

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ЗЕМЛЯ

ЗЕМЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ на 1 ноября 1989 г.

	Млн. га
Всего земель	2227,6¹
Земли в пользовании сельскохозяйственных предприятий и хозяйств	1055,0
Госземзапас и лесные организации (без земель долгосрочного пользования колхозов и совхозов)	1098,5
Прочие землепользователи	74,1

¹ С учетом площади Азовского и Белого морей территория СССР составляет 2240,3 млн. га.

ПЛОЩАДЬ РЕКУЛЬТИВИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ (тысяч гектаров)

1980	1985	1986	1987	1988	1989
117,9	153,2	156,0	158,8	155,0	159,2

ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ПОЧВ

	1980	1985	1986	1988	1989
Создание полевых защитных лесных полос ¹ , тыс. га	44,3	39,3	25,6	30,4	26,0
Террасирование крутых склонов ¹ , тыс. га	3,0	3,0	2,3	0,9	0,8
Государственные капитальные вложения на строительство противоэрозионных гидротехнических, противоселевых, противооползневых и других сооружений (включая берегоукрепительные работы), млн. руб.	164,0	168,5	150,5	217,4	228,7

¹ Работы выполнялись за счет государственных капитальных вложений. Кроме того, в 1985—1989 гг. за счет средств государственного бюджета по операционным расходам, средств основной деятельности государственных предприятий, колхозов и других средств создано 34,6 тыс. га полевых защитных лесных полос, проведены работы по террасированию крутых склонов на 14,9 тыс. га. На строительство противоэрозионных гидротехнических, противоселевых, противооползневых и других сооружений использовано 99,0 млн. руб. таких средств.

ГЕОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕДР

За последние годы открыты и разведаны новые крупные месторождения газа, угля, сырья для производства минеральных удобрений, черных и цветных металлов, строительных материалов и других полезных ископаемых.

Горнодобывающие предприятия в целом обеспечены разведанными запасами полезных ископаемых. В то же время в ряде регионов выбывающие запасы не полностью компенсируются приростом новых ресурсов; уровень обеспеченности некоторых горнодобывающих предприятий минеральным сырьем значительно ниже, чем в среднем по стране.

Развитие минерально-сырьевой базы, открытие новых месторождений полезных ископаемых обусловлено широким развитием геологоразведочных работ.

ОБЪЕМ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ

(за счет средств бюджета и капитальных вложений;
в сопоставимых ценах 1985 г.; миллионов рублей)

	1980	1985	1986	1987	1988	1989
Весь объем работ	5653	7201	7595	8100	8877	8954
в том числе за счет:						
бюджета	3038	3873	3971	4126	4305	4397
капитальных вложений	2615	3328	3624	3974	4572	4557
Из общего объема — работы по Министерству геологии СССР	3911	5249	5526	5923	6468	6459
в том числе за счет:						
бюджета	2394	3046	3110	3232	3370	3425
капитальных вложений	1517	2203	2416	2691	3098	3034

ГЛУБОКОЕ РАЗВЕДОЧНОЕ БУРЕНИЕ

(тысяч метров)

	1980	1985	1986	1987	1988	1989
Глубокое разведочное бурение — всего	6012	6935	7363	7961	8540	8060
в том числе:						
на нефть и газ	5894	6768	7194	7806	8374	7929
на химическое сырье, минеральные и термальные воды	86	120	134	129	139	122
Из общего объема — глубокое разведочное бурение по Министерству геологии СССР	3154	4045	4356	4843	5225	4942
в том числе:						
на нефть и газ	3124	3984	4293	4785	5163	4874
на химическое сырье, минеральные и термальные воды	30	51	54	54	62	65

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ В ГЛУБОКОМ РАЗВЕДОЧНОМ БУРЕНИИ НА НЕФТЬ И ГАЗ

	1980	1985	1986	1987	1988	1989
Число скважин, законченных строительством — всего	1862	2299	2403	2700	2820	2792
в том числе давших нефть или газ	697	1010	1014	1071	1244	1117
Средняя глубина скважин, законченных строительством, м	2785	2773	2788	2814	2829	2808
Скорость бурения на один станок в месяц, м	403	444	476	518	543	541
Стоимость одного метра проходки, руб.	387	466	474	474	455	524

ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ НЕДР ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ПРИ ДОБЫЧЕ
(в процентах к погашенным (отработанным) запасам)

	1980	1985	1988	1989
Уголь	83,2	86,3	87,4	87,3
Железная руда	94,5	95,3	96,6	96,5
Марганцевая руда	93,9	94,3	94,3	94,3
Калийные соли	42,7	50,0	45,0	44,6

ИЗВЛЕЧЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ КОМПОНЕНТОВ
ИЗ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ ПРИ ОБОГАЩЕНИИ
(в процентах от содержания в переработанном сырье)

	1980	1985	1988	1989
Железо	75,3	73,3	74,1	73,8
Марганец	74,5	74,6	72,7	74,1
Окись калия	76,2	76,9	80,3	79,0

Потери минерального сырья при добыче и на всех стадиях переработки в двенадцатой пятилетке практически не сократились. Так, ежегодно потери угля в недрах составляют 95 млн. т, железной руды — 23 млн. т, калийных солей — 74 млн. т. Потери при обогащении добытого сырья составляют: железа — 39 млн. т, марганца — 1 млн. т, окиси калия — 2,7 млн.т.

