

**Министерство охраны окружающей  
природной среды Украины**

**Государственное управление охраны  
окружающей природной среды  
в Донецкой области**

**ДОКЛАД  
о состоянии окружающей среды  
в Донецкой области**

**Донецк, 2007**

**Доклад о состоянии окружающей среды в Донецкой области**

Под редакцией С. Третьякова, Г. Аверина, Донецк, 2007. - 116 с.

В этом издании приведена информация о состоянии окружающей среды в Донецкой области за 2006 год. Читатели могут ознакомиться с географической характеристикой, природными условиями, инфраструктурой и экономикой области, эколого-экономической ситуацией и анализом воздействий промышленного комплекса на окружающую среду Донетчины.

В книге приводится исчерпывающая информация о загрязнении окружающей среды Донецкой области, дается комплексный ретроспективный анализ и прогноз климатических условий, состояния атмосферного воздуха, поверхностных водных объектов, земельных ресурсов и биоразнообразия. Дана характеристика и выполнена оценка системы обращения с твердыми бытовыми и промышленными отходами.

Значительное место занимает анализ социально-демографических показателей и влияния загрязнения окружающей среды на здоровье населения региона, приводится сравнительная оценка основных экологических показателей Донецкой области в сопоставлении с другими регионами Украины и странами Европейского Союза.

Отдельно рассмотрены вопросы техногенной безопасности, государственного контроля, управления и мониторинга в области охраны окружающей природной среды и определены приоритеты региональной экологической политики.

Книга предназначена для специалистов в области экологической безопасности и охраны окружающей среды, научных работников и аспирантов, студентов высших учебных заведений.

Главный редактор: **С. Третьяков**, начальник Государственного управления охраны окружающей природной среды в Донецкой области

Научные редакторы: **Г. Аверин**, профессор, д.т.н., заведующий кафедрой компьютерных систем мониторинга Донецкого национального технического университета

**В. Засевский**, к.т.н., заместитель начальника Государственного управления охраны окружающей природной среды в Донецкой области

**Н. Калиущенко**, заместитель начальника Государственного управления охраны окружающей природной среды в Донецкой области

Технический редактор: **Д. Аверин**, начальник отдела мониторинга Государственного управления охраны окружающей природной среды в Донецкой области

Фото: **П. Кохановский, Д. Аверин**

Рекомендовано к печати Ученым советом Донецкого национального технического университета

Государственное управление охраны окружающей природной среды в Донецкой области благодарит специалистов региональных государственных экологических инспекций, Областного управления статистики, Облгосадминистрации, Управления земельных ресурсов, Донецкого филиала Государственного экологического института Минприроды Украины, Донецкого областного центра по гидрометеорологии, Северско-Донецкого бассейнового управления водных ресурсов, а также других организаций и учреждений, представивших информацию для подготовки Доклада о состоянии окружающей среды в Донецкой области



**Доклад подготовлен при поддержке ЮНЕП/ГРИД-Арендал в рамках программы ЮНЕП “ГЭП-Города” и инициативы “Окружающая среда и безопасность”**

- © Государственное управление охраны окружающей природной среды в Донецкой области
- © Кафедра компьютерных систем мониторинга Донецкого национального технического университета

