и области	общая протяженность автодорог на конец 1975г, тыс.км	из них протяженность автодорог с твердым покрытием (на конец года)						
		1953г.	1965г.		1970г.		1975г.	
			тыс.км	в % к общей протяженности	тыс.км	в % к общей протяженности	тыс.км	в % к общей протяженности
<b>Западный Казахстан</b>	18,0	-	1,8	10,0	4,3	23,9	7,1	39,4
в том числе:								
Актюбинская	6,9	-	0,8	11,6	1,9	27,5	3,0	43,5
Гурьевская	3,1	-	0,5	16,1	0,7	22,6	1,2	38,7
Мангышлакская	2,1	x	x	x	0,4	19,0	0,9	42,9
Уральская	5,9	-	0,5	8,5	1,3	22,0	2,0	33,9

В целом по республике в 1954-1960 гг., т.е. одновременно с работами по подъему целины, были построены 8,4 тысячи километров автомобильных дорог с твердым покрытием (на конец 1953 года их было лишь 2,9 тысячи км), а в последующее десятилетие (1961-1970гг.) – почти 30 тысяч км (в том числе в северных областях, соответственно, -2,9 и 10,7 тысячи км.).

В те же годы в республике, в первую очередь и в больших масштабах в районах освоения целины, развернулось массовое строительство тысяч капитальных объектов производственного назначения для нужд отрасли сельского хозяйства (в том числе, впервые в истории Казахстана, и для животноводства). Например, только в годы первого десятилетия с начала освоения целины (1955-1965) в республике были построены новые зерносклады на 12,4 млн. тонн зерна, в последующее десятилетие (1966-1975гг.) – на 3,5 млн. тонн, а также мощные элеваторы – на 1,6 и 3,4 млн.тонн, соответственно, единовременной вместимости зерна, капитальные помещения для содержания крупного рогатого скота – на 3 и 0,9 млн. голов, овец – на 23 и 22,6 млн. голов, свиней – на 2,1 и 1,6 млн. голов. Начиная с начала 60-х годов развернулось строительство крупнейших в стране птицеводческих фабрик на промышленной базе по производству мяса птицы и яиц: только в 1961-1965 гг. в республике были построены такие предприятия на 11 млн. голов различных видов домашней птицы. В 70-х и первой половине 80-х годов в республике велось интенсивное строительство и ввод в севооборот новых площадей орошаемых

земель: за 1971-1985 гг. введены в действие 1,2 млн. гектаров новых орошаемых земель (в основном на юге республики).

Освоение целины в корне изменило масштабы капитального строительства в Казахстане. Государством, наряду со строительством многочисленных объектов производственного и непроизводственного назначения, выделялись огромные средства и на приобретение колхозами и совхозами новой сельскохозяйственной техники и другого оборудования, путем централизованной их поставки за счет средств бюджета страны. Так, если в 1956-1965гг. на приобретение тракторов, транспортных средств, различных сельскохозяйственных машин, оборудования и инвентаря, не вошедших в смету капитального строительства, было направлено 2 миллиарда 949 миллионов рублей, то в последующее десятилетие (1966-1975гг.) объемы таких средств возросли в 1,7 раза и составили 4964 млн. рублей. Кроме этих средств государством и колхозами на строительство объектов производственного и непроизводственного назначений в первые двенадцать лет (1954-1965гг.) были направлены капитальные вложения на 9,2 миллиарда, а во втором десятилетии (1966-1975гг.) – почти 18 миллиардов рублей (в 1946-1953гг. весь объем прямых капиталовложений в отрасль сельского хозяйства Казахстана составил лишь 286 млн. рублей). Такие, прежде никогда не виданные размеры средств на развитие сельского хозяйства республики могли бы быть получены от государства, если не было бы поднятия целины?

Быстро и качественно (в соответствии с уровнем технического вооружения СССР того периода) возросла обеспеченность совхозов и колхозов энергетическими мощностями и сельскохозяйственной техникой. Если в 1960 году в расчете на каждые 100 га посевной площади в республике приходилось по 74 “лошадиных сил” всех видов энергетических мощностей (мощности двигателей-моторов тракторов, комбайнов, автомобилей, электроустановок и прочих механических двигателей), то к 1965 году они возросли до 93, к 1975 году – до 128, с помощью которых, почти с самого начала освоения целины, все основные полевые работы (пахота, сев и уборка зерновых, силосных и некоторых других культур) осуществлялись механизированным способом (к началу 80-х годов ручные и тягловые работы оставались лишь по некоторым видам работ по сенокосению, посадке картофеля, междурядной обработке посевов кукурузы, хлопчатника, сахарной свеклы,

очистки и погрузки зерна на токах). К 1969 году завершилось электрифицирование всех совхозов и колхозов республики. Общее число электродвигателей в совхозах и колхозах только за второе десятилетие после начала освоения целины возросло в 3,4 раза (достигли 616 тысяч единиц), а мощности их электродвигателей увеличились в 3,6 раза (3122 тыс. кВт), в результате в хозяйствах в 1975 году было потреблено 3464 млн. кВт/час электроэнергии (в том числе на производственные цели - 2899 млн. кВт/час) против 1494 миллиона в 1965 году, 579 миллионов – в 1960 году и 107 миллионов – в 1953 году. Уже к концу 60-х годов электричество широко вошло и в быт тружеников села всей республики (к началу 1970 года электроэнергией пользовались 94% домов рабочих и служащих совхозов и колхозников).

Динамику роста парка основной сельскохозяйственной техники и других машин в сельском хозяйстве Казахстана в первые два десятилетия с начала освоения целины можно проследить из следующих данных.