ОХРАНА ЛЕСОВ

ЗАЩИТА ЛЕСОВ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ
БИОЛОГИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ¹

(тысяч гектаров)

	1980	1985	1986	1987	1988	1989
СССР	748,5	1000	1082,6	978,7	968,9	1087,6
РСФСР	387,4	471,6	509,9	494,0	463,8	511,2
Украинская ССР	199,2	239,6	241,2	222,6	231,8	299,5
Белорусская ССР	10,9	50,3	30,7	27,0	17,7	13,1
Узбекская ССР	0,9	31,8	39,2	38,9	30,4	30,3
Казахская ССР	89,1	80,4	128,4	69,0	66,6	47,1
Грузинская ССР	10,2	28,1	34,8	25,4	23,8	35,5
Азербайджанская ССР	—	4,6	5,1	6,3	4,5	6,0
Литовская ССР	9,1	8,9	9,1	9,1	9,0	9,0
Молдавская ССР	16,4	16,4	16,3	16,7	40,9	55,4
Латвийская ССР	10,5	10,8	10,5	10,5	9,7	8,7
Киргизская ССР	0,5	31,7	31,0	32,1	44,0	44,3
Таджикская ССР	3,1	4,6	4,9	5,3	5,1	5,1
Армянская ССР	6,5	16,0	16,0	16,2	16,2	17,0
Туркменская ССР	—	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Эстонская ССР	4,7	5,1	5,3	5,4	5,2	5,2

¹ Кроме того, защита лесов от вредителей и болезней биологическим методом проводится в колхозных и совхозных лесах. В 1989 г. этот метод применялся на площади 41,2 тыс. га.

**ОХРАНА ЛЕСОВ И ОЛЕНЬИХ ПАСТБИЩ ОТ ПОЖАРОВ
С ПОМОЩЬЮ АВИАЦИИ ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ**
(миллионов гектаров)

	1980	1985	1986	1987	1988	1989
СССР	899,7	924,6	927,5	932,1	928,4	926,0
РСФСР	877,3	901,2	903,9	908,3	904,5	901,2
Украинская ССР	3,4	3,4	3,6	3,5	3,5	4,0
Белорусская ССР	6,5	6,3	6,4	6,5	6,7	7,0
Узбекская ССР	1,0	1,6	1,5	1,7	1,7	1,7
Казахская ССР	6,1	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Грузинская ССР	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Молдавская ССР	—	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Латвийская ССР	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Туркменская ССР	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
Эстонская ССР	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7

В 1989 г. с помощью авиации охранялось от пожаров 769 млн. га лесов, или 61% общей площади лесного фонда, которая составляет 1254 млн. га.

**ЗАПОВЕДНИКИ, ЗАПОВЕДНО-ОХОТНИЧЬИ ХОЗЯЙСТВА
И ПРИРОДНЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ**

	1980	1985	1986	1987	1988	1989
Число заповедников и заповедно-охотничьих хозяйств	135	150	155	161	164	167
Их площадь, тыс. га	11060	17549	18904	19644	21597	22083
Число природных национальных парков	7	13	18	19	19	21
Их площадь, тыс. га	411	788	1753	1780	1779	2242

РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Ежегодно возобновляемые ресурсы речного стока в стране составляют в среднем 4,7 тыс. км³. В соответствии с прогнозом ресурсы подземных вод в стране в настоящее время составляют более 370 км³ в год.

Забор воды из природных источников для использования составляет в настоящее время в среднем более 330 км³ в год, или 7% возобновляемых ресурсов. В ряде регионов страны с высокоразвитым орошаемым земледелием и промышленностью он достигает 40% и более.

Кроме того, забирается морская вода (11 км³ в год) и транзитная вода для подачи в крупные каналы (более 30 км³ в год).

Серьезные недостатки продолжают сохраняться в водопользовании. Потери воды при транспортировке от водозаборов до мест ее потребления (использования) составляют в среднем около 50 км³ в год, или более 14% от водозабора. Возрастает удельное водопотребление на 1 рубль производимой промышленной продукции.

ПОТРЕБЛЕНИЕ (использование) СВЕЖЕЙ ВОДЫ

	Кубических километров			В процентах		
	1985	1988	1989	1985	1988	1989
Всего	289	286	280	100	100	100
в том числе:						
на орошение, обводнение и сельскохозяйственное водоснабжение	155	153	144	53	54	52
на производственные нужды (исключая нужды сельскохозяйственного производства)	109	107	110	38	37	39
из них питьевого качества	8,1	9,5	9,8	3	3	4
на хозяйственно-питьевые нужды	25	26	26	9	9	9

**ОБЪЕМ ОБОРОТНОЙ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ВОДЫ
ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ
(включая использование сточных и коллекторно-дренажных вод)**

	Всего, км ³			Удельный вес оборотной и последовательно используемой воды в общем объеме потребления воды на производственные нужды, процентов		
	1985	1988	1989	1985	1988	1989
СССР	242,0	274,0	276,2	69	72	72
РСФСР	145,7	164,8	168,5	70	74	74
Украинская ССР	59,5	68,1	66,0	78	81	79
Белорусская ССР	7,0	9,0	9,4	81	84	84
Узбекская ССР	6,5	6,6	7,5	49	50	53
Казахская ССР	11,5	12,3	12,6	60	62	63
Грузинская ССР	1,0	1,0	1,0	37	47	47
Азербайджанская ССР	1,8	1,9	1,6	38	38	34
Литовская ССР	2,9	3,1	3,1	57	50	44
Молдавская ССР	0,8	0,9	0,9	24	25	26
Латвийская ССР	0,5	0,5	0,5	56	58	59
Киргизская ССР	0,4	0,7	0,8	39	50	52
Таджикская ССР	0,6	0,9	0,8	53	60	56
Армянская ССР	2,3	2,7	1,8	82	84	78
Туркменская ССР	0,6	0,6	0,7	21	22	24
Эстонская ССР	0,9	1,0	1,0	26	26	26

В настоящее время ежегодная экономия забора свежей воды из природных источников за счет применения оборотного и последовательного водоснабжения превышает среднегодовой сток Волги.