## Содержание

<b>1. Общая характеристика экологической ситуации.....</b>	<b>6</b>
<b>2. Донецкая область: природа, экономика, ресурсы.....</b>	<b>10</b>
2.1. Географическая характеристика региона.....	11
2.2. Природные условия.....	18
2.3. Инфраструктура и экономика.....	23
<b>3. Эколого-экономическая ситуация.....</b>	<b>30</b>
3.1. Территориальное развитие.....	31
3.2. Промышленность и сельское хозяйство.....	34
3.3. Энергетика и транспорт.....	40
<b>4. Состояние окружающей природной среды.....</b>	<b>46</b>
4.1. Климатические условия.....	47
4.2. Атмосферный воздух.....	50
4.3. Водные ресурсы.....	62
4.4. Земельные ресурсы и почвы.....	75
4.5. Отходы.....	80
4.6. Экосеть и биоразнообразие.....	87
<b>5. Техногенные и социальные риски.....</b>	<b>94</b>
5.1. Социально-демографические показатели и здоровье населения.....	95
5.2. Сравнительная оценка экологических показателей.....	100
<b>6. Экологическая политика и природоохранные мероприятия.....</b>	<b>102</b>
6.1. Мониторинг состояния природной среды.....	103
6.2. Природоохранные мероприятия.....	106
6.3. Инспекционная работа.....	108
6.4. Участие общественности и международное сотрудничество.....	109
<b>Приложение I. Регламентируемые в Украине безопасные уровни загрязнения окружающей среды химическими веществами.....</b>	<b>112</b>
<b>Приложение II. Сравнительная оценка экологических показателей Донецкой области.....</b>	<b>115</b>



**Донбасс – это не только промышленный плацдарм государства. Донбасс – это географическая территория в уникальной степной зоне с неповторимыми ландшафтами, разнообразием растительного мира**

**Председатель  
Донецкой  
облгосадминистрации  
В.И. Логвиненко**

Сегодня Донецкая область известна во всем мире, как крупный индустриальный центр. Сама природа определила это важное значение региона в промышленном комплексе государства: около 100 полезных ископаемых составляют мощный производственно-ресурсный потенциал края.

Донбасс – это не только промышленный плацдарм государства. Донбасс – это географическая территория в уникальной степной зоне с неповторимыми ландшафтами, разнообразием растительного мира.

К сожалению, многие природные объекты сегодня остро нуждаются в охране. Бережного отношения требует вся окружающая среда, которая с каждым днем становится все менее пригодной для проживания в результате колоссальных антропогенных нагрузок.

Безусловно, процесс расширения и сохранения природно-заповедного фонда области требует объединения усилий власти, природоохранных органов, общественности. Уверен - в важности этой общей задачи никого убеждать уже не надо. Ведь сегодня от каждого из нас зависит степень общественной ответственности за окружающую среду, и в конечном итоге - за будущую жизнь.

Этот доклад – результат огромной и плодотворной работы по всестороннему и взвешенному анализу возникших экологических проблем и путей их решения. Его материалы, благодаря своей актуальности, станут настольной книгой для специалистов-природоведов, экологов и всех, кому не безразличен завтрашний день, будущее нашего края, нашей планеты.

Дорогие земляки!

Донецкий регион имеет много особенностей, и самой главной среди них является наибольшая в Украине концентрация промышленных мощностей, которая возникла на основании уникальной сырьевой базы. Но еще одной особенностью является то, что экологические вопросы находятся в ряду наиболее актуальных, поэтому на государственном уровне определена необходимость обеспечения устойчивого экологического развития, снижения нагрузки на окружающую среду, восстановления деградированных природных ресурсов.

Природоохранные органы области трудятся в напряженном режиме, их работа, управленческие решения, разработка экологических программ осуществляются в тесном контакте с областным советом и областной государственной администрацией. Степень доверия общественности к органам власти и активность населения в экологических вопросах прямо зависят от уровня информированности и экологического сознания. Вопросы информирования жителей области об экологических проблемах региона и стратегия их решения отнесены в разряд приоритетных направлений экологической деятельности.

При поддержке Донецкого областного совета разработана «Стратегия информирования населения по вопросам экологии и управления отходами», которая предусматривает различные способы подачи информации населению, систему работы с общественными организациями.

Я надеюсь, что Доклад о состоянии окружающей среды Донецкой области станет ярким примером продуктивной работы в направлении эффективного информирования населения.



**Донецкий регион имеет много особенностей, и самой главной среди них является наибольшая в Украине концентрация промышленных мощностей, которая возникла на основании уникальной сырьевой базы**

**Председатель  
Донецкого  
областного совета  
А.М. Близнюк**