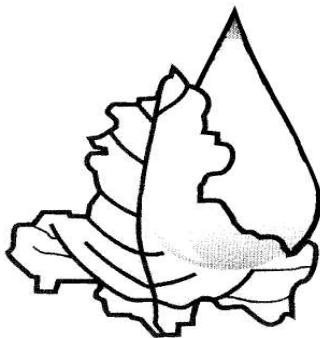


**Министерство культуры Ростовской области
ГУК РО «Донская государственная
публичная библиотека»**



ЭКОЛОГИЯ ДОНА

**Библиографический список литературы
(2007-2008 гг.)
Вып. 2**

**Ростов - на - Дону
2009**

Администрацией Ростовской области, администрациями муниципальных образований, организациями, предприятиями и общественными объединениями Дона проводится постоянная организационная и практическая работа, направленная на решение задач охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, способствующая улучшению экологической ситуации на территории области, формированию экологической культуры населения.

В последние годы проблемы экологического просвещения и образования находятся в центре внимания библиотек, которые работают в постоянном взаимодействии с административными структурами, научными и образовательными учреждениями, общественными экологическими организациями и участниками общественного экологического движения, учреждениями культуры, СМИ.

В данном аннотированном библиографическом списке литературы, подготовленном Отделом деловой и социальной информации (ДДСИ), представлены наиболее актуальные законодательные и нормативные документы, материалы из книг, сборников, периодических изданий, а также материалы научных исследований по экологии Дона. В конце библиографического описания каждого книжного издания, имеющегося в фонде Донской государственной публичной библиотеки, указывается его инвентарный номер и сигл хранения.

Сост.: Т.Х. Есина

Ред.: Л. А. Баятова

Отв. за вып.: Е. М. Колесникова

Отдел деловой и социальной информации

Тел./факс: 264-46-94 e-mail: odi@dspl.ru

Зав. отделом Баятова Людмила Алексеевна

Содержание

1. Законодательные и нормативные документы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности	4
<i>Федеральное законодательство</i>	4
<i>Муниципальное законодательство</i>	5
<i>Нормативные документы</i>	9
2. Состояние и охрана окружающей среды. Мониторинг и оценка комфортности техногенной (антропогенной) среды	14
2.1. Городская среда	15
2.2. Природная среда	26
<i>Особо охраняемые природные территории (ООПТ)</i>	51
3. Природопользование	53
3.1. Воздух	54
3.2. Вода	56
3.3. Недра. Почвы	62
3.4. Леса	65
4. Экологическая безопасность	69
4.1. Отходы	69
4.2. «Зеленое строительство»	78
4.3. Качество воды	81
4.4. Рекультивация земель	84
4.5. Промышленная экология	85
5. Социальная экология. Экологическое образование и просвещение. Экологический туризм	92
6. Научные исследования. Диссертации	105
<i>Диссертации (из фондов Зональной научной библиотеки Южного федерального университета)</i>	107

1. Законодательные и нормативные документы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности

Федеральное законодательство

1. О внесении изменений в правила разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение: постановление Правительства РФ от 29.08.2007 г. N 545 // Собрание законодательства РФ. - 2007. - N 36 (3 сент.). - Ст. 4385.
2. О внесении изменений в статью 16 федерального закона «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации: федеральный закон от 30.12.2008 г. N 309-ФЗ // Собрание законодательства РФ. - 2009. - N 1. - Ст. 17.
3. О государственной экспертизе запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, размере и порядке взимания платы за ее проведение: постановление Правительства РФ от 11.02.2005 г. N 69: (изменения, внесенные постановлением Правительства РФ от 22.01.2007 г. N 37) // Собрание законодательства РФ. - 2007. - N 5. - Ст. 663.

4. О должностных лицах Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и ее территориальных органов, осуществляющих федеральный государственный экологический контроль (федеральных государственных инспекторах в области охраны окружающей среды): постановление Правительства РФ от 25.09.2008 г. N 716 // Собрание законодательства РФ. - 2008. - N 39. - Ст. 4453.

5. О Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации: постановление Правительства РФ от 29.05.2008 г. N 404 // Собрание законодательства РФ. - 2008. - N 22. - Ст. 2581.

6. О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору: постановление Правительства РФ от 30.07.2004 г. N 401: (изм., внесенные постановлением Правительства РФ от 27.01.2009 г. N 43) // Собрание законодательства РФ. - 2009. - N 6. - Ст. 738.

Муниципальное законодательство

7. О внесении изменений в статью 5 областного закона «Об экологической экспертизе в Ростовской области»: областной закон от 12.09.2008 г. N 83-3С // Наше время. - 2008. – N 315-332 (24 сент.). – С. 72. – (Спец. вып.).

8. О внесении изменения в статью 7 областного закона «Об экологической экспертизе в Ростовской области»: областной закон от 29.12.2008 г. N 187-ЗС // Наше время. - 2008. - N 490-515 (30 дек.). – С. 98.

9. Об областной целевой программе в области охраны окружающей среды и рационального природопользования на 2007-2010 годы: областной закон от 08.10.2007 г. N 782-ЗС // Наше время. – 2007. – N 342-345 (10 окт.). – С. 5-14.

10. Об охране зеленых насаждений в населенных пунктах Ростовской области: областной закон от 03.08.2007 г. N 747-ЗС [Электронный ресурс] / Администрация Ростовской области // Комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области. – Электронные текстовые данные. – Ростов н/Д: РостОблКомПрирода, 2004. – Режим доступа: <http://www.doncomeco.ru/documents/laws/42.html>. (27.02.2009)

11. Об экологической экспертизе в Ростовской области: областной закон N 578-ЗС от 03.11.2006 г. [Электронный ресурс] / Администрация Ростовской области // Комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области. – Электронные текстовые данные. – Ростов н/Д: РостОблКомПрирода, 2004. – Режим доступа: <http://www.doncomeco.ru/documents/laws/34.html>. (27.02.2009)

12. О внесении изменений в решение городской Думы от 26.02.2008 г. N 361 «О принятии «Городской целевой программы поэтапного создания новой системы обращения с отходами в городе Ростове-на-Дону на 2008-2010 годы»: решение городской Думы от 31.10.2008 г. N 464 // Ростов официальный. - 2008. - N 46 (12 нояб.). - С. 2. – (Документы).

13. О мерах по противодействию выжиганию сухой растительности на территории Ростовской области: постановление администрации Ростовской области от 8.10.2008 г. N 493 [Электронный ресурс] / Администрация Ростовской области // Комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области. – Электронные текстовые данные. – Ростов н/Д: РостОблКомПрирода, 2004. – Режим доступа: <http://www.doncomeco.ru/documents/resolutions/62.html>. (27.02.2009)

14. О принятии «Программы социально-экономического развития города Ростова-на-Дону на 2007-2009 годы» : решение городской Думы от 27.02.2007 г. N 233 // Ростов официальный. - 2007. - 6 марта. - С. 1. - (Документы).

15. О проведении дней защиты от экологической опасности под девизом «Экология - Безопасность - Жизнь»: распоряжение мэра г. Ростова н/Д от 21.03.2008 г. N 80 [Электронный ресурс]. – Режим

доступа: <http://www.rostov-gorod.ru/documents/2920.doc>.
(20.02.2009).

16. О реализации отдельных полномочий в области охраны и использования объектов животного мира: постановление администрации Ростовской области от 27.06.2008 г. N 314 [Электронный ресурс] / Администрация Ростовской области // Комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области. – Электронные текстовые данные. – Ростов н/Д: РостОблКомПрирода, 2004. – Режим доступа: <http://www.doncomeco.ru/documents/resolutions/60.html>.
(27.02.2009).

17. О ходе выполнения решения городской думы от 15.06.2004 г. N 322 «О принятии «Концепции программы общественной, техногенной и экологической безопасности города Ростова-на-Дону» в части предупреждения чрезвычайных ситуаций и обеспечения безопасности при перевозке опасных грузов по территории города всеми видами транспорта»: решение городской Думы от 31.10.2008 г. N 462 // Ростов официальный. – 2008. - N 46 (12 нояб.). - С. 5. – (Документы).

18. Об утверждении Порядка охраны зеленых насаждений в населенных пунктах Ростовской области и Методики исчисления размера вреда окружающей среде в результате повреждения и (или) уничтожения зеленых насаждений в населенных пунктах Ростовской области: постановление администрации Ростовской области от

25.01.2008 г. N 18 [Электронный ресурс] / Администрация Ростовской области // Комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области. – Электронные текстовые данные. – Ростов н/Д: РостОблКомПрирода, 2004. – Режим доступа: <http://www.doncomeco.ru/documents/resolutions/43.html>. (27.02.2009)

19. Об утверждении Правил пользования водными объектами для плавания на маломерных судах на территории Ростовской области: постановление администрации Ростовской области от 21.05.2008 г. N 246 [Электронный ресурс] / Администрация Ростовской области // Комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области. – Электронные текстовые данные. – Ростов н/Д: РостОблКомПрирода, 2004. – Режим доступа: <http://www.doncomeco.ru/documents/resolutions/59.html>. (27.02.2009)

Нормативные документы

20. ГОСТ Р 51232-98. Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества. – Введ. 1998-12-17. - М.: Изд-во стандартов, 1999. – 15 с.

ДС Ф

21. ГОСТ Р 51769-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Документирование и регулирование деятельности по обращению с отходами производства и потребления:

Основные положения. – Введ. 2001-06-28. – М.: Изд-во стандартов, 2001. – IV, 4 с.: ил.

ДС Ф

22. ГОСТ Р 51769-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Классификация, идентификация и кодирование отходов: Основные положения. – Введ. 2002-07-01. – Минск: Изд-во стандартов, 2002. – IV, 37 с.

ДС Ф

23. ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами: Термины и определения. – Введ. 2002-07-01. – Минск: Изд-во стандартов, 2002. – 15 с.: ил.

ДС Ф

24. Охрана природы. Гидросфера: сб. – М.: Изд-во стандартов, 1994. – 102 с.

С 2.816.219

Из содерж.: ГОСТ 17.0.0.02-79. Охрана природы. Метрологическое обеспечение контроля загрязненности атмосферы, поверхности вод и почвы: Общие положения. – С. 8-9; ГОСТ 17.1.3.04-82. Охрана природы. Гидросфера: Общие требования к охране поверхностных и подземных вод от загрязнения пестицидами. – С. 42-48; ГОСТ 17.1.3.05-82. Охрана природы. Гидросфера: Общие требования к охране поверхностных и подземных вод от загрязнения нефтью и нефтепродуктами. – С. 49-50; ГОСТ 17.1.3.06-82. Охрана природы. Гидросфера: Общие требования к охране подземных вод. – С. 51-52; ГОСТ 17.1.3.08-82. Охрана природы. Гидросфера: Правила контроля качества морских вод. – С. 53-60; ГОСТ 17.1.3.11-84. Охрана природы. Гидросфера: Общие требования охраны поверхностных и подземных вод от загрязнения минеральными удобрениями. – С. 64-67; ГОСТ 17.1.3.13-86. Охрана природы. Гидросфера: Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения. – С. 75-77; ГОСТ

17.1.4.01-80. Охрана природы. Гидросфера: Общие требования к методам определения нефтепродуктов в природных и сточных водах. – С. 78-80; ГОСТ 17.1.5.02-80. Охрана природы. Гидросфера: Гигиенические требования к зонам рекреации водных объектов. – С. 81-86; ГОСТ 17.1.5.05-85. Охрана природы. Гидросфера: Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод, льда и атмосферных осадков. – С. 87-101.

25. Охрана природы. Почвы: сб. – М.: Изд-во стандартов, 1994. – 75 с.

С 2.816.223

Из содерж.: ГОСТ 17.0.0.01-76. Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов: Общие положения. – С. 3-7; ГОСТ 17.4.1.02-83. Охрана природы. Почвы: Классификация химических веществ для контроля загрязнения. – С. 10-13; ГОСТ 17.4.2.01-81. Охрана природы. Почвы: Номенклатура показателей санитарного состояния. – С. 14-17; ГОСТ 17.4.3.03-85. Охрана природы. Почвы: Общие требования к методам определения загрязняющих веществ. – С. 34-35; ГОСТ 17.4.3.04-85. Охрана природы. Почвы: Общие требования к контролю и охране от загрязнения. – С. 36-39; ГОСТ 17.4.3.06-86. Охрана природы. Почвы: Общие требования к классификации почв по влиянию на них химических загрязняющих веществ. – С. 43-47.

26. Ведомственные нормативные документы: Вып. 11: Март 2007 г. - 2007. - [Электронный ресурс] / [Служба НТИ]. - Электрон. дан. - [Версия 2.01]. - [Пермь: Современные информационные ресурсы], 200--. - (Электронная библиотека). Максимальные системные требования: ПК с процессором Celeron 2,6 ГГц; 512 МБ

ОЗУ ; MS Windows XP ; CD-ROM ; звуковая карта. - Загл. с этикетки диска. - Загл. вкл. л.: Ведомственные нормативные. - электрон. опт. диск (CD-ROM).

ОНТД CD-1.779

Из содерж.: СанПиН 2.1.6.1032-01. Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест; СанПиН 2.6.1.07-03. Гигиенические требования к проектированию предприятий и установок атомной промышленности; МУ 2.1.4.682-97. СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

27. Строительство - 2006 [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. - [Б. м. : б. и., 2006]. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) ; 12 см. - (Служба НТИ) (Электронная библиотека). - Систем. требования: ОС Windows и т.п. - Ч. 2. - Загл. с вкл. л.

ОНТД CD-1.275

Из содерж.: ГОСТ 30773-2001 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.

28. Гигиенические требования к организации производства и оборота биологически активных добавок к пище (БАД): СанПиН 2.3.2.1290-03: 2.3. 2. Продовольств. сырье и пищевые продукты : утв. гл. гос. санитар. врачом Рос. Федерации, первым зам. Министра здравоохранения Рос. Федерации 17.04.03. - М.: Минздрав России, 2003 (РИТ Экспресс). - 35 с.

ДС 3.093.105

29. Гигиенические требования к охране поверхностных вод : СанПиН 2.1.5.980-00: утв. гл. гос. санитар. врачом

Рос. Федерации 22.06.00. – Введ. в действие 01-01-01. - М.: Минздрав России, 2000. - 23 с.

ДС 3.095.626

30. Защита от шума: СНиП 23-03-2003. - Взамен СНиП П-12-77. - Приняты и введ. в действие постановлением Госстроя России от 30.06.03 г. N 136. – М.: [Техкнига-Сервис], 2004. - IV, 32 с.

ДС 3.106.686

31. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества: СанПиН 2.1.4.1074-01: утв. и введ. в действие гл. гос. санитар. врачом Рос. Федерации 26.09.01. - М.: Минздрав России, 2002. - 102 с.

ДС 3.095.674

32. Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям: СанПиН 2.1.2.1002-00: утв. гл. гос. санитар. врачом Рос. Федерации 15.12.00. - Введ. в действие 01-07-01. – М.: Минздрав России, 2001. - 23 с.

ДС 3.095.658

33. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки: СанПиН 2.2.4/2.1.8.562-96: утв. и введ. в действие постановлением Госкомсанэпиднадзора России от 31.10.96. N 36. - М.: Минздрав России, 1997. - 19 с.

ДС 3.095.654

2. Состояние и охрана окружающей среды. Мониторинг и оценка комфортности техногенной (антропогенной) среды

34. Гавриленко А. Александр Моисеенко: Оценка вреда природе будет жесткой / А. Гавриленко // Молот. – 2008. – 8 февр. (N 17/18). – С. 1-2.

Беседа с зам. Председателя областного комитета по охране окружающей среды А. Моисеенко о принятом новом пакете документов по охране окружающей среды. В последних числах января губернатором В. Чубом подписано постановление «Об утверждении порядка охраны зелёных насаждений и методики исчисления размера вреда окружающей среде». Оно стало логичным продолжением областного закона 2007 года об охране окружающей среды. В постановлении содержатся положения об охране зелёных насаждений, их созданию и сохранению. Также утверждена и вышеупомянутая методика исчисления размера вреда окружающей среде в результате повреждения или уничтожения зелёных насаждений. По ГОСТу, в Ростове «зелёная зона» в целом должна составлять не менее 27 тыс. га. Сейчас чуть больше четырёх. С новым пакетом документов Ростовская область стала третьим субъектом РФ после Москвы и Санкт-Петербурга, в котором на государственном уровне приняты закон и постановление в сфере охраны лесных насаждений.

35. Ростовская область: принята программа по охране окружающей среды // Экологическая безопасность. - 2007. - N 11. - С. 4.

Основное содержание Областной Целевой программы в области охраны окружающей среды и рационального

природопользования на 2007-2010 годы, утвержденной областным законом от 8 октября 2007 г. N 782-ЗС.

36. Сипетин В. Зеленая милиция / В. Сипетин // Молот. - 2008. - 26 дек. (N 189/190). - С. 3.

В Ростовской области обсуждается план создания экологической милиции. Перед новой организацией будут поставлены куда более широкие задачи — пресечение лесного браконьерства, незаконного недропользования, несанкционированных свалок и многое другое.

2.1. Городская среда

37. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда и окружающей среды: межвуз. сб. науч. тр. / Федер. агентство по образованию, Рост. гос. акад. с.-х. машиностроения. - Ростов н/Д: [РГАСМ], 199--. - Библиогр. в конце ст. - Вып. 11. - 2007. – 186 с.

X 3.132.690

Д 3.132.691

Из содерж.: Батищев Ю. А. Региональная система управления природопользованием, состоянием окружающей среды и здоровья населения / Ю. А. Батищев. – С. 19-24; Лисутина Л. А. Загрязнение атмосферы городов на территории России: [загрязнение атмосферного воздуха в Ростове-на-Дону за 2000-2005 гг.] / Л. А. Лисутина, Л. З. Ганичева. – С. 38-41; Страхова Н. А. К оценке выбросов вредных веществ от автотранспорта: [данные по среднесуточным предельно допустимым нормам концентрации загрязняющих веществ] / Н. А. Страхова, И. В. Кадырова. – С. 47-50; Ганичева Л. З. Экологические проблемы Батайска / Л. З. Ганичева, Л. А. Лисутина. - С. 78-81; Кудинова Н. В. Разработка

структурной схемы мониторинга воздушного бассейна Ростова-на-Дону / Н. В. Кудинова, О. С. Гурова. – С. 81-84.

38. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда и окружающей среды: межвуз. сб. науч. тр. / Федер. агентство по образованию, Рост. гос. акад. с.-х. машиностроения. - Ростов н/Д: [РГАСМ], 199--.- Библиогр. в конце ст. - Вып. 12. - 2008. - 141 с.

X 3.151.901

K 3.151.902

Из содерж.: Киреева В. В. Оценка воздействия выбросов формовочного производства на воздушную среду и предложения по его снижению: [опыт ООО «Ростовский литейный завод»] / В. В. Киреева, Е. М. Неверова. – С. 27-29; Савускан Т. Н. Загрязнение атмосферы городов Ростовской области как экологический фактор риска здоровья населения / Т. Н. Савускан, А. М. Алейникова. – С. 44-46; Савускан Т. Н. О загрязнении атмосферного воздуха в городах Ростовской области / Т. Н. Савускан, А. М. Алейникова. – С. 47-49; Лисутина Л. А. Экологические проблемы твердых бытовых и промышленных отходов в Ростовской области / Л. А. Лисутина, Л. З. Ганичева. – С. 49-52; Ганичева Л. З. Оценка изменения некоторых условий формирования качества воды в водных объектах Ростовской области / Л. З. Ганичева, Л. А. Лисутина. – С. 76-79.

39. Александров В. Экологическая «зачистка» / В. Александров // Ростов официальный. - 2007. - 17 янв. (N 2). – С. 1.