**ОБЪЕМ СБРОСА НОРМАТИВНО-ОЧИЩЕННЫХ ВОД В ПРИРОДНЫЕ ВОДОЕМЫ
ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ**

	Всего, млн. м ³			Удельный вес нормативно-очищенных вод в общем объеме сброса сточных вод, подлежащих очистке, процентов		
	1985	1988	1989	1985	1988	1989
СССР	22374	11995	10932	58	30	25
РСФСР	13986	4576	3487	54	16	11
Украинская ССР	4536	3762	3806	78	59	57
Белорусская ССР	728	895	929	89	93	93
Узбекская ССР	892	482	497	68	58	65
Казахская ССР	327	278	252	54	45	43
Грузинская ССР	279	309	309	45	49	49
Азербайджанская ССР	173	252	306	28	42	51
Литовская ССР	88	123	114	21	27	25
Молдавская ССР	223	197	207	84	69	69
Латвийская ССР	118	109	110	32	30	30
Киргизская ССР	183	177	140	93	92	78
Таджикская ССР	187	206	176	76	69	62
Армянская ССР	359	313	309	67	51	55
Туркменская ССР	21	13	19	95	100	100
Эстонская ССР	274	303	271	58	60	52

Сброс загрязненных сточных вод в водоемы (без учета коллекторно-дренажных вод) составил в 1989 г. 32,6 км³. В составе сточных вод сброшено: нефтепродуктов — 74 тыс. т, взвешенных веществ — 2236 тыс. т, сульфатов — 20953 тыс. т, хлоридов 19189 тыс. т, фосфора — 66 тыс. т, азота 434 тыс. т, фенолов — 0,9 тыс. т и других вредных веществ.

Уменьшение показателя сброса нормативно-очищенных вод в водоемы в 1987—1989 гг. в значительной степени связано с повышением требований органов по охране вод к качеству сбрасываемых стоков.

**ОБЪЕМ СБРОСА НОРМАТИВНО-ОЧИЩЕННЫХ ВОД
ПО БАСЕЙНАМ ОТДЕЛЬНЫХ МОРЕЙ И РЕК**

	Всего, км ³			Удельный вес нормативно-очищенных вод в общем объеме сброса сточных вод, подлежащих очистке, процентов		
	1985	1988	1989	1985	1988	1989
Бассейн Балтийского моря — всего	1,76	1,00	1,04	39	23	22
в том числе бассейн Ладожского озера	0,20	0,00	0,00	43	0,0	0,0
Бассейн Черного и Азовского морей — всего	6,66	5,78	5,18	65	51	40
в том числе бассейны:						
Днепра	2,40	2,34	2,18	72	62	56
Дона	1,67	1,02	1,02	78	41	39
Бассейн Каспийского моря — всего	8,77	2,45	2,13	71	18	15
в том числе бассейны:						
Волги	7,66	1,23	1,07	76	11	9
Урала	0,16	0,08	0,08	80	39	35
Бассейн Оби	1,73	1,31	1,05	47	33	26
Бассейн Енисея	0,72	0,01	0,00	39	0,8	0,4
Бассейн озера Байкал	0,06	0,00	0,00	32	1,5	1,5

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ СООРУЖЕНИЙ ПО ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД в 1989 г.
(по данным выборочного обследования)

	Фактически пропущено сточных вод через очистные сооружения (в течение суток обследования), тыс. м ³		Удельный вес стоков, доведенных до проектного уровня очистки, в общем объеме сточных вод, прошедших через очистные сооружения, процентов
	всего	в том числе доведено до уровня очистки, предусмотренного проектными характеристиками	
По всем обследованным предприятиям	43484	25807	59
в том числе:			
промышленности	22705	9471	42
из нее:			
энергетики	354	200	56
нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности	1665	915	55
угольной промышленности	6617	750	11
черной металлургии	3884	2884	74
цветной металлургии	675	322	48
по производству минеральных удобрений	1318	815	62
химической промышленности	1303	805	62
автомобильного и сельскохозяйственного машиностроения	181	132	73
лесной и целлюлозно-бумажной промышленности	5479	2106	37
легкой промышленности	131	37	29
медицинской и микробиологической промышленности	234	16	7
жилищно-коммунального хозяйства	20779	16339	79

Значительное поступление загрязненных стоков в водоемы связано с неэффективной работой водоочистных сооружений. По данным выборочного обследования, проведенного в 1989 г., около 60% всего объема сточных вод, пропущенных через эти сооружения, очищаются до проектного уровня. Неэффективная работа очистных сооружений связана, прежде всего, с превышением нагрузки (по объему и качеству стоков) и износом (техническим несовершенством) водоочистного оборудования.

