

**Фракция «Зеленая Россия»  
Российской объединенной демократической партии  
«ЯБЛОКО»**

**Серия: Региональная экологическая политика**

# Брянская область

**Москва  
2011**

УДК 502.1(470.333)

ББК 20.1

Л97

Автор:       Лялин Юрий Серафимович (ВНИИ гидротехники  
и мелиорации РАСХН)

Рецензент:  Комогорцева Людмила Кимовна, канд. хим. наук,  
депутат Брянской областной думы

Ответственный редактор: Яблоков Алексей Владимирович,  
член-корр. РАН

Верстка и дизайн обложки: Щепоткин Дмитрий Викторович

**Лялин Ю.С.**

Л97   Брянская область. — М: Российская объединенная демократическая партия «ЯБЛОКО», 2011 г. — 28 с., Библ. 14 назв.  
ISBN 978-5-4399-0004-6

Брошюра из серии «Региональная экологическая политика»  
РОДП «ЯБЛОКО». Обзор социально-экологических проблем  
Брянской области и предложения по их решению. Для широкого  
круга читателей.

УДК 502.1(470.333)

ББК 20.1

ISBN 978-5-4399-0004-6



9 785439 900046

© Лялин Ю.С.

© РОДП «ЯБЛОКО»

# СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКТОРА СЕРИИ .....	4
1. АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ .....	7
2. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ .....	9
3. ПОЧВЫ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.....	13
4. БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ .....	15
5. ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ .....	17
6. РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА.....	18
7. ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА И СРЕДА ОБИТАНИЯ.....	21
8. ПУТИ ВЫХОДА ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КРИЗИСА .....	23
ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ.....	26

# **ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКТОРА СЕРИИ**

Начиная с 2006 года, фракция «Зелёная Россия» РОДП «ЯБЛОКО» издает серию «Экологическая политика России». В этой серии вышли сводки по экологической политике в области защиты вод, лесов, возобновляемой энергетике, защите животных, здоровью человека и другие. Электронные версии этих книг находятся на сайтах [www.rus-green.ru](http://www.rus-green.ru) и [www.yabloko.ru](http://www.yabloko.ru). Суммарный вывод из всех этих публикаций – экологическое состояние страны тревожно, стало тормозом социально-экономического развития и сказывается на здоровье россиян. Такое состояние не случайно, оно определяется многолетней практикой, целенаправленно проводимой в стране федеральным центром политикой де-экологизации.

Серия буклетов «Региональная экологическая политика» посвящена актуальным экологическим проблемам регионов России. Эти буклеты – критический анализ информации по важным экологическим проблемам конкретного субъекта Российской Федерации (по данным государственных докладов Минприроды РФ, Росприроднадзора и Росгидромета, региональных документов и другим источникам) и предлагаемым путям решения основных экологических проблем.

Главная задача публикации буклетов серии «Региональная экологическая политика» – вновь привлечь внимание граждан к проблемам экологии («экология касается каждого»). Вторая задача – показать возможные пути улучшения современной экологической

ситуации в данном субъекте Федерации. Никто, – и «Зеленая Россия» в том числе, - не обладают «истиной в последней инстанции». Если вокруг наших буклетов возникнет дискуссия, мы будем рады принять в ней деятельное участие.

Критические и конструктивные замечания по содержанию буклета прошу направлять в региональное отделение партии «ЯБЛОКО» (адрес на задней стороне обложки) или мне (yablokov@ecopolicy.ru), как ответственному редактору серии.

