

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ЗЕМЛЯ

ЗЕМЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ на 1 ноября 1984 г.

(миллионов гектаров)

Всего земель	1707,5
Земля в пользовании сельскохозяйственных предприятий и хозяйств	648,5
Госземзапас и лесные организации (без земель долгосрочного пользования колхозов и совхозов)	1027,6
Прочие землепользователи	31,4

На охрану и рациональное использование земель (кроме мелиорации) затрачивается в среднем за год 76 млн. руб. капитальных вложений. За счет этих средств осуществляется создание полезных лесных полос, террасирование крутых склонов, строительство противозерозионных гидротехнических, противоселевых и других сооружений, рекультивация земель, нарушенных в процессе промышленной и строительной деятельности. Сохранение плодородия почв обеспечивается внедрением прогрессивных методов их обработки.

ПЛОЩАДЬ РЕКУЛЬТИВИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ

(тысяч гектаров)

1976	1980	1981	1982	1983	1984
56	74	76	80	86	93

ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ПОЧВ ОТ ЭРОЗИИ И БОРЬБЕ С ЗАСУХОЙ

	1976	1980	1981	1982	1983	1984
Безотвальная обработка почвы с сохранением стерни, млн. га	11,9	16,4	18,3	19,8	20,6	21,9
Посев специальными противозерозионными сеялками, млн. га	9,1	14,0	15,1	16,5	17,5	18,0
Создание полезных лесных полос, тыс. га	46	41	34	32	37	35
Капитальные вложения на строительство противозерозионных гидротехнических и противоселевых сооружений, млн. руб.	26	39	45	49	56	63

НЕДРА

На территории РСФСР располагается значительная часть общесоюзных запасов полезных ископаемых: газа, железных руд, угля, фосфатных руд, калийных солей, ряда цветных и редких металлов.

За последние годы открыты новые месторождения газа, угля, руд 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 (в сопоставимых ценах; миллионов рублей)

Годы	Весь объем работ	в том числе за счет	
		бюджета	капитальных вложений
1960	871	543	328
1970	1 603	940	663
1975	2 232	1 270	962
1980	3 296	1 722	1 574
1981	3 546	1 822	1 724
1982	3 736	1 948	1 788
1983	3 948	2 003	1 945
1984	4 130	2 101	2 029

ГЛУБОКОЕ РАЗВЕДОЧНОЕ БУРЕНИЕ (тысяч метров)

Годы	Всего	в том числе	
		на нефть и газ	на химическое сырье, минеральные и термальные воды
1960	2 754	2 747	7
1970	3 218	3 192	26
1975	3 410	3 390	20
1980	3 872	3 829	43
1981	4 080	4 034	46
1982	4 133	4 069	64
1983	4 429	4 361	68
1984	4 470	4 425	45

ЛЕСА

ЛЕСНОЙ ФОНД РСФСР

(по данным учета на 1 января)

	1961	1966	1973	1978	1983
Покрытая лесом площадь, млн. га	696,0	684,8	729,7	749,5	766,6
в том числе леса государственного значения	658,9	663,9	714,6	734,3	751,9
Общий запас лесонасаждений, млрд. м ³	75,6	77,0	78,7	80,7	81,9
в том числе леса государственного значения	74,1	75,5	77,5	79,2	80,3

ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ И ЛЕСОУСТРОЙСТВО

	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984
Лесовосстановление в лесах государственного значения, тыс. га	1 731	1 809	1 862	1 861	1 808	1 847	1 861
в том числе:							
посадка и посев леса	724	775	820	814	714	713	715
действие естественному возобновлению леса	1 007	1 034	1 042	1 047	1 094	1 134	1 146
Лесоустройство, млн. га	37,2	41,9	42,0	42,2	42,3	42,6	43,6

В 1984 г. кроме лесовосстановления проведены работы по созданию защитных лесных насаждений в оврагах, балках, на песках и пастбищных землях колхозов и совхозов, на площади 46 тыс. га.

**ВЫРАЩИВАНИЕ И ВВОД МОЛОДЫХ НАСАЖДЕНИЙ
В КАТЕГОРИЮ ЦЕННЫХ (ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ) ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ
В ЛЕСАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ**

(тысяч гектаров)

	1982	1983	1984
Всего	1 437	1 414	1 430
в том числе лесные культуры	628	608	612

В 1984 г. ввод молодых насаждений в категорию ценных (высокопродуктивных) лесных насаждений в лесах государственного значения составил 92% площади сплошной вырубki.

