



Тема номера —
регион.

Московская
область

ОСЕНЬ
3(11)99

ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ

НАУЧНО-
ПОПУЛЯРНЫЙ
ЖУРНАЛ

Итоги II съезда
по охране природы

А.Д. Яншин

Научные проблемы
охраны природы
и экологии

Мераб
Мамардашвили

Появление философии
на фоне мифа

Экология =
регламентация?

Непрерывное
экологическое
образование



Губернатор
Московской области
А.С. Тяжлов



Выпуск специального номера столь авторитетного издания, как журнал «Экология и жизнь», посвященного подробному анализу экологических проблем Московской области, не хотелось бы рассматривать как формальное событие, приуроченное к ее 70-летию. Мне видится в этом искренняя обеспокоенность состоянием окружающей среды в столичном регионе. Как губернатор и гражданин я испытываю то же чувство, отчетливо понимая, что сегодня природа Подмоскovie находится под непосильным антропогенным воздействием.

Московская область, с учетом ее географического положения, высокой плотности населения, развитой инфраструктуры и гигантского промышленного потенциала, обладает богатыми, можно сказать, уникальными природными ресурсами. Рационально использовать их, способствовать их восстановлению — вот главная задача! И ссылки на то, что в значительной мере проблемы достались нам «по наследству» или порождены трудностями перехода к новым экономическим отношениям и формам ведения хозяйства, не меняют положения дел.

Не останавливаясь на этих проблемах подробнее (о них рассказывается в материалах, опубликованных в разделе «Экология регионов и городов»), хочу пожелать читателям журнала, и прежде всего жителям Московской области, активного не равнодушия к состоянию родной природы. Только это чувство вместе с глубокой и всесторонней экологической грамотностью позволит нам перейти от бездумного «покорения» и «освоения» природы к подлинной гармонии с ней и тем самым сберечь и ее, и себя!

Уважаемые читатели!

Перед Вами — номер, главной темой которого стала Московская область.

В этом номере мы касаемся того, что называется региональной темой. Она непроста: ведь никогда нельзя сказать, что описание тех или иных особенностей местности или промышленности региона исчерпывает их своеобразие. Действительно, многообразие людей, переплетение исторических и современных событий, наконец, преломление всего этого в сознании каждого отдельного человека и в общественном, коллективном сознании дает совершенно неповторимое «лицо» региона. Очень важно то, что каждый человек испытывает так или иначе чувство особенности своего окружения, формирующегося под действием как физических факторов среды — господствующих ветров, температур, видов загрязнений, так и совершенно иных — «виртуальных», таких, как некоторые распространенные убеждения и предубеждения, преобладающее настроение, активно действующие общественные идеи и распространенные мифы, старые или новые. Поэтому «лицо» региона невозможно описать, сделать его понятным другим людям в ином регионе, другой стране, на другом конце планеты, не выходя за рамки простого бытописания, перечисления и поименования имеющегося в регионе

«физического» материала. Необходимо прикосновение и к тому «виртуальному» состоянию людских душ, которое определяет ментальность, настрой и, что самое главное, — тенденцию развития региона.

Удалось ли нам отразить всю сложность состояния региона, подпираемого, с одной стороны, мощным давлением мегаполиса, а с другой — уходящего в патриархальную глубину, это судить читателю. Но просим не судить строго, а присылать Ваши собственные зарисовки своей малой Родины. Возможно, это послужит основой для специальных тем журнала — как региональных, так и посвященных той или иной проблеме. Быть может, актуальной не только в каком-то из уголков нашей страны, но имеющей общемировое значение.

Ждем Ваших отзывов, зарисовок и предложений с огромным интересом.

Редакция журнала

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Учредители:
Национальная организация
Международного
Зеленого Креста в России,
Издательское объединение
«Устойчивый мир»

Главный редактор
Н.Н. Моисеев

Зам. главного редактора
А.А. Самсонов

Международный отдел
Ю.Н. Елдышев

Ответственный секретарь
Г.Р. Шумкин

Редакторы
Т.С. Репина
А.А. Писаренко
В.Д. Ильичев

Редколлегия
А.М. Амиханов
С.И. Барановский
Н.В. Гаранькин
Н.Ф. Глазовский
Т.Г. Губарева
А.Г. Ишков
Н.С. Касимов
Н.Н. Марфенин
А.Ф. Порядин
В.И. Трухин
Г.А. Ягодина
А.А. Ярошинская

Попечительский совет
В.И. Данилов-Данильян
В.Ф. Желтобрюхов
М.Р. Леонтьева
Н.Н. Михеев
К.Б. Норкин
С.А. Степанов

Художественное оформление
А. М. Дудкина

**Техническое редактирование
и компьютерная верстка**
В.В. Боков

Корректор
Н.В. Филиппова

Иллюстрации выполнены по
технологии дуплекс-вираж ВНИИ
полиграфии.

Журнал зарегистрирован
в Комитете по печати РФ.
Свидетельство № 014334 от 11.01.96.

Директор журнала
А.А. Самсонов

Адрес редакции
113587, Москва, а/я 104
телефон/факс: 319-3718
319-3509, 319-4918
e-mail: umalex@com2com.ru
Осень №3(11)'99 г.
Выходит с 1996 г.

Подписано в печать 25.08.99.
Формат 84x108 1/16. Усл. печ.л. 7,56.
Заказ №

Отпечатан с готовых диапозитивов
в Смоленской ордена «Знак Почета»
типографии им. Смирнова,
214000, г. Смоленск,
просп. им. Ю. Гагарина, 2

© **Устойчивый мир**

При перепечатке текстов
и фотографий ссылка на журнал
«Экология и жизнь»
обязательна.

Рукописи не возвращаются
и не рецензируются.

Экология. Человек. Общество

Итоги II Всероссийского съезда по охране природы **2**

А.Д. Яншин. Научные проблемы охраны природы
и экологии **6**

Экология и общественное сознание

Н.Н. Моисеев. Экология и ноосфера **10**

А.Г. Шмаль. Экология = регламентация? **11**

Мераб Мамардашвили. Появление философии
на фоне мифа **14**

Т.Д. Рюмина. Миф, традиции, природа **16**

Экология и образование

А.И. Егоренков. Преодолеваем трудности. Экологи-
ческое образование в Московской области **20**

С.В. Алексеев. Опыт непрерывного экологического
образования в Санкт-Петербурге **23**

П.В. Машкин. Школьный мониторинг малых рек **27**



А.Ф. Порядин. У природы нет границ **34**

Н.В. Гаранькин. Экология Московской области **37**

Ю.А. Мелкумов. Мегаполис: бытовые отходы **39**

Г.И. Попов. Экологические проекты. Принципы и
практика **42**

А.И. Писаренко. Леса Москвы сегодня **45**

А.Н. Клюквин, Ю.О. Зеегофер. Питательная вода
из-под земли **48**

В.В. Куртеев. Авиация и охрана природы **51**

Охраняемые природные территории

А.А. Агудина, Н.Н. Беловодова. Заповедник «Гор-
ки». История и современность **53**

Книжная полка журнала

С.И. Плановский. Красная книга Московской области **56**

Пушкинские места Подмосковья **57**

Экология регионов и городов

Здоровье и окружающая среда

Человек планеты

Гру Харлем Брундтланд

Здоровье — лучшее вложение средств **62**

Г.Г. Онищенко. Вода и здоровье **65**

ИНФОРМАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Н.В. Воробьева, Д.В. Жаворонков. Охрана природы —
забота общая **69**