	Наличие (на конец года), тысяч единиц:				
	1953г.	1960г.	1965г.	1970г.	1975г.
Тракторы – всего (физических единиц)	39,9	156,2	194,8	198,6	226,1
суммарная мощность их двигателей, тыс. лошадиных сил	1051	7461	11217	13590	18071
Зерноуборочные комбайны – всего	21,7	94,1	98,8	94,6	111,5
в том числе самоходные	2,2	39,1	95,4	94,6	111,5
Грузовые автомобили	15,4	108,1	109,8	103,3	117,7
Плуги тракторные (общего назначения)		119,5	121,5	104,2	151,8
Культиваторы тракторные		45,4	85,5	107,0	76,6
Сеялки тракторные		142,4	194,6	184,6	209,7
Жатки рядковые		48,4	60,0	44,8	63,2
Комбайны:					
кукурузоуборочные		1,4	1,9	0,5	1,3
картофелеуборочные		0,6	0,9	0,6	0,6
силосоуборочные		11,0	24,6	13,4	23,6
свеклоуборочные		0,8	2,9	1,3	1,7
Хлопкоуборочные машины		0,7	2,6	2,8	2,5
Зерноочистительные машины (сложные)		11,9	11,2	8,8	6,7
Тракторные прицепы		...	...	67,9	107,9

К 1970 году в совхозах и колхозах (в основном на Целине) появились первые 9,8 тысячи сверхмощных колесных тракторов К-700 и К-701, к 1975 году – 25,1 тысячи.

Если в 1913 году сельскому хозяйству всей царской России было поставлено лишь 188 тыс.тонн минеральных удобрений, а до начала освоения целинных и залежных земель под посевы сельскохозяйств в Казахстане почти не применялись минеральные удобрения, то только в 1958 году их централизованные поставки (за счет средств государства) сельскому хозяйству Казахстана составили 240 тыс.тонн (в условном исчислении), в 1970 году – 1302 тыс.тонн, а в 1975 году – 2582 тыс.тонн. Во второй половине 60-х годов на Целине (также и во всей республике) начались в значительных объемах, повсеместно и в обязательном порядке, работы по введению и освоению севооборотов, дальнейшему улучшению семеноводства, борьбе с сорняками на полях путем применения гербицидов и увеличения площадей чистых паров, предотвращению эрозии почв путем обработки земель специальными противоэрозионными машинами и орудиями с сохранением стерни, по посадке лесополос и др. В 1969 году 93% площадей под зерновыми культурами было засеяно семенами районированных сортов. Результаты этих и других агротехнических и организационных работ вскоре же начали сказываться на уровне урожайности зерновых и других культур, в первую очередь в регионах массового освоения целины. Так, если средняя урожайность зерновых культур в “целинных” пяти областях – Кокчетавской, Кустанайской, Павлодарской, Северо-Казахстанской, Акмолинской (в 1961 – 1992гг. – Целиноградская), а также появившейся в 1970 году среди них Тургайской области, в 1961-1965гг. упала до 5,4 центнера с гектара, то в последующие периоды (пятилетки) такого низкого уровня средней урожайности больше не было, наоборот, она значительно выросла: в 1966-1970гг.- до 8,5 центнера (в среднем за пятилетие и по сумме тогдашних 5 областей), в 1971-1975гг. – до 8,8 центнера (по сумме 6 областей), в 1976-1980гг. – до 10,8 центнера; в последующие периоды такой же уровень сохранился: в 1981-1985гг. – 8 центнеров, 1986-1990гг. – 9,9 центнера, 1991-1995гг. – 8,4 центнера с гектара. Здесь приведены средние статистические величины по урожайности зерновых культур (в чистом весе зерна, т.е. в весе его послеуборочной доработки) в целом по шести областям. Но надо учесть, что по

Кокчетавской, Кустанайской и Целиноградской (без учета Тургайской), Северо-Казахстанской областям (в них находилось до 74% всех посевов зерновых) среднеобластные показатели урожайности во все указанные выше периоды были значительно выше, чем в среднем и по сумме всех шести областей. На протяжении указанных выше 30 лет (1966-1995гг.) только 4 раза – в особо засушливые 1975, 1984, 1991 и 1995 годах – средняя урожайность зерновых в целом по рассматриваемым 6 областям “опускалась” до 4,4-5,4 центнера и еще 5 раз – в средnezасушливые 1967, 1968, 1974, 1977 и 1989 годах - составляла в пределах 6,5-7,2 центнера с гектара. В остальные же 21 год из 30 (а также в предшествовавшие к ним 1956, 1958, 1959, 1960 и 1964 гг.) средняя урожайность зерновых на Целине не была ниже 8 центнеров с гектара (в весе зерна после доработки, а не в бункерном); при этом в 1992 году она достигала 14,2 центнера с гектара, в 1979 году – 13,8 центнера, в 1972 и 1990гг. – по 12,7 центнера, в 1956, 1966, 1973, 1976, 1980, 1985, 1986 и 1987 гг. – была в пределах 10 - 12 центнеров зерна с каждого гектара (в среднем и в целом по всем целинным областям). О каких провалах или “неоправданных затратах” целины могут вести речь бывшие и современные ее “критики”?

Ниже приводится группировка 40 лет (1956-1995), т.е. с начала освоения целины и до периода ликвидации совхозов и колхозов, по уровню урожайности зерновых культур в бывших шести “целинных” областях, а также в Актюбинской и Западно-Казахстанской (бывшей Уральской) областях, где в 1954-1960 гг. также были вовлечены в севооборот свыше 3,3 млн. гектаров целинных и залежных земель.