**СБРОС ЗАГРЯЗНЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД В БАЛТИЙСКОЕ, ЧЕРНОЕ
И АЗОВСКОЕ МОРЯ В ЗОНАХ МАССОВОГО ОТДЫХА**

(миллионов кубических метров в год)

	1985	1987	1988	1989
г. Юрмала (Латвийская ССР)				
Городская канализация	2,4	2,9	3,2	2,9
Слокский целлюлозно-бумажный завод Минлеспрома СССР	15,0	14,7	14,8	11,9
г. Паланга (Литовская ССР)				
Городская канализация	3,0	4,1	4,8	5,5
г. Пярну (Эстонская ССР)				
Городская канализация	5,1	5,7	5,5	6,1
г. Одесса (Украинская ССР)				
Городская канализация	201,3	123,4	99,1	67,8
г. Мариуполь (Украинская ССР)				
Городская канализация	—	0,8	0,5	0,3
Металлургический комбинат имени Ильича Минметаллургии СССР	35,9	21,9	14,4	49,8
г. Таганрог				
Городская канализация	...	35,3	35,3	36,3
г. Сочи				
Городская канализация	7,2	7,2	...	47,6
г. Рига				
Городская канализация	147,6	150,8	152,0	153,0
г. Алушта				
Городская канализация	...	0,7	0,7	0,6
г. Очамчира (Абхазская АССР)				
Городская канализация	0,6	0,6	0,6	0,6

ВОЗДУШНЫЙ БАССЕЙН

Уменьшение негативных последствий загрязнения атмосферного воздуха вредными веществами осуществляется на основе строительства газопылеулавливающих установок и сооружений, ликвидации источников загрязнения, внедрения малоотходных технологий, утилизации вредных веществ из отходящих газов, использования экологически чистых видов топлива.

УЛАВЛИВАНИЕ (обезвреживание) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА, ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ

	Млн. т			В процентах от общего количества отходящих вредных веществ от стационарных источников		
	1985	1988	1989	1985	1988	1989
СССР	209,3	209,1	209,2	76	77	78
РСФСР	123,6	122,2	122,0	76	76	77
Украинская ССР	34,8	33,8	33,6	74	75	76
Белорусская ССР	3,2	3,6	3,9	68	73	75
Узбекская ССР	2,9	3,0	3,2	65	70	70
Казахская ССР	27,9	30,4	30,9	82	85	86
Грузинская ССР	0,6	0,5	0,4	55	50	50
Азербайджанская ССР	1,0	1,0	0,8	54	56	48
Литовская ССР	1,5	1,5	1,7	77	77	80
Молдавская ССР	2,2	2,5	2,5	82	84	85
Латвийская ССР	0,5	0,5	0,5	71	73	76
Киргизская ССР	1,1	1,1	1,1	83	85	84
Таджикская ССР	0,5	0,7	0,5	80	83	79
Армянская ССР	0,7	0,7	0,6	74	76	80
Туркменская ССР	0,3	0,4	0,3	30	40	37
Эстонская ССР	8,5	7,2	7,2	93	93	93

В результате проведения мероприятий по охране атмосферного воздуха при увеличении объема промышленного производства количество выбрасываемых в атмосферу вредных веществ за 1985—1989 гг. уменьшилось на 14% и составило в 1989 г. 59 млн. т.

В составе выброшенных загрязнителей твердые вещества составляли 14 млн. т, а газообразные и жидкие вещества — 45 млн. т, в том числе сернистый ангидрид — 17 млн. т, окислы азота — 5 млн. т, окись углерода — 14 млн. т.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (утилизация) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ, УЛОВЛЕННЫХ
ОЧИСТНЫМИ УСТАНОВКАМИ, ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ**

	Млн. т			В процентах от общего количества уловленных вредных веществ		
	1985	1988	1989	1985	1988	1989
СССР	101,8	103,3	105,9	49	49	51
РСФСР	63,6	62,7	65,2	52	51	54
Украинская ССР	15,1	15,7	16,0	43	46	47
Белорусская ССР	2,6	2,6	3,3	80	72	84
Узбекская ССР	1,8	2,1	2,3	63	70	73
Казахская ССР	7,8	8,7	8,6	28	28	28
Грузинская ССР	0,4	0,3	0,3	58	69	75
Азербайджанская ССР	0,8	0,8	0,6	78	80	75
Литовская ССР	1,3	1,4	1,6	88	87	92
Молдавская ССР	1,7	2,2	2,0	78	88	82
Латвийская ССР	0,3	0,3	0,3	65	70	73
Киргизская ССР	0,4	0,6	0,5	39	54	52
Таджикская ССР	0,4	0,6	0,5	70	75	88
Армянская ССР	0,6	0,5	0,5	93	83	82
Туркменская ССР	0,2	0,3	0,2	70	84	81
Эстонская ССР	4,8	4,5	4,0	57	62	56

**УЛАВЛИВАНИЕ (обезвреживание) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ
СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА,
ПО СТОЛИЦАМ СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК и г. ЛЕНИНГРАДУ**

