

Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі

**ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ ЖӘНЕ
ҚАЗАҚСТАННЫҢ ОРНЫҚТЫ ДАМУЫ**

**ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ КАЗАХСТАНА**

**Статистикалық жинақ
Статистический сборник**

Астана 2010

«Қоршаған ортаны қорғау және Қазақстанның орнықты дамуы» Статистикалық жинақ / Астана, 2010 - 180 б.
Редакциясын басқарған Ө.А. Смайылов

«Охрана окружающей среды и устойчивое развитие Казахстана» Статистический сборник / Астана, 2010 - 180 с.
Под редакцией А.А. Смаилова

010000, Астана қаласы
Орынбор көшесі 8, 2 үй
Министрліктер үйі, 4 кіреберіс
Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі

010000, г.Астана
ул. Орынбор 8, дом 2
Дом Министерств, 4 подъезд
Агентство Республики Казахстан по статистике

8 (7172) 749295 телефоны
8 (7172) 749509 телефон-факсы

Телефон 8 (7172) 749295
Телефон-факс 8 (7172) 749509

Жинақты Қазақстан Республикасы Статистика агенттігінің www.stat.gov.kz веб порталынан алуға болады.

Сборник доступен на веб-портале Агентства Республики Казахстан по статистике www.stat.gov.kz.

Шартты белгілер:

құбылыс жоқ	«-»
статистикалық деректер жоқ	«...»
құбылыс орын алған, бірақ оның шамасы тиісті өлшем бірлігінде дөңгелектеуге келмейді	«0,0»

Условные обозначения:

явление отсутствует	«-»
статистические данные отсутствуют	«...»
явление происходило, но величина его не округляется в соответствующую единицу измерения	«0,0»

Қорытынды мен қосылғыштар сомасының арасындағы алшақтық деректерді дөңгелектеумен түсіндіріледі.

Незначительные расхождения итога от суммы слагаемых объясняются округлением данных.

Алғы сөз

Қоғамның ғаламдық мақсаттарының бірі - елдердің және тұтастай адамзаттың орнықты дамуын қамтамасыз ету болып табылады. Бұл міндет 1992 жылы Рио-де-Жанейрода қоршаған орта және даму бойынша БҰҰ-ның Бүкіләлемдік Конференциясында әлем қоғамдастығының күн тәртібіне қойылған болатын, ал мемлекеттер мен халықаралық ұйымдарын бұл конференция шешімдерін іске асыру нәтижелері 10 жыл өткен соң Йоханнесбургте қарастырылған. Осы мәселенің шешілуі 2000 жылы Нью-Йоркте БҰҰ-ның Бас ассамблеясының сессиясында Мыңжылдық декларациясы мақсаттарының бірі ретінде тұжырымдалды.

Осыған байланысты, қоғамды Қазақстанның орнықты дамуы жолында жүзеге асырып жатқан қадамдары туралы ақпараттандыру үшін осы статистикалық жинақты шығару қажеттілігі туды. Қазақстанның халықаралық жүйелермен салыстырмалы түрде даму жүйесінің тұрақтылығын бағалау үшін БҰҰ-ның орнықты даму Комиссиясы ұсынған индикаторлар тізбесінен қоғамның экономикалық, экологиялық және әлеуметтік салаларын сипаттайтын 60 индикатор таңдап алынды.

Статистикалық жинақ мемлекеттік статистика органдарымен кәсіпорындардан, ұйымдардан, іріктеп зерттеу және басқа да статистикалық байқау нәтижелері, сондай-ақ қызметі табиғатты пайдалану, экологиялық бақылау және қоршаған ортаны қорғаумен байланысты министрліктер мен ведом-

Предисловие

Одной из глобальных целей общества является обеспечение устойчивого развития страны и человечества в целом. Эта задача была поставлена в повестку дня мирового сообщества на Всемирной Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро в 1992 году, а результаты усилий государств и международных организаций по реализации решений этой конференции были рассмотрены спустя 10 лет в Йоханнесбурге. Решение этой проблемы сформулировано в качестве одной из целей Декларации тысячелетия на сессии Генеральной ассамблеи ООН в Нью-Йорке в 2000 году.

Данный статистический сборник выпущен для информирования общественности о шагах, предпринимаемых Казахстаном на пути устойчивого развития. Для оценки устойчивого развития Казахстана в сравнении с международными системами из перечня индикаторов, рекомендованных Комиссией устойчивого развития ООН, были отобраны 60 индикаторов, характеризующих экономические, экологические и социальные сферы общества.

Статистический сборник подготовлен Агентством Республики Казахстан по статистике на основе данных, получаемых органами государственной статистики от предприятий, организаций, результатов выборочного обследования и других форм статистического наблюдения, а также информации, предоставленной министерствами и ведомствами,

стволардан (Денсаулық сақтау министрлігі, Ауыл шаруашылығы министрлігінің Орман және аңшылық шаруашылығы комитеті, Су ресурстары комитеті, Жер ресурстарын басқару агенттігі, Қоршаған ортаны қорғау министрлігінің “Қазгидромет” Республикалық мемлекеттік кәсіпорны) алынған деректер негізінде Қазақстан Республикасы Статистика агенттігімен даярланған.

Жинақ пайдаланушылардың қалың қауымына: экономистерге, басқару органдарының қызметкерлеріне, ғылыми қызметкерлерге, бұқаралық ақпарат құралдарына және жұртшылыққа арналған.

деятельность которых связана с природопользованием, экологическим контролем и охраной окружающей среды (Министерство здравоохранения, Комитет лесного и охотничьего хозяйства, водных ресурсов Министерство сельского хозяйства, Агентство по управлению земельными ресурсами, Республиканское государственное предприятие «Казгидромет» Министерства охраны окружающей среды).

Сборник рассчитан на широкий круг пользователей: экономистов, работников органов управления, научных работников, средств массовой информации и общественности.

«Қазақстан Республикасының Азаматтық кодексіне (ерекше бөлігі)» сәйкес бұл материал көбейтуге (көшіруге) жатпайды, статистикалық ақпараттарды өз жарияланымдарында (басылымдарында) пайдаланған жағдайда Қазақстан Республикасы Статистика агенттігіне сілтеме жасау міндетті.

В соответствии с «Гражданским кодексом Республики Казахстан (особенная часть)» данный материал не подлежит размножению (копированию), при использовании статистической информации в своих публикациях (изданиях) обязательно ссылка на Агентство Республики Казахстан по статистике.

Мазмұны
Содержание

Алғы сөз	
Предисловие	3
ӘДІСНАМАЛЫҚ ТҮСІНІКТЕМЕЛЕР	
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ	18
1. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ	
ГЕОГРАФИЯЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ	
ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН	32
1.1 2009 жылы қалалар бойынша айлық орташа ауа температурасы	
Средняя месячная температура воздуха по городам в 2009 году	34
1.2 2009 жылы ай сайынғы жауын-шашын мөлшері	
Месячное количество осадков в 2009 году	34
2. ӘЛЕУМЕТТІК ФАКТОРЛАР	
СОЦИАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ	35
2.1 Негізгі әлеуметтік - демографиялық көрсеткіштер	
Основные социально - демографические показатели	35
2.2 2005-2009 жылдардағы Қазақстан Республикасындағы адам	
дамуы индексі (АДИ) мен оның құрамдастарының серпіні	
Динамика индекса человеческого развития (ИЧР) и его	
компонентов в Республике Казахстан за 2005-2009гг.	36
2.3 Халықтың табиғи қозғалысы	
Естественное движение населения	36
2.4 Халықтың көші-қон қозғалысы	
Межгосударственная миграция	37
2.5 2009 жылы туғандардан күтілетін орташа өмір ұзақтығы	
Средняя ожидаемая продолжительность жизни	
при рождении в 2009 году	38
2.6 2009 жылы өлгендер жіктелімі себептері бойынша	
Смертность по классам причин в 2009 году	38
2.7 Аналардың өлімі	
Материнская смертность	39
2.8 Нәресте өлімі	
Младенческая смертность	39
2.9 5 жасқа дейінгі балалар өлімі	
Смертность детей в возрасте до 5 лет	39
2.10 Халықтың ауру топтары бойынша сырқаттанушылығы	
Заболееваемость населения по группам болезней	40
2.11 Халықтың жекелеген жұқпалы және паразиттік аурулармен	
сырқаттанушылығы	
Заболееваемость населения отдельными инфекционными и	
паразитарными болезнями	41
2.12 Халықтың 100 000 адамына шаққандағы халықтың жекелеген	
жұқпалы және паразиттік аурулармен сырқаттанушылығы	
Заболееваемость населения отдельными инфекционными и	
паразитарными болезнями в расчете на 100 000 населения	41

2.13	Туберкулезбен сырқаттанушылық Заболееаемость туберкулезом	42
2.14	Туберкулезден өлгендер Смертность от туберкулеза.....	42
2.15	Тыныс алу мүшелерінің ауруымен сырқаттанушылық Заболееаемость болезнями органов дыхания	43
2.16	Тыныс алу мүшелері ауруынан өлгендер Смертность от болезней органов дыхания.....	43
2.17	Қатерлі жаңа өскін сырқаттанушылығы Заболееаемость злокачественными новообразованиями	44
2.18	Жас топтары бойынша анемиямен ауыру Заболееаемость анемией по возрастным группам.....	44
2.19	Диспансерлік есепте тұрған анемиямен ауырғандар саны Число больных анемией, состоящих на диспансерном учете.....	44
2.20	Облыстар бойынша анемиямен сырқаттанушылық Заболееаемость анемией по областям.....	45
2.21	2009 жылы экологиясы қолайсыз облыстар мен Алматы қаласы халқының сырқаттанушылығы Заболееаемость населения в экологически неблагополучных областях и г. Алматы в 2009 году.....	45
2.22	Балалардың алдын ала егумен қамтылуы Охват детей профилактическими прививками	46
2.23	2009 жылы 0-14 жастағы балаларды алдын ала қарау нәтижесі Результаты профилактических осмотров детей в возрасте 0-14 лет в 2009 году.....	47
2.24	2009 жылы 18 және одан жоғары жастағы ауыл тұрғындарын алдын ала қарау Профилактические осмотры сельских жителей в возрасте 18 лет и старше в 2009 году	48
2.25	Зиянды және қауіпті еңбек жағдайында жұмыс істейтін қызметкерлердің саны Численность работников, занятых во вредных и опасных условиях труда.....	48
2.26	2009 жылы экономикалық қызмет түрлері бойынша зиянды және қауіпті еңбек жағдайында жұмыс істейтін қызметкерлердің саны Численность работников, занятых во вредных и опасных условиях труда в 2009 году по видам экономической деятельности.....	52
2.27	Еңбек қызметіне байланысты жазатайым оқиғалар кезінде зардап шеккендердің саны Численность пострадавших от несчастных случаев, связанных с трудовой деятельностью	54
2.28	Жазатайым оқиғалар кезінде зардап шеккендердің санын қызмет түріне қарай бөлу Распределение числа пострадавших от несчастных случаев в соответствии с родом занятий.....	54
2.29	Жазатайым оқиғалар себебінен зардап шеккендердің саны Численность пострадавших от несчастных случаев по причинам несчастных случаев	56

2.30	Жазатайым оқиғалар себебінен өлгендер саны Численность погибших от несчастных случаев по причинам	58
2.31	Кәсіптік аурулардан зардап шеккендердің саны Численность пострадавших от профессиональных заболеваний.....	61
2.32	Жол апатынан болған өлім көрсеткіштері Смертность от дорожно-транспортных происшествий.....	64
2.33	Табыстың біркелкі бөлінбеуі Неравномерность распределения доходов	64
2.34	Ең төменгі күнкөріс деңгейінен де төмен тұтынуға жұмсалған табыстары бар халық үлесі Доля населения, имеющего доходы, использованные на потребление ниже величины прожиточного минимума.....	65
2.35	Азық-түлік қоржынының құнынан төмен тұтынуға жұмсаған табыстары бар халық үлесі Доля населения, имеющего доходы, использованные на потребление ниже стоимости продовольственной корзины	66
2.36	Қазақстандағы кедейліктің бөлінуі Распространение бедности в Казахстане	66
2.37	Өңірлер бойынша кедейлік көрсеткіштері Показатели бедности по регионам.....	67
2.38	Үй шаруашылықтары көлеміне байланысты ең төмен табысы бар халық үлесі Доля низкодоходного населения в зависимости от размера домохозяйства	68
2.39	10 пайыздық (децильдік) халық топтары бойынша халықтың табыс үлесі Доля доходов населения по 10-процентным (децильным) группам населения	68
2.40	10 пайыздық (децильдік) халық топтары бойынша халықтың табыс үлесі Доля доходов населения по 10-процентным (децильным) группам населения	69
2.41	Тұрғын үй қорын көркейту Благоустройство жилищного фонда	70
2.42	Орталықтандырылмаған сумен жабдықтау объектілерінің ауыз су сапасы Качество питьевой воды объектов децентрализованного водоснабжения	71
2.43	Орталықтандырылған сумен жабдықтау объектілерінің ауыз су сапасы Качество питьевой воды объектов централизованного водоснабжения	72
2.44	Құбырдағы сумен қамтамасыз етілген халық үлесі Доля населения, обеспеченная водопроводной водой	72
2.45	Орталықтандырылмаған сумен жабдықтау көздерінен ауыз сумен қамтамасыз етілген халық үлесі Доля населения, обеспеченная питьевой водой из децентрализованных источников водоснабжения.....	73

3. ЭКОНОМИКАЛЫҚ ФАКТОРЛАР	
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ	74
3.1 Негізгі экономикалық көрсеткіштер	
Основные экономические показатели	74
3.2 Салалар бойынша Қазақстанның ЖІӨ өндірісінің құрылымы	
Структура производства ВВП Казахстана по отраслям	76
3.3 Өнеркәсіп өнімдерінің нақты көлемінің индекстері	
Индексы физического объема промышленной продукции	76
3.4 Экономикалық қызмет түрлері бойынша өнеркәсіп өндірісінің көлемі	
Объем промышленного производства по видам	
экономической деятельности.....	76
3.4.1 Экономикалық қызмет түрлері бойынша өнеркәсіп өндірісінің көлемі	
Объем промышленного производства по видам	
экономической деятельности.....	78
3.5 Негізгі капиталға салынған инвестициялар инвестордың	
экономикалық қызмет түрлері бойынша	
Инвестиции в основной капитал по видам экономической	
деятельности инвесторов.....	79
3.5.1 Негізгі капиталға салынған инвестициялар инвестордың	
экономикалық қызмет түрлері бойынша	
Инвестиции в основной капитал по видам экономической	
деятельности инвесторов.....	80
3.6 Электр және жылу энергия өндірісі	
Производство электро и теплоэнергии.....	81
3.7 Ауыл шаруашылығы дақылдарының егіс алқабы	
Посевная площадь сельскохозяйственных культур	82
3.8 Негізгі ауыл шаруашылығы дақылдарының жалпы түсімі	
Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур.....	83
3.9 Негізгі ауыл шаруашылығы дақылдарының шығымдылығы	
Урожайность основных сельскохозяйственных культур	83
3.10 Мал және құс басы	
Поголовье скота и птицы	83
3.11 Мал шаруашылығы өнімінің негізгі түрлерін өндіру	
Производство основных видов продукции животноводства	83
4. ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ФАКТОРЛАР	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ	84
4.1 Қоршаған ортаны қорғауға жұмсалған шығындар	
Затраты на охрану окружающей среды	84
4.2 Инвестордың экономикалық қызмет түрлері бойынша	
қоршаған ортаны қорғауға және табиғи ресурстарды ұтымды	
пайдалануға бағытталған инвестициялар	
Инвестиции, направленные на охрану окружающей среды	
и рациональное использование природных ресурсов по	
видам экономической деятельности инвестора.....	84
4.2.1 Инвестордың экономикалық қызмет түрлері бойынша	
қоршаған ортаны қорғауға және табиғи ресурстарды ұтымды	
пайдалануға бағытталған инвестициялар	

	Инвестиции, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов по видам экономической деятельности инвестора.....	85
4.3	Қоршаған ортаны қорғауға және табиғи ресурстарды ұтымды пайдалануға бағытталған инвестициялар	
	Инвестиции, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	86
4.4	Қоршаған ортаны қорғауға жұмсалған ағымдағы шығындар	
	Текущие затраты на охрану окружающей среды.....	86
4.5	Экономикалық қызмет түрлері бойынша қоршаған ортаны қорғауға жұмсалған ағымдағы шығындар	
	Текущие затраты на охрану окружающей среды по видам экономической деятельности.....	87
4.5.1	Экономикалық қызмет түрлері бойынша қоршаған ортаны қорғауға жұмсалған ағымдағы шығындар	
	Текущие затраты на охрану окружающей среды по видам экономической деятельности.....	89
4.6	Қоршаған ортаны қорғауға жұмсалған ағымдағы шығындар	
	Текущие затраты на охрану окружающей среды.....	90
4.7	Табиғи ресурстарды ластанудан қорғау қуаттарын іске қосу	
	Ввод в действие мощностей по охране от загрязнения природных ресурсов.....	91
4.8	Су ресурстарын ластаудан қорғау қуаттарын іске қосу (ақаба суларды тазартуға арналған қондырғылар)	
	Ввод в действие мощностей по охране водных ресурсов от загрязнения (сооружений для очистки сточных вод)	91
4.9	Атмосфералық ауаны ластаудан қорғау бойынша қуаттарды іске қосу (газ қалдықтарынан зиянды заттарды ұстау және залалсыздандыру үшін қондырғылар)	
	Ввод в действие мощностей по охране атмосферного воздуха от загрязнения (установок для улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов)	92
5.	ЖЕР РЕСУРСТАРЫ	
	ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	93
5.1	Есептік санаттар бойынша жер қорының бөлінуі (1 қарашадағы жағдай бойынша)	
	Распределение земельного фонда по учетным категориям (по состоянию на 1 ноября)	93
5.2	Ауыл шаруашылығына арналған жерлер	
	Земли сельскохозяйственного назначения.....	94
5.3	Елді мекен (қалалар, кенттер және ауылдық елді мекендер) жерлері	
	Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов).....	94
5.4	Өнеркәсіп, көлік, байланыс, қорғаныс және өзге ауылшаруашылық емес мақсаттағы жерлер	
	Земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного не сельскохозяйственного назначения.....	95

5.5	Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар мен орман қорының жері Земли особо охраняемых природных территорий и лесного фонда....	95
5.6	Пайдалы жер құрамы бойынша жер қорының бөлінуі (1 қарашадағы жағдай бойынша) Распределение земельного фонда по составу угодий (по состоянию на 1 ноября)	97
5.7	2009 жылғы 1 қарашадағы пайдалы жерлердің құрамы бойынша жер қорының бөлінуі Распределение земельного фонда по составу угодий по состоянию на 1 ноября 2009 года	97
5.8	2009 жылғы 1 қарашадағы жағдайына пайдалы жерлердің құрамы бойынша жер қорының бөлінуі Распределение земельного фонда по составу угодий по состоянию на 1 ноября 2009 года	99
5.9	Құнарлылығына ықпал ететін белгілері бойынша 2009 жылғы 1 қарашадағы ауыл шаруашылығы пайдалы жерлерінің сипаттамасы Характеристика сельскохозяйственных угодий по признакам, влияющим на их плодородие на 1 ноября 2009 года	100
5.10	Бүлінген, жұмыс істелінген, қайта өңделген жерлер Нарушенные, обработанные и рекультивированные земли	101
5.11	Бүлінген және жұмыс істелінген жерлер Нарушенные и обработанные земли	102
5.12	Пайдалы жерлер бойынша суармалы жерлердің қолда бары Наличие орошаемых земель по угодьям	103
5.13	Облыстар бойынша суармалы жерлердің болуы Наличие орошаемых земель по областям	104
5.14	Органикалық тыңайтқыштарды шашу Внесение органических удобрений	105
5.15	Минералдық тыңайтқыштарды шашу Внесение минеральных удобрений.....	105
5.16	Жер ресурстары бойынша бақылау қызметінің негізгі көрсеткіштері Основные показатели контрольной деятельности по земельным ресурсам	106
6.	СУ РЕСУРСТАРЫ	
	ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ.....	107
6.1	Өзен ағындысының ресурстары Ресурсы речного стока.....	107
6.2	Ірі өзендердің негізгі сипаттамасы Основные характеристики крупных рек.....	107
6.3	Аса ірі көлдердің негізгі сипаттамасы Основные характеристики крупнейших озер	107
6.4	Аса ірі су қоймаларындағы су көлемі Объем воды в крупнейших водохранилищах.....	108
6.5	Негізгі өзендер суларының сапалық жағдайы Качественное состояние вод основных рек	108

6.6	2009 жылы Қазақстандағы жер беті суларының гидрохимиялық көрсеткіштері бойынша сапасының жағдайы Состояние качества поверхностных вод Казахстана по гидрохимическим показателям в 2009 году	108
6.7	Су ресурстарын қорғау және пайдалануды сипаттайтын негізгі көрсеткіштер Основные показатели, характеризующие охрану и использование водных ресурсов	110
6.8	Табиғи көздерден су алу Забор воды из природных источников	111
6.9	Суды табиғи ресурстардан алу, халықтың жан басына шаққанда Забор воды из природных источников на душу населения	111
6.10	Тасымалдау кезіндегі су шығыны Потери воды при транспортировке	112
6.11	Суды пайдалану Использование воды	112
6.12	Өндірістік қажеттілікке таза суды пайдалану Использование свежей воды на производственные нужды	113
6.13	Таза суды шаруашылық-ауыз су қажеттіліктеріне пайдалану Использование свежей воды на хозяйственно-питьевые нужды	113
6.14	Суғаруға қолданылған су (тұрақты және келтабанды) Использовано воды на орошение (регулярное и лиманное)	114
6.15	Таза суды суаруға, суландыруға және ауыл шаруашылығын сумен қамтамасыз етуге пайдалану Использование свежей воды на орошение, обводнение и сельскохозяйственное водоснабжение	114
6.16	Жайылымдарды суғаруға қолданылған су Использовано воды на обводнение пастбищ	115
6.17	Айналымдық және қайталама - біртіндеп сумен жабдықтау көлемі Объем оборотного и последовательного водоснабжения	115
6.18	Жер беті су объектілеріне ластанған ақаба суларды төгу Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты	115
6.19	Су ресурстары бойынша бақылау қызметінің негізгі көрсеткіштері Основные показатели контрольной деятельности по водным ресурсам	116
7.	АТМОСФЕРАЛЫҚ АУА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ	117
7.1	Қалалардағы атмосфералық ауаның сапасы Качество атмосферного воздуха городов	117
7.2	Атмосфералық жауын - шашын Атмосферные осадки	118
7.3	Парниктік газдардың шығарындылары Выбросы парниковых газов	118
7.4	2009 жылы Қазақстан қалалары ауа бассейнінің ластануы Загрязнение воздушного бассейна городов Казахстана в 2009 году	118

7.5	Атмосфераны ластайтын заттектердің тұрақты көздерден шығарылуы және ұстау Выбросы и улавливание загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников.....	123
7.6	Атмосфераны ластайтын заттектердің тұрақты көздерден шығарылуы Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников	124
7.7	Тұрақты көздерден шығатын атмосфераны ластайтын заттектердің шығарылуы, халықтың жан басына шаққанда Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, на душу населения	124
7.8	Тұрақты көздерден шығатын атмосфераны ластайтын заттектердің шығарылуы, жеке қалалар бойынша Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным городам.....	125
7.9	Тұрақты көздерден шығатын атмосфераны ластайтын ең көп таралған заттектердің шығарылуы Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ,отходящих от стационарных источников.....	125
7.10	Ластайтын заттектердің шығарылуы және 2009 жылы ластайтын заттектерді шығаруға белгіленген нормативтер Выбросы загрязняющих веществ и установленные нормативы на выброс загрязняющих веществ в 2009 году	126
7.11	2009 жылы тұрақты көздерден шығатын ең көп таралған атмосфераны ластайтын заттектердің шығарылуы Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников в 2009году	131
7.12	2009 жылы тұрақты көздерден шығатын ең көп таралған атмосфераны ластайтын заттектердің шығарылуы, жеке қалалар бойынша Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным городам в 2009 году.....	132
7.13	2009 жылы тұрақты көздерден шығатын ең көп таралған атмосфераны ластайтын заттектердің шығарылуы, қызмет түрлері бойынша Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видом деятельности в 2009 году.....	133
7.14	2009 жылы тұрақты көздерден шығатын атмосфераны ластайтын заттектерді ұстау және кәдеге жарату Улавливание и утилизация загрязняющих атмосферу веществ,отходящих от стационарных источников в 2009 году	139
7.15	2009 жылы жеке қалаларда тұрақты көздерден шығатын атмосфераны ластайтын заттектерді ұстау және кәдеге жарату	

	Улавливание и утилизация загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в отдельных городах в 2009 году.....	140
7.16	2009 жылы қызмет түрі бойынша тұрақты көздерден шығатын атмосфераны ластайтын заттектерді ұстау және кәдеге жарату Улавливание и утилизация загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам деятельности в 2009 году.....	141
7.17	Атмосфералық ауа бойынша бақылау қызметінің негізгі көрсеткіштері Основные показатели контрольной деятельности по атмосферному воздуху.....	146
7.18	Көлік құралдарының қолда бары Наличие транспортных средств	147
8.	ӨНДІРІСТІК ЖӘНЕ ТҰРМЫСТЫҚ ҚАЛДЫҚТАР ПРОМЫШЛЕННЫЕ И БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ	148
8.1	“Қалдықтарды жинау, өңдеу және жою бойынша қызметтер; қайталама шикізатты алу бойынша қызметтер” экономикалық қызмет түрлері кәсіпорындарының өнеркәсіп өндірісінің көлемі Объем промышленного производства предприятий с видом экономической деятельности «Услуги по сбору, обработке и удалению отходов; услуги по получению вторичного сырья».....	148
8.2	Кәсіпорындарға қоқысты жою бойынша көрсетілетін қызметтер көлемі Объем услуг, оказанных предприятиями по удалению мусора	148
9.	ОРМАН РЕСУРСТАРЫ ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ	151
9.1	Орман қорының негізгі көрсеткіштері Основные показатели лесного фонда	151
9.2	Орман қоры Лесной фонд.....	151
9.3	2009 жылы мемлекеттік орман қорының орманды құрайтын негізгі түрлеріне алаңдардың бөлінуі Распределение площадей основных лесообразующих пород государственного лесного фонда в 2009 году	152
9.4	Орманды қалпына келтіру Лесовосстановление.....	152
9.5	Мемлекеттік маңызы бар ормандарды қалпына келтіру Лесовосстановление в лесах государственного значения.....	152
9.6	Жыралы, құмды, сай жерлерде және басқа қолайсыз жерлерде екпе ағаштарын салу Создание насаждений на оврагах, балках, песках и других неудобных землях.....	153
9.7	Жас екпе ағаштарды құнды (жоғары өнімді) екпе ағаштар санатына қосу	

	Ввод молодых насаждений в категорию ценных (высокопродуктивных) лесных насаждений.....	153
9.8	Орманды күтіп-баптау үшін кесу және іріктеп санитарлық кесу Рубки ухода и выборочно-санитарные рубки леса.....	154
9.9	2009 жылы орманды күтіп-баптау үшін кесу және іріктеп санитарлық кесу Рубки ухода и выборочно-санитарные рубки леса в 2009 году.....	154
9.10	Орман өрттері Лесные пожары.....	154
9.11	Өсімдіктер әлемінің бақылау қызметінің негізгі көрсеткіштері Основные показатели контрольной деятельности по растительному миру.....	155
10.	ЕРЕКШЕ ҚОРҒАЛАТЫН ТАБИҒАТ АУМАҚТАРЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ.....	156
10.1	2009 жылы мемлекеттік табиғи қорықтардың негізгі сипаттамалары Основные характеристики государственных природных заповедников в 2009 году.....	156
10.2	2009 жылы мемлекеттік ұлттық саябақтардың және табиғи резерваттардың негізгі сипаттамасы Основные характеристики государственных национальных парков и природных резерватов в 2009 году.....	156
11.	ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІН ҚОРҒАУ ОХРАНА ЖИВОТНОГО МИРА.....	158
11.1	Жабайы жануарларды қорғау, есепке алу мен өсімін молайтуға, аңшылық - шаруашылық шараларына, аңшылық шаруашылықтарының аңшылық ісін ұйымдастыруға жұмсалған шығындар Затраты на охрану, учет и воспроизводство диких животных, охотохозяйственные мероприятия, охотустройство охотничьих хозяйств.....	158
11.2	Бекітілген аңшылық жерлердегі жабайы жануарлардың саны мен түсімі Численность и добыча диких животных на закрепленных охотничьих угодьях.....	159
11.3	Аңшылық шаруашылығы қызметінің нәтижелері және жануарлар дүниесін пайдаланғаны үшін бюджетке төленетін төлем Результаты охотохозяйственной деятельности и плата в бюджет за пользование животным миром.....	162
11.4	Аңшылық жерлердің алаңы Площадь охотничьих угодий.....	163
11.5	Жануарлар дүниесі бойынша бақылау қызметінің негізгі көрсеткіштері Основные показатели контрольной деятельности по животному миру.....	164
11.6	Экология мамандықтары бойынша жоғарғы оқу орнын бітірген мамандар	

	Выпуск специалистов высшими учебными заведениями по экологическим специальностям	164
12.	ХАЛЫҚАРАЛЫҚ САЛЫСТЫРУЛАР	
	МЕЖДУНАРОДНЫЕ СОПОСТАВЛЕНИЯ	166
12.1	Қазақстан мен БҰҰ-ның мыңжылдық мақсаттары (қоршаған ортаның жағдайын сипаттайтын) Цели тысячелетия ООН и Казахстана (характеризующие состояние окружающей среды).....	166
12.2	2009 жылы ТМД елдерінің өлеуметтік-экономикалық көрсеткіштері Основные социально-экономические показатели Стран СНГ в 2009 году	167
12.3	Туғандар, өлгендер саны және халықтың табиғи өсімі Число родившихся, умерших и естественный прирост населения.....	169
12.4	Туудың, өлім-жітімнің жалпы коэффициенттері және халықтың табиғи өсімі Общие коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста населения	170
12.5	Нәрестелік өлім Младенческая смертность	172
12.6	Халықтың қатерлі жаңа өскінмен сырқаттанушылығы Заболеваемость населения злокачественными новообразованиями	172
12.7	Халықтың белсенді туберкулезбен сырқаттанушылығы Заболеваемость населения активным туберкулезом	172
12.8	Еңбек қызметіне байланысты жазатайым оқиғалар кезінде зардап шеккендердің саны Численность пострадавших от несчастных случаев, связанных с трудовой деятельностью	173
12.9	Еңбек қызметіне байланысты жазатайым оқиғалар кезінде өлгендер саны Численность погибших от несчастных случаев, связанных с трудовой деятельностью	173
12.10	ТМД елдерінде тағайындалған ай сайынғы зейнетақының орташа мөлшері Средний размер назначенных месячных пенсий в странах СНГ	173
12.11	ТМД елдерінде жас бойынша зейнетақының ең төменгі мөлшері Минимальный размер пенсий по возрасту в странах СНГ	174
12.12	ТМД елдеріндегі күнкөріс деңгейінің мөлшері Величина прожиточного минимума в странах СНГ	175
12.13	2009 жылы егістік жерлер Площадь пашни в 2009 году.....	176
12.14	2009 жылы дәнді және дәнді-бұршақты дақылдардың негізгі түрлерінің егістік алқабы құрылымы Структура посевных площадей основных видов зерновых и зернобобовых культур в 2009 году.....	176

12.15	2009 жылғы негізгі ауыл шаруашылығы дақылдарының жалпы түсімі Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур в 2009 году.....	177
12.16	Дәнді және дәнді-бұршақты дақылдардың шығару мәдениеті Урожайность зерновых и зернобобовых культур	177
12.17	Ірі қара мал басы Поголовье крупного рогатого скота.....	178
12.18	2009 жылғы мал шаруашылығы өнімінің негізгі түрлерін өндіру Производство основных видов продукции животноводства в 2009 году.....	178
12.19	2009 жылы су алу, пайдалану және ластанған ақаба суларды жіберу Забор, использование воды и сброс загрязненных сточных вод в 2009 году.....	179
12.20	2009 жылы тұрақты көздерден атмосфералық ауаға зиянды заттектердің шығарылуы Выбросы вредных веществ в атмосферный воздух от стационарных источников в 2009 году.....	179

ӘДІСНАМАЛЫҚ ТҮСІНІКТЕМЕЛЕР МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

Тұрақты даму – мемлекеттің қоршаған ортаға зиян келтірусіз әлеуметтік-экономикалық дамуы.

Қоршаған орта - атмосфералық ауаны, жердің озон қабатын, жер бетіндегі және жер астындағы суларды, жерді, жер қойнауын, жануарлар мен өсімдіктер дүниесін, сондай-ақ осылардың өзара әрекетінен туындайтын климатты қоса алғанда, табиғи және жасанды объектілердің жиынтығы.

Қоршаған ортаны қорғау - қоршаған ортаны сақтау мен қалпына келтіруге, шаруашылық және өзге де қызметтің қоршаған ортаға теріс әсерін болғызбауға және оның зардаптарын жоюға бағытталған мемлекеттік және қоғамдық шаралар жүйесі.

Жыл басындағы халық санының ағымдағы бағалары жыл сайын туылғандар мен сол аумаққа келгендер саны қосылатын және өлгендер мен сол аумақтан кеткендердің саны алып тасталатын соңғы халық санағы қорытындыларының негізінде есептеледі. Өткен жылдардағы халық санының ағымдағы бағалары кезекті санақ қорытындылары негізінде нақтыланады.

Халықты қалалық және ауылдық деп бөлу тұрған жері бойынша жүргізіледі, мұның өзінде қалалық қоныс болып, заңнамада белгіленген тәртіппен қалалық санатқа жатқызылған елді мекендер (қалалар, қала типтегі кенттер, жұмысшы және курорт кенттері) есептеледі. Қалған барлық

Устойчивое развитие – социально-экономическое развитие государства без нанесения ущерба окружающей среде.

Окружающая среда - совокупность природных и искусственных объектов, включая атмосферный воздух, озоновый слой Земли, поверхностные и подземные воды, земли, недра, животный и растительный мир, а так же климат в их взаимодействии.

Охрана окружающей среды - система государственных и общественных мер, направленных на сохранение и восстановление окружающей среды, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий.

Текущие оценки численности населения на начало года рассчитываются на основании итогов последней переписи населения, к которым ежегодно прибавляется количество родившихся и прибывших на данную территорию и из которых вычитается количество умерших и выбывших с данной территории. Текущие оценки численности населения за прошедшие годы уточняются на основании итогов очередной переписи.

Естественный прирост населения - равен разности числа родившихся и умерших.

Общие коэффициенты рождаемости и смертности – соотношение поотдельности числа живородившихся и числа умерших к среднегодовой численности населения, умноженное на 1000.

елді мекендер ауылдық болып табылады.

Халықтың табиғи өсімі – туғандар мен өлгендер санының айырмасына тең.

Туу және өлім-жітімнің жалпы коэффициенттері – тірі туғандар және өлгендер сандарын жеке алғанда халықтың орташа жылдық санына, 1000-ға көбейтілген ара - қатынасы.

Туған кезден күтілетін өмір ұзақтығы – туған ұрпақтың бір адамының осы ұрпақтың бүкіл ғұмырының ұзақтығындағы әрбір жастағы өлім деңгейі осы көрсеткіш есептелген жылдағыдай сақталып отырған жағдайдағы күтілетін өмір сүрудің орташа жас саны.

Жұмыссыздық деңгейі – экономикалық тұрғыдан белсенді халық санындағы жұмыссыздар санының пайызбен өлшенген үлесі.

Өлу себептерінің негізгі жіктелімі бойынша өлім-жітімнің коэффициенттері – өлу себептерінің негізгі жіктелімі бойынша өлгендер санының халықтың орташа жылдық санына қатынасы ретінде есептеліп шығарылады.

Ана өлімі - жүктіліктен, босанғаннан және босанғаннан кейінгі асқынудан өлген әйелдердің 100 000 тірі туған балаға шаққандағы саны.

Нәресте өлімі – 1000 тірі туған балаға шаққандағы 1 жасқа дейінгі өлген балалар саны.

Ауру-сырқаулық деңгейі диагнозы алғашқы рет анықталған аурулар санының халықтың орташа жылдық санына қатынасы.

Тұрғын үй қорын көркейту – тұрғын жайларды көркейтудің жекелеген түрлері: су құбырымен,

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении - число лет, которое в среднем предстояло бы прожить одному человеку из поколения родившихся при условии, что на протяжении всей жизни этого поколения уровень смертности в каждом возрасте останется таким, как в годы, для которых вычислен показатель.

Уровень безработицы - доля численности безработных в численности экономически активного населения, измеряется в процентах.

Коэффициент смертности по основным классам причин смерти - вычисляется как отношение числа умерших по основным классам причин смерти к среднегодовой численности населения.

Материнская смертность – число умерших женщин от осложнений беременности, родов и послеродового периода на 100 000 родившихся живыми детей.

Младенческая смертность - число умерших детей в возрасте до 1 года на 1 000 родившихся живыми.

Уровень заболеваемости определяется отношением числа больных с впервые установленным диагнозом к среднегодовой численности населения.

Благоустройство жилищного фонда – оборудование жилых помещений отдельными видами благоустройства: водопроводом, канализацией, центральным отоплением, газом, горячим водоснабжением, ванными комнатами и т.п.

Жилое помещение считается оборудовано:

водопроводом, если трубы проложены внутри жилища. Может предусматриваться водопровод либо от центральной сети, либо от индиви-

кәрізбен, орталық жылумен, газбен, ыстық сумен, ванна бөлмелерімен және т.б. жабдықтау.

Егер құбырлар үй ішінен өтетін болса, онда тұрғын үй **су құбырымен** жабдықталған болып саналады. Құбырлар орталық жүйеге немесе жеке қондырғыға қосылуы мүмкін.

Егер жылу беру орталық жылу жүйесі арқылы немесе жылыту мақсатына көзделген ғимарат және тұрғын үйдің ішінде орналастырылған қондырғы (энергия көзіне қарамастан) арқылы беріліп отырса, онда тұрғын үй **орталықтандырылған жылыту жүйесімен** жабдықталған болып саналады.

Жалпы ішкі өнім - өндіріс сатысында жалпы қосылған құнды салалар бойынша жиынтықтау жолымен анықталады. Жалпы ішкі өнім нарық бағасы бойынша есептеп шығарылады, яғни өнімдерге және импортқа салынған таза салықтарды қосады. «Таза» термині салықтың тиісті демеу қаржыларының шегеріліп көрсетілгендігін білдіреді. Бұл – елдің экономикалық қызметінің түпкілікті нәтижесін сипаттайтын ұлттық шоттар жүйесінің аса маңызды көрсеткіштерінің бірі.

Өнеркәсіптік кәсіпорынның құндық көріністегі өнімі болып сатуға (өткізуге) арналған өнімнің, одан әрі қайта өңдеуге арналған тауарлардың; өнеркәсіптік сипаттағы жұмыстардың (қызметтердің) құны саналады.

Кәсіпорын өндірген өнеркәсіптік өнімнің (тауарлар, қызметтер) көлемі, ішкі зауыттық айналым құнынсыз, зауыттық әдіс бойынша

дуальной установки;

центральный отоплением, если отопление осуществляется либо с помощью центральной отопительной системы, либо установки, предусмотренной внутри здания или жилища и предназначенной для целей отопления (независимо от источника энергии).

Валовой внутренний продукт на стадии производства определяется путем суммирования валовых добавленных стоимостей по отраслям. Валовой внутренний продукт рассчитывается по рыночным ценам, т.е. включает чистые налоги на продукты и импорт. Термин «чистый» означает, что налоги показаны за вычетом соответствующих субсидий. Это один из важнейших показателей системы национальных счетов, характеризующих конечный результат экономической деятельности страны.

Продукцией промышленного предприятия в стоимостном выражении считается стоимость продукции, предназначенной для реализации (сбыта) товаров, предназначенных для дальнейшей переработки; работ (услуг) промышленного характера.

Объем произведенной промышленной продукции (товаров, услуг) предприятия определяется по заводскому методу без стоимости внутризаводского оборота. Работы, услуги промышленного характера включаются в объем произведенной промышленной продукции по их стоимости, включая стоимость израсходованных при этом собственных вспомогательных материалов.

Объем продукции в целом по промышленности и ее видам деятельности определяется как сумма данных

анықталады. Өнеркәсіптік сипаттағы жұмыстар, қызметтер өндірілген өнеркәсіптік өнімнің көлеміне олардың құны бойынша, мұның өзінде жұмсалған өзінің қосымша материалдарының құнын қоса қосылады.

Тұтастай өнеркәсіп және оның қызмет түрлері бойынша өнім көлемі, меншік нысанына қарамастан, заңды тұлғалар мен олардың оңаша бөлімшелері өндірген өнімдер, тауарлар мен өнеркәсіптік сипаттағы қызметтер көлемі туралы деректер жиынтығы ретінде анықталады. Өнім көлемі туралы деректер нақты қолданыста болған бағалармен (ҚҚС мен акциздерсіз) келтіріледі.

Тұтастай өнеркәсіптік өнімнің көлемі бойынша жиынтық деректерге заңды тұлғаны құрмай өнеркәсіптік қызметпен айналысатын жеке тұлғалардың қызметін есепке ала отырып, ірі, орта, шағын және қосалқы кәсіпорындар (өнеркәсіптік емес кәсіпорындар жанындағы өнеркәсіптік кәсіпорындар) өндіріп шығарған өнім көлемі кіреді, сондай-ақ бақыланбайтын қызмет бойынша өнім көлемдеріне қоса санау жүзеге асырылады.

Жалпы жер көлемі – мемлекеттік шекара ішіндегі ішкі сулармен бірге құрлық бетінің көлемі.

Ауыл шаруашылығы алабы – ауыл шаруашылығы өнімдерін алу үшін пайдаланылатын жер учаскелері. Оның құрамына егістік, тыңайған жерлер, тұрақты дақылдар егілетін жерлер, шабындықтар мен жайылымдар кіреді.

Егістік – ауыл шаруашылығы дақылдарын егуге пайдаланылатын, жүйелі өңделіп отыратын

объемы продукции, товаров и услуг промышленного характера, произведенных юридическими лицами и их обособленными подразделениями независимо от формы собственности. Данные об объеме продукции приводятся в фактически действующих ценах (без НДС и акцизов).

В сводные данные по объему промышленной продукции в целом включаются объемы продукции (товаров, услуг), выпускаемые крупными, средними, малыми и подсобными предприятиями (промышленными подразделениями при непромышленных предприятиях), с учетом деятельности физических лиц, занимающихся предпринимательской деятельностью без образования юридического лица, а также осуществляются досчеты объемов продукции по ненаблюдаемой деятельности.

Общая земельная площадь – площадь поверхности суши вместе с внутренними водами, находящаяся внутри государственной границы.

Сельскохозяйственные угодья – участки земли, используемые для получения сельскохозяйственной продукции. В их состав входят пашни, залежи, земли под многолетними культурами, сенокосы и пастбища.

Пашня – систематически обрабатываемые сельскохозяйственные угодья, используемые под посевы сельскохозяйственных культур, включая посевы многолетних трав и чистые пары.

Сенокосы – сельскохозяйственные угодья, систематически используемые для сенокосения.

Пастбища – сельскохозяйственные угодья, систематически используемые для выпаса животных (такое использование является основным),

пайдалы жерлер, оған көпжылдық шөптерді егетін жерлер мен таза сүрі жерлер де кіреді.

Шабындықтар – шөп шабу үшін жүйелі пайдаланылатын жер учаскелері.

Жайылымдар – мал жау үшін жүйелі түрде пайдаланылатын (осындай пайдалану негізгі болып табылатын) ауыл шаруашылығы алқаптары, сондай-ақ шабындыққа пайдаланылмайтын және тыңайған жерлерге жатпайтын мал жаюға жарамды жер учаскелері.

Суармалы жерлер – су ресурстары осы жерлердің суарылуын қамтамасыз ететін суару көздеріне байланысты тұрақты суарылатын желісі (арықтар, құбырлар, тартпалар) бар жерлерді қамтиды.

Бүлінген жерлер – шаруашылық қызметіне байланысты бастапқы құндылықты жоғалтқан және қоршаған ортаға жағымсыз ықпал жасаудың көзі болып табылатын жерлер.

Қайта өңделген жерлер – шаруашылықта (ауыл, орман, су және т.б.) пайдалану үшін жарамды күйге келтірілген және қайта өңделген жерлердің геологиялық барлау, іздестіру, құрылыс және өзге де топырақ қабатының бүлінуіне байланысты жұмыстарды жүргізетін, пайдалы қазбалар қойнаулары мен шым тезекті өңдейтін кәсіпорындар, ұйымдар және мекемелермен қолданыстағы тәртіпке сәйкес жер пайдаланушыларға актілер бойынша берілген жерлер.

Егістік жерлер – ауыл шаруашылығы дақылдары егілген жердің ауданы. Оның құрамына,

а также земельные участки, пригодные для пастьбы скота, не используемые под сенокос и не являющиеся залежью.

Орошаемые земли – земли, имеющие постоянную орошаемую сеть (каналы, трубопроводы, лотки), связанную с источниками орошения, водные ресурсы которых обеспечивают полив этих земель.

Нарушенные земли – земли, утратившие в связи с хозяйственной деятельностью первоначальную ценность и являющиеся источником отрицательного воздействия на окружающую среду.

Рекультивированные земли – земли, приведенные в состояние, пригодное для использования в хозяйстве (сельском, лесном, водном и др.), и переданные землепользователям по актам в соответствии с действующим порядком передачи рекультивированных земель предприятиями, организациями и учреждениями, разрабатывающими месторождения полезных ископаемых и торфа, проводящими геолого-разведочные, изыскательские, строительные и иные работы, связанные с нарушением почвенного покрова.

Посевная площадь – площадь пашни, засеянная сельскохозяйственными культурами. В ее состав входят: озимые посевы прошлого года за вычетом зимней гибели; яровые, посеянные в текущем году на самостоятельной площади, включая пересев озимых и многолетние травы посева данного года (беспокровные); многолетние травы посева прошлых лет на площади, которая будет убираться в текущем году, т.е. укосная площадь, сохранившаяся к весне.

қысқы солғандарын есептен шығарып тастағандағы өткен жылғы егілген күздіктер, дербес ауданға, соның ішінде солған күздіктердің орнына қайта себілгендерді қоса, ағымдағы жылы егілген жаздық дақылдар және берілген жылы егілген көпжылдық шөптер (бүркемесіз), бұрынғы жылдары егілген көпжылдық шөптердің биыл жиналатын ауданы, яғни көктемге сақталған шабындық ауданы кіреді.

Ауыл шаруашылығы дақылдарын жалпы жинау

– әртүрлі ауыл шаруашылығы дақылдарының барлық егістігінен, ауыл шаруашылығы екпелерінен немесе басқа ауыл шаруашылығы жерлерінен өндірілген (жиналған) өнім. Дәнді дақылдардың, күнбағыстың, қант қызылшасының (фабрикалық) жалпы түсімі жетілдіруден кейінгі (таза, есепке алынатын салмақта) салмақ бойынша, басқа дақылдардың – алғашқы кіріске алынған (бункерлік) салмағы бойынша көрсетіледі

Ауыл шаруашылығы дақылдарының түсімі – жер бірлігінен ауыл шаруашылығы өнімінің орташа жиналымын сипаттайтын көрсеткіш, 1 гектардан жиналған центнермен жалпы жинаудың жиналған алқапқа қатынасы ретінде есептеледі.

Мал мен құс басы – есепті кезең аяғына шаруашлықтарда қолда бар тірі мал мен құстың саны.

Ауаның орташа айлық температурасы бақылаудың біркелкі анықталады: Бақылаудың біркелкі және дәйекті болуына қамтамасыз ету үшін, ҚР территориясындағы барлық станциялар метеорологиялық құралдар мен

Валовой сбор сельскохозяйственных культур - продукция, произведенная (собранная) со всей площади посевов различных сельскохозяйственных культур, сельскохозяйственных насаждений или других сельскохозяйственных угодий. Валовой сбор зерновых культур, подсолнечника, сахарной свеклы (фабричной) устанавливается в весе после доработки (чистом, зачетном весе), по остальным культурам – в первоначально-оприходованном (бункерном) весе.

Урожайность сельскохозяйственных культур – показатель, характеризующий средний сбор сельскохозяйственной продукции с единицы площади; исчисляется как отношение валового сбора к уборочной площади, в центнерах с 1 гектара.

Поголовье скота и птицы – численность живого скота и птицы, имеющих в хозяйствах на конец отчетного периода.

Средняя месячная температура воздуха определяется следующим образом: для обеспечения однородности и достоверности результатов наблюдений все станции, находящиеся на территории РК, проводят наблюдения в соответствии с требованиями и положениями по Руководству по метеорологическим приборам и методам наблюдений. Для измерений применяются только те приборы, рекомендованные для сети Казгидромет по соответствующему виду измерений.

Метеорологические наблюдения на всех станциях наблюдения производятся в единые синхронные сроки по среднему гринвическому времени (СГВ), принятому за международное (8 сроков через каждые 3 часа):

байқаулардың әдістері жөніндегі басшылығы бойынша талаптар мен ережеге сәйкес байқау жүргізеді. Өлшеулер үшін сәйкес өлшеу түрі бойынша Қазгидромет жүйесіне арналған құралдары қолданылады.

Метеорологиялық бақылау барлық бақылау станцияларында біркелкі синхронды мерзімде, халықаралық уақыт ретінде қабылданған (3 сағат сайын 8 уақыт) 18,21,0,3,6,9,12 және 15 ОГУ орташа гринвич уақыты (ОГУ) бойынша жүргізіледі.