Обзор мероприятий по улучшению экологической обстановки в городе Ростове н/Д согласно «Генеральному плану реконструкции Ростова-на-Дону до 2025 г.», над которым в

течение трёх лет работал Петербургский институт урбанистики. Во всех районах города предлагается разбить новые скверы, бульвары и парковые зоны, а также сформировать непрерывную систему зелёных насаждений в прибрежных зонах Дона и Темерника. В конечном итоге площадь озеленения на одного человека к 2025 г. должна превысить 36 м², при существующих на сегодняшний день 14 м². От вредных выбросов город должен частично оградить (примерно на 10 %) и перенос предприятий за черту города. Новый генплан предусматривает до 2025 г. вывод в промзоны более 40 промышленных предприятий. Помимо этого предусмотрена ликвидация и реконструкция маломощных котельных, работающих на угле. Для снижения негативного воздействия автомобилей на окружающую среду проектом генплана предусматривается вывод транзитного транспорта с городских улиц, уменьшение интенсивности движения на городских магистралях с помощью строительства и реконструкции объездных магистралей.

40. Анопченко Т. Ю. Разработка эконометрической модели оценки регионального экономического ущерба здоровью населения / Т. Ю. Анопченко, А. Ю. Пашкова // Региональная экономика: теория и практика. - 2008. - № 10. - С. 116-120 . - Библиогр.: с. 120 (3 назв.).

Оценка экологического ущерба здоровью населения Ростовской области, проведенная учеными Южного федерального университета. Комплексная система мер, направленная на поддержание состояния здоровья населения и улучшение качества окружающей среды региона

41. Бадалян Л. Х. Метод определения предельно допустимой нагрузки техногенных выбросов на экосистему урбанизированных территорий /

Л. Х. Бадалян, В. Н. Курдюков // Проблемы региональной экологии. - 2008. - № 4. - С. 39-44. - Библиогр.: с. 44 (6 назв.).

В статье предложен метод определения предельно допустимой нагрузки на экосистему территории продуктов эмиссии стационарных источников и автотранспорта, разработанный учеными Ростовской государственной академии сельскохозяйственного машиностроения. Расчет лимитов выбросов пыли и отработавших газов выполнен на основании данных о ресурсе структурных элементов природной среды и допустимого содержания загрязняющих веществ в атмосфере.

42. Беспалов В. И. Алгоритм определения комплексной оценки состояния застроенных территорий на примере г. Ростова-на-Дону / В. И. Беспалов, Ю. Ю. Максюкова // Экологические системы и приборы. - 2007. - № 5. - С. 57-60. - Библиогр.: с. 60 (4 назв.).

Рассмотрены направления совершенствования методики определения комплексной оценки состояния застроенных территорий. Расчет экологического, экономического, социального показателей и объединение полученных значений в единое.

43. Вишневская З. Экология Южной столицы / З. Вишневская // Ростовф/он. - 2007. - Май. - С. 3.

Обзор экологического состояния г. Ростова-на-Дону. Приводится карта экологической комфортности города.

44. Владимиров А. Городу убавят громкость / А. Владимиров // Ростов официальный. - 2008. - № 23 (июнь). - С. 5.

С 2000 по 2007 гг. в г. Ростове н/Д сформировалась сложная акустическая обстановка, характеризующаяся

повышенными значениями уровней звукового давления практически во всех территориальных зонах (жилых, промышленных и рекреационных). Данная ситуация требует принятия безотлагательных мер, включающих разработку структуры, определение минимально необходимого количества стационарных и передвижных контрольных постов наблюдения и организационных основ проведения мониторинга шумового воздействия; создание карты территории города с зонированием по уровням акустического загрязнения; разделение территории города на категории по степени акустического дискомфорта; разработку шумозащитных мероприятий организационного и инженерно-технического характера по группам источников шума (стационарным и передвижным); экологическое обоснование разработанных мероприятий на основе расчёта эффективности снижения уровней звукового давления в соответствующих зонах города; экономическое обоснование разработанных мероприятий на основе оценки приведённых затрат на их реализацию и расчёта предотвращённого экономического ущерба окружающей среде и населению. Экономическое обоснование должно также включать разработку финансово-фискальных мер за сверхнормативный шум. Правовое обеспечение реализации разработанных мероприятий по снижению шума на территории города.

45. Волков А. П. Опыт реализации административной реформы на местном уровне на примере города Новочеркасска / А. П. Волков // Федеральные отношения и региональная социально-экономическая политика. – 2007. – N 10. – С. 43-48.

Деятельность администрации г. Новочеркасска в рамках комплексной программы «Экологическое оздоровление территории и населения г. Новочеркасска Ростовской области на 2002-2010 гг.», а также городских программ «Чистая вода – населению г. Новочеркасска» и «Программа мер по снижению

воздействия автотранспорта на окружающую среду г. Новочеркасска (2003-2010 гг.)».

46. Ганичева Л. З. Роль антропогенного фактора в загрязнении атмосферного воздуха на территории г. Каменск-Шахтинский / Л. З. Ганичева // Известия Ростовского государственного строительного университета. – 2007. – № 11. – С. 166-172.

Установлены основные источники загрязнения атмосферного воздуха на территории г. Каменск-Шахтинский. Рассмотрена динамика выбросов загрязняющих веществ от промышленных предприятий и автотранспорта за период 1990-2005 гг. Проведен анализ их количественного состава в атмосфере. Выявлены районы с наибольшей степенью загрязнения.

47. Ильченко И. А. Когнитивное моделирование химического загрязнения городской среды обитания в нединамических условиях / И. А. Ильченко // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. - 2008. - № 3. - С. 81-84; № 5. - С. 92-95.

Разработана когнитивная модель механизма химического загрязнения урбоэкосистемы городской среды обитания (на примере г. Таганрога) в нединамических условиях и проведено моделирование влияния уровня загрязнения воздуха и состояния растительности на абиотические компоненты и здоровье горожан. Предложены методы управления параметрами состояния городской экосистемы с целью улучшения здоровья горожан.

48. Кабаргин В. «Грязный» шум / В. Кабаргин // Труд. – 2008. – 10 июня (№ 104). – С. 5. – (Труд-Дон).

Коллегия администрации Ростова н/Д сделала добавления в Целевую программу охраны окружающей среды на 2007-2009 годы: мероприятие по реализации шумозащитных мер и профилактике городского шума.

49. Ключников А. Жизнь в зоне смерти / А. Ключников // Аргументы и факты. – 2008. – 23-29 янв. (N 4). – С. 2. – (Аргументы и факты-на-Дону).

Проблемы новочеркасцев, живущих в санитарно-защитной зоне электродного завода: жить в этом районе по санитарным показателям запрещено, но сорок семей который год продолжают существовать, растить детей и умирать в зоне на окраине г. Новочеркаска.

50. Круглов А. Пожалуйста, потише! / А. Круглов // Мой Ростов. – 2008. – 29 мая (N 19). – С. 6.

С 2000 г. в г. Ростове н/Д сформировалась весьма сложная акустическая обстановка, характеризующаясь повышенными значениями уровней звукового давления практически во всех территориальных зонах города. Предлагаются меры по борьбе с шумовым загрязнением.

51. Ладыченко Е. Ростов чадающий и задыхающийся / Е. Ладыченко // Вечерний Ростов. - 2007. - 28 сент. (N 202/203). - С. 3.

«Комплексный план мероприятий по оздоровлению воздушного бассейна Ростова-на-Дону», разработанный учеными Ростовского государственного строительного университета и одобренный решением коллегии администрации города, уже действует. В нем предлагаются мероприятия для стационарных и передвижных источников загрязнения атмосферы в г. Ростове н/Д.

52. Лисутина Л. А. Оценка риска повышения заболеваемости населения Ростова-на-Дону в связи с загрязнением атмосферы / Л. А. Лисутина, А. В. Павлов // Известия Ростовского государственного строительного университета. - 2007. - № 11. - С. 178-184.

Произведен анализ обобщенных данных областного центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды г. Ростова н/Д за длительный период. Проанализирована тенденция изменения концентрации основных загрязняющих веществ. Выявлена корреляция между изменением концентрации формальдегида и ИЗА5. Сделан вывод о влиянии формальдегида и бенз(а)пирена на заболеваемость населения.

53. Почекаева Е. И. Аэропорты как источники загрязнения среды обитания / Е. И. Почекаева // Здравоохранение Российской Федерации. - 2008. - № 2. - С. 54-56.

Значительными источниками комплексного физического и химического загрязнения окружающей среды являются аэропорты. Представлены динамика индекса загрязнения атмосферы в районах аэропортов г. Ростова н/Д, акустическая характеристика в наблюдаемых районах, показатели общей смертности за период 2000-2004 гг.

54. Почекаева Е. И. Оценка существующей эколого-гигиенической ситуации и особенности формирования здоровья населения вблизи аэропортов г. Ростова-на-Дону / Е. И. Почекаева // Гуманитарные и социально-экономические науки. – 2007. – № 1. – С. 221-222.

Результаты исследования шума в районе аэропортов г. Ростова н/Д за период 2000-2004 гг. Приоритетными загрязнителями атмосферного воздуха являются диоксиды

азота и серы, оксиды углерода и азота. Интенсивный шум, с эквивалентным уровнем звука в дневное и ночное время создает нагрузку на население, которая в 2,5-3 раза превышает допустимую суточную дозу. На территории вблизи аэропортов наблюдается негативная медико-демографическая ситуация; уровень заболеваемости населения в зоне влияния аэропортов превышает показатель в условно чистой зоне в 1,2-1,4 раза.

55. Родионова Т. А. Экологические проблемы донской столицы / Т. А. Родионова; беседовал П. Евсюков // *Качественный продукт*. - 2007. - № 1. – С. 18.

Беседа с председателем городского Комитета по охране окружающей среды Т. А. Родионовой по наиболее актуальным вопросам улучшения экологической ситуации в г. Ростове н/Д: очистка от загрязнения воздушной среды; учет и озеленение города; проблемы утилизации твердых бытовых отходов; шумовое загрязнение городской среды.

56. Сергеев П. Атмосферу «разминируют» / П. Сергеев // *Ростов официальный*. - 2007. - 7 нояб. (№ 44). - С. 4.

Особое внимание в целевой программе охраны окружающей среды Ростовской области уделено оптимизации управления дорожным движением и увеличению пропускной способности автомагистралей. Более 10 млн. рублей предполагается израсходовать в этом году на восстановление городских лесов, по праву считающихся «зелёными легкими» мегаполиса. Между администрацией и австрийской фирмой «Экоком» заключён договор на разработку и реализацию проекта по сбору и утилизации биогаза. Перед машиностроительным комплексом поставлена задача обновления котельных с применением современного технологического, газоочистного оборудования.

57. Слепцова Е. ...А воздухом дышать – на Зеленый остров, пожалуйста / Е. Слепцова // Наше время. – 2007. – 19 янв. (N 9-11). – С. 6.

Приоритетным – по Генплану застройки г. Ростова н/Д – будет оздоровление воздушного бассейна. Планируется вынос промышленных предприятий в промышленную зону и запрет на размещение особо опасных предприятий в черте города. Будут ликвидированы маломощные котельные, и реконструированы ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2. Сокращение автотранспортного потока будет достигнуто, по мнению разработчиков проекта, за счет уменьшения интенсивности движения в центре города и вывода транзитного транспорта за городскую черту с помощью объездных магистралей. Зеленые насаждения планируется размещать на левом берегу Дона, на Зеленом острове и на окраинах Ростова.

58. Тяглов С. Г. Влияние озеленения на эколого-экономическое состояние мегаполисов России / С. Г. Тяглов, Д. Ю. Шелепов, Ю. С. Малиненко // Вестник Ростовского государственного экономического университета «РИНХ». - 2007. - N 2. - С. 48-57.

Классификация функций зеленых насаждений с учетом их комплексного значения для жизнедеятельности крупных городов. Описание функций зеленых насаждений: очищение атмосферного воздуха от газов и пыли, снижение шумовой нагрузки, микроклиматической функции.

59. Уракчеева Ю. Экологи пытаются скорректировать будущее Ростова / Ю. Уракчеева, А. Джумайло // Город N. - 2007. - 10-16 янв. (N 1). - С. 11.

Обсуждение Генерального плана развития города до 2025 г.: предложения экологов.

60. Шаврак Е. И. Автотранспортное загрязнение как фактор нарушения микроэлементного статуса у детей дошкольного возраста / Е. И. Шаврак, Т. С. Шапкина // Экологические системы и приборы. - 2008. - № 9. - С. 51-54. - Библиогр.: с. 54 (9 назв.).

Установлено негативное влияние транспорта на микроэлементный статус детей г. Волгодонска. Построена модель множественной линейной регрессии, позволяющей управлять формированием элементного статуса путем повышения экологической безопасности в местах пребывания детей.

61. Шишкина Д. Ю. И. Исторические и геоэкологические аспекты размещения столиц донского казачества / Д. Ю. Шишкина, Б. И. Кочуров // Проблемы региональной экологии. - 2008. - № 4. - С. 13-17. - Библиогр.: с. 16-17 (12 назв.).

Приводится ретроспективный анализ экономико-географического и эколого-географического положения столиц донского казачества – городов Черкаска и Новочеркаска. Рассматривается историческая динамика экологических проблем городских территорий.

62. Юров С. Дышать нечем? / С. Юров // Молот. – 2008. – 18 янв. (№ 5/6). – С. 5.

Жители г. Пролетарска Ростовской области обвиняют местный нефтеперегонный завод в отравлении воздуха. Мини-нефтезавод, официально именуемый «малогабаритная бензино-дизельная установка БДУ-2Э индивидуального предпринимателя Бутенко Д. А.», распространяет на весь поселок тяжелый душливый запах.

См. также : №№ 47; 63; 66; 67; 128; 129; 130; 215; 238.

2.2. Природная среда

63. Безопасность водохозяйственных объектов Юга России и мелиорации антропогенных ландшафтов: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (г. Новочеркасск, 24-25 января 2008 г.). - Новочеркасск: Лик, 2008. - 253 с.

X 3.154.887

К 3.154.888

Из содерж.: Казакова Л. Г. О разработке системы эколого-технической оценки отработанных карьеров при создании полигонов ТБО / Л. Г. Казакова. – С. 80-88; Казакова Л. Г. О возможности и целесообразности размещения полигонов ТБО в отработанных карьерах / Л. Г. Казакова. – С. 89-93; Агаев Т. Б. Основные принципы экономического сопоставления проектных вариантов систем почвозащитных мероприятий на рекультивированных землях / Т. Б. Агаев, Л. Г. Казакова. – С. 97-103; Гурина И. В. Результаты лабораторных исследований по подбору культур для фитомелиорации золоотвала Новочеркасской ГРЭС / И. В. Гурина, А. И. Щиренко, А. А. Гнеуш. – С. 104-105; Федотова Т. И. Об экологическом прогнозировании: (на примере г. Новочеркаска) / Т. И. Федотова, А. Л. Рабинович, Н. Н. Паненко. – С. 112-117; Паненко Н. Н. Чистый город как социальная эстафета поколений: Сообщение 1 и сообщение 2 / Н. Н. Паненко, А. Л. Рабинович. – С. 118-131; Григоров С. М. Влияние водного режима почвы на рост и развитие растений / С. М. Григоров, О. В. Глухова. – С. 138-142; Яровой В. А. Результаты изыскательских работ по изучению мелиоративного состояния опытных участков Нижне-Маньчской оросительной системы / В. А. Яровой. – С. 218-219.

64. Буркина Т. М. Растительный мир донского края: ботанические экскурсии: учеб.-методич. пособие / Т. М. Буркина; [в авт. ред.]. - Ростов-на-Дону: Терра Принт, 2008. - 160 с.

X 3.151.919

К 3.151.920

Д 3.154.706

Из содерж.: Разнообразие растительного покрова. – С. 8-10; Растительность и флора степи. – С. 11-36; Растительность и флора луга. – С. 37-51; Растительность и флора леса. – С. 52-64; Прибрежно-водная и водная растительность. – С. 65-72; Болотная растительность. – С. 73-74; Сорная (синантропная) растительность. – С. 75-80.

65. Левина И. Л. Экологические аспекты токсичности азоловых пестицидов для гидробионтов / И. Л. Левина, Д. В. Москвичев, О. А. Зинчук; Федер. гос. унитар. предприятие Азов. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва (ФГУП «АзНИИРХ»). – Ростов н/Д: Медиа-полис, 2007. - 202 с.

X 3.152.018

К 3.152.019

Д 3.152.020

Из содерж.: Классификация, химическая структура, свойства и биологическая активность азоловых соединений. – С. 9-30; Азоловые пестициды как потенциальный фактор загрязнения окружающей среды. – С. 31-41; Биохимические механизмы токсического действия и метаболизм пестицидов. – С. 42-55; Материалы и методы исследования. – С. 56-60; Токсикологическая оценка азоловых пестицидов для гидробионтов по токсикометрическим параметрам и клиническим признакам интоксикации. – С. 61-71; Механизмы первичного токсического действия азоловых пестицидов на компенсаторно-приспособительные реакции гидробионтов. –

С. 72-146; Действие азоловых пестицидов на рыб в условиях подострого эксперимента. – С. 147-174; Методические основы диагностики пестицидной интоксикации. – С. 175-185.

66. Мелиорация и водное хозяйство: материалы науч.-практ. конф. «Современные проблемы мелиорации и водного хозяйства Южного Федерального округа» (Шумаковские чтения совместно с заседанием секции РАСХН, 9-10 ноября 2006 г., г. Новочеркасск.) Вып. 5, т. 2 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Отд-ние мелиорации, вод. и лесного хоз-ва Россельхозакадемии, Федер. гос. образоват. учреждение высш. проф. образования «Новочеркас. гос. мелиорат. акад.», ФГНУ «Рос. науч.-исслед. ин-т проблем мелиорации». - Новочеркасск: Оникс+, 2007. - 321 с.

X 3.149.652

К 3.149.653

Из содерж.: Винокуров А. А. Научные основы стратегии борьбы с наводнениями / А. А. Винокуров. – С. 33-35; Винокуров А. А. Антропогенные факторы, влияющие на поверхностный сток в речных бассейнах и руслах / А. А. Винокуров. – С. 50-51; Васильев А. М. Защита подземных водоисточников от антропогенного загрязнения / А. М. Васильев. – С. 86-89; Глушко Н. А. Пример использования местных промышленных отходов в гидротехническом строительстве / Н. А. Глушко. – С. 147-149; Бондаренко В. Л. Элементы методологии оценки воздействия на окружающую среду водохозяйственных объектов / В. Л. Бондаренко, С. Г. Прыганов, Е. С. Поляков. – С. 154-162; Березин В. С. Качество вод и состояние биоценоза в бассейне реки Дон / В. С. Березин. – С. 177-183; Пономаренко М. И. Тепловое загрязнение и управление тепловым режимом / М. И. Пономаренко. – С. 183-189; Ивонин В. М. Экология

урбанизированной территории: (на примере агломерации «Город Новочеркасск») / В. М. Ивонин. – С. 214-227; Макаров Н. М. Влияние пирогенного воздействия на динамику вредных организмов в ползащитных фитоценозах / Н. М. Макаров, Е. В. Литвиненко. – С. 232-235; Экологический мониторинг полигона твердых промышленных отходов НчНГРЭС / А. В. Ищенко, Е. О. Скляренко, Т. А. Богуславская, Т. В. Шевченко. – С. 243-249.

67. Проблемы мелиорации и водного хозяйства : сб. материалов науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых, посвященной 100-летию мелиоративного образования на Юге России (г. Новочеркасск, 11 апреля 2007 г). Вып. 6 / редкол. Шкура В.Н. и др. - Новочеркасск : Оникс+, 2007 – 264 с.