**Группировка по урожайности зерновых культур  
(по числу лет) в “целинных” и западных областях\*  
Казахстана в 1956 – 1995 гг.**

	Число лет, когда были собраны с 1 га зерновых культур (зерно в весе после доработки), центнеров:						
	до 4	4,0- 5,9	6,0- 7,9	8,0- 9,9	10,0- 11,9	12,0- 13,9	14 и выше
Акмолинская (Целиноградская)	2	4	12	10	7	3	2
Актюбинская	10	7	15	6	1	1	-
Западно-Казахстанская (Уральская)	7	7	7	6	6	5	2

продолжение

	Число лет, когда были собраны с 1 га зерновых культур (зерно в весе после доработки), центнеров:						
	до 4	4,0- 5,9	6,0- 7,9	8,0- 9,9	10,0- 11,9	12,0- 13,9	14 и выше
Кокчетавская	3	2	6	10	11	6	2
Кустанайская	6	4	6	10	3	10	1
Павлодарская	14	12	9	3	2	-	-
Северо-Казахстанская	3	-	3	8	10	7	9
Тургайская **)	2	4	8	5	2	1	1

*\*) в границах областей соответствующих лет;*

*\*\*) Тургайская область функционировала в 1971-1987 и в 1990-1997 гг.*

Таким образом, как свидетельствует 40-летний опыт выращивания зерновых культур в северных и западных регионах Казахстана, наиболее вероятные пороги средней их урожайности находятся в пределах 9-11 центнеров с гектара в Северо-Казахстанской и Костанайской областях, 7-10 центнеров - в Акмолинской, 5-8 центнеров - в Актюбинской и Западно-Казахстанской областях и лишь 4-6 центнеров - в Павлодарской.

Как бы ни критиковали и охаивали “целину” прошлые и нынешние ее противники, неопровержимым фактом остается та действительность в истории нашей республики, которая подтверждает, что именно в 60-80-х годах прошлого столетия в Казахстан вновь вернулось большое животноводство, которое почти было “до основания” разрушено в начале 30-х годов и оно не смогло оправиться от разрухи как в годы до начала войны, так и почти до конца 50-х годов. Освоение больших площадей целинных и залежных земель в республике, в первую очередь в северных ее регионах, послужило мощным толчком к ускорению развития исторически традиционного для казахского народа отрасли – скотоводства. Именно рост зернового хозяйства и размещение, благодаря целине, на больших площадях сеяных кормовых культур (в том числе новых и эффективных их видов), а также принятие кардинальных мер по вовлечению в оборот (за счет обводнения и посева трав) 54 млн. гектаров полупустынных, а в ряде мест и пустынных пастбищ, расширение площадей лиманных сенокосов, культурных и прифермских пастбищ, улучшение структуры сеяных трав, большое строительство новых (капитальных) животноводческих помещений, плотин и других водохозяйственных сооружений

для нужд животноводства, как из открытых, так и из закрытых водных источников, одним словом, усиление государственного подхода и внимания к организации и ведению этой отрасли, дали возможность ускорению развития, прежде всего, и естественно, общественного животноводства в республике (ведь основой общества того периода был социализм), которое, в основном, и “кормило”, как указывалось до этого, не только собственное население Казахстана, но и позволяло “делиться” (особенно “щедро” начиная с 1976 года) мясом, молоком и другой животноводческой продукцией не только со своими “соседями”, но и с более дальними “братьями”. Критиканы, однако, правы в том, что животноводство в Казахстане, как и почти во всем СССР, не достигло такого высокого уровня продуктивности и эффективности, как было на “западе”, хотя и у нас, в Казахстане, были многие фермы и даже целые хозяйства (совхозы и колхозы), где средний вес сотен и тысяч голов молодняка крупного рогатого скота, предназначенного на убой, доводили до 400-500 и выше килограммов, надаивали от одной фуражной коровы (не от отдельных “особ”, а в среднем от стада в несколько сот голов) по 4-5 и более тысяч литров молока, притом высокой жирности.

Вот как развивалось животноводство в Казахстане в период и после освоения целинных и залежных земель, которое до этого долго оставалось сравнительно слабой отраслью сельского хозяйства в республике.

### Поголовье скота и птицы

(на конец года; тысяч голов)

	1940г.	1950г.	1955г.	1960г.	1970г.	1980г.	1990г.
<b>По Казахской ССР</b>							
Крупный рогатый скот	3356	4455	4233	5544	7286	8693	9757
в т.ч. коровы	1259	1443	1525	2042	2533	2985	3368
Овцы и козы	8132	18038	17667	28718	31777	35208	35661
Свиньи	451	400	586	1773	2266	3093	3224
Лошади	897	1454	1291	1158	1245	1300	1626
Верблюды	105	126	130	141	130	121	143
Птица домашняя -всего	...	...	1628*	19749	29538	49098	59899
<b>По Кокчетавской, Кустанайской, Павлодарской, Северо-Казахстанской, Тургайской и Целиноградской (Акмолинской) областям</b>							
Крупный рогатый скот	1229	1647	1807	2216	3478	4281	4591
в т.ч. коровы	458	523	636	810	1147	1386	1458



продолжение

	1940г.	1950г.	1955г.	1960г.	1970г.	1980г.	1990г.
Овцы и козы	1992	2837	3855	4536	4782	5342	4666
Свиньи	173	148	449	1044	1320	1800	1838
Лошади	246	331	376	309	348	343	426
Верблюды	3,9	3,6	3,5	1,0	0,4	0,3	1,3
Птица домашняя -всего	...	...	...	8619	12446	18016	22155

\*) в колхозах и совхозах

При этом, наверное, будет уместным и интересным напомнить, что в Казахстане на начало 1916 и 1928 годов, т.е. в периоды наиболее благоприятного развития скотоводства, в основном, на подножных и немного на заготовленных (естественных) кормах, и после периода коллективизации имелось следующее поголовье скота:

	на 1 января			на 1 октября 1953г.
	1916г.	1928г.	1935г.	
крупный рогатый скот	5062	6534	1830	4506
в т.ч. коровы	1876	2220	699	1480
овцы и козы	18364	19169	2610	21322
свиньи	278	253	276	711
лошади	4340	3545	421	1801
верблюды	733	1058	72	144