Метеорологиялық шамаларды өлшеу жыл бойы үнемі әр мерзімде, оның ішінде ауа температурсын және жауын-шашын өлшеу жүзеге асырылады.

Метеорологиялық станцияларда белгісздіктің болмауы үшін температура 2 м. биіктікте жалюзделген торапта өлшенеді, ол күн радациясын шығуынан және қоршаған заттарға сәулелің таралуынна сақтайды және жауын шашыннан, катты желден қорғайды.

Ай сайынғы жауын-шашын мөлшері келесідей анықталады: Жауын шашын- мөлшерін тәулігіне 2 рет өлшейді, түндік және күндік әулік мөлшеріналі үшін ОГУ бойынша уақыты 3 және 15 сағатта жыл бойые үнемі өлшеніп отырады.

Жауын-шашын мөлшері сұйық су көлемімен анықталады, ол қабылданатын бетте тұрақты түтікше арқылы алынады.

Судың ластану индексі – судың ластануының кешендік индексінің (СЛИ) мөлшері $СЛИ = \sum (q_{cp.i} / ЖБШі) / 6$ формуласы бойынша 6 көрсеткіш үшін есептеледі, мұндағы $q_{cp.i}$ – i затының орташа шоғырлануы

18,21,0,3,6,9,12и 15 ч СГВ.

Измерение метеорологических величин производится регулярно в течение года в каждый срок, в том числе за температурой воздуха и осадков.

Для исключения неопределенности на метеорологические станции температура измеряется на высоте 2 м от подстилающей поверхности в защитной жалюзийной будке, который служит для исключения влияния солнечной радиации и излучения окружающих предметов на показания приборов и для защиты от осадков и сильных порывов ветра.

Месячное количество осадков определяется следующим образом: измерение количества осадков производится 2 раза в сутки для получения количества за дневную и ночную половины суток в сроки 3 и 15ч СГВ и измеряется постоянно в течение всего года.

Количество осадков определяется объемом жидкой воды, который получается при сборе осадков приемным сосудом с фиксированной площадью приемной поверхности.

Индекс загрязнения воды – величина комплексного индекса загрязнения вод (ИЗВ), который рассчитывается для 6 показателей по формуле

$ИЗВ = \sum (q_{cp.i} / ПДКі) / 6$, где $q_{cp.i}$ – средняя концентрация i -того вещества

ПДКі- среднесуточная предельно допустимая концентрация i -того вещества.

Предельно-допустимая концентрация (ПДК) примеси (вещества) в водных ресурсах – максимальная концентрация примеси в водных источниках, не вызывающая при

ЖБШ - і затының орташа тәуліктік жол берілетін шоғырлануы.

Су ресурстарындағы қоспаның (заттың) жол берілетін шоғырлануы (ЖБШ) – тұрақты немесе мерзімдік әсерлер кезінде халыққа, өсімдік және жануарлар дүниесіне қолайсыз салдарды туғызбайтын су көздеріндегі қоспаның жоғарғы шоғырлануы.

Су алу – алдағы уақытта суды пайдалану мақсатында жер үсті су қоймалары (теңіздерді қоса) және жер асты қабаттарындағы су ресурстарын алу көлемі. Су алудың жалпы көлеміне пайдалы қазбаларды өндіру кезінде алынған пайдаланылатын шахта-руда сулары кіреді. Бұл көрсеткішке электроэнергиясын өндіру, кемелерді, балықтарды шлюз арқылы өткізу, кеме жүретін тереңдікті сақтау үшін су тораптары арқылы өтетін су көлемі қосылмайды. Сондай-ақ, ірі арналарға жіберу үшін транзиттік су алу көлемі есепке алынбайды.

Тасымалдаудағы су шығыны – су алу орнынан тұтыну (пайдалану) орнына дейін булануға, сүзілуге, төгілуге және басқаларға кеткен судың шығындары. Мұнда тысқары тұтынушыға пайдалануға берілген су көлемі қосылмайды.

Суды пайдалану – шаруашылық қажеттіліктерін қанағаттандыру үшін әртүрлі көздерден алынған су ресурстарын (теңіз суын қоса) пайдалану. Бұған айналымдағы суды тұтыну, сондай-ақ ақаба және коллекторлық - кәріздеу суларын қайта пайдалану қосылмайды.

Ақаба суларды ағызу – бұл ақаба сулардың барлық түрлерін тікелей су қоймаларға, жер асты қабаттарына, ағынсыз ойыстарға

постоянном или периодическом воздействии неблагоприятных последствий для населения, растительного и животного мира.

Забор воды - объем изъятия водных ресурсов из поверхностных (включая моря) водоемов и подземных горизонтов с целью дальнейшего потребления воды. В общий объем забора входят используемые шахтно-рудничные воды, получаемые при добыче полезных ископаемых. В этот показатель не включается объем пропуска воды через гидроузлы для производства электроэнергии, шлюзования судов, пропуска рыбы, поддержания судоходных глубин и др.

Также не учитывается объем забора транзитной воды для подачи в крупные каналы.

Потери воды при транспортировке – потери воды от места забора до места потребления (использования) на испарение, фильтрацию, утечки и др. Сюда не включаются объемы воды, переданной для использования стороннему потребителю.

Использование воды - использование забранных из различных источников водных ресурсов (включая морскую воду) для удовлетворения хозяйственных нужд. Сюда не включается оборотное водопотребление, а также повторное использование сточной и коллекторно-дренажной воды.

Сброс сточных вод - объем сброса всех видов сточных вод непосредственно в водоемы, подземные горизонты, бессточные впадины, а также передача сточных вод другим предприятиям (организациям). К бессточным впадинам приравниваются

ағызу көлемі, сондай-ақ ақаба суларды басқа да кәсіпорындарға (ұйымдарға) беру. Ағынсыз ойыстарға сүзілу алаңы кіреді, олардан тазартылған ақаба сулар су көздеріне жіберілмейді. Ақаба сулардың көлеміне өндірістік, коммуналдық, шахта, руда және басқа да осыған ұқсас (суармалау жүйесі үшін – көріздеу және басқа ағызба) сулар, сондай-ақ тыстан алынған ақаба сулар кіреді.

Ластанған ақаба сулар – жер үсті объектілеріне тазартылмай (немесе жеткіліксіз тазартылғаннан кейін) ағызылған және құрамында бекітілген шекті рұқсатты ағызудан асатын ластағыш заттары бар өндірістік және тұрмыстық (коммуналдық) ағындылар. Мұнда суғарудан кейін суармалау жерлерден шығатын коллекторлық – көріздеу сулар кірмейді.

Айналымдық сумен жабдықтау – тазартудан кейігі өндірістік қажеттілікке қайта өңделген сумен жабдықтау жүйесі. Айналымдық сумен жабдықтау өндірісте суды үнемі мақсатында қолданылады.

Ақаба суларды тазалау – белгіленген нормативтерге жеткізу үшін ақаба сулардың құрамындағы ластағыш заттектерді шығару, жою, бейтараптандыру мақсатындағы өңдеу. Ақаба суларды тазалау үшін түрлі әдістер: механикалық, физика-химиялық, биологиялық қолданылады.

Нормативтік – тазартылған ақаба сулар – тиісті ғимараттарда тазартудан өткен, су объектілеріне тазартылғаннан кейін бұру, бақыланатын тұстамада немесе су пайдалану пункттерінде судың нормасы мен сапасының бұзылуын

поля фильтрации, с которых очищенные сточные воды в водные источники не отводятся. В объем сточных вод включают также производственные, коммунальные, шахтные, рудничные и другие аналогичные воды (для оросительных систем - дренажные и др. сбросные воды), а также сточные воды, полученные со стороны.

Загрязненные сточные воды – производственные и бытовые (коммунальные) стоки, сброшенные в поверхностные водные объекты без очистки (или после недостаточной очистки) и содержащие загрязняющие вещества в количествах, превышающих утвержденный предельно допустимый сброс. Сюда не включаются коллекторно-дренажные воды, отводимые с орошаемых земель после полива.

Оборотное водоснабжение – система повторной подачи обработанной воды на производственные нужды после очистки, охлаждения и обработки. Оборотное водоснабжение применяется в целях экономии воды в производстве.

Очистка сточных вод – обработка сточных вод с целью извлечения, удаления, нейтрализации содержащихся в них загрязняющих примесей до установленных нормативов. Для очистки сточных вод применяют различные методы: механический, физико-химический, биологический.

Нормативно-очищенные сточные воды – стоки, которые прошли очистку на соответствующих сооружениях, отведение которых после очистки в водные объекты не приводит к нарушению норм качества воды в контролируемом створе или пункте водопользования, т.е. содержание загрязняющих веществ в этих

болдырмайтын ағындылар, яғни бұл ақаба сулардағы ластағыш заттар мөлшері бекітілген жол берілетін төгіндіге (ЖБТ) сәйкес келуі керек.

Жол берілетін төгінді (ЖБТ) – су объектісінің осы пунктінде уақыттың бірлігінде төгу үшін рұқсат етілген және берілген тұстамада (су қоймасының учаскесінде) су сапасының нормасын бұзбайтын ағынды сулардағы заттың барынша көп саны. Статистикада нақты төгу мен ЖБТ-нің ара қатынасы ақаба сулар ластануының деңгейін (категориясын) сипаттайтын негізгі көрсеткіш болып табылады.

Атмосфераның ластану индексі (АЛИ5) – ол барынша үлкен мәндері бар бес зат бойынша есептелетін атмосфера ластануының кешенді индексінің шамасы

$$АЛИ_5 = \sum = (q \text{ ср.}i/\text{ЖБШ}i) C_i$$
, мұндағы

$q \text{ ср.}i$ – i -ші заттың орташа шоғырлануы ЖБШ-ы- i -ші заттың орташа тәуліктік жол берілетін шоғырлануы;

C_i - 1,7; 1,3; 0,1 және 0,9 тең қабылданатын ластаушы қоспа қауіптілігінің 1, 2, 3 және 4 сыныбы үшін тиісінше i затының қауіптілік сыныбынан тәуелді коэффициент.

Ластаушы заттектің орташа шоғырлануы жыл ішінде өлшенген бір жолғы шоғырланулардың орташа арифметикалық мәні ретінде есептеледі.

Атмосферадағы қоспаның жол берілетін шоғырлануы (ЖБШ) – ол мерзімдік әсер еткен кезде немесе одан кейін болатын салдарды қоса алғанда, адамның өмірі бойы оған, сондай-ақ тұтастай алғанда қоршаған ортаға зиянды әсер

сточных водах должно соответствовать утвержденному предельно-допустимому сбросу (ПДС)

Предельно допустимый сброс (ПДС) - максимальное количество веществ в сточных водах, допустимое для сброса в данном пункте водного объекта в единицу времени, не нарушающее нормы качества воды в заданном створе (участке водоема). В статистике соотношение фактического сброса и ПДС является основным показателем, характеризующим степень (категорию) загрязненности сточных вод.

Индекс загрязнения атмосферы (ИЗА5) - величина комплексного индекса загрязнения атмосферы, который рассчитывается по пяти веществам с наибольшими значениями

$$ИЗА_5 = \sum (q \text{ ср.}i/\text{ПДК}i) C_i$$
, где $q \text{ ср.}i$ – средняя концентрация i -того вещества ПДК i – среднесуточная предельно допустимая концентрация i -того вещества;

C_i – коэффициент, зависящий от класса опасности i -того вещества принимаемый равным 1,7; 1,3; 0,1 и 0,9 соответственно для 1, 2, 3, и 4 класса опасности загрязняющей примеси

Средняя концентрация загрязняющего вещества рассчитывается как среднее арифметическое значение разовых концентраций, измеренных в течении года.

Предельно допустимая концентрация примеси в атмосфере (ПДК) - максимальная концентрация примеси в атмосфере, отнесенная к определенному времени осреднения, которая при периодическом воздействии или на протяжении всей жизни человека не оказывает на него вредного воздействия, включая от-

етпейтін атмосферадағы қоспаның барынша көп шоғырлануы.

Атмосфераны ластайтын заттектердің шығарындылары – шығарындылардың тұрақты (жылжымайтын) көздерінен ластаушы (халықтың денсаулығы мен қызметіне, қоршаған табиғи ортаға қолайсыз әсер ететін) заттектердің атмосфераға түсуі. Атмосфералық ауаға ластанудың ұйымдастырылған көздерінде шаң газтазартуқондырғыларды өткеннен кейін (толық емес ұстау және тазарту нәтижесінде) түскен де, сондай-ақ ластанудың ұйымдастырылған және ұйымдастырылмаған көздерінен тазартусыз түскен барлық ластағыштар ескеріледі. Атмосфераны ластайтын заттектердің шығарындыларын есепке алу агрегаттық жай-күйі бойынша да (қатты, газ тәрізді және сұйықтардың саны), сондай-ақ жеке заттар бойынша (ингредиенттер бойынша) жүргізіледі.

Атмосфераны ластайтын тұрақты көздер деп пайдалану процесінде зиянды заттар бөлетін жылжымайтын технологиялық агрегат (қондырғы, аппарат және т.б.) аталады. Бұған басқа да объектілер (террикондар, резервуарлар және т.б.) жатады.

Атмосфераны ластайтын газдарды тазарту (ұстау) – арнайы қондырғылар, құралдар және жабдық арқылы атмосфералық ауаның ластану көзінен бөлінетін газ ауа қоспасының құрамынан зиянды заттектерді жою, мұнда бөлінген (пайда болған) газдардағы зиянды заттектерді залалсыздандыру, уыттылықты төмендету, бейтараптандыру, күйдіру және

даленные последствия, а также на окружающую среду в целом.

Выбросы загрязняющих атмосферу веществ - поступление в атмосферный воздух загрязняющих (оказывающих неблагоприятное действие на здоровье или деятельность населения, на окружающую природную среду) веществ от стационарных (непередвижных) источников выбросов. Учитываются все загрязнители, поступающие в атмосферный воздух как после прохождения пылегазоочистных установок (в результате неполного улавливания и очистки) на организованных источниках загрязнения, так и без очистки от организованных и неорганизованных источников загрязнения. Учет выбросов загрязняющих атмосферу веществ ведется как по агрегатному состоянию (количество твердых, газообразных и жидких), так и по отдельным веществам (ингредиентам).

Стационарный источник загрязнения атмосферы - неподвижной технологический агрегат (установка, устройство, аппарат и т.п.), выделяющий в процессе эксплуатации вредные вещества. Сюда же относятся другие объекты (терриконы, резервуары и т.д.).

Очистка газов, загрязняющих атмосферу (улавливание) - удаление вредных веществ из состава газовоздушной смеси, отходящей от источников загрязнения атмосферного воздуха, с помощью специальных устройств, установок и оборудования; сюда же включается обезвреживание, снижение токсичности, нейтрализация, дожиг и т.п. вредных веществ в отходящих (образующихся) газах. Статистическим

тағы басқалар кіреді. Бұл жағдайда статистикалық байқаумен олар кезінде пайда болып жатқан және ұсталынып (көдеге жаратылып) жатқан заттектер регламентке сәйкес басынан бастап шикізаттың, жартылай дайын өнімдер мен дайын өнімдердің бір түрлерін алу үшін көзделген технологиялық процестер қамтылмайды.

Жол берілетін шекті шығарынды (ЖБШШ) – көзден немесе олардың жиынтығынан ауаның жер бетіне жақын қабатында ластаушы заттектердің құрамы халық, жануарлар және өсімдіктер дүниесі үшін ауа сапасының нормативтерінен аспау шартынан белгіленетін ғылыми-техникалық норматив.

Қазақстан Республикасының көлігі – сол аумақта тіркелген темір жол, автомобиль, теңіз, ішкі су, әуе, қалалық электр, соның ішінде метрополитен, сондай-ақ Қазақстан Республикасы аумағындағы магистралдық құбыр көлігі.

Қалдықтарды орналастыру (жою) – қалдықтарды сақтау және көму жөніндегі кез келген операция.

Қалдықтарды сақтау (қоймалау) – уақытша бейтараптандыруды ескере отырып, қоршаған орта үшін қауіптілікті төмендетуге бағытталған оқшаулау. Сақтау үшін оның қоймалау орындарында болу мерзімі белгіленеді.

Қалдықтарды көму – қоршаған ортаға ластағыш заттектердің түсуін болдырмауға және осы қалдықтарды бұдан әрі пайдалану мүмкіндігін жоятын қалдықтарды оқшаулау.

Қалдықтарды пайдалану (қайта өңдеу, көдеге жарату) –

наблюдением в данном случае не охватываются технологические процессы, при которых образующиеся и улавливаемые (утилизируемые) вещества в соответствии с регламентом изначально предусматривались для получения каких-либо видов сырья, полуфабрикатов или готовой продукции.

Предельно допустимый выброс (ПДВ) - научно-технический норматив, устанавливаемый из условия, чтобы содержание загрязняющих веществ в приземном слое воздуха от источника или их совокупности не превышало нормативов качества воздуха для населения, животного и растительного мира.

Транспорт Республики Казахстан – это зарегистрированный на ее территории железнодорожный, автомобильный, морской, внутренний водный, воздушный, городской электрический, в том числе метрополитен, а также находящийся на территории Республики Казахстан магистральный трубопроводный транспорт.

Размещение (удаление) отходов - любая операция по хранению и захоронению отходов.

Хранение (складирование) отходов - изоляция с учетом временной нейтрализации, направленная на снижение опасности для окружающей среды. Для хранения устанавливается срок его нахождения в местах складирования.

Захоронение отходов - изоляция отходов, направленная на исключение попадания загрязняющих веществ в окружающую среду и исключая возможность дальнейшего использования этих отходов

Использование (переработка,

қалдықтарды, оларды қайта өңдеу немесе тікелей жолымен өнімнің әртүрлі түрлерін алу мақсатында шаруашылық айналымға тарту.

Орман қоры – бұл орманды, сондай-ақ ормансыз, бірақ орман шаруашылығының мұқтаждарына арналған елдің (өңірдің) аумақтың бөлігі. Орман қорына орман алаңы, яғни орман ағаштары өскен (екпе ағаштардың әр түрлі өсірілген нақты орман алаңы) және орман ағаштары өсірілмеген, бірақ жас екпелерді өсіруге арналған (өртең, кесілген, бос қалған, алаңқай, сиреген жерлер, құраған екпе ағаш алаңдары) аумақтар кіреді.

Орман алаңы – сүректі ағаш тұқымдары өскен екпе ағаштардың алаңы.

Орманды қалпына келтіру – кесілген, өртелген, бос қалған, алаңқай жерлерде және бұрын орман алаңы болған басқа да жерлерде орманды қалпына келтіру шараларын жүргізу. Орманды қалпына келтіруге ағаш отырғызу, орман егу жұмыстары және орманның табиғи қалпына келуіне ықпал ету жұмыстары жатады.

Орманды күтіп-баптау мақсатында кесу – екпелердің керекті құрамы, формасы құрылған және өсім артқан кезден бастап жүргізілетін ағаштар мен бұталар бөлігінің екпелеріндегі мерзімді кесулер.

Мемлекеттік табиғи қорық – табиғи үдерістердің табиғи күйінде және дамуында, үлгілі және бірегей экологиялық жүйелерді, өсімдіктер мен жануарлар дүниесінің биологиялық әртүрлілігі мен генетикалық қорын сақтау және зерделеуге арналған ерекше

утилизация) отходов - вовлечение отходов в хозяйственный оборот в целях получения различных видов продукции путем их переработки или непосредственно.

Лесной фонд - часть территории страны (региона), занятая лесом, а также незанятая им, но предназначенная для нужд лесного хозяйства. Лесной фонд включает лесную площадь, т.е. территорию, покрытую лесом (фактически занятую древесными породами, образующими насаждения) и непокрытую лесом, но предназначенную для лесовыращивания (гари, вырубки, пустыри, прогалины, редины, площади погибших насаждений).

Покрытая лесом площадь – площадь, фактически занятая древесными породами, образующими насаждения.

Лесовосстановление - проведение мероприятий по восстановлению лесов на вырубках, гарях, пустырях, прогалинах и иных бывших под лесом площадях. Лесовосстановление включает посадку, посев леса и содействие естественному возобновлению.

Рубки ухода за лесом - периодическая рубка в насаждениях части деревьев и кустарников, проводимая с момента образования нужного состава, формы насаждений и повышения прироста.

Государственный природный заповедник – особо охраняемая природная территория, предназначенная для сохранения и изучения в естественном состоянии и развитии природных процессов, типичных и уникальных экологических систем, биологического разнообразия и генетического фонда растительного

қорғалатын табиғи аумақтар.

Мемлекеттік ұлттық табиғи саябақ – ерекше экологиялық, рекреациялық және ғылыми құндылығы бар табиғи және тарихимедени кешендер мен объектілерді сақтауға, қайта қалпына келтіруге және көп профильді пайдалануға арналған ерекше қорғалатын табиғи аумақ.

Мемлекеттік табиғи резерваттар – аталған аймақта бұл ландшафтық және биологиялық әртүрлілігін сақтау және қалпына келтіруге, табиғи ресурстардың орнықты дамуын және теңдестірілген дәрежеде пайдаланылуын қамтамасыз етуге арналған әртүрлі күзет режимімен ерекше қорғалатын табиғи аумақ.

Аңшылық жерлердің ауданы – жабайы аңдар мен құстар мекендейтін жерлер және аңшылық шаруашылығын жүргізу үшін пайдаланылуы мүмкін орман, су және ауыл шаруашылығы алқаптарын алып жатқан жерлер.

и животного мира.

Государственный национальный природный парк – особо охраняемая природная территория, предназначенная для сохранения, восстановления и многопрофильного использования природных и историко-культурных комплексов и объектов, имеющих особую экологическую, рекреационную и научную ценность.

Государственный природный резерват – особо охраняемая природная территория с различными режимами охраны, предназначенная для сохранения и восстановления ландшафтного и биологического разнообразия, обеспечения устойчивого развития и сбалансированного использования природных ресурсов на данной территории.

Площадь охотничьих угодий - земли, занятые лесом, водой и сельхозугодьями, которые служат местом обитания диких зверей и птиц и могут быть использованы для ведения охотничьего хозяйства.

1. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ГЕОГРАФИЯЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Қазақстан Республикасының астанасы – Астана қаласы Столица Республики Казахстан - город Астана

Республика аумағы мың шаршы км
Территория республики (тыс. кв. км) – 2 724,9
Халық тығыздығы –1 шаршы км-ге адам
Плотность населения (на 1 кв. км человек) - 5,9
2010 ж. 1 қаңтарға халық саны мың адам
Численность населения на 01.01.2010г. - 16 036,1 тыс. человек
Халықтың табиғи өсімі – 1000 адамға
Естественный прирост населения (в промилле на 1000 человек) 13,5 промилле

Ең ірі тау сілемдері, метр Самые крупные горные массивы, м

Хан Тәңірі шыңы (Сарыжаз жотасы)
Пик Хан-Танири (хребет Сарыжаз) – 6 995
БҚГ 100 жылдығы шыңы (Меридианалды жотасы)
Пик 100 лет ВГО (хребет Меридианальный) – 6 276
Талғар шыңы (Іле Алатауы)
Пик Талғар (Илейский Алатау) – 4 979
Шоқтал тауы (Кунгей Алатауы)
Гора Шоктал (Кунгей Алатау) – 4 653
Бесбақан тауы (Жетісу Алатауы)
Гора Бесбақан (Жетысуский Алатау) – 4 622
Металлург тауы (Іле Алатауы)
Гора Metallurg (Илейский Алатау) – 4 600
Мұзтау шыңы (Алтай таулары, Қатын жотасы)
Пик Музтау (горы Алтай, хребет Катын) – 4 506
Манас шыңы (Талас жотасы)
Пик Манас (хребет Талас) – 4 482
Комсомол шыңы (Іле Алатауы)
Пик Комсомола (Илейский Алатау) – 4 330

Ең ірі көлдер, мың шаршы км Самые крупные озера, тыс. кв. км

Каспий теңізі
Каспийское море– 374
Арал теңізі (Орта Азия)
Аральское море (Средняя Азия) – 41,0
Балқаш
Балқаш– 18,2

**Республика шекарасының ұзындығы, км
Протяженность границ республики, км**

Жалпы ұзындығы

Общая – 13 394

оның ішінде:

в том числе:

Ресей Федерациясымен

С Российской Федерацией – 7 591

Өзбекстан Республикасымен

С Республикой Узбекистан – 2 354

Түрікменстанмен

С Туркменистаном – 426

Қырғыз Республикасымен

С Кыргызской Республикой – 1 241

Қытаймен

С Китаем – 1 782

Каспий теңізі бойынша

По Каспийскому морю – 600

**Республиканың аумағында 85022 өзен мен уақытша ағын сулар бар
На территории республики имеются 85022 рек и временных водотоков**

**Ең ұзын өзендер, км
Самые длинные реки, км**

Ертіс

Ертіс (Иртыш) – 4 248

республика шегіндегі ұзындығы

протяженность в пределах республики – 1 698

Есіл

Есіль (Ишим) – 2 450

республика шегіндегі ұзындығы

протяженность в пределах республики – 1 400

Жайық

Жайық (Урал) – 2 428

республика шегіндегі ұзындығы

протяженность в пределах республики – 1 082

Сырдария – 2 219

республика шегіндегі ұзындығы

протяженность в пределах республики – 1 400

**Ең ірі аумақ,
Самая крупная территория**

Қарағанды облысы – 428 мың шаршы км

Қарагандинская область – 428 тыс. кв. км

Ең ірі қала – Алматы, халқы 1 404,3 мың адам

Самый крупный город - Алматы, с населением 1 404,3 тыс. человек

1.1 2009 жылы қалалар бойынша айлық орташа ауа температурасы *

Средняя месячная температура воздуха по городам в 2009 году*

градус/С

	Айлар Месяцы											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Петропавл	-16,3	-17,4	-5,3	3,5	12,1	17,5	18,4	16,8	11,4	5,0	-4,7	-17,2
Қостанай	-13,9	-15,1	-4,8	4,4	13,6	20,1	19,4	18,3	14,0	5,8	-3,9	-15,3
Астана	-13,5	-16,0	-4,5	5,9	14,1	18,8	18,9	18,6	12,4	5,3	-4,0	-14,0
Павлодар	-16,2	-18,8	-7,7	6,5	13,8	16,9	19,3	18,2	11,9	4,6	-5,4	-15,0
Орал	-12,3	-9,2	-0,4	5,6	15,3	23,8	23,3	19,8	16,3	7,7	0,0	-8,6
Атырау	-9,4	-4,1	2,6	8,1	17,8	27,2	27,5	22,6	19,8	12,1	2,0	-3,3
Ақтау	-1,8	3,8	6,8	9,4	17,1	25,1	27,8	22,3	20,7	14,8	5,9	2,2
Ақтөбе	-14,0	-11,8	-1,2	4,8	14,6	22,5	22,8	19,6	15,4	6,4	-1,5	-10,4
Қарағанды	-11,7	-13,9	-4,7	5,5	12,8	17,4	18,7	17,9	11,2	4,8	-4,1	-12,4
Өскемен	-14,0	-16,7	-5,8	7,7	13,9	15,2	19,5	17,6	12,0	5,5	-4,1	-13,4
Қызылорда	-5,3	-1,0	5,9	10,9	20,7	26,0	27,4	25,1	18,6	11,2	3,4	-3,2
Шымкент	0,9	4,0	9,2	11,0	18,0	22,5	26,1	24,5	19,5	14,0	6,4	3,3
Жамбыл	-2,1	1,1	6,9	10,0	16,6	21,9	25,3	23,3	17,9	11,3	3,5	0,2
Алматы	-2,6	-0,9	6,3	10,8	16,4	21,3	24,0	22,5	16,6	11,4	2,3	-2,2
Талдықорған	-7,3	-4,9	4,4	11,3	16,0	21,1	24,0	23,0	15,8	10,2	0,9	-6,5

*«Казгидромет» РМК-ның деректері бойынша.

По данным РГП «Казгидромет».

1.2 2009 жылы ай сайынғы жауын-шашын мөлшері*

Месячное количество осадков в 2009 году*

миллиметр

	Айлар Месяцы											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Петропавл	28	17	14	33	58	30	50	72	26	19	22	27
Қостанай	19	9	19	33	60	4	31	45	11	24	3	45
Астана	23	9	21	11	51	17	87	22	27	15	39	25
Павлодар	20	9	6	39	41	82	109	30	13	11	36	10
Орал	13	17	34	44	22	1	20	25	25	85	11	24
Атырау	23	2	27	21	37	3	2	12	4	19	3	22
Ақтау	24	7	17	0,4	24	0,0	11	20	36	1	41	15
Ақтөбе	20	5	33	54	53	0,8	6	51	2	19	53	20
Қарағанды	21	10	27	43	36	10	37	44	21	8	39	19
Өскемен	43	45	37	35	59	69	85	49	51	46	78	57
Қызылорда	16	6	18	38	6	15	0,3	12	18	21	23	25
Шымкент	55	91	121	121	60	69	0,8	14	20	13	58	74
Жамбыл	21	34	56	50	37	23	21	10	19	2	16	33
Алматы	16	41	70	222	88	47	23	65	54	13	72	39
Талдықорған	21	49	49	92	29	25	12	8	51	17	55	54

*«Казгидромет» РМК –ның деректері бойынша.

По данным РГП «Казгидромет».

2. ӘЛЕУМЕТТІК ФАКТОРЛАР СОЦИАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ

2.1 Негізгі әлеуметтік - демографиялық көрсеткіштер Основные социально - демографические показатели

	2005	2006	2007	2008	2009	
Барлық жер (аумақ), мың шаршы км *	2 724,9	2 724,9	2 724,9	2 724,9	2 724,9	Всего земель (территория), тыс.кв.км*
Халық, мың адам, жыл соңына**	15 219,5	15 396,9	15 571,5	15 776,5	16 036,1	Население, тысяч человек , на конец года**
Халық тығыздығы, 1 шаршы км-ге, адам	5,6	5,6	5,7	5,8	5,9	Плотность населения, на 1 кв. км, человек
Қала халқының үлесі, %	57,1	57,4	53,1	53,2	53,7	Доля городского населения, %
Ауыл халқының үлесі, %	42,9	42,6	46,9	46,8	46,3	Доля сельского населения, %
Туған кезден күтілетін өмір ұзақтығы, жыл	65,9	66,2	66,3	67,1	68,6	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет
Сәбилер өлімінің коэффициенті, тірі туған 1 000 балаға шаққанда	15,2	13,9	14,6	20,7	18,2	Коэффициент младенческой смертности, на 1 000 родившихся живыми
Дәрігерлер саны, халықтың 10 000 адамына шаққанда	36,5	37,6	38,4	37,4	37,8	Численность врачей на 10 000 человек населения
Жұмыспен қамтылу деңгейі, %	91,9	92,2	92,7	93,4	93,4	Уровень занятости населения, %
Жұмыссыздық деңгейі, %	8,1	7,8	7,3	6,6	6,6	Уровень безработицы, %
Нақты есептелген жалақы, өткен жылға %-бен	111,7	110,2	116,1	99,0	103,2	Реальная начисленная заработная плата, в % к предыдущему году
Табысы күнкөрістің ең төмен деңгейінен төмен халықтың үлесі, %	31,6	18,2	12,7	12,1	8,2	Доля населения, с доходами ниже прожиточного минимума, %
Табысы азық-түлік қоржыны құнынан төмен халықтың үлесі, %	5,2	2,7	1,4	1,2	0,6	Доля населения, с доходами ниже стоимости продовольственной корзины, %
Қылмыстылық деңгейі, 10 000 адамға шаққанда	97	92	83	81	77	Уровень преступности, на 10 000 человек населения
15 және одан жоғары жастағы халықтың сауаттылық деңгейі, %***	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	Уровень грамотности населения в возрасте 15 лет и старше, % ***

Жалғасы

Продолжение

	2005	2006	2007	2008	2009	
Мемлекеттік бюджеттің білім беруге шығысы, ЖІӨ-нің %-ы	3,4	3,2	3,6	3,6	3,9	Расходы государственного бюджета на образование, в % от ВВП
Мемлекеттік бюджеттің денсаулық сақтауға шығысы, ЖІӨ-ге %-бен	2,4	2,2	2,3	2,3	2,7	Расходы государственного бюджета на здравоохранение, в % к ВВП
Мемлекеттік бюджеттің әлеуметтік қамтамасыз ету мен әлеуметтік көмекке шығысы, ЖІӨ-ге %-бен	4,5	4,1	3,9	3,9	4,5	Расходы государственного бюджета на социальное обеспечение и социальную помощь, в % к ВВП

*Қазақстан Республикасы Жер ресурстарын басқару жөніндегі Агенктіктің деректер бойынша

По данным Агентства по земельным ресурсам Республики Казахстан

** Ағымдағы есеп бойынша

По текущему расчету

*** 1999 жылғы халық санағы деректері бойынша

По данным переписи населения 1999 года.

2.2 2005-2009 жылдардағы Қазақстан Республикасындағы адам дамуы индексі (АДИ) мен оның құрамдастарының серпіні Динамика индекса человеческого развития (ИЧР) и его компонентов в Республике Казахстан за 2005-2009гг.

	2005	2006	2007	2008	2009	
Күтілетін өмір ұзақтығының индексі	0,682	0,687	0,689	0,702	0,727	Индекс ожидаемой продолжительности жизни
Білімге қолжетімділік индексі	0,976	0,973	0,973	0,967	0,967	Индекс доступности образования
Кіріс индексі	0,745	0,765	0,782	0,789	0,790	Индекс дохода
АДИ	0,801	0,808	0,814	0,819	0,828	ИЧР

2.3 Халықтың табиғи қозғалысы Естественное движение населения

адам

человек

	Туғандар Родившиеся			Өлгендер Умершие			Табиғи өсім Естественный прирост		
	барлығы всего	соның ішінде: в том числе:		барлығы всего	соның ішінде: в том числе:		барлығы всего	соның ішінде: в том числе:	
		әйелдер женщины	ерлер мужчины		әйелдер женщины	ерлер мужчины		әйелдер женщины	ерлер мужчины
2005	278 977	135 482	143 495	157 121	68 108	89 013	121 856	67 374	54 482
2006	301 756	146 652	155 104	157 210	67 840	89 370	144 546	78 812	65 734
2007	321 963	156 420	165 543	158 297	67 881	90 416	163 666	88 539	75 127
2008	357 555	173 749	183 806	152 878	67 599	85279	204 677	106 150	98 527
2009	357 552	172 942	184 610	142 780	64 131	78 649	214 772	108 811	105 961

	Туғандар Родившиеся			Өлгендер Умершие			Табиғи есім Естественный прирост		
	барлығы всего	соның ішінде: в том числе:		барлығы всего	соның ішінде: в том числе:		барлығы всего	соның ішінде: в том числе:	
		әйелдер женщины	ерлер мужчины		әйелдер женщины	ерлер мужчины		әйелдер женщины	ерлер мужчины
2005	18,42	17,25	19,68	10,37	8,67	12,21	8,05	8,58	7,47
2006	19,71	18,47	21,05	10,27	8,54	12,13	9,44	9,93	8,92
2007	20,79	19,47	22,22	10,22	8,45	12,14	10,57	11,02	10,08
2008	22,81	21,36	24,37	9,75	8,31	11,31	13,06	13,05	13,07
2009	22,45	20,93	24,09	8,97	7,76	10,26	13,48	13,17	13,83

2.4 Халықтың көші-қон қозғалысы Межгосударственная миграция

адам

человек

	2008			2009			Барлығы всего
	Келгені Прибыло	Кеткені Выбыло	Көші-қон сальдосы Сальдо миграции	Келгені Прибыло	Кеткені Выбыло	Көші-қон сальдосы Сальдо миграции	
Барлығы	46 113	44 813	1 300	41 485	33 983	7 502	Барлығы
соның ішінде:							в том числе:
ТМД елдері	31 032	42 427	-11 395	32 075	31 725	350	Страны СНГ
Әзірбайжан	150	51	99	215	68	147	Азербайджан
Армения	83	3	80	110	10	100	Армения
Беларусь	171	694	-523	137	710	-573	Беларусь
Қырғызстан	1 381	107	1 274	1 333	131	1 202	Кыргызстан
Молдова	50	19	31	30	29	1	Молдова
Ресей	9 478	40 685	-31 207	8 939	30 086	-21 147	Россия
Тәжікстан	128	27	101	163	17	146	Таджикистан
Түрікменстан	2 555	40	2 515	2 088	1	2 087	Туркменистан
Өзбекстан	16 738	423	16 315	18 790	350	18 440	Узбекистан
Украина	298	378	-80	270	323	-53	Украина
Басқа елдер	15 081	2 386	12 695	9 410	2 258	7 152	Другие страны
Германия	548	1 590	-1 042	386	1 339	-953	Германия
Израиль	50	105	-55	45	117	-72	Израиль
Канада	28	153	-125	35	232	-197	Канада
Моңғолия	7 438	29	7 409	3 501	31	3 470	Монголия
Түркия	164	5	159	217	7	210	Турция
АҚШ	24	244	-220	48	247	-199	США
Греция	13	6	7	9	2	7	Греция
Латвия	1	0	1	7	2	5	Латвия
Литва	5	3	2	5	10	-5	Литва
Эстония	2	0	2	0	0	0	Эстония
басқасы	363	195	168	397	198	199	другие

2.5 2009 жылы туғандардан күтілетін орташа өмір ұзақтығы Средняя ожидаемая продолжительность жизни при рождении в 2009 году

жас саны	число лет		
	Барлық халық Все население	Әйелдер Женщины	Ерлер Мужчины
Қазақстан Республикасы	68,60	73,55	63,62
Ақмола	66,21	71,58	61,10
Ақтөбе	68,21	73,40	63,07
Алматы	68,57	73,20	64,16
Атырау	68,21	72,99	63,39
Батыс Қазақстан	68,61	74,02	63,38
Жамбыл	68,72	73,83	63,71
Қарағанды	66,87	72,52	61,17
Қостанай	67,75	73,14	62,36
Қызылорда	67,45	72,04	63,19
Маңғыстау	68,33	73,20	63,65
Оңтүстік Қазақстан	69,49	73,36	65,62
Павлодар	67,95	73,49	62,34
Солтүстік Қазақстан	67,32	72,83	62,08
Шығыс Қазақстан	67,22	73,03	61,62
Астана қаласы	75,74	79,20	72,07
Алматы қаласы	72,24	76,58	67,07

2.6 2009 жылы өлгендер жіктелімі себептері бойынша Смертность по классам причин в 2009 году

Өлім себептерінің жіктелімі	Өлген адам, саны Число умерших, человек			Өлім-жітім коэффициенті, 100 000 адамға шаққанда Коэффициент смертности, на 100 000 человек			Классы причин смерти
	барлығы всего	соның ішінде: в том числе:		барлығы всего	соның ішінде: в том числе:		
		әйелдер женщины	ерлер мужчины		әйелдер женщины	ерлер мужчины	
Барлығы	142 780	64 131	78 649	896,6	776,3	1 026,2	Всего
одан:							из них:
қан айналымы жүйесінің аурулары	66 311	32 834	33 477	416,4	397,5	436,8	болезни системы кровообращения
жазатайым оқиғалар, улану және жарақаттану	17 258	3 897	13 361	108,4	47,2	174,3	несчастные случаи, отравления и травмы
жаңа өскін	17 960	8 268	9 692	112,8	100,1	126,5	новообразования
тыныс органдарының аурулары	7 726	2 729	4 997	48,5	33,0	65,2	болезни органов дыхания
ас қорыту органдарының аурулары	7 194	2 823	4 371	45,2	34,2	57,0	болезни органов пищеварения

Өлім себептерінің жіктелімі	Өлген адам, саны Число умерших, человек			Өлім-жітім коэффициенті, 100 000 адамға шаққанда Коэффициент смертности, на 100 000 человек			Классы причин смерти
	барлығы всего	соның ішінде: в том числе:		барлығы всего	соның ішінде: в том числе:		
		әйелдер женщины	ерлер мужчины		әйелдер женщины	ерлер мужчины	
жұқпалы және паразиттік аурулар	2 899	826	2 073	18,2	10,0	27,0	инфекционные и паразитарные болезни
басқа аурулар	23 432	12 754	10 678	147,1	154,4	139,4	другие болезни

2.7 Аналардың өлімі* Материнская смертность*

Жылдар Годы	Жүкті, босанатын, босанған әйелдердің өлім саны, адам Число умерших беременных, рожениц, родильниц, человек	100 000 тірі туғандарға шаққанда На 100 000 родившихся живыми
2005	114	40,5
2006	138	45,6
2007	153	46,8
2008	113	31,2
2009	133	36,8

* ҚР Денсаулық сақтау министрлігінің деректері бойынша.

По данным Министерства здравоохранения РК.

2.8 Нәресте өлімі Младенческая смертность

тірі туған 1 000 балаға
1 жасқа дейінгі өлген балалар саны

число умерших детей до 1
года на 1 000 родившихся живыми

Жылдар Годы	Өлім коэффициенті Коэффициент смертности		
	барлығы всего	қыздар девочек	ұлдар мальчиков
2005	15,15	16,81	13,38
2006	13,91	12,12	15,60
2007	14,57	12,29	16,73
2008	20,74	18,46	22,89
2009	18,23	16,19	20,14

2.9 5 жасқа дейінгі балалар өлімі Смертность детей в возрасте до 5 лет

1 000 туғандарға шаққанда

на 1 000 родившихся

Жылдар Годы	Өлім коэффициенті Коэффициент смертности		
	барлығы всего	қыздар девочек	ұлдар мальчиков
2005	18,83	16,70	20,84
2006	17,54	15,33	19,64
2007	17,91	15,46	20,21
2008	23,49	20,86	25,98
2009	21,28	18,93	23,48

2.10 Халықтың ауру топтары бойынша сырқаттанушылығы Заболееваемость населения по группам болезней

	2005	2006	2007	2008	2009	
						Число зарегистрированных заболеваний с впервые установленным диагнозом – всего, тысяч случаев
Диагнозы өмірінде бірінші рет қойылып, тіркелген аурулар саны – барлығы, мың оқиға	8 764,5	8 902,4	9 070,4	9 140,1	9 572,5	
одан:						из них:
жұқпалы және паразиттік аурулар	333,4	336,2	327,5	296,7	293,6	инфекционные и паразитарные болезни
жаңа өскін	74,1	80,4	76,9	75,7	77,8	новообразования
эндокриндік аурулар, тамақтану мен зат алмасудың бұзылуы	152,6	161,3	150,1	156,9	164,8	эндокринные болезни, расстройства питания и обмена веществ
қан, қан жасау органдарының аурулары және иммунді механизмді шарпыған жекелеген ауытқулар	296,4	417,5	408,7	387,6	392,7	болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения с вовлечением иммунного механизма
психиканың бұзылуы және мінез-құлықтың бұзылуы	24,4	22,1	21,2	24,3	19,8	психические расстройства и расстройства поведения
психикаға әсер ететін күшті дәрі-дәрмектерді қолданудан болған психиканың және мінез-құлықтың бұзылуы	64,6	61,0	59,3	61,4	60,6	психические расстройства и расстройства поведения, связанные с употреблением психоактивных веществ
жүйке жүйесі аурулары	322,9	321,5	321,2	344,7	376,4	болезни нервной системы
көз бен оның қосалқы мүшелерінің аурулары	408,1	410,0	429,5	436,9	443,4	болезни глаза и его придаточного аппарата
құлақ пен емізік тәрізді өсіндінің аурулары	269,5	263,4	265,6	270,4	280,7	болезни уха и сосцевидного отростка
қан айналымы жүйесінің аурулары	264,9	292,6	295,2	340,2	361,9	болезни системы кровообращения
тыныс алу мүшелерінің аурулары	3 453,9	3 420,9	3 558,0	3 598,3	3 903,6	болезни органов дыхания
ас қорыту мүшелерінің аурулары	569,8	578,7	564,4	590,8	572,3	болезни органов пищеварения
несеп-жыныс жүйесінің аурулары	661,1	670,2	684,5	626,7	659,1	болезни мочеполовой системы
жүктіліктің, босану мен туғаннан кейінгі кезеңнің асқынуы	236,8	269,7	276,5	288,8	297,9	осложнения беременности, родов и послеродового периода
тері мен шел жасушасының аурулары	569,2	560,5	548,7	556,0	551,1	болезни кожи и подкожной клетчатки

	2005	2006	2007	2008	2009	
сүйек-бұлшық ет жүйесі мен дәнекер тін аурулары	278,1	271,5	278,8	274,1	282,5	болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани
іштен ауытқулармен туу (өсіп-жетілу кемістігі), деформациялар мен хромосомдық бұзылулар	26,2	25,8	28,6	29,4	33,5	врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения
симптомдар, белгілер және нормадан ауытқулар	27,1	40,8	42,9	40,7	36,6	симптомы, признаки и отклонения от нормы
жарақаттар және уланулар	626,5	583,8	617,5	616,7	635,6	травмы и отравления

2.11 Халықтың жекелеген жұқпалы және паразиттік аурулармен сырқаттанушылығы

Заблеваемость населения отдельными инфекционными и паразитарными болезнями

мың оқиға

тысяч случаев

	2005	2006	2007	2008	2009	
Өткір ішек жұқпасы	25,0	22,4	22,7	23,7	20,7	Острые кишечные инфекции
Іш сүзегі және А, В, С қылауы	0,01	0,01	0,01	0,004	0,006	Брюшной тиф и паратифы А, В, С
Сальмонеллез жұқпалары	2,0	2,4	3,2	2,4	1,9	Салмонеллезные инфекции
Вирусты гепатит, барлығы	9,9	9,6	11,9	7,3	5,7	Вирусный гепатит, всего
Тұмау және өткір вирусты жұқпалар	1 383,9	1 194,7	1 397,2	1 252,3	1 475,1	Грипп и острые вирусные инфекции
Жәншау	1,4	1,7	2,2	2,3	1,8	Скарлатина
Күл ауруы	0,001	0,009	0,005	0,005	-	Дифтерия
Көкжөтел	0,2	0,1	0,1	0,045	0,039	Коклюш
Сіреспе	0,005	0,002	0,004	0,002	0,003	Столбняк
Қызылша	16,1	0,1	0,01	0,02	-	Корь

2.12 Халықтың 100 000 адамына шаққандағы халықтың жекелеген жұқпалы және паразиттік аурулармен сырқаттанушылығы

Заблеваемость населения отдельными инфекционными и паразитарными болезнями в расчете на 100 000 населения

оқиға саны

число случаев

	2005	2006	2007	2008	2009	
Өткір ішек жұқпасы	164,7	146,3	146,7	151,0	129,7	Острые кишечные инфекции
Іш сүзегі және А, В, С қылауы	0,1	0,1	0,04	0,03	0,04	Брюшной тиф и паратифы А, В, С

Жалғасы

Продолжение

	2005	2006	2007	2008	2009	
Салмонеллез жұқпалары	13,2	15,7	20,8	15,3	11,9	Салмонеллезные инфекции
Вирусты гепатит, барлығы	65,6	62,5	76,9	46,4	36,1	Вирусный гепатит, всего
Тумау және өткір вирусты жұқпалар	9 136,2	7 804,1	9 023,5	7 989,9	9 262,6	Грипп и острые вирусные инфекции
Жәншау	9,5	11,0	13,9	14,5	11,2	Скарлатина
Күл ауруы	0,01	0,1	0,03	0,03	-	Дифтерия
Көкжетел	1,5	0,8	0,4	0,3	0,2	Коклюш
Сіреспе	0,03	0,01	0,03	0,01	0,01	Столбняк
Қызылша	106,4	0,7	0,08	0,13	-	Корь

2.13 Туберкулезбен сырқаттанушылық Заболееаемость туберкулезом

халықтың 100 000 адамына шаққандағы ауырғандар саны

число заболевших на 100 000 населения

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	147,3	132,1	126,4	125,4	105,1
Ақмола	169,6	167,3	155,1	173,5	158,3
Ақтөбе	208,3	163,4	145,4	124,0	96,0
Алматы	113,7	106,0	98,7	100,6	90,9
Атырау	209,7	204,4	181,9	156,9	123,2
Батыс Қазақстан	182,6	171,9	159,8	142,9	105,5
Жамбыл	149,6	126,7	120,6	114,9	88,8
Қарағанды	167,2	145,6	136,7	117,8	96,9
Қостанай	158,7	150,4	148,8	146,7	115,9
Қызылорда	233,3	193,7	167,0	154,3	111,9
Маңғыстау	209,4	166,0	157,9	152,7	118,4
Оңтүстік Қазақстан	98,4	82,2	86,2	88,9	78,1
Павлодар	178,9	163,1	147,5	141,0	112,4
Солтүстік Қазақстан	181,7	167,2	167,2	155,7	119,5
Шығыс Қазақстан	152,8	144,1	138,3	129,1	121,4
Астана қаласы	111,7	147,0	128,3	218,4	191,8
Алматы қаласы	67,7	49,4	72,2	83,1	75,4

2.14 Туберкулезден өлгендер Смертность от туберкулеза

халықтың 100 000 адамына шаққандағы өлгендер саны

число умерших на 100 000 населения

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	23,6	20,3	18,1	16,9	12,9
Ақмола	12,9	15,0	15,5	15,3	13,1
Ақтөбе	28,4	24,0	23,9	18,1	12,6
Алматы	14,5	7,8	8,6	7,1	4,9
Атырау	21,8	21,8	16,7	15,3	10,8
Батыс Қазақстан	30,6	20,9	20,7	20,4	14,5
Жамбыл	21,9	22,3	19,5	15,2	12,6
Қарағанды	36,2	30,8	26,1	22,1	20,4
Қостанай	28,8	22,6	21,3	20,2	15,2

Жалғасы

Продолжение

	2005	2006	2007	2008	2009
Қызылорда	25,2	21,6	20,7	21,4	14,6
Маңғыстау	34,2	27,5	26,8	22,8	10,1
Оңтүстік Қазақстан	11,5	9,7	10,1	11,9	9,7
Павлодар	40,6	31,7	29,6	24,6	16,3
Солтүстік Қазақстан	38,4	41,7	27,5	27,8	19,4
Шығыс Қазақстан	24,1	24,9	22,6	25,1	20,9
Астана қаласы	23,7	26,3	15,8	12,4	10,4
Алматы қаласы	19,0	12,4	10,9	11,3	8,0