X 3.149.654

К 3.149.655

Из содерж.: Ткачева О. А. Влияние мелиоративных систем на состояние окружающей среды / О. А. Ткачева. – С. 60-64; Хорошун М. А. Машинная деградация земель и меры борьбы с нею / М. А. Хорошун. – С. 66-68; Гончарова В. А. Экологические основы сохранения плодородия орошаемых черноземов / В. А. Гончарова. – С. 68-72; Перцева Г. В. Экологические мероприятия по восстановлению плодородия орошаемых черноземов / Г. В. Перцева. – С. 76-80; Трофимова О. С. Оценка современного состояния гидротехнических сооружений Ростовской области / О. С. Трофимова. – С. 88-92; Сидорова Д. В. Исследование гидрологического режима бассейна р. Темерник / Д. В. Сидорова. – С. 148-151; Тучкова Е. Я. Изучение гидрологического режима Темерницкого тракта с целью улучшения экологического состояния р. Темерник / Е. Я. Тучкова. - С. 151-154; Гостищева А. В. Природные условия и хозяйственное использование ресурсов р. Кагальник (Азовский) / А. В. Гостищева. – С. 154-157; Бурун Д. А. Анализ загрязнений

бассейна реки Дон / Д. А. Бурун. – С. 157-160; Дорожкин Е. В. Анализ современной антропогенной нагрузки на малые реки бассейна Нижнего Дона / Е. В. Дорожкин. – С. 184-187; Лакеева В. Н. Повышение качества воды Цимлянского водохранилища путем использования штамма хлореллы / В. Н. Лакеева. – С. 201-205; Саванчук А. А. Порядок проведения экологической экспертизы водных объектов / А. А. Саванчук. – С. 205-207; Голозубова Е. А. Основные направления решения проблемы водообеспечения / Е. А. Голозубова. – С. 207-210; Берлизова О. Н. Проблема утилизации ТБО на территории Ростовской области / О. Н. Берлизова. – С. 210-213; Пышная Т. В. Проблема очистки и утилизации осадков сточных вод и новые пути ее решения / Т. В. Пышная. – С. 217-219; Токарева О. В. Городской шум и мероприятия по его снижению / О. В. Токарева. – С. 240-245.

68. Пустовая Л. Е. Методы и приборы контроля окружающей среды: Экологический мониторинг: учеб. пособие / Донской гос. техн. ун-т; Л. Е. Пустовая, Б. Ч. Месхи. - Ростов н/Д: Изд. центр ДГТУ, 2008. - 218 с.

X 3.154.890

Д 3.154.891

Из содерж.: Экологический мониторинг. – С. 5-28; Воздух как объект анализа. – С. 29-69; Вода как объект анализа. – С. 70-103; Особенности пробоотбора почв. – С. 104-119; Физико-химические методы анализа. – С. 120-176; Измерение концентрации вредных веществ индикаторными трубками. – С. 177-184; Автоматический анализ воздушной среды производственных помещений. – С. 185-204; Метрологическое обеспечение контроля. – С. 205-214.

69. Пути повышения эффективности орошаемого земледелия: сб. ст. / ФГНУ «РосНИИПМ»; под ред.

В. Н. Щедрина. – Новочеркасск: ООО «Геликон», 2007.
- Вып. 38. - 198 с.

X 3.143.627

Из содерж.: Ханмагомедов С. А. Анализ современного состояния оросительных систем в Ростовской области / С. А. Ханмагомедов. – С. 11-14; Бочкарев В. Я. Результаты мониторинга состояния и предложения по совершенствованию организации водоучета на мелиоративных системах РФ / В. Я. Бочкарев, А. Е. Ивахненко. – С. 118-122; Варичев М. А. Обеспечение рационального использования водных ресурсов / М. А. Варичев. – С. 128-130; Васильев С. М. Оценка влияния поверхностного стока на загрязнение Веселовского водохранилища / С. М. Васильев, Т. Г. Степанова. – С. 156-160; Васильев А. М. Отвод и утилизация поверхностного стока с урбанизированных территорий / А. М. Васильев. – С. 161-164; Пудникова Н. С. Оценка водного баланса, регулирующего водохранилище «Ростовское море» на Темерницком тракте / Н. С. Пудникова. – С. 181-186; Мануйлова Е. В. Исследование факторов, влияющих на изменение фильтрационных параметров пятна загрязнения из золошлакоотвалов при авариях / Е. В. Мануйлова. – С. 187-191; Ольгаренко В. И. Технологические процессы на экологически сбалансированных оросительных системах / В. И. Ольгаренко, И. В. Ольгаренко. – С. 191-197.

70. Состояние наземных экосистем 30-км зоны Волгодонской АЭС / В. С. Крыщенко [и др.]; Юж. федер. ун-т. - Ростов-на-Дону: [ЦВВР], 2008. - 215 с. - Библиогр.: с. 170-191.

X 3.152.765

K 3.152.766

D 3.152.767

В связи с пуском Волгодонской АЭС возникла необходимость в контроле за состоянием окружающей среды и ее изменениями. В 30-километровой зоне наблюдения выполнены

работы по предупредительному экологическому, в том числе радиационному мониторингу, который должен перейти в мониторинг во время эксплуатации и вывода из эксплуатации данного объекта. По программе мониторинга в исследуемой зоне на различном удалении от Волгодонской АЭС выбраны контрольные участки для многолетнего наземного мониторинга. Выявлен химический состав почв и доминантных видов растений, а также закономерности поступления, накопления и миграции радионуклидов естественного и искусственного происхождения в почвенно-растительном покрове территории вероятного радиоактивного загрязнения.

71. Ученые ЮРГТУ (НПИ) к юбилею университета: материалы 56-й науч.-техн. конф. / [редкол.: Павленко А. В.- отв. ред., Костюкова М. А.]. - Новочеркасск: Оникс+, 2007. - 287 с.

X 3.140.466

Д 3.140.467

Из содерж.: Химченко А. Г. Загрязненность почвенного покрова пос. Донской тяжелыми металлами / А. Г. Химченко, Е. А. Герасимова. - С. 93-94.

72. Авдулова Л. Десять тысяч градусов по Цельсию и ... вся таблица Менделеева / Л. Авдулова // Грушевский мост. – 2006/2007. – № 6. – С. 20-21.

Деятельность промышленно-экологической лаборатории «Центра мониторинга социально-экологических последствий ликвидации шахт Восточного Донбасса» по отслеживанию и прогнозированию сложившейся ситуации на территории ликвидированных шахт во всех пяти угольных районах Ростовской области: Шахтинском, Новошахтинском, Гуковском, Шолоховском и Донецком. В задачи промышленно-

экологической лаборатории Центра входит обеспечение проектных организаций информацией о химическом макро- и микрокомпонентном составе воды, почвы, о содержании в них вредных примесей на стадии разработки проектов технологии очистки шахтных вод, рекультивации нарушенных земель и дальнейшей их реализации.

73. Арутюнов Ю. И. Некоторые особенности проявления туляремии в Южном федеральном округе (Ростовская область): история вопроса / Ю. И. Арутюнов [и др.] // Научная мысль Кавказа. - 2007. - N 2. - С. 43-51 .

Проанализированы закономерности эпизоотического и эпидемического процессов туляремии в природных очагах Ростовской области. Установлено, в частности, что повышение их активности приурочено к фазам минимума и максимума деятельности Солнца.

74. Базелюк А. А. Изменение гидрографии и стока рек Кумо-Манычской впадины под влиянием антропогенной деятельности / А. А. Базелюк // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. - 2007 . - N 2 . - С. 89-91 . - Библиогр.: с. 91 (9 назв.).

За XX в. В Кумо-Манычской впадине в результате антропогенной деятельности преобразована гидрографическая сеть: построены каналы, водохранилища, пруды, часть озер затоплена при строительстве водохранилищ. Объем стока увеличился в 8-10 раз, изменился режим стока воды, наносов, температура воды. В результате изменения климата к 2050 г. сток реки изменится незначительно.

75. Белоцерковский Г. «Керченская Цусима» напомнит о себе летом / Г. Белоцерковский // Известия. – 2008. – 27 мая (№ 94). – С. 8. – (Известия-Юг).

Южный научный центр РАН выпустил препринтное издание «Экосистемный мониторинг и оценка воздействия разливов нефтепродуктов в Керченском проливе. Аварии судов в ноябре 2007 года». Рассказ об экспедициях ученых ЮНЦ РАН в места катастрофы и работе над изданием «Экосистемного мониторинга».

76. Беспалов В. И. Эколого-экономические основы устойчивого развития России / В. И. Беспалов, Н. И. Лебединская // Экономика. Предпринимательство. Окружающая среда. - 2008. - № 3. - С. 88-91.

Историко-экономический анализ, проведенный учеными Ростовского государственного строительного университета показывает, что окружающая среда (экологический фактор) всегда оказывала активное воздействие на другие факторы производства.

77. Беспалова Е. В. Геоэкологические исследования ландшафтов степной зоны на основе индикаторов растительности: (на примере заповедника «Раздорский») / Е. В. Беспалова // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2007 . – № 5 . – С. 76-78 . – Библиогр.: с. 78 (13 назв.).

На основе геоботанической съемки проведена оценка ландшафтов степной зоны заповедника «Раздорский» с применением индикаторов растительности.

78. Бондаренко М. «Мина замедленного действия» / М. Бондаренко // Приазовский край. - 2007. - 22-28 нояб. (N 47). - С. 4.

Экологические последствия кораблекрушений в Керченском проливе для Азовского и Черного морей. По Керченскому проливу проходит путь миграций рыб между Азовским и Черным морем, в том числе многих видов, включенных в Красные книги России и Международного союза охраны природы. Более того, к проливу прилегает созданный в 1967 году Тамано-Запорожский заказник, который также оказался загрязнен нефтепродуктами. По предварительным подсчетам загрязнено более 50 километров побережья, погибли 30 тыс. птиц и еще столько же испачкано мазутом.

79. Васильев С. М. Экологическая безопасность оросительных систем в условиях аридной зоны / С. М. Васильев // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. - 2007. – N 5. – С. 80-82.

Приводятся модель оценки экологической безопасности оросительных систем, разработанные показатели экологического состояния орошаемого агроландшафта. Даны результаты проведенной оценки по конкретным оросительным системам Нижнего Дона.

80. Васильева Е. А. Влияние поверхностного стока на загрязнение Веселовского водохранилища / Е. А. Васильева, В. В. Васильев // Научная мысль Кавказа. Междисциплинарные и специальные исследования. - 2008. - N 3. - С. 61-64.

В 2006 г. были обработаны данные химических анализов вод поверхностного стока, поступающего с изучаемого водосбора в Веселовское водохранилище. Результаты исследований по выделению характерных

природных и антропогенных особенностей водосборов, обуславливающих химизм и формирование жидкого и твердого стока.

81. Володькина Н. Н. И пришел невод не с золотой рыбкой, а с серебряным карасем / Н. Н. Володькина; вопросы задавала Л. Зубкова // Вечерний Волгодонск. - 2007. - 19 мая (N 110). - С. 2.

Беседа с ихтиологом «Цимлянскрыбвода» Н. Н. Володькиной об итогах весеннего промысла и проблемах Цимлянского водохранилища. Проблема реформирования видового состава рыб в сторону наименее ценных. Катастрофическая ситуация с расплодившимся карасем в водах Цимлянского водохранилища. Причины снижения уловов ценных пород рыб. Обзор видового состава промысловых рыб.

82. Дженюк С. Л. О репрезентативности данных государственного мониторинга загрязнения поверхностных вод: (на примере бассейна р. Дон) / С. Л. Дженюк // Вестник Южного научного центра. - 2008. - Т. 4, N 2. - С. 62-68.

Проведен анализ данных о высоком и экстремально высоком загрязнении поверхностных вод в бассейне р. Дон по официальным публикациям Росгидромета за 2002-2006 гг. Показано, что действующая система мониторинга не позволяет установить приоритетные виды и источники загрязнения, провести зонирование бассейна по экологическим критериям, оценить многолетние тенденции загрязнения. Предложены рекомендации по пересмотру критериев загрязнения и совершенствованию научно-технической продукции мониторинга.

83. Загребина К. Пустыня наступает / К. Загребина // 100 наций. – 2007. – N 12. – С. 16-17.

В ЮФО сосредоточены богатейшие рекреационные и сельскохозяйственные угодья. В отсутствие фундаментального подхода к научному обоснованию их использования происходит деградация почвенного покрова, неверно выстраиваются приоритеты природопользования, остаются без внимания важные закономерности функционирования почвенного покрова. Представлена динамика изменения обеспеченности почв Ростовской области подвижным фосфором в 2003-2006 гг.

84. Закруткин В. Е. Геоэкологическая оценка территории Марковского газоконденсатного месторождения / В. Е. Закруткин [и др.] // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. - 2007. - № 4. - С. 101-105.

На основе результатов комплексных геоэкологических исследований охарактеризовано состояние почвенного покрова, поверхностных вод и донных отложений в районе Марковского ГКМ, большая часть которого расположена в Тарасовском районе Ростовской области. Установлено, что напряженная экологическая ситуация формируется, в основном, за счет высокого уровня загрязнения воды пойменных озер. Предложена схема экологического мониторинга, предусматривающая контроль состояния атмосферного воздуха, почвенно-растительного покрова, поверхностных вод и медико-демографические исследования.

85. Закруткин В. Е. Экологические катастрофы: ликвидировать или предотвращать / В. Е. Закруткин // Академия. – 2007. – 27 янв. – С. 4.

Представлены результаты некоторых исследований, проводимых в Институте геоэкологии и прогнозирования чрезвычайных ситуаций, на кафедре геоэкологии и прикладной геохимии геолого-географического факультета ЮФУ: комплексное экологическое районирование с целью выявления

проблемных ситуаций и предупреждения экологических кризисов на территории Республики Калмыкия; исследование сухостепных и полупустынных ландшафтов Юга России; разработка концепции и методики локального геоэкологического мониторинга ареалов техногенного загрязнения природной среды нефтью при авариях на нефтепроводах, утечке нефти из нефтехранилищ, нефтедобывающих предприятий.

86. Каныгина К. Мертвая вода: ростовские родники опасны для здоровья / К. Каныгина // Молот. – 2007. – 17 авг. (N 117/118). – С. 3.

Всего на территории города Ростова н/Д более 50 родников. Из 14 наиболее крупных и значимых родников каждый год отбираются пробы на химический и бактериальный анализ. По данным Роспотребнадзора по Ростовской области, качество всех родников, расположенных на территории г. Ростова-на-Дону, по результатам многолетнего мониторинга, не соответствует требованиям гигиенических нормативов по показателям минерализации (общей жесткости, сухому остатку, хлоридам, сульфатам, магнию, натрию). По микробиологическим показателям предельно допустимые нормы тоже превышены. Свои исследования проводят и некоммерческие экологические организации, в том числе и школьные экологические клубы. В течение 10 лет экологический клуб «Эклайн», состоящий в основном из активистов школы № 83, изучает экологическую ситуацию в Железнодорожном районе. В родниковую воду попадает множество неорганических элементов: это нефтепродукты, пестициды, выхлопные газы (в растворенном состоянии).

87. Кленкин А. А. Об актуальности мониторинга хлорорганических соединений в промысловых рыбах Азовского моря / А. А. Кленкин // Экология и промышленность России. – 2007. – N 7. – С. 34-37.

Приведены результаты исследований Азовского НИИ рыбного хозяйства, проводимых в течение 20 лет в рамках мониторинга пестицидного загрязнения экосистемы Азовского моря, которые подтверждают наличие хлорорганических пестицидов в воде, донных отложениях и рыбе в течение всего периода наблюдений.

88. Кленкин А. А. Характеристика современного уровня загрязнения воды и донных отложений Азовского моря тяжелыми металлами / А. А. Кленкин, И. В. Кораблина, И. Г. Корпакова // Экология и промышленность России. - 2007. - N 5. - С. 30-33. - Библиогр.: с. 33 (7 назв.).

Рассмотрена динамика содержания стойких хлорорганических пестицидов в воде и донных отложениях Азовского моря в 1982 - 2005 гг. Отмечено значительное снижение загрязнения пестицидами воды и донных отложений моря, вместе с тем выявлено наличие локальных участков с высоким содержанием пестицидов.

89. Кленкин А. А. Экоаналитические исследования загрязнения Азовского моря стойкими хлорорганическими пестицидами / А. А. Кленкин, Л. И. Короткова // ЭЖиП: Экология и промышленность России. - 2007. - N 1. - С. 34-37. - Библиогр.: с. 37 (12 назв.).

Азовское море наиболее уязвимо с точки зрения загрязнения экосистем пестицидами в связи с большим водосбором с площадей, занятых сельскохозяйственными культурами. В основу проведенных исследований легли результаты регулярных наблюдений за содержанием хлорорганических пестицидов в воде и донных отложениях Азовского моря, осуществленных АзНИИРХ с 1982 г. Полученные данные свидетельствуют о том, что экосистема

Азовского моря довольно быстро реагирует на изменения, происходящие в хозяйственной деятельности на территории бассейна. Возникает необходимость проведения постоянного экологического мониторинга за уровнем загрязнения Азовского моря стойкими хлорорганическими пестицидами.

90. Кленкин А. А. Экологические исследования загрязнения Азовского моря стойкими хлорорганическими пестицидами / А. А. Кленкин, Л. И. Короткова // Экология и промышленность России. - 2007. - № 1. - С. 34-37. - Библиогр.: с. 37 (12 назв.).

Содержание хлорорганических пестицидов в Азовском море. Наблюдения за их накоплением в донных отложениях.

91. Кокин А. В. Новые взгляды на состояние проблемы воспроизводства ресурсов окружающей природной среды в ЮФО и Ростовской области / А. В. Кокин, С. А. Котов, Е. А. Иванкова // Государственное и муниципальное управление: ученые записки СКАГС. - 2007. - № 1. - С. 129-138.

Экологические проблемы, возникшие вследствие ликвидации угольных шахт в Ростовской области. Перечень основных экологически опасных объектов Ростовской области. Меры обеспечения экологической безопасности региона в сфере природопользования.

92. Колесов Г. Защитим Маныч? / Г. Колесов // Молот. – 2007. – 23 нояб. (№ 171/172). – С. 2.

Прозвучавшая на XI Петербургском международном экономическом форуме идея строительства морского канала «Евразия» между Каспийским и Черным морями по Манычской впадине, который может нанести серьезный экологический ущерб природе Манычского района. Рукотворное Веселовское

водохранилище включено в список ЮНЕСКО как резерват экологически чистой пресной воды. Озеро Маныч-Гудило внесено в перечень объектов международной Рамсарской конвенции об охране водно-болотных угодий. Статус угодий международного значения носит и Веселовское водохранилище с прилегающими озерами и лиманами.

93. Количество бактерий в водоемах Ростова-на-Дону превышает норму в несколько раз // Экологическая безопасность. – 2008. – № 6. – С. 28; Экослужба на предприятии. – 2008. – № 6. – С. 13.

Лабораторные исследования воды всех водоемов г. Ростова н/Д, используемых населением для активного отдыха, проведенные Управлением Роспотребнадзора по Ростовской области, свидетельствуют о превышении гигиенических нормативов по количеству бактерий в 1,2-4,8 раза.

94. Кононова Л. Опасные грязи / Л. Кононова // Город N. – 2007. – 7-13 марта (№ 9). – С. 18.

По статистике областного комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов, ежегодно на свалки области вывозится 11,5 млн. тонн промышленных и бытовых отходов, при этом всего лишь 20% мусора утилизируется с учетом санитарных норм. Вторая проблема, грозящая нам экологической катастрофой, связана с сельхоздохимикатами. На территории Ростовской области хранится 923,7 тонны пришедших в негодность пестицидов и ядохимикатов. В лечебно-профилактических учреждениях области ежегодно образуется около 5 тыс. тонн клинических отходов. Из них по правилам уничтожается всего 4 %, а 96 % медицинских отходов обезвреживается и вывозится на полигоны и свалки области, что приводит к дополнительному загрязнению окружающей среды. Необходимость соблюдения природоохранного законодательства, вложения бизнесом

средств в развитие экологически чистой переработки опасного мусора.

95. Конюхов В. Фактов вредного воздействия не выявлено / В. Конюхов // Вечерний Волгодонск. – 2007. – 30 янв. (N 16). – С. 1.

Результаты комплексных исследований влияния Волгодонской АЭС на окружающую среду и здоровье населения. Ученые лаборатории ядерной физики НИИ физики ЮФУ провели обследование экологических систем в окрестностях атомной станции.

96. Кудинова Н. В. Разработка комплексной системы мониторинга выбросов загрязняющих веществ в атмосферу г. Ростова-на-Дону / Н. В. Кудинова, О. С. Гурова, С. В. Мещеряков // Известия Ростовского государственного строительного университета. - 2007. - N 11. - С. 172-178.

