

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ЗЕМЛЯ

ЗЕМЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ на 1 ноября 1983 г.

	Млн. га
Всего земель	2227,5¹
Земли в пользовании сельскохозяйственных предприятий и хозяйств	1051,9
Госземзапас и лесные организации (без земель долгосрочного пользования колхозов и совхозов)	1109,7
Прочие землепользователи	65,9

¹ С учетом площади Азовского и Белого морей территория СССР составляет 2240,2 млн. га.

На охрану и рациональное использование земель (кроме мелиорации) затрачивается ежегодно около 200 млн. руб. капитальных вложений. За счет этих средств осуществляется создание полезационных лесных полос, террасирование крутых склонов, строительство противоэрозионных гидротехнических, противоселевых и других сооружений.

Кроме того, осуществляется рекультивация земель, нарушенных в процессе промышленной и строительной деятельности. Сохранение плодородия почв обеспечивается внедрением прогрессивных методов их обработки.

ПЛОЩАДЬ РЕКУЛЬТИВИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ (тысяч гектаров)

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
95,3	106,2	111,5	114,1	117,9	120,5	130,6	139,8

ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ПОЧВ ОТ ЭРОЗИИ И БОРЬБЕ С ЗАСУХОЙ

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Безотвальная обработка почвы с сохранением стерни, млн. га	29,5	31,5	33,9	33,9	39,7	43,8	46,4	49,2
Посев специальными противоэрозионными сеялками, млн. га	30,4	33,3	35,0	36,6	38,4	39,3	42,9	43,3
Создание полезационных лесных полос, тыс. га	57	63	45	36	44	43	35	48
Террасирование крутых склонов, тыс. га	4	4	5	4	3	3	3	4
Капитальные вложения на строительство противоэрозионных гидротехнических и противоселевых сооружений, млн. руб.	97	79	92	100	141	126	128	144

НЕДРА

В СССР создана мощная минерально-сырьевая база, позволяющая практически полностью удовлетворить потребности народного хозяйства в минеральном сырье.

Наша страна занимает первое или одно из первых мест в мире по разведанным запасам большинства полезных ископаемых, например природного газа, угля, железных и марганцевых руд, ряда цветных и редких металлов.

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.

Развитие минерально-сырьевой базы, открытие новых месторождений полезных ископаемых основано на широких масштабах геологоразведочных работ.

ОБЪЕМ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ

(за счет средств бюджета и капитальных вложений; в сопоставимых ценах)

	1970	1975	1980	1981	1982	1983
Весь объем работ, млн. руб.	3 025	4 024	5 481	5 866	6 194	6 481
в том числе за счет:						
бюджета	1 820	2 373	3 118	3 317	3 540	3 652
капитальных вложений	1 205	1 651	2 363	2 549	2 654	2 829
Из общего объема работ—по Министерству геологии СССР	1 967	2 700	3 897	4 170	4 481	4 693
в том числе за счет:						
бюджета	1 470	1 913	2 479	2 634	2 825	2 911
капитальных вложений	497	787	1 418	1 536	1 656	1 782

ГЛУБОКОЕ РАЗВЕДОЧНОЕ БУРЕНИЕ

(тысяч метров)

	1970	1975	1980	1981	1982	1983
Глубокое разведочное бурение—всего	5 222	5 465	6 012	6 265	6 277	6 613
в том числе:						
на нефть и газ	5 146	5 419	5 926	6 172	6 170	6 479
на химическое сырье, минеральные и термальные воды	76	46	86	93	107	134
Из общего объема—глубокое разведочное бурение по Министерству геологии СССР	2 109	2 395	3 154	3 289	3 343	3 625
в том числе:						
на нефть и газ	2 057	2 367	3 124	3 255	3 301	3 576
на химическое сырье, минеральные и термальные воды	52	28	30	34	42	49

ЛЕСА

ЛЕСНОЙ ФОНД СССР (по данным учета на 1 января)

	1961	1966	1973	1978	1983
Покрытая лесом площадь, млн. га	738,1	746,8	768,8	791,6	810,9
в том числе леса государственного значения	705,9	720,6	748,8	772,2	792,1
Общий запас лесонасаждений, млрд. м ³	80,2	79,7	81,9	84,2	85,9
в том числе леса государственного значения	78,0	78,0	80,4	82,4	83,9

ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ, ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЕ И ЛЕСОУСТРОЙСТВО

	1970	1975	1980	1981	1982	1983
Лесовосстановление и лесоразведение, тыс. га	2 354	2 363	2 454	2 427	2 179	2 225
в том числе:						
посадка и посев леса	1 290	1 275	1 358	1 332	1 035	1 041
содействие естественному возобновлению леса	1 064	1 088	1 096	1 095	1 144	1 184
Лесоустройство, млн. га	41,6	46,0	46,8	47,4	47,8	47,2

ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ И ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЕ ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ (тысяч гектаров)