2.15 Тыныс алу мүшелерінің ауруымен сырқаттанушылық Заболеемость болезнями органов дыхания

халықтың 100 000 адамына шаққандағы ауырғандар саны

число заболевших на 100 000 населения

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	22 802,7	22 346,9	22 978,4	22 957,4	24 512,7
Ақмола	19 192,8	19 881,3	21 701,0	18 414,8	21 171,2
Ақтөбе	23 099,3	20 591,9	19 762,9	19 838,1	18 751,2
Алматы	28 521,1	27 605,0	28 216,8	29 645,9	31 676,5
Атырау	12 073,7	12 243,8	12 542,8	11 250,1	11 532,8
Батыс Қазақстан	18 176,8	19 368,6	19 373,3	20 679,4	21 365,4
Жамбыл	17 255,1	17 847,7	21 851,5	21 869,5	23 911,7
Қарағанды	21 397,3	21 619,8	24 104,7	25 143,6	26 429,4
Қостанай	18 913,6	18 477,4	19 279,8	19 354,7	22 287,9
Қызылорда	20 237,4	19 517,9	20 826,9	20 614,6	19 535,3
Маңғыстау	23 223,0	20 309,5	18 026,1	17 492,5	17 806,8
Оңтүстік Қазақстан	16 050,0	14 451,8	14 381,6	13 978,3	14 181,9
Павлодар	28 734,7	26 907,8	29 269,6	30 337,9	33 391,2
Солтүстік Қазақстан	16 177,4	16 527,5	16 373,0	17 672,7	20 400,0
Шығыс Қазақстан	29 539,0	28 277,2	28 614,7	27 390,2	29 184,1
Астана қаласы	23 462,9	23 728,6	22 708,9	24 148,1	26 692,2
Алматы қаласы	37 817,8	39 527,2	38 176,5	37 046,1	40 563,5

2.16 Тыныс алу мүшелері ауруынан өлгендер Смертность от болезней органов дыхания

халықтың 100 000 адамына шаққандағы өлгендер саны

число заболевших на 100 000 населения

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	58,7	53,9	56,1	49,5	48,5
Ақмола	83,4	89,9	77,5	73,7	58,3
Ақтөбе	40,1	43,3	32,6	31,9	30,2
Алматы	57,4	45,5	45,9	51,2	62,0
Атырау	23,1	17,6	20,6	14,7	12,6
Батыс Қазақстан	49,7	64,5	59,3	51,9	56,2
Жамбыл	40,0	40,6	25,7	29,6	37,5
Қарағанды	53,0	48,1	60,7	54,2	51,1
Қостанай	92,0	83,1	82,8	83,5	85,1
Қызылорда	51,4	41,0	47,7	41,5	40,0
Маңғыстау	23,1	38,7	111,0	54,0	33,5
Оңтүстік Қазақстан	60,9	55,8	60,6	50,5	43,8
Павлодар	56,8	45,2	48,8	42,1	43,7
Солтүстік Қазақстан	121,4	99,2	114,4	102,8	93,5

Жалғасы	Продолжение				
	2005	2006	2007	2008	2009
Шығыс Қазақстан	69,6	66,3	64,5	56,3	53,0
Астана қ.	48,0	43,6	43,2	28,8	30,7
Алматы қ.	40,0	32,7	32,5	24,8	31,1

2.17 Қатерлі жаңа өскін сырқаттанушылығы Забелеваемость злокачественными новообразованиями

халықтың 100 000 адамына шаққандағы ауырғандар саны число забелевших на 100 000 населения

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	192,5	190,4	184,7	180,7	182,6
Ақмола	230,7	230,5	229,3	220,4	211,6
Ақтөбе	162,9	160,9	159,0	163,7	158,6
Алматы	135,3	134,0	133,0	128,0	133,1
Атырау	136,0	133,5	131,4	134,1	127,7
Батыс Қазақстан	207,3	206,3	205,2	209,1	207,9
Жамбыл	119,7	118,7	120,9	122,4	116,5
Қарағанды	244,0	243,3	238,7	217,8	223,0
Қостанай	258,9	259,9	258,5	254,0	247,1
Қызылорда	154,4	152,8	157,3	145,9	135,3
Маңғыстау	133,9	128,9	109,5	117,9	119,7
Оңтүстік Қазақстан	105,9	103,9	93,2	90,9	96,8
Павлодар	284,1	283,9	266,9	264,8	271,4
Солтүстік Қазақстан	264,8	265,7	235,3	234,2	264,8
Шығыс Қазақстан	276,8	278,5	266,9	261,6	264,5
Астана қаласы	179,5	172,3	181,6	185,5	191,3
Алматы қаласы	233,5	226,3	228,3	229,0	234,3

2.18 Жас топтары бойынша анемиямен ауыру Забелеваемость анемией по возрастным группам

халықтың 100 000 адамына шаққандағы ауырғандар саны число забелевших на 100 000 населения

Жас топтары	2005	2006	2007	2008	2009	Возрастные группы
0-14 жастағы балалар	3 645,3	5 713,1	5 556,7	5 330,9	5 303,6	Дети 0-14 лет
15-17 жастағы жасөспірімдер	2 576,2	4 480,0	4 047,7	3 984,1	3 602,6	Подростки 15-17 лет
18 және одан жоғары жастағы ересектер	1 183,6	1 350,8	1 195,3	1 199,2	1 150,5	Взрослые 18 лет и старше
Барлығы	1 870,6	2 589,7	2 404,9	2 346,1	2 286,4	Всего

2.19 Диспансерлік есепте тұрған анемиямен ауырғандар саны Число больных анемией, состоящих на диспансерном учете

адам человек

Жас топтары	2005	2006	2007	2008	2009	Возрастные группы
Барлығы	292 971	348 838	336 484	336 641	326 179	Всего
0-14 жастағы балалар	144 311	188 487	187 633	191 026	185 192	Дети 0-14 лет
15-17 жастағы жасөспірімдер	18 494	28 357	26 984	26 800	23 861	Подростки 15-17 лет
18 және одан жоғары жастағы ересектер	130 166	131 994	121 867	118 815	117 126	Взрослые 18 лет и старше

2.20 Облыстар бойынша анемиямен сырқаттанушылық Заболёваемость анемией по областям

халықтың 100 000 адамына шаққандағы ауырғандар саны число заболевших на 100 000 населения

	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	2 589,7	2 404,9	2 346,1	2 286,4
Ақмола	1 464,3	1 237,8	1 032,9	1 050,9
Ақтөбе	2 908,6	3 239,3	3 289,5	3 102,6
Алматы	4 449,5	2 946,8	2 856,1	2 731,5
Атырау	2 473,5	2 489,2	2 131,1	2 432,2
Батыс Қазақстан	2 663,2	2 485,8	2 362,2	2 215,3
Жамбыл	3 233,9	3 042,6	2 998,8	3 164,6
Қарағанды	1 474,8	1 356,5	1 190,6	1 193,7
Қостанай	849,0	893,5	918,3	932,5
Қызылорда	6 569,8	6 828,1	7 416,9	6 563,7
Манғистау	4 760,8	4 234,2	4 777,2	4 189,5
Оңтүстік Қазақстан	3 164,2	3 066,6	2 964,2	2 760,4
Павлодар	1 456,9	1 383,5	1 250,7	1 130,6
Солтүстік Қазақстан	1 723,2	1 597,3	1 456,7	1 309,9
Шығыс Қазақстан	1 763,2	1 562,8	1 436,8	1 483,9
Астана қаласы	1 281,2	1 365,2	1 641,7	1 723,7
Алматы қаласы	1 624,6	2 017,5	1 711,1	1 873,7

2.21 2009 жылы экологиясы қолайсыз облыстар мен Алматы қаласы халқының сырқаттанушылығы Заболёваемость населения в экологически неблагополучных областях и г. Алматы в 2009 году

халықтың 100 000 адамына шаққандағы ауырғандар саны число заболевших на 100 000 населения

	Қазақстан Республикасы Казахстан	Шығыс Қазақстан ¹⁾ Восточно-Казахстанская ¹⁾	Қызылорда ²⁾ Кызылординская ²⁾	Қарағанды ³⁾ Карагандинская ³⁾	Алматы қ. г. Алматы	
Өршіген туберкулез	105,1	121,4	111,9	96,9	75,4	Активный туберкулез
Қатерлі жаңа өскіндер	182,6	264,5	135,3	223,0	234,3	Злокачественные новообразования
Сүт безінің қатерлі жаңа өскіндері, адам	3 272	401	83	314	460	Злокачественные новообразования молочной железы, чел.

Жалғасы

Продолжение

	Қазақстан Республикасы Казахстан	Шығыс Қазақстан ¹⁾ Восточно-Казахстанская ¹⁾	Қызылорда ²⁾ Кызылординская ²⁾	Қарағанды ³⁾ Карагандинская ³⁾	Алматы қ. г. Алматы	
Алкогольді тұтыну салдарынан психика мен мінез-құлықтың бұзылуы	320,0	568,6	302,2	320,7	1 213,2	Психические и поведенческие расстройства в результате употребления алкоголя
Психика мен мінез-құлықтың бұзылуы	124,2	127,2	159,3	192,5	138,8	Психические и поведенческие расстройства

Ескерту:

Примечание:

¹⁾ Шығыс-Қазақстан облысы – бұрынғы Семей ядролық полигонының экологиялық апат аумағы. Восточно-Казахстанская область - зона экологического бедствия бывшего Семипалатинского ядерного полигона.

²⁾ Қызылорда облысы – Арал өңірі экологиялық апат аумағы.

Кызылординская область - зона экологической катастрофы Приаралья.

³⁾ Қарағанды облысы – ең ірі табиғатты ластағыштар – Республикадағы ластаудың үштен бір бөлігін беретін Балқаш кен өндіру - металлургия комбинаты және «Испат-Кармет» АТАҚ-ы.

Карагандинская область - самые крупные загрязнители окружающей среды - Балхашский горно-металлургический комбинат и АООТ «Испат-Кармет», дающие более трети всех загрязнений в республике.

2.22 Балалардың алдын ала егумен қамтылуы* Охват детей профилактическими прививками*

пайызбен

в процентах

	2005	2006	2007	2008	2009	
БЦЖ ¹⁾	98,3	107,1	107,3	106,7	101,5	БЦЖ ¹⁾
ОПВ – 3 ²⁾	99,5	99,4	100,5	99,0	98,6	ОПВ-3 ²⁾
АҚДС -3 ³⁾	98,2	100,2	99,9	98,8	98,3	АҚДС-3 ³⁾
АДС – 3	...	...	99,1	99,0	98,4	АДС-3
Эпидемиялық паротит (2 жасқа дейінгілер)	...	...	99,1	100,0	99,3	Эпидемический паротит (в возрасте до 2 лет)
Қызылша (2 жасқа дейінгілер)	99,3	99,4	99,9	100,0	99,1	Корь (в возрасте до 2 лет)
БЦЖ бойынша екінші рет егу (7 жасқа дейін)	...	...	62,7	49,5	40,1	Ревакцинация по БЦЖ (в возрасте до 7 лет)
Қызылшаға қарсы екінші рет егу	96,4	100,2	99,2	98,7	99,1	Ревакцинация кори
ВГВ-3 ⁴⁾	99,3	99,0	98,8	ВГВ-3 ⁴⁾

* «Республикалық санитарлық-эпидемиологиялық станциясы» ММ-нің деректері бойынша % балалар, имунитетке қарсы
По данным РГП «Республиканская санитарно-эпидемиологическая станция» % детей, иммунизированных против:

¹⁾ БЦЖ- туберкулезге;

БЦЖ – туберкулеза;

²⁾ ОПВ-3 – полиомиелитке қарсы курстың толық вакцинациясы;

ОПВ-3 – законченная вакцинация курса против полиомиелита

³⁾ АҚДС-3 – күл ауру, көкжәтел және сіреспеге;

АҚДС-3 – дифтерии, коклюша, и столбняка;

⁴⁾ ВГВ-3 – В вирусты гепатитіне қарсы егілген балалар санының пайызы.

ВГВ-3 – против вирусного гепатита В

2.23 2009 жылы 0-14 жастағы балаларды алдын ала қарау нәтижесі*

Результаты профилактических осмотров детей в возрасте 0-14 лет в 2009 году*

1 000 баланы қарау кезінде анықталғаны: На 1 000 осмотренных детей выявлено				
	есту қабілетінің төмендігі с понижением остроты слуха	көру қабілетінің төмендігі с понижением остроты зрения	омыртқалардың қисаюы со сколиозом	мүсіннің бұзылуы с нарушением осанки
Қазақстан Республикасы	2,4	22,6	3,8	6,5
Ақмола	1,1	27,7	2,1	4,4
Ақтөбе	1,8	14,8	2,4	5,9
Алматы	2,5	13,6	2,2	4,7
Атырау	1,8	21,8	0,9	0,9
Батыс Қазақстан	2,3	21,4	5,1	4,9
Жамбыл	1,8	10,1	1,2	2,0
Қарағанды	4,5	45,2	4,0	7,0
Қостанай	1,5	27,6	3,5	8,1
Қызылорда	7,4	21,8	3,2	5,0
Маңғыстау	1,8	10,7	1,4	1,3
Оңтүстік Қазақстан	6,8	45,6	5,2	19,6
Павлодар	1,7	30,7	21,3	22,6
Солтүстік Қазақстан	2,0	17,1	2,2	7,0
Шығыс Қазақстан	1,4	22,8	7,9	5,7
Астана қаласы	0,7	56,3	5,9	20,9
Алматы қаласы	1,5	29,3	4,5	10,8

* ҚР Денсаулық сақтау министрлігінің деректері бойынша.

По данным Министерства здравоохранения РК.

2.24 2009 жылы 18 және одан жоғары жастағы ауыл тұрғындарын алдын ала қарау*
Профилактические осмотры сельских жителей в возрасте 18 лет и старше в 2009 году*

	Қарауға жататын, мың адам Подлежало осмотру, тыс. человек	Қаралды, %-бен Осмотрено, в %	Табылған аурулар, %-бен Выявлено больных, в %	Сауықтырылды, %-бен Оздоровлено, в %
Қазақстан Республикасы	1 194,2	96,3	14,4	10,5
Ақмола	79,1	95,6	14,0	11,1
Ақтөбе	37,1	100,0	15,1	13,5
Алматы	272,2	94,4	19,1	14,0
Атырау	27,8	96,4	7,2	6,5
Батыс Қазақстан	65,3	98,6	12,3	9,8
Жамбыл	85,5	99,7	19,1	14,9
Қарағанды	61,4	95,0	5,2	3,5
Қостанай	93,3	98,9	4,7	3,8
Қызылорда	28,7	97,6	24,0	16,7
Оңтүстік Қазақстан	217,8	95,7	13,2	7,8
Павлодар	35,6	98,6	15,2	12,9
Солтүстік Қазақстан	81,1	97,7	11,2	9,1
Шығыс Қазақстан	109,3	94,1	17,8	12,0

* ҚР Денсаулық сақтау министрлігінің деректері бойынша.

По данным Министерства здравоохранения РК.

2.25 Зиянды және қауіпті еңбек жағдайында жұмыс істейтін қызметкерлердің саны*
Численность работников, занятых во вредных и опасных условиях труда*

адам

человек

	2005		2006		Численность работников, всего
	Қызметкерлер саны, барлығы Численность работников, всего	қызметкерлердің жалпы санындағы олардың үлесі, %-бен их доля в общей численности работников, в %	Қызметкерлер саны, барлығы Численность работников, всего	қызметкерлердің жалпы санындағы олардың үлесі, %-бен их доля в общей численности работников, в %	
Қызметкерлер саны, барлығы	1 390 944	100	1 458 102	100	Численность работников, всего
одан:					из них:
санитарлық-гигиеналық талаптарға сай келмейтін жағдайларда жұмыс істейтін қызметкерлер	284 804	20,5	314 172	21,5	занятые в условиях, не отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям

	2005		2006		
	Қызметкерлер саны, барлығы Численность работников, всего	қызметкерлердің жалпы санындағы олардың үлесі, %-бен их доля в общей численности работников, в %	Қызметкерлер саны, барлығы Численность работников, всего	қызметкерлердің жалпы санындағы олардың үлесі, %-бен их доля в общей численности работников, в %	
оның ішінде:					из них:
шу мен діріл деңгейінің көтеріңкі жағдайында жұмыс істейтіндер	96 725	7,0	116 998	8,0	работающие под воздействием повышенного уровня шума и вибрации
ШРШ-дан асатын, шаңдатылған жұмыс орны мен лас ауаның жоғары деңгейінде	124 331	8,9	125 600	8,6	повышенной запыленности и загазованности рабочей зоны, превышающей ПДК
қолайсыз температуралық режимде	54 925	3,9	51 837	3,6	неблагоприятного температурного режима
ауыр дене еңбегімен шұғылданатын қызметкерлер	41 794	3,0	43 067	3,0	занятые тяжелым физическим трудом
қауіпсіздік талаптарына сай келмейтін жабдықтарда жұмыс істейтін қызметкерлер	1 160	0,1	484	0,0	работающие на оборудовании, не отвечающим требованиям безопасности

Жалғасы

Продолжение

	2007		2008		2009		
	Қызметкерлер саны, барлығы Численность работников, всего	қызметкерлердің жалпы санындағы олардың үлесі, %-бен их доля в общей численности работников, в %	Қызметкерлер саны, барлығы Численность работников, всего	қызметкерлердің жалпы санындағы олардың үлесі, %-бен их доля в общей численности работников, в %	Қызметкерлер саны, барлығы Численность работников, всего	қызметкерлердің жалпы санындағы олардың үлесі, %-бен их доля в общей численности работников, в %	
Қызметкерлер саны, барлығы	1 511 207	100	1 501 992	100	1 423 629	100	Численность работников, всего

	2007		2008		2009		
	Қызметкерлер саны, барлығы Численность работников, всего	қызметкерлердің жалпы санындағы олардың үлесі, %-бен их доля в общей численности работников, в %	Қызметкерлер саны, барлығы Численность работников, всего	қызметкерлердің жалпы санындағы олардың үлесі, %-бен их доля в общей численности работников, в %	Қызметкерлер саны, барлығы Численность работников, всего	қызметкерлердің жалпы санындағы олардың үлесі, %-бен их доля в общей численности работников, в %	
одан:							из них:
санитарлық-гигиеналық талаптарға сай келмейтін жағдайларда жұмыс істейтін қызметкерлер	314 198	20,8	329 409	21,9	324 921	22,8	заняты в условиях, не отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям из них:
оның ішінде:							
шу мен дiрiл деңгейiнiң көтерiңкi жағдайында жұмыс iстейтiндер	114 334	7,6	127 349	8,5	124 316	8,7	работающие под воздействием повышенного уровня шума и вибрации
ШРШ-дан асатын, шаңдатылған жұмыс орны мен лас ауаның жоғары деңгейінде	132 711	8,8	139 095	9,3	135 909	9,5	повышенной запыленности и загазованности рабочей зоны, превышающей ПДК
қолайсыз температуралық режимде	50 995	3,4	52 948	3,5	51 122	3,6	неблагоприятного температурного режима
ауыр дене еңбегiмен шұғылданатын қызметкерлер	41 112	2,7	46 800	3,1	50 634	3,6	заняты тяжелым физическим трудом

	2007		2008		2009		
	Қызметкерлер саны, барлығы Численность работников, всего	қызметкерлердің жалпы санындағы олардың үлесі, %-бен их доля в общей численности работников, в %	Қызметкерлер саны, барлығы Численность работников, всего	қызметкерлердің жалпы санындағы олардың үлесі, %-бен их доля в общей численности работников, в %	Қызметкерлер саны, барлығы Численность работников, всего	қызметкерлердің жалпы санындағы олардың үлесі, %-бен их доля в общей численности работников, в %	
қауіпсіздік талаптарына сай келмейтін жабдықтарда жұмыс істейтін қызметкерлер	351	0,0	105	0,0	928	0,1	работающие на оборудовании, не отвечающим требованиям безопасности

**Өнеркәсіп, құрылыс, көлік және байланыс, денсаулық сақтау, ғылым саласы кәсіпорындары мен мекемелеріндегі еңбек жағдайы туралы ақпарат.*

Информация о состоянии условий труда на предприятиях и учреждениях промышленности, строительства, транспорта и связи, здравоохранения и науки.

2.26 2009 жылы экономикалық қызмет түрлері бойынша зиянды және қауіпті еңбек жағдайында жұмыс істейтін қызметкерлердің саны*
Численность работников, занятых во вредных и опасных условиях труда в 2009 году по видам экономической деятельности*

адам	человек	соның ішінде: из них:							Промышленность, всего
		Қызметкерлер саны, барлығы	санитарлық-гигиеналық талаптарға (нормаларға) сай келмейтін жағдайларда жұмыс істейтін қызметкерлер саны, барлығы	соның ішінде, зиянды және қауіпті еңбек жағдайларында жұмыс істейтіндер из них, работающих под воздействием вредных и опасных условий труда		ауыр дене еңбегімен шұғылданып отырған қызметкерлер саны, барлығы	қауіпсіздік талаптарына сай келмейтін жағдайларда жұмыс істейтін қызметкерлер саны, барлығы	Промышленность, в том числе:	
				шү мен діріл денгейінің көтеріңкі жағдайында жұмыс істейтіндерінің саны, барлығы	ШРШ-дан асып, орын мен лас ауаның жоғары деңгейінде жұмыс істейтіндерінің саны, барлығы					қолайсыз температура-режимде, неблағоприятного температурного режима	горнодобывающая промышленность и разрабoтка карьеров
өнеркәсіп, барлығы	677 015	222 879	92 942	117 901	36 159	30 825	170	Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауа баптау	
кен өндіру өнеркәсібі және қарьерлерді қазу	167 020	57 405	29 612	29 618	6 289	14 738	83	Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауа баптау	
өндіру өнеркәсібі	369 179	123 836	44 603	68 213	18 481	13 529	62	Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауа баптау	
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауа баптау	110 457	35 930	16 500	18 067	10 324	1 992	20	Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауа баптау	

2.27 Еңбек қызметіне байланысты жазатайым оқиғалар кезінде зардап шеккендердің саны
Численность пострадавших от несчастных случаев, связанных с трудовой деятельностью

	2005	2006	2007	2008	2009	
Еңбек қызметіне байланысты жазатайым оқиғалар кезінде зардап шеккендердің саны, барлығы, адам соның ішінде:	3 333	3 197	2 829	2 702	2 589	Численность пострадавших от несчастных случаев, связанных с трудовой деятельностью, всего, человек
өлімге әкелгені	357	414	341	341	302	из них: со смертельным исходом
Еңбек қызметіне байланысты жазатайым оқиғалар кезінде зардап шеккендердің саны, 1 000 адамға шаққанда, адам соның ішінде:	1,0	0,9	0,7	0,7	0,6	Численность пострадавших при несчастных случаях, связанных с трудовой деятельностью на 1 000 работающих, человек
өлімге әкелгені	0,1	0,1	0,09	0,08	0,07	из них: со смертельным исходом

2.28 Жазатайым оқиғалар кезінде зардап шеккендердің санын қызмет түріне қарай бөлу
Распределение числа пострадавших от несчастных случаев в соответствии с родом занятий

адам	2005	2006	2007	2008	2009	человек
Топтардың атауы						Наименование групп
Қорғаныс күштері	15	4	6	7	5	Вооруженные силы
Билік және басқару органдарының басшылары (өкілдері) және барлық деңгейдегі басқармалар, ұйымдардың басшыларын қосқанда	49	39	39	42	32	Руководители (представители) органов власти и управления всех уровней, включая руководителей организаций
Біліктілігі жоғары деңгейдегі мамандар	181	147	134	113	164	Специалисты высшего уровня квалификации
Біліктілігі орта деңгейдегі мамандар (қосалқы қызметкерлер)	219	244	221	187	255	Специалисты среднего уровня квалификации (вспомогательный персонал)

Топтардың атауы	2005	2006	2007	2008	2009	Наименование групп
Ақпарат дайындау, құжаттарды ресімдеу, есеппен және қызмет көрсетумен шұғылданатын қызметкерлер	35	35	37	28	33	Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием
Қызмет көрсету саласының, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығының, сауда және соған ұқсас қызмет түрлерінің қызметкерлері	131	130	114	89	107	Работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности
Ауыл, орман, аң аулау шаруашылығының, балық өсіру және балық аулау шаруашылығының білікті қызметкерлері	68	56	43	49	44	Квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства
Ірі және шағын өнеркәсіп ұйымдарының, көркем кәсіпшіліктің, құрылыстың, көліктің, байланыстың, геологияның және жер қойнауын барлаудың білікті мамандары	1 682	1 664	1 489	1 489	1 401	Квалифицированные рабочие крупных и мелких промышленных организаций, художественных промыслов, строительства, транспорта, связи, геологии и разведки недр
Қондырғылар мен машиналардың операторлары, аппаратшылар, машинистер және слесарь-құрастырушылар	494	502	409	419	288	Операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин и слесари - сборщики
Біліксіз жұмысшылар	459	376	337	279	260	Неквалифицированные рабочие

2.29 Жазатайым оқиғалар себебінен зардап шеккендердің саны Численность пострадавших от несчастных случаев по причинам несчастных случаев

адам						человек
Жазатайым оқиғалардың себептері	2005	2006	2007	2008	2009	Причины несчастных случаев
Конструкциялық кемшілік, машиналардың, механизмдердің, жабдықтардың, қондырғылардың жетілдірілмеуі, сенімділіктің жетіспеушілігі	37	37	31	46	32	Конструктивные недостатки, несовершенство, недостаточная надежность машин, механизмов, оборудования, санитарно-технических установок
Бұзылған машиналарды, механизмдерді, жабдықтарды, санитарлық-техникалық қондырғыларды пайдалану	37	23	23	25	25	Эксплуатация неисправных машин, механизмов, оборудования, санитарно-технических установок
Технологиялық процестердің жетілдірілмеуі	28	16	20	14	10	Несовершенство технологических процессов
Технологиялық процестерді бұзу	100	92	100	65	95	Нарушение технологических процессов
Көлік құралдарын пайдалану кезінде талап етілетін қауіпсіздікті бұзу	102	100	104	80	67	Нарушение требований безопасности при эксплуатации транспортных средств
Жол қозғалысы ережесін бұзу	153	170	182	117	138	Нарушение правил дорожного движения
Өндіріс жұмыстарын қанағаттанарлықсыз ұйымдастыру	263	349	234	236	190	Неудовлетворительная организация производства работ
Жұмыс орындарын ұйымдастырудың кемшіліктері және қанағаттанарлықсыз ұстау	115	105	104	79	66	Неудовлетворительное содержание и недостатки в организации рабочих мест

Жазатайым оқиғалардың себептері	2005	2006	2007	2008	2009	Причины несчастных случаев
Үймереттің, ғимараттың, аумақтың техникалық жағдайының қанағаттанарлықсыздығы	31	22	26	20	24	Неудовлетворительное техническое состояние зданий, сооружений, территорий
Еңбекке қабылдаудағы қауіпсіздікті оқытудың кемшіліктері	87	74	91	72	92	Недостатки в обучении безопасным приемам труда
Жеке қорғау құралдарын қолданбау	73	52	33	42	43	Неприменение средств индивидуальной защиты
Ұжымдық қорғау құралдарын қолданбау	28	38	24	24	23	Неприменение средств коллективной защиты
Еңбек және өндірістік тәртіпті бұзу	131	103	102	72	75	Нарушение трудовой и производственной дисциплины
Жұмыс істеушіні мамандығынсыз пайдалану	20	14	14	22	7	Использование работающего не по специальности
Жұмыс орны ауасының көп шаңдануы	2	2	1	-	1	Повышенная запыленность воздуха рабочей зоны
Жұмыс орыны ауасының көп газдануы	6	2	12	4	13	Повышенная загазованность воздуха рабочей зоны
Шудың жоғары деңгейі	-	-	1	-	2	Повышенный уровень шума
Жалпы және жергілікті дірілдеудің жоғары деңгейі	-	1	2	2	-	Повышенный уровень общей и локальной вибрации
Ультрадыбыстың инфрадыбыстық тербелуінің жоғары деңгейі	-	-	1	1	-	Повышенный уровень инфразвуковых колебаний - ультразвук
Барометрлік қысымның жоғарылауы, төмендеуі	1	1	-	1	-	Повышенное, пониженное барометрическое - давление

Жалғасы

Продолжение

Жазатайым оқиғалардың себептері	2005	2006	2007	2008	2009	Причины несчастных случаев
Ылғалдылықтың жоғарылауы, төмендеуі, ауаның қозғалысы	5	2	4	1	2	Повышенная, пониженная влажность, подвижность воздуха
Жұқпалы ауру көздерімен қарым-қатынас	1	1	1	-	-	Контакт с источниками инфекционных заболеваний
Адам организміне денеге түсетін ауыр салмақтың әсер етуі	9	3	7	5	4	Воздействие на организм человека физических перегрузок
Санитарлық-техникалық қондырғылардың жоқтығы	3	-	1	-	3	Отсутствие санитарно-технических установок
Белгіленген еңбек режимін бұзу	13	6	8	6	11	Нарушение установленного режима труда
Апат	73	113	52	97	55	Аварии
Зардап шегушінің дәрекі абайсыздығы	1 240	1 147	946	964	920	Грубая неосторожность пострадавшего
Өзге де	496	398	375	337	259	Прочие

2.30 Жазатайым оқиғалар себепінен өлгендер саны

Численность погибших от несчастных случаев по причинам

адам

человек

Жазатайым оқиғалардың себептері	2005	2006	2007	2008	2009	Причины несчастных случаев
Конструкциялық кемшілік, машиналардың, механизмдердің, жабдықтардың, қондырғылардың жетілдірілмеуі, сенімділіктің жетіспеушілігі	5	2	7	6	5	Конструктивные недостатки, несовершенство, недостаточная надежность машин, оборудования, санитарно-технических установок
Бұзылған машиналарды, механизмдерді, жабдықтарды, санитарлық-техникалық қондырғыларды пайдалану	7	4	6	6	2	Эксплуатация неисправных машин, механизмов, оборудования, санитарно-технических установок

Жалғасы

Продолжение

Жазатайым оқиғалардың себептері	2005	2006	2007	2008	2009	Причины несчастных случаев
Жұқпалы ауру көздерімен байланыста болу	1	-	-	-	-	Контакт с источниками инфекционных заболеваний
Технологиялық процестердің жетілдірілмеуі	3	3	1	1	1	Несовершенство технологических процессов
Технологиялық процестерді бұзу	21	14	16	10	15	Нарушение технологических процессов
Көлік құралдарын пайдалану кезінде талап етілетін қауіпсіздікті бұзу	18	27	20	17	19	Нарушение требований безопасности при эксплуатации транспортных средств
Жол қозғалысы ережесін бұзу	28	31	35	20	18	Нарушение правил дорожного движения
Өндіріс жұмыстарын қанағаттанарлықсыз ұйымдастыру	34	99	47	37	34	Неудовлетворительная организация производства работ
Жұмыс орындарын ұйымдастырудың кемшіліктері және қанағаттанарлықсыз ұстау	6	16	17	6	8	Неудовлетворительное содержание и недостатки в организации рабочих мест
Үймереттің, ғимараттың, аумақтың техникалық жағдайының қанағаттанарлықсыздығы	5	1	4	1	3	Неудовлетворительное техническое состояние зданий, сооружений, территорий
Еңбекке қабылдаудағы қауіпсіздікті оқытудың кемшіліктері	5	10	14	9	11	Недостатки в обучении безопасным приемам труда
Жеке қорғау құралдарын қолданбау	7	11	5	7	8	Неприменение средств индивидуальной защиты
Ұжымдық қорғау құралдарын қолданбау	7	13	11	6	6	Неприменение средств коллективной защиты

Қоршаған ортаны қорғау және Қазақстанның орнықты дамуы

Жалғасы	Продолжение					Причины несчастных случаев
Жазатайым оқиғалардың себептері	2005	2006	2007	2008	2009	
Еңбек және өндірістік тәртіпті бұзу	32	20	19	15	14	Нарушение трудовой и производственной дисциплины
Жұмыс істеушіні мамандығынсыз пайдалану	1	3	1	2	1	Использование работающего не по специальности
Жұмыс орны ауасының көп шаңдануы	1	1	-	-	-	Повышенная запыленность воздуха рабочей зоны
Жұмыс орны ауасының көп газдануы	3	1	4	3	6	Повышенная загазованность воздуха рабочей зоны
Шудың жоғары деңгейі	-	-	-	-	2	Повышенный уровень шума
Жалпы және жергілікті дірілдеудің жоғары деңгейі	-	-	1	1	-	Повышенный уровень общей и локальной вибрации
Ультрадыбыстың инфрадыбыстық тербелуінің жоғары деңгейі	-	-	1	1	-	Повышенный уровень инфразвуковых колебаний
Адам организміне денеге түсетін ауыр салмақтың әсер етуі	-	-	1	-	-	Воздействие на организм человека физических перегрузок
Санитарлық-техникалық қондырғылардың жоқтығы	1	-	1	-	-	Отсутствие санитарно-технических установок
Белгіленген еңбек режимін бұзу	6	-	1	-	1	Нарушение установленного режима труда
Апат	20	18	8	43	12	Аварии
Зардап шегушінің дәрегі абайсыздығы	100	98	89	99	97	Грубая неосторожность пострадавшего
Өзге де	46	42	32	51	39	Прочие

2.31 Кәсіптік аурулардан зардап шеккендердің саны Численность пострадавших от профессиональных заболеваний

	2005	2006	2007	2008	2009	
Кәсіби аурулармен (улану) бірінші рет анықталғандар саны, барлығы адам	279	326	330	370	432	Численность лиц, с впервые установленным профессиональным заболеванием (отравлением) - всего, человек
одан ауру түрлері бойынша ауру оқиғаларының саны:						из них число случаев заболеваний по видам заболеваний:
алкогольдің улағыш әсері	-	1	-	-	-	токсическое действие алкоголя
басқа да органикалық емес заттардың улағыш әсері	25	15	18	15	12	токсическое действие других неорганических веществ
химиялық заттардың, газдардың, түтіндердің және булардың салдарынан болған бронхит, пневмонит	1	-	2	5	1	бронхит и пневмонит, вызванный химическими веществами, газами, дымами и парами
химиялық заттардың, газдардың, түтіндердің және булардың салдарынан болған химиялық респираторлық жағдай: эмфизема (диффузиялық), (созылмалы), облитерациялық бронхит (созылмалы, өткірлеу), өкпе фиброзы (созылмалы)	1	1	-	-	-	химические респираторные состояния, вызванные химическими веществами, газами, дымами и парами: эмфизема (диффузная) (хроническая), облитерирующий бронхит (хронический) (подострый), легочный фиброз (хронический) - вызванные вдыханием химических веществ, газов, дымов и паров
улағыш энцефалопатия	-	1	2	-	-	токсическая энцефалопатия
химиялық заттардың, газдардың, түтіндердің және булардың салдарынан болған басқа да респираторлық жағдайлар	-	-	-	3	-	другие респираторные состояния, вызванные химическими веществами, газами, дымами и парами

Қоршаған ортаны қорғау және Қазақстанның орнықты дамуы

Жалғасы

Продолжение

	2005	2006	2007	2008	2009	
тері аурулары:						
эпидермоз, жұқпалы дерматит, фотодерматит, онехиялар, паранехиялар, улағыш меланодермия, майлы фолликулит	1	-	3	4	-	болезни кожи: эпидермоз, контактный дерматит, фотодерматит, онехии, паранехии, токсическая меланодермия, - масляные фолликулиты
алкогольдің улағыш әсері	-	1	-	-	-	токсическое действие - алкоголя
металдардың улағыш әсері	3	1	-	-	-	токсическое действие - металлов
басқа металдардың көмір өндіруші пневмокониозы	-	-	-	2	-	- других металлов пневмокониоз
асбестпен және басқа минералдық заттардың салдарынан болған пневмокониоз	1	1	1	5	4	угольщика пневмокониоз, вызванный асбестом и другими минеральными - веществами
құрамында кремнийі бар шаңның салдарынан болған пневмокониоз	-	1	-	-	-	пневмокониоз, вызванный пылью, содержащей кремний
басқа да органикалық шаңның салдарынан болған пневмокониоз	21	10	5	26	26	пневмокониоз, вызванный другой - неорганической пылью
анықталмаған пневмокониоз пневмокониоз неуточненный	1	-	1	8	-	пневмокониоз - неуточненный
кәсіби бронхит (шаңды, улы-шаңды), обструктивті және обструктивті емес бронхитті қоса	98	101	91	80	135	профессиональный бронхит (пылевой, токсико-пылевой), включая необструктивный и обструктивный
созылмалы бронхит	1	-	-	-	-	- хронический фарингит
дірілді ауру	33	46	20	23	35	вибрационная болезнь
құлақтың екі жақты нейросенсорлық мүкістігі	23	26	31	34	36	двухсторонняя нейросенсорная тугоухость
құлақтың аралас кондуктивті екі жақты нейросенсорлық мүкістігі	1	-	1	2	-	смешанная кондуктивная и нейросенсорная тугоухость - двухсторонняя

	2005	2006	2007	2008	2009	
қолдардың вегетативті –сенсорлық (ангионевроз) полиневропатиясы	36	69	48	34	24	вегетативно-сенсорная (ангионевроз) полиневропатия рук
басқа полиневропатиялар	-	1	-	-	-	другие полиневропатии
басқа анықталған полиневропатиялар	-	1	-	-	-	другие уточненные полиневропатии
гонартроз (тізе буынының артрозы)	1	5	-	1	1	гонартроз (артроз коленного сустава)
басқа артроздар	4	3	6	6	1	другие артрозы
тізенің ішкі буынының зақымдануы	-	1	-	-	2	внутрисуставные поражения колена
буынның басқа да айрықша зақымдануы	-	1	-	-	-	другие специфические поражения суставов
басқа тарауда топтастырылған аурулардағы дәнекер тіннің жүйелік зақымдануы	-	-	-	1	-	системные поражения соединительной ткани при болезнях, классифицированных в других рубриках
басқа бөліктердің омыртқа аралық дискілерінің зақымдануы	75	83	107	131	178	поражения межпозвоночных дисков других отделов
бактериялық және гистологиялық дәлелденген тыныс алу органдарының туберкулезі	1	5	8	1	2	туберкулез органов дыхания, подтвержденный бактериологически и гистологически
басқа органдар туберкулезі	1	-	-	-	-	туберкулез других органов
вазомоторлық және аллергиялық ринит	-	1	-	-	-	вазомоторный и аллергический ринит
демікпе	-	4	-	2	1	астма
демікпелік статус	1	-	-	-	-	астматический статус
аяқтың мононевропатиясы	1	-	-	-	-	мононевропатии нижних конечностей
басқа да сүйек-буын жүйелерінің және дәнекер тіннің табылған деформациялары	1	3	21	25	31	другие приобретенные деформации костно-мышечной системы и соединительные ткани.
бронх мен өкпенің қатерлі жаңа ескіні	-	1	-	1	-	злокачественное новообразование бронхов и легкого
миелоидті лейкоз (миелолейкоз)	-	1	-	-	-	миелоидный лейкоз (миелолейкоз)

2.32 Жол апатынан болған өлім көрсеткіштері Смертность от дорожно-транспортных происшествий

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек					100 000 адамға на 100 000 человек				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	3 783	4 896	4 934	3 700	3 275	24,98	31,98	31,86	23,61	20,57
Ақмола	175	260	267	238	170	23,43	34,78	35,70	31,96	22,97
Ақтөбе	141	165	154	109	130	20,65	23,88	22,01	15,40	18,17
Алматы	503	718	809	545	518	31,50	44,53	49,57	32,93	30,83
Атырау	148	94	53	5	15	31,63	19,73	10,92	1,01	2,96
Батыс Қазақстан	113	157	152	113	101	18,59	25,70	24,76	18,31	16,25
Жамбыл	277	366	385	366	311	27,79	36,41	37,97	35,71	29,98
Қарағанды	332	435	465	305	245	24,90	32,54	34,68	22,69	18,16
Қостанай	127	161	164	146	98	14,03	17,85	18,28	16,37	11,04
Қызылорда	152	203	188	112	121	24,71	32,65	29,91	16,64	17,68
Маңғыстау	154	123	132	90	82	41,84	32,16	33,09	21,61	18,81
Оңтүстік Қазақстан	684	867	941	744	733	30,90	38,40	40,79	31,57	30,47
Павлодар	178	280	254	160	136	23,95	37,64	34,06	21,40	18,14
Солтүстік Қазақстан	121	124	104	105	83	18,21	18,73	15,82	16,13	12,85
Шығыс Қазақстан	338	375	372	295	244	23,53	26,26	26,18	20,81	17,20
Астана қаласы	130	182	157	125	94	24,08	32,36	26,67	20,13	14,21
Алматы қаласы	210	386	337	242	194	17,09	30,45	25,80	17,99	14,01

2.33 Табыстың біркелкі бөлінбеуі Неравномерность распределения доходов

пайызбен

в процентах

	табысы төмен халық үлесі* доля населения с доходами ниже*		Кедейліктің тереңдігі* (ең төменгі күнкөріс деңгейінің шамасы бойынша) Глубина бедности* (по величине прожиточного минимума)	Кедейліктің өткірлігі* (ең төменгі күнкөріс деңгейінің шамасы бойынша) Острота бедности* (по величине прожиточного минимума)	Халықтың 20%-ы топтары бойынша Джини коэффициенті Кoeffициент Джини по 20% группам населения	Халықтың 10 %-ы ең жоғары және ең төмен табыстары барларының ара қатынасы Соотношение доходов 10% наиболее и наименее обеспеченного населения, раз
	ең төменгі күнкөріс деңгейінен величине прожиточного минимума	азық-түлік қоржыны құнынан стоимості продовольственной корзины				
2005	31,6	5,2	7,5	2,5	0,290	6,8
2006	18,2	2,7	3,9	1,3	0,296	7,4
2007	12,7	1,4	2,4	0,8	0,293	7,2
2008	12,1	1,2	2,3	0,7	0,274	6,2
2009	8,2	0,6	1,3	0,3	0,254	5,3

*Мұнда және одан әрі деректер табыс эквиваленттілігі шәкілін қолдану арқылы алынған.
Здесь и далее данные получены с использованием шкалы эквивалентности доходов.

2.34 Ең төменгі күнкөріс деңгейінен де төмен тұтынуға жұмсалған табыстары бар халық үлесі

Доля населения, имеющего доходы, использованные на потребление ниже величины прожиточного минимума

пайызбен

в процентах

	2008			2009		
	табысы ең төменгі күнкөріс деңгейінен де төмен халық үлесі доля населения, имеющего доходы ниже величины прожиточного минимума	соның ішінде: в том числе:		табысы ең төменгі күнкөріс деңгейінен де төмен халық үлесі доля населения, имеющего доходы ниже величины прожиточного минимума	соның ішінде: в том числе:	
		қала халқы в городской местности	ауыл халқы в сельской местности		қала халқы в городской местности	ауыл халқы в сельской местности
Қазақстан Республикасы	12,1	8,1	15,9	8,2	4,1	12,1
Ақмола	8,7	6,2	10,1	5,9	5,6	6,1
Ақтөбе	7,0	2,5	12,0	6,3	2,3	11,0
Алматы	20,1	8,9	22,0	15,5	6,7	17,1
Атырау	12,9	6,4	17,5	10,0	4,0	14,2
Батыс Қазақстан	10,2	3,7	14,3	8,2	3,2	11,5
Жамбыл	11,3	4,5	14,4	4,8	2,4	6,0
Қарағанды	4,9	2,6	10,2	3,9	1,7	8,8
Қостанай	9,0	5,2	12,3	6,8	3,3	9,7
Қызылорда	24,3	25,0	23,6	10,4	8,1	12,7
Маңғыстау	32,4	12,6	63,5	22,6	12,4	42,9
Оңтүстік Қазақстан	13,0	14,7	11,9	11,7	9,2	13,2
Павлодар	8,8	4,1	17,0	6,2	2,3	12,8
Солтүстік Қазақстан	11,0	6,0	14,3	7,3	1,6	10,9
Шығыс Қазақстан	9,9	6,7	12,9	6,6	3,4	9,7
Астана қаласы	3,8	3,8	-	3,9	3,9	-
Алматы қаласы	13,7	13,7	-	3,0	3,0	-

2.35 Азық-түлік қоржынының құнынан төмен тұтынуға жұмсаған табыстары бар халық үлесі

Доля населения, имеющего доходы, использованные на потребление ниже стоимости продовольственной корзины

пайызбен

в процентах

	2008			2009		
	табысы азық-түлік қоржынының құнынан төмен халық үлесі доля населения, имеющего доходы ниже величины прожиточного минимума	соның ішінде: в том числе:		табысы азық-түлік қоржынының құнынан төмен халық үлесі доля населения, имеющего доходы ниже величины прожиточного минимума	соның ішінде: в том числе:	
		қала халқы в городской местности	ауыл халқы в сельской местности		қала халқы в городской местности	ауыл халқы в сельской местности
Қазақстан Республикасы	1,2	0,6	1,7	0,6	0,2	0,9
Ақмола	1,2	1,3	1,2	-	-	-
Ақтөбе	0,4	-	0,8	-	-	-
Алматы	4,0	2,8	4,2	1,6	-	1,9
Атырау	1,4	1,6	1,2	1,1	0,9	1,2
Батыс Қазақстан	-	-	-	1,0	-	1,6
Жамбыл	0,5	0,9	0,3	-	-	-
Қарағанды	1,1	0,1	3,4	0,5	-	1,6
Қостанай	0,8	0,5	1,0	0,4	-	0,8
Қызылорда	3,4	3,3	3,5	-	-	-
Маңғыстау	-	-	-	2,9	0,9	6,8
Оңтүстік Қазақстан	0,8	1,2	0,7	0,5	1,3	-
Павлодар	0,2	-	0,6	0,4	0,3	0,5
Солтүстік Қазақстан	2,0	-	3,2	0,2	-	0,4
Шығыс Қазақстан	0,5	0,1	0,8	0,6	-	1,1
Астана қаласы	-	-	-	-	-	-
Алматы қаласы	0,6	0,6	-	0,1	0,1	-

2.36 Қазақстандағы кедейліктің бөлінуі Распространение бедности в Казахстане

пайызбен

в процентах

	Халықтың республика халқының жалпы санындағы үлесі Доля населения к общему числу населения в республике		Кедейлердің республикадағы кедейлердің жалпы санындағы үлесі Доля бедных к общему числу бедных в республике	
	2008	2009	2008	2009
	Қазақстан Республикасы	100,0	100,0	100,0
Ақмола	5,5	5,4	4,0	3,9
Ақтөбе	4,2	4,4	2,4	3,3
Алматы	10,5	10,9	17,5	20,7
Атырау	3,3	3,4	3,5	4,1
Батыс Қазақстан	4,1	4,1	3,5	4,1

	Халықтың республика халқының жалпы санындағы үлесі Доля населения к общему числу населения в республике		Кедейлердің республикадағы кедейлердің жалпы санындағы үлесі Доля бедных к общему числу бедных в республике	
	2008	2009	2008	2009
Жамбыл	7,0	7,2	6,5	4,2
Қарағанды	10,3	10,1	4,2	4,8
Қостанай	6,9	6,5	5,1	5,3
Қызылорда	4,1	4,0	8,3	5,1
Маңғыстау	2,4	2,4	6,5	6,7
Оңтүстік Қазақстан	12,9	12,9	13,7	18,3
Павлодар	5,6	5,4	4,1	4,1
Солтүстік Қазақстан	4,4	4,4	4,0	4,0
Шығыс Қазақстан	10,0	9,6	8,1	7,8
Астана қаласы	1,8	1,8	0,6	0,9
Алматы қаласы	7,0	7,5	8,0	2,7

2.37 Өңірлер бойынша кедейлік көрсеткіштері Показатели бедности по регионам

пайызбен

в процентах

	Кедейлердің үлесі Доля бедных		Кедейліктің тереңділігі Глубина бедности		Кедейліктің өткірлігі Острота бедности	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Қазақстан Республикасы	12,1	8,2	2,3	1,3	0,7	0,3
Ақмола	8,7	5,9	2,1	0,9	0,7	0,2
Ақтөбе	7,0	6,3	1,1	0,9	0,3	0,2
Алматы	20,1	15,5	4,8	2,6	1,7	0,7
Атырау	12,9	10,0	3,4	1,9	1,1	0,5
Батыс Қазақстан	10,2	8,2	1,8	1,2	0,4	0,3
Жамбыл	11,3	4,8	1,8	0,3	0,4	0,0
Қарағанды	4,9	3,9	1,2	0,6	0,4	0,2
Қостанай	9,0	6,8	1,3	1,2	0,4	0,3
Қызылорда	24,3	10,4	4,9	1,2	1,7	0,2
Маңғыстау	32,4	22,6	5,5	4,3	1,4	1,3
Оңтүстік Қазақстан	13,0	11,7	2,4	1,9	0,6	0,5
Павлодар	8,8	6,2	1,2	1,0	0,3	0,3
Солтүстік Қазақстан	11,0	7,3	2,3	1,1	0,8	0,3
Шығыс Қазақстан	9,9	6,6	1,8	1,2	0,5	0,3
Астана қаласы	3,8	3,9	0,3	0,8	0,0	0,2
Алматы қаласы	13,7	3,0	2,0	0,4	0,5	0,1

2.38 Үй шаруашылықтары көлеміне байланысты ең төмен табысы бар халық үлесі
Доля низкодоходного населения в зависимости от размера домохозяйства

	2008			2009			
	іріктеу жиынтығындағы халықтың жалпы саны, адам общая численность населения в выборочной совокупности, человек	табысы төмен халық үлесі доля населения с доходами ниже		іріктеу жиынтығындағы халықтың жалпы саны, адам общая численность населения в выборочной совокупности, человек	табысы төмен халық үлесі доля населения с доходами ниже		
		ең төменгі күнкөріс деңгейінен величини прожиточного минимума, %	азық-түлік қоржыны құнынан стоимости продовольственной корзины, %		ең төменгі күнкөріс деңгейінен величини прожиточного минимума, %	азық-түлік қоржыны құнынан стоимости продовольственной корзины, %	
Үй шаруашылықтары, құрамы:							Домашние хозяйства, состоящие:
1 адам	1 635	1,6	-	1 408	0,1	-	из 1 лица
2 адам	5 282	2,5	0,1	5 210	0,7	-	из 2 лиц
3 адам	8 286	5,1	0,2	8 154	1,3	-	из 3 лиц
4 адам	9 824	9,7	0,5	9 648	4,5	0,2	из 4 лиц
5 және одан көп адам	14 513	22,4	2,8	15 626	17,4	1,3	из 5 и более лиц

2.39 10 пайыздық (децильдік) халық топтары бойынша халықтың табыс үлесі*
Доля доходов населения по 10-процентным (децильным) группам населения*

пайызбен

в процентах

	Децильдік топтар бойынша халық табысының үлесі Доля дохода населения по децильным группам									
	1 (ең төменгі табыспен) 1 (с наименьшими доходами)	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (ең жоғарғы табыспен) 10 (с наивысшими доходами)
2005	3,60	4,85	5,77	6,68	7,79	9,02	10,45	12,36	15,14	24,34
2006	3,50	4,94	5,83	6,67	7,62	8,75	10,08	11,93	14,82	25,86
2007	3,58	4,96	5,81	6,74	7,70	8,75	10,06	11,86	14,84	25,70
2008	3,93	5,30	6,09	6,92	7,84	8,92	10,21	11,90	14,66	24,23
2009	4,20	5,52	6,37	7,19	8,10	9,14	10,42	12,06	14,61	22,41

* Қалыптасқан табыстар бойынша эквиваленттілік шекілінсіз.