Сформулированы основные требования к разработке комплексной системы мониторинга выбросов загрязняющих веществ в атмосферу г. Ростова н/Д; основные принципы построения комплексной системы мониторинга выбросов загрязняющих веществ в атмосферу города. Предложены меры по совершенствованию принципиальной структуры комплексной системы экологического мониторинга на основе анализа состояния существующей системы экологического мониторинга выбросов загрязняющих веществ в атмосферу г. Ростова-на-Дону.

97. Лукьянчикова С. Мазутный пролив / С. Лукьянчикова // Южный репортер. - 2007. - 19-25 нояб. (N 39). - С. 1, 18.

Последствия кораблекрушений в Керченском проливе Черного и Азовского морей специалисты в один голос

характеризуют как экологическую катастрофу. В ходе катастрофы пострадали: Тамано-Запорожский заказник, созданный в 1967 г, и полностью коса Чушка, весь западный берег и южная оконечность которой залиты нефтью. Данная коса входит в состав охраняемой природной территории, которая в 1996 г. распоряжением правительства РФ внесена в перечень особо охраняемых побережий Черного и Азовского морей, имеющих федеральное значение.

98. Лунева Л. Операция «Ликвидация» / Л. Лунева // Молот. – 2007. – 6 апр. (N 45-46). – С. 1, 2.

Наиболее остро в Ростовской области стоит проблема захоронения токсичных промышленных и бытовых отходов и пришедших в негодность пестицидов. Пути нейтрализации этой потенциальной угрозы обсуждались на заседании Совета экономической и общественной безопасности, который провел глава администрации Ростовской области В. Чуб. На заседании также шла речь и о карантинных сорняках — амброзии, плюще, горчаке ползучем. На 12 территориях области зарегистрированы случаи крымской геморрагической лихорадки. Отмечается рост заболеваемости скота бруцеллезом и туберкулезом. Сохраняется угроза птичьего гриппа. По всем этим направлениям тоже выработаны конкретные рекомендации. Члены Совета безопасности обсудили также меры по улучшению состояния атмосферного воздуха, обеспечению населения качественными продуктами питания и питьевой водой. Рассмотрен вопрос о деятельности органов государственной власти по предотвращению нарушений в рыбопромышленном комплексе.

99. Макаров Э. В. Азовское море может вернуть свою былую славу / Э. В. Макаров; беседовала О. Подгорная // Академия. – 2007. – 28 апр. (N 16). – С. 5.

Интервью главного научного сотрудника Азовского НИИ рыбного хозяйства Э. В. Макарова и его мнение о состоянии биоресурсов Азово-Черноморского бассейна, перспективах изучения биоресурсов и развития промышленной аквакультуры; об использовании созданной учеными Северо-Кавказского научного центра высшей школы, РГУ и АзНИИРХ имитационной модели экосистемы Азовского моря, о результатах экологического мониторинга Азово-Черноморского бассейна.

100. Малышев А. А. Экология на территориях закрытых шахт - под контролем / А. А. Малышев; беседовала Л. Белоконь // Аргументы и факты. - 2007. - 12-18 нояб. (N 45). - С. 12. - (Аргументы и факты-на-Дону).

Беседа с генеральным директором ООО «Центр мониторинга социально-экологических последствий ликвидации шахт Восточного Донбасса» А. А. Малышевым: экологическая обстановка на территории Восточного Донбасса. Проблема осуществления контроля за выделением из подземного выработанного пространства закрытых шахт так называемого «мертвого воздуха». Проведение технических работ по предотвращению проникновения «мертвого воздуха» в дома жителей. Система гидромониторинга, включающая в себя контроль за уровнем затопления выработанного пространства и химическим составом шахтных вод.

101. Мартынова М. И. Парки Ростова-на-Дону: география и экологические проблемы / М. И. Мартынова, А. С. Суханов, Р. Р. Джансузьян // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. - 2007. - Спец. вып. «Науки о земле». - С. 107-111.

Городские парки в системе зеленых насаждений города, пространственная структура парка им. М. Горького, видовой состав растительности. Составлено районирование территории парка по степени рекреационной посещаемости.

102. Миноранский В. А. Состав, распространение и численность журавлей (Gruidae) в Ростовской области / В. А. Миноранский // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2008. – N 4. – С. 69-75.

В Ростовской области размножается 150-200 пар редких видов журавлей. Наибольшее количество журавлей встречается в районе оз. Маныч-Гудило.

103. Остроухова В. Ростовская область имеет достаточно четко выраженную территорию водно-болотных угодий / В. Остроухова, беседовал С. Николаев // Национальные приоритеты. - 2007. - N 5/6. - С. 76-79.

В г. Ростове н/Д прошла Международная научно-практическая конференция «Сохранение биологического разнообразия водно-болотных угодий и устойчивое использование биологических ресурсов в степной зоне». На конференции обсуждались вопросы, имеющие значение как для Ростовской области, так и для международного природоохранного сообщества: обеспечение охраны и сохранения водно-болотных угодий международного значения; сохранение биоразнообразия через создание биорезерватов; развитие и поддержка экологически сбалансированного сельского хозяйства, социально-экономические аспекты в степных районах.

104. Пивоваров Н. П. Рыбе нас не победить / Н. Пивоваров; беседовала Т. Акименко // Речник Дона. - 2007. - N 24-26 (май). - С. 3

Управляющий филиалами «Ростовский» и «ДОЗ» («Донской осетровый завод») ФГУ «АзЧеррыбвод» Н. П. Пивоваров о проблемах сохранения водных биоресурсов в Ростовской области.

105. Погонцева К. Доктор для земли / К. Погонцева // Российская газета. – 2008. – 19 июня (N 129). – С. 10. – (Юг России).

Ростовский ученый Камиль Казеев выиграл грант Федерального агентства по науке и инновациям. К. Казеев предложил новую методику комплексной оценки эколого-биологического состояния почвы, в которой основным показателем является влияние антропогенных факторов на тест-объекты.

106. Попов А. Д. Мертвое море на Дону – страшная реальность? / А. Д. Попов // Вестник. Строительство. Архитектура. ЮФО. – 2007. – N 12 (июль). – С. 7.

Проблемы неудовлетворительного экологического состояния Маньчских водоемов. Меры по улучшению восстановления биолого-водной системы Маньчской водной системы. Гидрографическая схема Кумо-Маньчских водоемов.

107. Попова Е. Дон в этом году стал мельче и грязнее / Е. Попова // Город N. – 2008. – 26 марта – 1 апр. (N 12). – С. 22.

Из всех проблем водохозяйственного комплекса в 2008 г. наиболее острая — недостаточное поступление воды в Цимлянское водохранилище. Экологическое состояние донской воды год от года становится хуже, как сообщили в химической лаборатории ростовского «Водоканала». В 2008 г. было

проведено свыше 350 проверок и выявлено более 100 нарушителей качества сбрасываемых в систему городской канализации сточных вод со значительным превышением норм — в 10,15 и 30 раз.

108. Родина И. О рыбе придется забыть? / И. Родина // Труд. – 2008. – 27 марта – 2 апр. (N 11). – С. 13. – (Труд-Дон).

За счет внепланового использования воды из Цимлянского водохранилища под угрозой оказались донское судоходство, гидроэнергетика, рыбное хозяйство и региональная экология. В 2007 г. в Цимлянское водохранилище пришло всего 6 кубокилометров воды при норме 11,5 кубометров, что в два раза меньше нужного. Осенью случилась катастрофа в Таганрогском заливе. Пришлось сбрасывать большой объем воды из Цимлы, чтобы пропустить скопившиеся в Азовском море корабли в низовья Дона без аварий, при этом была использована значительная часть многолетнего водного резерва. Поэтому к 2008 г. Цимлянское водохранилище — основной источник водоснабжения на Нижнем Дону — оказалось незаполненным, усиливается заиление, снижается содержание кислорода в воде.

109. Сергеев П. Экологическая безопасность Дона / П. Сергеев // Национальные приоритеты. - 2007. - N 1. - С. 75-77.

Репортаж о заседании фракции партии «Единая Россия» Законодательного собрания Ростовской области, посвященном проблеме хранения и утилизации запрещенных или пришедших в негодность агрохимикатов.

110. Сипетин В. «Лесных» преступлений в степном крае все еще много / В. Сипетин // Молот. - 2008. - 8 февр. (N 17/18). - С. 2.

Проблема незаконных лесозаготовок в Ростовской области представляет собой как экологическую, так и экономическую угрозу.

111. Слепцова Е. Вокруг моря / Е. Слепцова // Наше время. – 2008. – 24 июня. (N 206). – С. 1, 2.

В рамках Международного года планеты Земля в г. Ростове н/Д состоялись две научные конференции, собравшие ученых из России, Украины, Белоруссии, Литвы, Турции, ЮАР и других стран. Их организовали и провели Южный научный центр РАН и Мурманский морской биологический институт Кольского научного центра РАН при финансовой поддержке российского фонда фундаментальных исследований. Первая конференция рассматривала проблемы влияния глобальных климатических процессов на состояние морских и пресноводных водорослей, вторая – вопросы геополитики в освоении шельфов и прибрежных зон, экологической безопасности при освоении нефтегазовых месторождений, использовании биологических ресурсов, организации и проведения экосистемного мониторинга при освоении морских акваторий. Ученые предложили использовать опыт Мурманского морского биологического института при освоении акваторий южных морей – Азовского, Черного и Каспийского. Это позволит свести до минимума негативные последствия деятельности человека в этом регионе.

112. Слепцова Е. Как соловей на «Звезде» спасался / Е. Слепцова // Наше время. - 2007. - 1 июня (N 193/194). - С. 4.

Результаты первой экспедиции научно-исследовательского судна Южного научного центра РАН «Денеб» по комплексному исследованию Азовского и Черного морей. Ученых интересовало, как реагирует экосистема не только на аномально теплую зиму, но и на антропогенную нагрузку, которая возрастает год от года. При явно

пониженном содержании кислорода здесь обнаружены повышенные концентрации биогенных веществ, фосфора и азота. Возможно, что именно это стало причиной гибели придонных организмов, играющих определенную роль в экосистеме. Присутствие на глубине нитритов и фосфора объясняется достаточно просто - это коммунально-бытовые стоки (со следами стирального порошка - отсюда и фосфор) крупных портовых городов, которые сливаются прямо в море.

113. Слепцова Е. Креозотный дом, или Кое-что о продолжительности жизни / Е. Слепцова // Наше время. – 2007. – 15 авг. (N 268-272). – С. 1, 2.

Обзор экологических проблем Ростовской области и опыт их решения в других регионах России и Европе.

114. Смысленко О. В Ростове обсудили экологическую безопасность региона / О. Смысленко // Вечерний Ростов. – 2008. – 12 февр. (N 29). – С. 2.

В ростовском конгресс-отеле «Дон-Плаза» прошла конференция на тему «Эффективное государство в глобальном мире. Задачи обеспечения экологической безопасности россиян». В рамках дискуссии выработаны рекомендации для власти по изменению проблемных моментов в экологии Южного федерального округа.

115. Степанов А. «На Дону жителей травят водой!» / А. Степанов // Комсомольская правда. – 2007. – 13 февр. (N 21). – С. 6. – (Комсомольская правда-на-Дону).

В Ростове н/Д побывал с визитом зам. Главы Росприроднадзора Олег Митволь: оценка состояния водных ресурсов Ростовской области.

116. Сушкова Н. П. Жарковская путина: «крышуют» все, кому не лень / Н. П. Сушкова // Вечерний Волгодонск. – 2007. – 18 авг. – С 1, 2.

Ответы на вопросы читателей начальника отдела рыбохозяйственной экспертизы, мониторинга и права ФГУ «Цимлянскрыбвод» о рыбопродуктивности и проблемах Цимлянского водохранилища.

117. Турчин Т. Я. Аренные дубравы степного Придонья и их восстановление / Т. Я. Турчин // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. - 2007. - N 5. - С. 91-94.

Рассматриваются особенности размещения дубрав на песчаных террасах речных долин. Значительное место уделено изучению породного состава, типов леса и современного состояния дубрав. Стратегия их восстановления учитывает успешность естественного возобновления, бонитетную и типологическую структуру эксплуатационного фонда, биологию дуба и его спутников, лесорастительные, экономические условия и технические возможности хозяйств.

118. Черкасова Т. Станция не как объект дискуссий, а как место работы / Т. Черкасова // Вечерний Волгодонск. – 2007. – 5 июня (N 126). – С. 3.

Обсуждение вопросов экологического воздействия Волгодонской АЭС на окружающую среду на конференции, проходившей 17 мая в главном корпусе института ЮРГТУ в г. Волгодонске.

119. Чижова О. Ростову грозят «стройки века» / О. Чижова, И. Холявко // Город N. - 2008. - 13-19 февр. (N 6). - С. 22.

Проект прокладки второй нитки Волгодонского судоходного канала, «Волго-Дон-2», и строительства нового канала «Евразия». В Ростовской области при строительстве канала «Евразия» ухудшится экология. Под канал будет занято большое количество земли, в том числе будут затронуты заповедники. Дону грозит обмеление, а флора и фауна рек Кумо-Манычской впадины может быть уничтожена, считают ученые ЮНЦ РАН.

120. Экологическая оценка территорий, прилегающих к Новочеркасской ГРЭС / О. Г. Назаренко, О. Н. Горобцова, Т. М. Минкина, С. С. Манджиева // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. - 2007. - N 6. - С. 100-103.

Впервые проведена экологическая оценка территории зоны влияния Новочеркасской ГРЭС на основе разработанного авторами интегрального коэффициента загрязнения. Данный коэффициент характеризует состояние экосистемы в целом.

См. также: №№ 40; 133; 134; 137; 146; 151; 153; 158; 200; 220.

Особо охраняемые природные территории (ООПТ)

121. Сапега С. Подземная вода лучше донской / С. Сапега // Вечерний Ростов. - 2007. - 19 окт. (N 220/221). - С. 9.

В связи с загрязненностью атмосферы в Ростовской области приходится обращать особое внимание на донские леса и особо охраняемые природные территории: государственный природный заповедник «Ростовский», заказник «Цимлянский», природный парк «Донской» и др. Природно-заповедный фонд составляет лишь 2,3 % от общей

площади Ростовской области, хотя по рекомендациям международного союза охраны природы этот показатель должен составлять не менее 10 %. Недостаток средств не позволяет полноценно охранять уникальные природные комплексы: 252 вида животных и 327 видов растений и грибов уже признаны редкими или находящимися под угрозой исчезновения. Специалисты надеются, что в результате внедрения в жизнь проектов целевой программы по охране окружающей среды Ростовской области в государственный баланс включают семь новых месторождений полезных ископаемых, площадь вновь посаженных лесов каждый год будет становиться больше в 1,5 раза, а особо охраняемые природные территории значительно увеличатся в размерах. В связи с неудовлетворительным состоянием водных ресурсов области программа предлагает активнее использовать подземные пресные воды, более защищенные от внешних воздействий.

122. Сапега С. Сайгаки и кенгуру нужны и на Дону / С. Сапега // Вечерний Ростов. - 2008. - 10 июня (N 122). - С. 4.

Дипломантом национальной экологической премии «ЭкоМир-2008» стала ассоциация «Живая природа степи». Эту престижную награду ростовские защитники природы получают уже четвертый год подряд. Ростовчан признали одними из лучших в номинации «Сохранение биоразнообразия и оздоровление ландшафтов» за их заботу о природном комплексе «Маньч». К работе по охране природы на территории заповедника «Ростовский» привлекли специалистов Южного федерального университета и Южного научного центра РАН. Они следят за численностью животных, помогают им выжить в непростых условиях и проводят эксперименты, в первую очередь направленные на то, чтобы восстановить численность тех животных, которые испокон веков обитали на донской земле, но сейчас находятся на грани вымирания – сайгаков.

123. Слепцова Е. Под эгидой ЮНЕСКО: престижно и выгодно / Е. Слепцова // Наше время. – 2008. – 19 февр. (N 57). – С. 1.

Заповедник «Ростовский» получил статус биосферного резервата, работающего под эгидой ЮНЕСКО.

124. Щербинин К. Сад прославился / К. Щербинин // Город N. – 2007. – 1-7 авг. (N 30). – С. 23.

Ростовский ботанический сад включен в английское издание «Ботанические сады. Живая история».

См. также: №№ 159; 241, 249.

3. Природопользование

125. Кочуров Б. И. Исторический опыт природопользования донского казачества: экологические аспекты / Б. И. Кочуров, Д. Ю. Шишкина // Проблемы региональной экологии. - 2007. - N 6. - С. 94-103. - Библиогр.: с. 102-103 (28 назв.).

Рассматривается традиционное природопользование донского казачества и влияние хозяйственной деятельности на окружающую среду за период с конца 16 до начала 20 вв. Показаны природоохранные традиции казачьей общины.

126. Шишкина Д. Ю. Традиции природопользования донского казачества: исторические и экологические аспекты / Д. Ю. Шишкина // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2008. – N 4. – С. 112-116.

Рассматривается традиционное природопользование донского казачества и влияние хозяйственной деятельности на

окружающую среду за период с конца XVI до начала XX в. Показаны природоохранные традиции казачьей общины.

127. Шишкина Д. Ю. Эволюция природопользования и изменение экологической ситуации в Области Войска Донского: опыт ретроспективного анализа / Д. Ю. Шишкина // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. - 2007. - № 2. - С. 96-100.

Выделены и охарактеризованы этапы природопользования в Области Войска Донского. Выявлены экологические проблемы, связанные с определенным типом природопользования. Рассмотрена динамика экологической ситуации в регионе.

3.1 Воздух

128. Ганичева Л. З. Техногенное воздействие на атмосферный воздух г. Новочеркаска / Л. З. Ганичева, Л. А. Лисутина // Известия Ростовского государственного строительного университета. - 2008. - № 12. - С. 159-166. – Библиогр.: с. 165-166 (5 назв.).

Рассмотрено современное состояние атмосферного воздуха в пределах г. Новочеркаска. Выявлены основные источники загрязнения атмосферы. Проведен анализ количественных и качественных показателей выбросов за последние 10 лет. Особое внимание уделено крупнейшему источнику загрязнения - Новочеркасской ГРЭС. Показана роль автотранспорта в общем объеме выбросов.

129. Костенко И. Машин больше, воздух чище / И. Костенко // Ростов официальный. - 2008. - 28 апр. (N 18). - С. 6.

Наибольшая загрязнённость воздуха отмечается в центре города Ростова-на-Дону. Если же брать по цифрам, то 5 лет назад индекс загрязнения составлял 16, сейчас же он равен 1. Общий показатель загрязнённости воздуха снизился на 30% в целом. Например, содержание одного из наиболее опасных продуктов горения — бензопирена — уменьшилось на 24%, в то время как содержание пыли превышает норматив на 16%, хотя и находится в рамках предельно допустимой концентрации.

130. Коцубинская М. Выбросов в атмосферу Ростова станет на 78 тысяч тонн меньше / М. Коцубинская // Город N. – 2007. – 3-9 окт. (N 39). – С. 5.

Общий объем вредных выбросов в воздух в г. Ростове н/Д составляет 174 тыс. т. в год. План мероприятий по оздоровлению воздушного бассейна города до 2014 г.

131. Радионуклид ^{210}Pb в атмосферных аэрозолях в приземном слое воздуха и метеопараметры г. Ростова-на-Дону / Л. В. Зорина, Е. А. Бураева, М. Г. Давыдов, В. В. Стасов // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. - 2008. - N 5. - С. 108-113.

Выявлены особенности влияния климатических, метеорологических и возможно, техногенных факторов на вариации $\{^{210}\text{Pb}\}$ в аэрозолях и осадках приземного слоя воздуха г. Ростова-на-Дону.

См. также: № 55.

3.2. Вода

132. Иванов П. В. Математическое моделирование водозабора из рыбохозяйственно значимых водоисточников / П. В. Иванов; Федер. гос. образоват. учреждение высш. проф. образования «Новочеркас. гос. мелиорат. акад.». - Новочеркасск: Оникс+, 2007. - 196 с.