Основная часть наличного в республике скота и птицы с 50-х годов и до их приватизации в середине 90-х годов оставалась в общественной собственности (в совхозах и колхозах), а доля скота в личной собственности населения колебалась: крупного рогатого скота – в пределах 38,1% в 1955 году, 25,9% - в 1970 году и 30,9% - в 1990 году, овец и коз – соответственно 8,7%, 9,2%, и 18%, свиней – 71,7%, 22,7% и 20,6%, лошадей – 25,9%, 20,9% и 31,4%. С началом освоения целины население страны полностью освободилось от натуральных налогов государству в виде продуктов животноводства, в связи с чем почти вся тяжесть по государственным заготовкам (закупкам) отныне легла «на плечи» совхозов и колхозов, следовательно, и основная доля производства продукции животноводства в республике приходилась на них (в конце 80-х годов ими производилось 57% молока, по 70% - мяса (всех видов скота и птицы) и яиц, 76% - шерсти). Это обстоятельство и заставило специализировать многие хозяйства на производстве животноводческой продукции; к середине 80-х

годов общее число совхозов животноводческого направления достигло 1193 (56% от всех совхозов), в их числе 624 - овцеводческие, 423 - мясные и мясо-молочные, 67 - птицеводческие, 59 - свиноводческие. Наряду с двух-трехкратным увеличением поголовья скота, благодаря улучшению структуры кормов и методов кормления животных, других организационных мер по их содержанию, совхозы и колхозы, особенно специализированные, сумели значительно поднять их продуктивность (при этом не десятка-другого, а тысяч голов): средний годовой удой молока от одной фуражной коровы еще в начале 80-х годов перевалил за две тысячи кг (в 1989 году в целом по республике составил 2356 кг) против 1784 в 1960 году; средняя годовая яйценоскость кур-несушек с 49 штук в 1960 году поднялась до 234 в 1989 году; средний живой вес одной головы крупного рогатого скота при их реализации на сторону (в основном государству) в 1986 году довели до 388 кг против 292 в 1960 году, а в Кустанайской области – до 426 кг. В Целиноградской области в последние годы 80-х средний годовой удой молока от каждой коровы в общем стаде совхозов и колхозов области из 220 тысяч голов приблизился к 2500 кг, а в Алматинской области в целом - превысил 3100 кг (здесь в то время доились более 120 тысяч коров).

**Динамика объемов производства основных продуктов животноводства и их государственных заготовок (закупок) в Казахской ССР в 1956-1990гг.**

(во всех категориях хозяйств)

	1956-1960гг. (в среднем за год)			1971-1975гг. (в среднем за год)			1986-1990гг. (в среднем за год)		
	гос. заготовки			гос. заготовки			гос. заготовки		
	произ- ведено	в натуре	в % к объему произ- водства	произ- ведено	в натуре	в % к объему произ- водства	произ- ведено	в натуре	в % к объему произ- водства
Мясо (скот и птица) в убойном весе, тыс. тонн	451	262	58,1	987	785	79,5	1465	999	68,2
Молоко и молочные продукты (в пересчете на молоко ба-зисной жирнос-ти), тыс. тонн	2249	811	36,1	4059	1909	47,0	5350	3101	58,0

продолжение

	1956-1960гг. (в среднем за год)			1971-1975гг. (в среднем за год)			1986-1990гг. (в среднем за год)		
	произ- ведено	гос. заготовки		произ- ведено	гос. заготовки		произ- ведено	гос. заготовки	
		в натуре	в % к объему произ- водства		в натуре	в % к объему произ- водства		в натуре	в % к объему произ- водства
Яйцо (всех ви- дов домаш- них птиц), млн. штук	804	125	15,5	2430	1218	50,1	4185	2535	60,6
Шерсть (овечья) - в физичес- ком весе, тыс. тонн	54,9	31,0*	x	93,9	50,3*	x	107,7	59,0*	x

\* в весе, пересчитанном на чистое волокно

Значительная часть заготовленной (закупленной) в республике животноводческой продукции ежегодно уходила в т.н. «общесоюзный фонд» (в основном, на содержание большого воинского контингента СССР, дислоцированного на территории Казахстана, численность которого особенно возросла к концу 70-х и в начале 80-х годов, на снабжение других «закрытых» городов общесоюзного значения). Так из общих объемов заготовок (закупок) 1988 года 303 тыс. тонн мяса и мясных продуктов (28%), 255 тыс. тонн молока и молочных продуктов (8,2%), 151 млн. штук яиц (5,8%) были поставлены в указанный фонд (в 1970 году их объемы составляли: мяса - 236,3 тыс. тонн (34% общего объема заготовок), молока - 140 тыс. тонн (7,9%), яиц - 55,6 млн. штук (7,8%).

Таким образом остается историческим фактом то, что благодаря целине и дальнейшему развитию отраслей животноводства (кроме коневодства) Казахстан в промежутке 1960-1975гг. удвоил, а в последующие 15 лет - утроил объемы производства мяса и молока (общая численность его населения за эти 30 лет возросла на 64%); именно в этот период здесь были созданы мощные подотрасли животноводства – птицеводство, свиноводство, молочное скотоводство. Именно освоение целины выдвинуло Казахстан в ряд крупнейших животноводческих баз бывшего СССР: по данным Госкомстата СССР («Народное хозяйство СССР в

1990 г.», Москва, 1991, стр.стр. 498-505) Казахская ССР среди тогдашних 15 союзных республик - еще в составе бывшего СССР, занимала второе место по поголовью овец и производству шерсти, третье - по поголовью крупного рогатого скота и домашних птиц, по производству мяса (всех видов скота и птицы) и яиц, четвертое - по поголовью свиней и производству молока.