	Тыс. т			В процентах от общего количества отходящих вредных веществ от стационарных источников		
	1985	1988	1989	1985	1988	1989
Москва	647	517	506	62	62	63
Ленинград	529	419	428	67	64	69
Киев	176	189	215	64	73	77
Минск	184	197	197	62	64	66
Ташкент	55	98	93	48	66	66
Алма-Ата	152	158	176	74	77	80
Тбилиси	20	25	26	31	37	39
Баку	374	392	296	43	48	31
Вильнюс	22	18	17	47	35	34
Кишинев	37	39	49	43	55	62
Рига	170	110	105	80	75	78
Фрунзе	558	454	454	86	86	86
Душанбе	326	475	275	91	94	92
Ереван	35	41	40	36	44	47
Ашхабад	14	12	12	39	64	64
Таллинн	194	212	186	82	84	83

**ВЫБРОСЫ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ
ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ В ОТДЕЛЬНЫХ ГОРОДАХ в 1989 г.**

(тысяч тонн)

	Всего	в том числе				
		твердых	газообраз- ных и жид- ких	из них		
				сернистого ангидрида	окислов азота	окиси углерода
Алма-Ата	43	9	34	15	4	11
Алмалык	163	6	157	145	1	9
Архангельск	80	19	61	41	6	12
Баку	667	255	412	17	15	48
Братск	129	42	87	23	6	51
Волгоград	225	39	186	34	18	64
Грозный	268	5	263	23	15	18
Джамбул	100	28	72	50	13	3
Днепродзержинск	287	47	240	45	21	165
Донецк	169	24	145	31	6	99
Душанбе	25	8	17	5	4	7
Ереван	46	5	41	10	10	10
Запорожье	253	63	190	25	14	141
Иркутск	82	31	51	27	7	16
Киев	63	9	53	18	20	5
Кемерово	107	30	77	26	28	15
Коммунарск	235	65	170	20	13	128
Комсомольск- на-Амуре	68	18	50	14	9	10
Красноярск	246	70	176	38	12	112
Куйбышев	137	16	121	36	16	27
Магнитогорск	821	156	665	72	34	547
Мариуполь	753	107	646	50	29	562
Москва	294	28	266	52	99	32
Могилев	106	7	99	60	7	20
Новокузнецк	791	124	667	88	36	531
Одесса	85	16	69	13	5	31
Пермь	176	11	165	32	26	27
Усть-Каменогорск	128	22	106	62	14	29
Уфа	285	8	277	60	25	36
Фрунзе	71	19	52	34	8	7
Челябинск	392	102	290	45	28	209

Указанные промышленные центры в текущей пятилетке, как правило, включались Госкомгидрометом СССР в ежегодно нормируемый перечень городов страны с наиболее загрязненным атмосферным воздухом. В 1989 г. Госкомгидрометом СССР было определено около 70 таких городов.

Загрязненность воздушного бассейна этих городов определяется как приведенными выше вредными веществами, так и специфическими примесями (бензапиреном, фтористым водородом, тяжелыми металлами, аммиаком, формальдегидом и другими).

ЗАТРАТЫ НА МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ И ВВОД МОЩНОСТЕЙ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

(в сопоставимых ценах; миллионов рублей)

	В среднем за год			1989
	1976—1980	1981—1985	1986—1989	
Мероприятия по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов	2165	2224	2914	3255
в том числе:				
на охрану и рациональное использование водных ресурсов	1668	1617	1989	2166
на охрану атмосферного воздуха	190	180	314	404
на охрану и рациональное использование земель	222	235	339	441
на охрану недр и рациональное использование минеральных ресурсов	43	106	179	140

Общая сумма затрат на природоохранные мероприятия (включая расходы на лесное хозяйство) составила в 1985—1989 гг. более 54 млрд. руб. В 1989 г. затраты на эти цели превысили 12 млрд. руб., в том числе на содержание и эксплуатацию природоохранных сооружений и установок — 6,5 млрд. руб., государственные капитальные вложения — 3,3 млрд. руб., расходы на лесное хозяйство — более 1 млрд. руб.

ВВОД В ДЕЙСТВИЕ МОЩНОСТЕЙ ПО ОХРАНЕ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

	В среднем за год			1989
	1976—1980	1981—1985	1986—1989	
Сооружения для очистки сточных вод, млн. м ³ в сутки	7,4	5,4	5,4	4,4
Системы оборотного водоснабжения, млн. м ³ в сутки	24,3	24,4	21,5	15,9
Установки для улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов, млн. м ³ газа в час	34,5	40,0	36,0	31,2

ПРАВОВАЯ СТАТИСТИКА

ЧИСЛО ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ (тысяч)

	1985	1986	1987	1988	1989
Всего зарегистрировано преступлений	2080,0	1987,3	1798,5	1867,2	2461,7
в том числе:					
хищения государственного или общественного имущества	317,3	269,9	254,6	280,3	388,8
мелкие хищения государственного или общественного имущества	61,7	51,3	46,5	36,4	38,9
преступления против личной собственности граждан:					
кражи	453,9	394,3	401,6	548,5	845,2
грабеж и разбой	67,2	50,5	52,2	76,4	127,8
спекуляция	38,2	41,0	43,4	45,2	45,1
обман покупателей и заказчиков	27,7	35,6	38,2	39,0	42,3
самогонование с целью сбыта	2,7	6,2	9,8	8,2	5,7
умышленное убийство и покушение на убийство	18,7	14,8	14,6	16,7	21,5
умышленное тяжкое телесное повреждение	38,4	29,1	28,3	37,2	51,5
изнасилование и покушение на изнасилование	19,4	18,5	16,8	17,7	21,9
преступления, связанные с наркотиками	30,0	40,8	32,0	23,8	26,9
хулиганство	193,9	165,4	133,1	116,0	142,0
нарушение правил безопасности движения и эксплуатации транспортных средств	120,1	122,9	116,4	129,0	151,6
из них повлекшие тяжкие последствия	23,7	20,8	18,5	22,5	28,4

