

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СИТУАЦИИ

1.1 Общая характеристика территории

Казахстан занимает 9 место в мире по размеру территории, его площадь составляет 2724,9 тыс. км². Протяженность границ с запада на восток – 3000 км – от Каспийского моря и низовьев Волги до Алтая и Китая, с севера на юг – 1700 км – от южной части Западно-Сибирской равнины и отрогов Уральских гор до хребтов Тянь-Шаня и пустыни Кызылкум. Территория Казахстана лежит в центральных и южных широтах умеренного пояса, а крайний юг его заходит в полосу, переходящую к субтропикам. [1]

Протяженность границ республики составляет 13394 км, в том числе: с Россией – 7591 км, Узбекистаном – 2354 км, Китаем – 1782 км, Киргизией – 1241 км, Туркменистаном – 426 км, по Каспийскому морю – 600 км. [2]

В Казахстане имеется около 39 тыс. рек и временных водотоков, в том числе более 8 тыс. рек длиной свыше 10 км. Самыми длинными являются реки Иртыш (Ертис), Ишим (Есиль), Урал (Жайык), Сырдарья, длина которых в пределах республики равна 1698, 1400, 1082 и 1400 км соответственно.

В Казахстане насчитывается более 48 тыс. озер общей площадью 45 тыс. км². Из общего количества озер девять десятых имеют площадь до 1 км² и лишь десятая часть – 1 км² и больше, а озер с площадью больше 100 км² – всего 23. Среди них: Балхаш, Зайсан, Алаколь, Тенгиз, Селетытенгиз, Сасыкколь, Кушмурун, Маркаколь и др.

Резко континентальный климат РК обусловлен географическим положением и удаленностью от океанов. На равнинной территории республики средняя температура в январе повышается с севера на юг от минус 17 °С до минус 1 °С, а в июле – от плюс 20 °С на севере до плюс 30 °С на юге. Среднегодовая температура на севере составляет около 1 °С, а на крайнем юге – плюс 13 °С. [3, 4]

Зима на севере республики продолжительная и холодная. В отдельные годы на севере морозы достигают минус 50 °С, но могут наблюдаться и оттепели – до плюс 5 °С. Наиболее высокая температура на севере – плюс 41, а на юге – плюс 47 °С.

С начала 50-х годов в Казахстане отмечается тенденция роста температуры воздуха. В среднем годовая температура воздуха в Казахстане за последние полвека выросла на 1,5 °С.

Продолжительность солнечного сияния на территории Казахстана велика – от 2000 до 3000 часов. На севере Казахстана и в предгорьях на его юго-востоке годовое число часов солнечного сияния несколько уменьшается – примерно до 2000 часов.

В тесной связи с отмеченными условиями находятся закономерности распределения ясных и пасмурных дней на равнинах Казахстана. Число ясных дней увеличивается со 120 за год на севере до 260 на юге, а пасмурных уменьшается с 60 на севере до 10 в Балхашской впадине, которая расположена вне основных путей прохождения циклонов. В лесостепи в среднем за год выпадает 300...400 мм

осадков, в степи их количество снижается до 250 мм. В полупустыне и пустыне среднее годовое количество осадков равно 200...150 мм.

На территории Казахстана встречается 23 вида опасных гидрометеорологических явления, являющихся следствием суровой погоды. Повсеместно наблюдаются сильные ветры, вызывающие снежные и пыльные бури, ветровую эрозию и неравномерное залегание снежного покрова. Однако, их вероятность для различных районов неодинакова. Реже всего они наблюдаются на юге и юго-востоке Казахстана. На этом фоне резко выделяется восточное побережье Каспийского моря, где повторяемость сильных ветров наибольшая. Поэтому в этом районе формируются такие стихийные явления, как ветровые нагоны морской воды на побережье. При этом за короткий период (несколько часов) уровень моря может измениться на 1,5...2,5 м, вызывая наводнение в прибрежной зоне.

Широко распространены песчаные бури, которые приводят в движение громадные массы песка, наступающие на освоенные земли, мешающие работе транспорта и предприятий, влияющие на изменение климата и здоровье людей.