***Проф. Алексей Яблоков***

*Председатель фракции «Зеленая Россия»  
РОДП «ЯБЛОКО»*

*Советник Российской академии наук.*

**По площади (34,9 тыс. км<sup>2</sup>) Брянская область занимает 39-е место в РФ, по населению (1278 тыс.) — 56-е. 68,5 % населения проживает в городах.**

**Основными экологическими проблемами области являются:**

- 1. радиоактивное загрязнение более трети территории Брянской области в результате Чернобыльской катастрофы**
- 2. загрязнение воздуха**
- 3. уничтожение лесов и зеленых насаждений в городах.**

# 1. АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Основными поставщиками загрязняющих веществ в области являются стационарные источники и транспорт (табл. 1)

Таблица 1

**Динамика выбросов в атмосферу (тыс. т/год) в Брянской области от стационарных источников и автотранспорта, 2000–2009 гг. [4]**

Выброс вредных веществ в атмосферу	Годы									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Всего, в т.ч.	155,8	167,2	198,1	230,68	190,45	190,3	134,0	141,5	133	142,2
промышленность	36,9	45,4	41,3	53,8	51,8	48,2	45,3	46,1	29,2	31,8
автотранспорт	118,9	123,7	156,8	176,88	138,65	142,1	88,7	95,4	103,8	110,4

Основной объем промышленных выбросов приходится на Дятьковский район (цементное предприятие города Фокино) и Брянск (соответственно, 63 % и 22 %).

Основные загрязняющие воздух вещества: взвешенные вещества, диоксид серы, оксид углерода, диоксид и оксид азота, формальдегид, бенз(а)пирен. Брянская область относится к субъектам РФ с процентом проб атмосферного воздуха с уровнями загрязнения выше ПДК (%), и превышающих средний показатель по Российской Федерации

Таблица 2

**Субъекты Российской Федерации с уровнем загрязнения атмосферного воздуха выше ПДК (%) и превышающим средний показатель по Российской Федерации в 2005–2009 гг. [2]**

	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Брянская область	4,7	3,7	2,5	3,8	4,8
РФ	3,7	2,4	2,2	1,7	1,4

Среднегодовые концентрации загрязняющих веществ атмосферного воздуха в 2010 г. по сравнению с 2009 г. увеличились по [14]: взвешенным веществам — 1,4 ПДК (против 1,1 ПДК в 2009 г.), оксиду азота — 0,7 ПДК (0,5 ПДК), формальдегиду — 3 ПДК (2,3 ПДК). Доля проб атмосферного воздуха выше ПДК на селитебных территориях области вблизи автомагистралей более, чем семикратно выше среднего по России (соответственно, 11,3 % и 1,4 %; [2]).

В 2008 г. в городах с «высоким» и «очень высоким» уровнем загрязнения проживало 47 % населения области. В основном, это загрязнение связано с выбросами предприятий чёрной металлургии, машиностроения, строительного комплекса, автотранспорта и неудовлетворительным качеством улиц и магистралей города [4]. Крайне отрицательно на состояние атмосферы в области влияют пожары лесов и торфяников.



## 2. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

На территории области находится 2867 рек и ручьев, 21 озеро, 1449 торфяных болот. В 2009 г. из водных объектов было забрано всего 124,8 млн м<sup>3</sup> воды (35 % из поверхностных и 65 % — из подземных). При этом на производственные нужды использовалось более 10 млн м<sup>3</sup> воды питьевого качества. В поверхностные водные объекты сброшено 83,7 млн м<sup>3</sup> сточной воды, в том числе загрязненной — 83,1 млн.

Санитарно-химические показатели водных объектов II категории (рекреационных), превышающие гигиенические нормативы, были существенно выше среднероссийских (табл. 3).

Таблица 3

**Доля (%) рекреационных водоемов Брянской области с превышением гигиенических нормативов по санитарно-химическим показателям (в скобках — средние по РФ) [2]**

2007 г.	2008 г.	2009 г.
28,6 (27,5)	27,2 (25,3)	35,4 (24,1)

Превышение ряда среднероссийских гигиенических нормативов по микробиологическим и паразитологическим показателям было существенным и на рекреационных и на питьевых водных объектах (табл. 4).