X 3.149.710

Д 3.149.711

Из содерж.: Эколого-экономические модели проектирования и эксплуатации водозаборов оросительных систем. – С. 5-33; Оптимизация проектных решений водозаборов с рыбозащитой. – С. 34-81; Моделирование речной локальной водохозяйственной системы для рыбоохранных целей. – С. 82-104; Моделирование ущерба ихтиофауне от попадания в водозаборные сооружения. – С. 105-126; Имитационные модели для планирования водопользования с учетом критериев рыбоохраны. – С. 127-149; Оптимизация оперативного управления водозабором. – С. 150-180.

133. Матишов Г. Г. Экосистемный мониторинг и оценка воздействия разливов нефтепродуктов в Керченском проливе : аварии судов в ноябре 2007 г. / Г. Г. Матишов, С. В. Бердников, Р. М. Савицкий; Рос. акад. наук, Юж. науч. центр. - Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦ РАН, 2008. - 78 с. : ил. - Библиогр.: с. 76-78.

X 3.149.638

Д 3.149.639

Результаты исследований Южного научного центра РАН в области экологического мониторинга и оценки ситуации, сложившейся после аварии судов 11 ноября 2007 г. в Керченском проливе. Дан объективный анализ последствий аварии по состоянию на ноябрь 2007 г. – февраль 2008 г. Оценены

масштабы загрязнения среды и биоты нефтепродуктами, его воздействие на экосистему. Обозначены проблемы, требующие неотложного решения. Предложен план экологического мониторинга рассматриваемой акватории и прилегающих территорий.

134. Бируля Д. Н. Дон превращается в нефтяную трубу / Д. Н. Бируля; вопросы задавала Т. Черкасова // Вечерний Волгодонск. – 2007. – 30 янв. (N 16). – С. 2.

Об экологических проблемах реки и строительстве компанией «Югтранзитсервис» мазутного терминала в черте г. Таганрога.

135. «Волго-Дон-2» и «Евразия»: за и против // Вестник. Строительство. Архитектура. Инфраструктура. – 2008. – N 2. – С. 96-99.

Экологи Волгоградской области серьезно обеспокоены планами по реализации проекта строительства канала «Волго-Дон-2», реализация которого «высушит» Волго-Ахтубинскую пойму, которая и так переживает острый экологический кризис от недостатка воды. Отбор воды в пользу канала «Евразия» очень плохо отразится на состоянии вод всего Южного региона. Существуют проблемы вторичного засоления почвы, заболачивания и подтопления, а также экологическая реакция водных доноров – Кубани и Терека.

136. Деревягин Е. В. [и др.] Хозяйственная деятельность и экологическое состояние Новотроицкого водохранилища / Е. В. Деревягин [и др.] // Проблемы региональной экологии. - 2007. - N 4. - С. 100-102. - Библиогр.: с. 102 (2 назв.).

Основные причины ухудшения экологического состояния Новотроицкого водохранилища. Ухудшение санитарного состояния водохранилища, связанное с ростом минерализации воды, биогенов, жесткости, температуры.

137. Кленкин А. А. Влияние судоходства на состояние экосистемы Азовского моря / А. А. Кленкин // Экология и промышленность России. - 2007. - № 3. - С. 46-49. - Библиогр.: с. 49 (12 назв.).

Загрязнение экосистемы проходящими через воды Азовского моря судами. Источники нефтяного загрязнения морской среды. Содержание тяжелых металлов в нефти и нефтесодержащих водах. Содержание нефтепродуктов в воде и донных отложениях в районе судоходного канала и за его пределами. Анализ данных по содержанию загрязняющих веществ в воде и донных отложениях нефтепродуктов, пестицидов и тяжелых металлов и металлов в районе судоходного пути Таганрог-Керчь и за его пределами по результатам 15 лет наблюдений. Для оценки степени загрязнения донных отложений предложено использовать новую характеристику – сумму кратностей средних характерных концентраций для данного типа грунта.

138. Курушина О. Роскомоблприроды будет регулировать водные отношения и консультировать предпринимателей / О. Курушина // Город N. - 2007. - № 11 (21-27 марта). - С. 3; Экологическая безопасность. - 2006. - № 7. - С. 19.

Законодательное Собрание РО приняло закон «О полномочиях органов государственной власти Ростовской области в сфере водных отношений». Региональные органы власти будут контролировать использование и охрану водных объектов, устанавливать ставки и порядок взимания платы за

пользование водными объектами, разрабатывать и исполнять региональную программу по охране водоемов.

139. Макаренко О. Какую воду пьют ростовчане / О. Макаренко // Молот. - 2007. - 28 авг. (N 123/124). - С. 3.

Широко известно, что химический состав Дона не соответствует санитарным требованиям, анализ результатов лабораторного контроля качества воды в местах водозабора свидетельствует о её ухудшении по микробиологическим и химическим показателям. Причина загрязнения воды — сброс не до конца очищенных вод коммунальных, сельскохозяйственных и промышленных объектов, а также неочищенные талые, дренажные воды и воды оросительных систем. Наибольшее количество проб воды из источников нецентрализованного водоснабжения (в основном колодцев) не отвечает гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям.

140. Никаноров В. А. Российско-украинское сотрудничество в области водных отношений / В. Никаноров; беседовал Ю. Анатольев // Национальные приоритеты. - 2007. - N 7. - С. 40-43.

Интервью руководителя Донского бассейнового водного управления В. А. Никанорова о проблемах совместного использования водных объектов бассейнов реки Северский Донец и рек Приазовья, о принятых на совещании заместителей уполномоченных Правительства Российской Федерации и кабинета министров Украины решениях.

141. Пальцев В. Г. Вода - ставка больше, чем жизнь / В. Г. Пальцев; беседовала Т. Черкасова // Вечерний Волгодонск. - 2007. - 22 марта (N 60). - С. 1,3.

Беседа с зам. начальника ФГУ «Управление водных ресурсов Цимлянского водохранилища» о состоянии водных ресурсов и проблеме водопотребления. Опыт одного из волгоградских НИИ по экспериментальному вселению в три залива Цимлянского водохранилища микроскопической водоросли хлореллы, которая подавляет жизнедеятельность сине-зеленых водорослей.

142. Пустовойтова П. Купаться в сере и загорать в мазуте? / П. Пустовойтова // Вечерний Ростов. – 2007. – 26 нояб. (N 249). – С. 2.

Керченский пролив является связующим звеном между Азовским и Черным морями, причем не только в транспортном отношении: миграция рыбы проходит как раз через него. После аварии в Керченском проливе значительный ущерб был нанесен морским водорослям, которые перемешались с мазутом и в таком виде усеяли берега Азовского моря. Пострадали также и моллюски. Таким образом, когда рыба начнет возвращаться весной в Азовское море и попадет на загрязненные участки – погибнет, а осевший на дне мазут, убивший кормовые организмы, обречет ее на голод. Рыба и другие морские животные могут еще и травиться нефтепродуктами, что повлечет за собой уменьшение численности и будущего потомства. В итоге, считают ихтиологи, рыба либо просто вымрет, либо уйдет с загрязненных мест. Разлившийся мазут стал убийцей и десятков тысяч птиц. Не исключено появление в воде ядовитых соединений канцерогенного действия, отрицательно влияющих на кожу и увеличивающих предрасположенность к онкологическим заболеваниям.

143. Смирнов В. Течет речка Темерничка... / В. Смирнов // Вечерний Ростов. - 2007. - 5 окт. (N 208-209). - С. 8.

Исторический очерк о реке Темерник.

144. Шаповалов А. Дон не только тихий, но и грязный / А. Шаповалов // Независимая газета. - 2007. - 12 февр. (N 29). - С. 18. - (Регионы).

Острой остается проблема с питьевой водой в г. Ростове н/Д. Ее низкое качество, как утверждают ученые, обусловлено двумя факторами: во-первых, водозабор осуществляется из грязного Дона, во-вторых, порядка 70% труб сильно изношены, из-за чего нередко происходит вторичное загрязнение. Не улучшают качества воды и пугающе регулярные выбросы фекальных масс и стоков с Западной промзоны г. Ростова н/Д. В городе применяется классическая, двухступенчатая схема очистки жидкости: сперва донская вода осветляется в отстойниках, а затем фильтруется. Основными источниками питьевой воды в ЮФО являются поверхностные источники, то есть реки и водохранилища. Зачастую в них интенсивно развиваются микроорганизмы, что приводит к вспышкам различных заболеваний. У ростовского «Водоканала» недавно появилась уникальная технология очистки воды от микроорганизмов, её создали совместно с ростовским НИИ Академии коммунального хозяйства и апробировали два года. Производственные испытания на центральном водопроводе и александровских очистных дали положительные результаты.

145. Экология Таганрогского залива под особым контролем // Экологическая безопасность. - 2007. - N 12. - С. 5.

Таганрогская межрайонная природоохранная прокуратура взяла под особый контроль состояние вод Таганрогского залива.

См. также: №№ 78, 86, 89, 92, 93, 97, 103, 106, 107, 115, 119, 148.

3.3. Недра. Почвы

146. Жукова И. Н. Развитие Восточного Донбасса по окончании реструктуризации угольной отрасли: эколого-экономический фактор / И. Н. Жукова, С. Н. Цветкова // Рубикон. - Ростов н/Д, 2007. - Вып. 45. - С. 22-24.

X 3.133.850

К 3.133.851

Стремительное и массовое закрытие шахт вызвало к жизни очень серьезную проблему – управление подземными, химически агрессивными шахтными водами, чтобы не допускать их бесконтрольного выхода на поверхность. Обзор комплексных мероприятий, проводимых областным Комитетом по охране окружающей среды и природных ресурсов в сфере воспроизводства, использования и охраны природных ресурсов, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности на территории Ростовской области. В Центре мониторинга создан единый архив маркшейдерско-геологической документации всех закрытых шахт Восточного Донбасса.

147. Вальков В. Ф. Климатические изменения и почвы Юга России / В. Ф. Вальков, К. Ш. Казеев, С. И. Колесников // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. - 2008. - № 6. - С. 88-92.

Изменения климатических условий столь медленно преломляются в компонентах почв, что фиксировать преобразование почвенных масс не представляется возможным. Почвы долговременно сохраняют свои характеристики в силу их природной буферности, а возможное изменение свойств почв

укладывается в пределы типичного варьирования, свойственного географическим объектам.

148. Горявин В. Почему балка Кульбакина стала мусорной свалкой / В. Горявин // Вечерний Ростов. - 2007. - 20 дек. (N 268). - С. 5.

Напряженная экологическая обстановка сложилась в районе балки Кульбакина по вине садоводческого товарищества «Дон». Чтобы защитить плодовые деревья от вредителей, садоводы применяют летом сильнодействующие вещества, разносимые ветром далеко окрест. Не налажен также вывоз твердых бытовых отходов с территории садоводческого товарищества, нет в «Доне» и своей канализационной системы. На садовых участках выкопаны выгребные ямы, содержимое которых всасывается в почву и попадает в подземные водоносные слои, перетекает в родники и затем в ручей, впадающий в реку Мертвый Донец. Канализационными стоками разбавлена и вода в артезианском колодце, испаряясь при поливных работах в садах, она выбрасывает в атмосферу немало вредных веществ.

149. Колесников С. И. Еще не катастрофа, но... / С. И. Колесников; беседу вела И. Хансivarова // Наше время. - 2008. - 19 сент. (N 312/313). - С. 4.

Интервью с д-ром сельскохозяйственных наук, профессором, заведующим кафедрой экологии и природопользования Южного федерального университета С. И. Колесниковым о состоянии почв Ростовской области. Все меры по «обогащению» почв сельхозпроизводителями чаще сводятся к сжиганию стерни... Проводимые на кафедре экологии опыты показали, что такой способ разрушает остатки растительности и способствует некоторой стимуляции биологических процессов почвы. Но есть также опасные тенденции, связанные с потерей плодородия в результате различных деградационных процессов: исчезновения

в почве гумуса, водной, ветровой эрозии; загрязнения почв различными химическими веществами, включая нефть и нефтепродукты. По мнению почвоведов, необходимо принять Федеральный закон о почвах, в котором нужно определить взаимоотношения пользователя с землей, его ответственность за состояние почвенного покрова.

150. Перспективные способы мелиорации комплексных солонцовых почв юго-востока Ростовской области / Л. П. Ильина, В. А. Суковатов, В. В. Черненко, В. П. Калиниченко // Вестник Южного научного центра. - 2008. - Т. 4, N 2. - С. 69-77.

Анализ комплексного способа мелиорации степных солонцов, сочетающий агротехнический и химический приемы. На основании данных полевых опытов показано, что в мелиорируемых почвах происходит уменьшение содержания легкорастворимых солей, особенно в солонцовых горизонтах, а также улучшение структуры почвы и воздушного режима. Применение комплексного способа позволяет повысить урожайность сельскохозяйственных культур.

151. Почвенно-экологический мониторинг черноземов обыкновенных Северного Приазовья / О. С. Безуглова [и др.] // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. - 2008. - N 5. - С. 83-89.

Приведены результаты мониторинга черноземов обыкновенных карбонатных Ростовской области. Показано негативное влияние эродированности на структуру состояния данных почв, прежде всего, на водопрочность агрегатов.

152. Содержание радионуклидов в почвах и растениях 30-километровой зоны влияния Волгоградской АЭС / Е. В. Кандашова [и др.] // Известия высших учебных

заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. - 2007. - N 6. - С. 95-99.

Выявлены закономерности поступления, накопления и миграции радионуклидов естественного и искусственного происхождения в почвенном и растительном покрове территории вероятного радиоактивного загрязнения Волгодонской АЭС. Миграция радионуклидов по профилю почвы зависит от ее свойств, происходит благодаря перемещению почвенных частиц, в состав которых они входят, и за счет движения почвенной влаги, содержащей растворенные и коллоидные их формы.

См. также: №№ 71, 72, 83, 105, 200.

3.4. Леса

153. Вербовская Е. Лес в донской степи / Е. Вербовская // Молот. - 2008. - 19 сент. (N 135/136). - С. 2.

Сегодня площадь лесов в области 331 тыс. га, плюс 14 га городских и 28 га — сельских, тех, что находятся на землях сельскохозяйственного назначения. Средства на осуществление охраны, защиты и воспроизводство лесов предоставляются в виде субвенций из федерального бюджета. Сегодня это 140 тыс. руб., сумма почти в два раза ниже той, что требуется для их нормального поддержания.

154. Воробьева Л. Лес Переверткиных / Л. Воробьева // Крестьянин. - 2008. - 17 сент. (N 38). - С. 6.

В Шолоховском лесничестве есть пятидесятилетний сосновый бор, названный в честь Василия Фёдоровича и Виктора Васильевича Переверткиных (директоров Вёшенского лесхоза). Василий Фёдорович Переверткин - заслуженный лесовод РСФСР, бывший директор Вёшенского лесхоза, автор

«Истории Вёшенского лесхоза», его сын Виктор Васильевич также был директором Вешенского лесхоза.

155. Давыденко В. Лес делят - сосны горят / В. Давыденко // Российская газета. - 2008. - 22 янв. (N 11). - С. 11. - (Юг России).

Территория лесов Ростовской области медленно, но неуклонно уменьшается из-за пожаров, а восстановление зеленых угодий невозможно до полной их передачи в собственность муниципалитетов. Лесной фонд области на 1.01.2007 г. составляет 331 тыс. га, в т. ч. покрытые лесом земли - 213 тыс. га, включая так называемые «городские леса» и защитные лесополосы. В лесах области нет кварталных просек, разделяющих крупные лесные массивы на небольшие участки, пожар в которых гораздо проще остановить, чем в сплошном бору. Реформирование системы лесного хозяйства подразумевает проведение подобных мер противопожарной безопасности, но далеко не все муниципалитеты готовы к этим расходам финансово. Впрочем, одно из нововведений наверняка будет реализовано быстро и обойдется сравнительно недорого - система видеонаблюдения за наиболее пожароопасными участками. Подобный «электронный глаз» с 2007 г. уже наблюдал за вешенскими лесами. В итоге было принято решение закупить партию систем наблюдения, установка которых пройдет в 2008 г.

156. Кривошапко Ю. С ранцем в огонь / Ю. Кривошапко // Российская газета. - 2008. - 27 авг. (N 180). - С. 11. - (Юг России).

Впервые за восемь лет лесные хозяйства Ростовской области получили новую современную противопожарную технику - лесопатрульные комплексы, противопожарные модули и ранцевые огнетушители. По данным департамента лесного хозяйства, материально-техническая база донских лесных хозяйств, находившихся до 2007 года в федеральном

подчинении, не обновлялась без малого 10 лет, а изношенность техники, в том числе и противопожарной, приблизилась к 90 процентам. Для решения этой проблемы из резервного фонда главы региона было выделено больше 16 миллионов рублей. На эти деньги для местных лесничеств купили 20 новых автомобилей с оборудованием для тушения огня.

157. Моисеенко А. Леса посадка / А. Моисеенко; беседовала К. Погонцева // Российская газета. - 2008. - 22 апр. (N 87). - С. 11. - (Юг России).

Теперь лесхозы преобразованы в государственные автономные учреждения (ГАУ) «Лес» и наделены только функциями хозяйствующих субъектов. Беседа с директором департамента лесного хозяйства области - Алексеем Моисеенко. Перспективность для лесовосстановления в Ростовской области посадки деревьев по поймам рек. Участие в федеральной программе «Леса Киото» (в рамках исполнения Киотского протокола, с целью увеличения поглощения углерода из атмосферы Земли). На эти цели администрация области выделила около 4 000 га земли в Ремонтненском районе. Сейчас заявка находится на рассмотрении Рослесхоза. Если ее утвердят, начнется посадка леса в 2010 г. Для создания «Лесов Киото» из федерального бюджета до 2010 г. будет направлено 1,5 млрд. руб. До 2012 г. Рослесхоз планирует произвести закладку лесных насаждений в 10 субъектах РФ на площади более 30 тыс. га. Леса высаживаются только на пустующих территориях, не используемых под сельское хозяйство.

158. Похилько Л. О. Ассортимент древесных растений Ростова-на-Дону и пути повышения его разнообразия / Л. О. Похилько // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. - 2008. - N 5. - С. 66-69.

Установлено, что в состав ассортимента древесных растений Ростова-на-Дону входит 199 видов из 43 семейства. Показано, что структура ассортимента не соответствует современным требованиям озеленения городов. Повышение разнообразия ассортимента необходимо осуществлять за счет олиготрофов, ксерофитов и гигромезофитов, солеустойчивых и устойчивых к затоплению видов.

159. Сидорова О. В заповеднике пойманы браконьеры / О. Сидорова // Милицейские ведомости Дона. - 2008. - N 11 (нояб.). - С. 9.

В Азовском районе на заповедной территории Александровского леса задержаны браконьеры, безжалостно застрелившие европейского благородного оленя.

160. Сипетин В. Лесное дело / В. Сипетин // Молот. - 2008. - 29 апр. (N 59/60). - С. 3.

Обзор фактов незаконной рубки лесных насаждений в Мартыновском, Неклиновском и Обливском районах Ростовской области.

161. Турчина Т. А. Древесная флора естественных лесных экосистем в степной части донского бассейна. Оценка биологического разнообразия / Т. А. Турчина, Т. Я. Турчин // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. - 2008. - N 4. - С. 88-91.

В степной части бассейна р. Дон леса естественного происхождения произрастают в балках, пойме и микропонижениях песчаных террас. При помощи коэффициентов Стургена-Радулеску, Жаккара, Серенсена-Чекановского оценивалось сходство флор между типами местности, а внутри них – между более мелкими природно-территориальными комплексами.

См. также: №№ 34, 117, 184, 185.

4. Экологическая безопасность

4.1. Отходы

162. Материалы Всероссийской конференции «Электрохимия и экология»: (г. Новочеркасск, 17-20 сентября 2008 г.): сб. / Южно-рос. гос. техн. ун-т (НПИ); под ред. Е. Ш. Кагана, Н. В. Смирновой. - Новочеркасск: ЮРГТУ (НПИ), 2008. - 124 с.