На территории Казахстана также отмечается высокий уровень селевой активности, насчитывается свыше 300 активных селевых бассейнов. В общей сложности около 70 % горных районов принадлежит к категориям средней и высокой селеактивности. [5]

1.2 Социально-экономические изменения в Казахстане

Численность населения РК на 1.01.2006 г. составляла 15 млн. 219,3 тыс. человек, из которых 48,1 % составляют мужчины и 51,9 % – женщины. На долю детей до 4 лет (включительно) приходится 7,8 %, детей от 5 до 14 лет – 16,8 %, молодежи – (15...19 лет) – 27,6 %, взрослого населения: от 30 до 64 лет – 40,1, 65 лет и более – 7,7 %. В сельских населенных пунктах проживает 42,5 % населения, остальные – 57,5 % – в городах и городских поселках. [6]

В 2005 г. доля естественного прироста населения в общем приросте численности составила 85 % против 97 % в 2004 г. В стране сохраняется положительное сальдо миграции, в 2005 г. его величина составила 22140 человек против 3381 в 2004 г.

Из нынешней численности населения РК не менее 1,7 млн. человек в 2005 г. имеют высшее образование (в 1999 г. – 1,3 млн.), более 2,5 млн. – среднее профессиональное (в 1999 г. – 2,4) и около 4,4 млн. среднее общее (в 1999 году – 3,9). Казахстан по оценке ООН выполнил задачу по обеспечению всеобщего начального и максимально высокого уровня среднего школьного образования детей и подростков независимо от пола. Ныне общее число обучающихся на всех уровнях образования в стране превышает 4,1 млн. человек, что составляет 30 % всего ее населения в возрасте 6 лет и старше.

В экономике республики в 2005 г. были заняты 7,2 млн. человек, что больше чем в 2004 г. на 62,4 тыс. человек (0,9 %). Уровень занятости населения составил 91,9 %. На рынке труда отмечается снижение числа безработных (лиц, не имеющих доходного занятия, активно его ищущих и готовых приступить к нему). Численность безработных в 2005 г. составила 639,3 тыс. человек и по сравнению

с 2004 г. сократилась на 19,5 тыс. человек в сравнении с 2004 г. (3 %). Безработными являются 8,1 % населения.

Ситуация в оплате труда характеризуется стабильным ростом заработной платы занятых по найму. Темпы ежегодного прироста среднемесячной номинальной зарплаты одного работника в последние семь лет составляли в реальном выражении 6...15 %. Минимальный размер заработной платы, начиная с 2001 г., увеличивается в 1,2...1,3 раза. Средняя заработная плата в 2005 г. составила 34066 тг., что больше чем в 2004 г. на 20,5 %. [6]

Формирование и реализация государственной экологической политики на протяжении 2005 г. происходили в условиях социально-экономического роста. В 2005 г. ВВП Казахстана составил 7453,0 млрд. тг. Прирост ВВП в сравнении с 2004 г. составил 9,4 %. Реальный рост ВВП в 2005 г. в сравнении с 2004 г. составил 109,4 %. В структуре ВВП доля производства товаров составила 43,6 % от ВВП, услуг – 52,6 %.

Рост объемов промышленного производства в 2005 г. составил 4,6 %, сельского хозяйства 7,3 %, строительства 37,8 %, услуг транспорта и связи 10%, торговли 9,3 %. Основную долю в производстве ВВП составляет промышленность – 29,7 %.

В 2005 г. промышленностью Казахстана произведено продукции (работ, услуг) в действующих ценах на сумму 5124,1 млрд. тг. ИФО промышленного производства по сравнению с 2004 г. составил 104,6 %, в том числе в горнодобывающей промышленности – 103,2 %, обрабатывающей – 106,0 %, производстве пищевых продуктов, включая напитки – 114,4 %, производстве и распределении электроэнергии, газа и воды – 102,0 % [6].

В структуре промышленного производства страны преобладают предприятия горнодобывающего сектора (58,6 %). Далее идут обрабатывающая промышленность (35,8 %) и производство и распределение электроэнергии, газа и воды (5,6 %). Базовыми отраслями горнодобывающей промышленности являются ГМК и ТЭК (рисунки 1.2.1., 1.2.2., 1.2.3.). [6]

В 2005 г. ИФО промышленной продукции в сравнении с прошлым годом составил по добыче сырой нефти и попутного газа - 103,6 %, добыче природного (горючего) газа - 110,9 %, добыче угля, лигнита и торфа – 99,4 %, добыче металлических руд – 89,9 %, прочих отраслях горнодобывающей промышленности – 108 %.

Общий объем грузоперевозок в 2005 г. составил 1 927,9 млн. т, что на 4,8 % больше уровня перевозок 2004 г. (с учетом оценки перевозок грузов нетранспортными организациями и предпринимателями, занимающимися коммерческими перевозками).

Предприятиями связи в 2005 г. оказано услуг на 216,7 млрд. тг., из них населению – на 75,9 млрд. тг., что соответственно в сопоставимых ценах на 27,7 % и 29,4 % больше уровня 2004 г.