Таблица 4

**Доля (%) проб воды водоемов водных объектов I и II категорий в Брянской области, не отвечающих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям (в скобках — средние по РФ; [2])**

Микробиологические показатели					Паразиты
Всего	ТБК	ОКБ	Колифаги	Возбудители кишечных инфекций	
<b>Водоемы I категории</b>					
28,8 (17,8)	22,4 (12,7)	17,2 (10,4)	0 (1,9)	0 (0,1)	0 (1,2)
<b>Водоемы II категории</b>					
36,6 (23,1)	33,9 (16,6)	29,7 (16,8)	15,6 (0,6)	0,3 (2,8)	1,0 (1,8)

Основным источником (до 70 %) хозяйственно-питьевого водоснабжения области являются подземные воды. В ряде районов области подземные воды опасно загрязнены (например, в районе Комаричи нитратами на уровне 2–3 ПДК). На территории области обнаружено около 1000 брошенных и подлежащих ликвидации скважин (в том числе около 300 — в юго-восточной радиоактивно загрязненной части области) [3].

Из 96 очистных сооружений подавляющее большинство не отвечают современным требованиям экологической безопасности и не обеспечивают должной очистки сточных вод. Пример: в неработающие очистные сооружения Вышкова (Злынковский район) попадают стоки от туберкулезной больницы, а

оттуда без очистки в реку Ипуть — приграничье с Белоруссией. В пяти районных центрах очистные сооружения вообще отсутствуют [3]. Из 19-ти полей фильтрации четыре находятся в аварийном состоянии, пять — требуют ремонта.

В результате в о многих водоемах области превышен ПДК взвешенных веществ, азота аммонийного, сульфатов, хлоридов, фосфатов, азота нитритного, азота нитратного, нефтепродуктов, меди, цинка, железа, формальдегидов, иногда — весьма значительно, например, в реке Неруссе обнаруживается превышение содержания БПК<sub>5</sub>, азота аммонийного, азота нитритного, фосфатов, соответственно, до 17,5, 15,9, 5,5 и 5 ПДК, в реке Ивоток — превышение содержания азота аммонийного, БПК<sub>5</sub>, азота нитритного, фосфатов, соответственно, 7,9, 1,6, 10,5 и 5 ПДК) [3]. Самой грязной из малых рек области является река Бабинiec в районе города Стародуб — в ней не только нет рыбы, но отсутствует и водная растительность. Среди других грязных рек — Олешня, Ипуть, Прядильня, Ивоток, Ивот, Надва и Судость [3].

В 2009 г. из 2241 источника централизованного водоснабжения и 6556 источников нецентрализованного водоснабжения около 18 % не соответствовали санитарным нормам. В некоторых районах области не соответствуют санитарным требованиям до 70 % источников питьевого водоснабжения. Наиболее высокий удельный вес проб, отобранных из источников централизованного водоснабжения, не соответствующих требованиям СанПиН по санитарно-химическим показателям обнаружен в 2009 г. в Брянском, Злынковском, Жирятинском, Клетнян-

ском, Климовском, Комаричском, Новозыбковском и Почепском районах.

Наиболее высокий удельный вес проб, отобранных из водопроводной сети, не отвечающих санитарным нормам обнаружен в Брянском, Злынковском, Жирятинском, Клетнянском, Климовском, Клинцовском, Красногорском, Новозыбковском, Почепском и Рогнединском районах.

Наиболее высокий процент колодцев, не отвечающих санитарным требованиям отмечен в 2009 г, в Брасовском, Брянском, Гордеевском, Дятьковском, Почепском, Рогнединском, Севском, Суземском районах и в г. Сельцо.

Основной причиной неудовлетворительного состояния объектов водоснабжения является отсутствие или неудовлетворительное содержание зон санитарной охраны. Все 795 гидротехнических сооружений области нуждаются в ремонте.

### **3. ПОЧВЫ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

66,8 % области занято землями сельскохозяйственного назначения, земли лесного фонда занимают 24,3 %, населенные пункты — 5,5 %, земли промышленности, транспорта, связи — 1,1 %, особо охраняемые природные территории — 0,4 %.