3.154.861

3.154.862

Из содерж.: Турыгин В. В. Использование электрохимии при создании малоотходных производств / В. В. Турыгин, А. П. Томилов. – С. 81-82; Утилизация шламов гальванических производств / В. И. Наумов, Ю. И. Наумов, А. Л. Галкин, Т. В. Сазонтьева. – С. 82-83; Снижение загрязнения сточных вод гальванического производства / В. И. Балакай, Н. Ю. Курнакова, А. В. Арзуманова, Н. П. Сундукова. – С. 83-84; Ельчанинов М. М. К вопросу о целесообразности создания в Новочеркасске комплексного экологического мониторинга / М. М. Ельчанинов, А. А. Александров, А. П. Савостьянов. – С. 86-87; Теоретические основы и технологии утилизации хрома, меди и никеля из некоторых концентрированных отходов гальванического производства / Ю. П. Хранилов, Т. В. Горева, М. Н. Бобров, Л. Л. Лобанова. – С. 87-88; Экология промышленных зон городов. Очистка выбросов печей графитации электродных заводов от сернистых соединений / Б. И. Хорунжий, И. М. Викулов, Н. А. Лепендин, Д. М. Салихов. – С. 91-92; Сулима С. И. Способы утилизации отходящих концентрированных сернистых газов / С. И. Сулима, В. А. Таранулич, Е. В. Сулима. – С. 93-94; Шульга Г. И. Экологические проблемы разработки, применения и утилизации водорастворимых технологических

смазочных средств / Г. И. Шульга, Т. Г. Шульга. – С. 101-102; Гусейнов У. М. Перспективы улучшения экологической обстановки внедрением современных методов обезвреживания и утилизации гальваностокков / У. М. Гусейнов, З. М. Алиев, М. А. Гусейнов. – С. 113.

163. В городе Новочеркасске строится мусороперерабатывающий завод // Управление отходами производства и потребления. - 2008. - № 3. - С. 20-21.

Новочеркасск станет первым городом Ростовской области, где появится перерабатывающая станция, соответствующая всем европейским стандартам. Здесь будут не просто сжигать отходы, как это происходит сейчас, а сортировать их по группам, причем вручную, и только потом утилизировать. Утилизация мусора предусматривает несколько этапов: сортировка, прессование, брикетирование и захоронение. В год завод сможет переработать 75 тыс. тонн сырья. Половина этого мусора пойдет на вторичное производство. А то, что нельзя использовать, будет складываться на полигон для захоронения. «Захоронение будет такое, что не позволит выделять вредные примеси в атмосферу, не будет подвержено возгоранию», - пояснил мэр г. Новочеркасска.

164. В Ростове на реализацию программы обращения с отходами планируется направить 276,4 млн. руб. // Управление отходами производства и потребления. – 2008. – № 4. – С. 15.

Направления работы в рамках реализации «Городской целевой программы поэтапного создания новой системы

обращения с отходами на 2008-2010 годы». Финансирование программы из средств местного бюджета.

165. В Ростове-на-Дону обещают эффективнее решать проблему бытовых отходов // Управление отходами производства и потребления. – 2008. – № 2. – С. 13-14.

В Ростове н/Д за 2008 г. будет установлено 1,2 тысячи новых евроконтейнеров для сбора бытовых отходов, планируется строительство новых полигонов для захоронения твердых бытовых отходов.

166. В Таганроге станут получать энергию из мусора // Управление отходами производства и потребления. – 2008. – № 4. – С. 18.

О начале строительства компанией «Эмальянс» в Таганроге электростанции, работающей на бытовых отходах.

167. Гагин Д. Практическая экология / Д. Гагин // Новочеркасские ведомости. – 2008. – 30 июля – 5 авг. (№ 31). – С. 3.

Открылось перерабатывающее предприятие «ЧеславолимерДон», на котором загрязненную полиэтиленовую и полипропиленовую пленку теперь пускают в переработку. Введенная в строй первая очередь установки по промышленной переработке дробит полиэтилен в мелкие фрагменты. На выходе получается своеобразная мелкая «лапша», которая служит сырьем для производства приборных панелей. Готовится установка второй очереди, где полиэтилен будет выпускаться в гранулах, которые находят широкое применение в строительстве, автомобилестроении, в обувной промышленности, для производства вторичной тары. В перспективе рассматривается возможность производства уникального композитного материала «жидкое дерево»,

состоящего из полиэтиленовой матрицы с древесными опилками.

168. Грекова Л. Ростов засорен электроникой: Экологи не видят быстрого способа решить проблему опасных бытовых отходов / Л. Грекова // Город N. - 2008. - 3 июня (N 21). - С. 20.

Результаты круглого стола «Дон - наш дом». Проблема электронных отходов (телевизоры, микроволновки, мобильные телефоны и др.) в Ростовской области.

169. Евтушенко А. «Экология Кавказа» заработает на мусоре / А. Евтушенко // Деловой квартал. - 2008. - N 23. - С. 11. - Библиогр.: с. 19 (8 назв.).

Ассоциация «Экология Кавказа» намерена построить во всех спальных районах Ростова н/Д и некоторых городах области центры приема вторсырья стоимостью 3 млн. руб., которые будут принимать твердые бытовые отходы у населения, а затем продавать их переработчикам.

170. Коломийцева А. М. Утилизация различных видов отходов на примере Ростовской области / А. М. Коломийцева, Н. В. Федорова // Экология промышленного производства. - 2007. - N 2. - С. 43-47.

Рассмотрены различные этапы и способы переработки бытовых и промышленных отходов, применяемых на предприятиях Ростовской области: сбор, сортировка, складирование, компостирование, сжигание. Предложен вариант глубокой утилизации с получением тепловой и электрической энергии для нужд предприятия.

171. Коцубинская М. 300 млн. рублей мэрия потратит на уборку мусора / М. Коцубинская // Город N. – 2008. – 27 апр. – 4 марта (N 8). – С. 4.

О новой системе обращения с отходами в Ростове-на-Дону. Планы по закупке новой техники для вывоза мусора.

172. Кривошапко Ю. Главы не справились / Ю. Кривошапко // Российская газета. - 2007. - 16 февр. (N 34). - С. 11. - (Юг России).

Проверка муниципальных образований на предмет выполнения ими требований в сфере охраны окружающей среды показала, что в большинстве территорий Ростовской области чиновники не начинали решать вопрос утилизации отходов. Обнаружилось, что на территории Новошахтинска вообще нет специально отведенного места для размещения ТБО и организации, которая бы эксплуатировала этот объект и проводила мониторинг влияния свалки на окружающую среду. Кроме того, в шахтерском городе отсутствуют утвержденные правила по обращению с отходами, тариф на утилизацию, а услугой по сбору и вывозу ТБО имеют возможность пользоваться только 40 % жителей. Впрочем, в Волгодонском районе этот показатель еще меньше — всего 11 с небольшим процентов.

173. Кривошапко Ю. Миллионы в саркофаге / Ю. Кривошапко // Российская газета. - 2007. - 28 сент. (N 216). - С. 11. - (Юг России).

На территории Ростовской области хранится больше тысячи тонн пришедших в негодность и запрещенных к применению ядохимикатов. В 15 километрах от Батайска находится единственное официально разрешенное захоронение пестицидов. По информации пресс-службы Ростоблкомприроды, первые работы по экологической оценке состояния окружающей среды в районе полигона были

выполнены в 1990 году. По данным этих исследований выяснилось, что почва сильно загрязнена мышьяком и 4,4-дихлор-дифенилтрих-лорэтаном (ДДТ), растительность — медью. В продукции животноводства было зафиксировано превышение нормы по ртути, кадмию, меди, цинку и ГХЦГ, а в подземных водах, которые использовались для хозяйственно-бытовых нужд, обнаружены концентрации хлорорганического инсектицида ГХЦГ, превышающие фоновые. В 2008 году после завершения исследований саркофага планируется провести конкурс на выполнение второго этапа работ, предусматривающих приведение батайского полигона в состояние, соответствующее нормам, а также устранение эрозионных процессов и организацию охраны объекта.

174. Кривошапко Ю. Яды в ссылку / Ю. Кривошапко // Российская газета. – 2007. – 20 дек. (N 285). – С. 10. – (Юг России).

Пути решения проблем утилизации ядохимикатов в Ростовской области. Неудовлетворительные результаты работы глав районных администраций области по инвентаризации просроченных пестицидов.

175. Ладыченко Е. Добытчики металла на бывшей свалке сегодня могут отравить весь Ростов! / Е. Ладыченко // Вечерний Ростов. - 2008. - 11 марта (N 51). - С. 3.

На закрытой 12 лет назад ростовской свалке (в районе совхоза СКВО) ведется незаконная деятельность по сбору металла. По словам Т. А. Родионовой, председателя городского комитета окружающей среды, в результате незаконных действий старателей обнажилось так называемое «тело свалки». Это бытовые и прочие отходы, которые компостировались под слоем грунта. Воздух невероятно загрязнен — а территория свалки около 14 га! Здесь и метан, и

двуокись углерода, и аммиак, и сероводород, и много еще чего, опасного для здоровья человека.

176. Ладыченко Е. Сегодня вместе строим свой будущий комфорт: депутаты городской Думы приняли «Программу социально-экономического развития Ростова-на-Дону на 2007-2009 годы» / Е. Ладыченко // Вечерний Ростов. – 2007. – 2 марта (N 43/44). – С. 2.

Реализация экологической политики города предусматривает природоохранные мероприятия, связанные с утилизацией и обезвреживанием твердых бытовых и промышленных отходов, охраной зеленых насаждений, воспроизводством городских лесов, оздоровлением воздушного бассейна и водных объектов. Требуется промышленная переработка отходов с максимальным отбором потенциального вторичного сырья и сокращение количества отходов, подлежащих захоронению и уничтожению. Реализация комплекса природоохранных мероприятий позволит за три года сократить на 454 тонны в год валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

177. Мамедова Д. Пленку превратят в гранулы / Д. Мамедова // Город N. - 2008. - N 40 (14 окт.). - С. 12.

В г. Новочеркасске будет запущен завод по переработке полиэтиленового вторсырья мощностью 300 кг. в час. Предприятие будет располагаться в п. Донском (микрорайон г. Новочеркасска) и будет перерабатывать полиэтилен высокого давления (ПВД), пропилен (в быту это парниковая пленка, полиэтиленовые пакеты и бигбэги). Сырье планируется закупать у промышленных предприятий г. Ростова н/Д и области: хлебзаводов, комбинатов строительных материалов, портов. Продукт переработки пластиковых отходов - гранулы, которые используются в производстве любых пластиковых изделий: тары, упаковки, предметов домашнего обихода.

178. Нарсеева Н. Хвост кометы / Н. Нарсеева // Наше время. - 2007. - 9 окт. (N 339-341). - С. 1, 2.

Проблема размещения, хранения, захоронения неутилизируемых отходов, в том числе, пришедших в негодность пестицидов, является одной из наиболее актуальных экологических задач на территории Ростовской области. В Комитете по охране окружающей среды и природных ресурсов администрации области, где рассматривались различные варианты мероприятий по снижению негативного воздействия ядохимикатов на окружающую среду, оптимальным вариантом считают строительство промышленной установки по уничтожению пришедших в негодность пестицидов и отходов, содержащих полихлорбифенилы. В Ростовской области для размещения производства была выбрана площадка на муниципальных землях Красносулинского района. По сообщению пресслужбы администрации области, первый этап работы - обследование, целью которого является оценка влияния захоронения на окружающую среду и здоровье населения, проведет до конца года ООО НИПП "ИНТРОФЭК", выигравшее конкурс на выполнение работ. В 2008 году планируется проведение конкурса на выполнение второго этапа работ, направленных на приведение места захоронения в нормативное состояние, в том числе - на устранение эрозионных процессов и организацию охраны объекта.

179. Родина И. Берег - ничей, свалка - общая / И. Родина // Труд. - 2007. - 26 апр. - 2 мая. (N 16). - С. 16. - (Труд-Дон).

Одна из проблем г. Ростова-на-Дону - дорожная пыль и испарения ливневых стоков. Другая из проблем региона — захоронения пестицидов под Батайском и Семикаракорами. На повестке дня — строительство межрегионального мусорного полигона.

180. Свыше 80 % свалок Ростовской области не соответствуют санитарным нормам // Управление отходами производства и потребления. – 2008. – № 8. – С. 9-10.

Приводятся данные о количестве мусорных свалок на территории Ростовской области и организациях, занимающихся утилизацией отходов.

181. Холявко И. Ни разделить, ни использовать/ И. Холявко // Город N. - 2007. - 5-11 дек. (№ 48). - С. 22.

Проблема переработки мусора в Ростове н/Д и Ростовской области. Деятельность единственного в области мусоросортировочного завода.

182. Холявко И. Ростовские студенты собирают батарейки для утилизации / И. Холявко // Город N. – 2008. – 29 апр. (№ 16). – С. 29.

Об утилизации использованных батареек, зарядных устройств, аккумуляторов в здании ЮФУ: на факультете социологии и политологии ЮФУ появилась первая урна, куда можно принести не только батарейки, но и аккумуляторы от телефонов, различные зарядные устройства для бытовой электроники. В планах — установить урны на всех факультетах ЮФУ, в других ростовских университетах, в местах, где обычно собирается молодежь.

См. также: №№ 38, 55, 63, 67, 94, 98, 109, 201, 202, 205, 208.

4.2. «Зеленое строительство»

183. Кухаренко К. Орден за экологию / К. Кухаренко // Российская газета. - 2008. - 23 дек. (N 261). - С. 6. - (Юг России).

В 2008 г. Европейская академия естественных наук в немецком Ганновере наградила ростовскую экологическую фирму «Атмосфера-Юг» орденом Екатерины Великой и дипломом. Прежде такой награды удостоивались такие уважаемые деятели науки, как академики Наталья Бехтерева, Георгий Трапезников. «Атмосфера-Юг» располагает собственной аккредитованной экологической лабораторией и имеет право проводить инструментальные замеры на соблюдение нормативов предельно допустимых выбросов. Сотрудники фирмы предлагают администрации региона контролировать и учитывать выбросы парниковых газов, активнее заниматься озеленением.

184. Мартынова М. И. Экологические проблемы зеленых насаждений Ростова-на-Дону / М. И. Мартынова // Лесное хозяйство. - 2007. - N 6. - С. 26-27.

В далеком прошлом в регионе преобладали естественные, в основном дубовые, насаждения по долинам Дона и его притоков, но на протяжении многих веков приречные леса подвергались сильному антропогенному воздействию, что способствовало резкому сокращению площадей и ухудшению качества насаждений. Обширные пространства здесь также занимали байрачные и аренные леса, и практически все они были впоследствии уничтожены. Современные зеленые насаждения Ростова-на-Дону распространены по территории города крайне неравномерно. Их расположение носит очаговый характер, приближенный к линейно-полосовой системе защитных зон, они сосредоточены

преимущественно в восточной и северо-восточной частях города. Однако значительное число неудобий (пустырей, свалок, карьеров, заброшенных территорий) представляют собой потенциальный фонд лесовосстановления. Общая площадь лесного фонда городских лесов Ростова-на-Дону - 3440 га, лесных земель – 2412 га, покрытая лесом площадь - 2209 га (65%). За последние 15 лет произошло некоторое сокращение площади лесного фонда (на 18 га), однако покрытая лесом площадь увеличилась на 10 га, а лесных культур - на 21 га. Таким образом, обеспеченность зелеными насаждениями Ростова-на-Дону недостаточная, их географическая равномерность низка, многие качественные характеристики за последнее десятилетие несколько ухудшились.

185. Поволоцкая И. Топорная работа. За уничтожение зеленых насаждений будут наказывать солидными штрафами / И. Поволоцкая // Российская газета. – 2008. – 12 февр. (N 29). – С. 11. – (Юг России).

В Ростовской области всерьез взялись за охрану городских лесов и зеленых насаждений. Теперь каждый факт самовольной вырубki будет обходиться ростовчанам в сотни тысяч рублей. В конце января 2008 г. губернатор Ростовской области подписал постановление «Об утверждении порядка охраны зеленых насаждений и методики исчисления размера вреда окружающей среде». Новая методика более жесткая, чем существовавшие ранее нормативы. По закону в обязанности муниципалитетов вменяется не только контрольно-карательная, но и функция по созданию зеленых насаждений. Каждый муниципалитет должен будет ежегодно принимать программу охранения зеленых насаждений, куда в числе прочего должны включаться и планируемые объемы высадки лесных массивов. Закон также берет под охрану те скверы, парки и одиночные посадки, которые находятся на землях общего пользования.

186. Приваленко В. Ростову нужен зеленый щит / В. Приваленко, В. Гарин, Ю. Бессмертный; беседовала К. Каныгина // Молот. - 2007. - 24 июля (N 103/104). - С. 6.

Беседа с гендиректором ООО «Научно-производственная лаборатория», д-ром биологических наук, канд. геолого-минералогич. наук В. Приваленко, председателем Ростовского общественного экологического центра В. Гаринным и сотрудником территориального управления федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ростовской области Ю. Бессмертным о проблеме шумовой загрязненности г. Ростова н/Д и методах борьбы с ней. По предложению В. Приваленко идеальный вариант — пятирядные посадки. Вертикальное озеленение (лианы, девичий виноград, камсис) тоже помогает справиться с шумовым загрязнением. Такие зеленые щиты ограждали бы пешеходов и дома от транспорта.

187. Скрипка Г. И. Сохраним зеленый фонд населенных пунктов Ростовской области / Г. Скрипка; беседовала Е. Медведева // Аргументы и факты. - 2008. - 30 июля - 5 авг. (N 31).- С. 12. - (Аргументы и факты на Дону).

Интервью председателя Комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области Г. Скрипки по проблемам сохранности зеленого фонда Ростовской области.

188. Слепцова Е. Большая Садовая останется Садовой / Е. Слепцова // Наше время. – 2007. – 18 мая. (N 179-180). – С. 13.

В Ростовской области остро стоит проблема сохранения зеленых насаждений. Городские власти планируют учесть и паспортизировать зеленые насаждения всех

бюджетных объектов: городских скверов, парков, бульваров, а также школ, больницы, детских садов. Это поможет районным дендрологам и собственникам озелененных территорий иметь четкое представление о количестве деревьев, их видовом составе, возрасте и состоянии. Тогда легче будет отследить «судьбу» каждого из них, а заодно – рассчитать реальный ущерб в случае его вырубки.

См. также: №№ 55, 56, 58, 176, 195, 241, 254.

4.3. Качество воды

189. Вильсон Е. В. Методы очистки производственных сточных вод: учеб. пособие / Е. В. Вильсон. – Ростов н/Д: Изд-во РГСУ, 2008. – 144 с.

X 3.157.038

E 3.157.039

Из содерж.: Состав и свойства производственных сточных вод. Физико-химические, химические, биохимические методы очистки производственных сточных вод. Мембранные технологии.

190. Галимова Г. А. Очистка сточных вод от поверхностно-активных веществ / Г. А. Галимова // Экологические системы и приборы. - 2008. - N 10. - С. 43-44.

Приведены результаты очистки сточных вод, содержащих поверхностно-активные вещества (ПАВ), углем БАУ-А, проведенной учеными Технического института Южного Федерального университета. Показана целесообразность регенерации адсорбента насыщенным водяным паром.

191. Гончарова В. Кто будет лечить море? / В. Гончарова // Ваш капитал Юг. - 2007. - N 9. - С. 26-31.

Разработка особых гидротехнических конструкций (получивших в научной литературе название искусственных рифов) с целью очистки вод Черноморского побережья на базе Южного федерального университета, являющегося единственным российским членом Европейского консорциума инновационных университетов.

192. Зубкова Л. Скорая помощь Цимле / Л. Зубкова // Вечерний Волгодонск. – 2007. – 30 июня (N 145). – С. 1.

Опыт очистки Цимлянского водохранилища от сине-зеленых водорослей путем вселения в водоем хлореллы, выращиванием и разведением которой занимается Волгоградское отделение государственного института озерного и речного рыбного хозяйства.

193. Ионова Л. «Хрущевки» на дне. Ростовские ученые предложили необычный способ очистки Черного моря / Л. Ионова // Российская газета. – 2007. – 7 нояб. (N 248). – С. 14.