Без шкалы эквивалентности, по сложившимся доходам.

2.40 10 пайыздық (децильдік) халық топтары бойынша халықтың табыс үлесі*

Доля доходов населения по 10-процентным (децильным) группам населения *

пайызбен

в процентах

	2007 жылғы децильдік топтар										Барлығы Всего
	Децильные группы в 2007 году										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Қазақстан											
Республикасы	3,58	4,96	5,81	6,74	7,70	8,75	10,06	11,86	14,84	25,70	100,0
Ақмола	2,92	4,54	5,41	6,25	7,44	8,80	10,08	11,97	15,06	27,53	100,0
Ақтөбе	3,39	4,74	5,28	6,26	7,27	8,28	9,57	11,44	14,66	29,11	100,0
Алматы	3,52	5,00	6,02	6,99	7,92	9,00	10,22	12,15	15,25	23,93	100,0
Атырау	4,60	6,02	7,27	7,92	8,36	8,97	9,82	11,19	13,45	22,40	100,0
Батыс											
Қазақстан	4,00	5,47	5,92	6,70	7,90	9,15	10,39	12,07	15,24	23,16	100,0
Жамбыл	4,23	5,69	6,75	7,62	8,45	9,30	10,26	11,74	14,58	21,38	100,0
Қарағанды	3,64	5,00	5,83	6,75	7,69	8,72	10,04	12,00	14,74	25,59	100,0
Қостанай	3,75	4,84	5,78	6,66	7,64	8,80	10,02	11,87	14,93	25,71	100,0
Қызылорда	4,29	5,62	6,40	7,09	7,98	8,84	9,89	11,27	13,88	24,74	100,0
Маңғыстау	4,30	5,27	6,09	7,58	8,70	9,87	10,80	11,98	14,10	21,31	100,0
Оңтүстік											
Қазақстан	4,58	5,97	6,98	7,61	8,36	9,23	10,24	11,64	14,07	21,32	100,0
Павлодар	3,46	4,92	6,38	7,35	8,32	9,25	10,18	11,99	14,87	23,28	100,0
Солтүстік											
Қазақстан	3,60	5,00	6,23	7,10	8,21	9,30	10,74	12,53	15,11	22,18	100,0
Шығыс											
Қазақстан	3,51	4,78	5,66	6,69	7,75	9,03	10,39	12,25	15,03	24,91	100,0
Астана қаласы	3,46	4,63	5,60	6,57	7,42	8,88	10,15	12,01	15,42	25,86	100,0
Алматы қаласы	3,91	5,15	5,86	6,73	7,53	8,50	9,67	11,70	14,22	26,73	100,0

Жалғасы

Продолжение

	2008 жылғы децильдік топтар										Барлығы Всего
	Децильные группы в 2008 году										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Қазақстан											
Республикасы	3,93	5,30	6,09	6,92	7,84	8,92	10,21	11,90	14,66	24,23	100,0
Ақмола	3,76	5,48	6,37	7,21	8,13	9,05	10,32	12,17	14,69	22,82	100,0
Ақтөбе	4,01	4,92	5,93	6,74	7,62	8,69	9,88	11,97	15,06	25,18	100,0
Алматы	3,92	5,62	6,49	7,16	7,95	8,99	10,17	11,98	14,52	23,20	100,0
Атырау	4,28	6,69	7,54	7,91	8,46	9,22	10,27	11,41	13,15	21,07	100,0
Батыс											
Қазақстан	4,63	5,97	6,43	6,90	7,71	8,89	10,30	12,10	14,64	22,43	100,0
Жамбыл	4,82	6,04	6,69	7,56	8,65	9,50	10,43	11,88	14,29	20,14	100,0
Қарағанды	3,92	5,36	6,19	7,06	7,97	8,95	10,18	11,91	14,40	24,06	100,0
Қостанай	4,26	5,41	6,28	7,18	8,23	9,41	10,59	12,17	14,63	21,84	100,0
Қызылорда	4,48	6,33	7,15	7,88	8,52	9,40	10,51	11,78	13,86	20,09	100,0
Маңғыстау	4,55	5,56	6,29	7,29	8,56	9,42	10,62	11,83	14,12	21,76	100,0
Оңтүстік											
Қазақстан	4,72	6,28	7,18	7,84	8,49	9,11	10,06	11,57	13,86	20,89	100,0
Павлодар	3,76	5,23	6,68	7,66	8,55	9,56	10,63	12,19	14,05	21,69	100,0
Солтүстік											
Қазақстан	3,79	5,38	6,30	7,52	8,53	9,64	10,85	12,21	14,41	21,37	100,0
Шығыс											
Қазақстан	3,87	5,19	6,01	6,87	7,93	9,04	10,20	12,02	14,88	23,99	100,0
Астана қаласы	3,48	4,37	5,25	6,06	6,87	7,92	9,50	12,20	16,34	28,01	100,0
Алматы қаласы	4,09	5,24	6,08	6,93	7,99	8,97	10,18	12,03	14,73	23,76	100,0

Қоршаған ортаны қорғау және Қазақстанның орнықты дамуы

Жалғасы

Продолжение

	2009 жылғы децильдік топтар Децильные группы в 2009 году										Барлығы Всего
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Қазақстан											
Республикасы	4,20	5,52	6,37	7,19	8,10	9,14	10,40	12,06	14,61	22,41	100,0
Ақмола	4,14	5,79	6,74	7,47	8,26	9,30	10,49	12,08	14,58	21,15	100,0
Ақтөбе	4,12	5,41	6,41	7,25	8,15	9,22	10,50	12,04	15,04	21,86	100,0
Алматы	4,63	6,06	6,95	7,77	8,71	9,51	10,58	11,87	13,78	20,14	100,0
Атырау	4,91	6,80	7,59	8,19	8,77	9,42	10,41	11,38	13,29	19,24	100,0
Батыс											
Қазақстан	4,65	5,88	6,52	7,30	8,00	9,14	10,46	11,89	14,50	21,66	100,0
Жамбыл	5,60	6,77	7,46	8,05	8,61	9,28	10,31	11,54	13,43	18,95	100,0
Қарағанды	4,12	5,51	6,39	7,30	8,18	9,26	10,49	12,11	14,51	22,13	100,0
Қостанай	4,26	5,87	6,62	7,40	8,30	9,35	10,66	12,46	14,61	20,47	100,0
Қызылорда	4,70	5,91	6,96	7,81	8,65	9,51	10,73	11,99	13,90	19,84	100,0
Маңғыстау	5,51	7,43	8,34	8,77	9,24	9,74	10,29	11,42	12,97	16,29	100,0
Оңтүстік											
Қазақстан	4,97	6,40	7,18	7,71	8,34	9,18	10,15	11,49	13,79	20,79	100,0
Павлодар	3,95	5,49	6,68	7,78	8,72	9,68	10,83	12,11	14,22	20,54	100,0
Солтүстік											
Қазақстан	3,92	5,42	6,73	7,83	8,72	9,62	10,65	12,15	14,34	20,62	100,0
Шығыс											
Қазақстан	3,99	5,37	6,20	7,16	8,17	9,22	10,55	12,10	14,73	22,51	100,0
Астана қаласы	3,65	5,26	6,22	7,10	7,94	8,86	10,03	12,00	14,73	24,21	100,0
Алматы қаласы	4,62	6,03	6,78	7,66	8,53	9,37	10,42	11,90	13,86	20,83	100,0

* Қалыптасқан табыстар бойынша эквиваленттілік шекілізсіз.

Без шкалы эквивалентности, по сложившимся доходам.

2.41 Тұрғын үй қорын көркейту Благоустройство жилищного фонда

пайызбен

в процентах

	2005	2006	2007	2008	2009	
Жабдықталған барлық тұрғын үй қоры жалпы ауданының үлес салмағы (%-бен):						Удельный вес общей площади всего жилищного фонда, (в%) оборудованной:
су құбырымен	54	55	56	59	59	водопроводом
көрізбен	45	45	46	47	47	канализацией
орталық жылумен	39	39	39	40	40	центральным отоплением
газбен (сұйытылғанды қоса)	88	87	88	88	88	газом (включая сжиженный)
ыстық сумен жабдықталған ванналармен	40	40	41	42	42	горячим водоснабжением ваннами
едендік электр тақтайшалармен	7	8	8	8	9	напольными электрплитами
Жабдықталған қалалық тұрғын үй қоры жалпы ауданының үлес салмағы (%-бен):						Удельный вес общей площади городского жилищного фонда, (в%) оборудованной:
су құбырымен	78	79	82	82	83	водопроводом
көрізбен	69	70	73	73	73	канализацией
орталық жылумен	62	62	65	65	65	центральным отоплением
газбен (сұйытылғанды қоса)	85	85	84	82	82	газом (включая сжиженный)

	2005	2006	2007	2008	2009	
ыстық сумен жабдықталған ванналармен	55	55	57	58	58	горячим водоснабжением ваннами
едендік электр тақтайшалармен	12	12	13	14	14	напольными электроплитами
Жабдықталған ауылдық тұрғын үй қоры жалпы ауданының үлес салмағы (%-бен):						Удельный вес общей площади сельского жилищного фонда, (в%) оборудованной:
су құбырымен	17	17	21	24	24	водопроводом
көрізбен	6	6	8	9	9	канализацией
орталық жылумен	2	2	3	3	4	центральным отоплением
газбен (сұйытылғанды қоса)	91	91	94	95	95	газом
ыстық сумен жабдықталған ванналармен	1	1	2	2	2	горячим водоснабжением ваннами
едендік электр тақтайшалармен	-	-	-	1	1	напольными электроплитами

2.42 Орталықтандырылмаған сумен жабдықтау объектілерінің ауыз су сапасы

Качество питьевой воды объектов децентрализованного водоснабжения

нормаға сәйкес келмейтін, сынама судың үлес салмағы,

% удельный вес проб воды, не соответствующих нормативам, %

	санитарлық-химиялық көрсеткіштер бойынша					микробиологиялық көрсеткіштер бойынша				
	по санитарно-химическим показателям					по микробиологическим показателям				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	7,0	8,1	6,2	6,9	6,1	4,4	5,0	3,8	4,1	3,8
Ақмола	7,2	12,1	7,5	8,3	7,5	7,2	8,6	7,8	7,2	7,8
Ақтөбе	5,6	5,0	5,0	4,1	5,0	0,4	1,4	4,0	2,1	4,0
Алматы	0,4	1,7	0,5	1,8	0	2,3	2,4	2,2	3,8	0,0
Атырау	3,3	4,6	0,0	2,8	0	2,4	6,3	2,8	2,8	2,8
Батыс Қазақстан	1,3	12,3	5,4	7,6	5,4	3,2	3,5	4,0	3,8	3,9
Жамбыл	7,8	10,1	6,0	6,5	6,0	5,7	7,9	1,7	5,0	1,6
Қарағанды	17,2	14,8	4,5	2,6	4,5	2,4	3,5	1,5	1,5	1,4
Қостанай	3,4	2,8	1,6	1,7	1,6	6,6	5,5	4,5	4,1	4,4
Қызылорда	28,5	23,4	29,6	27,6	29,6	8,7	5,3	6,5	6,8	6,2
Маңғыстау	0,0	1,7	0,8	2,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2
Оңтүстік Қазақстан	12,4	11,7	14,6	17,6	14,6	8,1	9,0	8,2	6,7	8,0
Павлодар	7,7	6,8	6,0	5,4	5,9	3,6	2,4	5,0	2,9	4,9
Солтүстік Қазақстан	8,4	7,3	5,8	5,9	5,8	2,7	2,6	1,6	1,6	1,4
Шығыс Қазақстан	2,7	1,8	3,6	4,1	3,6	2,2	2,8	2,6	3,9	2,6
Көліктегі СЭҚБО	2,7	13,6	2,6	2,8	...	3,4	7,4	2,6	4,1	...
Республикалық СЭС	21,0	...	0,0	0,0	...	62,0	...	0,0	0,0	...

2.43 Орталықтандырылған сумен жабдықтау объектілерінің ауыз су сапасы

Качество питьевой воды объектов централизованного водоснабжения

нормаға сәйкес келмейтін, су құбырындағы сынама судың үлес салмағы, % удельный вес проб водопроводной воды, не соответствующих нормативам, %

	санитарлық-химиялық көрсеткіште бойынша					микробиологиялық көрсеткіштер бойынша				
	по санитарно-химическим показателям					по микробиологическим показателям				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	2,9	2,4	1,8	1,7	1,7	2,5	2,2	1,8	1,7	1,4
Ақмола	6,5	7,2	6,5	6,5	7,1	3,8	4,2	3,8	3,9	3,7
Ақтөбе	3,6	3,5	2,8	2,0	2,0	1,2	1,7	1,4	1,4	1,7
Алматы	1,2	1,1	0,4	1,0	0,0	2,5	1,3	1,6	2,3	0,3
Атырау	2,5	1,7	2,3	2,7	3,1	1,5	1,5	2,3	2,2	3,7
Батыс Қазақстан	1,8	1,4	3,2	2,8	3,9	1,5	2,1	2,0	2,0	2,7
Жамбыл	0,7	0,6	0,5	0,3	0,1	1,6	1,6	0,6	0,3	0,3
Қарағанды	2,1	1,8	0,8	0,8	1,3	1,5	0,6	0,3	0,4	0,2
Қостанай	0,4	0,7	0,6	0,3	0,6	1,7	2,3	1,2	1,0	2,0
Қызылорда	13,6	9,2	5,1	6,4	10,9	6,9	6,4	5,3	5,2	6,0
Маңғыстау	1,9	1,5	0,5	0,9	1,0	0,1	0,3	0,3	0,3	0,1
Оңтүстік Қазақстан	2,9	2,2	2,0	1,7	1,3	3,0	2,8	3,0	2,1	2,5
Павлодар	1,9	1,9	1,8	1,3	1,0	2,13	1,1	1,2	1,1	1,1
Солтүстік Қазақстан	5,7	1,5	1,1	0,8	0,4	1,9	1,3	1,3	1,2	0,5
Шығыс Қазақстан	1,3	1,1	0,8	0,9	1,5	1,1	1,3	1,1	1,20	1,1
Астана қаласы	2,01	1,7	2,0	0,7	0,7	0,9	1,7	1,1	1,1	1,4
Алматы қаласы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	0,8	1,2	0,3
Көліктегі СЭҚБО	2,6	2,3	1,4	1,9	...	3,3	2,9	2,0	2,8	...
Республикалық СЭС	15,6	...	10,7	0,0	...	15,1	...	0,0	0,0	...

2.44 Құбырдағы сумен қамтамасыз етілген халық үлесі

Доля населения, обеспеченная водопроводной водой

пайызбен в процентах

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	77,4	78,7	79,4	82,0	82,0
Ақмола	77,8	79,8	79,0	80,2	82,0
Ақтөбе	71,3	71,7	71,9	78,0	78,9
Алматы	78,6	79,7	80,1	84,7	86,0
Атырау	68,9	73,5	81,2	87,7	91,4
Батыс Қазақстан	71,7	74,3	76,9	79,9	80,5
Жамбыл	67,0	68,2	68,2	72,4	75,8
Қарағанды	91,8	92,2	92,9	95,1	96,1
Қостанай	67,5	68,4	72,2	76,4	77,7
Қызылорда	86,3	86,7	87,0	94,7	81,0
Маңғыстау	73,3	72,5	79,8	79,9	80,2
Оңтүстік Қазақстан	65,7	67,5	67,5	68,3	76,4
Павлодар	73,6	75,5	76,7	79,2	80,7
Солтүстік Қазақстан	63,2	64,6	71,9	74,4	78,5

Жалғасы

Продолжение

	2005	2006	2007	2008	2009
Шығыс Қазақстан	73,6	74,9	75,3	75,7	79,7
Астана қаласы	100,0	99,6	100,0	100,0	99,4
Алматы қаласы	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.45 Орталықтандырылмаған сумен жабдықтау көздерінен ауыз сумен қамтамасыз етілген халық үлесі
Доля населения, обеспеченная питьевой водой из децентрализованных источников водоснабжения

пайызбен

в процентах

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	19,2	18,1	17,5	15,1	18,0
Ақмола	19,3	18,6	18,3	17,6	18,0
Ақтөбе	28,2	28,0	27,8	21,3	27,0
Алматы	19,2	18,9	18,6	14,0	18,2
Атырау	4,0	2,7	1,6	1,3	1,6
Батыс Қазақстан	26,4	24,4	21,7	18,3	20,9
Жамбыл	31,5	30,7	30,3	26,2	30,0
Қарағанды	8,0	7,7	7,0	4,9	6,0
Қостанай	26,6	25,2	21,8	17,8	20,8
Қызылорда	8,4	10,0	10,8	2,9	10,9
Маңғыстау	1,2	3,5	4,5	4,2	4,6
Оңтүстік Қазақстан	27,2	25,0	25,0	24,3	25,0
Павлодар	25,6	23,6	22,6	20,3	23,0
Солтүстік Қазақстан	33,4	32,6	26,2	24,8	25,4
Шығыс Қазақстан	24,9	23,8	23,5	23,2	23,0

3. ЭКОНОМИКАЛЫҚ ФАКТОРЛАР ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

3.1 Негізгі экономикалық көрсеткіштер Основные экономические показатели

	2005	2006	2007	2008	2009	
ЖІӨ нақты көлем индексі, алдындағы жылға %	109,7	110,7	108,9	103,3	101,2	Индекс физического объема ВВП, в % к предыдущему году
ЖІӨ нақты көлем индексі, 1990 жылға %-бен	113,6	125,8	137,0	141,5	143,2	Индекс физического объема ВВП, в % к 1990 году
ЖІӨ, ағымдағы бағамен, млн. теңге	7 590 593,5	10 213 731,2	12 849 794,0	16 052 919,2	17 007 647,0	ВВП в текущих ценах, млн. тенге
ЖІӨ, ағымдағы бағамен, млн. АҚШ доллары	57 123,7	81 003,5	104 853,5	133 440,7	115 306,1	ВВП, в текущих ценах, млн. долларов США
халықтың жан басына шаққандағы ЖІӨ, теңге	501 127,5	667 211,6	829 865,3	1 024 175,1	1 070 422,0	ВВП на душу населения, тенге
халықтың жан басына шаққандағы ЖІӨ, АҚШ доллары	3 771,3	5 291,6	6 771,6	8 513,5	7 257,1	ВВП на душу населения, долларов США
Өнеркәсіп үлесі, ЖІӨ-нің %-ы	29,8	29,5	28,3	32,2	30,6	Доля промышленности, в % от ВВП
Кен өндіру өнеркәсібінің үлесі, ЖІӨ-нің %-ы	15,8	16,1	15,1	18,7	17,9	Доля горнодобывающей промышленности, в % от ВВП
Өңдеу өнеркәсібінің үлесі, ЖІӨ-нің %-ы	12,0	11,6	11,5	11,8	10,9	Доля обрабатывающей промышленности, в % от ВВП

Жалғасы

Продолжение

	2005	2006	2007	2008	2009	
Электр энергиясын, газ бен су өндіру және бөлу үлесі, ЖІӨ-нің %-ы	2,0	1,8	1,5	1,7	1,8	Доля производства и распределения электроэнергии, газа и воды, в % от ВВП
Тұрғын үйлерді іске қосу, мың шаршы метр (жалпы көлемі)	4 992	6 245	6 679	6 848	6 403	Ввод в действие жилых домов, тыс. кв. метров (общей площади)
ТМД-дан тыс елдермен сыртқы сауда айналымы, млн. АҚШ доллары*)	33 000,6	45 289,7	57 974,1	80 497,3	52 755,5	Внешне-торговый оборот со странами вне СНГ, млн. долларов США*)
соның ішінде:						в том числе:
экспорт	23 782,3	32 676,3	39 790,0	60 105,1	36 414,6	Экспорт
импорт	9 218,3	12 613,4	18 157,1	20 392,2	16 340,9	Импорт
ТМД елдерімен сыртқы сауда айналымы, млн. АҚШ доллары	12 200,6	16 637,5	22 564,6	28 575,2	18 848,9	Внешне-торговый оборот со странами СНГ, млн. долларов США
соның ішінде:						в том числе:
экспорт	4 066,7	5 574,0	7 965,3	11 078,4	6 781,1	Экспорт
импорт	8 133,9	11 063,5	14 599,3	17 496,8	12 067,8	Импорт

* Бір жылдан жоғары.
Свыше одного года.

3.2 Салалар бойынша Қазақстанның ЖІӨ өндірісінің құрылымы Структура производства ВВП Казахстана по отраслям

	ЖІӨ-нің жалпы көлеміндегі экономика салаларының үлес салмағы, %-бен Удельный вес отраслей экономики в общем объеме ВВП, в %					
	2005	2006	2007	2008	2009	
Қазақстандағы ЖІӨ	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	ВВП Казахстана
Ауыл шаруашылығы	6,4	5,4	5,7	5,3	6,2	Сельское хозяйство
Өнеркәсіп	29,8	29,5	28,3	32,2	30,6	Промышленность
Құрылыс	7,8	9,8	9,4	8,1	7,9	Строительство
Сауда	11,8	11,4	12,4	12,3	12,1	Торговля
Көлік және байланыс	11,8	11,5	11,5	11,0	11,0	Транспорт и связь
Өзге де қызметтер ¹⁾	32,4	32,4	32,7	31,1	32,2	Прочие услуги ¹⁾

¹⁾ Таза салықты және қаржы делдалдығының жанама өлшенетін қызметтерін қоса.

Включая чистые налоги и косвенно-измеряемые услуги финансового посредничества.

3.3 Өнеркәсіп өнімдерінің нақты көлемінің индекстері Индексы физического объема промышленной продукции

өткен жылға %-бен

% к предыдущему году

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	104,8	107,2	105,0	102,1	102,7
Ақмола	121,6	131,3	120,1	89,2	97,8
Ақтөбе	110,2	103,4	101,4	99,6	106,2
Алматы	109,9	111,9	103,8	95,3	97,9
Атырау	103,2	100,4	104,7	117,7	121,5
Батыс Қазақстан	121,5	102,4	112,7	101,5	103,7
Жамбыл	100,7	105,4	114,1	113,0	69,3
Қарағанды	90,9	104,9	99,6	96,7	95,4
Қостанай	96,5	109,1	108,1	97,4	101,6
Қызылорда	85,4	129,0	104,0	99,1	99,0
Маңғыстау	109,3	105,4	103,0	105,0	99,3
Оңтүстік Қазақстан	112,5	110,1	105,3	101,8	102,7
Павлодар	110,4	107,5	106,3	104,0	99,3
Солтүстік Қазақстан	102,5	105,0	96,8	106,4	102,6
Шығыс Қазақстан	103,0	105,5	107,1	100,8	93,6
Астана қаласы	110,5	116,7	122,6	84,4	95,2
Алматы қаласы	120,2	111,2	117,5	79,9	90,5

3.4 Экономикалық қызмет түрлері бойынша өнеркәсіп өндірісінің көлемі Объем промышленного производства по видам экономической деятельности

млн. теңге

млн. тенге

	2005	2006	2007	2008	
					Промышленность
Өнеркәсіп – барлығы	5 253 000	6 509 896	7 815 865	10 196 233	– всего
соның ішінде:					в том числе:
кен өндіру өнеркәсібі	3 121 064	3 761 259	4 445 405	6 229 758	горнодобывающая промышленность

	2005	2006	2007	2008	
отын-энергетикалық пайдалы қазбаларды өндіру	2 885 135	3 487 003	4 077 164	5 715 450	добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
көмір, лигнит және шымтезек өндіру	64 713	64 374	71 817	123 952	добыча угля, лигнита и торфа
шикі мұнай және табиғи газ өндіру, мұнай және газ өндіру бойынша қызмет көрсету	2 812 843	3 408 775	3 988 424	5 560 555	добыча сырой нефти и природного газа; предоставление услуг по добыче нефти и газа
шикі мұнай және ілеспе газ өндіру	2 645 996	3 214 760	3 776 625	5 267 346	добыча сырой нефти и попутного газа
табиғи (жанатын) газ өндіру	27 159	3 1666	25 140	38 968	добыча природного (горючего) газа
кен өндіру өнеркәсібі, отын энергетикалық пайдалы қазбаларды өндіруден басқа	235 928	274 256	368 241	514 308	горнодобывающая промышленность, кроме добычи топливно-энергетических полезных ископаемых
металл кендерін өндіру	201 910	231 938	304 264	419 520	добыча металлических руд
кен өндіру өнеркәсібінің басқа да салалары	34 018	42 318	63 977	94 788	прочие отрасли горнодобывающей промышленности
өңдеу өнеркәсібі	1 851 566	2 406 501	2 955 881	3 427 640	обрабатывающая промышленность
тамақ өнімдерін өндіру, сусындар мен темекіні қоса	463 098	518 506	637 253	801 798	производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака
тоқыма және тігін өнеркәсібі	39 759	39 564	28 548	24 720	текстильная и швейная промышленность
былғары, былғарыдан жасалған бұйымдар өндіру және аяқ-киім өндіру	1 786	2 135	2 581	2 965	производство кожи, изделий из кожи и производство обуви
ағаш өңдеу және ағаштан жасалған бұйымдар өндіру	5 899	6 439	8 377	10 313	обработка древесины и производство изделий из дерева
целлюлоза-қағаз өнеркәсібі, баспа ісі	46 052	56 448	69 918	72 569	целлюлозно-бумажная промышленность; издательское дело

Жалғасы	Продолжение				
	2005	2006	2007	2008	
кокс, мұнай өнімдері мен ядролық материалдарды өндіру	165 881	179 902	193 098	239 322	производство кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов
химия өнеркәсібі	53 912	54 064	72 258	110 642	химическая промышленность
резина және пластмасса бұйымдарын өндіру	29 037	38 083	56 833	63 836	производство резиновых и пластмассовых изделий
металға жатпайтын өзге де минералды өнімдерді өндіру	109 674	151 479	247 184	220 849	производство прочих неметаллических минеральных продуктов
металлургия өнеркәсібі және дайын металл бұйымдарын өндіру	733 188	1 092 291	1 306 183	1 513 304	металлургическая промышленность и производство готовых металлических изделий
машина жасау өнеркәсіптің өзге де салалары	179 491	228 732	281 243	302 771	машиностроение
	23 787	38 859	52 407	64 550	прочие отрасли промышленности
Электр энергиясын, газ бен су өндіру және бөлу	280 370	342 136	414 579	538 835	производство и распределение электроэнергии, газа и воды

3.4.1 Экономикалық қызмет түрлері бойынша өнеркәсіп өндірісінің көлемі Объем промышленного производства по видам экономической деятельности

млн. теңге

млн. теңге

	2009*	
Өнеркәсіп – барлығы	9 121 525	Промышленность – всего
соның ішінде:		в том числе:
Кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу	5 502 014	Горнодобывающая промышленность разработка руд
Көмір және лигнит өндіру	106 920	Добыча угля, лигнита
Шикі мұнай және табиғи газды өндіру	4 642 634	Добыча сырой нефти и природного газа
Металл кендерін өндіру	419 863	Добыча металлических руд
Кен өндіру өнеркәсібінің басқа да салалары	57 061	Прочие отрасли горнодобывающей промышленности
Кен өндіру өнеркәсібі саласындағы техникалық қызметтер	275 536	Технические услуги в области горнодобывающей промышленности
Өңдеу өнеркәсібі	2 945 966	Обрабатывающая промышленность
Тамақ өнімдерін өндіру	629 756	Производство продуктов питания
Сусындарды өндіру	120 707	Производство напитков

	2009*	
Темекі өнімдерін өндіру	70 310	Производство табачных изделий
Тоқыма бұйымдарын өндіру	13 508	Производство текстильных изделий
Киім өндіру	11 672	Производство одежды
Былғары және оған жататын өнімдерді өндіру	2 757	Производство кожаной и относящейся к ней продукции
Жиһаздан басқа ағаштан және тоздан жасалған бұйымдарды өндіру; сабаннан және өруге арналған материалдардан жасалған бұйымдар өндіру	9 150	Производство деревянных и пробковых изделий, кроме мебели; производство изделий из соломки и мателиалов для плетения
Қағаз және қағаздан жасалған өнімдерді өндіру	21 797	Производство бумаги и бумажной продукции
Кокс және мұнай өңдеу өнімдерін өндіру	213 638	Производство кокса и продуктов нефтепереработки
Химилық өнеркәсіп өнімдерін өндіру	85 542	Производство продуктов химической промышленности
Резина және пластмасса бұйымдарын өндіру	59 728	Производство резиновых и пластмассовых изделий
Өзге металл емес минералдық өнімдерді өндіру	182 587	Производство прочей не металлической минеральной продукции
Металлургия өнеркәсібі	1 078 293	Металлургическая промышленность
Машиналар мен жабдықтардан басқа дайын металл бұйымдарын жасау	105 329	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования
Машина жасау	281 310	Машиностроение
Жиһаз жасау	17 960	Производство мебели
Өзде дайын бұйымдарды жасау	5 250	Производство прочих готовых изделий
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауа баптау	574 476	Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование
Сумен жабдықтау; кәзір жүйесі, қалдықтардың жиналуын және таратылуын байқау	99 069	Водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов
Суды жинау, өңдеу және бөлу	37 728	Сбор, обработка и распределение воды

*Деректер ЭҚЖЖ 2008 ВСТ 01 ред. 2 классификаторына сәйкес көрсетілген.

Данные представлены в соответствии с классификатором ОКЭД 2008 ВСТ 01 ред. 2.

3.5 Негізгі капиталға салынған инвестициялар инвестордың экономикалық қызмет түрлері бойынша Инвестиции в основной капитал по видам экономической деятельности инвесторов

млн. тенге

млн. тенге

	2005	2006	2007	2008	
Негізгі капиталға салынған инвестициялар - барлығы	2 420 976	2 824 523	3 392 122	4 210 878	Инвестиции в основной капитал - всего
соның ішінде:					в том числе:
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	39 743	30 676	41 240	63 614	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство

Қоршаған ортаны қорғау және Қазақстанның орнықты дамуы

Жалғасы	Продолжение				
	2005	2006	2007	2008	
Балық аулау және өсіру	165	215	395	438	Рыбоводство и рыболовство
Өнеркәсіп	838 278	983 063	1 212 685	1 314 299	Промышленность
кен өндіру өнеркәсібі	540 152	643 924	826 489	847 786	горнодобывающая промышленность
өңдеу өнеркәсібі	263 078	299 227	320 234	378 200	обрабатывающая промышленность
электр энергиясын, газ бен су өндіру және бөлу	35 048	39 912	65 962	88 313	производство и распределение электроэнергии, газа и воды
Құрылыс	297 888	355 774	412 707	451 033	Строительство
Сауда; көліктерді, тұрмыстық бұйымдарды және жеке басқа пайдаланатын заттарды жөндеу	114 140	124 284	103 252	99 749	Торговля, ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного использования
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	7 493	9 312	5 558	10 882	Гостиницы и рестораны
Көлік және байланыс	195 531	235 235	283 000	477 691	Транспорт и связь
Қаржы қызметі	31 153	43 433	63 143	59 021	Финансовая деятельность
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	612 300	660 895	717 034	938 000	Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг
Мемлекеттік басқару	255 471	338 895	501 365	722 645	Государственное управление
Білім беру	9 979	12 344	20 444	31 395	Образование
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	5 819	8 456	11 806	19 092	Здравоохранение и предоставление социальных услуг
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызмет көрсету	13 016	21 941	19 493	23 019	Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг

3.5.1 Негізгі капиталға салынған инвестициялар инвестордың экономикалық қызмет түрлері бойынша Инвестиции в основной капитал по видам экономической деятельности инвесторов

млн. тенге

млн. тенге

	2009*	
Негізгі капиталға жұмсалған инвестициялар - барлығы	4 585 298	Инвестиции в основной капитал - всего
соның ішінде:		в том числе:
Ауыл, орман және балық шаруашылығы	77 002	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Өнеркәсіп	1 348 526	Промышленность
соның ішінде:		в том числе:

	2009*	
кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу	796 902	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Өңдеу өнеркәсібі	396 261	Обрабатывающая промышленность
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауа баптау	137 940	Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование
Сумен жабдықтау; кәріз жүйесі, қалдықтардың жиналуын және таратылуын бақылау	17 423	Водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов
Құрылыс	232 825	Строительство
Көтерме және бөлшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу	80 939	Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей мотоциклов
Көлік және қоймалау	627 592	Транспорт и складирование
Тұру және тамақтану бойынша қызметтер	13 681	Услуги по проживанию и питанию
Ақпарат және байланыс	70 393	Информация и связь
Қаржы және сақтандыру қызметі	49 237	Финансовая и страховая деятельность
Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар	233 006	Операции с недвижимым имуществом
Кәсіби, ғылыми және техникалық қызмет	997 508	Профессиональная, научная и техническая деятельность
Әкімшілік және қосалқы қызмет көрсету саласындағы қызмет	13 331	Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания
Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету	759 567	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Білім беру	47 157	Образование
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызметтер	20 809	Здравоохранение и социальные услуги
Өнер, ойын-сауық және демалыс	7 270	Искусство, развлечения и отдых
Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну	9 455	Предоставление прочих видов услуг

*Деректер ЭҚЖЖ 2008 ВСТ 01 ред. 2 классификаторына сәйкес көрсетілген.

Данные представлены в соответствии с классификатором ОКЭД 2008 ВСТ 01 ред. 2.

3.6 Электр және жылу энергия өндірісі Производство электро и теплотенергии

	2005	2006	2007	2008	2009	
Электр энергиясы, млн. кВт. с	67 920	71 668	76 621	80 348	78729	Электроэнергия, млн. кВт. ч
соның ішінде облыстар бойынша						в том числе по областям:
Ақмола	533	696	662	460	551	Акмолинская
Ақтөбе	2 017	1 741	1 848	1 921	2 205	Актюбинская
Алматы	4 237	4 280	4 163	4 671	4 455	Алматинская
Атырау	2 435	2 552	2 689	2 970	3 201	Атырауская
Батыс Қазақстан	817	899	1 135	1 180	1 260	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1 286	1 598	3 145	4 389	1 524	Жамбылская
Қарағанды	11 524	11 287	11 700	11 123	11 837	Карагандинская
Қостанай	1 615	1 613	1 555	1 477	1 465	Костанайская
Қызылорда	467	660	799	767	837	Кызылординская

Жалғасы

Продолжение

	2005	2006	2007	2008	2009	
Маңғыстау	2 925	3 312	3 729	4 148	4 052	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1 048	1 004	1 146	1 153	1 424	Южно-Казахстанская
Павлодар	27 790	30 768	31 850	33 905	33 797	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1 951	1 977	1 878	2 253	2 392	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	7 234	7 238	7 800	7 276	6 951	Восточно-Казахстанская
Астана қаласы	1 452	1 479	2 042	2 209	2 349	г. Астана
Алматы қаласы	589	564	480	446	429	г. Алматы
Жылу энергиясы, мың. Гкал	90 829	83 183	93 218	94 057	93 373	Теплоэнергия, тыс. Гкал
соның ішінде облыстар бойынша:						в том числе по областям:
Ақмола	3 251	3 584	4 430	4 143	4 431	Акмолинская
Ақтөбе	5 480	4 918	5 334	5 295	5 858	Актюбинская
Алматы	7 109	6 164	6 888	7 342	6 887	Алматинская
Атырау	3 906	3 166	3 898	4 243	3 619	Атырауская
Батыс Қазақстан	3 458	3 188	3 633	3 310	3 582	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2 015	1 649	1 798	1 986	1 936	Жамбылская
Қарағанды	15 678	15 004	15 918	15 982	15 889	Карагандинская
Қостанай	5 862	4 856	5 533	5 485	5 532	Костанайская
Қызылорда	1 113	827	1 068	1 121	1 211	Кызылординская
Маңғыстау	3 465	3 678	4 059	4 154	3 443	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1 839	1 564	2 168	1 965	2 267	Южно-Казахстанская
Павлодар	13 477	13 652	14 964	15 222	15 152	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4 299	3 155	3 680	3 852	4 266	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	11 711	9 493	10 845	10 910	9 795	Восточно-Казахстанская
Астана қаласы	3 329	3 460	4 072	4 350	4 541	г. Астана
Алматы қаласы	4 837	4 825	4 930	4 697	4 964	г. Алматы

3.7 Ауыл шаруашылығы дақылдарының егіс алқабы Посевная площадь сельскохозяйственных культур

мың гектар

тысяч гектаров

	2005	2006	2007	2008	2009	
Жалпы егістік жерлер одан:	18 445,2	18 369,1	18 954,5	20 119,2	21 424,9	Вся посевная площадь
дәнді дақылдар						из них:
- барлығы	14 841,9	14 839,8	15 427,9	16 190,1	17 206,9	зерновые культуры
қант қызылшасы (фабрикалық)	17,5	14,4	13,7	13,1	10,6	- всего сахарная свекла (фабричная)
картоп	168,2	153,9	155,5	163,7	170,3	картофель
көкөніс	110,8	103,0	104,2	112,9	110,6	овощи
бақша дақылдары	43,4	42,0	38,8	55,9	52,4	бахчи
майлы дақылдар						масличные культуры
- жалпы	669,7	751,4	672,8	913,7	1 186,1	- всего
соның ішінде						в том числе
күнбағыс	454,5	492,6	365,7	579,7	723,0	подсолнечник

3.8 Негізгі ауыл шаруашылығы дақылдарының жалпы түсімі Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур

шаруашылықтардың барлық санаттарында, мың тонна

во всех категориях хозяйств, тысяч тонн

	2005	2006	2007	2008	2009	
Дән	13 781,4	16 511,5	20 137,8	15 578,2	20 830,5	Зерно
Құнбағыс	267,4	268,0	205,8	185,8	367,9	Подсолнечник
Қаңт қызылшасы (фабрикалық)	310,8	339,0	309,4	130,2	181,3	Сахарная свекла (фабричная)
Картоп	2 520,8	2 361,6	2 414,8	2 354,4	2 755,6	Картофель
Көкөністер	2 168,8	2 059,2	2 196,4	2 280,0	2 457,3	Овоци

3.9 Негізгі ауыл шаруашылығы дақылдарының шығымдылығы Урожайность основных сельскохозяйственных культур

шаруашылықтардың барлық санаттарында,
бір гектардан центнерлер

во всех категориях хозяйств,
центнеров с одного гектара

	2005	2006	2007	2008	2009	
Дәнді дақылдар - жалпы	10,0	11,7	13,3	10,1	12,6	Зерновые - всего
Құнбағыс	6,3	5,9	5,9	4,1	5,7	Подсолнечник
Қаңт қызылшасы (фабрикалық)	209,0	241,0	249,0	204,0	182,9	Сахарная свекла (фабричная)
Картоп	150,0	154,0	156,0	144,0	160,0	Картофель
Көкөністер	196	201	211	204	219	Овоци

3.10 Мал және құс басы Поголовье скота и птицы

шаруашылықтардың барлық санаттарында,
жыл соңына, мың бас

во всех категориях хозяйств,
на конец года, тысяч голов

	2005	2006	2007	2008	2009	
Ірі қара мал	5 457,4	5 660,4	5 840,9	5 991,6	6 095,2	Крупный рогатый скот
Шошқа	1 281,9	1 304,9	1 352,7	1 347,3	1 326,3	Свиньи
Қой мен ешкі	14 334,5	15 350,3	16 080,0	16 770,4	17 369,7	Овцы и козы
Жылқы	1 163,5	1 235,6	1 291,1	1 370,5	1 438,7	Лошади
Түйе	130,5	138,6	143,2	148,3	155,5	Верблюды
Құс	26 215,5	28 239,3	29 506,8	30 148,4	32 686,5	Птица

3.11 Мал шаруашылығы өнімінің негізгі түрлерін өндіру Производство основных видов продукции животноводства

	2005	2006	2007	2008	2009	
Ет (сойыс салмағында), млн. тонна	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	Мясо (в убойном весе), млн. тонн
Сүт, млн. тонна	4,7	4,9	5,1	5,2	5,3	Молоко, млн. тонн
Жұмыртқа, млрд. дана	2,5	2,5	2,7	3,0	3,3	Яйца, млрд. штук

4. ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ФАКТОРЛАР ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

4.1 Қоршаған ортаны қорғауға жұмсалған шығындар Затраты на охрану окружающей среды

нақты қолданыстағы бағаларда, млн. теңге

в фактически действовавших ценах, млн. тенге

	2005	2006	2007	2008	2009	
Қоршаған ортаны қорғауға және табиғи ресурстарды ұтымды пайдалануға бағытталған инвестициялар	42 087,3	64 470,6	77 776,1	49 811,8	73 094,7	Инвестиции, направленные на охрану окружающей среды и использование природных ресурсов
Қоршаған ортаны қорғауға жұмсалған ағымдағы шығындар	43 558,2	56 320,1	58 725,5	91 288,3	102 327,9	Текущие затраты на охрану окружающей среды
Қоршаған ортаны қорғау бойынша өндірістік қорларды күрделі жөндеуге жұмсалған шығындар	3 319,7	4 503,2	4 236,9	11 429,6	8 547,5	Затраты на капитальный ремонт производственных фондов по охране окружающей среды

4.2 Инвестордың экономикалық қызмет түрлері бойынша қоршаған ортаны қорғауға және табиғи ресурстарды ұтымды пайдалануға бағытталған инвестициялар Инвестиции, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов по видам экономической деятельности инвестора

мың теңге

тысяч тенге

	2005	2006	2007	2008	Всего	
Барлығы	42 087 312	64 470 671	77 776 115	49 811 805		
Ауыл шаруашылығы, аң аулау және орман өсіру	935 605	1 158 240	1 320 859	268 823		Сельское хозяйство, охота и лесоводство
Кен өндіру өнеркәсібі	28 273 801	53 434 465	63 156 066	28 259 825		Горнодобывающая промышленность
Өңдеу өнеркәсібі	7 934 087	4 566 522	6 488 732	11 052 593		Обрабатывающая промышленность
Электр энергиясын, газ бен суды өндіру және бөлу	837 062	1 081 519	1 380 817	4 532 998		Производство и распределение электроэнергии, газа и воды
Құрылыс	-	-	249 342	250 000		Строительство
Көлік және байланыс	431 417	46 004	482 593	42 500		Транспорт и связь
Қаржы қызметі	-	-	-	395 445		Финансовая деятельность

	2005	2006	2007	2008	
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, кәсіпорындарға жалға беру және қызмет көрсету	823 205	1 496 536	954 899	209 741	Операции с недвижимым имуществом, аренда и услуги предприятиям
Мемлекеттік басқару	2 796 451	2 662 370	3 418 046	4 680 623	Государственное управление
Өзге де коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер	55 684	25 015	324 761	119 257	Прочие коммунальные, социальные и персональные услуги

4.2.1 Инвестордың экономикалық қызмет түрлері бойынша қоршаған ортаны қорғауға және табиғи ресурстарды ұтымды пайдалануға бағытталған инвестициялар Инвестиции, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов по видам экономической деятельности инвестора

мың теңге

тысяч тенге

	2009*	
Барлығы	73 094 711	Всего
соның ішінде:		в том числе:
Ауыл, орман және балық шаруашылығы	594 476	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Өнеркәсіп	71 517 273	Промышленность
соның ішінде:		в том числе:
Кен өндіру өнеркәсібі және крьерлерді қазу	56 477 207	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Өңдеу өнеркәсібі	10 187 534	Обрабатывающая промышленность
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауа баптау	4 551 059	Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование
Сумен жабдықтау; кәріз жүйесі, қалдықтардың жиналуын және таратылуын бақылау	301 473	Водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов
Құрылыс	315	Строительство
Кәсіби, ғылыми және техникалық қызмет	344 202	Профессиональная, научная и техническая деятельность
Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету	638 445	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение

*Деректер ЭҚЖЖ 2008 ВСТ 01 ред. 2 классификаторына сәйкес көрсетілген.

Данные представлены в соответствии с классификатором ОКЭД 2008 ВСТ 01 ред. 2.