В последние десятилетия уменьшается содержание гумуса в почвах, заметно увеличиваются площади почв с низким содержанием подвижных форм питательных макро- и микроэлементов, продолжает уменьшаться и без того низкая продуктивность пашни, снижается качество продукции растениеводства по химическому составу и питательной ценности.

Несколько превышает среднероссийские показатели доля почв загрязненных тяжелыми металлами (в 2009 г, 6,8 % против 5,8 %) и паразитами (соответственно 2,8 % и 1,8 %). В некоторых районах и городах превышение гигиенических нормативов достигает 50–500 %.

Так показатели загрязнения паразитами и простейшими были выше среднероссийских сразу в нескольких районах (табл. 5).

В юго-западных районах области большие площади сельскохозяйственных земель загрязнены чернобыльскими радионуклидами. Значительное уменьшение финансирования мероприятий по снижению поступления радионуклидов в продукцию сельскохозяйственного производства, начиная с 2001 года и по

настоящее время, приводит к повышению уровня накопления радионуклидов во всех видах производимой продукции.

Таблица 5

**Районы Брянской области, на которых доля неудовлетворительных по загрязнению паразитами и простейшими проб почв на селитебных территориях выше среднероссийского уровня [2]**

Территория	Аскариды и другие	Ооцисты простейших
Брянск	*	
Клинцы	*	*
Гордеевский р-н	*	*
Злынковский р-н	*	*
Клетнянский р-н		*
Клинцовский р-н	*	*
Красногорский р-н	*	
Новозыбковский р-н	*	
Погарский р-он	*	
Трубчевский р-он	*	

## **4. БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ**

В Красную книгу Брянской области включены 133 вида сосудистых растений (из них 21 — в Красной книге РФ), и 5 видов грибов (все в Красной книге РФ), 107 видов животных (из них 42 — в Красной книге РФ).

54 % лесов области отнесены к защитным лесам. Одним из основных нарушений лесного законодательства в области является незаконная рубка леса, ежегодный ущерб от которой достигает сотен млн рублей.

Большой урон лесам наносят пожары. На 1 сентября 2010 г. в области было зарегистрировано 416 лесных пожаров на площади 1922,4 га [5], в том числе 33 пожара на площади 269 га — на территориях, загрязненных радионуклидами. Радионуклиды от этих пожаров отмечались в июле и августе в окрестностях Москвы.

На территории области расположен Биосферный Резерват (БР) «Неруссо-Деснянское Полесье», включенный во Всемирную сеть биосферных резерватов [4]. В его состав входят заповедник «Брянский лес» и заказник «Клетнянский». Есть 18 областных ООПТ, в стадии проектирования находится 8 объектов. В их числе — национальный парк «Придеснянский».

Тревожными тенденциями в деятельности ООПТ являются явное ослабление борьбы с грубыми нарушениями режима охраны (самовольная порубка, охотничье и рыболовное браконьерство).

В городах области обеспеченность зелеными насаждениями общего пользования значительно ниже норм (в Брянске на одного жителя приходится всего около  $10 \text{ м}^2$ ) и год от года сокращается. Треть зеленых насаждений города была уничтожена за последние несколько лет. Несмотря на протесты граждан, большие зеленые массивы насаждений вырублены в пойме Десны для строительства супермаркетов. На бульваре Гагарина уничтожена аллея (52 массивных взрослых каштана), вырублены липы по проспекту Ленина, рябиновая аллея на кургане Бессмертия и т. д. В планах городской власти дальнейшее уничтожение рекреационных зон города, в том числе и памятника природы «Нижние и Верхние Судки» — уникальных для городских территорий живописных зеленых оврагов с родниками (здесь, несмотря на природоохранный статус территорий, идет интенсивная застройка).



## **5. ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ**

В 2009 г. в области образовалось 767,8 тыс. тонн отходов производства и потребления [4]. На территориях предприятий накоплено к 2010 г. около 4,5 млн тонн отходов (в основном, зола и шлаки от сжигания угля и осадок при очистке сточных вод).