	1970	1980	1981	1982	1983		
					Всего	в том числе	
						посадка и посев леса	содействие естественному возобновлению леса
СССР	2353,8	2453,7	2426,9	2178,9	2224,8	1041,3	1183,5
РСФСР	1850,1	1929,0	1906,5	1853,2	1892,2	758,8	1133,4
Украинская ССР	105,8	73,3	60,7	58,0	56,9	53,0	3,9
Белорусская ССР	57,2	35,9	33,2	32,6	31,5	28,2	3,3
Узбекская ССР	62,5	132,4	152,7	31,6	37,1	36,1	1,0
Казахская ССР	100,1	96,1	88,1	87,1	87,4	76,2	11,2
Грузинская ССР	24,6	30,6	30,5	30,4	30,4	6,4	24,0
Азербайджанская ССР	12,2	9,6	8,5	8,4	8,6	6,6	2,0
Литовская ССР	17,4	11,9	9,2	9,2	9,2	8,9	0,3
Молдавская ССР	8,4	15,0	6,0	5,7	5,6	5,6	—
Латвийская ССР	11,0	8,5	7,8	7,2	7,2	6,7	0,5
Киргизская ССР	8,7	4,3	4,0	3,9	4,0	4,0	—
Таджикская ССР	5,3	5,4	5,0	4,7	4,7	4,6	0,1
Армянская ССР	10,0	7,5	7,2	7,2	7,2	4,2	3,0
Туркменская ССР	67,8	79,2	95,9	29,5	32,8	32,8	—
Эстонская ССР	12,7	15,0	11,6	10,2	10,0	9,2	0,8

РУБКИ УХОДА ЗА ЛЕСОМ И ВЫБОРОЧНО-САНИТАРНЫЕ РУБКИ

	1970	1975	1980	1981	1982	1983
Площадь рубок ухода за лесом и выборочно-санитарных рубок, тыс. га	3 823	3 979	3 919	3 975	3 937	3 921
Вырублено древесины—всего, млн. плотных м ³	44,1	49,7	52,6	54,7	54,1	54,8
в том числе ликвидной	36,7	40,4	42,4	44,3	44,0	44,5

В 1983 г. вырубка древесины по главному пользованию и лесовосстановительным рубкам в лесах государственного значения составила 318 млн. м³.

С помощью авиации охранялось более 60% общей площади лесного фонда от пожаров.

Защита лесов от вредителей и болезней проведена на 1553 тыс. га, в том числе на 867 тыс. га биологическим методом.

Осуществляется создание заповедных территорий, проведение мероприятий по сохранению флоры и фауны страны.

ЗАПОВЕДНИКИ, ЗАПОВЕДНО-ОХОТНИЧЬИ ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДНЫЕ (национальные) ПАРКИ

Годы	Число заповедников, заповедно-охотничьих хозяйств и природных парков	Их площадь, тыс. га
1976	123	8 861
1977	127	8 973
1978	133	9 291
1979	140	11 408
1980	142	11 471
1981	143	11 418
1982	151	13 911
1983	154	14 345

РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

В СССР ежегодно возобновляемые ресурсы речного стока составляют в среднем 4,7 тыс. км³. Прогнозные эксплуатационные запасы подземных вод в стране в настоящее время составляют более 320 км³ в год.

ПОТРЕБЛЕНИЕ СВЕЖЕЙ ВОДЫ

	Потреблено свежей воды, км ³				В процентах к итогу			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Всего	288	285	275	279	100	100	100	100
в том числе:								
на орошение, обводнение и сельскохозяйственное водоснабжение	161	163	151	153	56	57	55	55
на производственные нужды (исключая нужды сельскохозяйственного производства)	105	99	101	102	36	35	37	37
на хозяйственно-питьевые нужды	22	23	23	24	8	8	8	8

Если в целом по стране водопотребление составляет в среднем 6% возобновляемых ресурсов, то в ряде регионов страны с высокоразвитой промышленностью и орошаемым земледелием оно достигает 40% и более.

Одним из главных направлений охраны и рационального использования водных ресурсов является внедрение систем оборотного и последовательного использования воды. Объем оборотной и последовательно использованной воды составил в 1983 г. 225 км³, или 69% общего водопотребления на производственные нужды.

Сброс загрязненных сточных вод в водоемы сократился в 1983 г. по сравнению с 1980 г. на 10%.

ВОЗДУШНЫЙ БАССЕЙН

Уменьшение негативных последствий загрязнения атмосферного воздуха вредными веществами осуществляется на основе строительства газопылеулавливающих установок и сооружений, внедрения малоотходной технологии, утилизации вредных веществ из отходящих газов.

УЛАВЛИВАНИЕ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА, ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ

	Количество вредных веществ, уловленных (обезвреженных) газопылеулавливающими установками и сооружениями, млн. т		Уловлено (обезврежено) в процентах к общему количеству отходящих вредных веществ	
	1982	1983	1982	1983
СССР	197,1	200,8	75	75
РСФСР	118,4	119,1	74	74
Украинская ССР	34,9	34,6	73	73
Белорусская ССР	3,2	3,3	68	69
Узбекская ССР	2,8	2,8	65	64
Казахская ССР	21,4	23,8	83	83
Грузинская ССР	0,6	0,6	51	55
Азербайджанская ССР	0,8	0,9	45	48
Литовская ССР	1,5	1,5	76	77
Молдавская ССР	2,3	2,3	82	82
Латвийская ССР	0,5	0,5	66	69
Киргизская ССР	0,9	1,0	80	82
Таджикская ССР	0,5	0,5	77	78
Армянская ССР	0,8	0,8	77	77
Туркменская ССР	0,2	0,2	31	32
Эстонская ССР	8,3	8,9	92	93

В 1983 г. объем уловленных вредных веществ увеличился по сравнению с 1980 г. на 6 млн. т, или на 3%.

При увеличении объема промышленного производства в результате проведения мероприятий по охране атмосферного воздуха количество выбрасываемых в атмосферу вредных веществ за 1981—1983 гг. уменьшилось на 3%.