4.3 Қоршаған ортаны қорғауға және табиғи ресурстарды ұтымды пайдалануға бағытталған инвестициялар Инвестиции, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов

мың теңге	тысяч тенге				
	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	42 087 312	64 471 489	77 776 115	49 811 805	73 094 711
Ақмола	-	-	133 852	15 551	-
Ақтөбе	2 195 645	1 612 201	8 196 186	1 588 750	3 531 061
Алматы	505 014	113 051	152 925	280 305	-
Атырау	20 785 557	37 407 661	20 463 542	9 278 428	31 692 452
Батыс Қазақстан	1 802 146	2 710 592	3 368 528	4 258 299	5 705 110
Жамбыл	80 963	138 750	380 354	640 618	609 087
Қарағанды	465 869	1 059 904	2 357 383	3 182 063	170 526
Қостанай	452 834	329 330	1 796 990	686 562	1 694 356
Қызылорда	4 170 447	3 033 820	20 801 355	5 342 208	16 052 603
Маңғыстау	5 634 247	11 859 668	11 295 441	12 474 338	1 712 711
Оңтүстік Қазақстан	149 331	680 849	329 486	109 163	1 217 233
Павлодар	2 596 725	1 986 377	2 872 798	7 689 743	3 271 816
Солтүстік Қазақстан	776 536	82 000	89 737	105 458	1 328 020
Шығыс Қазақстан	1 403 600	2 054 026	3 380 632	3 838 896	6 070 930
Астана қаласы	1 057 194	1 179 830	1 417 400	321 423	38 806
Алматы қаласы	11 204	223 430	739 506	-	-

4.4 Қоршаған ортаны қорғауға жұмсалған ағымдағы шығындар Текущие затраты на охрану окружающей среды

мың теңге	тыс. тенге					
	2005	2006	2007	2008	2009	
Барлығы	43 558 238	56 320 119	58 725 516	91 288 342	102 327 888	Всего
соның ішінде:						в том числе на:
су ресурстарын ұтымды пайдалануға және қорғауға	16 937 160	22 710 746	17 934 563	24 966 812	26 337 711	охрану и рациональное использование водных ресурсов
атмосфералық ауаны қорғауға	10 857 948	10 357 501	21 451 077	31 605 910	33 718 174	охрану атмосферного воздуха
қоршаған ортаны өндіріс және тұтыну қалдықтарынан қорғауға	14 339 059	21 478 792	16 751 260	33 029 795	38 449 461	охрану окружающей среды от отходов производства и потребления
жерді қайта құнарландыруға	1 424 071	1 773 080	2 588 616	1 685 825	3 822 542	на рекультивацию земель

4.5 Экономикалық қызмет түрлері бойынша қоршаған ортаны қорғауға жұмсалған ағымдағы шығындар Текущие затраты на охрану окружающей среды по видам экономической деятельности

мың теңге

тыс. тенге

	2005	2006	2007	2008	
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	46 275,5	55 729,8	65 127,7	62 737,6	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство
Балық шаруашылығы және балық өсіру	2 946,5	740,4	740,4	8,5	Рыболовство и рыбоводство
Кен өндіру өнеркәсібі	20 980 095,2	29 010 809	26 145 568,9	37 435 468,8	Горнодобывающая промышленность
Отын-энергетикалық пайдалы қазбаларды өндіру	15 216 440,9	20 308 583,7	18 389 267,8	26 763 863,9	Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
Кен өндіру өнеркәсібі, отын-энергетикалық пайдалы қазбаларды өндіруден басқа	5 763 654,3	8 702 225,3	7 756 301,1	10 671 604,9	Горнодобывающая промышленность, кроме добычи топливно-энергетических полезных ископаемых
Өңдеу өнеркәсібі	16 125 370,9	17 471 720,9	20 528 273,7	28 924 218,7	Обрабатывающая промышленность
Тамақ өнімдерін өндіру, сусындар мен темекіні қоса	257 620,5	353 842,9	428 320,7	457 679,2	Производство пищевых продуктов, включая напитки и табака
Тоқыма және тігін өнеркәсібі	10 015,8	13 308,3	14 328,9	13 356,7	Текстильная и швейная промышленность
Былғары, былғарыдан жасалған бұйымдар өндіру және аяқ-киім өндіру	2 137,2	3 573,8	3 710,8	3 900,5	Производство кожи, изделия из кожи и производство обуви
Сүрек өңдеу және ағаштан жасалған бұйымдар өндіру	3 104,4	4 333,6	5 572,7	7 239,7	Обработка древесины и производство изделий из дерева

Қоршаған ортаны қорғау және Қазақстанның орнықты дамуы

Жалғасы	Продолжение				
	2005	2006	2007	2008	
Целлюлоза-қағаз өнеркәсібі, баспа ісі	6 834,3	8 454,8	12 350,5	13 085,3	Целлюлозно-бумажная промышленность; издательское дело
Кокс өндіру, мұнай айдау және ядролық материалдарды өндіру мен қайта өңдеу	6 007 899,3	3 287 470,2	4 424 624,2	6 553 915,7	Производство кокса, перегонка нефти, производство и переработка ядерных материалов
Химия өнеркәсібі	938 493,2	835 478,9	962 200	1 502 525,4	Химическая промышленность
Резина және пластмасса бұйымдарын өндіру	5 294,3	11 025,5	11 396,4	31 346,3	Производство резиновых и пластмассовых изделий
Метал емес өзге де минералды өнімдерді өндіру	160 644,6	335 475,4	250 794	836 580,6	Производство прочих неметаллических минеральных продуктов
Металлургия өнеркәсібі және дайын металл бұйымдарын өндіру	8 445 446,2	12 288 270,7	14 076 185	19 137 681,1	Металлургическая промышленность и производство готовых металлических изделий
Машина және жабдықтар жасау	130 352,4	133 948	149 185,8	202 015,5	Производство машин и оборудования
Электр жабдықтарын, электрондық және оптикалық жабдықтарды өндіру	25 870,2	32 363,2	28 116,1	23 743,1	Производство электро-оборудования, электронного и оптического оборудования
Көлік құралдарын және жабдықтарын өндіру	107 776	112 422,4	134 690	130 615,9	Производство транспортных средств и оборудования
Өнеркәсіптің өзге де салалары	23 882,5	51 753,2	26 798,6	10 533,7	Прочие отрасли промышленности
Электр энергиясын, газ бен суды өндіру және бөлу	4 298 022,9	5 074 570,7	66 444 407,7	9 835 254,7	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды
Құрылыс	136 096,4	172 894	353 953,5	244 222,8	Строительство

	2005	2006	2007	2008	
Сауда, автомобиль және үйде пайдаланатын бұйымдарды, жеке тұтыну бұйымдарын жөндеу	18 826,7	68 682,8	123 461,9	177 394,3	Торговля, ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	7 079,2	28 701,3	39 173,1	45 311,7	Гостиницы и рестораны
Көлік және байланыс	492 111,2	684 584,5	720 524,2	1 324 023,1	Транспорт и связь
Қаржылық қызмет	756,3	4 663,5	5 032,9	12 849,5	Финансовая деятельность
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	1 137 915,5	3 281 089,5	3 352 067,2	12 336 391,4	Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям
Мемлекеттік басқару	2 049,2	23 772,3	24 497,6	28 051,4	Государственное управление
Білім беру	12 103,5	35 634,1	55 470,9	73 223,2	Образование
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	8 794,1	44 187,4	75 621,2	81 826,7	Здравоохранение и предоставление социальных услуг
Өзге де коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер	289 794,4	362 338,4	591 594,8	707 359,9	Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг

4.5.1 Экономикалық қызмет түрлері бойынша қоршаған ортаны қорғауға жұмсалған ағымдағы шығындар Текущие затраты на охрану окружающей среды по видам экономической деятельности

мың теңге

тыс. тенге

	2009*	
Ауыл, орман және балық шаруашылығы	88 639,5	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу	40 252 116,8	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Өңдеу өнеркәсібі	36 976 768,6	Обрабатывающая промышленность
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауа баптау	8 026 422,9	Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование

	2009*	
Сумен жабдықтау; көріз жүйесі, қалдықтардың жиналуын және таратылуын бақылау	3 609 465,2	Водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов
Құрылыс	1 082 991,3	Строительство
Көтерме және бөлшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу	241 339,6	Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей мотоциклов
Тұру және тамақтану бойынша қызметтер	72 639,3	Услуги по проживанию и питанию
Көлік және қоймалау	795 612,8	Транспорт и складирование
Қаржы және сақтандыру қызметі	65 032,3	Финансовая и страховая деятельность
Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар	231 087,8	Операции с недвижимым имуществом
Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету	36 811,7	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Білім беру	122 945,5	Образование
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызметтер	130 777,6	Здравоохранение и социальные услуги
Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну	673 400,7	Предоставление прочих видов услуг

*Деректер ЭҚЖЖ 2008 ВСТ 01 ред. 2 классификаторына сәйкес көрсетілген.

Данные представлены в соответствии с классификатором ОКЭД 2008 ВСТ 01 ред. 2.

4.6 Қоршаған ортаны қорғауға жұмсалған ағымдағы шығындар Текущие затраты на охрану окружающей среды

нақты қолданыстағы бағаларда, мың теңге

в фактически действовавших ценах, тыс. тенге

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан	43 558 237,5	56 320 118,6	58 725 515,7	91 288 342,3	102 327 887,7
Ақмола	324 101,6	387 532,8	304 445,6	561 891,6	2 533 459,1
Ақтөбе	4741 222	3 052 725,3	3 998 799,1	8 159 835,4	9 092 693,3
Алматы	306 336,6	374 943,2	379 405,1	382 165,2	428 513,7
Атырау	5 631 372,2	3 345 944,6	5 059 147,8	12 747 951,3	16 304 702,4
Батыс Қазақстан	359 934,5	247 483,2	271 769,5	483 869,7	784 754,0
Жамбыл	683 472,8	601 426,4	578 236,1	1 549 210,8	700 728,8
Қарағанды	5 363 153,5	7 834 578,2	9 896 975,8	14 610 451,5	12 605 449,2
Қостанай	4 089 098	7 071 751,2	5 607 060,4	7 741 960,4	8 494 718,6
Қызылорда	856 102,6	883 379,3	1 210 163,4	2 375 655,4	1 722 275,1
Маңғыстау	10 894 270,3	19 103 499,2	14 890 999,1	19 448 415	20 806 712,7
Оңтүстік Қазақстан	862 982,8	1 033 019,5	1 206 855,0	2 049 136,3	2 459 243,5
Павлодар	4 938 780,1	5 967 055,6	6 857 608,4	11 254 772,8	17 750 092,4
Солтүстік Қазақстан	179 980,0	213 584,4	2 210 017,0	269 618,7	344 665,6
Шығыс Қазақстан	3 493 976,9	4 990 306,9	6 431 564,9	7 444 821,7	6 166 373,6
Астана қаласы	85 607,8	122 786,7	148 297,2	203 789,1	235 735,0
Алматы қаласы	747 845,8	1 090 102,1	1 663 171,3	2 004 797,4	1 897 770,7

4.7 Табиғи ресурстарды ластанудан қорғау қуаттарын іске қосу Ввод в действие мощностей по охране от загрязнения природных ресурсов

	2005	2006	2007	2008	2009	
Ақаба суларды тазартуға арналған ғимараттар, тәулігіне мың текше метр су	83,7	18,4	93,3	3,8	1 015,9	Сооружений для очистки сточных вод, тыс. куб. м воды в сутки
Айналымдағы сумен жабдықтау жүйелері, тәулігіне мың текше метр су	3,0	210,0	0,9	306,6	30,0	Системы оборотного водоснабжения, тыс. куб. м воды в сутки
Газ қалдықтарынан зиянды заттарды ұстау және зиянсыздандыру үшін қондырғылар, сағатына мың текше метр газ	872,4	3 133,4	110,2	100,2	-	Установки для улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов, тыс. куб. м газа в час

4.8 Су ресурстарын ластаудан қорғау қуаттарын іске қосу (ақаба суларды тазартуға арналған қондырғылар) Ввод в действие мощностей по охране водных ресурсов от загрязнения (сооружений для очистки сточных вод)

тәулігіне мың текше метр су

тысяч куб. м воды в сутки

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	83,7	18,4	93,3	3,8	1 015,9
Ақтөбе	0,1	-	49,1	-	-
Атырау	-	15,5	-	-	-
Батыс Қазақстан	0,07	-	-	-	-
Жамбыл	0,03	-	-	-	0,3
Қарағанды	-	0,1	-	-	0,5
Қызылорда	70,0	-	42,6	-	-
Маңғыстау	-	-	0,1	1,5	5,1
Оңтүстік Қазақстан	0,5	2,8	-	-	-
Солтүстік Қазақстан	13,0	-	-	-	-
Шығыс Қазақстан	-	-	1,5	2,3	-
Алматы қаласы	-	-	-	-	1 010,0

4.9 Атмосфералық ауаны ластаудан қорғау бойынша қуаттарды іске қосу (газ қалдықтарынан зиянды заттарды ұстау және залалсыздандыру үшін қондырғылар)

Ввод в действие мощностей по охране атмосферного воздуха от загрязнения (установок для улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов)

сағатына мың текше метр газ

тысяч куб. м газа в час

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	872,4	3 133,4	110,2	100,2	-
Ақтөбе	450,4	613,4	102,2	-	-
Алматы	77,0	-	-	-	-
Батыс Қазақстан	-	-	8,0	-	-
Маңғыстау	-	-	-	100,0	-
Павлодар	-	1 400,0	-	0,2	-
Шығыс Қазақстан	345,0	-	-	-	-
Алматы қаласы	-	1 120,0	-	-	-

5. ЖЕР РЕСУРСТАРЫ ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

5.1 Есептік санаттар бойынша жер қорының бөлінуі (1 қарашадағы жағдай бойынша)* Распределение земельного фонда по учетным категориям (по состоянию на 1 ноября)*

мың гектар						тысяч гектаров
Жер санаттары	2005	2006	2007	2008	2009	Категории земель
Қазақстан Республикасының пайдалануындағы барлық жерлер	272 490,2	272 490,2	272 490,2	272 490,2	272 490,2	Всего земель в пользовании Республики Казахстан
оның ішінде:						из них:
ауыл шаруашылығына арналған жер	82 214,7	85 034,5	86 824,1	88 959,0	91 704,5	земли сельскохозяйственного назначения
үлес салмағы, %	30,2	31,2	31,9	32,6	33,7	удельный вес в %
елді мекендер жері	20 874,6	21 228,2	21 938,7	22 842,0	22 959,8	земли населенных пунктов
үлес салмағы, %	7,7	7,8	8,0	8,4	8,42	удельный вес в %
өнеркәсіп, көлік, байланыс, қорғаныс және басқа да ауыл шаруашылығына арналмаған жерлер	13 753,1	13 786,1	13 853,1	13 907,9	13 931,8	земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения
үлес салмағы, %	5	5,1	5,1	5,1	5,1	удельный вес в %
ерекше қорғалатын табиғат аумақтарының жері	2 893,8	3 281,4	4 540,8	4 652,1	4 727,4	земли особо охраняемых природных территорий
үлес салмағы, %	1,1	1,2	1,7	1,7	1,73	удельный вес в %
орман қорындағы жер	23 408,8	23 426,4	23 245,5	23 279,3	23 285,5	земли лесного фонда
үлес салмағы, %	8,6	8,6	8,5	8,5	8,6	удельный вес в %
су қорындағы жер	3 789,8	3 713,9	4 020,9	4 023,8	4 091,2	земли водного фонда
үлес салмағы, %	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	удельный вес в %
босалқы жерлер	125 556,3	122 020,6	118 068,0	114 826,1	111 790,0	земли запаса
үлес салмағы, %	46,1	44,8	43,3	42,1	41,0	удельный вес в %

* Мұнда және одан әрі Қазақстан Республикасы Жер ресурстарын басқару агенттігінің деректері бойынша.

Здесь и далее по данным Агентства РК по управлению земельными ресурсами.

5.2 Ауыл шаруашылығына арналған жерлер Земли сельскохозяйственного назначения

мың гектар						тысяч гектаров
	2005	2006	2007	2008	2009	
Ауыл шаруашылығына арналған жер	82 214,7	85 034,5	86 824,1	88 959,0	91 704,5	Земли сельскохозяйственного назначения
оның ішінде:						из них:
азаматтардың бау шаруашылығы мен саяжай құрылысын жүргізуге арналған жері	71,3	64,1	64,8	64,6	64,7	земли граждан для ведения садоводства и дачного строительства
азаматтардың шаруа қожалығын жүргізуге арналған жері	37 429,0	39 901,1	41 851,4	43 759,9	46 148,5	земли граждан для ведения крестьянского хозяйства
басқа да мемлекеттік емес ауыл шаруашылығы заңды тұлғаларының жерлері	42 315,9	42 770,2	42 722,7	43 495,7	43 943,4	земли негосударственных сельскохозяйственных юридических лиц
мемлекеттік ауыл шаруашылығы заңды тұлғаларының жерлері	2 398,5	2 299,1	2 185,2	1 638,8	1 547,9	земли государственных сельскохозяйственных юридических лиц

5.3 Елді мекен (қалалар, кенттер және ауылдық елді мекендер) жерлері Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов)

мың гектар						тысяч гектаров
	2005	2006	2007	2008	2009	
Елді мекендер (қалалар, кенттер және ауылдық елді мекендер) жері	20 874,6	21 228,2	21 938,7	22 842,0	22 959,8	Земли населенных пунктов (городов, поселков, и сельских населенных пунктов)
соның ішінде:						в том числе:
қалалар мен кенттер	1 931,6	1 919,2	1 829,4	1 755,9	1 750,8	городов и поселков
ауылдық елді мекендер	18 943,0	19 309,0	20 109,3	21 086,1	21 209,0	сельских населенных пунктов

5.4 Өнеркәсіп, көлік, байланыс, қорғаныс және өзге ауылшаруашылық емес мақсаттағы жерлер* Земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного не сельскохозяйственного назначения*

мың гектар						тысяч гектаров
	2005	2006	2007	2008	2009	
Өнеркәсіп, көлік, байланыс, қорғаныс және өзге ауылшаруашылық емес мақсаттағы жерлер	13 753,1	13 786,1	13 853,1	13 907,9	13 932,7	Земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного не сельскохозяйственного назначения
оның ішінде:						в том числе:
өнеркәсіп	702,5	737,4	774,7	803,1	841,9	промышленности
автомобиль көлігі	292,4	295,3	298,8	301,0	298,5	автомобильного транспорта
темір жол көлігі	191,8	192,2	191,7	188,9	191,3	железнодорожного транспорта
байланыс	5,1	5,2	5,1	6,2	7,1	связи
өзге ауылшаруашылық емес мақсаттағы кәсіпорындар	12 561,3	12 556,0	12 582,8	12 608,8	1 276,6	других не сельскохозяйственных предприятий

*Қазақстан Республикасы Жер ресурстарын басқару агенттігінің Ресей жалға алған әскери полигондар мен "Байқоңыр" космодромының жерлерін қоса есептегендегі деректері бойынша (11 317,3).

По данным Агентства РК по управлению земельными ресурсами с учетом земель военных полигонов и космодрома «Байқоңыр», находящихся в аренде России (11 317,3).

5.5 Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар мен орман қорының жері* Земли особо охраняемых природных территорий и лесного фонда*

мың гектар						тысяч гектаров
	2005	2006	2007	2008	2009	
Ерекше қорғалатын табиғи аймақтардың жері	2 893,8	3 281,4	4 540,8	4 652,1	4 727,4	Земли особо охраняемых природных территорий
оның ішінде:						из них:
емдеу-сауықтыруға арналған	3,2	3,1	3,2	3,7	3,4	лечебно-оздоровительного назначения

Қоршаған ортаны қорғау және Қазақстанның орнықты дамуы

Жалғасы

Продолжение

	2005	2006	2007	2008	2009	
қорықтар, ұлттық саябақтар, дендрологиялық және хайуанаттар саябақтар, ботаникалық бақтар	2 186,5	2 335,6	2 772,5	3 617,0	3 837,2	заповедников, национальных парков, дендрологических и зоологических парков, ботанических садов
Орман қорындағы жерлер	23 408,8	23 426,4	23 245,5	23 279,3	23 285,5	Земли лесного фонда
оның ішінде:						из них:
қорықтар, ұлттық саябақтар, дендрологиялық және хайуанаттар саябақтар, ботаникалық бақтар	341,1	347,9	297,1	297,1	297,5	заповедников, национальных парков, дендрологических и зоологических парков, ботанических садов

** Мұнда және одан әрі Қазақстан Республикасы Жер ресурстарын басқару агенттігінің деректері бойынша.*

Здесь и далее по данным Агентства РК по управлению земельными ресурсами.

**5.6 Пайдалы жер құрамы бойынша жер қорының бөлінуі (1 қарашадағы жағдай бойынша)
Распределение земельного фонда по составу угодий (по состоянию на 1 ноября)**

Мың гектар	Тысаян гектаров									
	соның ішінде: в том числе:									
Жалпы ауданы Общая площадь	келжылдык екпе ағаштар многолетние насаждения	егістік жерлер пашни	Тыңайған жерлер залежи	шабындықтар сенокосы	жайылым пастбища	орман келемі лесные площади	батпақ болота	су астында под водой	өзгелері прочие	өзгелері прочие
2005	272 490,2	23 397,6	115,7	5 164,7	5 024,7	188 844,7	1 104,7	7 710,9	28 174,7	28 174,7
2006	272 490,2	23 249,3	115,5	5 366,7	5 024,3	188 769,5	1 105,9	7 711,3	28 193,4	28 193,4
2007	272 490,2	23 145,3	114,4	5 495,9	5 022,7	188 642,8	1 104,7	7 712,4	28 253,8	28 253,8
2008	272 490,2	23 495,0	115,0	5 024,7	5 022,6	188 758,9	1 104,1	7 710,4	28 250,4	28 250,4
2009	272 490,2	24 073,0	117,4	4 545,1	5 036,7	188 590,0	1 105,2	7 704,0	28 298,8	28 298,8

**5.7 2009 жылғы 1 қарашадағы пайдалы жерлердің құрамы бойынша жер қорының бөлінуі
Распределение земельного фонда по составу угодий по состоянию на 1 ноября 2009 года**

Мың гектар	Тысаян гектаров									
	соның ішінде: в том числе:									
Жалпы ауданы Общая площадь	Жалпы ауданы Общая площадь	Тыңайған жерлер залежи	шабындықтар сенокосы	жайылым пастбища	орман келемі лесные площади	батпақ болота	су астында под водой	өзгелері прочие	егістік жерлер пашни	келжылдык екпе ағаштар многолетние насаждения
272 490,2	4 545,1	5 036,7	188 590,0	13 020,0	1 105,2	7 704,0	28 298,8	24 073,0	117,4	117,4
91 704,5	3 024,3	1 961,6	59 628,2	4,1	178,0	243,2	3 384,6	23 210,8	69,7	69,7

**Республика аумағы Территория
республики**

одан:
из них:

ауыл шаруашылығына арналған жер
земли сельскохозяйственного
назначения

Жалғасы

Продолжение

	Жалпы ауданы Общая площадь	соның ішінде: в том числе:							көпжылдық еке ағаштар многолетние насаждения	
		тыңайған жерлер залежи	шабындықтар сенокосы	жайылым пастбища	орман көлемі лесные площади	батпақ болота	су астында под водой	өзгелері прочие		егістік жерлер пашни
елді мекендер жері (қалалар мен кенттер, ауылдық елді мекендер)	22 959,8	80,4	222,5	20 181,0	10,8	58,6	224,3	1 869,1	287,4	25,7
землі населенных пунктов (городов и поселков и сельских населенных пунктов)	13 931,8	4,2	230,5	7691,9	9,4	4,3	165,2	5 810,3	14,9	1,1
Өнеркәсіп, келік, байланыс, қорғаныс және өзге ауылшаруашылық емес мақсаттағы жерлер	4 727,4	0,2	96,2	1 816,3	1 449,8	46,8	377,4	932,2	3,3	5,2
землі промышленности, транспорта и связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения	23 285,5	5,7	266,5	8 707,8	11 531,4	48,6	85,6	2 553,5	83,4	3,0
ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың жері	4 091,2	-	26,4	89,4	0,2	38,2	3 843,7	93,0	0,1	0,2
землі особо охраняемых природных территорий	111 790,0	1 430,3	2 233,4	90 475,6	14,3	730,7	2 764,6	13 655,4	473,2	12,5
орман қорындағы жер										
землі лесного фонда										
су қорындағы жер										
землі водного фонда										
босалқы жерлер										
землі запаса										

5.8 2009 жылғы 1 қарашадағы жағдайына пайдалы жерлердің құрамы бойынша жер қорының бөлінуі

Распределение земельного фонда по составу угодий по состоянию на 1 ноября 2009 года

Мың гектар	Жалпы ауданы Общая площадь	Соның ішінде: в том числе:										Тыс. гектаров
		Тыңайған жерлер залежи	Шабьндықтар сенокосы	Жайылым пастбища	Орман көлемі лесные площади	Батпақ болота	Су астында под водой	Өзгелері прочие	Егістік жерлер пашни	Көпжылдық екпе ағаштар многолетние насаждения		
Қазақстан Республикасы	261 173,8	4 545,1	4 807,7	182 047,7	13 019,7	1 105,0	7 702,8	23 755,4	24 073,1	117,4		
Ақмола	14 620,7	759,5	268,8	6 843,2	443,9	64,4	458,2	446,6	5 330,9	5,2		
Ақтөбе	29 137,4	336,3	305,6	24 585,2	82,4	18,0	274,1	2 536,7	997,5	1,6		
Алматы	22 394,7	139,4	471,0	14 734,0	1 914,9	155,5	1 354,9	2 554,0	1 039,2	31,8		
Атырау	11 113,5	7,4	132,3	8 998,6	23,2	408,5	95,7	1 445,2	2,1	0,7		
Батыс Қазақстан	13 668,8	890,7	1 010,4	10 106,1	150,6	34,3	147,2	557,1	769,8	2,6		
Жамбыл	11 937,1	-	230,8	8 285,4	1 014,9	29,4	352,3	1 190,5	824,9	8,9		
Қарағанды	35 649,9	474,2	379,2	31 102,8	169,5	20,9	532,9	1 919	1 049,1	2,3		
Қостанай	19 600,1	28,3	351,6	12 068,0	286,3	136,5	447,4	611,3	5 659,3	11,4		
Қызылорда	24 035,9	56,1	115,6	11 831,4	5 004,3	12,6	2 357,3	4 512,6	143,1	2,9		
Маңғыстау	16 564,2	0,3	0,3	12 665,0	122,7	-	3,9	3 770,9	0,5	0,6		
Оңтүстік Қазақстан	11 725,8	191,1	141,4	9 096,0	457,3	2,1	155,1	821,1	831,8	29,9		
Павлодар	12 470,5	1 137,6	301,0	8 280,6	369,0	43,1	297,7	597,5	1 440,9	3,1		
Солтүстік Қазақстан	9 804,3	150,7	41,5	3 470,1	592,6	90,9	364,8	366,1	4 722,5	5,1		
Шығыс Қазақстан	28 346,8	373,0	1 056,9	19 960,3	2 376,9	88,0	857,9	2 373,1	1 254,9	5,8		
Астана қаласы	72,2	0,5	1,3	21,0	11,2	1,0	3,0	28,0	5,5	0,7		
Алматы қаласы	31,9	-	-	-	-	-	0,4	25,6	1,1	4,8		

5.9 Құнарлылығына ықпал ететін белгілері бойынша 2009 жылғы 1 қарашадағы ауыл шаруашылығы пайдалы жерлерінің сипаттамасы
Характеристика сельскохозяйственных угодий по признакам, влияющим на их плодородие на 1 ноября 2009 года

мың гектар

тысяч гектаров

	Жалпы көлемі Общая площадь	соның ішінде: в том числе:				
		жағымсыз белгілерімен шиеленістірілмеген неосложненная отрицательными признаками		Ұсақталған және тасты защелбленная и каменная	Тұз басқан засоленная	Сортаңдалған Солонцовая
		барлығы всего	соның ішінде сезсіз жарамдысы в т.ч. безусловно пригодная			
Қазақстан Республикасы	215 661,7	42 081,0	22 668,0	42 259,7	34 268,1	58 765,3
Ақмола	13 211,5	5 299,3	5 297,9	2 080,8	1 292,3	3 671,7
Ақтөбе	26 229,0	7 841,2	1 446,2	1 809,8	1 488,7	11 473,4
Алматы	16 422,3	2 969,3	778,6	3 567,3	2 902,6	577,4
Атырау	9 143,1	579,3	11,9	137,3	1 757,9	3 388,5
Батыс Қазақстан	12 785,0	1 427,0	1 047,8	282,8	1 324,2	6 704,1
Жамбыл	9 350,2	822,1	459,0	3 098,3	1 141,1	879,2
Қарағанды	33 015,9	3 870,4	1 184,9	12 963,9	2 566,7	11 436,0
Қостанай	18 123,4	5 901,9	5 406,2	577,8	2 894,2	7 095,9
Қызылорда	12 164,6	1 350,7	51,0	236,3	6 975,0	605,1
Маңғыстау	12 666,8	1 606,3	0,5	934,2	6 885,5	1 632,6
Оңтүстік Қазақстан	10 290,4	1 868,7	911,6	1 083,9	2 231,9	1 005,2
Павлодар	11 168,5	1 336,0	959,0	2 898,7	701,8	3 783,4
Солтүстік Қазақстан	8 394,3	3 627,2	3 627,2	492,9	527,5	2 923,2
Шығыс Қазақстан	22 661,1	3 573,6	1 478,6	12 094,1	1 573,9	3 573,7
Астана қаласы	29,7	4,3	4,3	1,1	4,8	15,9
Алматы қаласы	5,9	3,7	3,3	0,5	-	-

Жалғасы

Продолжение

	соның ішінде: в том числе:					
	шайылған смытая	азған дефли- рованная	жел және су эрозиясына ұшыраған подверженная ветровой и водной эрозии	артық ылғал- данған переувлаж- ненная	батпақ- танған заболоч- енная	өзгелері прочая
Қазақстан Республикасы	4 988,9	25 493,1	189,7	3 059,0	941,9	3 615,1
Ақмола	561,0	1,5	-	170,9	75,8	58,2
Ақтөбе	473,1	2 101,1	8,3	268,7	25,9	738,8
Алматы	802,4	4 988,3	-	207,3	186,1	221,6

	соның ішінде: в том числе:					
	шайылған смытая	азған дефли- рованная	жел және су эрозиясына ұшыраған подверженная ветровой и водной эрозии	артық ылғал- данған перевулаж- ненная	батпақ- танған заболоч- ченная	өзгелері прочая
Атырау	-	3 083,3	-	45,7	4,3	146,8
Батыс Қазақстан	257,1	1 915,6	180,0	321,4	64,3	308,5
Жамбыл	352,6	2 849,0	-	128,2	78,9	0,8
Қарағанды	140,9	854,6	-	485,4	64,9	633,1
Қостанай	160,2	611,6	-	297,6	182,2	402,0
Қызылорда	2,9	2 914,1	-	40,4	2,0	38,1
Маңғыстау	802,8	657,8	-	-	-	147,6
Оңтүстік Қазақстан	958,7	3 112,9	-	1,0	1,8	26,3
Павлодар	1,0	1 546,4	-	281,3	38,5	581,4
Солтүстік Қазақстан	49,9	-	-	555,9	94,8	122,9
Шығыс Қазақстан	424,9	856,9	1,4	251,7	121,9	189,0
Астана қаласы	-	-	-	3,2	0,5	-
Алматы қаласы	1,4	-	-	0,3	-	-

5.10 Бүлінген, жұмыс істелінген, қайта өңделген жерлер Нарушенные, отработанные и рекультивированные земли

	2005	2006	2007	2008	2009	
Бүлінген жерлер	169 446	169 707	170 969	171 123,0	180 200,4	Нарушено земель
Бүлінген жерлерде жұмыс істелді	49 520	49 346	48 482	48 298,6	51 179,6	Отработано нарушенных земель
Қайта өңделді оның ішінде:	7 205	4 641	1 644	2 713,5	1 869,0	Рекультивировано
егістік жерлерге	53	44	-	23	70,0	из них под: пашню
басқа ауыл шаруашылығына пайдалы жерлер	4 520	2 536	637	1 609	1 351,0	другие сельхозугодья
орманды, екпе ағаштар	800	43	11	245	248,0	лесные, кустарниковые насаждения
су қоймалары (басқа мақсаттар)	1 832	2 018	996	-	-	водоемы (другие цели)

5.11 Бүлінген және жұмыс істелінген жерлер Нарушенные и отработанные земли

	2005 жылдың басына На начало 2005 года		2006 жылдың басына На начало 2006 года		2007 жылдың басына На начало 2007 года	
	бүлінген жерлер нарушенных земель	бүлініп, жұмыс істелінген жерлер отработано нарушенных земель	бүлінген жерлер нарушенных земель	бүлініп, жұмыс істелінген жерлер отработано нарушенных земель	бүлінген жерлер нарушенных земель	бүлініп, жұмыс істелінген жерлер отработано нарушенных земель
Қазақстан						
Республикасы	170 645	51 176	169 471	49 520	169 707	49 346
Ақмола	16 480	7 089	16 480	7 089	17 287	7 089
Ақтөбе	10 500	2 876	10 492	2 845	10 047	2 929
Алматы	3 250	842	3 250	842	3 250	842
Атырау	1 542	124	1 542	124	1 542	124
Батыс Қазақстан	870	687	1 059	631	1 109	631
Жамбыл	6 353	1 983	6 353	1 983	6 353	1 983
Қарағанды	43 104	12 473	42 018	10 949	42 102	10 949
Қостанай	29 606	8 230	30 202	8 296	30 723	8 347
Қызылорда	1 722	549	1 752	555	1 956	569
Маңғыстау	21 162	3 592	21 162	3 592	21 147	3 592
Павлодар	13 644	1 242	12 816	1 232	12 146	1 232
Оңтүстік Қазақстан	1 735	-	1 735	0	1 735	0
Солтүстік Қазақстан	7 310	5 133	7 144	4 998	6 865	4 719
Шығыс Қазақстан	12 800	6 268	12 899	6 296	12 878	6 252
Астана қаласы	468	88	468	88	468	88
Алматы қаласы	99	-	99	0	99	0

Жалғасы

Продолжение

	2008 жылдың басына На начало 2008 года		2009 жылдың басына На начало 2009 года	
	бүлінген жерлер нарушенных земель	бүлініп, жұмыс істелінген жерлер отработано нарушенных земель	бүлінген жерлер нарушенных земель	бүлініп, жұмыс істелінген жерлер отработано нарушенных земель
Қазақстан Республикасы	171 123,0	48 298,6	171 222,4	48 298,6
Ақмола	16 967	7 334	16 967,0	7 334,0
Ақтөбе	11 024	2 890	11 024,0	2 890,0
Алматы	3 250	842	3 250,0	842,0
Атырау	2 235	59	2 235,0	59,0
Батыс Қазақстан	1 587	631	1 587,0	631,0
Жамбыл	6 353	1 983	6 353,0	1 983,0
Қарағанды	40 952	9 670	40 952,0	9 670,0
Қостанай	31 255	8 407	31 255,0	8 407,0
Қызылорда	1 952	515	1 952,0	515,0
Маңғыстау	21 147	3 592,6	21 147,0	3 592,6
Павлодар	12 146	1 232	12 146,0	1 232,0
Оңтүстік Қазақстан	1 735	-	1 735,0	-
Солтүстік Қазақстан	6 852	4 706	6 852,0	4 706,0
Шығыс Қазақстан	13 200,4	6 349	13 200,4	6 349,0
Астана қаласы	468	88	468,0	88,0
Алматы қаласы	99	-	99,0	-

5.12 Пайдалы жерлер бойынша суармалы жерлердің қолда бары Наличие орошаемых земель по угодьям

1-ші қараша бойынша, мың гектар

на 1 ноября, в тыс. гектарах

	2005	2006	2007	2008	2009	
Суармалы жерлердің көлемі, барлығы	2 127,7	2 127,5	2 133,7	2 082,4	2 081,8	Площадь орошаемых земель, всего
оның ішінде:						из них:
ауыл шаруашылығына арналған жер	1 598,4	1 602,3	1 637,9	1 628,4	1 621,8	земли сельскохозяйственного назначения
елді мекендер жері (қалалар мен кенттер және ауылдық елді мекендер)	146,5	145,3	152,0	146,9	147,8	земли населенных пунктов (городов и поселков и сельских населенных пунктов)
өнеркәсіп, көлік, байланыс қорғаныс және басқа да ауыл шаруашылығына пайдаланылмайтын жерлер	3,8	3,7	4,5	4,1	4,0	земли промышленности, транспорта и связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения
ерекше қорғалатын табиғи аумақтарының жері	0,9	0,9	1,2	1,2	1,4	земли особо охраняемых природных территорий
орман қорындағы жер	6,6	6,5	8,6	8,5	8,5	земли лесного фонда
су қорындағы жер	0,4	0,4	0,3	0,5	0,3	земли водного фонда
босалқы жерлер	371,0	368,4	329,2	292,8	298,0	земли запаса

5.13 Облыстар бойынша суармалы жерлердің болуы
Наличие орошаемых земель по областям

	Тысяч гектаров											
	2005		2006		2007		2008		2009			
	жалпы көлемі обшая площадь	соның ішінде егістік жер в том числе пашня	жалпы көлемі обшая площадь	соның ішінде егістік жер в том числе пашня	жалпы көлемі обшая площадь	соның ішінде егістік жер в том числе пашня	жалпы көлемі обшая площадь	соның ішінде егістік жер в том числе пашня	жалпы көлемі обшая площадь	соның ішінде егістік жер в том числе пашня	жалпы көлемі обшая площадь	соның ішінде егістік жер в том числе пашня
Қазақстан	2 127,7	1 474,5	2 127,5	1 429,1	2 133,7	1 423,5	2 082,4	1 420,1	2 081,8	1 394,6		
Республикасы												
Ақмола	42,2	18,8	42,2	18,8	42,2	18,9	38,5	15,9	38,5	15,7		
Ақтөбе	29,4	11,5	29,4	11,3	28,1	10,0	28,1	10,2	28,1	10,0		
Алматы	597,1	455,3	597,1	447,7	597,1	455,3	572,2	452,3	573,0	447,3		
Атырау	12,5	1,9	12,4	2,0	12,4	2,0	12,6	2,2	12,8	2,1		
Батыс Қазақстан	55,8	11,2	55,8	11,2	55,8	11,2	55,8	11,2	55,8	11,2		
Жамбыл	226,5	205,6	226,5	205,6	226,5	205,6	226,5	205,6	226,8	205,9		
Қарағанды	88,1	53,5	88,1	49,5	87,9	54,0	87,9	54,5	87,9	53,2		
Қостанай	32,4	9,2	32,4	9,2	32,4	9,2	32,4	9,2	32,4	9,2		
Қызылорда	215,4	143,8	215,4	142,9	217,6	146,5	218,0	145,1	217,9	143,1		
Манғыстау	1,8	0,4	2,0	0,5	2,0	0,5	2,0	0,5	2,0	0,5		
Оңтүстік Қазақстан	516,3	443,2	516,3	427,0	522,1	419,1	522,1	423,5	522,1	395,0		
Павлодар	59,5	20,9	59,5	18,9	59,5	19,3	59,5	17,7	59,5	23,7		
Солтүстік Қазақстан	22,0	10,9	22,0	10,9	22,0	10,9	16,6	7,4	15,0	7,6		
Шығыс Қазақстан	219,1	82,6	219,1	68,2	219,1	55,8	205,2	61,2	205,2	66,7		
Астана қаласы	4,7	3,9	4,4	3,6	4,3	3,5	4,1	3,3	3,9	3,1		
Алматы қаласы	4,9	1,8	4,9	1,8	4,9	1,7	0,9	0,3	0,9	0,3		

5.14 Органикалық тыңайтқыштарды шашу Внесение органических удобрений

мың тонна	тысяч тонн				
	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	76,8	127,0	77,9	73,9	125,5
Ақмола	5,0	2,1	0,0	5,6	14,9
Ақтөбе	-	-	0,0	-	-
Алматы	32,5	30,3	10,1	3,5	14,6
Атырау	0,1	0,0	-	0,0	-
Батыс Қазақстан	-	-	-	-	0,0
Жамбыл	-	-	0,9	5,4	0,5
Қарағанды	0,4	1,3	1,4	1,7	4,8
Қостанай	12,7	76,8	32,6	24,4	0,1
Қызылорда	0,2	0,0	0,3	0,1	0,0
Маңғыстау	0,5	-	-	0,2	0,1
Оңтүстік Қазақстан	15,7	0,1	0,4	0,0	0,4
Павлодар	9,6	5,6	6,4	23,1	2,0
Солтүстік Қазақстан	0,1	0,6	5,2	8,0	77,2
Шығыс Қазақстан	-	10,2	20,4	1,7	10,9
Астана қаласы	-	-	-	-	-
Алматы қаласы	-	0,0	0,2	0,2	0,0

5.15 Минералдық тыңайтқыштарды шашу Внесение минеральных удобрений

мың центнер	тыс. центнеров				
	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	374,8	414,5	589,6	309,3	563,8
Ақмола	39,7	51,4	62,1	28,8	110,1
Ақтөбе	4,9	1,4	0,0	0,0	0,1
Алматы	20,1	39,7	63,1	11,4	45,3
Атырау	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2
Батыс Қазақстан	0,8	0,4	-	0,0	0,1
Жамбыл	11,5	2,5	11,5	2,0	4,4
Қарағанды	5,3	8,2	5,2	2,5	14,9
Қостанай	69,6	81,1	170,7	130,0	169,6
Қызылорда	128,4	184,3	135,5	74,3	130,7
Маңғыстау	0,1	0,3	0,0	-	0,0
Оңтүстік Қазақстан	18,1	20,8	27,1	17,9	20,2
Павлодар	2,5	1,6	3,1	5,3	7,7
Солтүстік Қазақстан	73,4	20,4	108,7	33,5	57,3
Шығыс Қазақстан	0,2	1,9	1,9	2,8	3,1
Астана қаласы	0,0	0,3	0,2	0,5	0,1
Алматы қаласы	0,0	-	0,4	0,0	0,0

5.16 Жер ресурстары бойынша бақылау қызметінің негізгі көрсеткіштері
Основные показатели контрольной деятельности по земельным ресурсам

	2005	2006	2007	2008	2009	
Апаттық шығарындылар және ластағыш заттарды шығару-барлығы, оқиғалар	6	20	7	17	14	Аварийные сбросы и выбросы загрязняющих веществ - всего, случаев
Залал сомасы, мың теңге	4 767,7	103 723,2	237 020,3	39 716,6	43 169,2	Сумма ущерба, тысяч тенге
Кәсіпорындардың, цехтардың, агрегаттардың, объектілердің табиғат қорғау заңнамасының бұзылуынан өндірістік қызметін тоқтатуы	58	51	59	22	12	Приостановка производственной деятельности предприятий, цехов, агрегатов, объектов из-за нарушений природоохранного законодательства
Табиғатты қорғау заңнамасын бұзғаны үшін прокуратураға берілген істер	41	6	8	-	-	Передано дел в прокуратуру за нарушение природоохранного законодательства
Қылмыстық жауапкершілікке нақты тартылғаны (бұрын қаралған істерді қоса), адамдар	-	-	-	-	-	Фактически привлечено к уголовной ответственности (с учетом ранее рассмотренных дел), лиц
Табиғатты қорғау заңнамасын бұзғаны үшін алынған айыппұлдар, мың теңге	56 089,0	291 470,3	326 245,0	78 203,5	198 203,9	Взыскано штрафов за нарушение природоохранного законодательства, тыс.тенге
Табиғатты қорғау заңнамасын бұзғаны үшін алынған шағымдар, мың теңге	577 936,8	499 973,3	925 957,8	56 286,4	191 167,4	Взыскано исков за нарушение природоохранного законодательства, тыс.тенге

6. СУ РЕСУРСТАРЫ ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

6.1 Өзен ағындысының ресурстары* Ресурсы речного стока*

Жылдар Годы	Су ресурстарының көлемі, млн. текше метр Объем водных ресурсов, млн. куб. метров			
	Барлығы Всего	оның ішінде: в том числе:		
		ҚР аймағында қалыптасатын формирующийся на территории РК	шектес мемлекеттерден келетін поступающий из сопредельных государств	
2005	123,7	57,8	65,9	
2006	112,7	58,9	53,8	
2007	117,5	64,9	52,6	
2008	89,7	50,3	39,4	
2009	100,0	58,2	41,8	

*«Қазгидромет» РМК-ның деректері бойынша.
По данным РГП «Казгидромет».

6.2 Ірі өзендердің негізгі сипаттамасы Основные характеристики крупных рек

Аса ірі өзендердің атауы	Ұзындығы, км Длина, в км		Бассейннің жалпы көлемі (су жиыны, мың шаршы км) Общая площадь бассейна (водосбора, тыс. кв. км)	Жылдық ағынның көлемі, текше км Объем годового стока, куб. км		Наименование наиболее крупных рек
	жалпы ұзындығы общая длина	ҚР аумағындағы на территории РК		2009 жылы в 2009 году	орташа көпжылдық средне- многолетний	
Ертіс	4 248	1 700	1 592	28,7	27,4	Ертіс (Иртыш)
Есіл	2 450	1 400	155	0,5	1,7	Есіль (Ишим)
Тобол	1 591	800	395	0,1	0,3	Тобол
Нұра	978	978	55	-	0,7	Нұра
Жайық	2 428	1 082	231	5,9	10,4	Жайық (Урал)
Сырдария	3 019	1 732	462	6,0	15,5	Сырдария
Шу	1 186	800	148	1,9	1,7	Шу
Талас	661	227	53	0,8	0,8	Талас
Іле	1 001	815	131	14,6	14,1	Іли

6.3 Аса ірі көлдердің негізгі сипаттамасы Основные характеристики крупнейшей озера

Көлдің атауы	Су бетінің көлемі (су беті), шаршы км	Су көлемі, млн. текше м Объем воды, млн. куб. м	Тереңдік, м Глубина, м		Наименование озер
	Площадь водной поверх- ности (зеркала), кв. км		орташа средняя	ең үлкен наибольшая	
Балқаш *)	17 700	112 000	6,3	27	Балқаш*)
Алакөл*)	2 650	58 600	22	54	Алаколь*)
Марқакөл	455	6 370	14	27	Маркаколь

*Негізгі морфометриялық сипаттамалар: Балқаш көлі бойынша – БС 324,0 м деңгейіне қатысты, Алакөл көлі бойынша – су деңгейінің оғары тұруы үшін анықталған (БС 347,3 м).
Основные морфометрические характеристики : по оз. Балқаш – отнесены к уровню 324,0 м БС, по оз. Алаколь – определены для высокого стояния уровня воды (347,3 м БС).

6.4 Аса ірі су қоймаларындағы су көлемі Объем воды в крупнейших водохранилищах

Су қоймаларының атауы Наименование водохранилищ	Су беті көлемі, шаршы км Площадь зеркала при НПУ, кв.км	Су көлемі, млн.текше м Объем воды, млн.куб.м		
		толық полный	пайдалы полезный	
Бұқтарма	5 500	49,0		- Бухтарминское
Сергеевск	117	0,7		- Сергеевское
Вячеславск	61	0,4		0,3 Вячеславское
Қапшағай	1847	28,1		10,3 Капчагайское
Шардара	400	5,2		4,2 Шардаринское

6.5 Негізгі өзендер суларының сапалық жағдайы* Качественное состояние вод основных рек*

	Судың ластану индексі Индекс загрязнения воды					
	2005	2006	2007	2008	2009	
Ертіс	1,34	1,20	1,20	1,02	1,01	Ертіс (Иртыш)
Жайық (Орал)	0,99	0,69	0,98	1,07	1,08	Жайық (Урал)
Сырдария	2,12	2,14	2,20	2,50	3,36	Сырдария
Нұра	1,62	1,70	1,46	1,83	2,20	Нура
Іле	1,78	2,04	2,54	2,25	1,72	Или
Есіл	1,08	0,95	1,10	1,29	1,25	Есиль (Ишим)
Шу	1,85	2,20	2,34	2,01	1,83	Шу
Талас	1,21	1,57	1,38	1,32	1,42	Талас
Тобол	0,46	0,46	1,76	1,33	1,56	Тобол
Балқаш көлі	2,44	2,20	2,42	2,26	2,43	оз.Балқаш

*«Қазгидромет» РМК-ның деректері бойынша.
По данным РГП «Казгидромет».

6.6 2009 жылы Қазақстандағы жер беті суларының гидрохимиялық көрсеткіштері бойынша сапасының жағдайы* Состояние качества поверхностных вод Казахстана по гидрохимическим показателям в 2009 году*

Өзеннің атауы Наименование реки	Судың ластану индексі Индекс загрязненности воды		Ингредиенттер және су сапасының көрсеткіштері Ингредиенты и показатели качества воды	Орташа концентрация, мг/л Средняя концентрация, мг/л	ШРШ-ның асып түсу еселігі Кратность превышения ПДК	Су сапасының сипаттамасы Характеристика качества воды
	2008	2009				
р. Ертіс (Шығыс Қазақстан)			Жалпы темір			3 кл., аздап ластанған
Ертіс (Восточно-Казахстанская)	1,02	1,01	Железо общее Мыс	0,17	1,7	3 кл., умеренно-загрязненная
Ертіс (Павлодар)			Мыс			2 кл., таза
Ертіс (Павлодарская)	0,71	0,88	Жалпы темір Железо общее	0,18	1,8	2 кл., чистая

Охрана окружающей среды и устойчивое развитие Казахстана

Өзеннің атауы Наименование реки	Судың ластану индексі Индекс загрязненности воды		Ингредиенттер және су сапасының көрсеткіштері Ингредиенты и показатели качества воды	Орташа концентрация, мг/л Средняя концентрация, мг/л	ШРШ-ның асып түсу еселігі Кратность превышения ПДК	Су сапасының сипаттамасы Характеристика качества воды
	2008	2009				
Бұқтарма (Шығыс Қазақстан)			Мыс			
Бухтарма (Восточно-Казахстанская)	0,79	0,95	Медь	0,00123		1,2 2 кл., таза
Есіл (Солтүстік Қазақстан)			Жалпы темір			
Есил (Северо-Казахстанская)	0,88	1,25	Железо общее	0,26		2,6 2 кл., чистая
Нұра (Ақмола)			Жалпы темір			
Нұра (Ақмолинская)	1,64	1,48	Железо общее	0,12		1,2 3 кл., аздап ластанған
Нұра (Қарағанды)			Сульфаттар			
Нұра (Қарагандинская)	1,83	2,20	Сульфаты	129		1,3 3 кл., умеренно
Іле (Алматы)			Мыс			
Іли (Алматинская)	2,25	1,72	Медь	0,003		3,0 загрязненная
Шу (Жамбыл)			Сульфаттар			
Шу (Жамбылская)	2,01	1,83	Сулфаты	346,5		3,5 3 кл., аздап ластанған
Балхаш көлі (Қарағанды)			Мыс			
оз. Балхаш (Қарагандинская)	2,26	2,43	Медь	0,0015		1,5 аздап ластанған
			Фторидтер			
			Фториды	0,9		1,2 3 кл., умеренно-
			Магний			
			Магний	44,15		1,1 загрязненная
			Нитритті азот			
			Азот нитритный	0,091		4,6 3 кл., аздап ластанған
			Сульфаттар			
			Сулфаты	262,0		2,6 аздап ластанған
			Мыс			
			Медь	0,0025		2,5 3 кл., умеренно-
			Мырыш			
			Цинк	0,02		2,0 загрязненная
						3 кл., Аздап ластанған
			Мыс			
			Медь	0,0063		6,3 3 кл., Умеренно-
			Жалпы темір			
			Железо общее	0,162		1,6 загрязненная
			Мыс			
			Медь	0,0037		3,7 3 кл., аздап ластанған
			БПК ₅			
			ОБТ ₅	4,11		2,1 аздап ластанған
			Нитритті азот			
			Азот нитритный	0,033		1,7 3 кл., умеренно-
			Фенолдар			
			Фенолы	0,002		2,0 загрязненная
			Мыс			
			Медь	0,010		10,0 аздап ластанған
			Мұнай өнімдері			
			Нефтепродукты	0,07		1,4 3 кл., умеренно-
			Мырш			
			Цинк	0,011		1,1 загрязненная

Жалғасы

Продолжение

Өзеннің атауы Наименование реки	Судың ластану индексі Индекс загряз- ненности воды		Ингредиенттер және су сапасының көрсеткіштері Ингредиенты и показатели качества воды	Орташа концен- трация, мг/л Средняя концентрация, мг/л	ШРШ-ның асып түсу еселігі Кратность превышения ПДК	Су сапасының сипаттамасы Характеристика качества воды
	2008	2009				
Сырдария			Темір ⁽²⁺⁾			
Оңтүстік			Железо ⁽²⁺⁾	0,03	6,0	
Қазақстан			Сульфаттар			4 кл.,
Сырдарья			Сульфаты	0,005	5,0	Ластанған
(Южно- Казахстанская)	2,50	3,36	Мыс	493,0	4,9	4 кл., Загрязненная
			Медь			

*«Қазгидромет» РМК-ның деректері бойынша.

По данным РГП «Казгидромет».