Ученые НИИ физики при Южном федеральном университете проводят уникальный эксперимент: построили на дне Черного моря искусственный риф, который позволит быстро очистить воду от загрязнений и привлечет к себе обитателей морских глубин. Деятельность эколого-технологического научного центра «РИФ» по созданию искусственных рифов на Черном море.

194. Пустовойтова П. Не превращайте реки в сточные каналы! / П. Пустовойтова // Вечерний Ростов. – 2007. – 22 марта (N 58). – С. 5.

Обзор мероприятий по очистке водоемов Ростовской области в рамках целевой программы охраны окружающей среды г. Ростова н/Д на 2007-2009 годы.

195. Родина И. Ростов в 20-ке самых грязных городов мира! / И. Родина // Труд. – 2007. – 13-19 дек. (N 49). – С. 15. – (Труд-Дон).

В 2008 году в нашем регионе принят областной закон «Об охране зеленых насаждений в населенных пунктах Ростовской области». Областной Комитет охраны природы разработал трехлетнюю целевую программу в сфере охраны окружающей среды и рационального природопользования. Существенный упор сделан на использование и охрану наших рек и озер. В 2007 году в рамках этой программы уже расчищены реки Большая, Грушевка, Мечетка и Глубокая. В результате реструктуризации угольной отрасли и закрытия нерентабельных по рыночным меркам шахт на Дону образовалось около 500 терриконов. Около 100 из них готовы... загореться!

196. Слепцова Е. А вместо паводка - земснаряд... / Е. Слепцова // Наше время. - 2008. - 11 июня (N 194). - С. 2.

Проблема чистой воды остается самой болевой точкой в Ростовской области. Большая часть из 540 млн. рублей бюджетных средств направлена в 2008 г. на охрану водных объектов. Проблемы малых рек, течение которых зарегулировано почти полвека назад из-за строительства многочисленных водохранилищ, игравших роль накопителей воды для нужд мелиорации. В областном Комитете охраны природы считают, что ликвидация части водохранилищ и плотин, которые не используются в хозяйствах, поможет восстановить нормальную жизнь малых рек.

197. Слепцова Е. Речек так много, Темерник - один / Е. Слепцова // Наше время. - 2008. - 5 авг. (N 254). - С. 2.

Проблемы с финансированием экологической программы по оздоровлению реки Темерник серьезно тормозят дальнейшее выполнение экологической программы.

См. также: №№ 38, 66, 67, 69, 80, 87, 88, 89, 108, 111, 135, 136, 141, 142, 144, 176.

4.4. Рекультивация земель

198. Степанова Л. Кладбище для химикатов / Л. Степанова // Российская газета. - 2007. - 9 февр. (N 28). - С. 11. - (Юг России).

В Ростовской области разрабатывается программа утилизации запрещенных к применению пестицидов. В настоящее время на территории области находится 309 объектов, в которых содержится около 2,5 тысячи тонн пришедших в негодность или запрещенных к применению пестицидов. Наибольшую опасность для здоровья населения и объектов окружающей среды представляют хлорорганические и фосфорорганические, ртутьсодержащие инсектициды, ряд гербицидов. За последние годы рассматривалось уже несколько вариантов решения этой проблемы, однако оптимального пути пока не найдено.

199. Столяров Д. Яд полей донских / Д. Столяров // Московский комсомолец на Дону. - 2007. - 28 февр. - 7 марта. (N 9). - С. 6.

13 февраля 2007 г. на заседании фракции «Единая Россия» в Законодательном собрании рассматривался вопрос «О состоянии мест захоронения агрохимикатов». По информации Ростовского референтного центра

Россельхознадзора, из 266 складов ядохимикатов только 171 в нормальном состоянии, 59 – требуют ремонта, 39 – полностью разрушены, 34 – бесхозные, 13 – в хозяйствах-банкротах, 107 – не охраняются. Выявлено 27 несанкционированных захоронений в 14 районах Ростовской области, 17 из которых наиболее опасны.

200. Фоменко Л. В. Анализ качественного состояния земельного фонда Ростовской области / Л. В. Фоменко // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. - 2007. - N 12. - С. 33-39.

Исследуются причины деградации почв в Ростовской области и предлагается система мер по улучшению их экологического состояния.

См. также: №№ 63, 65, 67, 69, 72, 79, 149, 174, 256.

4.5. Промышленная экология

201. Москаленко А. П. Эколого-экономический механизм инвестиционных решений экологизации теплоэнергетики / А. П. Москаленко, отв. ред. А. С. Чешев. – Ростов н/Д: Изд-во Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк., 2007. – 264 с.

X 3.154.831

Д 3.154.832

Из содерж.: Экологические последствия природохозяйственного развития России и Ростовской области. – С. 168-190; Эколого-экономическое обоснование потенциала утилизации крупнотоннажных отходов угольной теплоэнергетики. – С. 191-195; Экономическое обоснование экологизации угольной теплоэнергетики: (на примере Новочеркасской ГРЭС). – С. 210-217.

202. АСТОН намерен получать электроэнергию из отходов маслоперерабаты-вающего производства // Экологическая безопасность. – 2008. – № 6. – С. 21; Управление отходами производства и потребления. – 2008. – № 6. – С. 23-24.

На базе маслоэкстракционных заводов в городах Морозовске и Миллерово компания «АСТОН» построит электростанции, работающие на лузге подсолнечника. Этот проект является едва ли не первым по утилизации отходов переработки сельскохозяйственного сырья в России.

203. Водопьянова О. Экология + экономика / О. Водопьянова // Мой Ростов. - 2008. - 29 мая (№ 19). - С. 12.

«Круглый стол», прошедший в рамках экологического проекта компании «Балтика» под названием «Дон - наш Дом». Компания «Балтика» продает отходы производства (пивную дробину) сельскохозяйственным предприятиям, которые покупают ее в качестве корма для скота.

204. Кондратенко Н. «Нетрадиционная» энергетика / Н. Кондратенко // Реальный бизнес. - 2007. - № 6. - С. 84-85.

В Ростовской области разрабатывается программа по производству биотоплива.

205. Лысенко Е. Экологическим проблемам - комплексное решение / Е. Лысенко, Н. Склярков // Новочеркасские ведомости. - 2008. - 23 янв. - 5 февр. (№ 5). - С. 12.

В ОАО «ОГК-6», в состав которого входит Новочеркасская ГРЭС, разработана программа реализации экологической политики компании. Основными направлениями для Новочеркасской ГРЭС в этой области являются: сокращение объемов выбросов в атмосферу оксидов азота, твердых частиц, оксидов серы, парниковых газов; рациональное использование водных ресурсов; уменьшение образования производственных отходов; увеличение степени использования золошлаковых отходов. На Новочеркасской ГРЭС постоянно осуществляется производственный экологический контроль. Функциональные обязанности по охране окружающей среды в соответствии с распорядительными документами внесены в должностные и производственные инструкции персонала соответствующих цехов и отделов станции. За 11 месяцев 2007 г. затраты на проведение природоохранных мероприятий составили 77,5 млн. руб. На 2008-2011 гг. намечены следующие мероприятия в области охраны окружающей среды: модернизация станции на основе использования технологии ЦКС; реконструкция газоочистных установок по проекту «Альстом» блоков №№ 5, 7; устройство объекта захоронения промышленных отходов; устройство золошлакоотвала в карьере грунта 25 га; реконструкция ступени глубокого обессоливания в схеме водоподготовки станции на основе технологии электродеионизации.

206. Марченко П. Таганрогские мазутчики: как была решена проблема терминала / П. Марченко // Южный репортер. - 2007. - 23-29 апр. (N 15). - С. 10.

Экологические проблемы, возникшие при строительстве мазутного терминала компании «Югтранзитсервис» (г. Таганрог), метанолевого терминала компании «Азовпродукт» (г. Азов) и аммиачного терминала компании «Тольяттиазот» на Таманском полуострове (Краснодарский край) и пути их решения администрациями этих городов.

207. Марченко П. Чистота металла / П. Марченко // Южный репортер. - 2007. - 28 мая (N 18). - 3 июня. - С. 13.

Старейший в ЮФО завод отрасли — Таганрогский металлургический — имеет самую масштабную экологическую программу в округе, стоимостью 527 млн. руб., рассчитанную на 2005-2010 гг. Уже построенное и пущенное в эксплуатацию отделение непрерывного литья заготовок уменьшит образование не утилизируемых отходов на 1,5 тыс. тонн в год и на 160 тонн в год выбросы в атмосферу загрязняющих веществ. Перевод системы водоснабжения литейного и механического цехов на оборотный цикл уменьшит ежегодный забор воды из курортного Таганрогского залива почти на 6 тыс. кубометров. Выбросы ТАГ-МЕТА в атмосферу с конца девяностых годов сократились вдвое, исключены прямые сбросы промышленных стоков в Таганрогский залив.

208. Минакова Е. Область станет пионером в производстве биотоплива / Е. Минакова // Вестник донской экономики. — 2007. — N 7/1. — С. 30-32.

Первая в России программа по производству биотоплива для АПК была разработана в Ростовской области — «Производство и использование биотоплива на основе растительных масел в АПК Ростовской области».

209. Поварова Е. В. Опыт проведения производственного экологического контроля на Волгодонской АЭС / Е. В. Поварова, Л. А. Малыгина // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. - 2008. - Спецвып. «Состояние и перспективы строительства и безопасной эксплуатации Волгодонской АЭС...». - С. 79-82.

Рассматриваются результаты проведения производственно-экологического мониторинга, выполняемого экологическими службами АЭС. Приведены данные об изменении температуры и концентрации сульфатов, хлоридов, сухого остатка, фосфора-фосфатов в водоеме-охладителе и Цимлянском водохранилище за период 2001-2006 гг.

210. Поляков Д. «Озеленение» ростовского бизнеса / Д. Поляков // Ростовский бизнес-журнал. - 2007. - N 20. - С. XI; Экологическая безопасность. - 2006. - N 7. - С. 19.

Самые экологичные компании г. Ростова-на-Дону. Деятельность единственного представителя Гильдии экологов РФ в Ростовской области ООО «Атмосфера-Юг».

211. Предприятия Ростова проверяют на соответствие экологическим стандартам // Экологическая безопасность. – 2008. – N 2. – С. 18.

Модернизация системы экологических платежей и обеспечение соблюдения экологических стандартов на предприятиях Ростовской области.

212. «Росэнергоатом» готов потратить 1 млрд. рублей на улучшение экологии Ростовской области // Экологическая безопасность. – 2008. – N 5. – С. 23; Экослужба на предприятии. – 2008. – N 5. – С. 9.

«Росэнергоатом» готов вложить 1 млрд. рублей на улучшение экологических показателей работы Волгодонской атомной станции.

213. Савон Д. Ю. Алгоритм обеспечения процесса экологизации производственной сферы / Д. Ю. Савон //

Экономика природопользования. - 2007. - N 1. - С. 36-41.- Библиогр.: с. 7 (5 назв.).

Концептуальные основы обеспечения процесса экологизации производственной сферы.

214. Скрынник И. Компенсация за лужанье семечки / И. Скрынник // Ведомости.-2008. - 3 июня (N 100). - С. А 08.

Ростовский агрохолдинг «Астон» и британская Satco International подписали контракт о сотрудничестве в рамках проекта сокращения выбросов парниковых газов. Проект предусматривает утилизацию отходов маслоперерабатывающего производства «Астон» для получения технологического пара и электроэнергии. Будут построены электростанции, работающие на луже подсолнечника.

215. Слепцова Е. Дайте воздуха! / Е. Слепцова // Наше время. – 2007. – 20 июня (N 209). – С. 1, 2.

Причина бедствия в поселке Жирнов Тащинского района – близость известковых карьеров, на которых работают два предприятия, производящие флюсы. Нарушения технологии на этих производствах. Кроме того, отходы производства складировались неподалеку от реки Быстрой в ее □одоохранной зоне и в конечном итоге оказываются в ее русле.

216. Степанов А. Новочеркасск едва не стал эпицентром экологической катастрофы / А. Степанов // Комсомольская правда. – 2008. – 9 янв. (N 1). – С. 6. – (Комсомольская правда-на-Дону).

На Новочеркасском заводе синтетических продуктов произошел взрыв газа и последовавший за ним сильный пожар. Данное предприятие – одно из самых опасных производств Ростовской области, там производятся продукты

органического синтеза — метанол, формалин, смолы, пенообразователи.

217. Филиппов В. Экология важнее экономики / В. Филиппов // Молот. - 2007. - 7 авг. (N 111-112). - С. 5.

Экологические причины приостановки осуществления строительства в г. Волгодонске металлургического завода турецкой компанией «КУРУМ Холдинг».

218. Чугункин Е. Энергетики Новочеркасской ГРЭС прошли экологический аудит / Е. Чугункин // Московский комсомолец-на-Дону. – 2008. – 13-20 февр. (N 7). – С. 21.

Результаты экологического аудита, проведенного в филиале ОАО «ОГК-6» Новочеркасской ГРЭС. Благодаря осуществлению комплекса природоохранных мероприятий, объем выбросов за последние 12 лет (1995-2008 гг.) сократился более чем в 2 раза. В 2008-2009 гг. на предприятии планируется осуществить заключительный этап реконструкции системы химводоочистки ГРЭС – внедрить технологию очистки воды методом электродеионизации.

219. Чугункина А. Природоохранительные технологии новочеркасских энергетиков / А. Чугункина // Молот. - 2008. - 19 сент. (N 135/136). - С. 14.

В Филиале ОАО «ОГК-6» Новочеркасская ГРЭС впервые в российской энергетике создается замкнутый технологический цикл очистки и обессоливания потребляемой электростанцией воды. С 2004 года на предприятии ведутся работы по реконструкции системы водоподготовки с учетом внедрения современных разработок российских и зарубежных ученых в области мембранных технологий. В 2009 году будет осуществлен заключительный этап реконструкции — внедрение

технологии очистки воды методом электродеионизации. В результате внедрения передовых технологий потребление опасных веществ в процессе очистки воды резко сократилось (серной кислоты в 17 раз, щелочи в 9 раз, количество сбросных вод для последующей очистки сократилось почти в 2 раза). Также специалистам-энергетикам совместно с фирмой ЗАО «Альстом Пауэр Ставан» удалось разработать эффективную технологию модернизации блочных электрофильтров, которая позволила повысить КПД газосулавливающих фильтров с 98 процентов до 99,3 процента.

См. также: №№ 38, 46, 62, 95, 100, 118, 162, 163, 167, 170, 177, 230.

5. Социальная экология. Экологическое образование и просвещение. Экологический туризм

220. Музей-заповедник: экология и культура: сб. материалов третьей междунар. науч.-практ. конф. (ст. Вешенская, сентябрь 2008 г.) / сост. Т. Я. Турчин, Т. А. Лиховидова, Л. Г. Степаненко. – Вешенская, 2008. –200 с.

3.152.074

3.154.735

3.154.736

Из содерж.: Экологическое образование и воспитание молодежи, культурно-экологический туризм. – С. 16-50; Изучение биологического разнообразия. – С. 93-127; Проблемы сохранения уникальных природных комплексов и ландшафтов. – С. 128-154; Туристические маршруты. – С. 164-177; Эколого-образовательные маршруты. – С. 178-197.

221. Начальное образование в России и Южно-Российском регионе: проблемы и перспективы развития / С. П. Ахтырский [и др.]. - Ростов н/Д: ИПО ПИ ЮФУ, 2008. - 444 с.

X 3.146.250

Г 3.151.864

Из содерж.: Ильченко А. А. Экологическое воспитание младших школьников - новый уровень развития личности / А. А. Ильченко. - С. 233-237.

222. Социально-экономические и технико-технологические проблемы развития сферы услуг: сб. науч. тр. / ред. В. Г. Ильин, Л. А. Минасян. – Ростов н/Д: Изд-во Рост. акад. сервиса, 2008. - 204 с. (Ч. 1. Социально-экономические и общегуманитарные проблемы развития сферы услуг; Т. 3).

X 3.156.879

К 3.156.880

Из содерж.: Актуализация проблемы сохранения архитектурно-градостроительного наследия г. Ростова н/Д посредством экскурсионных технологий / Н. А. Балюк, С. А. Кирда. - С. 14-15; Экотуризм в системе социально-экономических отношений / Т. Н. Григоренко. - С. 42-49; К вопросу об исследовании степени освоенности рекреационного потенциала Ростовской области / Л. Н. Казьмина, В. С. Макаренко.- С. 61-64.

223. Бакунин Г. Протестуй, не протестуй, все равно получишь... АЭС? / Г. Бакунин // Московский комсомолец на Дону. – 2007. – 7-14 марта (N 10). – С. 7.

1 марта экологи провели Всероссийский день акций против новых атомных электростанций, в этой акции приняли участие и представители ростовской экологической организации «Экозащита». «Экозащитники», оценивая энергетическую ситуацию в России в целом, заявляют, что можно активнее развивать альтернативные источники энергии.

224. В Ростовской области планируют развивать экотуризм: Ростовчане готовятся занять нишу въездного экологического туризма // Экологическая безопасность. - 2008. - № 5. - С. 18; Экослужба на предприятии. - 2008. - № 5. - С. 4-5.

В Ростовской области к 2015 г. планируется увеличить поток въездного туризма в регион в 1,5 раза. Направления экотуризма, которые планируются развивать в ближайшие годы.

225. Беликов С. Красносулинские юнаты пытаются спасти горненский лес / С. Беликов // Молот. - 2007. - 18 мая (№ 67/68). - С. 5.

Опыт спасения лесного массива в поселке Горный Красносулинского района красносулинских школьников детской эколого-биологической станции и школы № 22 г. Красный Сулин. Одно из важнейших направлений природоохранной работы — акция «Ручеек», в ходе которой школьники занимались расчисткой природных источников после осенних листопадов и весенних паводков. А во время акции «Скворечник» дети готовили домики для птиц, привлекая пернатых в лес. Также юные экологи составили описи участка «Дубрава», зафиксировали виды растений, измерили толщину деревьев, наблюдали за переходом степного биологического разнообразия в лесное и наоборот. Акция «Тропа следопыта» позволяет более подробно изучить жизнь леса, его проблемные места, опасные участки. В кружке «Флора и фауна горненского леса»

изучаются дикие тюльпаны, пионы, ковыли разных видов. Горненский лес - это уникальная макролаборатория. В школе сложилась трехступенчатая модель экологического образования: для малышей - кружок «Юный натуралист», для школьников среднего звена - кружок «Цветоводство», для старшеклассников — секция «Эколог».

226. Варежонкова В. Путь в Антарктиду лежит через «Юнэк» / В. Варежонкова // Крестьянин. - 2007. - 25 апр. (N 17). - С. 6.

Деятельность клуба «Юнэк» (председатель клуба С. Вишневецкая), который является часть ростовской Городской экологической лиги. Каждый год в конце апреля Городская экологическая лига г. Ростова н/Д отмечает День Земли. В этот день экологические организации города устраивают веселый праздник «Экофест». «Гвоздь» ежегодного фестиваля — конкурс экологической моды. Юные экологи дефилируют по сцене в нарядах, сделанных из того, что обычно оказывается в мусорном ведре. Старые пакеты, картонки, пластиковые бутылки неожиданно превращаются в бальные платья и замысловатые шляпы. В 2007 г. студенты «Юнэка» стали третьими в конкурсе «Экомоды» и получили диплом второй степени за проведение своих традиционных акций. Эти акции бывают разные: экологические и просто нужные. Когда строят кормушки зимой и подкармливают городских птиц — акция называется «Птичку жалко! ». Когда очищают родник в ростовском Ботаническом саду и вылавливают оттуда автомобильные покрышки, а порой и сами автомобили — это «Живой родник». А еще юнэковцы находят в Ростове «немые» дома — те, на которых нет указателей с номером дома и названием улицы. И сообщают о них в специальные службы, чтобы те исправили такое безобразие.

227. Вахонин С. Праздник в противогазе / С. Вахонин // Наше время. - 2007. - 19 апр. (N 154). - С. 1, 2.

Проведение месячника экологической культуры в г. Таганроге. Финансирование и расходование бюджетных средств на природоохранные мероприятия в городе.