**ЧИСЛЕННОСТЬ ОСУЖДЕННЫХ ПО ПРИГОВОРАМ СУДОВ,
ВСТУПИВШИМ В ЗАКОННУЮ СИЛУ, ПО ОТДЕЛЬНЫМ ВИДАМ ПРЕСТУПЛЕНИЙ**
(тысяч человек)

	1985	1986	1987	1988	1989
Всего осуждено	1269,5	1217,5	907,0	679,2	684,1
в том числе:					
за хищения государственного или общественного имущества	192,1	166,7	115,1	89,4	91,9
за мелкие хищения государственного или общественного имущества	32,0	25,9	24,5	17,5	14,1
за преступления против личной собственности граждан:					
кражи	178,2	161,3	123,4	113,9	124,5
грабеж и разбой	56,8	42,5	33,2	32,0	40,7
за спекуляцию	20,5	24,1	17,8	15,0	10,1
за обман покупателей и заказчиков	13,6	18,3	15,8	13,9	14,8
за самогоноварение с целью сбыта	2,0	5,4	6,1	6,2	3,0
за умышленное убийство и покушение на убийство	18,7	14,6	12,2	11,2	13,2
за умышленное тяжкое телесное повреждение	34,8	26,4	21,4	21,1	25,2
за изнасилование и покушение на изнасилование	22,6	20,5	18,3	16,3	17,2
за преступления, связанные с наркотиками	25,6	33,6	26,8	14,4	12,2
за хулиганство	161,1	133,9	94,5	63,7	61,3
за нарушения правил безопасности движения и эксплуатации транспортных средств, повлекшие тяжкие последствия	29,4	26,5	21,9	20,3	22,1

В 1989 г. зарегистрировано 2,5 млн. преступлений, или на 32% больше предыдущего года, каждое седьмое преступление — тяжкое, каждое третье — остается нераскрытым.

Более половины регистрируемых в стране преступлений — корыстные. В 1989 г. зарегистрировано 4,3 тыс. случаев взяточничества, 1,5 тыс. случаев получения незаконного вознаграждения с граждан в сфере обслуживания, 17,1 тыс. нарушений правил торговли, 9,2 тыс. случаев приобретения, или сбыта имущества, заведомо добытого преступным путем.

По материалам следственных органов в 1989 г. только хищениями социалистической собственности, должностными и хозяйственными преступлениями причинен ущерб на 175 млн. руб.

По расчетным данным МВД СССР преступники присвоили в 1986 г. 463 млн. руб., в 1987 г. — 465 млн. руб., в 1988 г. — 493 млн. руб., в 1989 г. — 674 млн. руб.

В 1989 г. зарегистрировано 955 случаев хищения огнестрельного оружия и боеприпасов, что в 1,5 раза больше, чем в 1988 г.

В ряде регионов Азербайджанской ССР, Армянской ССР, Грузинской ССР, Казахской ССР, Молдавской ССР, Узбекской ССР произошли массовые беспорядки, сопровождавшиеся погромами, разрушениями и поджогами.

**ЧИСЛЕННОСТЬ ОСУЖДЕННЫХ ПО ПРИГОВОРАМ СУДОВ, ВСТУПИВШИМ
В ЗАКОННУЮ СИЛУ, ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ**
(тысяч человек)

	1985	1986	1987	1988	1989
СССР	1269,5	1217,5	907,0	679,2	684,1
РСФСР	837,3	797,3	580,1	427,0	437,0
Украинская ССР	173,9	167,6	124,9	91,0	90,1
Белорусская ССР	38,7	33,8	25,1	21,7	24,3
Узбекская ССР	41,2	41,3	34,9	28,6	27,2
Казахская ССР	68,7	71,6	59,4	43,9	40,5
Грузинская ССР	14,1	14,6	11,3	9,4	8,4
Азербайджанская ССР	13,8	12,9	9,3	7,4	7,1
Литовская ССР	11,6	11,7	9,4	8,0	7,5
Молдавская ССР	15,4	14,9	10,8	9,1	9,4
Латвийская ССР	13,0	11,2	9,0	7,9	7,4
Киргизская ССР	10,8	10,8	8,5	6,7	6,9
Таджикская ССР	9,0	8,5	7,2	5,5	5,1
Армянская ССР	7,2	6,9	5,7	3,8	4,4
Туркменская ССР	8,1	7,7	6,4	5,6	5,5
Эстонская ССР	6,7	6,7	5,0	3,5	3,3

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОСУЖДЕННЫХ ПО ОСНОВНЫМ МЕРАМ НАКАЗАНИЯ,
НАЗНАЧЕННЫМ СУДАМИ**
(в процентах)

	1985	1986	1987	1988	1989
Осужденные — всего	100	100	100	100	100
в том числе:					
к лишению свободы	45,2	37,7	33,7	34,1	35,8
к условному лишению свободы с обязательным привлечением к труду	8,5	7,4	7,0	6,7	6,8
к лишению свободы с отсрочкой исполнения приговора	9,3	9,8	11,0	12,9	13,1
к исправительным работам без лишения свободы	21,8	24,3	25,3	25,8	23,7
к условному лишению свободы или исправительным работам	3,8	3,9	4,8	6,4	7,3
к штрафу	9,7	16,0	17,0	13,3	12,7
к прочим мерам наказания	1,7	0,9	1,2	0,8	0,6

В 1989 г. лишение права занимать определенные судом должности или заниматься определенной деятельностью как основная мера наказания назначена 1,6 тыс. осужденным и как дополнительное наказание — 87,1 тыс. осужденным. Конфискация имущества как дополнительная мера наказания назначена 85,8 тыс. осужденным.