В производстве и распределении электроэнергии, газа и воды ИФО в 2005 г. по сравнению с 2004 г. составил 102,2 %.

Производство электроэнергии составило 67,82 млрд. кВтч. или на 1,3 % выше уровня 2004 г., что обеспечено предприятиями всех регионов, кроме Алматинской, Карагандинской, Павлодарской, СКО, ЮКО областей и г. Астаны.

Выработка теплоэнергии составила 87,8 млн. Гкал или на 0,5 % больше по сравнению с 2004 г. Рост производства наблюдается на предприятиях Акмолинской, Актюбинской, Алматинской, ВКО, СКО, Павлодарской областей. В ЗКО выработка теплоэнергии осталась на уровне 2004 г.

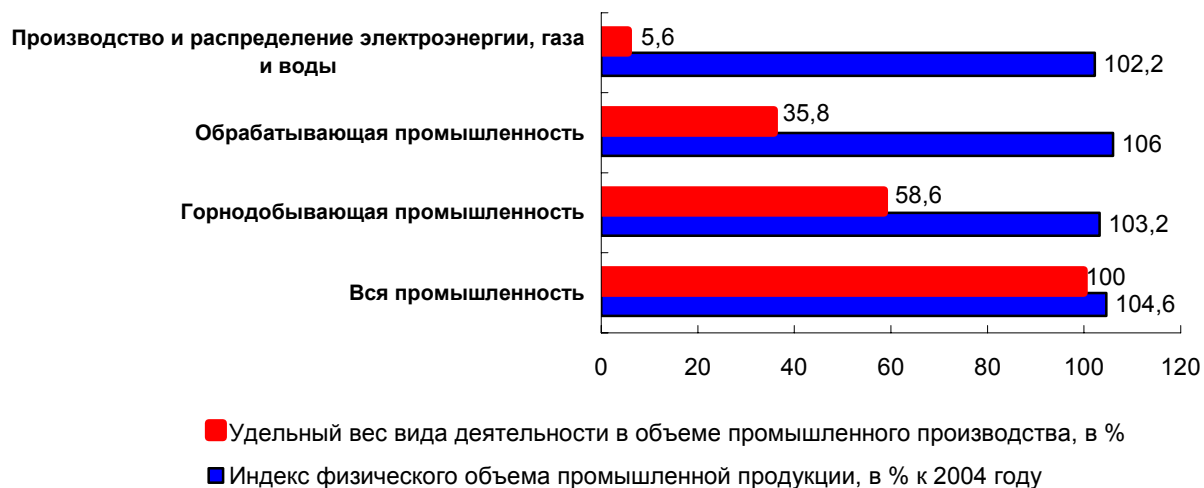


Рисунок 1.2.1. – Структура промышленного производства Казахстана в 2005 г.

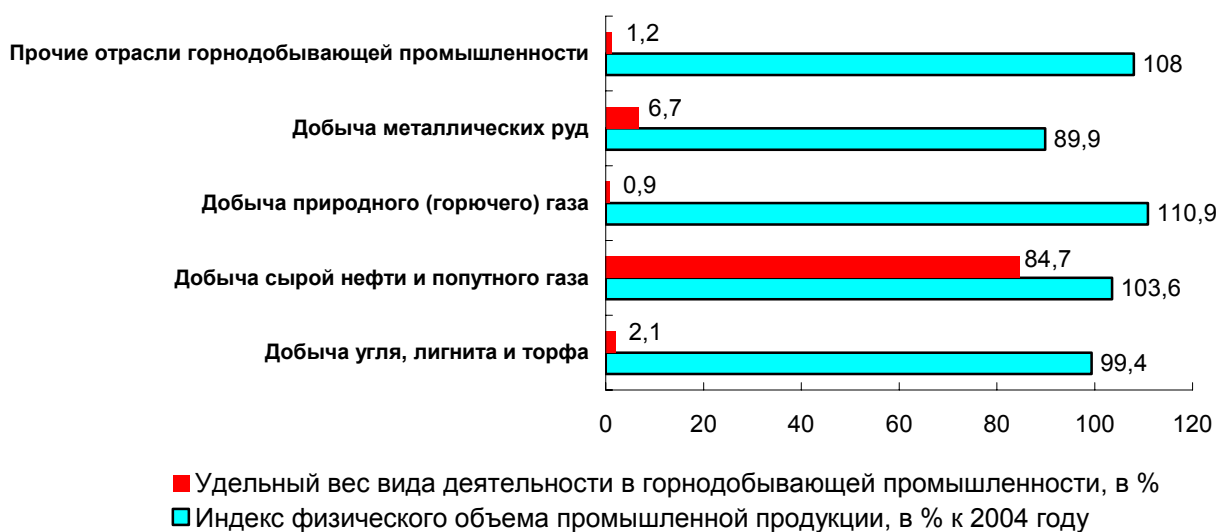


Рисунок 1.2.2. – Структура производства горнодобывающей промышленности РК в 2005 г.