Еще с конца 60-х годов и в животноводстве Казахстана широко стали применяться индустриальные методы производства продукции, что являлось результатом ускоренного укрепления, благодаря опять же целине (точнее выделения больших средств государством целевым назначением и самими хозяйствами за счет прибылей от растениеводства), его материально-технической базы: кроме строительства капитальных животноводческих помещений, водохозяйственного строительства, обводнения пастбищ и др., на животноводческих фермах внедрялась механизация и автоматизация проводимых в них работ. В результате к середине 80-х годов в совхозах и колхозах республики полностью завершилась механизация доения коров, а к концу 80-х годов основные работы по уходу (подача воды, раздача кормов, очистка помещений от навоза) 90% крупного рогатого скота и 95% свиней на их фермах выполнялись с помощью механизмов (полуавтоматов и автоматов), а на специализированных птицеводческих предприятиях все работы по уходу за птицей и производству птицеводческой продукции полностью были автоматизированы еще в конце 70-х годов. В республике работали сотни крупных животноводческих предприятий и ферм, где все основные производственные процессы были комплексно механизированы и автоматизированы. Например, Джетыгенский комплекс по откорму 10 тысяч голов крупного рогатого скота (близ г.Алматы), Волинский комплекс на 108 тысяч свиней (близ г.Караганды) были введены в эксплуатацию еще в начале 70-х годов полностью механизированными и автоматизированными (как промышленное предприятие того периода).

«Целина, – сказал Н.А. Назарбаев в своем докладе на торжественном заседании, посвященном 40-летию освоения целины в Казахстане, состоявшемся в феврале 1994 года в тогдашнем городе Акмоле, - обернулась для страны не только большим хлебом. Был дан мощный импульс ее индустриальному развитию. Заказы для казахстанской хлебной нивы получали тысячи заводов и фабрик. Резко увеличился промышленный потенциал и

самого Казахстана, основанный на собственных ресурсах и природных богатствах, но работающий, как целина, на все единое государство».

Здесь мы не будем говорить о «большом скачке» всей индустрии Казахстана в 60-70-х годах прошлого века, которая получила действительно большое развитие не только благодаря целине, но и из-за целенаправленной политики и действий Центра по созданию могучей сырьевой базы для всей промышленности СССР на основе богатейших и относительно дешевых для добычи природных ископаемых на Востоке страны, в том числе и Казахстана. Но о развитии ряда отраслей промышленности СССР и Казахской ССР, которые непосредственно служили интересам целины и сельского хозяйства всей нашей республики, нужно привести следующие статистические данные:

	по СССР				в т.ч. по Казахской ССР			
	1960г.	1970г.	1980г.	1990г.	1960г.	1970г.	1980г.	1990г.
Производство минеральных удобрений (в пересчете на 100% питательных веществ), тыс. тонн	3261	13099	24767	31700	88	382	1262	1656
Производство тыс. штук:								
тракторов	239	459	555	495	-	8,1	46,6	41,1
из них мощностью 100 лошадиных сил и выше	22	50	107	119	-	-	-	-
общая мощность произведенных тракторов всех видов (млн. лошадиных сил)	11,4	29,4	47,0	45,8	-	0,6	3,5	3,1
тракторных плугов	149	212	202	181	-	11,7	35,8	5,7
в т.ч. плоскорезы	-	11,7	35,2	28,1				
тракторных сеялок	112	163	201	117	0,01	1,1	51,3	8,3
в т.ч. стерневые	-	49,3	51,3	37,0				
тракторных культиваторов	85	219	204	151	-	4,4	28,7	19,2
машин для внесения в почву минеральных удобрений и извести	11	56	49	45	-	3,1	28,7	9,8

продолжение

	по СССР				в т.ч. по Казахской ССР			
	1960г.	1970г.	1980г.	1990г.	1960г.	1970г.	1980г.	1990г.
жаток рядковых зерноуборочных комбайнов	57	48	98	68	-	-	-	1,0
картофелеуборочных комбайнов	0,05	7,0	10,0	6,4	-	-	-	-
свеклоуборочных комбайнов	4,7	9,1	9,5	8,6	-	-	-	-
кукурузоуборочных комбайнов	3,6	5,1	2,4	9,9	-	-	-	-
хлопкоуборочных комбайнов	3,2	5,9	9,1	5,3	-	-	-	-
тракторных прицепов	57	296	312	294	...	7,9	6,0	10,0
тракторных косилок	88	144	86	50	-	22,7	6,9	19,7
пресс-подборщиков	8,6	15,8	31	23	-	...	...	...
кормоуборочных комбайнов	15	34	47	30	-	-	-	-
погрузчиков универсальных с/х назначения	25	78	96	54	-	-	-	-
дробилок кормов	15,2	19,2	27,1	28,1	-	-	-	-
доильных установок	18	39	57	53	-	-	-	-
Общая стоимость (млн. рублей) произведенных:								
сельскохозяйственных машин	585	1341	3037	3593			272,4	215,0
машин и оборудования для животноводства и кормопроизводства	212	723	2091	2548	} 11,8 107,1		75,0	134,5

В конце 60-х годов в г. Павлодаре был пущен в действие казахстанский тракторный завод, возможности которого по производству тракторов средней мощности (ДТ-75 и другие) к 1985 году достигли 55 тысяч единиц в год. В 60-70 годах в г. Целинограде (Акмола) были построены два крупных завода по производству сельскохозяйственных машин (в основном предназначенных для земледелия в условиях Целины), где и производились, кроме указанной в таблице, и другие виды сельскохозяйственной техники (бороны дисковые, луцильники и др.).