СОСТАВ ОСУЖДЕННЫХ
(в процентах)

	1985	1986	1987	1988	1989
Осужденные — всего	100	100	100	100	100
из них в возрасте, лет:					
14—17	8,7	8,7	9,7	11,7	13,1
18—24	23,1	20,9	21,6	23,7	24,0
25—29	20,3	19,8	20,9	22,0	21,8
30—49	39,4	39,1	37,6	35,8	35,1
50 и старше	8,5	11,5	10,2	6,8	6,0
Из общей численности осужденных:					
женщины	13,7	19,2	15,9	10,8	8,9
ранее осужденные	34,7	31,8	32,2	37,0	38,1
трудоспособные лица, не работавшие и не учившиеся	22,3	16,8	15,5	17,6	19,8

**УДЕЛЬНЫЙ ВЕС МОЛОДЕЖИ в возрасте до 30 лет В ОБЩЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ
ОСУЖДЕННЫХ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ВИДАМ ПРЕСТУПЛЕНИЙ**
(в процентах)

	1987	1988	1989
По всем видам преступлений	52,1	57,4	58,9
в том числе:			
за хищения государственного или общественного имущества	52,4	56,6	58,2
за мелкие хищения государственного или общественного имущества	34,9	33,4	32,7
за преступления против личной собственности граждан:			
кражи	75,6	76,0	75,3
грабежи и разбой	83,5	84,7	83,6
за спекуляцию	31,9	33,6	35,3
за самогоноварение с целью сбыта	10,6	12,3	14,3
за умышленное убийство и покушение на убийство	41,5	41,2	41,2
за умышленное тяжкое телесное повреждение	41,6	40,2	41,3
за изнасилование и покушение на изнасилование	86,0	86,7	85,3
за преступления, связанные с наркотиками	70,7	68,2	69,3
за хулиганство	74,2	77,0	77,2
за нарушения правил безопасности движения и эксплуатации транспортных средств	53,9	53,1	51,6

Несовершеннолетними и при их соучастии в 1989 г. совершено 223,9 тыс. преступлений, что на 21,2% больше, чем в 1988 г.

В числе лиц, совершивших преступления, 63,7 тыс. учащихся профессионально-технических училищ, 50,7 тыс. учащихся общеобразовательных школ, 15,4 тыс. студентов высших и средних специальных учебных заведений, 102,7 тыс. комсомольцев.

Более 70% лиц, совершивших хищения государственного, общественного и личного имущества, преступления, связанные с наркотиками, хулиганство, изнасилование — молодежь в возрасте до 30 лет.

Преступный рецидив среди несовершеннолетних увеличился на 17,7%; 27,0 тыс. подростков совершили преступления повторно.

Из выявленных в 1989 г. лиц, совершивших преступления, каждый пятый в возрасте 16—17 лет и каждый четвертый в возрасте 18—24 лет не работал и не учился.

Число несовершеннолетних, совершивших преступления в состоянии опьянения, увеличилось на 37,5% по сравнению с 1988 г. В 1989 г. судами страны направлено на принудительное лечение от алкоголизма 18,5 тыс. человек, от наркомании — 532 человека в возрасте до 30 лет.

**ЧИСЛЕННОСТЬ ЛИЦ, ЗАДЕРЖАННЫХ ОРГАНАМИ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
В СВЯЗИ С БРОДЯЖНИЧЕСТВОМ, ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ**

	1987	1988	1989
СССР	114036	110582	112855
РСФСР	71981	67797	71120
Украинская ССР	13463	15780	15422
Белорусская ССР	1012	1087	905
Узбекская ССР	8890	9603	8807
Казахская ССР	9962	8210	8065
Грузинская ССР	1689	1438	2597
Азербайджанская ССР	544	490	471
Литовская ССР	1381	1162	1059
Молдавская ССР	1104	1138	836
Латвийская ССР	807	723	484
Киргизская ССР	1077	1020	919
Таджикская ССР	479	461	418
Армянская ССР	76	99	131
Туркменская ССР	886	821	1103
Эстонская ССР	685	753	518

**ЧИСЛЕННОСТЬ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ, ЗАДЕРЖАННЫХ ОРГАНАМИ
ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ЗА ПОЯВЛЕНИЕ В ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТАХ
В НЕТРЕЗВОМ СОСТОЯНИИ, ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ**