На полигонах и санкционированных свалках в 2009 году захоронено 181,6 тыс. т отходов производства и потребления. Из 35 полигонов и санкционированных свалок твердых бытовых отходов большая часть не оборудованы наблюдательными скважинами а 16 официально признаются “потенциально опасными” (в т.ч. в Брянске, Гордеевке, Жуковке, Злынках, Ивоте, Карачеве, Климове, Красной Горе, Мглине, Погарах, Почепе, Сельце, Суземках, Сураже, Унече, Фокине.

Из 430 скотомогильников и ям Беккари соответствует санитарно-экологическим требованиям только 10 %, при этом около половины этих скотомогильников бесхозные [3].

## 6. РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА

Область является наиболее пострадавшей в России от Чернобыльской катастрофы. Площадь опасного радиоактивного загрязнения составляет 11,7 тыс. км<sup>2</sup> (21 % территории), в 1393 поселках здесь проживало 476,5 тыс. чел. (18 % населения области) [8]. Сейчас в зоне загрязнения свыше 1 Ки/км<sup>2</sup> находится около 400 поселков.

В настоящее время радиационный фон обусловлен, в основном, цезием-137 (период распада около 300 лет). Ежегодно уровень радиоактивного загрязнения снижается, однако этот процесс будет длительным. В обозримом будущем дозообразующими станут высокотоксичные плутоний-241 (период распада около 250 тыс. лет) и его продукт распада — америций-241 (период распада более 4000 лет) [3]. Они так же, как и цезий, сосредоточены в верхних слоях почв.

Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения на юго-западе области в зоне загрязнения цезием-137 на уровне 15–40 Ки/км<sup>2</sup> составляют 30–50 мкР/час, в зоне 5–15 Ки/км<sup>2</sup> — 13–32 мкР/час, в зоне 1–5 Ки/км<sup>2</sup> — 12–19 мкР/час [3–5]. Эти уровни близки естественному фоновому облучению и не ведут к опасному увеличению дозовой нагрузки за счет внешнего облучения. Основная опасность заключается в радионуклидах, которые из почвы попадают в сельскохозяйственную продукцию, и ведут к увеличению внутреннего облучения.

Процессы естественного очищения почв от чернoбыльских радионуклидов идут медленнее, чем предполагалось. В радиоактивно загрязненных юго-западных районах области ситуация требует постоянного контроля почв сельхозугодий и содержания радионуклидов в продукции растениеводства и животноводства, рыбы, дичи и даров леса. Снижение плотности загрязнения сельхозугодий цезием-137 в 2006 г. по отношению к маю 1986 г. по области составило всего 1,6 раза, превышение же доаварийного уровня по-прежнему на пашне составляет 45, а сенокосно-пастбищных угодьях — 88 раз [3].

Даже по, скорее всего, заниженным данным официального радиационного мониторинга в каждом третьем из поселков в зоне радиоактивного загрязнения регистрируются опасно загрязненное цезием-137 молоко, мясо, рыба, грибы и ягоды. Наибольший процент загрязненного цезием-137 молока отмечается в личных хозяйствах Новозыбковского (31,7 %), Злынковского (24,5 %) и Красногорского (12,3 %) районов.

Радиационная обстановка в лесах Брянской области и в настоящее время остается сложной. Мощность дозы в лесу при одинаковой плотности загрязнения в 2–3 раза превышает мощность дозы на открытом пространстве. В бывших Злынковском и Клинцовском опытных лесхозах в насаждениях, не достигших возраста спелости, образовались целые массивы «мертвого» леса (например, урочище «Заипутский грунт» в Новозыбковском лесничестве) с объемом сухостойной древесины 930 тыс. м<sup>3</sup> (ежегодно увеличивается на десятки тыс м<sup>3</sup>). Древеси-

ну, получаемую при проведении санитарных рубок в этих лесхозах, использовать опасно даже в качестве дров.