228. Ионова Л. Казачий дом / Л. Ионова // Российская газета. – 2007. – 5 апр. (N 70). – С. 10. – (Юг России).

Решением казачьей вольницы в Азовском районе будет строиться свободное экологическое поселение. Прибыль в нем будет поступать от деятельности туристического комплекса с конными прогулками туристов, тепличного комплекса, который даст урожай экологически чистых овощей, цеха переработки овощей, а также раковой фермы и фермы по выращиванию фазанов. Вместо медицинского пункта в станице предусмотрен казачий народный оздоровительно-консультационный центр, где будут востребованы старые, забытые методы исцеления. А вместо учреждения образования — кадетский корпус, где, кроме детей станичников, будут обучаться дети-сироты.

229. Карпенко А. Юные политики устраивают субботники / А. Карпенко // Наше время. - 2007. - 13 апр. (N 151/152). - С. 4.

Планы школьного политклуба школы № 18 по благоустройству рощи, расположенной рядом со школой, и создание там парковой зоны. В школе создана бригада, члены которой после занятий убирают в роще мусор.

230. Кобякин В. Экологически чистые барьеры / В. Кобякин // Наше время. - 2007. – 1 марта. (N 69/74). – С. 2.

Очередное заседание областной Межведомственной комиссии по устранению нормативно-правовых,

административных и организационных барьеров на пути развития малого предпринимательства оказалось посвященным, по сути, одной теме – отношениям между малым бизнесом и природоохранными органами. Новый порядок системы расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду и изменения порядка отчетности в этой сфере стали еще одним барьером, тормозящим развитие малого предпринимательства на Дону – имеются факты необоснованного применения повышающего коэффициента при расчете платы за негативное воздействие на окружающую среду.

231. Козлова Г. «Гроза» против атомной угрозы / Г. Козлова // Наш Район. Ростов. Ленинский - Кировский. - 2007. – 10 марта (N 7). - С. 2.

Репортаж об акции ростовской экологической организации «Гроза» против запуска второго атомного реактора на Волгодонской АЭС, проходившей в начале марта 2007 г. возле здания Донской государственной публичной библиотеки.

232. Максимов А. Пора спасти экологию / А. Максимов // Известия. - 2008. – 13 февр. (N 25). - С. 8. - (Известия-Юг).

Отчет об очередной конференции в Ростове н/Д Центра социально-консервативной политики по проблеме экологической безопасности граждан на тему «Экологическая безопасность граждан». На конференции освещались проблемы утилизации бытовых отходов, проблемы Восточного Донбасса, проблемы расчистки русел рек.

233. Мамедова Д. Частный сад привлечет туристов в Новочеркасск / Д. Мамедова // Город N. – 2008. – 13 мая (N 18). – С. 12.

Владелец «Ландшафтной мастерской А. Толоконникова» планирует развивать в собственном демонстрационном саду ландшафтный туризм.

234. Миноранский В. А. Ассоциация «Живая природа степи». Новая структура организации природоохранной деятельности / В. А. Миноранский [и др.] // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. - 2007 . - № 2. – С. 79-85 .

Некоммерческая Ассоциация «Живая природа степи» объединяет деятельность ученых, органов законодательной и исполнительной власти, бизнеса, производственных организаций, общественности для решения проблем сохранения, восстановления и устойчивого использования биоразнообразия степей в условиях интенсификации сельскохозяйственной деятельности. Приводятся сведения об ее создании, структуре, районах работы, научной и практической деятельности, Центре редких животных европейских степей. Освещаются результаты природоохранной и сельскохозяйственной деятельности.

235. Миронова Е. Ростовчан удалось удивить: они увидели, что у упаковки может быть вторая жизнь / Е. Миронова // Вечерний Ростов. - 2008. - 17 сент. (№ 198). - С. 1.

На территории торгового центра «Горизонт» проходила выставка «Вторая жизнь упаковки», которую организовала компания Coca-Cola Hellenic в России. Целью проведения столь необычной для города акции является экологическое воспитание школьников и привлечение внимания ростовчан к проблеме раздельного сбора твердых бытовых отходов. На выставке были представлены различные вещи, сделанные из переработанной упаковки. Для детей из детских

домов Ростовской области был объявлен конкурс поделок из упаковки — «Волшебное превращение упаковки». Учащиеся ростовских училищ и лицеев соревновались в изготовлении лучшего костюма из упаковки. Конкурсы-выставки «безотходного творчества» широко распространены на Западе. Практически каждый крупный бренд напитков когда-либо проводил конкурс творческой утилизации, показывая юным жителям городов, что экология нашей планеты может стать делом каждого.

236. Остроухова В. М. Сохраним донскую землю / В. М. Остроухова; беседовала С. Полежаева // Аргументы и факты. - 2007. - 10-16 янв. - С. 9. - (Аргументы и факты-на-Дону).

Интервью председателя Комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области.

237. Петрушин А. Мутанты затмили «Солнышко»! / А. Петрушин // Труд. - 2008. - 6 мая (N 80). - С. 5. - (Труд-Дон).

В г. Ростове н/Д прошла акция протеста активистов организации «Экозащита» против утверждения Правительством РФ «Генеральной схемы размещения объектов электроэнергетики до 2020 года», в рамках которой планируется построить как минимум 36 новых атомных энергоблоков, включая плавучие АЭС.

238. Пустовойтова П. Чтобы улучшить экологию Ростова, нужно отказаться от излишеств / П. Пустовойтова // Вечерний Ростов. - 2007. - 21 марта (N 57). - С. 2.

Борьба с загрязнением окружающей среды: точка зрения организатора одного из общественных экологических движений Ростова н/Д А. Нагорного.

239. Родионова Т. А. Сохранность окружающей среды зависит от каждого / Т. А. Родионова; беседу вела Я. Чевеля // Ростов официальный. - 2008. - N 23 (июнь). - С. 1, 3.

Интервью председателя Комитета по охране окружающей среды администрации г. Ростова-на-Дону Т. А. Родионовой о природоохранной деятельности Комитета и о планах на будущие годы.

240. Ростовские экологи расширят доступ к информации о проблемах окружающей среды // Экологическая безопасность. - 2007. - N 3. - С. 19-20.

О начале проекта «Вовлечение жителей для повышения доступности информации о проблемах окружающей среды в Ростове-на-Дону».

241. Седов С. На Дону ожил античный сад / С. Седов // Ваш капитал Юг. - 2008. - N 3. - С. 35.

На ближайшие 10 лет распланирована международная акция «Пусти свои корни», в ходе которой будет производиться высадка деревьев и кустарников на легендарной земле Танаиса.

242. Семенов С. DDC построит казачью станицу для туристов / С. Семенов // Деловой квартал. - 2008. - N 4. - С. 8.

В 2009 г. Донская девелоперская компания (DDC) приступит к строительству туристического комплекса «Казачий Дон» в станице Старочеркасской. Комплекс, стили-

зованный под казачье поселение 18 в., будет включен в областную программу развития туризма.

243. Скрипка Г. И. Здоровая экология, и как ее обеспечить / Г. И. Скрипка; беседовала М. Юрьева // Аргументы и факты. – 2007. – 17-23 дек. (N 50). – С. 6. – (Аргументы и факты-на-Дону).

Беседа с председателем Комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов Ростовской области об экологической политике на территории Ростовской области. Проблемы финансирования природоохранных мероприятий из областного бюджета. Основные направления работы Комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов Ростовской области.

244. Скрипка Г. И. «Программа охраны окружающей среды на 2007-2010 гг. утверждена!» / Г. Скрипка; беседовала О. Панкова // Вестник. Строительство. Архитектура. Инфраструктура. – 2007. – N 5. – С. 100-101.

Интервью председателя Комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области Г. Скрипки о проводимых в Ростовской области природоохранных мероприятиях в рамках областной целевой «Программы в области охраны окружающей среды и рационального природопользования на 2007-2010 гг».

245. Скрипка Г. И. Экологическая безопасность - забота каждого жителя Дона / Г. Скрипка; беседовал И. Подгородько // Национальные приоритеты. - 2007. - N 11. - С. 44-47.

Беседа с председателем комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов Ростовской области

Г. Скрипкой о природоохранных мероприятиях, проводимых в области, и планах на ближайшие годы.

246. Смысленко О. Фарадей с улицы Акмолинской сделает Ростов городом-садом / О. Смысленко // Вечерний Ростов. – 2007. – 29 июня. (N 133-134). – С. 3.

О ростовском ученом-экологе В. В. Приваленко, составившем Карту экологической комфортности проживания в Ростове-на-Дону.

247. Стрельникова Т. Д. Эстетика культурного ландшафта и экологическое воспитание школьников / Т. Д. Стрельникова // Проблемы региональной экологии. – 2008. – N 4. – С. 172-176.

Рассмотрены вопросы взаимосвязи эстетики культурного ландшафта и экологического воспитания школьников.

248. Уракчеева Ю. Непереводаемая игра птиц / Ю. Уракчеева // Город N. - 2007. - 3-9 окт. (N 39). - С. 10.

Новая ростовская турфирма «Saga Voyages» специализируется на узкой нише въездного туризма - экологических турах по красотам нетронутой природы дельты Дона. Помимо красот природы дельты Маныча туристам предлагается наблюдение за птицами в периоды миграции перелетных видов.

249. Усачев В. Беловодье: городской комфорт плюс экология заповедника / В. Усачев // Город N. – 2007. – 7-13 нояб. (N 44). – С. 13.

К западу от Ростова-на-Дону, на берегу ерика Дугин, осуществляется проект по созданию современного

коттеджного поселка Беловодье. Близость к мегаполису будет сочетаться здесь с экологической чистотой дельты Дона, а комфорт проживания и современные технологии — с красотой и притягательностью заповедной зоны. Рассказ об этом проекте генерального директора управляющей финансовой компании «Холдинг Каскад» Владимира Усачева, являющегося застройщиком нового поселка.

250. Холявко И. Медленно, но верно / И. Холявко // Город N. - 2007. - 12-18 дек. (N 49). - С. 22.

Деятельность ростовского областного Комитета по охране природы в 2007 г. и планы на 2008-2010 гг.

251. Черкасова Т. «Живой родник» - жить в гармонии с природой / Т. Черкасова // Вечерний Волгодонск. - 2007. - 7 марта (N 49). - С. 4.

Опыт волгодонской общественной организации «Живой родник» по созданию родовых поместий и экологических поселков в Ростовской области.

252. Чернышев М. А. Муниципальное управление экологической политикой города Ростова-на-Дону/ М. А. Чернышев, С. Г. Тяглов, Т. Ю. Анопченко // Проблемы региональной экологии. - 2007. - N 6. - С. 135-140.

Различные аспекты муниципального управления экологической политикой г. Ростова-на-Дону.

253. Чеснок В. Донской туризм: потенциал и перспективы/ В. Чеснок // Ваш капитал Юг. - 2008. - N 1/2. - С. 60-65.

Перспективы развития музеев-заповедников Дона и развития эколого-этнографического туризма на Дону.

254. Чуб В. Ф. Нам тут жить / В. Ф. Чуб // Наше время. - 2008. - 15 мая (N 159). - С. 3.

Интервью губернатора Ростовской области В. Ф. Чуба. Государственная поддержка природоохранных мероприятий в Ростовской области. Посадка зеленых насаждений на территории г. Ростова-на-Дону.

255. Щербинин К. Экологи ловят на слове Сергея Кириенко / К. Щербинин // Город N. – 2007. – 28 февр. – 6 марта (N 8). – С. 15.

1 марта возле Донской публичной библиотеки прошел митинг против строительства Волгодонской АЭС. Его инициаторами стали общественная организация «ГРОЗА» и московская группа «Экозащита». Экологи призывали не вкладывать бюджетные средства в строительство новых АЭС, предлагая в качестве альтернативы ветровую и солнечную энергетику.

256. Якубова О. «Экологическая безопасность Дона»: такую программу разрабатывают «единоросы» / О. Якубова // Молот. - 2007. - 20 февр. (N 23/24). - С. 2.

Существует реальная угроза загрязнения окружающей среды и нанесения вреда здоровью жителей области. Источником опасности являются агрохимикаты, пришедшие в негодность и запрещенные к применению, бытовые и биологические отходы. Решение проблемы региональное отделение партии и депутаты фракции «Единой России» Законодательного собрания области видят в разработке целевой комплексной программы «Экологическая безопасность Дона».

См. также: №№ 101, 114, 118.

6. Научные исследования. Диссертации

257. Березин В. С. Эколого-экономическая оценка воздействия загрязняющих веществ на водные объекты Нижнего Дона: автореф. дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05 / В. С. Березин. - Ростов-на-Дону, 2008. - 24 с.

X 3.143.693

K 3.143.694

258. Беспалов В. И. Основные аспекты математического описания эколого-экономической эффективности мероприятий комплексных природоохранных Программ / В. И. Беспалов, Н. И. Лебединская // Экологические системы и приборы. - 2008. - № 6. - С. 36-41. - Библиогр.: с. 41 (2 назв.).

Оценена эффективность мероприятий любой комплексной экологической программы на основе математического описания экономической и программно-целевой составляющих. Предложена методика выполнения оценки экономической эффективности природоохранных мероприятий экологической программы, основанной на определении структуры программы при последовательном использовании процедуры развертки программы и ее свертки.

259. Денисова И. А. Обоснование выбора ингредиентов для производства экологического катализатора окисления диоксида серы / И. А. Денисова, В. В. Гутенев, Н. А. Попов // Проблемы региональной экологии. - 2007. - № 4. - С. 67-75. - Библиогр.: с. 74-75 (17 назв.).

Рассмотрены вопросы, связанные с обоснованием выбора ингредиентов для производства экологического катализатора окисления диоксида серы, разрабатываемые учеными Южно-Российского государственного технического университета.

260. Кириллов С. Н. Эколого-экономическая система городского землепользования: механизм управления и инструменты регулирования: автореф. дис. ... д-ра экон. наук: 08.00.05 / С. Н. Кириллов. - Ростов-на-Дону, 2007. - 53 с.

261. Кумачева В. Д. Комплексная оценка состояния степных экосистем с разным уровнем антропогенной нагрузки: автореф. дис. ... канд. биолог. наук: 03.00.27, 03.00.16 / В. Д. Кумачева. - Ростов-на-Дону, 2008. - 24 с.

262. Мозговой Р. В. Эколого-экономические аспекты природоохранной деятельности при эксплуатации федеральных автомобильных дорог: автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / Р. В. Мозговой. - Ростов-на-Дону, 2007. - 24 с.

263. Пашкова А. Ю. Оценка ущерба от загрязнения окружающей среды в системе экологически безопасного развития экономики России: автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05, 08.00.13 / А. Ю. Пашкова. - Ростов-на-Дону, 2008. - 26 с.

264. Соколова С. В. Эколого-экономические аспекты обоснования инвестиций в природоохранную деятельность хозяйствующих субъектов: автореф. дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05 / С. В. Соколова. - Ростов-на-Дону, 2008. - 23 с.

265. Финоченко В. А. Использование глин в качестве адсорбентов для очистки сточных вод от поверхностно-активных веществ / В. А. Финоченко, Г. А. Галимова // Экологические системы и приборы. - 2008. - N 1. - С. 20-22.

Приводятся результаты исследований по очистке сточных вод от поверхностно-активных веществ (ПАВ) с использованием глины в качестве адсорбента. Предлагается образующуюся глинистую суспензию после адсорбционной очистки сточных вод утилизировать и применять в качестве сырьевого компонента в производстве керамического кирпича.

См. также: №№ 47, 112.

Диссертации (из фондов Зональной научной библиотеки Южного федерального университета)

266. Александров С. А. Эколого-экономический механизм формирования рынка земельных ресурсов в условиях города: на примере города Ростов-на-Дону: дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05 / С. А. Александров; Рост. гос. строит. ун-т. - Ростов-на-Дону, 2008. - 172 с. : ил.

267. Везденева Л. С. Экологические аспекты применения биоудобрений на черноземе

обыкновенном под многолетними травами в условиях Нижнего Дона: дис. ... канд. биол. наук: 03.00.27, 03.00.16 / Л. С. Везденеева; Юж. федер. ун-т. - Ростов-на-Дону, 2007. - 201 с.: ил., табл. - Библиогр.: с. 139-170 (343 назв.). - Защищена. - Прил.: с. 171-201.

268. Гиря Л. В. Организационно-технологическое обеспечение реконструкции городской застройки с учетом экологического мониторинга территории: дис. ... канд. техн. наук: 05.23.08 / Л. В. Гиря; Рост. гос. строит. ун-т. - Ростов-на-Дону, 2008. - 165 с. : ил.

269. Горобцова О. Н. Экологическая оценка уровня загрязнения почв и растительности 3,4-бенз(а)пиреном в зоне влияния Новочеркасской ГРЭС: дис. ... канд. биол. наук : 03.00.27, 03.00.16 / О. Н. Горобцова; Дон. гос. аграр. ун-т. - Ростов-на-Дону, 2007. - 176 с. - Библиогр.: с. 163-171 (145 назв.).

270. Жукова И. А. Стратегические ориентиры и особенности реализации эколого-экономической политики в угледобывающем регионе: дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05 / И. А. Жукова; Рост. гос. строит. ун-т. - Ростов-на-Дону, 2008. - 169 с. : ил.

271. Илюшкина Л. Н. Биологическая активность почв урболандшафтов г. Ростова-на-Дону и г. Азова : дис. ... канд. биолог. наук: 03.00.27, 03.00.16 / Л. Н. Илюшкина; Юж. федер. ун-т. - Ростов-на-Дону, 2008. - 149 с. : ил.

272. Короткова Л. И. Пестициды и полихлорбифенилы в экосистеме Азовского моря: дис. ... кандидата хим. наук : 03.00.16 / Л. И. Короткова; Юж. федер. ун-т. - Ростов-на-Дону, 2008. - 174 с. : ил.

273. Минкина Т. М. Соединения тяжелых металлов в почвах Нижнего Дона, их трансформация под влиянием природных и антропогенных факторов: дис. ... д-ра биол. наук: 03.00.27 / Т. М. Минкина; Юж. федер. ун-т. - Ростов-на-Дону, 2008. - 488 с.: ил., табл. - Библиогр.: с. 388-441 (575 назв.) . - Прил.: с. 442-488.

274. Павленко О. В. Экономический механизм повышения заинтересованности предприятий в производстве экологически безопасной продукции: на примере продовольственного рынка Ростовской области : дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05. - Ростов-на-Дону, 2007. - 170 с. : ил.

275. Пономарева С. В. Изменение эколого-биологических свойств чернозема обыкновенного при загрязнении тяжелыми металлами: дис. ... канд. биолог. наук : 03.00.27, 03.00.16 / С. В. Пономарева; Юж. федер. ун-т. - Ростов-на-Дону, 2008. - 200 с. : ил.

276. Попова Ю. А. Детоксикация почв зоны влияния Новочеркасского электродного завода от загрязнения полициклическими ароматическими углеводородами и тяжелыми металлами: дис. ... канд. биол. наук: 03.00.27, 03.00.16 / Ю. А. Попова; науч. рук. Н. С. Серпокровлов; Южно-Рос. гос. техн. ун-т. -

Новочеркасск, 2007. - 184 с.: ил., табл. - Библиогр.: с. 110-123 (137 назв.). - Прил.: с. 124-184.

277. Прядко И. А. Экономический механизм обоснования экологически устойчивого развития городских территорий: дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05 / И. А. Прядко; Рост. гос. строит. ун-т. - Ростов-на-Дону, 2008. - 166 с.

278. Скрыпник Г. В. Углеводороды в экосистеме Азовского моря: дис. ... канд. хим. наук: 03.00.16 / Г. В. Скрыпник. - Ростов-на-Дону, 2008. - 168 с. : ил.

279. Хорошев О. А. Оценка экологической ситуации в зоне деятельности ООО «Кавказтрансгаз»: дис. ... канд. геогр. наук: 25.00.36 / О. А. Хорошев; Юж. федер. ун-т. - Ростов-на-Дону, 2007. - 159 с. - Библиогр.: с. 141-153 (124 назв.).