Поставка сельскому хозяйству Казахстана новых и современных (по уровню того периода) сельскохозяйственных машин и техники почти со всех предприятий СССР и собственной - республиканской, производящих их, не была единовременной и кратковременной акцией со стороны государства, осуществлявшейся только на период поднятия целинных и залежных земель, она не только не прекращалась, а наоборот наращивалась и в последующие годы. Так в период с 1965 по 1980 годы сельскому хозяйству Казахстана были поставлены (тыс. штук):

	1965г.	1966-1970гг.	1971-1975гг.	1976-1980гг.	итого в 1965-1980гг.	было в наличии на конец 1980 года
Тракторы - всего, (в физических единицах)	18,7	116,3	137,6	139,8	412,4	237,4
Зерноуборочные комбайны	8,3	46,5	77,4	74,5	206,7	109,7
Грузовые автомобили (без специализированных)	5,7	34,2	57,3	78,4	175,6	135,9

Если поставка минеральных удобрений (азотные, фосфатные, калийные) сельскому хозяйству республики в 1965 году не превысила 168 тыс. тонн (в расчете на 1 га - лишь по 5 кг), в 1970 году - 258 тыс. тонн (7,5 кг), то в 1980 году их было поставлено 582 тыс. тонн (16,5 кг), а в 1985-1988 гг. ежегодно поставлялось до 1135 тыс. тонн удобрений (в пересчете на питательные вещества), что приходилось по 31,8 кг на каждый гектар всей обрабатываемой пашни в совхозах и колхозах республики.

Появление и развитие за годы освоения целины новых промышленных предприятий, строительных организаций, совхозов и других агропромышленных предприятий и организаций, прокладывание железнодорожных магистралей и автомобильных трасс способствовали формированию целых индустриальных центров и появлению новых городов и рабочих поселков в различных регионах республики, развитию и приобретению современных обликов старыми городами Казахстана. В период с 1955 по 1985 гг. численность промышленно-производственного персонала в рес-

публике возросла с 430 тысяч до 1403 тысяч человек (почти в 3,3 раза), рабочих и служащих, занятых на строительно-монтажных работах, - с 205 тысяч до 490 тысяч человек (в 2,4 раза), на транспорте и связи - с 276 тысяч до 826 тысяч человек (в 3 раза), хотя общая численность занятых в сельском хозяйстве, включая колхозников, почти не выросла (в 1955 году - 1456 тыс. человек, в 1985 году - 1569 тысяч (рост составил только 7,8%). Из нынешних 84 городов в республике (кроме городов Алматы и Астана) 46 были образованы в период с 1954 по 1975 гг., среди них Актау (Шевченко), Аксу, Аркалык, Жанатас, Капшагай, Каражал, Каратау, Кентау, Лисаковск, Новый Узень, Октябрьск (Кандыагаш), Рудный, Степногорск, Хромтау, Шардара, Экибастуз и другие, которые возникли в 50-60 годах. Появились сельские районы – гиганты, посевные площади в которых уже в 1956 году достигали или даже превышали 0,5 млн. гектаров, – Баранкульский (позже Державинский), Атбасарский и Есильский в Акмолинской области (488-568 тыс.га), Кызылтуский и Рузаевский в Кокчетавской области (400 и 472 тыс.га), Октябрьский в Кустанайской области (451 тыс.га), Иртышский в Павлодарской области (488 тыс.га) и Октябрьский (райцентр с.Марьевка) в Северо-Казахстанской области (429 тыс.га).

Как известно, в целях быстрого претворения в жизнь намерений Центра по единовременному поднятию и освоению огромных площадей целинных земель в Казахстане, которые по времени почти совпали также с образованием и бурным развитием начиная с 60-х годов новых промышленных центров на его территории, было осуществлено, в основном, организованное привлечение сюда большого числа рабочих и специалистов (а также переселение и обустройство их семей) из всех остальных республик, входивших тогда в единую для них страну – СССР. Все это, в свою очередь, наряду с высоким естественным приростом среди коренных жителей края, пришедшим именно на 60-е годы, вызвало ускоренное и значительное увеличение общей численности населения Казахстана во второй половине 50-х и в 60-х годах по сравнению с предыдущими и последующими периодами, что можно проследить из приводимой ниже динамики численности населения Казахской ССР в 1951-1991 гг.



## Показатели наличия и темпов роста численности населения

	Казахская ССР			из них по 5 (6) целинным областям - Акмолинская, Кокшетауская, Костанайская, Павлодарская, Северо-Казахстанская (Торгайская)		
	все население	в том числе		все население	в том числе	
		городское	сельское		городское	сельское
На начало 1951г., тыс. человек	6813	2675	4138	1904	518	1386
На начало 1952г., тыс. человек	7067	2825	4242	1926	537	1389
На начало 1954г.:						
тыс. человек	7355	3070	4285	1970	576	1394
в % к 1952г.	104,1	108,7	101,0	102,3	107,3	100,4
На начало 1956г.:						
тыс. человек	8256	3363	4893	2474 *	669	1805
в % к 1951г.	121,2	125,7	118,2	129,9	129,2	130,2
в % к 1954г.	112,3	109,5	114,2	125,6	116,1	129,5
На начало 1961г.:						
тыс человек	10236	4590	5646	3111	953	2158
в % к 1956г.	124,0	136,5	115,4	125,7	142,5	119,6
На начало 1966г.:						
тыс человек	12047	5702	6345	3577	1331	2246
в % к 1961г.	117,7	124,2	112,4	115,0	139,7	104,1
На начало 1971г.:						
тыс человек	13228	6725	6503	3747	1642	2105
в % к 1966г.	109,8	117,9*)	102,5*)	104,8	123,4*)	93,7*)
На начало 1976г.:						
тыс человек	14209	7506	6703	3954	1843	2111
в % к 1971г.	107,4	111,6	103,1	105,5	112,2	100,3
На начало 1981г.:						
тыс человек	15053	8267	6786	4105	1998	2107
в % к 1976г.	105,9	110,1	101,2	103,8	108,4	99,8
На начало 1986г.:						
тыс человек	16028	9223	6805	4365	2247	2118
в % к 1981г.	106,5	111,6	100,3	106,3	112,5	100,5
На начало 1991г.:						
тыс человек	16793	9668	7125	4501	2400	2101
в % к 1986г.	104,8	104,8	104,7	103,1	106,8	99,5

\*) в значительной степени было связано с переводом в 1968-1969 гг. более 10 крупных сел в статус «поселки городского типа».