РУБКИ УХОДА ЗА ЛЕСОМ И ВЫБОРОЧНО-САНИТАРНЫЕ РУБКИ

Годы	Площадь рубок ухода за лесом и выборочно-санитарных рубок, тыс. га	Вырублено древесины — всего, млн. плотных м ³	в том числе ликвидной
1970	2 317	25,4	20,4
1975	2 414	31,4	25,3
1980	2 605	35,8	28,0
1981	2 558	35,6	27,7
1982	2 552	35,1	27,5
1983	2 540	35,5	27,7
1984	2 563	35,7	28,0

В 1984 г. вырубka древесины по главному пользованию и лесовосстановительным рубкам в лесах государственного значения составила 302 млн. м³.

**ЗАЩИТА ЛЕСОВ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ
БИОЛОГИЧЕСКИМ МЕТОДОМ**
(тысяч гектаров)

1975	1980	1981	1982	1983	1984
169	387	390	410	437	465

В 1984 г. защита лесов от вредителей и болезней проведена на 685 тыс. га, в том числе на 465 тыс. га наиболее прогрессивным биологическим методом.

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

1975	1980	1981	1982	1983	1984
824	877	882	881	882	885

В 1984 г. с помощью авиации охранялись от пожаров 738 млн. га лесов, или 62% общей площади лесного фонда.

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

	1976	1980	1981	1982	1983	1984
Число заповедников, заповедно-охотничьих хозяйств	42	46	46	50	51	53
Из площадь, тыс. га	6497,8	8063,7	8063,8	10360,0	10524,8	11448,9
Число природных национальных парков	—	—	—	—	2	3
Из площадь, тыс. га	—	—	—	—	201,0	269,1

РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

В РСФСР ежегодно возобновляемые ресурсы (речного стока) составляют в среднем 4,2 тыс. км³.

ПОТРЕБЛЕНИЕ СВЕЖЕЙ ВОДЫ

	Потреблено свежей воды, км ³					В процентах	
	1980	1981	1982	1983	1984	1980	1984
Всего	99,8	95,5	97,8	98,4	94,6	100	100
в том числе:							
на орошение, обводнение и сельскохозяйственное водо- снабжение	23,6	25,1	25,4	26,1	26,8	24	28
на производственные нужды .	64,5	58,6	59,9	59,0	54,2	64	58
на хозяйственно-питьевые ну- жды	11,7	11,8	12,5	13,3	13,6	12	14

Если в целом по республике водопотребление составляет в среднем 2,3% возобновляемых ресурсов, то в ряде регионов республики с высокоразвитой промышленностью и орошаемым земледелием оно достигает более 30%.

Сброс загрязненных вод в водоемы сократился в 1984 г. по сравнению с 1980 г. на 19%.

ОБЪЕМ ОБОРОТНОЙ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ВОДЫ

	1982	1983	1984
Всего, км³	129	137	141
Удельный вес оборотной и последовательно используемой воды в общем объеме водопотреб- ления на производственные нужды, процентов	68	70	72

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

	1981	1982	1983	1984
Количество вредных веществ, уловленных (обезвреженных) газопылеулавливающими установками и сооружениями:				
млн. т	117,9	118,4	119,1	123,1
в процентах от общего количества отходящих вредных веществ .	74	74	74	76

В 1984 г. объем уловленных вредных веществ увеличился по сравнению с 1980 г. на 4,2 млн. т, или на 4%.

При увеличении объема промышленного производства в результате проведения мероприятий по охране атмосферного воздуха количество выбрасываемых в атмосферу вредных веществ за 1981—1984 гг. уменьшилось на

ЗАТРАТЫ НА МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ И ВВОД МОЩНОСТЕЙ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ НА МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ И РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ (в сопоставимых ценах; миллионов рублей)

	1973—1975		1976—1980		1981—1984		
	Всего	В среднем за год	Всего	В среднем за год	Всего	В среднем за год	1984
Мероприятия по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов — всего	3 367	122	6 457	1 291	5 050	1 263	1 334
в том числе:							
по охране и рациональному использованию водных ресурсов	2 789	930	5 112	1 022	3 841	960	1 004
по охране атмосферного воздуха	274	92	609	122	433	108	130

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

	1976—1980		1981—1984		
	Всего	В среднем за год	Всего	В среднем за год	1984
Сооружения для очистки сточных вод, млн. м ³ сточных вод в сутки	29,8	6,0	16,1	4,03	3,4
Системы оборотного водоснабжения, млн. м ³ сточных вод в сутки	42,7	8,5	40,5	10,1	9,9
Установки для улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов, млн. м ³ газа в час	102,1	20,4	80,2	20,0	19,5

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ (на конец года)

	1981	1982	1983	1984
Всего, млрд. руб.	10,2	11,2	12,3	13,0
В процентах к 1980 г.	112	122	133	141