

# Экологические проблемы Кировской области





# Состояние атмосферы



Вид транспортного средства	Валовый выброс, тыс. т.	
	2003 г.	2004 г.
Железнодорожный транспорт	3,795	1,319
Авиатранспорт	0,051	0,044
Водный транспорт	0,008	0,008
Прочие передвижные источники	8,708	8,72
Автотранспорт государственный и муниципальный	29,475	28,29
Автотранспорт частный	71,965	76,14
Всего	114,002	114,521

Таблица 1 – Валовой выброс различных видов транспорта за 2003 и 2004 гг. в Кировской области

# Состояние подземных и поверхностных вод



Наименование показателей	Бассейн р. Волга (р. Б. Кокшага, Ветлуга)	Бассейн р. Кама	Бассейн р. Вятка	Бассейн р. Северная Двина
1	2	3	4	5
1. Водоотведение, всего:	0,11	1,26	160,39	6,23
1.1. загрязненных, всего	0,11	0,60	13,63	6,23
а) без очистки	-	0,20	146,76	2,62
б) недостаточно-очищенных	0,11	0,42	45,05	3,61
1.2. нормативно-чистых (без очистки)	—	0,66	4,90	—
1.3. нормативно-очищенных	-	-	-	-

Таблица 2 - Основные показатели водоотведения по бассейнам рек (млн. м<sup>3</sup>)

# Почвенные ресурсы и их современное состояние



Рис. 1 Структура земельного фонда Кировской области

# Состояние недр и разработка полезных ископаемых



Вид сырья	Количество месторождений	Единица измерения	Запасы категорий А+В+С1 по состоянию
Глинистое сырье для минеральной ваты	1	тыс.м <sup>3</sup>	2712
Глина кирпичная	37	тыс.м <sup>3</sup>	54504
Карбонаты для известкования почв	15	тыс.т	133733
Керамзитовое сырье	4	тыс.м <sup>3</sup>	11275
Нефть	5	тыс.т	3082
Пески для бетона и силикатных изделий	5	тыс.м <sup>3</sup>	46448
Стекольное сырье	1	тыс.т	802
Грунты (суглинки, пески, глины, супеси, известняки для ремонта дорог, отсыпки дамб, строительства и иных нужд)	109	тыс.м <sup>3</sup>	15389
Фосфоритовые руды	1	тыс.т	852218
Торф	485	тыс.т	380323
Вода питьевая (пресная)	128 (в т.ч. 18 месторождений и 110 участков одиночных водозаборов)	тыс.м <sup>3</sup> /сут.	309
Минеральная вода	8	тыс.м <sup>3</sup> /сут.	1,4887

Таблица 3 – Полезные ископаемые Кировской области

Влияние промышленности на окружающую среду



# Состояние лесного фонда



I ПОДЗОНА СРЕДНЕЙ ТАЙГИ

II ПОДЗОНА ЮЖНОЙ ТАЙГИ

III ПОДЗОНА ШИРОКО-ЛИСТВЕННО-ХВОЙНЫХ ЛЕСОВ

1 Еловые леса

5 Еловые, пихтово-еловые леса

9 Пихтово-еловые леса с липой и широколиственными породами

2 Березовые и осиновые леса

6 Березовые и осиновые леса

10 Березовые и осиновые леса

3 Сосновые и елово-сосновые леса

7 Сосновые и елово-сосновые леса

11 Сосновые и елово-сосновые леса

4 Сельскохозяйственные земли

8 Сельскохозяйственные земли

12 Широколиственные леса с дубом

— границы подзон

13 Сельскохозяйственные земли

Рис. 3 Карта лесного фонда Кировский области