6.7 Су ресурстарын қорғау және пайдалануды сипаттайтын негізгі көрсеткіштер

Основные показатели, характеризующие охрану и использование водных ресурсов

млн. текше метр

млн. куб. метров

	2005	2006	2007	2008	2009	
Табиғи су көздерінен су алу – барлығы	24 798	21 244	22 814	20 474	21 538	Забор воды из природных водных источников – всего
оның ішінде:						в том числе:
жер асты қабаттарынан	1 153	1 723	1 217	1 290	1 228	из подземных горизонтов
Тасымалдау кезіндегі су шығыны	3 777	3 166	3 483	2 622	2 649	Потери воды при транспортировке
Суды тұтыну (суды пайдалану) - барлығы	21 422	18 442	19 906	18 034	19 259	Водопотребление (использование воды) - всего
оның ішінде өндірістік қажеттілікке	4 062	4 419	5 133	5 199	4 809	в том числе на производственные нужды
Суды пайдаланудағы су айналымының көлемі	7 190	7 141	7 394	8 132	7 898	Объем оборотного и последовательного использования воды
Пайдаланылған судың жалпы көлеміндегі қайта пайдаланылған және өңделген судың үлесі	44	47	34	33,7	39	Доля повторно использованной и оборотной воды в общем объеме использованной воды
Нормативті–тазартылған судың ағызылу көлемі	298	237	260	301	285	Объем сброса нормативно-очищенных вод

	2005	2006	2007	2008	2009	
Ластанған ақаба суды ағызып жіберу көлемі (тазартылмаған және толық тазартылмаған) оның ішінде: тазартылмаған	132	240	393	267	214	Объем сброса загрязненных сточных вод (без очистки и недостаточно очищенных) в том числе: без очистки
	118	132	310	221	166	

6.8 Табиғи көздерден су алу Забор воды из природных источников

млн. текше метр

тыс.куб. метров

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	24 797	21 244	22 814	20 474	21 538
Ақмола	91	88	102	84	86
Ақтөбе	203	266	585	307	254
Алматы	3 020	3 156	3 069	3 289	3 261
Атырау	283	280	282	257	246
Батыс Қазақстан	885	403	582	430	424
Жамбыл	2 321	1 556	2 789	2 262	2 247
Қарағанды	1 392	1 413	1 540	1 481	1 471
Қостанай	159	154	159	174	152
Қызылорда	7 543	5 260	5 453	4 199	5 131
Маңғыстау	718	857	1 034	1 123	1 023
Оңтүстік Қазақстан	4 550	4 038	3 378	3 144	3 355
Павлодар	2 609	2 758	2 818	2 698	2 906
Солтүстік Қазақстан	63	62	64	66	63
Шығыс Қазақстан	614	597	582	569	564
Астана қаласы	64	66	68	68	66
Алматы қаласы	282	290	309	323	289

6.9 Суды табиғи ресурстардан алу, халықтың жан басына шаққанда Забор воды из природных источников на душу населения

халықтың жан басына шаққанда мың текше метр

тыс.куб. метров на душу населения

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	1,6	1,4	1,5	1,3	1,4
Ақмола	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Ақтөбе	0,3	0,4	0,8	0,4	0,4
Алматы	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9
Атырау	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
Батыс Қазақстан	1,5	0,7	0,4	0,1	0,7
Жамбыл	2,3	1,5	2,8	2,2	2,2
Қарағанды	1,0	1,1	1,7	1,1	1,1
Қостанай	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
Қызылорда	12,3	8,5	13,7	6,6	7,5
Маңғыстау	2,0	2,2	0,4	2,7	2,3
Оңтүстік Қазақстан	2,1	1,8	2,4	1,3	1,4
Павлодар	3,5	3,7	3,8	3,6	3,9

Жалғасы

Продолжение

	2005	2006	2007	2008	2009
Солтүстік Қазақстан	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Шығыс Қазақстан	0,4	0,4	0,9	0,4	0,4
Астана қаласы	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Алматы қаласы	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

6.10 Тасымалдау кезіндегі су шығыны Потери воды при транспортировке

млн. текше метр

млн. куб. метров

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	3 777	3 166	3 483	2 622	3 041
Ақмола	16	23	18	25	25
Ақтөбе	15	40	47	24	12
Алматы	792	824	790	817	913
Атырау	38	48	40	47	35
Батыс Қазақстан	274	127	192	50	36
Жамбыл	908	561	944	742	695
Қарағанды	27	23	22	23	65
Қостанай	15	15	12	16	15
Қызылорда	712	672	684	474	538
Маңғыстау	2	3	3	5	7
Оңтүстік Қазақстан	716	652	563	231	541
Павлодар	98	13	13	10	26
Солтүстік Қазақстан	6	7	7	6	5
Шығыс Қазақстан	65	54	49	69	63
Астана қаласы	17	16	10	7	6
Алматы қаласы	76	88	89	76	59

6.11 Суды пайдалану Использование воды

млн. текше метр

млн. куб. метров

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	21 422	18 442	19 906	18 034	19 259
Ақмола	72	63	81	56	61
Ақтөбе	186	221	527	282	255
Алматы	2 097	2 214	2 193	2 410	2 478
Атырау	236	252	269	246	256
Батыс Қазақстан	624	273	383	371	396
Жамбыл	1 419	1 007	1 839	1 524	1 555
Қарағанды	1 453	1 515	1 634	1 569	1 566
Қостанай	82	83	75	76	77
Қызылорда	6 831	4 640	4 786	3 825	4 597
Маңғыстау	745	892	1 038	1 148	1 051
Оңтүстік Қазақстан	4 550	3 916	3 647	3 208	3 457
Павлодар	2 302	2 557	2 612	2 491	2 704
Солтүстік Қазақстан	52	50	51	54	52
Шығыс Қазақстан	524	506	498	473	479
Астана қаласы	48	52	59	61	60
Алматы қаласы	201	201	214	240	215

6.12 Өндірістік қажеттілікке таза суды пайдалану Использование свежей воды на производственные нужды

млн. текше метр

млн. куб. метров

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	4 062	4 419	5 133	5 199	4 809
Ақмола	15	18	16	18	18
Ақтөбе	15	16	23	20	20
Алматы	84	92	84	98	60
Атырау	88	100	101	78	77
Батыс Қазақстан	8	10	239	274	13
Жамбыл	33	33	155	159	35
Қарағанды	1 309	1 357	1 464	1 403	1 378
Қостанай	20	20	23	27	27
Қызылорда	16	17	19	19	11
Маңғыстау	673	801	947	1 055	957
Оңтүстік Қазақстан	26	40	45	48	38
Павлодар	1 497	1 638	1 721	1 705	1 901
Солтүстік Қазақстан	16	16	15	19	16
Шығыс Қазақстан	206	204	216	216	209
Астана қаласы	16	17	22	21	21
Алматы қаласы	40	40	43	39	28

6.13 Таза суды шаруашылық-ауыз су қажеттіліктеріне пайдалану Использование свежей воды на хозяйственно-питьевые нужды

млн. текше метр

млн. куб. метров

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	694	698	709	735	742
Ақмола	16	15	18	17	17
Ақтөбе	35	17	29	28	34
Алматы	32	34	34	37	38
Атырау	18	20	19	29	25
Батыс Қазақстан	17	16	15	17	21
Жамбыл	29	27	22	20	22
Қарағанды	90	111	104	91	103
Қостанай	40	41	42	38	37
Қызылорда	42	36	36	25	25
Маңғыстау	15	24	23	24	24
Оңтүстік Қазақстан	56	43	39	45	49
Павлодар	40	40	42	44	43
Солтүстік Қазақстан	17	16	18	17	16
Шығыс Қазақстан	60	68	67	67	68
Астана қаласы	28	31	33	37	37
Алматы қаласы	159	159	168	199	183

6.14 Суғаруға қолданылған су (тұрақты және көлтабанды) Использовано воды на орошение (регулярное и лиманное)

млн. текше метр

млн. куб. м

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	8 610	8 535	8 665	8 148	8 867
Ақмола	21	13	29	5	8
Ақтөбе	108	103	60	34	37
Алматы	1 953	2 061	2 046	2 236	2 307
Атырау	67	72	86	52	18
Батыс Қазақстан	293	71	13	14	703
Жамбыл	568	492	621	687	65
Қарағанды	39	46	50	57	65
Қостанай	8	9	9	9	9
Қызылорда	2 785	2 869	2 993	2 616	2 961
Оңтүстік Қазақстан	2 467	2 493	2 471	2 136	2 373
Павлодар	167	173	171	160	203
Солтүстік Қазақстан	4	2	3	17	3
Шығыс Қазақстан	120	126	109	155	111
Астана қаласы	3	3	3	2	2
Алматы қаласы	2	2	2	3	2

6.15 Таза суды суаруға, суландыруға және ауыл шаруашылығын сумен қамтамасыз етуге пайдалану Использование свежей воды на орошение, обводнение и сельскохозяйственное водоснабжение

млн. текше метр

млн. куб. метров

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	11 329	10 897	11 512	10 002	10 932
Ақмола	41	30	46	21	24
Ақтөбе	135	126	141	92	100
Алматы	1 981	2 089	2 075	2 275	2 351
Атырау	74	75	94	84	96
Батыс Қазақстан	308	82	13	22	31
Жамбыл	1 357	947	1 662	1 345	1 495
Қарағанды	40	47	52	58	65
Қостанай	23	23	11	10	11
Қызылорда	3 323	3 408	3 572	2 868	3 307
Маңғыстау	8	3	3	3	3
Оңтүстік Қазақстан	2 995	3 023	2 840	2 346	2 545
Павлодар	765	787	764	665	684
Солтүстік Қазақстан	19	17	19	18	18
Шығыс Қазақстан	254	235	215	190	197
Астана қаласы	3	3	3	2	2
Алматы қаласы	3	2	2	3	3

6.16 Жайылымдарды суғаруға қолданылған су Использовано воды на обводнение пастбищ

млн. текше метр

млн. куб. м

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	104	95	87	111	114
Ақмола	4	0	0	0	0
Ақтөбе	19	17	16	13	16
Алматы	3	3	3	3	3
Атырау	4	3	3	4	2
Батыс Қазақстан	12	8	0	4	5
Қызылорда	7	7	7	7	7
Маңғыстау	2	3	3	2	2
Оңтүстік Қазақстан	30	30	30	53	53
Павлодар	9	9	9	9	10
Шығыс Қазақстан	14	16	16	16	16

6.17 Айналымдық және қайталама - біртіндеп сумен жабдықтау көлемі Объем оборотного и последовательного водоснабжения

млн. текше метр

млн. куб. метров

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	7 190	7 141	7 394	8 132	7 899
Ақмола	132	176	200	157	126
Ақтөбе	0	0	86	95	27
Алматы	295	297	345	575	572
Атырау	91	100	50	130	148
Батыс Қазақстан	4	0	0	4	5
Жамбыл	232	188	322	395	169
Қарағанды	1 495	1 444	1 414	1 449	1 850
Қостанай	760	532	582	529	538
Қызылорда	-	-	0	5	0
Маңғыстау	-	-	0	1	1
Оңтүстік Қазақстан	65	122	123	142	155
Павлодар	3 335	3 418	3 431	3 772	3 394
Солтүстік Қазақстан	335	412	344	391	402
Шығыс Қазақстан	280	280	271	250	260
Астана қаласы	145	149	207	223	237
Алматы қаласы	21	23	19	14	15

6.18 Жер беті су объектілеріне ластанған ақаба суларды төгу* Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты*

млн. текше метр

млн. куб. метров

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	131	240	310	267	213
Ақмола	5	0	0	0	0
Ақтөбе	0	6	5	0	0
Алматы	112	124	115	134	138
Атырау	1	0	0	0	1
Қарағанды	0	4	107	83	0

Жалғасы

Продолжение

	2005	2006	2007	2008	2009
Қостанай	0	0	0	0	24
Манғыстау	0	0	0	0	0
Шығыс Қазақстан	11	82	82	48	48
Алматы қаласы.	2	24	1	2	2

* ҚР Ауыл шаруашылығы министрлігі Су ресурстары комитетінің деректері бойынша.

По данным Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства РК.

6.19 Су ресурстары бойынша бақылау қызметінің негізгі көрсеткіштері

Основные показатели контрольной деятельности по водным ресурсам

	2005	2006	2007	2008	2009	
Ластағыш заттарды апатты ағызу және шығару - барлығы, оқиға	21	12	4	22	7	Аварийные сбросы и выбросы загрязняющих веществ - всего, случаев
Залал сомасы, мың теңге	9 267,6	5 984,6	4 859,6	3 906,4	12 726,34	Сумма ущерба, тыс. тенге
Табиғатты қорғау заңнамасын бұзғаны үшін кәсіпорынның, цехтардың, агрегаттардың объектілердің өндірістік қызметін тоқтату	28	50	63	32	23	Приостановка производственной деятельности предприятий, цехов, агрегатов, объектов из-за нарушений природоохранного законодательства
Табиғатты қорғау заңнамасын бұзғаны үшін прокуратураға берілген істер	13	4	9	-	19	Передано дел в прокуратуру за нарушение природоохранного законодательства
Табиғатты қорғау заңнамасын бұзғаны үшін алынған айыппұлдар, мың теңге	24 337,6	45 849,5	445 157,4	37 259,9	6 367,6	Взыскано штрафов за нарушение природоохранного законодательства, тыс.тенге
Табиғатты қорғау заңнамасын бұзғаны үшін талаптар өндірілді, мың теңге	125 948,5	71 569,8	8 712 460,1	72 742,4	95 246,7	Взыскано исков за нарушение природоохранного законодательства, тыс.тенге

7. АТМОСФЕРАЛЫҚ АУА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

7.1 Қалалардағы атмосфералық ауаның сапасы* Качество атмосферного воздуха городов*

Қала Город	Ауаның ластануына әсер ететін өнеркәсіп салалары Отрасли промышленности, оказывающие влияние на загрязнение воздуха					
	2005	2006	2007	2008	2009	
Ақтау Ақтау						химиялық химическая
Ақтөбе Актобе	10,1	9,7	9,5	8,5	8,6	қара металлургия, химиялық черная металлургия, химическая
Алматы Алматы	15,2	12,1	12,6	13,3	12,9	энергетика, автокөлік энергетика, автотранспорт
Астана Астана	3,7	4,7	4,5	8,1	4,7	энергетика, автокөлік энергетика, автотранспорт
Атырау Атырау	2,2	2,3	2,4	3,3	5,3	мұнайды қайта өңдеу нефтеперерабатывающая
Балқаш Балхаш	3,0	2,8	3,8	3,0	2,3	түсті металлургия, энергетика цветная металлургия, энергетика
Жезқазған Жезказган	5,5	5,8	5,2	6,8	6,4	түсті металлургия, энергетика цветная металлургия, энергетика
Қарағанды Қараганда	13,9	10,7	7,5	7,6	7,7	энергетика, көмір өндіруші автокөлік энергетика, угледобывающая, автотранспорт
Қостанай Костанай	3,5	2,9	3,1	3,2	3,5	энергетика энергетика
Риддер Риддер	8,3	7,6	7,4	7,5	6,6	түсті металлургия, энергетика цветная металлургия, энергетика
Павлодар Павлодар	1,3	1,7	1,9	1,9	2,4	мұнайды қайта өңдеу, энергетика нефтеперерабатывающая, энергетика
Петропавл Петропавловск	4,0	4,2	4,3	4,3	3,9	энергетика, құрал жасау энергетика, приборостроение
Семей Семипалатинск	4,8	4,0	4,6	4,2	4,4	энергетика, құрылыс материалдары энергетика, строительных материалов
Тараз Тараз	8,0	7,6	7,5	7,2	7,5	химиялық химическая
Теміртау Темиртау	8,3	8,9	8,6	9,6	7,7	қара металлургия, химиялық черная металлургия, химическая
Орал Уральск	1,0	0,8	0,7	2,4	-	энергетика энергетика
Өскемен Усть-Каменогорск	8,7	6,5	7,2	7,9	9,6	түсті металлургия, энергетика цветная металлургия, энергетика
Шымкент Шымкент	11,8	10,7	11,2	11,9	9,9	түсті металлургия, химиялық, мұнайды қайта өңдеу цветная металлургия, химическая, нефтеперерабатывающая
Екібастұз Экибастуз	1,5	1,3	1,2	1,2	1,0	энергетика, көмір өндіру энергетика, угледобывающая

* «Қазгидромет» РМК-ның деректері бойынша.
По данным РГП «Казгидромет».

7.2 Атмосфералық жауын - шашын Атмосферные осадки

пайызбен

в процентах

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	100	100	100	100	100
Ақмола	7,6	6,3	6,4	5,2	5,9
Ақтөбе	9,7	9,5	12,4	11,6	10,0
Алматы	10,1	10,0	9,4	8,5	10,2
Атырау	2,4	3,8	3,2	3,4	2,7
Батыс Қазақстан	5,1	5,8	6,8	6,5	4,9
Жамбыл	5,0	4,6	4,7	3,5	4,3
Қарағанды	12,9	12,7	9,8	12,2	10,3
Қостанай	9,5	8,7	8,3	9,0	8,5
Қызылорда	3,8	3,6	4,6	5,4	3,3
Маңғыстау	3,2	2,7	3,1	3,6	2,8
Оңтүстік Қазақстан	5,1	5,3	5,0	6,4	8,6
Павлодар	5,0	6,5	7,2	5,8	6,6
Солтүстік Қазақстан	6,4	6,3	8,6	7,8	6,4
Шығыс Қазақстан	14,3	14,2	10,5	11,0	15,4
Астана қаласы	0,03	0,03	0,05	0,04	0,03
Алматы қаласы	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03

7.3 Парниктік газдардың шығарындылары Выбросы парниковых газов

млн.тонна

млн. тонн

	2006	2007	2008
Қазақстан Республикасы	229 656,45	239 201,12	245 855,05

7.4 2009 жылы Қазақстан қалалары ауа бассейнінің ластануы* Загрязнение воздушного бассейна городов Казахстана в 2009 году*

	Атмосфе-раның ластану индексі (АЛИБ) Индекс загрязнения атмосферы (ИЗАБ)	ЖБШ-дан асып түсетін қоспалардың атауы Название примесей, превышающих ПДК	Орташа шоғырлану Средняя концентрация,		Ең жоғарғы шоғырлану Максимальная концентрация,		ЖБШ-дан асып түсетін жоғары қоспалар шоғырлануының қайталануы, %-бен Повторяемость концентраций примесей, выше ПДК, в %
			мг/м ³ мг/м ³	ЖБШ-дан асып түсу еселігі кратность превышения ПДК	мг/м ³ мг/м ³	ЖБШ-дан асып түсу еселігі кратность превышения ПДК	
Ақтау		Өлшенген					
Ақтау	3,4	Взвешенные	0,193	1,3	0,7	1,4	0,5
		Азот диоксиді					
		Диоксид азота	0,04	0,97	0,2	2,4	2
		Көміртегі оксиды					
Ақтөбе	8,6	углерода	1	0,32	6	1,2	1
Ақтөбе							

	Атмосфе-раның ластану индексі (АЛИ5) Индекс загрязнения атмосферы (ИЗА5)	ЖБШ-дан асып түсетін қоспалардың атауы Назвение примесей, превышающих ПДК	Орташа шоғырлану Средняя концентрация,		Ең жоғарғы шоғырлану Максимальная концентрация,		ЖБШ-дан асып түсетін жоғары қоспалар шоғырлануының қайталануы, %-бен Повторяемость концентраций примесей, выше ПДК, в %
			мг/м ³ мг/м ³	ЖБШ-дан асып түсу еселігі кратность превышения ПДК	мг/м ³ мг/м ³	ЖБШ-дан асып түсу еселігі кратность превышения ПДК	
Алматы Алматы	62,9	Азот диоксиді	0,04	1	0,1	1,18	0,0
		Диоксид азота					
		Күкірт сутегі					
		Сероводород	0,003	...	0,008	1	...
		Формальдегид					
		Формальдегид	0,01	4,026	0,12	3,4	0,1
		Өлшенген					
Астана Астана	4,7	Взвешенные	0,03	1,8	1,2	2,4	8,4
		Көміртегі оксиды					
		Оксид углерода	3,7	1,2	25	5	20,3
		Азот диоксиді					
		Диоксид азота	0,09	2,3	0,4	4,7	47,7
		Фенол					
		Фенол	0,002	0,6	0,012	1,2	0,2
Атырау Атырау	5,3	Өлшенген					
		Взвешенные	0,4	2,9	5,8	11,6	26
		Көміртегі оксиды					
		Оксид углерода	0,5	0,18	6	1,2	0,1
		Азот диоксиді					
		Диоксид азота	0,04	1	0,7	8,12	12,2
		Фтор сутегі					
Фтористый водород	0,003	0,7	0,1	4,8	2,8		
Балқаш Балхаш	2,3	Өлшенген					
		Взвешенные	0,5	3,3	2,5	5	38,6
		Өлшенген					
		Взвешенные	0,13	0,9	1,8	3,6	0,3
		Көміртегі оксиды					
		Диоксид серы	0,04	0,8	7,9	15,88	1,5
		Күкірт диоксиді					
Оксид углерода	0,7	0,24	10	2	0,1		
Глубокое кенті пос. Глубокое	5,4	Өлшенген					
		Взвешенные	0,08	0,5	0,7	1,4	0,3
		Азот диоксиді					
		Диоксид азота	0,10	2,52	0,23	2,7	63
		Фенол					
Фенол	0,003	1,1	0,02	2	1,3		

Қоршаған ортаны қорғау және Қазақстанның орнықты дамуы

Жалғасы

Продолжение

	Атмосфера-ның ластану индексі (АЛИБ) Индекс загрязнения атмосферы (ИЗАБ)	ЖБШ-дан асып түсетін қоспалардың атауы Название примесей, превышающих ПДК	Орташа шоғырлану Средняя концентрация,		Ең жоғарғы шоғырлану Максимальная концентрация,		ЖБШ-дан асып түсетін жоғары қоспалар шоғырлануының қайталануы, %-бен Повторяемость концентраций примесей, выше ПДК, в %
			мг/м ³ мг/м ³	ЖБШ-дан асып түсу еселігі кратность превышения ПДК	мг/м ³ мг/м ³	ЖБШ-дан асып түсу еселігі кратность превышения ПДК	
Жезқазған	6,4	Өлшенген					
Жезқазған		Взвешенные	0,33	2,2	1,5	3	15,4
		Күкірт диоксиді					
		Диоксид серы	0,01	0,3	0,8	1,7	0,1
		Азот диоксиді					
		Оксид углерода	0,9	0,32	5	1	-
		Көміртегі оксиды					
		Диоксид азота	0,04	1,14	0,17	2	13,3
		Фенол					
		Фенол	0,006	1,9	0,02	2,4	11,6
Қарағанды	7,7	Өлшенген					
Қарағанды		Взвешенные	0,06	0,4	1,9	3,8	0,3
		Көміртегі оксиды					
		Оксид углерода	1,8	0,6	16	3,2	1,4
		Азот диоксиді					
		Диоксид азота	0,04	0,9	0,16	1,9	1,2
		Фенол					
		Фенол	0,006	2,1	0,02	1,9	4,2
		Формальдегид					
		Формальдегид	0,007	2,4	0,05	1,4	0,1
		Көміртегі оксиды					
Қостанай	3,5	Оксид углерода	1,3	0,4	17	3,4	0,8
Қостанай		Азот диоксиді	0,06	1,5	0,24	2,8	9,8
Қызылорда	3,9	Өлшенген					
Қызылорда		Взвешенные	0,07	0,5	0,9	1,8	0,3
		Көміртегі диоксиды					
		Диоксид серы	0,09	1,9	0,4	0,8	-
		Азот диоксид					
		Диоксид азота	0,04	1,002	0,1	1,2	0,9
Павлодар	2,4	Өлшенген					
Павлодар		Взвешенные	0,106	0,7	1,2	2,4	2,5
		Көміртегі оксиды					
		Оксид углерода	0,9	0,3	15	3	1

	Атмосфе-раның ластану индексі (АЛИ5) Индекс загрязнения атмосферы (ИЗА5)	ЖБШ-дан асып түсетін қоспалардың атауы Название примесей, превышающих ПДК	Орташа шоғырлану Средняя концентрация,		Ең жоғарғы шоғырлану Максимальная концентрация,		ЖБШ-дан асып түсетін жоғары қоспалар шоғырлануының қайталануы, %-бен Повторяемость концентраций примесей, выше ПДК, в %					
			мг/м ³ мг/м ³	ЖБШ-дан асып түсу еселігі кратность превышения ПДК	мг/м ³ мг/м ³	ЖБШ-дан асып түсу еселігі кратность превышения ПДК						
Петропавл Петропавловск	4,0	Азот диоксиді	0,012	0,3	0,15	1,8	0,6					
		Диоксид азота										
		Күкірт сутегі										
		Сероводород						0,001	0,03	3,75	0,1	
		Фенол						0,003	0,9	0,03	3	2,5
		Фенол										
Хлор сутегі	0,004	0,4	0,5	2,6	1,5							
Хлористый водород												
Көміртегі оксиды	1,4	0,5	6	1,2	0,2							
Оксид углерода												
Риддер Риддер	6,6	Азот диоксиді	0,04	1,02	0,13	1,5	1					
		Диоксид азота										
		Формальдегид						0,004	1,3	0,01	0,3	...
		Формальдегид										
		Өлшенген						0,14	0,9	0,3	0,6	...
		Взвешенные										
Көміртегі диоксиды	0,08	1,5	0,2	0,4	...							
Диоксид серы												
Азот диоксиді	0,06	1,6	0,17	2	16,2							
Диоксид азота												
Фенол	0,004	1,3	0,009	0,9	...							
Фенол												
Семей Семипалатинск	4,4	Өлшенген	0,14	0,9	3,2	6,4	1,5					
		Взвешенные										
		Көміртегі оксиды						1,9	0,62	7	1,4	1,3
		Оксид углерода										
		Азот диоксиді						0,04	1,05	0,43	5,06	7,1
		Диоксид азота										
Фенол	0,004	1,2	0,04	3,9	9,2							
Фенол												
Тараз Тараз	7,5	Өлшенген	0,13	0,9	2	4	0,5					
		Взвешенные										
		Көміртегі оксиды						1,7	0,6	19	3,8	1,8
Оксид углерода												

	Атмосфераның ластану индексі (АЛИБ) Индекс загрязнения атмосферы (ИЗА5)	ЖБШ-дан асып түсетін қоспалардың атауы Название примесей, превышающих ПДК	Орташа шоғырлану Средняя концентрация,		Ең жоғарғы шоғырлану Максимальная концентрация,		ЖБШ-дан асып түсетін жоғары қоспалар шоғырлануының қайталануы, %-бен Повторяемость концентраций примесей, выше ПДК, в %					
			мг/м ³ мг/м ³	ЖБШ-дан асып түсу еселігі кратность превышения ПДК	мг/м ³ мг/м ³	ЖБШ-дан асып түсу еселігі кратность превышения ПДК						
Теміртау Теміртау	7,7	Азот диоксиді	0,07	1,7	0,35	4,1	21,5					
		Диоксид азота										
		Фтор сутегі										
		Фтористый										
		водород						0,004	0,8	0,04	1,85	1
		Формальдегид										
		Формальдегид						0,008	2,5	0,03	0,9	...
		Өлшенген										
		Взвешенные						0,23	1,5	2,1	4,2	6,7
		Көміртегі оксиды										
Оксид углерода	1,3	0,45	24	4,8	1,5							
Азот диоксиді												
Диоксид азота	0,02	0,7	0,38	4,5	2,5							
Күкірт сутегі												
Сероводород	0,001	...	0,05	6,13	0,5							
Фенол												
Фенол	0,008	2,7	0,06	5,5	23,2							
Аммиак												
Аммиак	0,06	1,6	0,5	2,4	2							
Өскемен Усть-Каменогорск	9,6	Өлшенген	0,16	1,7	1,6	3,2	4,6					
Взвешенные												
Күкірт диоксиді												
Диоксид серы	0,09	1,9						1,13	2,3	0,2		
Көміртегі оксиды												
Оксид углерода	0,9	0,3						50	10	0,7		
Азот диоксиді												
Диоксид азота	0,10	2,5						0,41	4,8	58,9		
Фенол												
Фенол	0,004	1,5						0,04	4	5		
Хлор												
Хлор	0,005	0,16	0,06	0,6	...							
Формальдегид												
Формальдегид	0,004	1,5	0,05	1,4	0,1							
Фтор сутегі												
Фтористый												
водород	0,0007	0,14	0,05	2,45	0,4							

	Атмосфера- ның ластану индексі (АЛИ5) Индекс загрязнения атмосферы (ИЗА5)	ЖБШ-дан асып түсетін қоспалардың атауы Название примесей, превышающих ПДК	Орташа шоғырлану Средняя концентрация,		Ең жоғарғы шоғырлану Максимальная концентрация,		ЖБШ-дан асып түсетін жоғары қоспалар шоғырла- нуының қайталануы, %-бен Повторяемость концентраций примесей, выше ПДК, в %
			мг/м ³ мг/м ³	ЖБШ-дан асып түсу еселігі кратность превы- шения ПДК	мг/м ³ мг/м ³	ЖБШ-дан асып түсу еселігі кратность превы- шения ПДК	
Шымкент		Өлшенген					
Шымкент	9,9	Взвешенные	0,17	1,12	0,4	0,8	
		Көміртегі оксиды Оксид углерода	1,9	0,6	23	4,6	2,5
		Азот диоксиді Диоксид азота	0,05	1,13	0,59	7,0	9
		Күкірт сутегі Сероводород	0,001	...	0,006	0,75	...
		Аммиак	0,034	0,9	0,24	1,2	0,2
		Формальдегид	0,012	4,0	0,07	2,0	0,6
Екібастұз		Өлшенген					
Экибастуз	0,9	Оксид углерода	0,4	0,12	2	0,4	...
		Азот диоксиді Диоксид азота	0,013	0,32	0,1	1,18	0,2

*«Қазгидромет» РМК-ның деректері бойынша.

По данным РГП «Казгидромет».

7.5 Атмосфераны ластайтын заттектердің тұрақты көздерден шығарылуы және ұстау Выбросы и улавливание загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников

Жылдар Годы	Атмосфераға шығарылған ластағыш заттектер, млн. тонна Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, млн. тонн	Ұсталған және зиянсыздандырылған ластағыш заттектер Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ	
		млн. тонна млн. тонн	тұрақты көздерден шығарылған ластағыш заттектер қалдықтарының жалпы санынан, пайызбен в процентах от общего количества отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников
2005	3,0	21,7	87,9
2006	2,9	23,1	88,8
2007	2,9	23,8	89,1
2008	2,6	24,3	90,2
2009	2,3	24,4	91,3

7.6 Атмосфераны ластайтын заттектердің тұрақты көздерден шығарылуы
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников

мың тонна	тысяч тонн				
	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	2 968,8	2 921,1	2 915,0	2 643,1	2 320,0
Ақмола	44,0	53,9	78,2	75,3	71,5
Ақтөбе	168,2	199,0	204,6	208,9	218,4
Алматы	68,4	71,8	62,4	68,3	71,3
Атырау	89,4	95,0	107,7	106,4	100,2
Батыс Қазақстан	76,4	52,3	47,3	42,0	49,6
Жамбыл	18,9	20,0	21,2	28,9	16,7
Қарағанды	1 415,4	1 303,1	1 265,9	991,6	687,7
Қостанай	100,4	118,1	115,6	106,3	111,0
Қызылора	40,0	35,9	36,3	34,7	33,9
Манғыстау	63,5	66,7	64,9	61,7	64,3
Оңтүстік Қазақстан	36,8	38,9	39,9	40,4	39,9
Павлодар	556,8	582,9	575,4	596,6	560,8
Солтүстік Қазақстан	65,5	66,2	69,3	73,0	77,7
Шығыс Қазақстан	165,7	157,8	166,5	151,4	149,2
Астана қаласы	43,9	44,4	44,7	43,7	56,5
Алматы қаласы	15,5	15,1	15,1	13,9	11,3

7.7 Тұрақты көздерден шығатын атмосфераны ластайтын заттектердің шығарылуы, халықтың жан басына шаққанда
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, на душу населения

килограмм	килограмм				
	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	196	191	188	169	146
Ақмола	59	72	105	101	97
Ақтөбе	246	288	292	295	305
Алматы	43	45	38	41	42
Атырау	191	199	222	214	197
Батыс Қазақстан	126	86	77	68	80
Жамбыл	19	20	21	28	16
Қарағанды	1062	975	944	738	510
Қостанай	111	131	129	119	125
Қызылорда	65	58	58	54	49
Маңғыстау	173	174	163	148	148
Оңтүстік Қазақстан	17	17	17	17	17
Павлодар	749	784	772	798	748
Солтүстік Қазақстан	99	100	105	112	120
Шығыс Қазақстан	115	111	117	107	105
Астана қаласы	81	79	76	70	85
Алматы қаласы	13	12	12	10	8

7.8 Тұрақты көздерден шығатын атмосфераны ластайтын заттектердің шығарылуы, жеке қалалар бойынша Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным городам

мың тонна	тысяч тонн				
	2005	2006	2007	2008	2009
Көкшетау	5,5	7,8	10,1	8,8	15,8
Ақтөбе	129,0	178,1	178,2	187,5	201,8
Талдықорған	4,5	5,2	5,8	6,5	6,4
Атырау	13,7	14,1	15,1	78,5	75,8
Орал	2,1	2,7	2,9	3,4	4,4
Тараз	12,1	12,7	13,3	17,9	8,2
Қарағанды	48,6	47,7	47,4	46,3	43,0
Балқаш	764,0	689,0	620,7	424,3	134,9
Жезқазған	144,5	136,4	127,4	96,9	79,0
Теміртау	321,0	293,8	328,1	294,5	309,2
Қостанай	3,0	5,3	9,5	8,9	9,5
Арқалық	4,5	4,7	4,1	3,0	2,2
Рудный	69,1	69,8	72,6	64,0	59,9
Қызылорда	36,3	24,8	21,1	30,4	30,1
Ақтау	27,8	21,5	23,3	26,8	37,9
Шымкент	34,0	35,5	34,0	26,4	25,1
Павлодар	150,7	154,4	154,4	155,5	160,1
Ақсу	148,3	161,4	149,6	151,0	160,9
Екібастұз	138,2	160,1	162,6	287,8	227,7
Петропавл	42,1	41,3	41,0	48,1	51,6
Өскемен	70,7	72,3	70,3	65,2	65,5
Зырянновск	4,4	4,5	4,2	3,9	4,0
Риддер	11,2	11,1	10,8	10,6	9,7
Семей	35,6	29,6	33,4	31,6	32,2
Глубокое кенті	1,6	1,6	1,7	1,7	1,4

7.9 Тұрақты көздерден шығатын атмосфераны ластайтын ең көп таралған заттектердің шығарылуы Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников

	2005	2006	2007	2008	2009	
Барлығы, мың тонна	2 968,8	2 921,1	2 915,0	2 643,1	2 320,0	Всего, тыс. тонн
соның ішінде:						в том числе:
қатты заттар	713,7	721,3	717,6	688,7	639,1	твердые вещества
газ тәрізді және сұйық заттар	2 255,1	2 199,8	2 197,4	1 954,4	1 680,9	газообразные и жидкие вещества
оның ішінде:						из них:
күкіртті ангидрид	1 452,8	1 367,2	1 300,7	1 078,5	779,8	сернистый ангидрид
азот тотығы	199,0	201,8	205,8	212,2	206,6	окислы азота
көміртегі тотығы	408,1	421,5	444,8	412,2	432,8	окись углерода

	2005	2006	2007	2008	2009	
көмірсутектер (ұшпа органикалық қоспаларсыз)	116,0	107,7	115,0	113,7	130,5	углеводороды (без летучих органических соединений)
ұшпа органикалық қоспалар	41,3	49,5	52,5	51,4	43,7	летучие органические соединения

7.10 Ластайтын заттектердің шығарылуы және 2009 жылы ластайтын заттектерді шығаруға белгіленген нормативтер Выбросы загрязняющих веществ и установленные нормативы на выброс загрязняющих веществ в 2009 году

тонна

ТОНН

	Атмосфераны ластайтын заттектердің шығарылуы Выброс в атмосферу загрязняющих веществ	Ластайтын заттектердің шығарылуына белгіленген нормативтер Установленные нормативы на выброс загрязняющих веществ	Рұқсат етілген шығарылыммен салыстырғанда ластайтын заттектер шығарылымының азаюы (-), көбеюі (+) Уменьшение (-), увеличение (+) выбросов загрязняющих веществ, по сравнению с разрешенным выбросом	
		шекті рұқсатты шығарылым предельно-допустимый выброс		
Барлығы	2 320 003,086	3 178 165,497	-858 162,411	Всего
соның ішінде				в том числе:
күкіртті ангидрид	779 801,372	1 046 539,943	-266 738,571	сернистый ангидрид
күкіртсутек	2 298,600	2 821,060	-522,460	сероводород
көміртегі тотығы	432 824,109	572 136,623	-139 312,514	окись углерода
азот тотығы (NO ₂ –ға қайта есептегенде)	206 605,138	265 646,241	-59 041,103	окислы азота (в пересчете на NO ₂)
Аммиак	1 743,098	3 064,153	-1 321,055	аммиак
бестотықты ваннадий	23,032	45,489	-22,457	ванадия пятиокись
кадмий оксиді (кадмийге қайта есептегенде)	0,447	0,577	-0,130	кадмия оксид (в пересчете на кадмий)
марганец және оның қоспалары (марганец қос тотығына қайта есептегенде)	140,565	239,868	-99,303	марганец и его соединения (в пересчете на двуокись марганца)
мыс оксиді (мысқа қайта есептегенде)	243,908	590,894	-346,986	меди оксид (в пересчете на медь)

	Атмосфераны ластайтын заттектердің шығарылуы Выброс в атмосферу загрязняющих веществ	Ластайтын заттектердің шығарылуына белгіленген нормативтер Установленные нормативы на выброс загрязняющих веществ	Рұқсат етілген шығарылыммен салыстырғанда ластайтын заттектер шығарылымының азаюы (-), көбеюі (+) Уменьшение (-), увеличение (+) выбросов загрязняющих веществ, по сравнению с разрешенным выбросом	
		шекті рұқсатты шығарылым предельно-допустимый выброс		
металдық никель	0,136	0,145	-0,009	никель металлический
сынап	0,300	0,439	-0,139	ртуть
қорғасын және оның қосылыстары (қорғасынға қайта есептегенде тетраэтил-қорғасыннан басқа)	766,646	902,051	-135,405	свинец и его соединения (кроме тетраэтилсвинца в пересчете на свинец)
алты валентті хром (хром үш тотығына қайта есептегенде)	8,870	13,551	-4,681	хром шестивалентный (в пересчете на триокись хрома)
азот қышқылы	68,563	87,478	-18,915	азотная кислота
HCl молекуласы бойынша хлорлы сутек (тұзды қышқыл)	100,981	139,672	-38,691	водород хлористый (соляная кислота) по молекуле HCl
H ₂ SO ₄ молекуласы бойынша күкірт қышқылы	211,280	424,136	-212,856	кислота серная по молекуле H ₂ SO ₄
мышьяк (органикалық емес қосылыстар)	188,402	194,617	-6,215	мышьяк (неорганические соединения)
күйе	9 618,784	13 925,553	-4 306,77	сажа
селен диоксиді	10,323	10,860	-0,537	селена диоксид
күкірт көміртегі	72,166	92,179	-20,013	сероуглерод

	Атмосфераны ластайтын заттектердің шығарылуы Выброс в атмосферу загрязняющих веществ	Ластайтын заттектердің шығарылуына белгіленген нормативтер Установленные нормативы на выброс загрязняющих веществ	Рұқсат етілген шығарылыммен салыстырғанда ластайтын заттектер шығарылымының азаюы (-), көбеюі (+) Уменьшение (-), увеличение (+) выбросов загрязняющих веществ, по сравнению с разрешенным выбросом	
		шекті рұқсатты шығарылым предельно-допустимый выброс		
газ тәрізді фторлық қосылыстар (фторлы сутек, төрт фторлы кремний)	81,770	290,647	-208,877	Фтористые соединения газообразные (фтористый водород, четырех-фтористый кремний)
хлор	60,407	78,776	-18,369	хлор
тұйықгексан	0,804	0,994	-0,190	циклогексан
бензол	608,061	851,933	-243,872	бензол
ксилол	852,060	1 603,485	-751,425	ксилол
стирол	12,182	24,438	-12,256	стирол
толуол	1 124,147	1 853,535	-729,388	толуол
бенз(а)пирен	15,991	20,849	-4,858	бенз(а)пирен
нафталин	75,127	100,953	-25,826	нафталин
дихлорэтан	611,324	800,263	-188,939	дихлорэтан
төрт хлорлы көміртек	4,401	8,981	-4,580	углерод 4-х хлористый
изопропилді спирт	18,156	72,424	-54,268	спирт изопропиловый
метилді спирт	151,692	186,406	-34,714	метиловый спирт
трикрезол	0,004	0,437	-0,433	трикрезол
фенол	132,655	162,295	-29,640	фенол
бутилацетат	216,859	387,343	-170,484	бутилацетат
этилацетат	104,251	211,984	-107,733	этилацетат
акролеин	24,540	38,030	-13,490	акролеин
формальдегид	192,558	528,955	-336,397	формальдегид
ацетон	208,807	413,619	-204,812	ацетон
фталды ангидрид (булар,аэрозоль)	0,905	1,135	-0,230	ангидрид фталевый (пары,аэрозоль)
капролактама	4,576	4,578	-0,002	капролактама
сіркесу қышқылы	62,025	107,286	-45,261	уксусная кислота

	Атмосфераны ластайтын заттектердің шығарылуы Выброс в атмосферу загрязняющих веществ	Ластайтын заттектердің шығарылуына белгіленген нормативтер Установленные нормативы на выброс загрязняющих веществ	Рұқсат етілген шығарылыммен салыстырғанда ластайтын заттектер шығарылымының азаюы (-), көбеюі (+) Уменьшение (-), увеличение (+) выбросов загрязняющих веществ, по сравнению с разрешенным выбросом	
		шекті рұқсатты шығарылым предельно-допустимый выброс		
метилмеркаптан	5,933	8,072	-2,139	метилмеркаптан
Белокты витамин концентратының (БВК) тозаң белогы	1,801	1,851	-0,050	белок пыли белкови-тиминного коцентра
бензин (мұнайлы, көміртекке қайта есептегендегі аз күкіртті)	5 864,336	6 088,987	-224,651	бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод)
эпоксидті ұнтақ бояу	0,288	0,308	-0,020	краска порошковая эпоксидная
минералды мұнай майлары (жіп иіретін машиналарға арналған және басқалар)	175,681	235,627	-59,946	масло минеральное нефтяное (веретен., машин., др.)
жылдам өтетін пиролиздің жеңіл шайыр фракциялы фенолы	0,347	0,457	-0,110	фенол.фракц. лег.смолы выс. скор. пиролиза бур.угля
салмақталған заттектер	39 769,118	50 444,785	-10 675,667	взвешенные вещества
тақта тасты күл мазут күлі (наванадийге қайта есептегенде))	126,850	165,279	-38,429	зола сланцевая
	672,969	794,681	-121,712	мазутная зола (в пересчете наванадий
қос тотықты кремний бар органикалық емес шаң, % > 70	49 931,710	62 646,600	-12 714,890	пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % > 70

Қоршаған ортаны қорғау және Қазақстанның орнықты дамуы

Жалғасы

Продолжение

	Атмосфераны ластайтын заттектердің шығарылуы Выброс в атмосферу загрязняющих веществ	Ластайтын заттектердің шығарылуына белгіленген нормативтер Установленные нормативы на выброс загрязняющих веществ	Рұқсат етілген шығарылыммен салыстырғанда ластайтын заттектер шығарылымының азаюы (-), көбеюі (+) Уменьшение (-), увеличение (+) выбросов загрязняющих веществ, по сравнению с разрешенным выбросом	
		шекті рұқсатты шығарылым предельно-допустимый выброс		
карбомидті құрғақ желімнің шаңы	25,267	11,482	13,785	пыль клея карбомидного сухого
құрама жем шаңы	719,817	1118,775	-398,958	пыль комбикормовая
цементті фосфорлы гипстен пайда болған органикалық емес гипсті тұтқыр шаң	673,568	958,993	-285,425	пыль неорган. гипс.вяж. из фосф.гипса с цементом
шыны пластика шаңы	6,531	7,463	-0,932	пыль стеклопластика
мақта шаңы	274,151	536,598	-262,447	пыль хлопковая
цемент өндірісіндегі шаң (60% кальций оксиді бар)	1 294,627	2 323,761	-1 029,134	пыль цем. производства (содерж.оксида кальция 60%)
35-40% кальций тотығы бар көмір күлі	25 817,278	31 414,971	-5 597,693	угольная зола с содерж. окиси кальция 35-40%
сүрек шаңы	1 578,127	2 922,752	-1 344,625	пыль древесная
өзгелері	753 774,665	1 103 859,180	-350 084,512	прочие

7.11 2009 жылы тұрақты көздерден шығатын ең көп таралған атмосфераны ластайтын заттектердің шығарылуы Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников в 2009 году

мың тонна

тысяч тонн

	Барлығы Всего	соның ішінде: в том числе:							
		қатты твердых	газ тәрізді және сұйық- барлығы газооб- разных и жидких -всего	оның ішінде: из них					ушпа органикалық қоспалар (ҰОҚ) летучие органические соединения (ЛОС)
				күкіртті ангидрид сернистый ангидрид	азот тотығы окислы азота	көміртегі тотығы окись угле- рода	көмірсу- тектер (ҰОҚ- сыз) углево- дороды (без ЛОС)		
Қазақстан									
Республикасы	2 320,0	639,1	1 680,9	779,8	206,6	432,8	130,5	43,7	
Ақмола	71,5	39,7	31,8	15,8	4,2	8,5	0,2	0,1	
Ақтөбе	218,4	13,2	205,2	77,6	7,9	53,9	6,6	17,8	
Алматы	71,3	23,3	48,0	28,1	11,9	6,7	0,3	0,2	
Атырау	100,2	2,0	98,2	14,9	11,5	27,8	35,3	5,2	
Батыс									
Қазақстан	49,6	2,7	46,9	5,3	4,5	8,4	25,2	1,7	
Жамбыл	16,7	6,3	10,4	2,7	2,0	2,5	0,6	2,0	
Қарағанды	687,7	176,5	511,2	275,7	38,1	192,7	1,7	0,3	
Қостанай	111,0	49,4	61,6	35,2	4,4	15,7	1,2	0,3	
Қызылорда	33,9	4,3	29,6	1,5	4,8	18,1	2,1	2,8	
Маңғыстау	64,3	5,4	58,9	0,6	6,9	7,7	33,5	7,4	
Оңтүстік									
Қазақстан	39,9	8,9	31,0	4,2	2,6	4,9	16,3	2,2	
Павлодар	560,8	219,6	341,2	216,1	68,9	31,1	4,9	0,2	
Солтүстік									
Қазақстан	77,7	36,8	40,9	20,3	5,7	10,8	1,0	2,0	
Шығыс									
Қазақстан	149,2	38,2	111,0	54,0	14,0	38,3	1,1	0,5	
Астана қаласы	56,5	11,3	45,2	24,4	16,0	3,9	0,2	0,3	
Алматы қаласы	11,3	1,5	9,8	3,4	3,2	1,8	0,3	0,7	

7.12 2009 жылы тұрақты көздерден шығатын ең көп таралған атмосфераны ластайтын заттектердің шығарылуы, жеке қалалар бойынша

Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным городам в 2009 году

МЫҢ ТОННА

ТЫСЯЧ ТОНН

	Барлығы Всего	соның ішінде: в том числе:							
		қатты твердых	газ тәрізді және сұйық- барлығы газооб- разных и жидких - всего	оның ішінде: из них:					ұшпа органикалық қоспалар (ҰОҚ- сыз) летучие органические соединения (ЛОС)
				күкіртті ангидрид сернистый ангидрид	азот тотығы окислы азота	көміртегі тотығы окись угле- рода	көмірсу- тектер (ҰОҚ- сыз) углево- дороды (без ЛОС)		
Көкшетау	15,8	10,9	4,9	2,9	0,3	1,4	0,1	0,1	
Ақтөбе	201,8	8,9	192,9	74,9	6,8	49,5	4,3	17,5	
Талдықорған	6,4	2,6	3,8	1,7	0,4	1,6	0,0	0,0	
Атырау	75,8	1,8	74,0	14,8	9,3	24,6	17,8	4,5	
Орал	4,4	1,5	2,9	0,1	0,6	1,4	0,2	0,1	
Тараз	8,2	3,3	4,9	2,0	1,6	0,6	0,2	0,1	
Қарағанды	43,0	21,1	21,9	11,9	6,3	3,1	0,3	0,1	
Балқаш	134,9	16,3	118,6	114,5	2,8	1,2	0,0	0,0	
Жезқазған	79,0	26,5	52,5	45,5	3,3	2,4	1,2	0,0	
Теміртау	309,2	44,0	265,2	71,7	15,2	177,2	0,1	0,1	
Қостанай	9,5	2,8	6,7	0,3	0,4	1,6	0,2	0,2	
Арқалық	2,2	1,1	1,1	0,4	0,1	0,6	0,0	0,0	
Рудный	59,9	19,7	40,2	31,6	2,7	5,3	0,6	0,0	
Қызылорда	30,1	2,0	28,1	0,8	4,6	17,4	2,1	2,8	
Ақтау	37,9	1,5	36,4	0,4	5,0	5,2	22,2	2,1	
Шымкент	25,1	2,2	22,9	2,8	2,0	2,2	13,7	1,9	
Павлодар	160,1	50,5	109,6	63,1	20,0	11,0	4,6	0,1	
Ақсу	160,9	64,7	96,2	69,7	14,2	9,9	0,1	0,0	
Екібастұз	227,7	98,2	129,5	82,2	34,4	6,3	0,0	0,0	
Петропавл	51,6	21,6	30,0	17,0	4,4	5,2	0,7	1,8	
Өскемен	65,5	4,4	61,1	39,1	5,9	13,6	0,7	0,3	
Зырянск	4,0	1,3	2,7	0,8	0,4	1,4	0,0	0,0	
Риддер	9,7	1,7	8,0	5,7	1,3	1,0	0,0	0,0	
Семей	32,2	13,5	18,7	4,4	3,7	10,2	0,1	0,1	
Глубокое кенті	1,4	0,7	0,7	0,2	0,1	0,3	0,0	0,0	

7.13 2009 жылы тұрақты көздерден шығатын ең көп таралған атмосфераны ластайтын заттектердің шығарылуы, қызмет түрлері бойынша
Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам деятельности в 2009 году.

