

# ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

## ЗЕМЛЯ

Земельная площадь на 1 ноября 1985 г.

(миллионов гектаров)

Всего земель . . . . .	1707,5
Земля в пользовании сельскохозяйственных предприятий и хозяйств . . . . .	647,4
Госземзапас и лесные организации (без земель долгосрочного пользования колхозов и совхозов) . . . . .	1027,2
Прочие землепользователи . . . . .	32,9

На охрану и рациональное использование земель (кроме мелиорации) затрачивается в среднем за год 90 млн. руб. капитальных вложений. За счет этих средств осуществляется создание полевых защитных лесных полос, террасирование крутых склонов, строительство противоэрозионных 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)

1980	1981	1982	1983	1984	1985
74	76	80	86	93	95

### ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ПОЧВ ОТ ЭРОЗИИ И БОРЬБЕ С ЗАСУХОЙ

	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Безотвальная обработка почвы с сохранением стерни, млн. га . . . . .	16,4	18,3	19,8	20,6	21,9	25,5
Посев специальными противоэрозионными сеялками, млн. га . . . . .	14,0	15,1	16,5	17,5	18,0	18,8
Создание полевых защитных лесных полос (за счет всех источников финансирования), тыс. га . . . . .	41	34	32	37	35	36
Капитальные вложения на строительство противоэрозионных гидротехнических и противоселевых сооружений, млн. руб. . . . .	46	52	58	63	63	68

# НЕДРА

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

За последние годы открыты новые месторождения газа, нефти, 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 1985 г.; миллионов рублей)

Годы	Весь объем работ	в том числе за счет	
		бюджета	капитальных вложений
1970	1 640	912	728
1975	2 288	1 232	1 056
1980	3 420	1 678	1 742
1984	4 284	2 046	2 238
1985	4 480	2 135	2 345

## 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
1985	4 794	4 729	65

# ОХРАНА ЛЕСОВ

## ЗАЩИТА ЛЕСОВ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ БИОЛОГИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

(тысяч гектаров)

1980	1981	1982	1983	1984	1985
387	390	410	437	465	472

В 1985 г. защита лесов от вредителей и болезней проведена на 659 тыс. га, в том числе на 472 тыс. га наиболее прогрессивным биологическим методом.

## ОХРАНА ЛЕСОВ И ОЛЕНЬИХ ПАСТБИЩ ОТ ПОЖАРОВ С ПОМОЩЬЮ АВИАЦИИ

(миллионов гектаров)

1980	1981	1982	1983	1984	1985
877	882	881	882	885	901

В 1985 г. с помощью авиации охранялись от пожаров 743 млн. га лесов, или 63% общей площади лесного фонда.

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

	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Число заповедников, заповедно-охотничьих хозяйств	46	46	50	51	53	56
Их площадь, тыс. га	8 064	8 064	10 360	10 525	11 449	14 192
Число природных национальных парков	—	—	—	2	3	4
Их площадь, тыс. га	—	—	—	201	270	306

## РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

В РСФСР ежегодно возобновляемые ресурсы (речного стока) составляют в среднем 4,3 тыс. км<sup>3</sup>. Если в целом по республике на нужды народного хозяйства ежегодно забирается около 2,3% возобновляемых водных ресурсов (среднегодового стока поверхностных вод), то в ряде регионов республики с высокоразвитой промышленностью и орошаемым земледелием водозабор составляет от 10 до 40% стока.

### ПОТРЕБЛЕНИЕ СВЕЖЕЙ ВОДЫ

	Кубических километров						В процентах	
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1980	1985
<b>Всего</b> . . . . .	<b>99,8</b>	<b>95,5</b>	<b>97,8</b>	<b>98,4</b>	<b>94,6</b>	<b>102,2</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
в том числе:								
на орошение, обводнение и сельскохозяйственное водоснабжение . . . . .	23,6	25,1	25,4	26,1	26,8	26,0	24	25
на производственные нужды . . . . .	64,5	58,6	59,9	59,0	54,2	62,3	64	61
на хозяйственно-питье- вые нужды . . . . .	11,7	11,8	12,5	13,3	13,6	13,9	12	14

Сброс загрязненных вод в водоемы сократился в 1985 г. по сравнению с 1980 г. на 23%.

### ОБЪЕМ ОБОРОТНОЙ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ВОДЫ

	1982	1983	1984	1985
<b>Всего, км<sup>3</sup></b> . . . . .	<b>129</b>	<b>138</b>	<b>142</b>	<b>146</b>
Удельный вес оборотной и последовательно исполь- зуемой воды в общем объеме водопотребления на производственные нужды, процентов . . . . .	68	70	72	70

В настоящее время ежегодная экономия забора свежей воды из природных источников за счет применения оборотного и последовательного водоснабжения почти равна среднегодовому стоку реки Ангары.

## 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	1985
Количество вредных веществ, уловленных (обезвреженных) газопылеулавливающими установками и сооружениями:					
млн. т . . . . .	117,9	118,4	119,1	123,1	123,6
в процентах от общего количества отходящих вредных веществ . . . . .	74	74	74	76	76

В 1985 г. объем уловленных вредных веществ увеличился по сравнению с 1980 г. на 5,7 млн. т, или на 5%.

При увеличении объема промышленного производства в результате проведения мероприятий по охране атмосферного воздуха количество выбрасываемых в атмосферу вредных веществ за 1984—1985 гг. уменьшилось на 10%.

# 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)

	1976 — 1980	1981 — 1985	в том числе 1985
<b>Мероприятия по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов — всего</b>	<b>6 457</b>	<b>6 554</b>	<b>1 504</b>
в том числе:			
по охране и рациональному использованию водных ресурсов	5 112	4 877	1 036
по охране атмосферного воздуха	609	601	168

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

	1976 — 1980	1981 — 1985	в том числе 1985
Сооружения для очистки сточных вод, млн. м <sup>3</sup> сточных вод в сутки	29,8	18,6	2,5
Системы оборотного водоснабжения, млн. м <sup>3</sup> оборотной воды в сутки	42,7	61,2	20,8
Установки для улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов, млн. м <sup>3</sup> газа в час	102,1	99,8	19,6

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

(на конец года)

	1981	1982	1983	1984	1985
Млрд. руб.	10,2	11,2	12,3	13,0	14,1
1980 = 100	112	122	133	141	151