Уровни содержания цезия-137 в грибах и лесных ягодах юго-западных районов превышают нормативные значения в десятки и сотни раз. В 2010 г. максимальные уровни в исследованных пробах лесных ягод составили 5,3 тысячи Бк/кг (допустимый уровень — 160 Бк/кг), в пробах грибов — 26,2 тысяч Бк/кг (допустимый уровень — 500 Бк/кг), в пробах сушеных грибов — 64 тысячи Бк/кг (допустимый уровень — 2500 Бк/кг) [13]. В 2009 г. в городе Клинцы 5,7 % от общего числа исследованных на содержание радионуклидов проб молока, 53,8 % проб грибов, 42,8 % лесных ягод, 100 % мяса дичи, 11,1 % проб рыбы местных водоемов и 20,0 % проб со держали опасное количество цезия-137.

В питьевой воды источников централизованного водоснабжения в 2007 г. превышение рекомендуемых уровней по суммарной альфа-активности (радон) обнаружено в Брянске (41,2 % из исследованных 85 проб), Брянском (25,0 % из исследованных 28 проб), Выгоничском (54,2 % из исследованных 24 проб), Дятьковском (12,1 % из исследованных 58 проб) районах.

## **7. ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА И СРЕДА ОБИТАНИЯ**

На начало 2009 г. Брянская область относилась к территориям «риска», где превышены среднероссийские показатели по [2]:

- ◆ общей смертности населения;
- ◆ заболеваемости злокачественными новообразованиями детей;
- ◆ заболеваемости всего населения злокачественными новообразованиями;
- ◆ смертности всего населения от злокачественных новообразований;
- ◆ общей заболеваемости взрослых;
- ◆ общей заболеваемости подростков;
- ◆ заболеваемости диффузным и многоузловым зобом, и субклиническим гипотиреозом.

В 2010 г. среди детей заметно возросла встречаемость болезней пищеварительной системы, болезней кожи и подкожной клетчатки [10]. Среди подростков наблюдался рост общей заболеваемости, болезнями органов пищеварения, болезнями глаза, болезнями кожи и подкожной клетчатки. Рост заболеваемости коррелирован с уровнями загрязнения воды и воздуха.

Многолетнее радиоактивное загрязнение значительной части области в результате Чернобыльской катастрофы явно сказывается на повышении заболеваемости злокачественными новообразованиями и общей смертности. В области и смертность и скорость роста смертности заметно превышают общероссийские (рис. 1).

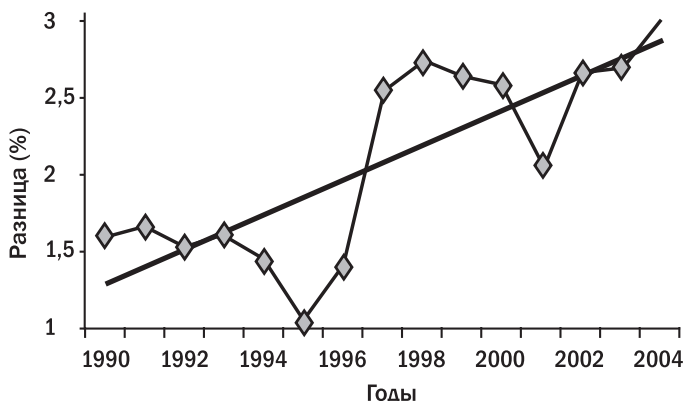


Рис. 1 Разница (в %) между общей смертностью в Брянской области и в России в целом, 1990–2004 гг. [9].

Некоторые данные обследования в рамках областной программы «Минимизация медицинских последствий экологического неблагополучия в Брянской области» представлены в табл. 6.

Таблица 6

**Данные обследования 124 641 жителей загрязненных радионуклидами территорий Брянской области за 2009 год [14]**

Выполнено	Выявлено
85 394 УЗИ щитовидной железы	18 080 случаев патологий
117 358 общих анализов крови	5059 случаев патологий
5 197 рентгено-маммографий	2 534 патологических изменений (48,8 %)
94 212 дозиметрических исследований (в т. ч. 25 342 детей)	22 801 (24,2%) – II группа риска (в т. ч. 5 068 (19.9 %) детей, 236- III группа (высокого) риска (в т. ч. – 17 детей)

В санитарно защитных зонах (там, где жить нельзя) в области проживает более десяти тыс. человек [1,2].