мың тонна

тысяч тонн

	Бар-лығы Всего	соның ішінде: в том числе:							
		қатты твер- дых	газ тәрізді және сұйық- барлығы газооб- разных и жидких -всего	оның ішінде: из них:					
				күкіртті ангидрид сернистый ангидрид	азот тотығы окислы азота	көміртегі тотығы окись угле- рода	көмірсу- тектер (ҰОҚ- сыз) углево- дороды (без ЛОС)	ұша органи- калық қоспалар (ҰОҚ) летучие органи- ческие соединения (ЛОС)	
Ауыл, орман және балық шаруашылығы Сельское лесное и рыбное хозяйство	23,5	12,0	11,5	2,7	0,9	6,1	0,1	0,3	
Кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	441,1	70,8	370,3	131,2	26,7	116,2	39,8	10,9	
Көмір және лигнит өндіру Добыча угля и лигнита	22,7	12,7	10,0	2,5	0,9	6,5	0,1	0,0	
Шикі мұнайды және табиғи газды өндіру Добыча сырой нефти и природного газа	304,0	3,7	300,3	93,9	18,5	95,5	38,6	10,1	
Металл кендерін өндіру Добыча металлических руд	91,3	40,2	51,1	33,9	4,5	10,9	0,8	0,0	
Кен өндіру өнеркәсібінің басқа салалары Прочие отрасли горнодо-бывающей промышленности	17,0	14,0	3,0	0,3	0,5	1,5	0,1	0,1	
Кен өндіру өнеркәсібі саласындағы техникалық қызметтер Технические услуги в области Горнодобывающей промышленности	6,1	0,2	5,9	0,6	2,3	1,8	0,3	0,6	

	Барлығы Всего	соның ішінде: в том числе:							
		қатты твёрдых	газ тәрізді және сұйық- барлығы газооб- разных и жидких -всего	оның ішінде: из них:					ұшпа органи- калық қоспалар (ҰОҚ) летучие органи- ческие соединения (ЛОС)
				күкіртті ангидрид сернистый ангидрид	азот тотығы окислы азота	көміртегі тотығы окись угле- рода	көмірсу- тектер (ҰОҚ- сыз) углево- дороды (без ЛОС)		
Өңдеу өнеркәсібі Обрабатывающая промышленность	742,3	135,4	606,9	303,7	39,6	225,1	18,6	5,6	
Тамақ өнімдерін өндіру Производство продуктов питания	11,1	3,5	7,6	1,8	1,0	4,2	0,0	0,4	
Сусындарды өндіру Производство напитков	2,5	0,4	2,1	0,7	0,2	1,0	0,1	0,1	
Темекі өнімдерін өндіру Производство табачных изделий	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Тоқыма бұйымдарын өндіру Производство текстильных изделий	0,5	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	
Киім өндіру Производство одежды	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	
Жиһаздан басқа ағаштан және тоздан жасалған бұйымдарды өндіру; сабаннан және өруге арналған материалдардан жасалған бұйымдар өндіру Производство деряванных и пробковых изделий, кроме мебели; производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	
Қағаз және қағаздан жасалған өнімдер өндіру Производство бумаги и бумажной продукции	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	

	Бар-лығы Всего	соның ішінде: в том числе:								
		катты твер- дых	газ төрізді және сұйық- барлығы газооб- разных и жидких -всего	оның ішінде: из них:					көмірсу- тектер (ҰОҚ- сыз) углево- дороды (без ЛОС)	ұшпа органи- калық қоспалар (ҰОҚ) летучие органи- ческие соединения (ЛОС)
				күкіртті ангидрид сернистый ангидрид	азот тотығы окислы азота	көміртегі тотығы окись угле- рода				
Кокс және мұнай өңдеу өнімдерін өндіру Производство кокса и продуктов нефтепереработки	41,9	0,1	41,8	8,2	1,8	2,0	17,0	4,3		
Химиялық өнеркәсіп өнімдерін өндіру Производство продуктов химической промышленности	10,5	5,0	5,5	1,3	0,3	2,8	0,1	0,0		
Рецеңке және пластмасса бұйымдарын өндіру Производство резиновых и пластмассовых изделий	0,9	0,2	0,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0		
Өзге металл емес минералдық өнімдерді өндіру Производство прочей не металлической минеральной продукции	39,6	18,5	21,1	5,6	4,6	10,4	0,3	0,0		
Металлургия өнеркәсібі Металлургическая промышленность	620,6	103,5	517,1	284,1	30,7	199,8	0,8	0,2		
Машиналар мен жабдықтардан басқа дайын металл бұйымдарын жасау Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	1,4	0,3	1,1	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1		

	Бар-лығы Всего	соның ішінде: в том числе:							
		қатты твёр- дых	газ тәрізді және сұйық- барлығы газооб- разных и жидких -всего	оның ішінде: из них:					
				күкіртті ангидрид сернистый ангидрид	азот тотығы окислы азота	көміртегі тотығы окись угле- рода	көмірсу- тектер (ҰОҚ- сыз) углево- дороды (без ЛОС)	ұшпа органи- калық қоспалар (ҰОҚ) летучие органи- ческие соединения (ЛОС)	
Компьютерлер, электрондық және оптикалық бұйымдарды жасау Производство компьютеров, электронной и оптической продукции	0,7	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Электр жабдықтарын жасау Производство электрического оборудования	0,4	0,1	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	
Басқа санаттарға кіргізілмеген машиналар мен жабдықтар жасау Производство машин и оборудования, не включенных в другие категории	2,7	0,7	2,0	0,2	0,1	1,5	0,0	0,1	
Жиһаз жасау Производство мебели	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Машиналар мен жабдықтарды жөндеу және орнату Ремонт и установка машин и оборудования	7,8	2,3	5,5	1,4	0,5	2,8	0,1	0,2	
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауа баптау Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование	840,7	339,1	501,6	323,4	124,2	38,7	0,7	4,5	

	Бар-лығы Всего	соның ішінде: в том числе:						
		қатты твер- дых	газ тәрізді және сұйық- барлығы газооб- разных и жидких -всего	оның ішінде: из них:				
				күкіртті ангидрид сернистый ангидрид	азот тотығы окислы азота	көміртегі тотығы окись угле- рода	көмірсу- тектер (ҰОҚ- сыз) углево- дороды (без ЛОС)	ұшпа органи- калық қоспалар (ҰОҚ) летучие органи- ческие соединения (ЛОС)
Сумен жабдықтау; көріз жүйесі, қалдықтардың жиналуын және таратылуын бақылау Водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов	16,0	6,2	9,8	0,9	0,3	2,1	0,1	1,6
Өнеркәсіп Промышленность	2 040,0	551,5	1 488,5	759,1	190,8	382,9	59,2	22,6
Құрылыс Строительство	15,6	7,1	8,5	1,4	1,2	3,0	1,0	0,3
Көтерме және бөлшек сауда; автомобильберді және мотоциклдерді жөндеу Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	10,1	1,8	8,3	1,0	0,2	1,1	3,5	1,8
Көлік және қоймалау Транспорт и складирование	112,6	7,9	104,7	1,8	5,3	7,4	65,0	17,5
Тұру және тамақтану бойынша қызметтер Услуги по проживанию и питанию	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Ақпарат және байланыс Информация и связь	0,9	0,4	0,5	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0
Қаржы және сақтандыру қызметі Финансовая и страховая деятельность	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0

	Барлығы Всего	соның ішінде: в том числе:						
		қатты твёрдых	газ тәрізді және сұйық- барлығы газооб- разных и жидких -всего	оның ішінде: из них:				
				күкіртті ангидрид сернистый ангидрид	азот тотығы окислы азота	көміртегі тотығы окись угле- рода	көмірсу- тектер (ҰОҚ- сыз) углево- дороды (без ЛОС)	ұшап органи- калық қоспалар (ҰОҚ) летучие органи- ческие соединения (ЛОС)
Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар Операция с недвижимым имуществом	4,2	1,5	2,7	0,6	0,2	1,6	0,1	0,0
Кәсіби, ғылыми және техникалық қызмет Профессиональная, научная и техническая деятельность	9,7	1,2	8,5	1,1	2,2	2,9	1,1	1,0
Әкімшілік және қосалқы қызмет көрсету саласындағы қызмет Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания	1,0	0,5	0,5	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0
Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	33,2	17,7	15,5	3,3	2,6	8,8	0,0	0,0
Білім беру Образование	48,7	27,2	21,5	5,4	2,2	13,2	0,0	0,1
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызметтер Здравоохранение и социальные услуги	15,8	8,4	7,4	2,7	0,7	3,6	0,0	0,0
Өнер, ойын-сауық және демалыс Искусство, развлечения и отдых	2,8	1,6	1,2	0,3	0,1	0,7	0,0	0,0

	Бар-лығы Всего	соның ішінде: в том числе:							
		қатты твер- дых	газ тәрізді және сұйық- барлығы газооб- разных и жидких -всего	оның ішінде: из них:					ұшпа органи- калық қоспалар (ҰОҚ) летучие органи- ческие соединения (ЛОС)
				күкіртті ангидрид сернистый ангидрид	азот тотығы окислы азота	көміртегі тотығы окись угле- рода	көмірсу- тектер (ҰОҚ- сыз) углево- дороды (без ЛОС)		
Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну Предоставление прочих видов услуг	1,4	0,3	1,1	0,0	0,1	0,6	0,4	0,0	

**7.14 2009 жылы тұрақты көздерден шығатын атмосфераны ластайтын заттектерді ұстау және кәдеге жарату
Улавливание и утилизация загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников в 2009 году**

	Ұсталған және зиянсыздандырылған ластағыш заттектер Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ		Кәдеге жаратылған ластағыш заттектер Утилизировано загрязняющих веществ	
	нақты, мың тонна фактически, тыс. тонн	тұрақты көздерден шығатын ластағыш заттектердің жалпы көлемінен пайызбен в процентах от общего объема отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников	нақты, мың тонна фактически, тыс. тонн	ұсталған және зиянсыздандырылған ластағыш заттектердің жалпы көлемінен пайызбен в процентах от общего объема уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ
Қазақстан				
Республикасы	24 448,6	91	3 302,0	14
Ақмола	453,4	86	348,5	77
Ақтөбе	79,7	27	42,4	53
Алматы	967,8	93	26,0	3
Атырау	3,5	3	3,5	100
Батыс Қазақстан	3,5	7	0,4	11
Жамбыл	91,7	85	76,6	84
Қарағанды	5 727,3	89	1 125,1	20
Қостанай	991,2	90	237,9	24
Қызылорда	0,3	1	0,3	100
Маңғыстау	2,7	4	0,5	19
Оңтүстік Қазақстан	37,2	48	32,5	87
Павлодар	12 863,3	96	376,4	3
Солтүстік Қазақстан	841,6	92	2,4	-
Шығыс Қазақстан	1 257,0	89	931,1	74
Астана қаласы	1 043,0	95	87,3	8
Алматы қаласы	85,4	88	11,1	13

7.15 2009 жылы жеке қалаларда тұрақты көздерден шығатын атмосфераны ластайтын заттектерді ұстау және кәдеге жарату

Улавливание и утилизация загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в отдельных городах в 2009 году

	Ұсталған және зиянсыздандырылған ластағыш заттектер Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ		Кәдеге жаратылған ластағыш заттектер Утилизировано загрязняющих веществ		
	нақты, мың тонна фактически, тыс. тонн	тұрақты көздерден шығатын ластағыш заттектердің жалпы көлемінен пайызбен в процентах от общего объема отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников	нақты, мың тонна фактически, тыс. тонн	ұсталған және зиянсыздандырылған ластағыш заттектердің жалпы көлемінен пайызбен в процентах от общего объема уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ	
Көкшетау	98,8		86	0,0	-
Ақтөбе	77,2		28	42,1	55
Талдықорған	17,6		73	16,1	91
Атырау	3,5		4	3,5	100
Орал	3,2		42	0,2	6
Тараз	88,9		92	74,3	84
Қарағанды	737,4		95	6,3	1
Балқаш	1 259,5		90	839,7	67
Жезқазған	618,7		89	-	-
Теміртау	1 518,1		83	276,4	18
Қостанай	10,3		52	0,2	2
Арқалық	0,4		14	0,4	100
Рудный	808,5		93	202,2	25
Қызылорда	0,3		1	0,3	100
Ақтау	2,4		6	0,1	4
Шымкент	27,1		52	23,6	87
Павлодар	5 263,8		97	18,0	-
Ақсу	4 119,8		96	355,8	9
Екібастұз	3 477,9		94	1,9	-
Петропавл	837,8		94	2,0	-
Өскемен	556,7		90	356,1	64
Зыряновск	17,5		81	0,0	-
Риддер	268,5		97	230,0	86
Семей	181,3		85	131,0	72
Глубокое кенті	1,2		46	0,0	1

7.16 2009 жылы қызмет түрі бойынша тұрақты көздерден шығатын атмосфераны ластайтын заттектерді ұстау және кәдеге жарату
Улавливание и утилизация загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам деятельности в 2009 году

	Ұсталған және зиянсыздандырылған ластағыш заттектер Уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферу веществ		Кәдеге жаратылған ластағыш заттектер Утилизировано загрязняющих веществ		
	нақты, мың тонна фактически, тыс. тонн	тұрақты көздерден шығатын ластағыш заттектердің жалпы көлемінен пайызбен в процентах от общего количества отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников	нақты, мың тонна фактически, тыс. тонн	ұсталған және зиянсыз-дандырылған ластағыш заттектердің жалпы көлемінен пайызбен в процентах от общего количества уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ	
Ауыл, орман және,балық шаруашылығы	6,0	20	2,7		Сельское лесное и рыбное хозяйство
Кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу	1 043,1	70	249,8		Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Көмір және лигнит өндіру	25,0	52	2,1		Добыча угля и лигнита
Шикі мұнайды және табиғи газды өндіру	0,0	0	0,0		Добыча сырой нефти и природного газа
Металл кендерін өндіру	836,8	90	207,2		Добыча металлических руд
Кен өндіру өнеркәсібінің басқа салалары	181,2	91	40,6		Прочие отрасли горнодобывающей промышленности
Кен өндіру өнеркәсібі саласындағы техникалық қызметтер	0,1	2	0,0		Технические услуги в области Горнодобывающей промышленности
Өңдеу өнеркәсібі	8 787,1	92	2 502,4		Обрабатывающая промышленность
Тамақ өнімдерін өндіру	35,5	76	15,5		Производство продуктов питания
Сусындарды өндіру	3,0	55	2,5		Производство напитков
Темекі өнімдерін өндіру	0,1	50	0,1		Производство табачных изделий

	Ұсталған және зиянсыздандырылған ластағыш заттектер Уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферу веществ		Көдеге жаратылған ластағыш заттектер Утилизировано загрязняющих веществ		
	нақты, мың тонна фактически, тыс. тонн	тұрақты көздерден шығатын ластағыш заттектердің жалпы көлемінен пайызбен в процентах от общего количества отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников	нақты, мың тонна фактически, тыс. тонн	ұсталған және зиянсыз-дандырылған ластағыш заттектердің жалпы көлемінен пайызбен в процентах от общего количества уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ	
Тоқыма бұйымдарын өндіру	1,1	67	1,1	100	Производство текстильных изделий
Киім өндіру	0,1	34	0,0	7	Производство одежды
Былғары және оған жататын өнімдерді өндіру	0,0	10	0,0	3	Производство кожанной и относящейся к ней продукции
Жиһаздан басқа ағаштан және тоздан жасалған бұйымдарды өндіру;					Производство деревянных и пробковых изделий, кроме мебели;
сабаннан және өруге арналған материалдардан жасалған бұйымдар өндіру	0,8	65	0,6	75	производство изделий из соломки и материалов для плетения
Қағаз және қағаздан жасалған өнімдер өндіру	0,0	2	0,0	93	Производство бумаги и бумажной продукции
Жазылған материалдарды басып шығару және жаңғырту	0,0	11	0,0	100	Печать и воспроизведение записанных материалов
Кокс және мұнай өңдеу өнімдерін өндіру	19,9	32	0,3	2	Производство кокса и продуктов нефтепереработки
Химиялық өнеркәсіп өнімдерін өндіру	120,4	92	106,3	88	Производство продуктов химической промышленности

	Ұсталған және зиянсыздандырылған ластағыш заттектер Уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферу веществ		Көдеге жаратылған ластағыш заттектер Утилизировано загрязняющих веществ		
	нақты, мың тонна фактически, тыс. тонн	тұрақты көздерден шығатын ластағыш заттектердің жалпы көлемінен пайызбен в процентах от общего количества отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников	нақты, мың тонна фактически, тыс. тонн	ұсталған және зиянсыз-дандырылған ластағыш заттектердің жалпы көлемінен пайызбен в процентах от общего количества уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ	
Негізгі фармацевтикалық өнімдерді өндіру	0,0	61	0,0	100	Производство основных фармацевтических продуктов
Рецеңке және пластмасса бұйымдарын өндіру	0,2	18	0,1	50	Производство резиновых и пластмассовых изделий
Өзге металл емес минералдық өнімдерді өндіру	537,9	93	511,6	95	Производство прочей не металлической минеральной продукции
Металлургия өнеркәсібі	8 059,6	93	1 862,4	23	Металлургическая промышленность
Машиналар мен жабдықтардан басқа дайын металл бұйымдарын жасау	0,6	28	0,4	67	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования
Компьютерлер, электрондық және оптикалық бұйымдарды жасау	0,0	4	0,0	94	Производство компьютеров, электронной и оптической продукции
Электр жабдықтарын жасау	0,1	23	0,0	30	Производство электрического оборудования
Басқа санаттарға кіргізілмеген машиналар мен жабдықтар жасау	2,2	46	0,2	9	Производство машин и оборудования, не включенных в другие категории

	Ұсталған және зиянсыздандырылған ластағыш заттектер Уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферу веществ		Кәдеге жаратылған ластағыш заттектер Утилизировано загрязняющих веществ		
	нақты, мың тонна фактически, тыс. тонн	тұрақты көздерден шығатын ластағыш заттектердің жалпы көлемінен пайызбен в процентах от общего количества отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников	нақты, мың тонна фактически, тыс. тонн	ұсталған және зиянсыз-дандырылған ластағыш заттектердің жалпы көлемінен пайызбен в процентах от общего количества уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ	
Автокөлік құралдарын, треллерлер және жартылай тіркемелер жасау	0,0	2	0,0	23	Производство авто-транспортных средств, трейлеров и полуприцепов
Өзге де көлік құралдарын жасау	0,2	83	-	-	Производство прочих транспортных средств
Жиһаз жасау	0,5	79	0,3	60	Производство мебели
Өзге дайын бұйымдарды жасау	0,0	6	0,0	71	Производство прочих готовых изделий
Машиналар мен жабдықтарды жөндеу және орнату	4,7	38	0,8	17	Ремонт и установка машин и оборудования
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауа баптау	14 534,6	95	505,4	3	Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование
Сумен жабдықтау; көріз жүйесі, қалдықтардың жиналуын және таратылуын бақылау	2,4	13	0,8	33	Водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов
Өнеркәсіп	24 367,2	92	3 258,5	13	Промышленность
Құрылыс	50,0	76	30,4	61	Строительство
Көтерме және бөлшек сауда; автомобильберді және мотоциклерді жөндеу	3,1	24	2,1	68	Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов

	Ұсталған және зиянсыздандырылған ластағыш заттектер Уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферу веществ		Көдеге жаратылған ластағыш заттектер Утилизировано загрязняющих веществ		
	нақты, мың тонна фактически, тыс. тонн	тұрақты көздерден шығатын ластағыш заттектердің жалпы көлемінен пайызбен в процентах от общего количества отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников	нақты, мың тонна фактически, тыс. тонн	ұсталған және зиянсыз-дандырылған ластағыш заттектердің жалпы көлемінен пайызбен в процентах от общего количества уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ	
Көлік және қоймалау	10,6	9	3,3	31	Транспорт и складирование
Тұру және тамақтану бойынша қызметтер	0,0	5	0,0	100	Услуги по проживанию и питанию
Ақпарат және байланыс	0,0	2	0,0	50	Информация и связь
Қаржы және сақтандыру қызметі	-	-	-	-	Финансовая и страховая деятельность
Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар	1,3	24	0,5	38	Операция с недвижимым имуществом
Кәсіби, ғылыми және техникалық қызмет	3,7	27	3,6	97	Профессиональная, научная и техническая деятельность
Әкімшілік және қосалқы қызмет көрсету саласындағы қызмет	0,0	5	0,0	57	Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания
Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету	3,7	10	0,1	3	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Білім беру	0,7	1	0,2	29	Образование
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызметтер	2,2	12	0,7	32	Здравоохранение и социальные услуги

	Ұсталған және зиянсыздандырылған ластағыш заттар Уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферу веществ		Көдеге жаратылған ластағыш заттар Утилизировано загрязняющих веществ		
	нақты, мың тонна фактически, тыс. тонн	тұрақты көздерден шығатын ластағыш заттардың жалпы көлемінен пайызбен в процентах от общего количества отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников	нақты, мың тонна фактически, тыс. тонн	ұсталған және зиянсыз-дандырылған ластағыш заттардың жалпы көлемінен пайызбен в процентах от общего количества уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ	
Өнер, ойын-сауық және демалыс	0,0	1	0,0	0,0	Искусство, развлечения и отдых
Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну	0,0	2	0,0	77	Предоставление прочих видов услуг

7.17 Атмосфералық ауа бойынша бақылау қызметінің негізгі көрсеткіштері
Основные показатели контрольной деятельности по атмосферному воздуху

	2005	2006	2007	2008	2009	
Апаттық шығарындылар және және ластағыш заттарды шығару, барлығы, оқиғалар	32	39	35	72	34	Аварийные сбросы и выбросы загрязняющих веществ, всего, случаев
Залал сомасы, мың теңге	267 179,4	653 699,9	7 976 658,0	3 063 360,4	672 122,0	Сумма ущерба, тысяч тенге
Табиғатты қорғау заңнамасын бұзғаны үшін кәсіпорындардың, цехтардың, агрегаттардың, объектілердің өндірістік қызметін тоқтату	59	117	98	85	45	Приостановка производственной деятельности предприятий, цехов, агрегатов, объектов из-за нарушений природо-охранного законодательства

	2005	2006	2007	2008	2009	
Табиғатты қорғау заңнамасын бұзғаны үшін прокуратураға берілген істер	7	22	11	-	-	Передано дел в прокуратуру за нарушение природо-охранного законодательства
Қылмыстық жауапкершілікке нақты тартылғаны (бұрын қаралған істерді қоса), адамдар	-	-	-	-	-	Фактически привлечено к уголовной ответственности (с учетом ранее рассмотренных дел), лиц
Табиғатты қорғау заңнамасын бұзғаны үшін өндірілген айыппұлдар, мың теңге	49 217,4	275 960,6	384 954,7	12 356 863,3	3 571 231,6	Взыскано штрафов за нарушение природо-охранного законодательства, тыс. тенге
Табиғатты қорғау заңнамасын бұзғаны үшін шағым, мың теңге	3 041 275,2	2 884 781,8	3 995 692,7	6 855 359,5	6 274 548,3	Взыскано исков за нарушение природо-охранного законодательства, тыс. тенге

7.18 Көлік құралдарының қолда бары Наличие транспортных средств

	Автомобильдер саны, мың бірлік Количество автомобилей, тыс. единиц	соның ішінде: в том числе:				1 000 тұрғынға шаққандағы автомобильдер саны Количество автомобилей на 1 000 жителей
		жүк көлігі грузовые	автобустар автобусы	жеңіл көлік легковые	арнаулы көлік специальные	
2005	1 752,6	281,5	65,7	1 405,3	-	116
2006	2 131,9	311,8	75,0	1 745,1	-	139
2007	2 625,7	359,2	83,4	2 183,1	-	170
2008	3 080,1	414,3	89,2	2 576,6	-	198
2009	3 162,4	410,8	94,8	2 656,8	-	199

8. ӨНДІРІСТІК ЖӘНЕ ТҰРМЫСТЫҚ ҚАЛДЫҚТАР ПРОМЫШЛЕННЫЕ И БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ

8.1 “Қалдықтарды жинау, өңдеу және жою бойынша қызметтер; қайталама шикізатты алу бойынша қызметтер” экономикалық қызмет түрлері кәсіпорындарының өнеркәсіп өндірісінің көлемі
Объем промышленного производства предприятий с видом экономической деятельности «Услуги по сбору, обработке и удалению отходов; услуги по получению вторичного сырья»

мың теңге	тысяч тенге				
	2005	2006	2007	2008	2009*
Қазақстан Республикасы	10 614 592	22 600 927	31 426 003	40 359 897	45 693 186
Ақмола	139 679	451 020	541 974	1 215 780	854 593
Ақтөбе	415 923	884 048	1 240 299	1 878 020	5 354 714
Алматы	353 538	386 934	706 350	934 726	604 180
Атырау	-	-	-	630 518	1 854 583
Батыс Қазақстан	454 107	694 108	1 237 847	1 721 172	2 782 165
Жамбыл	383 506	931 068	1 140 828	631 801	181 701
Қарағанды	1 473 900	1 976 696	1 440 804	1 542 646	3 214 179
Қостанай	505 337	1 139 826	1 841 018	3 537 551	2 262 809
Қызылорда	-	-	-	-	167 287
Маңғыстау	50 792	72 245	119 489	133 746	1 688 893
Оңтүстік Қазақстан	371 152	585 114	745 644	990 989	1 092 101
Павлодар	822 837	6 520 849	12 110 910	16 884 670	9 386 614
Солтүстік Қазақстан	416 343	1 003 434	918 835	1 582 852	1 044 177
Шығыс Қазақстан	1 058 051	1 487 263	2 164 092	3 108 216	2 822 915
Астана қаласы	366 525	763 978	1 361 180	2 393 820	2 006 165
Алматы қаласы	3 802 902	5 704 344	5 856 733	3 173 390	10 376 110

*Деректер ЭҚЖЖ 2008 ВСТ 01 ред. 2 классификаторына сәйкес көрсетілген.

Данные представлены в соответствии с классификатором ОКЭД 2008 ВСТ 01 ред. 2.

8.2 Кәсіпорындарға қоқысты жою бойынша көрсетілетін қызметтер көлемі
Объем услуг, оказанных предприятиями по удалению мусора

	млн. теңге				млн. тенге			
	2004				2005			
	Қызмет көлемі, барлығы Объем услуг, всего	соның ішінде қаражаттар есебінен: в том числе за счет			Қызмет көлемі, барлығы Объем услуг, всего	соның ішінде қаражаттар есебінен: в том числе за счет		
бюджеттің		кәсіпорынның	халықтың	бюджеттің		кәсіпорынның	халықтың	
	бюджета	предприятия	населения	бюджета	предприятия	населения		
Қазақстан Республикасы	1 593,6	192,3	1 110,1	323,6	2 038,4	154,6	1 323,9	559,9
Ақмола	4,0	0,0	4,0	0,0	5,4	-	5,4	-
Ақтөбе	56,8	4,6	32,9	19,3	221,5	8,6	162,4	50,5

	2004				2005			
	Қызмет көлемі, барлығы Объем услуг, всего	соның ішінде қаражаттар есебінен: в том числе за счет средств:			Қызмет көлемі, барлығы Объем услуг, всего	соның ішінде қаражаттар есебінен: в том числе за счет средств:		
		бюджеттің бюджета	кәсіпорынның предприятий	халықтың населения		бюджеттің бюджета	кәсіпорынның предприятий	халықтың населения
Алматы	151,4	29,8	104,6	17,3	186,6	78,9	70,0	37,7
Атырау	253,2	126,7	76,1	57,1	79,4	22,5	48,1	8,8
Батыс Қазақстан	-	-	-	-	-	-	-	-
Жамбыл	7,9	0,0	0,0	7,9	24,9	7,5	10,7	6,7
Қарағанды	127,3	0,3	50,6	87,0	93,2	-	38,8	54,4
Қостанай	162,9	1,9	159,4	1,7	154,5	-	154,5	-
Қызылорда	-	-	-	-	-	-	-	-
Маңғыстау	-	-	-	-	-	-	-	-
Оңтүстік Қазақстан	32,3	21,6	7,3	3,4	64,3	33,5	27,5	3,3
Павлодар	-	-	-	-	-	-	-	-
Солтүстік Қазақстан	122,3	7,5	55,4	68,3	66,5	3,6	33,9	29,0
Шығыс Қазақстан	39,3	0,0	39,3	0,0	22,3	-	22,3	-
Астана қаласы	4,3	0,0	4,3	0,0	33,8	-	33,8	-
Алматы қаласы	631,9	0,0	576,3	61,6	1 086,0	-	716,6	369,4

	2006				2007			
	Қызмет көлемі, барлығы Объем услуг, всего	соның ішінде қаражаттар есебінен: в том числе за счет средств:			Қызмет көлемі, барлығы Объем услуг, всего	соның ішінде қаражаттар есебінен: в том числе за счет средств:		
		бюджеттің бюджета	кәсіпорынның предприятий	халықтың населения		бюджеттің бюджета	кәсіпорынның предприятий	халықтың населения
Қазақстан Республикасы	2 368,6	170,5	2 022,1	176,0	4 332,3	259,8	3 894,8	177,7
Ақмола	0,0	-	0,0	-	20,1	0,0	20,1	0,0
Ақтөбе	645,1	35,4	567,1	42,6	967,4	19,0	892,6	55,8
Алматы	225,4	75,4	103,6	46,4	214,7	119,7	61,9	33,1
Атырау	239,3	24,1	201,4	13,8	842,4	25,3	801,7	15,5
Батыс Қазақстан	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0
Жамбыл	13,7	-	12,9	0,8	15,6	0,0	14,0	1,6
Қарағанды	18,5	-	17,7	0,8	5,1	0,0	5,1	0,0
Қостанай	188,5	-	188,5	-	255,5	0,0	255,5	0,0
Қызылорда	35,9	-	32,6	3,3	37,8	0,0	37,8	0,0
Маңғыстау	50,8	-	17,9	32,9	164,2	0,0	125,9	38,3
Оңтүстік Қазақстан	73,6	34,7	33,6	5,3	115,5	95,9	17,2	2,4
Павлодар	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0
Солтүстік Қазақстан	52,8	-	39,3	13,5	56,9	0,0	44,6	12,3
Шығыс Қазақстан	30,0	0,9	29,1	-	18,5	0,0	18,5	0,0

Қоршаған ортаны қорғау және Қазақстанның орнықты дамуы

Жалғасы

Продолжение

	2006				2007			
	Қызмет көлемі, барлығы Объем услуг, всего	соның ішінде қаражаттар есебінен: в том числе за счет средств:			Қызмет көлемі, барлығы Объем услуг, всего	соның ішінде қаражаттар есебінен: в том числе за счет средств:		
		бюджеттің бюджета	кәсіпорынның предприя- тий	халық- тың населене- ния		бюджеттің бюджета	кәсіпорынның предприя- тий	халық- тың населене- ния
Астана қаласы	8,3	-	8,3	-	0,4	0,0	0,4	0,0
Алматы қаласы	786,7	-	770,1	16,6	1618,4	0,0	1599,7	18,7

Жалғасы

Продолжение

	2008				2009*
	Қызмет көлемі, барлығы Объем услуг, всего	соның ішінде қаражаттар есебінен: в том числе за счет средств:			Қызмет көлемі, барлығы Объем услуг, всего
		бюджеттің бюджета	кәсіпорынның предприятий	халықтың населения	
Қазақстан Республикасы	9 524,1	76,7	9 157,7	289,7	2 501,1
Ақмола	53,5	-	53,5	-	3,6
Ақтөбе	2 548,3	11,9	2 462,5	73,8	275,5
Алматы	109,0	-	95,4	13,6	-
Атырау	1 273,5	23,5	1 233,9	16,0	1 419,8
Батыс Қазақстан	-	-	-	-	-
Жамбыл	19,7	2,4	16,0	1,3	-
Қарағанды	4,2	-	4,2	-	53,0
Қостанай	548,3	1,5	546,8	-	113,2
Қызылорда	159,7	-	159,7	-	58,8
Маңғыстау	1 352,5	-	1 293,7	58,8	433,1
Оңтүстік Қазақстан	74,2	37,4	20,4	16,5	14,0
Павлодар	-	-	-	-	-
Солтүстік Қазақстан	104,7	-	91,2	13,5	-
Шығыс Қазақстан	69,8	-	69,8	-	-
Астана қаласы	-	-	-	-	130,1
Алматы қаласы	3 206,7	-	3 110,5	96,2	-

*Деректер ЭҚЖЖ 2008 ВСТ 01 ред. 2 классификаторына сәйкес көрсетілген.

Данные представлены в соответствии с классификатором ОКЭД 2008 ВСТ 01 ред. 2.

9. ОРМАН РЕСУРСТАРЫ ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ

9.1 Орман қорының негізгі көрсеткіштері* Основные показатели лесного фонда*

жыл басына						на начало года
	2005	2006	2007	2008	2009	
Орман алаңы (уақытша пайдалануға берілген ормандарды қоса), млн.га	26,5	26,8	27,8	27,8	28,4	Площадь лесного фонда (включая леса, переданные во временное пользование), млн.га
Орманды алқап, млн.га	12,4	12,3	12,3	12,3	12,2	Земли покрытые
Тамырдағы сүректің жалпы босалқы қоры млн.т.м.	375,8	375,8	375,8	380,7	380,7	Общий запас древесины на корню, млн.м ³
Аумақтың орман-тоғайлылығы, %-бен	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	Лесистость территории, в %

*ҚР Ауыл шаруашылығы министрлігі Орман және аңшылық шаруашылығы комитетінің деректері бойынша.

По данным Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства РК.

9.2 Орман қоры Лесной фонд

2010 жылдың 1 қаңтарына

на 01 января 2010 года

	Орман қорының жалпы ауданы, млн. га Общая площадь лесного фонда, млн.га	Орманды жерлер, млн.га Земли покрытые лесом, млн.га	Тамырдағы сүректің жалпы босалқы қоры* млн.т.м. Общий запас древесины на корню*, млн.куб.м	Орман-тоғайлылығы, %-бен Лесистость, в %
Қазақстан Республикасы	28,4	12,2	380,7	4,5
Ақмола	1,0	0,4	42,67	2,6
Ақтөбе	1,0	0,1	1,03	0,2
Алматы	5,0	1,8	38,75	8,0
Атырау	0,1	0,01	0,46	0,1
Батыс Қазақстан	0,2	0,1	8,03	0,7
Жамбыл	4,5	2,2	3,42	15,3
Қарағанды	0,6	0,1	4,62	0,3
Қостанай	0,6	0,2	16,48	1,1
Қызылорда	6,7	3,1	5,97	13,6
Маңғыстау	0,5	0,1	0,06	0,7
Оңтүстік Қазақстан	3,4	1,6	3,15	13,6
Павлодар	0,5	0,2	26,58	2,0
Солтүстік Қазақстан	0,7	0,5	54,41	5,4
Шығыс Қазақстан	3,6	1,8	175,1	6,4

* Сүректің жалпы босалқы қоры 01.07.2003 жылға берілген.

Общий запас древесины на 01.07.2003г.

9.3 2009 жылы мемлекеттік орман қорының орманды құрайтын негізгі түрлеріне алаңдардың бөлінуі

Распределение площадей основных лесообразующих пород государственного лесного фонда в 2009 году

мың гектар тысяч гектаров

	Ауданы, мың га Площадь, тыс.га	оның ішінде негізгі түрлері бойынша в том числе по основным преобладающим породам			
		қылқан жапырақты хвойным	қатты жапырақты твердо- лиственным	жұмсақ жапырақты мягколист- венным	сексеуілдер саксаулов
Қазақстан					
Республикасы	9170,9	1605,8	98,9	1378,1	6088,0
Ақмола	344,8	177,6	4,8	162,4	-
Ақтөбе	31,8	0,5	22,0	4,8	4,6
Алматы	1344,7	168,9	5,5	39,7	1130,5
Атырау	5,5	-	0,2	5,3	-
Батыс Қазақстан	81,5	0,6	26,3	54,5	-
Жамбыл	1125,4	4,9	6,9	0,7	1112,9
Қарағанды	55,1	25,3	6,8	23,0	-
Қостанай	184,7	61,5	3,2	120,0	0,1
Қызылорда	2691,8	-	0,7	0,5	2690,6
Маңғыстау	15,7	-	-	-	15,7
Оңтүстік Қазақстан	1144,0	8,0	1,4	1,1	1133,6
Павлодар	225,8	139,2	12,2	74,3	-
Солтүстік Қазақстан	506,5	38,5	3,7	464,2	-
Шығыс Қазақстан	1413,6	980,8	5,2	427,6	-

9.4 Орманды қалпына келтіру

Лесовосстановление

мың гектар тысяч гектаров

Жылдар Годы	Орманды қалпына келтіру Лесовосстановление		Орманды қалпына келтіру жұмыстары жүргізілген жалпы алаңдағы ағаш егу және отырғызу үлесі, пайызбен Доля посева и посадки леса в общей площади, на которой проводились лесовосстановительные работы, в процентах
	барлығы всего	соның ішінде ағаш отырғызу және егу в том числе посадка и посев леса	
2005	21,7	16,7	76,9
2006	18,9	8,1	42,9
2007	18,4	10,6	57,6
2008	25,8	12,9	49,7
2009	17,6	8,5	48,0

9.5 Мемлекеттік маңызы бар ормандарды қалпына келтіру

Лесовосстановление в лесах государственного значения

мың гектар тысяч гектаров

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	21,7	18,9	18,4	25,8	17,6
Ақмола	0,7	1,1	1,9	2,2	1,4
Ақтөбе	0,0	0,2	-	0,0	0,1
Алматы	0,9	1,3	1,5	2,7	2,6
Атырау	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2

Жалғасы

Продолжение

	2005	2006	2007	2008	2009
Батыс Қазақстан	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
Жамбыл	5,3	5,3	5,3	5,3	3,0
Қарағанды	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1
Қостанай	1,0	1,0	1,5	1,9	1,7
Қызылорда	3,6	-	-	2,8	1,1
Маңғыстау	-	-	-	-	-
Оңтүстік Қазақстан	7,0	7,5	4,6	7,3	3,3
Павлодар	2,2	1,2	2,4	2,3	2,3
Солтүстік Қазақстан	0,7	0,9	0,7	0,8	1,6
Шығыс Қазақстан	0,0	-	-	0,1	0,1
Астана қаласы	-	-	-	-	-

**9.6 Жыралы, құмды, сай жерлерде және басқа қолайсыз жерлерде екпе ағаштарын салу
Создание насаждений на оврагах, балках, песках и других неудобных землях**

мың гектар

тысяч гектаров

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	0,5	0,5	0,4	0,6	9,7
Ақмола	-	-	0,0	-	-
Ақтөбе	0,1	0,1	-	0,2	0,2
Батыс Қазақстан	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Жамбыл	-	-	0,0	-	-
Қызылорда	-	-	-	-	9,2

**9.7 Жас екпе ағаштарды құнды (жоғары өнімді) екпе ағаштар санатына қосу
Ввод молодых насаждений в категорию ценных (высокопродуктивных) лесных насаждений**

мың гектар

тысяч гектаров

	2005	2006	2007	2008	2009
Қазақстан Республикасы	8,7	4,9	4,9	5,8	8,6
Ақмола	1,4	1,6	1,1	2,1	0,7
Ақтөбе	-	1,9	-	-	0,3
Алматы	2,2	0,3	0,4	-	2,4
Атырау	-	0,0	-	-	-
Батыс Қазақстан	0,1	0,3	0,2	-	-
Қостанай	2,0	0,4	2,9	1,4	0,3
Қызылорда	-	-	-	0,0	-
Оңтүстік Қазақстан	2,6	0,0	-	0,0	-
Павлодар	0,1	-	-	-	3,3
Солтүстік Қазақстан	0,3	0,4	0,3	2,3	1,6
Шығыс Қазақстан	-	-	-	-	-

9.8 Орманды күтіп-баптау үшін кесу және іріктеп санитарлық кесу Рубки ухода и выборочно-санитарные рубки леса

Жылдар Годы	Кесу алаңы, барлығы, гектар Площадь рубки, всего, гектаров	Кесілген сүректер, мың тығыз текше метр Вырублено древесины, тыс. плотных кубических метров		
		барлығы всего	оның ішінде жоюға кесілгені в том числе ликвидной	оның ішінде кәдеге жарамдысы из нее деловой
2005	41 414	793,9	760,7	55,1
2006	47 518	815,4	795,1	47,6
2007	48 287	855,4	812,2	167,7
2008	73 815	988,1	900,6	221,8
2009	81 576	1 122,8	995,3	118,3

9.9 2009 жылы орманды күтіп-баптау үшін кесу және іріктеп санитарлық кесу Рубки ухода и выборочно-санитарные рубки леса в 2009 году

	Кесу алаңы, барлығы, гектар Площадь рубки – всего, гектаров	Кесілген сүректер, мың тығыз текше метр Вырублено древесины, тыс. плотных кубических метров		
		барлығы всего	оның ішінде жоюға кесілгені в том числе ликвидной	оның ішінде кәдеге жарамдысы из нее:деловой
Қазақстан Республикасы	81 576	1 122,8	995,3	118,3
Ақмола	14 066	151,2	134,3	40,1
Ақтөбе	403	3,6	3,1	-
Алматы	3 775	27,3	6,2	1,0
Атырау	113	1,1	0,6	-
Батыс Қазақстан	1 213	32,0	30,5	1,1
Жамбыл	19 000	10,8	10,8	-
Қарағанды	681	12,8	3,7	0,4
Қостанай	3 760	401,0	399,9	50,9
Қызылорда	16 492	39,6	-	-
Маңғыстау	-	-	-	-
Оңтүстік Қазақстан	12 675	5,2	5,2	-
Павлодар	2 045	93,5	58,3	21,0
Солтүстік Қазақстан	7 353	344,7	342,7	3,8

9.10 Орман өрттері Лесные пожары

Жылдар Годы	Орман өрттерінің саны, оқиғалар Число лесных пожаров, случаев	Өрт болған орман алаңы, гектарлар Лесная площадь пройденная пожарами, гектаров	Орман өртінен болған залал, ағымдағы бағаларда, млн. га Ущерб, причиненный пожарами в текущих ценах, млн.тенге	Бір өрттің орташа алаңы, гектарлар Средняя площадь одного пожара, гектаров
2005	760	14 551	724,1	19,1
2006	959	21 900	387,3	22,8
2007	505	67 398	501,9	133,5
2008	901	7 727	586,9	8,6
2009	529	4 368	90,8	-

9.11 Өсімдіктер әлемінің бақылау қызметінің негізгі көрсеткіштері
Основные показатели контрольной деятельности по
растительному миру

	2005	2006	2007	2008	2009	
Табиғатты қорғау заңнамасын бұзғаны үшін прокуратураға берілген істер	94	16	399	562	521	Передано дел в прокуратуру за нарушение природоохранного законодательства
Қылмыстық жауапкершілікке нақты тартылғаны (бұрын қаралған істерді қоса), адамдар	44	16	38	37	21	Фактически привлечено к уголовной ответственности (с учетом ранее рассмотренных дел), лиц
Табиғатты қорғау заңнамасын бұзғаны үшін өндірілген айыппұлдар, мың теңге	5 161,1	8 328,8	5 963	3 014	2 071	Взыскано штрафов за нарушение природоохранного законодательства, тыс.тенге
Табиғатты қорғау заңнамасын бұзғаны үшін шағымдар, мың теңге	8 061,4	17 893,8	139 944	7 382	6 190	Взыскано исков за нарушение природоохранного законодательства, тыс.тенге

10. ЕРЕКШЕ ҚОРҒАЛАТЫН ТАБИҒАТ АУМАҚТАРЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

10.1 2009 жылы мемлекеттік табиғи қорықтардың негізгі сипаттамалары Основные характеристики государственных природных заповедников в 2009 году

Қорықтардың атауы Название заповедников	Жалпы алқап, га Общая площадь, га	Қорғалатын түрлердің саны Число охраняемых видов			
		сүтқоректілер млекопитающих	құстар птиц	балықтар рыб	өсімдіктер растений
Қорғалжын (Ақмола) Коргалжынский (Ақмолинская)	543 171	42	344	14	443
Алматы (Алматы) Алматинский (Алматинская)	71 700	39	177	-	1440
Алакөл (Алматы) Алакольский (Алматинская)	19 713	33	269	17	271
Батыс-Алтай (Шығыс Қазақстан) Западно-Алтайский (Восточно-Казахстанская)	86 122	55	152	5	880
Марқакөл (Шығыс Қазақстан) Маркакольский (Восточно-Казахстанская)	102 979	58	260	6	935
Наурызым (Қостанай) Наурузумский (Костанайская)	191 381	45	291	10	687
Барсакөлмес (Қызылорда) Барсакельмесский (Кызылординская)	160 826	28	178	-	306
Үстірт (Маңғыстау) Устьуртский (Мангистауская)	223 342	29	156	-	269
Ақсу-Жабағылы (Оңтүстік Қазақстан) Аксу-Джабаглинский (Южно-Казахстанская)	131 934	52	267	5	1737
Қаратау (Оңтүстік Қазақстан) Каратауский (Южно-Казахстанская)	34 300	20	118	2	565

10.2 2009 жылы мемлекеттік ұлттық саябақтардың және табиғи резерваттардың негізгі сипаттамасы Основные характеристики государственных национальных парков и природных резерватов в 2009 году

Қорықтардың атауы Название заповедников	Жалпы алқап, га Общая площадь, га	Қорғалатын түрлердің саны Число охраняемых видов			
		сүтқоректілер млекопитающих	құстар птиц	балықтар рыб	өсімдіктер растений

**Мемлекеттік ұлттық табиғи парктөр
Государственные национальные природные парки**

Қорықтардың атауы Название заповедников	Жалпы алқап, га Общая площадь, га	Қорғалатын түрлердің саны Число охраняемых видов			
		сүтқоректілер млекопитающих	құстар птиц	балықтар рыб	өсімдіктер растений
«Бурабай» (Ақмола) «Бурабай (Ақмолинская)	83 511	47	209	17	828
«Көкшетау» (Ақмола) «Кокшетау» (Ақмолинская)	182 076	50	222	19	624
Іле-Алатауы (Алматы) Иле-Алатауский (Алматинская)	199 703	48	198	8	1033
«Алтынемел» (Алматы) «Алтын Эмэль» (Алматинская)	161 153	78	260	26	1800
«Шарын каньоны» (Алматы) «Чарынский каньон» (Алматинская)	127 050	32	130	10	985
Қатон-Қарағай (Шығыс Қазақстан) Катон-Карагайский (Восточно-Казахстанская)	643 477	65	280	8	1000
Қарқаралы (Қарағанды) Каркаралинский (Карагандинская)	112 120	45	174	15	777
Баянауыл (Павлодар) Баянаульский (Павлодарская)	68 453	45	144	13	557
Сайрам-Угам (Оңтүстік Қазақстан) Сайрам-Угамский (Южно-Казахстанская)	149 053	16	-	-	37
«Көлсай көлдері» (Алматы) «Көлсай көлдері» (Алматинская)	161 045	29	197	3	704
Мемлекеттік ормандық табиғи резерваттар Государственные лесные природные резерваты					
«Семей Орманы» (Шығыс Қазақстан) «Семей орманы» (Восточно-Казахстанская)	662 167	19	10	-	54
«Ертіс Орманы» (Павлодар) «Ертіс орманы» (Павлодарская)	227 961	19	40	-	84
«Ырғыз – Торғай» (Ақтөбе) «Иргиз-Тургайский» (Актюбинская)	763 549	42	250	8	390

11. ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІН ҚОРҒАУ ОХРАНА ЖИВОТНОГО МИРА

11.1 Жабайы жануарларды қорғау, есепке алу мен өсімін молайтуға, аңшылық - шаруашылық шараларына, аңшылық шаруашылықтарының аңшылық ісін ұйымдастыруға жұмсалған шығындар Затраты на охрану, учет и воспроизводство диких животных, охотохозяйственные мероприятия, охотоустройство охотничьих хозяйств

мың теңге тысяч тенге

	2005	2006	2007	2008	2009	
Аңшылық шаруашылығын жүргізуге жалпы шығындар	660 811	764 466	1 287 608	1 479 618	1 444 151	Общие затраты на ведение охотничьего хозяйства
оның ішінде:						в том числе:
республикалық қаржы есебінен	244 939	13 723	6 000	5 530	12 279	за счет средств республиканского бюджета
жергілікті қаржы есебінен	209 507	...	...	...	...	за счет средств местного бюджета
Шығынның жалпы көлемінен:						Из общего объема затрат:
жануарларды мемлекеттік қорғау инспекторларының жалақысы және оларды ұстау	97 082	...	...	...	...	зарплата и содержание инспекторов госживохраны
қорықшылардың жалақысы және оларды ұстау	140 257	231 866	405 848	419 000	568 403	зарплата и содержание егерской службы охраны
өзге де аңшылық шаруашылық жұмысшыларының жалақысы және оларды ұстау	60 342	98 603	185 371	349 438	154 087	зарплата и содержание прочих работников охотничьего хозяйства
жабайы жануарларды қорғау	208 928	220 487	319 419	301 444	148 633	охрана диких животных
жабайы жануарларды есепке алу саны	22 634	31 789	51 186	68 386	34 844	учет численности диких животных
жабайы жануарларды сақтау және өсімін молайту бойынша биотехникалық шаралар	122 931	179 850	221 545	325 245	466 795	биотехнические мероприятия по сохранению и воспроизводству диких животных
соның ішінде:						из них:

