

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ЗЕМЛЯ

ЗЕМЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ на 1 ноября 1981 г.
(миллионов гектаров)

Всего земель	1707,5
Земли в пользовании сельскохозяйственных предприятий и хозяйств	657,9
Госземзапас и лесные организации (без земель долгосрочного пользования колхозов и совхозов)	1022,1
Прочие землепользователи	27,5

В РСФСР на охрану и рациональное использование земель (кроме мелиорации) затрачивается в среднем за год 68 миллионов рублей капитальных вложений. За счет этих средств осуществляется создание полевых лесных полос, террасирование крутых склонов, строительство противозерозийных гидротехнических, противоселевых и других сооружений, рекультивация нарушенных в процессе промышленной и строительной деятельности земель. В сельском хозяйстве ведутся работы по сохранению плодородия земель за счет прогрессивных методов ее обработки.

ПЛОЩАДЬ РЕКУЛЬТИВИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ
(тысяч гектаров)

1976	1980	1981
56	74	76

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

	1976	1980	1981
Безотвальная обработка почвы с сохранением стерни, млн. га	11,9	16,4	18,3
Посев специальными противозерозийными сеялками, млн. га	9,1	14,0	15,1
Создание полевых лесных полос, тыс. га	46	38	35
Строительство противозерозийных гидротехнических и противоселевых сооружений, млн. руб.	21	36	27

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 в республике открыты месторождения газа, угля, 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. За последние 15 лет объем геологоразведочных работ на все виды минерального сырья возрос более чем в 2,5 раза. В 1981 г. объем этих работ превысил 3,5 млрд. руб.

ОБЪЕМ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (в сопоставимых ценах; млн. рублей)

Годы	Всего	в том числе за счет	
		бюджета	капитальных вложений
1965	1 268	688	580
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

ГЛУБОКОЕ РАЗВЕДОЧНОЕ БУРЕНИЕ (тысяч метров)

Годы	Всего	в том числе	
		на нефть и газ	на химическое сырье, минеральные и термальные воды
1965	3 647	3 614	33
1970	3 218	3 192	26
1975	3 410	3 390	20
1980	3 872	3 829	43
1981	4 080	4 034	46

ЛЕСА

ЛЕСНОЙ ФОНД РСФСР (по данным учета на 1 января)

	1961	1966	1973	1976
Покрытая лесом площадь, млн. га	696,0	684,8	729,7	749,5
в том числе леса государственного значения	658,9	663,9	714,6	734,3
Общий запас лесонасаждений, млрд. м ³	75,6	77,0	78,7	80,7
в том числе леса государственного значения	74,1	75,5	77,5	79,2

ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ И ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЕ (тысяч гектаров)

Годы	Лесовосстановление и лесоразведение — всего	в том числе	
		посадка и посев леса	содействие естественному возобновлению леса
1965	1 576	850	726
1970	1 850	843	1 007
1975	1 890	856	1 034
1980	1 929	887	1 042
1981	1 906	859	1 047

ЛЕСОУСТРОЙСТВО (миллионов гектаров)

1965	1970	1975	1980	1981
36,5	37,2	41,9	42,0	42,2

РУБКИ УХОДА ЗА ЛЕСОМ И ВЫБОРОЧНО-САНИТАРНЫЕ РУБКИ

Годы	Площадь рубок ухода за лесом и выборочно-санитарных рубок, тыс. га	Вырублено древесины, млн. плотных м³	
		всего	в том числе ликвидной
1965	1 695	17,5	14,4
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

В 1981 г. вырубка древесины по главному пользованию и лесовосстановительным рубкам в лесах государственного значения составила 309,2 млн. м³.

В РСФСР 74% общей площади лесного фонда охранялось от пожаров с помощью авиации.

Защита лесов от вредителей и болезней проведена на площади 553,9 тыс. га, в том числе на 390,5 тыс. га биологическим методом.

В больших масштабах осуществляются работы по созданию 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

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

В РСФСР ежегодно возобновляемые водные ресурсы (речной сток) составляют в среднем 4,2 тыс. км³. В 1981 г. объем водопотребления составил около 100 км³, в том числе 28% на орошение, обводнение и сельскохозяйственное водоснабжение, 60% — на производственные нужды и 12% — на хозяйственно-питьевые цели.

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 используемой воды в 1981 году составил более 120 км³.

Проводятся в широких масштабах работы по сокращению сброса в естественные водоемы загрязненных сточных вод за счет строительства современных водоохраных объектов. На охрану и рациональное использование водных ресурсов ежегодно затрачивается в среднем около 900 млн. руб. капитальных вложений.

ВОЗДУШНЫЙ БАССЕЙН

Основными источниками загрязнения воздушного бассейна вредными веществами являются промышленные предприятия и транспорт. Для уменьшения отрицательных последствий загрязнения осуществляется широкая программа строительства газо-пылеулавливающих 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
Количество вредных веществ, уловленных (обезвреженных) газо-пылеулавливающими установками и сооружениями:	
млн. т	117,9
в процентах к общему количеству отходящих вредных веществ	74

При увеличении объема промышленного производства за 1981 г., в результате проведения мероприятий по охране атмосферного воздуха, количество выбрасываемых в атмосферу вредных веществ уменьшилось на 2%.

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
	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
в том числе:					
по охране и рациональному использованию водных ресурсов	2 384	795	4 369	874	829
по охране воздушного бассейна	243	81	539	108	95

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

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