Таким образом, самый большой «скачок» в росте численности населения целинных областей (на 1141 тыс. человек) и в целом по республике тоже (на 2881 тыс. человек), в основном, произошел в 1954-1960 гг., т.е. приходится на годы массового освоения в Казахстане 25,5 млн. гектаров целинных и залежных земель; в дальнейшем (1961-1970 гг.) значительный рост общей численности населения в целом по республике (на 2992 тыс. человек) приходится на годы быстрого увеличения городского населения (на 2135 тыс. человек), что, в основном, связано с образованием и бурным развитием в то десятилетие новых промышленных центров в Казахстане, при том не только в целинных областях, но и в других регионах республики. При этом необходимо отметить, что две трети произошедшего во второй половине 50-х и в 60-х годах большого роста численности населения Казахстана, приходится на фактор естественного прироста самих местных жителей края (в том числе и казахского народа), а также на родившихся в те периоды здесь же детей первоцелинников и других переселившихся из-за его пределов (включая молодоженов - целинников), т.к. именно этот период прошедшего века в истории Казахстана был отмечен самым высоким уровнем рождаемости и резким снижением смертности среди его населения, что можно увидеть из приведенных ниже демографических показателей:

	рождаемость		смертность		в данном периоде:		
	предельные коэффициенты в данном периоде*	всего родилось, тыс. человек	предельные коэффициенты в данном периоде*	всего умерли, тыс. человек	естественный прирост населения, тыс. человек	общий прирост всего населения, тыс. человек	прирост за счет миграционного притока извне, тыс. человек
1954-1960гг.	36,9-37,3	2235	10,0-6,6	482	+1753	2881	+1128
1961-1970гг.	36,1-23,4	3229	6,6-6,0	712	+2517	2992	+475
1971-1980гг.	23,2-24,5	3407	6,0-8,0	1002	+2405	1825	-580
1981-1990гг.	25,7-21,7	3900	8,0-7,4	1248	+2652	1740	-912
Итого (37 лет)	х	12771	х	3444	+9327	9438	+111

*\*) в расчете на 1000 человек населения Казахстана (в соответствующем периоде)*

Таким образом, если общая численность населения Казахстана за годы освоения целинных и залежных земель (1954-1960) возросла почти на 2,9 млн. человек (на 39,2%), то около 1,8 миллиона (61%) приходилось на естественный прирост собственного населения, остальные 1,1 миллиона (39%) – на миграционный поток извне, а в 60-х годах 84% общего роста численности населения республики происходило за счет положительной разницы между показателями высокой рождаемости и самой низкой в истории послевоенного периода Казахстана смертности его населения. При этом, в рассматриваемых периодах самый высокий показатель рождаемости среди населения Казахстана – 37,3 ребенка на каждые 1000 жителей (промилле) – приходился на 1960 год, а самый низкий уровень смертности – 5,8 человека на каждые 1000 жителей (промилле) – на 1964 и 1966 годы (в 2002 году эти показатели составили 15,3‰ и 10‰). В первой половине 60-х годов в расчете на каждые 1000 жителей республики приходилось от 10 до 14,3 зарегистрированных браков и 0,4-0,8‰ разводов (в 2002 году их было 6,7‰ и 2,1‰ соответственно). Необходимо также отметить, что к концу 60-х годов началось угасание миграционного притока населения в Казахстан из других регионов СССР, а с середины 70-х годов наступил процесс устойчивого миграционного их оттока за пределы Казахстана.

Указанная демографическая ситуация в республике во второй половине 50-х и в 60-х годах (в частности переселение за 15 лет 1,6 млн. человек из-за ее пределов) способствовала значительному сокращению удельного веса коренного населения Казахстана - казахов - от 32,5% в 1954 году до 30% в 1959 году, доля которых в последующие десятилетия хотя и росла, но медленно (32,6% - в 1970 году, 36% - в 1979 году) и только в середине 80-х годов этот показатель достиг своего предвоенного уровня: по данным всеобщей переписи населения в СССР, в 1939 году удельный вес казахов на территории Казахской ССР составлял 37,9%, в 1989 году - 40,1%. Таким образом нельзя полностью согласиться с категоричным утверждением критиков целины о том, что именно она послужила причиной резкого снижения доли численности казахского населения в Казахстане, т.к. данный демографический процесс, в основном, приходится на события 30-х и 40-х годов, хотя и в 1926 году на долю казахов приходилось только

58,5% всего населения в крае. Численность и удельный вес казахов по основным природно-экономическим регионам республики за годы освоения целины и развития индустрии в ней изменились следующим образом:

регионы	1939г.		1959г.		1979г.		1989г.		1999г.	
	тыс. человек	уд. вес (в %) в данном регионе	тыс. человек	уд. вес (в %) в данном регионе	тыс. человек	уд. вес (в %) в данном регионе	тыс. человек	уд. вес (в %) в данном регионе	тыс. человек	уд. вес (в %) в данном регионе
Западный Казахстан	456	45,4	557	52,1	1024	55,7	1262	59,4	1521	74,0
Северный Казахстан	450	27,9	512	18,6	897	22,3	1071	24,3	1289	34,8
Центральный Казахстан	160	39,7	195	19,2	366	21,5	450	24,8	529	37,5
Восточный Казахстан	270	28,6	325	25,9	595	36,0	688	38,8	743	48,5
Южный Казахстан	977	45,9	1206	37,6	2411	44,0	3026	47,9	3903	62,4
в т.ч. г. Алматы	33	14,7	39	8,6	169	17,7	255	23,8	434	38,5
Всего по Казахстану	2314	37,9	2795	30,0	5293	36,0	6497	40,1	7985	53,4