	2005	2006	2007	2008	2009	
жабайы аңдарды және құстарды орналастыру (орман алқаптарын зерттеу бойынша жұмыстарды қоса)	3 551	15 945	8 086	6 996	4 437	расселение диких зверей и птиц (включая работы по обследованию охотугодий)
жануарларды қоректендіруге жемшөп дайындау	13 425	26 737	31 336	48 158	41 225	заготовка кормов для подкормки животных
биотехникалық құрылыс құрылғысы	30 681	8 523	15 716	43 099	29 227	устройство биотехнических сооружений
жабайы жануарларға алқапқа жемшөп жеткізу үшін шығындар	3 655	3 570	9 150	17 397	6 003	затраты на доставку кормов диким животным в угодыя
аңшылық шаруашылық шаралары	50 751	85 774	105 456	121 392	178 145	охотохозяйственные мероприятия
шаруашылық ішіндегі құрылғы	11 180	32 825	39 812	78 196	149 227	внутрихозяйственное устройство
аңшылық ісін ұйымдастыру және аңшылық экономикалық зерттеулер	159	4 571	7 275	10 007	30 771	охотоустройство и охотозооэкономическое обследование

11.2 Бекітілген аңшылық жерлердегі жабайы жануарлардың саны мен түсімі

Численность и добыча диких животных на закрепленных охотничьих угодьях

бас

голов

	2005		2006		
	Жалпы саны Общая численность	Ауланғаны (атылғаны) Добыто (отстрелено)	Жалпы саны Общая численность	Ауланғаны (атылғаны) Добыто (отстрелено)	
Тұяқты жануарлар, барлығы	125 396	1 879	138 535	2 958	Копытные животные, всего
соның ішінде:					из них:
бұлан	1 726	-	2 190	17	лось
ақбөкен	39 649	-	49 378	-	сайгак
елік	46 014	1 252	52 452	2 018	косуля
қарақұйрық	3 166	-	1 411	-	джейран
қабан	15 400	325	15 990	618	кабан

Қоршаған ортаны қорғау және Қазақстанның орнықты дамуы

Жалғасы

Продолжение

	2005		2006		
	Жалпы саны Общая численность	Ауланғаны (атылғаны) Добыто (отстрелено)	Жалпы саны Общая численность	Ауланғаны (атылғаны) Добыто (отстрелено)	
сібір тау текесі	8 520	171	4 690	134	сибирский горный козел
бұғылар – барлығы	2 022	25	2 091	32	олени - всего
маралдар	3 867	106	3 255	84	маралы
құлан	24	-	-	-	- кулан
арқар	4 331	-	5 231	-	- архары
бағалы терілі аңдар, барлығы	4 910 790	128 162	4 714 127	179 183	пушные звери, всего
соның ішінде:					из них:
аюлар	536	26	632	14	медведь бурый
тиін	18 398	-	21 698	100	белка
ақкіс	40 456	-	34 080	-	- горностай
қоян	1 019 927	67 019	984 168	84 358	зайцы
түлкі	129 613	2 729	129 611	5 551	лисица
қарсақ	63 036	1 445	66 368	802	корсак
ондатр	289 188	24 748	252 440	59 000	ондатра
суыр	3 038 261	25 850	2 970 860	24 716	сурки
қасқыр	17 716	3 528	12 422	2 044	волк
құндыз	2 499	-	8 379	35	бобр
сарышұнақ	819	-	-	-	- суслики
бұлғын	1 008	353	1 180	214	соболь
орман сусары	1 116	-	951	-	- куница лесная
дала сасық күзені	104 895	50	82 808	390	степной хорек
борсық	48 817	617	51 172	379	барсук
шиебөрі	11 764	65	6 207	-	- шакал
Ұшатын жабайы құстар, барлығы	41 000 490	606 345	41 603 718	863 483	Пернатая дичь, всего
соның ішінде:					из них:
меңіреу	1 861	-	1 166	10	глухарь
құр құр	207 504	10 038	187 389	20 048	тетерев
шіл	791 081	30 139	708 292	27 124	куропатки
қаздар	12 025 072	95 467	12 093 111	116 564	гуси
үйректер	21 058 667	332 464	23 425 323	529 996	utki
қырғауыл	204 170	27 375	145 481	29 943	фазан
қасқалдақ	3 695 271	41 234	2 594 242	101 707	лысуха
балшықты	1 198 719	1 268	734 681	6 854	кулики
дуадақ	4 165	-	5 000	-	- дрофа
сұр құр	246	-	1 275	-	- рябчик
безгелдек	3 719	-	24	-	- стрепет

	2007		2008		2009		
	Жалпы саны Общая численность	Ауланғаны (атылғаны) Добыто (отстрелено)	Жалпы саны Общая численность	Ауланғаны (атылғаны) Добыто (отстрелено)	Жалпы саны Общая численность	Ауланғаны (атылғаны) Добыто (отстрелено)	
Тұяқты жануарлар, барлығы	161 306	4 365	168 299	4 504	180 133	4 788	Копытные животные, всего
соның ішінде:							из них
бұлан	1 987	34	1 831	34	1 719	14	лось
ақбөкен	54 868	-	61 073	-	81 000	-	сайгак
елік	54 635	2 886	57 608	2 857	48 205	2 906	косуля
қарақұйрық	8 357	-	8 743	-	8 903	-	джейран
қабан	17 874	991	17 564	1 132	16 748	1 417	кабан сибирский горный
сібір тау текесі	10 618	262	10 431	301	11 481	239	козел
бұғылар – барлығы	2 347	35	2 380	37	1 399	43	олени - всего
маралдар	3 756	151	4 085	143	4 398	169	маралы
құлан	1 582	-	1 783	-	1 791	-	кулан
арқар	4 096	-	1 953	-	3 090	-	архары
күдір	-	-	-	-	372	-	кабарга
бағалы терілі аңдар, барлығы	5 045 030	238 841	4 851 622	197 155	3 070 716	193 021	пушные звери, всего
соның ішінде:							из них:
қоныр аю	918	37	742	32	1 123	31	медведь бурый
тиін	22 992	160	28 844	100	31 033	200	белка
ақкіс	40 511	50	13 884	100	15 025	100	горноста́й
қоян	1 032 616	122 465	889 099	125 607	804 611	114 497	зайцы
түлкі	133 628	8 394	119 812	10 620	100 561	8 331	лисица
қарсақ	59 398	1 817	50 219	1 680	37 725	1 805	корсак
ондатр	388 714	69 609	411 622	27 928	327 416	31 505	ондатра
суыр	3 129 246	31 842	3 135 027	26 825	1 539 624	32328	сурки
қасқыр	9 926	1 900	9 726	1 959	8 234	138	волк
құндыз	8 536	4	2 835	3	2 619	25	бобр
сарышұнақ	7 745	-	10 434	-	23 711	197	суслики
бұлғын	2 415	200	744	100	1 863	100	соболь
орман сусары	1 363	-	1 149	-	693	-	куница - лесная
дала сасық күзені	108 521	499	73 263	225	61 623	713	степной хорек
борсық	50 691	1 474	46 398	1 388	46 112	1 701	барсуk

Жалғасы

Продолжение

	2007		2008		2009		
	Жалпы саны Общая численность	Ауланғаны (атылғаны) Добыто (отстрелено)	Жалпы саны Общая численность	Ауланғаны (атылғаны) Добыто (отстрелено)	Жалпы саны Общая численность	Ауланғаны (атылғаны) Добыто (отстрелено)	
шиебері	5 603	-	5 810	-	6 056	3	шакал
ұшатын жабайы құстар, барлығы	3 734 229	1 092 124	34 487 652	1 071 878	34 038 533	1 051 033	Пернатая дичь, всего
соның ішінде:							из них:
меңіреу	1 934	18	1 435	32	1 936	22	глухарь
құр құр	176 774	20 873	225 219	25 196	154 661	20 946	тетерев
шіл	772 309	43 280	733 783	53 976	701 979	60 452	куропатки
қаздар	11 433 027	157 610	11 923 564	167 687	9 650 152	172 966	гуси
үйректер	19 421 613	591 153	16 088 450	637 588	16 592 991	573 142	utki
қырғауыл	183 571	28 368	199 856	27 521	184 525	33 271	фазан
қасқалдақ	2 318 923	119 493	2 754 092	109 270	3 231 511	115 130	лысуха
балшықты	533 571	11 690	875 643	15 530	1 570 512	7 252	кулики
дуадақ	6 045	40	4 707	65	5 936	82	дрофа
сұр құр	230	70	786	-	7 979	726	рябчик
безгелдек	1 585	-	813	-	967	3 092	стрепет

11.3 Аңшылық шаруашылығы қызметінің нәтижелері және жануарлар дүниесін пайдаланғаны үшін бюджетке төленетін төлем

Результаты охотохозяйственной деятельности и плата в бюджет за пользование животным миром

мың теңге

тыс. тенге

	2005	2006	2007	2008	2009	
Аңшылық шаруашылығы қызметінен түскен табыс - барлығы, мың теңге	95 136	150 756	185 134	679 615	788 675	Доходы от охотохозяйственной деятельности – всего, тыс.тенге
оның ішінде:						в том числе:
шетел аңшысынан түскен	14 604	28 649	38 726	277 783	580 806	от иностранного охотника
бекітілген аңшылық алқаптарда аңшылық жүргізуге азаматтарға жолдамалар өткізуден түскені	43 282	70 802	98 257	124 930	155 442	от реализации путевок гражданам на производство охоты в закрепленных охотничьих угодьях
аңшылықты өндіруде азаматтарға көрсетілген қызметтен	13 776	19 721	17 003	9 862	19 053	от услуг оказанных гражданам при производстве охоты

	2005	2006	2007	2008	2009	
бағалы аң терілері мен терілерді өткізуден	4 266	10 071	6 845	4 652	4 830	от реализации пушнины, шкурки
жабайы жануарлардың майын өткізуден	3 066	325	1 377	8 619	6 012	от реализации жира диких животных
өзге де табыстар	16 142	21 188	22 926	253 769	22 532	прочие доходы
жануарлар дүниесін Пайдаланғаны үшін бюджетке аударылған төлемдер	47 084	84 026	91 286	121 229	-	Перечислено платежей в бюджет за пользование животным миром

11.4 Аңшылық жерлердің алаңы Площадь охотничьих угодий

мың гектар

тыс. гектаров

	2005	2006	2007	2008	2009	
Аңшылық жердің жалпы көлемі	240 362	253 382	249 849	248 428	233 359	Общая площадь охотничьих угодий
Аңшылық шаруашылықтарға бекітілген аңшылық жердің көлемі	145 468	134 796	130 800	126 966	120 754	Площадь закрепленных охотничьих угодий за охотничьими хозяйствами
ерекше қорғалатын табиғат аймақтарына бекітілген аңшылық жердің көлемі	15 022	...	...	...	...	Площадь закрепленных охотничьих угодий за особо охраняемыми природными территориями
Аңшылық шаруашылықтарының аңшылық ісімен қамтылған аңшылық жерлерінің бекітілген алаңы	81 820	42 430	61 707	59 822	65 819	Площадь закрепленных охотничьих угодий, охваченных внутривладельческим охотостроительством
Жабайы жануарлардың саны есептелген аңшылық жердің көлемі	73 015	118 288	89 478	125 518	85 762	Площадь охотничьих угодий, на которых проведен учет численности диких животных
оның ішінде:						в том числе:
аңшылық шаруашылықтың аңшылық жерлерінде	59 289	52 839	62 119	75 016	...	на охотничьих угодьях охотничьего хозяйства
ерекше қорғалатын табиғат аумақтарындағы аңшылық жерлерде	13 726	...	...	...	...	на охотничьих угодьях – особо охраняемых природных территорий

11.5 Жануарлар дүниесі бойынша бақылау қызметінің негізгі көрсеткіштері
Основные показатели контрольной деятельности по животному миру

	2005	2006	2007	2008	2009	
Аң аулау ережесін бұзулар саны, бірлік	1 967	1 492	1 532	1 451	980	Выявлено нарушений правил охоты, единиц
Хаттамалар саны (актілер), бірлік	1 634	1 410	1 359	1 403	882	Количество составленных протоколов (актов), единиц
Қарауға берілген хаттамалар:						Передано протоколов на рассмотрение:
органға (лауазымдық тұлғаға)	433	292	275	155	262	органу (должностному лицу)
ішкі істер органдарына, прокуратураға, соттарға	226	160	208	202	303	органам внутренних дел, прокуратуре, судам
Табиғатты қорғау заңнамасын бұзғаны үшін айыппұлдар өндірілді, мың теңге	2 684	3 722	1 817	3 108	2 250	Взыскано штрафов за нарушение природоохранного законодательства, тыс. тенге
Табиғатты қорғау заңнамасын бұзғаны үшін шағымдар, мың теңге	8 949	6 792	3 536	4 497	6 871	Взыскано исков за нарушение природоохранного законодательства, тыс. тенге
бұзушылардан алынды, сотпен тәркіленді, бірлік						Изъято у нарушителей, конфисковано судами, единиц
ату құралдары	411	421	299	382	749	орудий отстрела
көлік құралдары	13	5	17	11	2	транспортных средств
жабайы жануарлар, бас	75	176	212	122	135	диких животных, голов

11.6 Экология мамандықтары бойынша жоғарғы оқу орнын бітірген мамандар
Выпуск специалистов высшими учебными заведениями по экологическим специальностям

адам						человек
Мамандықтардың атауы	2005	2006	2007	2008	2009	Наименование специальностей
Экология және табиғатты пайдалану	158	407	480	330	86	Экология и природопользование
Өрт қауіпсіздігі	260	186	187	164	334	Пожарная безопасность

Мамандықтардың атауы	2005	2006	2007	2008	2009	Наименование специальности
Еңбек және өмір сүру қауіпсіздігі	127	37	245	67	18	Безопасность труда и жизнедеятельности
Қолданбалы экология	425	436	421	233	60	Прикладная экология
Қоршаған ортаны инженерлік қорғау	111	139	168	174	39	Инженерная защита окружающей среды
Төтенше жағдайлардағы қорғау	20	36	22	34	15	Защита в чрезвычайных ситуациях
Гидротехникалық құрылыс	8	-	47	5	-	Гидротехническое строительство
Сумен жабдықтау, су тарту, су ресурстарын қорғау	107	108	126	111	27	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов
Аңшылықтану және аң шаруашылығы	83	81	58	60	58	Охотоведение и звероводство
Су ресурстары және суды пайдалану	-	18	34	3	241	Водные ресурсы и водопользование
Мелиорация, жерді қайта өңдеу және жерді қорғау	103	119	96	123	3	Мелиорация, рекультивация и охрана земель
Орман және саябақ шаруашылығы	99	89	103	30	1	Лесное и парковое хозяйство
Жер ресурстарын басқару және жерге орналастыру	116	107	100	118	5	Управление земельными ресурсами и землеустройство
Бакалавриат	212	248	354	1442		Бакалавриат
Экология	212	248	354	1442	1710	Экология

12. ХАЛЫҚАРАЛЫҚ САЛЫСТЫРУЛАР МЕЖДУНАРОДНЫЕ СОПОСТАВЛЕНИЯ

12.1 Қазақстан мен БҰҰ-ның мыңжылдық мақсаттары (қоршаған ортаның жағдайын сипаттайтын) Цели тысячелетия ООН и Казахстана (характеризующие состояние окружающей среды)

Мыңжылдық мақсаттары Цели тысячелетия	Міндеттері Задачи	Индикаторлар Индикаторы	Қазақстанның қазіргі жағдайы (2009ж.) Современное состояние в Казахстане (2009г.)
7 мақсат: Экологиялық тұрақтылықты қамтамасыз ету Цель 7: Обеспечение экологической устойчивости	9 міндет: Ұлттық стратегиялар мен бағдарламаларға орнықты даму принциптерін енгізу, табиғи ресурстардан айырылу процестерін кері қайтару Задача 9: Включить принципы устойчивого развития в национальные стратегии и программы, обратить вспять процесс утраты природных ресурсов	1.Орманды жер алқабының үлесі 1. Доля земельных площадей, покрытых лесом 2.Ерекше қорғалатын аумақтардың үлесі 2. Доля особо охраняемых территорий 3. Қос тотықты көміртегінің шығарылымы, жан басына шаққанда 3. Выбросы двуокиси углерода (на душу населения) 4. Жиналған қалдықтар 4. Накопленные отходы	1.Қазақстанның орман алқабының аумағы, 2009- 4,5 % (2008г. -4,5 %) 1. Территория Казахстана, покрытая лесом, 2009 -4,5 % (2008г.-4,5%) 2.Ерекше қорғалатын аумақтардың үлесі –1% (2009 жылдың 1 қарашасына -4,7млн. га) 2. Доля особоохраняемых территорий – 1% (4,7 млн. га, на 1 ноября 2009г.) 3. Халықтың жан басына шаққандағы CO ₂ - шығарылымдары – жылына 11,5 тонна 3. Выбросы CO ₂ на душу населения 11,5 тонн в год 4. Өндірістің және тұтынудың 21 млрд. тонна қалдықтар, оның ішінде 450 млн. астамы радиобелсенді қалдықтар 4. Более 21 млрд. тонн отходов производства и потребления, в т.ч. более 450 млн. тонн радиоактивных отходов
	10 міндет: 2015 жылға таза ауыз суы жоқ адамдардың үлесін екі есеге азайту Задача 10: Снизить вдвое к 2015г. долю людей, не имеющих доступа к чистой питьевой воде	1. Ауыз судың сенімді көзіне тұрақты қол жеткізе алмайтын қала және ауыл халқының үлесі 1. Доля населения, сельского и городского, не имеющая постоянного доступа к надежному источнику питьевой воды	1. Сапалы ауыз сумен қамтамасыздардырылған халық үлесі- 2009ж. 82%(2008ж.-81%) Доля населения, обеспеченная качественной водой 2009г. 82%(2008г.-81%)

*Республикалық санитарлық – ғылым демалогиялық станциясының деректері бойынша
По данным Республиканской санитарно-эпидемиологической станции

12.2 2009 жылы ТМД елдерінің әлеуметтік-экономикалық көрсеткіштері
Основные социально-экономические показатели Стран СНГ в 2009 году

	Қазақстан Казахстан	Өзiрбайжан Азербайджан	Армения Армения	Беларусь Беларусь	
Аумақ, мың шаршы км	2724,9	86,6	29,8	207,6	Территория, тыс. кв. км
Халық тығыздығы, 1 шаршы метріне Адам	5,9	104	109	46	Плотность населения, человек на 1 кв. км
2009 жылдың басына халық саны, млн. адам	16,0	9,0	3,3	9,5 ¹⁾	Численность населения на начало 2009 года, млн. человек
Қала халқының үлесі, %	53,7	54	64	74	Доля городского населения, %
Ауыл халқының үлесі, %	46,3	46	36	26	Доля сельского населения, %
Туған кезден күтілетін өмір ұзақтығы, жыл	68,6	72,6 ²⁾	73,8 ²⁾	70,5 ²⁾	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет
Сәбилер өлімінің коэффициенті, тірі туған 1000 балаға шаққанда	18,2	11,3	10,4	4,7	Коэффициент младенческой смертности, на 1 000 родившихся живыми
Жұмыссыздық деңгейі, %	6,6	1,0	7,1	0,9	Уровень безработицы, %
Дерігерлер саны, халықтың 10 000 адамына шаққанда	37,8	36,9	40,6	51,1	Численность врачей на 10 000 населения
Қылмыстылық деңгейі, 10 000 адамға шаққанда	770	255	443	1565	Уровень преступности, на 100 000 населения
Мемлекеттік бюджеттің білім беруге шығысы, ЖІӨ-нің %-ы	3,9	3,3	3,4	4,9	Расходы государственного бюджета на образование, в % от ВВП
Мемлекеттік бюджеттің денсаулық сақтауға шығысы, ЖІӨ-нің %-ы	2,7	1,2	1,8	3,9	Расходы государственного бюджета на здравоохранение, в % к ВВП
ЖІӨ-нің нақты көлемінің индексі (тұрақты бағада), 2009ж. %-бен 2006 жылға	113,9	151,4	104,3	119,9	Индекс физического объема ВВП (в постоянных ценах), 2009 г. в % к 2006 г.
ЖІӨ-нің нақты көлемінің индексі, ЖІӨ (тұрақты бағада), 2009ж. %-бен 1991 жылға	161,1	227,2	161,4	169,7	Индекс физического объема ВВП, ВВП (в постоянных ценах) 2009 г. в % к 1991 году

Қоршаған ортаны қорғау және Қазақстанның орнықты дамуы

Жалғасы

Продолжение

	Кыргызстан Кыргызстан	Молдова Молдова	Россия Ресей	Таджикистан Тәжікстан	Туркменистан Түрікменстан	Узбекистан Өзбекстан	Украина Украина	
Аумақ, мың шаршы км	199,9	33,8	17098,2	143,1	491,2	448,9	603,5	Территория, тыс. кв. км
Халық тығыздығы, 1 шаршы метріне адам	27	118 ³⁾	8	53	14 ⁴⁾	62	76	Плотность населения, человек на 1 кв. км
2008 жылдың басына халық саны, млн. адам	5,4	3,6	141,9	7,5	6,7 ⁴⁾	28,0	45,8	Численность населения на начало 2008 года, млн. человек
Қала халқының үлесі, %	34	41	73	26	47 ⁴⁾	36	68	Доля городского населения, %
Ауыл халқының үлесі, %	66	59	27	74	53 ⁴⁾	64	32	Доля сельского населения, %
Туған кезден күтілетін өмір ұзақтығы, жыл	68,4 ²⁾	69,3	67,9 ²⁾	72,2 ²⁾	68,3 ²⁾	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, число лет,
Сәбилер өлімінің коэффициенті, тірі туған 1 000 балаға шаққанда	25,0	12,1	8,1	...	...	...	9,4	Коэффициент младенческой смертности, на 1 000 родившихся живыми
Жұмыссыздық деңгейі, %	2,6	2,8	2,8	2,1	...	...	2,6	Уровень безработицы, %
Дәрігерлер саны, халықтың 10 000	24,2	35,9	50,1	18,9 ²⁾	27,9 ⁵⁾	25,9 ²⁾	49,1	Численность врачей на 10 000 населения
Қылмыстылық деңгейі, 100 000 адамға шаққанда	556	719	2110	167	...	323	954	Уровень преступности, на 100 000 населения
Мемлекеттік бюджеттің білім беруге шығысы, ЖІӨ-нің %-ы	5,9	9,4	4,6	4,9	...	...	...	Расходы государственного бюджета на образование, в % от ВВП

	Қырғызстан Қырғызстан	Молдова Молдова	Россия Ресей	Таджикистан Тәжікстан	Туркменистан Түрікменстан	Узбекистан Өзбекстан	Украина Украина	
Мемлекеттік бюджеттің денсаулық сақтауға шығысы, ЖІӨ-нің %-ы	3,0	6,4	4,2	1,6	...	...	...	Расходы государст- венного бюджета на здравоо- хранение, в % к ВВП
ЖІӨ-нің нақты көлемінің индексі (тұрақты бағада), 2009ж. %-бен 2006 жылға	120,3	103,8	105,1	120,0	...	129,0	93,7	Индекс физического объема ВВП, 2009 г. в % к 2006 г.
ЖІӨ-нің нақты көлемінің индексі, ЖІӨ (тұрақты бағада), 2009ж. %-бен 1991 жылға	107,8	64,5	108,0	82,9	...	177,4	69,0	Индекс физического объема ВВП, 2009 г. в % к 1991 году

¹⁾ Деректер 2009 жылға алдын ала халқ санағының нәтижелері бойынша.

Данные скорректированы на основе предварительных итогов переписи населения 2009 года.

²⁾ 2008 жыл.

2008 год.

³⁾ 01.01.2008 ж жалпыелде.

на 01.01.2008 г. в целом по стране.

⁴⁾ 01.01.2006 ж. нақты халық.

на 01.01.2006 г. наличное население.

⁵⁾ 2003 жыл.

2003 год.

12.3 Туғандар, өлгендер саны және халықтың табиғи өсімі Число родившихся, умерших и естественный прирост населения

мың адам

тысяч человек

	Қазақстан Казахстан	Әзірбайжан Азербайджан	Армения Армения	Беларусь Беларусь	Қырғызстан Кыргызстан
Туғандар саны Число родившихся					
2005	279	142	37	90	110
2006	302	149	38	97	121
2007	322	152	40	104	123
2008	356	152	41	108	127
2009	357	152	44	109	135
Өлгендер саны Число умерших					

Қоршаған ортаны қорғау және Қазақстанның орнықты дамуы

Жалғасы

Продолжение

	Қазақстан Казахстан	Әзірбайжан Азербайджан	Армения Армения	Беларусь Беларусь	Қырғызстан Кыргызстан
2005	157	52	26	142	37
2006	157	52	27	138	38
2007	158	54	27	133	38
2008	153	53	27	134	38
2009	143	52	27	135	36
Табиғи өсім, кему (-) Естественный прирост, убыль (-)					
2005	121	90	11	-52	73
2006	144	97	11	-41	83
2007	164	98	13	-29	85
2008	204	99	14	-26	89
2009	214	100	17	-26	99

Жалғасы

Продолжение

	Молдова Молдова	Ресей Россия	Тәжікстан Таджикистан	Түрікменстан Туркменистан	Өзбекстан Узбекистан	Украина Украина
Туғандар саны						
Число родившихся						
2005	38	1457	181		534	426
2006	38	1480	186		556	460
2007	38	1610	200	...	609	473
2008	39	1714	203	...	646	511
2009	41	1762	...	...	650	513
Өлгендер саны						
Число умерших						
2005	45	2304	32	...	141	782
2006	43	2167	32	...	140	758
2007	43	2080	34	...	137	763
2008	42	2076	32	...	139	755
2009	42	2011	...	...	131	707
Табиғи өсім, кему (-) Естественный прирост, убыль (-)						
2005	-7	-847	149		393	-356
2006	-5	-687	154		416	-298
2007	-5	-470	166	...	472	-290
2008	-3	-362	171	...	507	-244
2009	-1	-249	...	...	519	-194

12.4 Туудың, өлім-жітімнің жалпы коэффициенттері және халықтың табиғи өсімі
Общие коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста населения

1000 халыққа шаққанда

на 1000 населения

	Қазақстан Казахстан	Әзірбайжан Азербайджан	Армения Армения	Беларусь Беларусь	Қырғызстан Кыргызстан
Туғандар саны					
Число родившихся					

Охрана окружающей среды и устойчивое развитие Казахстана

Жалғасы

Продолжение

	Қазақстан Казахстан	Өзiрбайжан Азербайджан	Армения Армения	Беларусь Беларусь	Қырғызстан Кыргызстан
2005	18,4	17,2	11,7	9,2	21,4
2006	19,7	17,8	11,7	9,9	23,3
2007	20,8	18,0	12,4	10,7	23,5
2008	22,7	17,8	12,7	11,1	24,1
2009	22,4	17,2	13,7	11,5	25,2
Өлгендер саны					
Число умерших					
2005	10,4	6,3	8,2	14,5	7,2
2006	10,3	6,2	8,5	14,2	7,4
2007	10,2	6,3	8,3	13,7	7,3
2008	9,7	6,2	8,5	13,8	7,1
2009	9,0	5,9	8,5	14,2	6,7
Табиғи өсім, кему (-)					
Естественный прирост, убыль (-)					
2005	8,1	10,9	3,5	-5,3	14,2
2006	9,4	11,6	3,2	-4,3	15,9
2007	10,6	11,7	4,1	-3,0	16,2
2008	13,0	11,6	4,2	-2,7	17,0
2009	13,4	11,3	5,2	-2,7	18,5

Жалғасы

Продолжение

	Молдова Молдова	Ресей Россия	Тәжікстан Таджикистан	Түрікменстан Туркменистан	Өзбекстан Узбекистан	Украина Украина
Туғандар саны						
Число родившихся						
2005	10,5	10,2	26,4 ³⁾		20,4	9,0
2006	10,5	10,4	26,7		21,0	9,8
2007	10,6	11,3	28,0	...	22,7	10,2
2008	10,9	12,1	27,9	...	23,7	11,0
2009	11,4	12,4	...	...	23,4	11,1
Өлгендер саны						
Число умерших						
2005	12,4	16,1	4,6 ³⁾	...	5,4	16,6
2006	12,0	15,2	4,6	...	5,3	16,2
2007	12,0	14,6	4,7	...	5,1	16,4
2008	11,8	14,6	4,4	...	5,1	16,3
2009	11,8	14,2	...	...	4,7	15,3
Табиғи өсім, кему (-)						
Естественный прирост, убыль (-)						
2005	-1,9	-5,9	21,8 ³⁾	...	15,0	-7,6
2006	-1,6	-4,8	22,1	...	15,7	-6,4
2007	-1,4	-3,3	23,3	...	17,6	-6,2
2008	-0,9	-2,5	23,5	...	18,6	-5,3
2009	-0,4	-1,8	...	...	18,7	-4,2

12.5 Нәрестелік өлім Младенческая смертность

1000 тірі туғандарға шаққандағы 1 жасқа дейінгі өлген балалардың саны

число умерших детей до

1 года на 1000 родившихся живыми

	2005	2006	2007	2008	2009	
Қазақстан	15,1	13,9	14,6	20,8	18,2	Қазақстан
Әзірбайжан	12,7	11,9	12,1	11,4	11,3	Азербайджан
Армения	12,3	13,9	10,9	10,8	10,4	Армения
Беларусь	6,4	6,1	5,2	4,5	4,7	Беларусь
Қырғызстан	29,7	29,2	30,6	27,1	25,0	Кыргызстан
Молдова	12,4	11,8	11,3	12,2	12,1	Молдова
Ресей	11,0	10,2	9,4	8,5	8,1	Россия
Тәжікстан	...	...	...	...	...	Таджикистан
Түрікменстан	...	...	...	...	...	Туркменистан
Өзбекстан	...	14,5	13,7	...	...	Узбекистан
Украина	10,0	10,1	11,0	10,0	9,4	Украина

12.6 Халықтың қатерлі жаңа өскінмен сырқаттанушылығы Заболеемость населения злокачественными новообразованиями

халықтың 100 000 адамына шаққандағы ауырғандар саны

число заболевших на 100 000 населения

	2005	2006	2007	2008	2009	
Қазақстан	192	187	185	181	183	Қазақстан
Әзірбайжан	76	94	83	86	85	Азербайджан
Армения	199	222	226	227	236	Армения
Беларусь	367	374	402	411	413	Беларусь
Қырғызстан	89	88	85	82	87	Кыргызстан
Молдова	193	205	210	213	226	Молдова
Ресей	330	334	341	346	356	Россия
Тәжікстан	29	29	31	30	37	Таджикистан
Түрікменстан	...	...	...	...	...	Туркменистан
Өзбекстан	...	...	...	...	...	Узбекистан
Украина	336	330	333	332	332	Украина

12.7 Халықтың белсенді туберкулезбен сырқаттанушылығы Заболеемость населения активным туберкулезом

халықтың 100 000 адамына шаққандағы ауырғандар саны

число заболевших на 100 000 населения

	2005	2006	2007	2008	2009	
Қазақстан	147	132	126	125	105	Қазақстан
Әзірбайжан	44	44	44	50	50	Азербайджан
Армения	62	49	47	46	44	Армения
Беларусь	54	53	50	48	48	Беларусь
Қырғызстан	126	122	118	107	104	Кыргызстан
Молдова	106	103	99	93	91	Молдова
Ресей	84	83	83	85	83	Россия
Тәжікстан	74	75	85	84	92	Таджикистан
Түрікменстан	...	...	...	...	...	Туркменистан
Өзбекстан	...	...	...	...	...	Узбекистан
Украина	84	83	80	78	73	Украина

12.8 Еңбек қызметіне байланысты жазатайым оқиғалар кезінде зардап шеккендердің саны

Численность пострадавших от несчастных случаев, связанных с трудовой деятельностью

10 000 жұмысшыға

на 10 000 работающих

	2005	2006	2007	2008	2009	
Қазақстан	9,6	8,7	7,3	6,5	6,4	Казахстан
Әзірбайжан	2,0	3,0	3,0	2,8	1,8	Азербайджан
Армения	7,0	9,0	9,0	7,0	6,0	Армения
Беларусь	12,0	10,0	8,9	8,0	7,0	Беларусь
Қырғызстан	4,0	4,0	3,0	3,0	3,0	Кыргызстан
Молдова	8,8	8,7	7,8	7,1	9,7	Молдова
Ресей	31,0	29,0	27,0	25,0	21,0	Россия
Тәжікстан	1,0	1,0	0,9	0,9	0,7	Таджикистан
Түрікменстан	...	...	...	...	...	Туркменистан
Өзбекстан	2,3	...	...	...	...	Узбекистан
Украина	18,0	17,0	16,0	14,0	12,0	Украина

12.9 Еңбек қызметіне байланысты жазатайым оқиғалар кезінде өлгендер саны

Численность погибших от несчастных случаев, связанных с трудовой деятельностью

10 000 жұмысшыға

на 10 000 работающих

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
Қазақстан	1,0	1,0	1,1	0,9	0,8	0,7	Казахстан
Әзірбайжан	0,8	0,6	0,8	1,3	0,7	0,4	Азербайджан
Армения	2,0	1,6	1,6	1,5	1,0	1,0	Армения
Беларусь	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	Беларусь
Қырғызстан	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Кыргызстан
Молдова	0,5	0,6	0,5	0,7	0,5	0,5	Молдова
Ресей	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	0,9	Россия
Тәжікстан	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	Таджикистан
Түрікменстан	...	...	...	...	...	...	Туркменистан
Өзбекстан	0,4	0,6	...	...	...	...	Узбекистан
Украина	...	0,8	0,8	0,9	0,8	0,6	Украина

12.10 ТМД елдерінде тағайындалған ай сайынғы зейнетақының орташа мөлшері*

Средний размер назначенных месячных пенсий в странах СНГ*

желтоқсанға

за декабрь

	2007		2008		2009	
	ұлттық валютада в национальной валюте	АҚШ доллары** в долларах США**	ұлттық валютада в национальной валюте	АҚШ доллары** в долларах США**	ұлттық валютада в национальной валюте	АҚШ доллары** в долларах США**
Қазақстан¹⁾, теңге						
Казахстан¹⁾, тенге	10 654	72,1	13 418	90,8	17 090	115,7

Жалғасы

Продолжение

	2007		2008		2009	
	ұлттық валютада в национальной валюте	АҚШ доллары** в долларах США**	ұлттық валютада в национальной валюте	АҚШ доллары** в долларах США**	ұлттық валютада в национальной валюте	АҚШ доллары** в долларах США**
Әзірбайжан, манат ²⁾						
Азербайджан, манатов	62,9	74,41	95,8	119,63	100,4	125,02
Армения, драм						
Армения, драмов	12 746	41,90	21 370	69,67	24 520	64,89
Беларусь, белорусь рублі						
Беларусь, белорусских рублей	328 163	152,63	389 427	177,01	429 514	150,02
Қырғызстан, сом						
Қырғызстан, сомов	881	24,82	1 241	31,48	1 838	41,69
Молдова, лей ²⁾						
Молдова, лей ²⁾	548,3	48,44	646,4	62,15	775,5	63,04
Ресей рублі						
Россия, рублей	3 309	134,82	4 546	154,74	6 177	204,25
Тәжікстан, сомони						
Таджикистан, сомони	45	13,05	87,4	25,56	90,7	20,75
Өзбекстан, сум						
Узбекистан, сумов	...	...	...	...	...	...
Украина, гривень						
Украина, гривен	751	148,79	898,4	116,67	999,0	125,11

*Ақпарат көзі: ТМД-ы Мемлекетаралық статистикалық комитеті.

Источник информации: Межгосударственный статистический комитет СНГ.

** Ұлттық Банкілердің бағамы бойынша.

По курсу Национальных банков.

¹⁾Базалықзейнетақының мөлшері.

Размер базовой пенсии.

²⁾Днестр озненің сол жағалауы және Бендер қаласы аумағының ақпаратынсыз

Без данных по территории левобережья р. Днестр и г. Бендеры.

12.11 ТМД елдерінде жас бойынша зейнетақының ең төменгі мөлшері*

Минимальный размер пенсий по возрасту в странах СНГ*

желтоқсанға

за декабрь

	2007		2008		2009	
	ұлттық валютада в национальной валюте	АҚШ доллары** в долларах США*	ұлттық валютада в национальной валюте	АҚШ доллары** в долларах США*	ұлттық валютада в национальной валюте	АҚШ доллары** в долларах США*
Қазақстан ¹⁾ , теңге						
Казахстан ¹⁾ , тенге	7 236	48,9	7 900	53,4	9 875	66,8
Әзірбайжан, манат						
Азербайджан, манатов	50	59,15	75	93,63	75	93,39
Армения, драм						
Армения, драмов	4 250	13,97	6 800	22,17	8000	21,17

	2007		2008		2009	
	Ұлттық валютада в национальной валюте	АҚШ доллары ** в долларах США*	Ұлттық валютада в национальной валюте	АҚШ доллары ** в долларах США*	Ұлттық валютада в национальной валюте	АҚШ доллары ** в долларах США*
Беларусь, белорусь рублі						
Беларусь, белорусских рублей	189 795	88,28	226 467	102,94	250263	87,41
Қырғызстан, сом						
Қырғызстан, сомов	400	11,27	530	13,45	800	18,14
Молдова, лей						
Молдова, лей	336	29,68	475	45,67	570	46,34
Ресей рублі ¹⁾						
Россия, рублей ¹⁾	1 560	63,57	1 794	61,06	2562	84,71
Тәжікстан, сомони						
Таджикистан,сомони	20	5,77	60	17,56	60	13,73
Өзбекстан, сум						
Узбекистан, сумов	...	...	55550	39,88	74660	49,40
Украина, гривень						
Украина, гривен	395	78,22	498	64,68	573	71,76

*Ақпарат көзі: ТМД-ы Мемлекетаралық статистикалық комитеті.

Источник информации: Межгосударственный статистический комитет СНГ.

** Ұлттық Банкілердің бағамы бойынша.

По курсу Национальных банков.

¹⁾ Базалық зейнетақының мөлшері.

Размер базовой пенсии.

12.12 ТМД елдеріндегі күнкөріс деңгейінің мөлшері* Величина прожиточного минимума в странах СНГ*

	2007		2008		2009	
	Ұлттық валютада в национальной валюте	АҚШ доллары ** в долларах США**	Ұлттық валютада в национальной валюте	АҚШ доллары ** в долларах США**	Ұлттық валютада в национальной валюте	АҚШ доллары ** в долларах США**
Қазақстан, теңге	9 653	65,3	12 364	102,8	12 660	85,7
Әзірбайжан, манат						
Азербайджан, манатов	69,1	80,5	70,0	85,2	84,0	104,5
Армения, драм						
Армения, драмов	...	...	...	...	...	...
Беларусь, мың белорусь рублі ¹⁾						
Беларусь, тыс. белорусских рублей ¹⁾	184,3	85,7	234,4	106,5	255,2	89,1
Қырғызстан, сомдар						
Қырғызстан, сомов	2 795,9	74,9	3571	97,6	3263	76,1
Молдова, лей						
Молдова, лей	1 099,4	90,6	1 368	131,7	1188	106,9
Ресей рублі						
Россия, рублей	3 847	150,5	4 593	185,1	5153	162,7

	2007		2008		2009	
	ұлттық валютада в национальной валюте	АҚШ доллары ** в долларах США**	ұлттық валютада в национальной валюте	АҚШ доллары ** в долларах США**	ұлттық валютада в национальной валюте	АҚШ доллары ** в долларах США**
Тәжікстан, сомони						
Таджикистан, сомони	...	...	...	...	...	...
Өзбекстан, сум						
Узбекистан, сумов	...	...	...	...	...	...
Украина, гривень ¹⁾						
Украина, гривен ¹⁾	532 ²⁾	105,4 ²⁾	626	81,3	701	87,8

*Ақпарат көзі: ТМД-ы Мемлекетаралық статистикалық комитеті.

Источник информации: Межагосударственный статистический комитет СНГ.

** Ұлттық банкілердің орташа жылдық бағамы бойынша.

По среднегодовому курсу Национальных банков.

¹⁾Жыл соңына

На конец года

²⁾ Минималды тұтыну бюджеті.

Минимальный потребительский бюджет.

12.13 2009 жылы егістік жерлер Площадь пашни в 2009 году

	Егістік жерлер алаңы, млн.га Площадь пашени, млн.га	Халықтың 100 адамына шаққанда, га на 100 человек населения, га	
Қазақстан	24,1	150,5	Казахстан
Әзірбайжан	1,8	20	Азербайджан
Армения	...	...	Армения
Беларусь	5,5	58	Беларусь
Қырғызстан	1,3	23	Кыргызстан
Молдова	1,8	50	Молдова
Ресей	115,5	81	Россия
Тәжікстан	0,9	11	Таджикистан
Түрікменстан	...	...	Туркменистан
Өзбекстан	...	...	Узбекистан
Украина	30,9	68	Украина

12.14 2009 жылы дәнді және дәнді-бұршақты дақылдардың негізгі түрлерінің егістік алқабы құрылымы Структура посевных площадей основных видов зерновых и зернобобовых культур в 2009 году

	бидай пшеница	қара бидай рожь	жүгері кукуруза	арпа ячмень	сұлы овес	күріш рис	өзгелері прочие	
Қазақстан	85,7	0,4	0,6	10,7	0,9	0,5	1,2	Казахстан
Әзірбайжан	72	-	3	24	-	-	1	Азербайджан
Армения	54	-	2	40	-	-	4	Армения
Беларусь	22	18	4	24	6	-	26	Беларусь

	бидай пшеница	қара бидай рожь	жүгері кукуруза	арпа ячмень	сұлы овес	күріш рис	өзгелері прочие	
Қырғызстан	62	-	12	19	0,2	1	6	Қырғызстан
Молдова	37	-	42	16	-	-	5	Молдова
Ресей	60	5	3	19	7	0,4	6	Россия
Тәжікстан	78	-	3	13	1	3	2	Таджикистан
Түрікменстан	...	...	...	...	...	...	...	Туркменистан
Өзбекстан	...	...	...	...	...	...	...	Узбекистан
Украина	43	3	14	32	3	0,2	5	Украина

в % от общей площади зерновых и зернобобовых культур
дәнді және дәнді-бұршақты дақылдарының жалпы алаңынан %- бен

12.15 2009 жылғы негізгі ауыл шаруашылығы дақылдарының жалпы түсімі Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур в 2009 году

млн.тонна

млн. тонн

	Дәнді және дәнді- бұршақты дақылдар Зерновых и зернобобовых культур	Картоп Картофеля	Көкөністер мен бақшалық дақылдар Овощей и бахчевых	
Қазақстан	20,8	2,8	3,3	Казахстан
Әзірбайжан	2,9	1,0	1,2	Азербайджан
Армения	0,4	0,6	0,8	Армения
Беларусь	8,5	7,1	2,3	Беларусь
Қырғызстан	1,9	1,4	0,8	Кыргызстан
Молдова	2,2	0,3	0,3	Молдова
Ресей	97,1	31,1	13,4	Россия
Тәжікстан	1,1	0,7	0,8	Таджикистан
Түрікменстан	...	...	...	Туркменистан
Өзбекстан	7,4	1,5	5,7	Узбекистан
Украина	46,0	19,7	8,3	Украина

12.16 Дәнді және дәнді-бұршақты дақылдардың шығару мәдениеті Урожайность зерновых и зернобобовых культур

бір гектар жиналған алаңнан центнерлер

центнеров с одного гектара убранный площади

	2005	2006	2007	2008	2009	
Қазақстан	10,0	11,7	13,3	10,1	12,6	Казахстан
Әзірбайжан	25,9	25,9	26,6	27,3	26,0	Азербайджан
Армения	19,4	13,3	25,9	24,1	22,6	Армения
Беларусь	28,1	24,9	28,5	35,2	33,3	Беларусь
Қырғызстан	26,3	24,8	24,3	23,2	29,3	Кыргызстан
Молдова	27,4	25,0	9,4	31,5	23,2	Молдова
Ресей	18,5	18,9	19,8	23,8	22,7	Россия
Тәжікстан	19,5	20,4	22,9	20,6	24,8	Таджикистан
Түрікменстан	...	...	...	...	...	Туркменистан
Өзбекстан	...	...	...	...	...	Узбекистан
Украина	26,0	24,1	21,8	34,6	29,8	Украина

12.17 Ірі қара мал басы Поголовье крупного рогатого скота

млн.бас

млн. голов

	2005	2006	2007	2008	2009	
Қазақстан	5,2	5,5	5,7	6,0	6,1	Қазақстан
Әзірбайжан	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	Азербайджан
Армения	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	Армения
Беларусь	4,0	4,0	4,0	4,1	4,2	Беларусь
Қырғызстан	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	Қырғызстан
Молдова	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	Молдова
Ресей	21,6	21,6	21,5	21,0	20,7	Россия
Тәжікстан	1,4	1,4	1,7	1,8	1,8	Таджикистан
Түрікменстан	2,1	...	...	...	...	Туркменистан
Өзбекстан	6,6	7,0	7,5	8,0	8,5	Узбекистан
Украина	6,5	6,2	5,5	5,1	4,8	Украина

12.18 2009 жылғы мал шаруашылығы өнімінің негізгі түрлерін өндіру Производство основных видов продукции животноводства в 2009 году

	Ет (сойыс салмағында) Мясо (в убойном весе)		Сүт Молоко		Жұмыртқа Яйца		
	мың тонна тыс. тонн	халықтың адам басына, кг на душу населения, кг	мың тонна тыс. тонн	халықтың адам басына, кг на душу населения, кг	млн. дана млн. штук	халықтың адам басына, дана на душу насе- ления, штук	
Қазақстан	896,3	56,0	5 303,9	331,5	3 306,5	206,7	Қазақстан
Әзірбайжан	176,0	20	1 433,1	160	1 209,4	135	Азербайджан
Армения	70,7	22	653,0	201	630,1	194	Армения
Беларусь	920,7	95	6 579,0	681	3 430,1	355	Беларусь
Қырғызстан	185,5	36	1 314,7	256	369,3	72	Қырғызстан
Молдова	90,7	25	574,7	161	640,3	180	Молдова
Ресей	6 719,5	47	32 570,0	230	39 428,8	278	Россия
Тәжікстан	67,2	9	329,7	85	188,5	25	Таджикистан
Түрікменстан	...	...	...	...	...	...	Туркменистан
Өзбекстан	...	...	5 779,0	208	2 715,9	98	Узбекистан
Украина	1917,4	42	11 609,6	252	15 907,5	345	Украина

12.19 2009 жылы су алу, пайдалану және ластанған ақаба суларды жіберу

Забор, использование воды и сброс загрязненных сточных вод в 2009 году

млрд. текше м.

млрд. куб. м.

	Табиғи көздерден су алу, млн. текше м Забор воды из природных источников, млн. куб. м	Суды пайдалану, млн. текше м Использование воды, млн. куб. м	Жер беті су қоймаларына ластанған сарқынды суларды жіберу, барлығы млн. текше м Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водоемы, всего млн. куб. м	оның ішінде тазаланбаған в том числе без очистки	
Қазақстан	21 538	19 259	214	167	Казахстан
Әзірбайжан	11 425	7 639	171	170	Азербайджан
Армения	2 465	1 518	89	36	Армения
Беларусь	1 507	1 338	3,2	-	Беларусь
Қырғызстан	7 601	4 729	6,4	5,3	Кыргызстан
Молдова	865	795	10	0,8	Молдова
Ресей	64 708	57 677	15 854	3 196	Россия
Тәжікстан	...	...	...	...	Таджикистан
Түрікменстан	...	...	...	...	Туркменистан
Өзбекстан	...	...	...	...	Узбекистан
Украина	9 152	9 513	1 766	270	Украина

12.20 2009 жылы тұрақты көздерден атмосфералық ауаға зиянды заттектердің шығарылуы

Выбросы вредных веществ в атмосферный воздух от стационарных источников в 2009 году

мың тонна

тысяч тонн

	Шығарылған ластанған заттектер Выброшено вредных веществ	оның ішінде в том числе		газ тәрізді және сұйық заттардың жалпы санынан из общего числа газообразных и жидких			
		қатты твердых	газ тәрізді және сұйық газообразных и жидких	күкіртті ангидрид сернистый ангидрид	азот тотығы окислы азота	көміртегі тотығы углерода	
Қазақстан	2 320,0	639,1	1 680,9	779,8	206,6	432,8	Казахстан
Әзірбайжан	300	20	280	4	24	28	Азербайджан
Армения	75	3	72	23	1	2	Армения
Беларусь	457	46	411	140	56	75	Беларусь
Қырғызстан	118	23	95	9,7	2,0	3,0	Кыргызстан
Молдова	16	4	12	1,6	1,8	4,0	Молдова
Ресей	19 021	2 341	16 680	4 371	1 730	5 500	Россия
Тәжікстан	...	...	...	...	...	...	Таджикистан
Түрікменстан	...	...	...	...	...	...	Туркменистан
Өзбекстан	...	...	...	...	...	...	Узбекистан
Украина	3928	524	...	1235	308	916	Украина

«Қоршаған ортаны қорғау және Қазақстанның орнықты дамуы»
/ Статистикалық жинақ / Астана, 2010

«Охрана окружающей среды и устойчивое развитие Казахстана»
/ Статистический сборник / Астана, 2010

Жауапты шығарушы: Өндіріс статистикасы департаменті

Департамент директоры Епбаева А.Т.

Тел.: 8(7172) 74 90 56

Ответственный за выпуск: Департамент статистики производства

Директор департамента Епбаева А.Т.

Тел.: 8(7172) 74 90 56

Көлемі: 10,67 ЕБТ

Объем: 10,67 УПЛ

Таралымы: 300 дана

Тираж: 300 экз.

Компьютерлік беттеген «Дәме» ЖШС

Компьютерная верстка ТОО «Дәме»