

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ЗЕМЛЯ

ЗЕМЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ на 1 ноября 1983 г.
(миллионов гектаров)

Всего земель	1707,5
Земли в пользовании сельскохозяйственных предприятий и хозяйств .	654,0
Госземзапас и лесные организации (без земель долгосрочного пользования колхозов и совхозов)	1024,1
Прочие землепользователи	29,4

На охрану и рациональное использование земель (кроме мелиорации) затрачивается в среднем за год 75 млн. руб. капитальных вложений. За счет этих средств осуществляется создание полевых защитных 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
56	74	76	80	86

ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ПОЧВ ОТ ЭРОЗИИ
И БОРЬБЕ С ЗАСУХОЙ

	1976	1980	1981	1982	1983
Безотвальная обработка почвы с сохранением стерни, млн. га	11,9	16,4	18,3	19,8	20,6
Посев специальными противозерозионными сеялками, млн. га	9,1	14,0	15,1	16,5	17,5
Создание полевых защитных лесных полос, тыс. га	46	41	34	32	37
Капитальные вложения на строительство противозерозионных гидротехнических и противоселевых сооружений, млн. руб.	26	39	45	49	42

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 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

ГЛУБОКОЕ РАЗВЕДОЧНОЕ БУРЕНИЕ (тысяч метров)

Годы	Всего	в том числе	
		на нефть и газ	на химическое сырье, минеральные и термаль- ные 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

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 ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЕ (тысяч гектаров)

Годы	Лесовосстановление и лесоразведение—всего	в том числе	
		посадка и посев леса	содействие естествен- ному возобновлению леса
1960	1 155	477	678
1970	1 850	843	1 007
1975	1 890	856	1 034
1980	1 929	887	1 042
1981	1 906	859	1 047
1982	1 853	759	1 094
1983	1 892	759	1 133

ЛЕСОУСТРОЙСТВО (миллионов гектаров)

1970	1975	1980	1981	1982	1983
37,2	41,9	42,0	42,2	42,3	42,6

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

В 1983 г. вырубка древесины по главному пользованию и лесовосстановительным рубкам в лесах государственного значения составила 299 млн. м³.

С помощью авиации охранялось 62% общей площади лесного фонда от пожаров.

Защита лесов от вредителей и болезней проведена на 694,3 тыс. га, в том числе на 436,6 тыс. га биологическим методом.

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

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

Годы	Число заповедников, заповедно-охотничьих хозяйств и природных парков	Их площадь, тыс. га
1976	42	6 498
1980	46	8 064
1981	46	8 064
1982	50	10 360
1983	53	10 727

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 к итогу			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Всего	99,8	95,5	97,8	98,4	100	100	100	100
в том числе:								
на орошение, обводнение и сельскохозяйственное водоснабжение	23,6	25,1	25,4	26,1	24	26	26	26
на производственные нужды	64,5	58,6	59,9	59,0	64	62	61	60
на хозяйственно-питьевые нужды	11,7	11,8	12,5	13,3	12	12	13	14

Если в целом по республике водопотребление составляет в среднем 2,4% возобновляемых ресурсов, то в ряде регионов республики с высокоразвитой промышленностью и орошаемым земледелием оно достигает более 30%.

Одним из главных направлений охраны и рационального использования водных ресурсов является внедрение систем оборотного и последовательного использования воды. Объем оборотной и последовательно использованной воды в 1983 г. составил 137,2 км³, или 70% общего объема водопотребления на производственные нужды.

Сброс загрязненных вод в водоемы сократился в 1983 г. по сравнению с 1980 г. на 14%.

ВОЗДУШНЫЙ БАСЕЙН

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

В 1983 г. объем уловленных вредных веществ увеличился по сравнению с 1980 г. на 1,4 млн. т, или на 1,2%.

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%.

ЗАТРАТЫ НА ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ 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	1982	1983
	Всего	В среднем за год	Всего	В среднем за год			
Мероприятия по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов — всего	2 903	968	5 566	1 113	1 108	1 071	1 019
в том числе:							
по охране и рациональному использованию водных ресурсов	2 384	795	4 369	874	829	820	771
по охране атмосферного воздуха	243	81	539	108	95	85	88

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

	1976—1980		1981	1982	1983
	Всего	В среднем за год			
Сооружения для очистки сточных вод, млн. м ³ сточных вод в сутки	29,8	6,0	4,7	3,3	4,7
Системы оборотного водоснабжения, млн. м ³ оборотной воды в сутки	42,7	8,5	8,0	10,2	12,4
Установки для улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов, млн. м ³ газа в час	102,1	20,4	20,1	20,3	20,3

ТЕМПЫ РОСТА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (по предприятиям, состоящим на самостоятельном балансе; 1980=100)

1981	1982	1983
112	122	133