Как можно увидеть из приведенных данных, численность казахов в Казахстане за 20-летний период - с 1939 по 1959 гг. - возросла только на 481 тыс. человек, тогда как в последующие 20 лет (1959-1979) их рост составил почти 2,5 млн. человек, а еще через 20 лет (1979-1999) - 2,7 млн. человек. Не здесь ли кроется одна из основных причин резкого спада удельного веса казахов в 40-е и 50-е годы прошедшего века? Известно, также, что в 50-80-е годы массового иммиграционного притока казахов из-за пределов Казахстана не было. Потеряв большую численность в прошедшей войне и из-за резкого спада уровня естественного прироста населения в 40-е годы, наоборот, казахи именно после освоения целины и с развитием индустрии в республике получили экономическую и социальную возможность для уско-

ренного увеличения своей численности за счет достижения самого высокого уровня рождаемости и резкого снижения смертности во второй половине 50-х и в 60-х годах (рождаемость среди казахского населения в эти периоды поднялась до 40‰ и более, а смертность снизилась с 12‰ в 1950 году до 7‰ в 1960 году и 6‰ - в 1966 году). Начиная с этого же периода наблюдается, хотя и медленный, но все же некоторый рост темпов урбанизации казахского населения, т.е. сосредоточения их в городах и городских поселках:

	1959г.	1970г.	1979г.	1989г.
Численность казахов в городах и городских поселках Казахстана, тыс. человек	678	1132	1656	2489
их удельный вес (в %) к общей численности:				
городского населения	16,7	17,2	20,9	27,1
всех казахов в Казахстане	24,3	26,7	31,3	32,3

В 90-х годах, по известным причинам, численность казахского населения в городах резко возросла, что, наряду с фактором выезда из них большого числа лиц других национальностей, способствовало ускорению этого процесса (по данным переписи населения 1999 года доля казахов среди городского населения достигла 43,2%) и ныне каждый второй казах обосновался на постоянное жительство в городах и малых городских поселениях, хотя разницы между последними и крупными аулами (селами) не осталось.

Таким образом, критикуя негативные стороны «целины», ради справедливости (и элементарной человеческой порядочности тоже) следует указать и на то, что было в действительности, признать с благодарностью и те положительные последствия этого события для нашего народа и нашей страны в целом. Кроме этого, следует помнить (самое главное доводить до сознания молодого поколения), что за приведенными здесь цифрами и фактами по поднятию и освоению огромных просторов целинных и залежных земель как во всей бывшей СССР, так и у нас - в Казахстане, стоит колоссальный, многолетний (и не единовременный) труд

простых людей - миллионов тружеников сел и городов, если не всего Советского Союза, то всех жителей Казахстана - это точно, а также тысяч и тысяч неординарных и бескорыстно отдавших свой талант и труд (а многие и жизнь) личностей - руководителей и специалистов хозяйств, организаторов разных уровней управления в республике, умом, напряженным и многолетним трудом которых также ковался мощный индустриальный и аграрный потенциал не только бывшей Казахской ССР, но и современного Казахстана. Многие сотни тысяч этих тружеников и по сей день работают в различных отраслях экономики Казахстана (не говоря о многих миллионах живых, но находящихся на пенсии). Не зря, наверное, более 250 тысяч целинников в первые же годы освоения целины были удостоены высоких наград того государства, в котором они жили и трудились (в чем их вина в этом?!), а 650 из них было присвоено звание Героя Труда! И если многие из них в канун 50-летия этого большого (если не одного из великих) события в жизни бывших советских людей, наденут свои ордена и медали бывшей единой страны - СССР, «заработанные» в периоды поднятия и освоения целины в Казахстане, ставшие в то время гордостью всего советского народа, то это ни сколько не умаляет их трудового подвига! Вот как воспевает подвиг «Целинников» наш поэт Олжас Сулейменов:

### **«МИГ СОЗНАНИЯ»**

(из поэмы)

Целина 78-го.

Это тысячи новых сел,

Элеваторы, школы, клубы.

Здесь работают, спорят, любят,

Иногда вспоминают люди

Слово старое «новосел».



экономический и духовный потенциал ("фундамент"), опираясь на который нынешний Казахстан получил возможность вступить и уверенно идти по обновленному пути к процветающему и демократическому государству современности. В то же время и «целинники» отлично понимают, что достигнутое как в годы поднятия целины, так и в последующие периоды ее освоения, - далеко не являлось пределом совершенства и высокой эффективности их труда, а возможности поднятой целины были огромны, но ее резервы не были до конца использованы. Вот почему нынешнему поколению сельских тружеников и всем казахстанцам есть над чем упорно и целеустремленно, используя возможности и преимущества новых общественно производственных отношений в нынешнем обществе, работать, чтобы сельскохозяйственное производство в Казахстане в самые ближайшие годы достигло передового, мирового уровня. Мы, целинники с этой заветной мечтой, как могли, но главное добросовестно, трудились всю свою сознательную жизнь и хотели бы, чтобы она, наконец-то, сбылась на нашей древней казахской земле!

Октябрь 2003 года  
г.Алматы



Т.Ж.Жумасултанов. Целине – 50. Брошюра /Алматы, 2003

## **Целине – 50**

Объем 4,20 УПЛ  
Тираж 500 экз.

Компьютерный дизайн и верстка ТОО «Казстатинформ»