	Удалено с улиц и из других общественных мест несовершеннолетних в состоянии сильного алкогольного опьянения			из них доставлено в медицинские вытрезвители		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989
СССР	61385	61597	67565	9334	11493	13352
РСФСР	43109	45567	49517	7695	9929	11594
Украинская ССР	8304	6447	7488	282	331	336
Белорусская ССР	3546	3105	3109	77	93	128
Узбекская ССР	324	265	301	46	93	60
Казахская ССР	2317	2080	3056	686	513	705
Грузинская ССР	29	17	16	12	12	24
Азербайджанская ССР	5	5	20	2	—	—
Литовская ССР	1045	1485	1255	83	106	135
Молдавская ССР	507	474	438	48	33	34
Латвийская ССР	551	810	953	224	203	155
Киргизская ССР	81	92	110	29	37	72
Таджикская ССР	6	27	28	4	2	4
Армянская ССР	1	—	—	—	—	—
Туркменская ССР	91	75	43	4	10	—
Эстонская ССР	546	258	234	134	105	81

ЧИСЛО ГРАЖДАНСКИХ ДЕЛ, РАССМОТРЕННЫХ СУДАМИ
(тысяч)

	1980		1985		1988		1989	
	Рас- смот- рено	Удов- летво- рено исков	Рас- смот- рено	Удов- летво- рено исков	Рас- смот- рено	Удов- летво- рено исков	Рас- смот- рено	Удов- летво- рено исков
Всего дел	2607	2440	2813	2597	2648	2396	2157	1934
в том числе вытекающих:								
из трудовых отношений	199	163	220	183	186	139	157	118
из них:								
о восстановлении на работе	26	13	26	11	40	19	36	18
о выплате заработной платы	11	7	10	6	15	9	14	9
о возмещении ущерба, причиненного рабочими и служащими при исполнении трудовых обязанностей	156	138	176	161	121	106	98	85
из брачных и семейных отношений	1407	1373	1506	1456	1438	1383	1021	975
из них:								
о взыскании алиментов	530	525	633	624	579	571	118	110
о расторжении брака	790	770	835	799	832	791	881	848
из жилищных отношений	146	104	195	141	186	127	170	118

В связи с принятием Закона СССР от 30 июня 1987 г. «О порядке обжалования в суд неправомερных действий должностных лиц, ущемляющих права граждан» суды страны в 1989 г. рассмотрели с вынесением решения почти 2,6 тыс. жалоб граждан на неправомερные действия должностных лиц. Из них 59,8% жалоб удовлетворено, остальные признаны необоснованными.

**ЧИСЛО НОТАРИАЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ, СОВЕРШЕННЫХ
ГОСУДАРСТВЕННЫМИ НОТАРИУСАМИ**

	1980	1985	1986	1987	1988	1989
Всего действий (удостоверение договоров дарения, купли-продажи, завещаний, выдача свидетельств о праве на наследство, совершено исполнительных надписей и др.), млн.	21,0	23,4	21,4	21,2	22,3	23,1
Сумма государственной пошлины, поступившей в бюджет, за совершение нотариальных действий, млн. руб.	58,6	145,9	164,4	179,7	215,0	265,7
Расходы на содержание нотариальных контор, млн. руб.	10,7	13,0	13,8	14,4	15,4	16,4

ЮРИДИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ АДВОКАТОВ ГРАЖДАНАМ
(число отдельных видов юридической помощи; тысяч)

	1985	1986	1987	1988	1989
Всего оказано гражданам различных видов юридической помощи	12694	13116	13558	14095	14182
из них:					
дано устных советов	8606	9024	9341	9459	9109
в том числе бесплатно	7684	7799	6440	4681	3978
составлено документов	1998	2022	2302	2754	3149
в том числе бесплатно	664	624	587	531	475
выполнено поручений по ведению уголовных дел	1603	1560	1329	1147	1240
выполнено поручений по ведению гражданских дел	487	503	572	705	652
в том числе бесплатно	37	28	23	16	13
выполнено поручений по ведению административных дел	...	7	15	30	32

В стране действует 4,1 тыс. юридических консультаций. В 1988 г. в них работало 26,6 тыс. адвокатов, в 1989 г. — 27,7 тыс.

В последние годы получают все большее распространение новые, удобные для граждан виды и формы правовой помощи: консультации адвокатов по телефону, непосредственно на предприятиях и по месту жительства, представление интересов гражданина в различных учреждениях и организациях, постоянное правовое обслуживание адвокатом определенной семьи («семейный адвокат») и т. п. В 1988 г. адвокатами выполнено 1028,2 тыс. таких правовых услуг, в 1989 г. — 1046,4 тыс.

ЧИСЛЕННОСТЬ КАДРОВОГО СОСТАВА СУДОВ И УЧРЕЖДЕНИЙ ЮСТИЦИИ ПО ОТДЕЛЬНЫМ КАТЕГОРИЯМ на 1 января 1990 г.

	Общая численность	Из них в процентах к итогу				
		имеют высшее юридическое образование	имеют стаж работы в судах, органах юстиции и прокуратуры		кадровый состав в возрасте до 40 лет	женщины в кадровом составе
			до 3 лет	свыше 10 лет		
Народные судьи	12372	100,0	22,5	40,2	60,9	44,4
Судьи Верховных Судов автономных республик, краевых, областных, городских, судов автономных областей и автономных округов	3106	100,0	2,7	72,1	37,5	38,7
Судьи Верховных Судов союзных республик	584	100,0	—	84,1	16,3	22,6
Государственные нотариусы	6287	85,5	26,1	35,0	71,6	86,2
Адвокаты	27722	99,5	13,2	43,6	45,6	51,1