Объем валовой продукции сельского хозяйства, включая услуги в области сельского хозяйства, за январь-декабрь 2005 г. в целом по республике составил 764,8 млрд. тг. в текущих ценах, что больше аналогичного периода 2004 г. на 6,7%, в том числе продукция растениеводства 408,8 млрд. тг. и животноводства – 356,0 млрд. тг.

В 2005 г. ИФО сельскохозяйственной продукции по сравнению с прошлым годом составил 106,4 %, в т.ч. в животноводстве 104,5 %, в растениеводстве 108,4 % (рисунок 1.2.4).

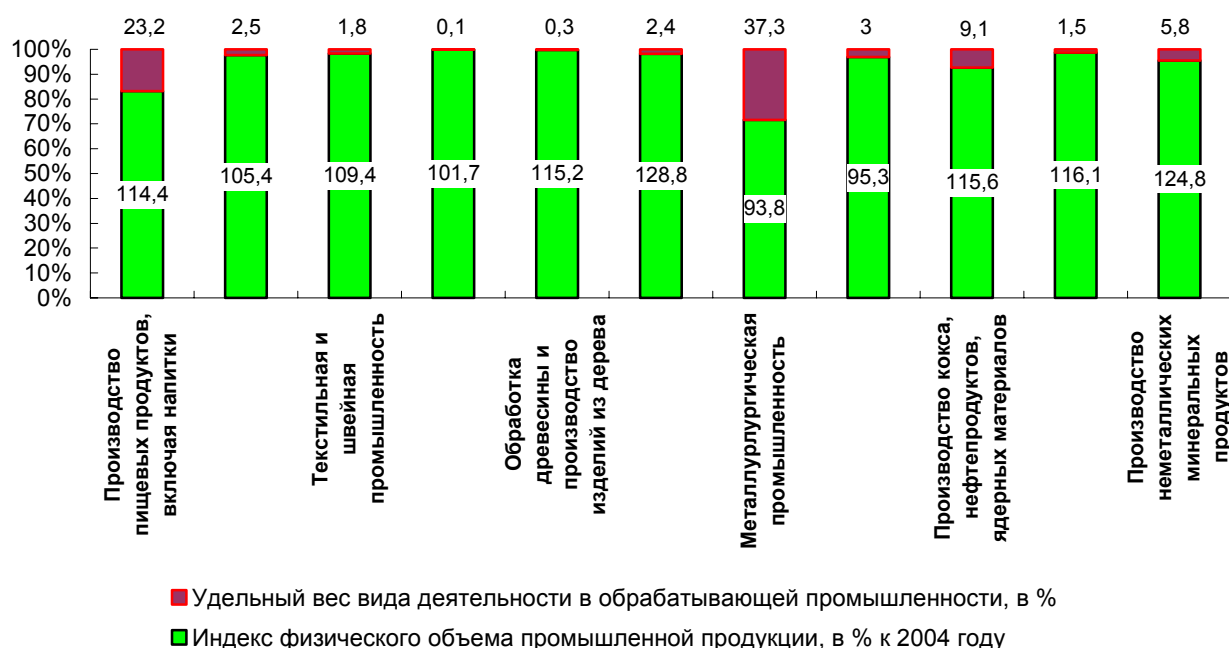


Рисунок 1.2.3. – Структура промышленного производства обрабатывающей промышленности в 2005 г.

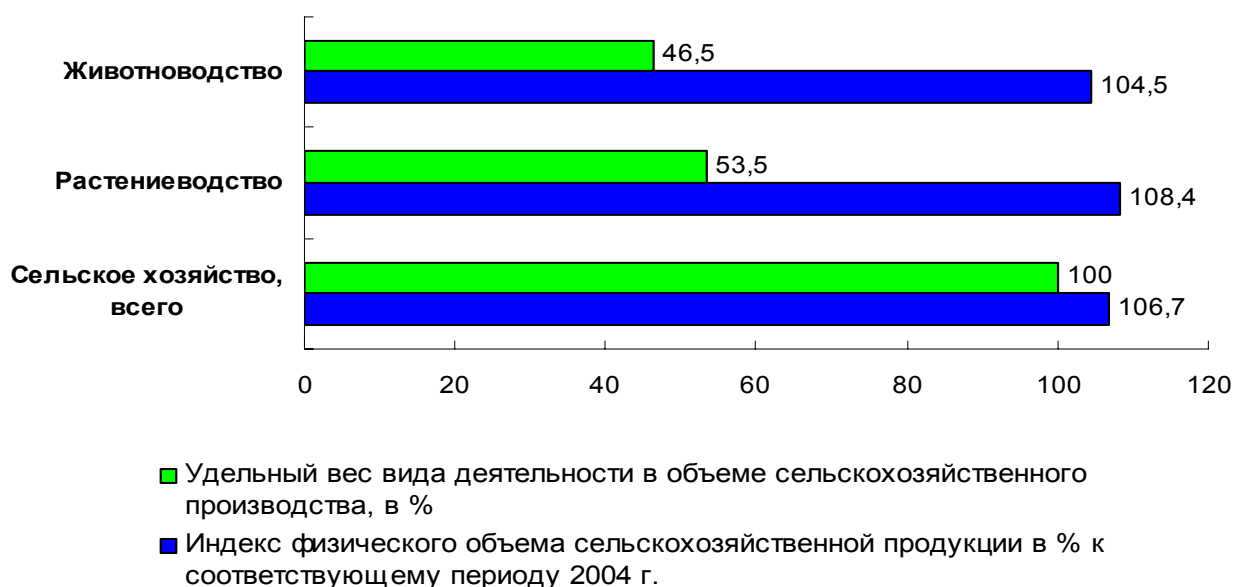


Рисунок 1.2.4. – Физический объем и отраслевая структура сельского хозяйства в 2005 г.

В 2005 г. валовой сбор зерна в весе после доработки составил 13,5 млн. т, что на 9,4 % выше уровня 2004 г. значительное увеличение урожая зерновых достигнуто в Костанайской (на 47,8 %), СКО (на 25,5 %), Акмолинской (на 19,8 %) областях. Собрано урожая меньше прошлогоднего в ЗКО (на 40,3 %), Карагандинской (на 47,3 %), Актюбинской (на 59,1 %) областях.

В 2005 г. по сравнению с 2004 г. во всех категориях хозяйств достигнут рост поголовья крупного рогатого скота на 4,5% (5440,2 тыс. голов), овец и коз – на 6,5% (14274,8 тыс. голов), свиней – на 1,6% (1313,3 тыс. голов), лошадей – на 3,5% (1160,0 тыс. голов), верблюдов – на 3,0% (129,5 тыс. голов) и птицы – на 2,8% (26325,4 тыс. голов).

В 2005 г. по сравнению с 2004 г. отмечен рост производства мяса и молока во всех областях, яиц – во всех областях, за исключением Мангистауской области, где производство яиц снизилось на 14,3%. Причем наибольший объем производства мяса приходится на Карагандинскую область (на 7,8%), молока - на Мангистаускую область (на 7,4%), яиц - на ЗКО (на 83,7%) и СКО (на 25,6%).

В сфере науки за последние годы принят и реализуется ряд документов системного характера по научно-технической деятельности, в том числе законы РК «О науке», «Об инновационной деятельности», постановление Правительства «О концепции научной и научно-технической политики». Реализуется государственная программа «Стратегия индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2003...2015 годы», которой предусмотрено достижение устойчивого развития страны путем диверсификации отраслевой экономики, способствующей от сырьевой направленности, подготовка условий для перехода в долгосрочном плане к сервисно-технологической экономике.

В 2005 г. научные исследования и разработки в стране осуществляли 390 научных организаций (в 2004 г. - 295). Объем выполненных научно-технических работ составил 21,5 млрд. тг. (в 2004 г. - 18,5 млрд. тг.). В структуре научно-исследовательских работ главным направлением научно-технической деятельности являются прикладные исследования. Доля научно-технических разработок составила 30 %, удельный вес научно-технических услуг, оказываемых преимущественно на коммерческой основе, составил 11,6 %, прикладные исследования – 47,9 %. Фундаментальные исследования занимают в объеме научно-технических работ 10,5 %. [7]

Правительство РК формирует конкретные предложения по дальнейшему развитию малого и среднего бизнеса, снижению административных барьеров.

В целях вовлечения в инвестиционные процессы внутренних ресурсов, стимулирования развития фондового рынка приняты и реализуются среднесрочные Программы: развития рынка ценных бумаг, развития накопительной пенсионной системы и развития страхования.

В жилищное строительство в 2005 г. привлечено 241 млрд. тг., в 1,6 раза больше чем в 2004 г. Предприятиями и организациями всех форм собственности и населением введено в эксплуатацию 5 млн. м² общей площади жилых домов, что в 1,8 раза выше уровня 2004 г. [6]