## **8. ПУТИ ВЫХОДА ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КРИЗИСА**

Состояние окружающей среды в Брянской области является неблагоприятным, а в некоторых компонентах — критическим. Это определяется как общей политикой де-экологизации страны, которая проводится действующей властью (особенно интенсивно после 2000 г.) [9], так и очевидным недостаточным вниманием региональных органов власти к решению экологических проблем, — власть ставит и решает задачи привлечения инвестиций для развития производств, не учитывая, что материальное благополучие — важная, но далеко не единственная сторона благополучной жизни. Никакой высокой зарплаты не хватит, чтобы восстановить разрушенное по экологическим причинам здоровье, никакая самая богатая семья не сможет счастлива после рождения ребенка с врожденными пороками развития.

Среди необходимых направлений экологизации региональной политики:

- ◆ уменьшение загрязнения атмосферного воздуха (организация движения транспорта, модификации тяжелого грузового транспорта и автобусов, использование экологичных видов топлива, развитие электрифицированного общественного транспорта и др.); повышение степень очистки выбросов стационарных источников;
- ◆ улучшение качества и расширение масштабов очистки сбрасываемых вод; сокращение исполь-

зования питьевой воды для промышленных целей; обеспечение режима водозаборов и водоохранных зон;

- ◆ усиление охраны биоразнообразия (растительного и животного мира, существующих заповедников и заказников), создание новых особо охраняемых природных территорий для формирования устойчивого экологического каркаса области; прекращение лесного, рыбного и охотничьего браконьерства;
- ◆ сокращение экологически-зависимой заболеваемости и смертности, расширение социально-экономической поддержки районов, пострадавших в результате Чернобыльской катастрофы (реабилитационные мероприятия в сельском и лесном хозяйстве, здравоохранении), исключение проживания в санитарно-защитных зонах (до этого обеспечить компенсационные выплаты);
- ◆ цивилизованное решение проблемы твердых бытовых отходов (расширение масштабов раздельного сбора в городах (не менее чем 50 % к 2020 г.), и мусоропереработки), ликвидацию нелегальных свалок и приведение в соответствие с санитарными нормами действующих и закрытых полигонов ТБО);
- ◆ увеличение площадей зеленых насаждений общего пользования в городах;
- ◆ воссоздание системы общего и непрерывного экологического образования, создание экологических программ в ведущих СМИ.



Реализация перечисленных выше направлений экологической политики требует кардинального пересмотра «Стратегии социально-экономического развития Брянской области до 2025 года» [11] с позиций приоритетности обеспечения здоровья человека и природы в комплексном решении социально-экономических проблем.

# ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Государственный доклад «О состоянии и охране окружающей природной среды в Российской Федерации в 2008 году». 2009. М., МПР, 496 с.
2. Государственный доклад «О санитарно-эпидемиологической обстановке в Российской Федерации в 2009 году». 2010. М, Роспотребнадзор, 456 с.
3. Государственный доклад «О состоянии окружающей природной среды Брянской области в 2007 году». 2008. Комитет природопользования и охраны окруж. среды. Брянск, 204 с.
4. Государственный доклад «О состоянии окружающей природной среды Брянской области в 2009 году». 2010. Комитет природопользования и охраны окруж. среды. Брянск, 294 с.
5. Доклад об экологической ситуации Брянской области в 2010 г. 2011. Комитет природопользования и охраны окруж. среды Брянской области. Брянск, 8 с.
6. Заключение общественной комиссии по расследованию причин и последствий природных пожаров в России в 2010 г. 2010. СПб — М. «БЕЛЛОНА» — «Зеленая Россия», 39 с.
7. Концепция федеральной целевой программы «Преодоление последствий радиационных аварий на период до 2015 года». Расп. Правительства РФ от 12.02. 2011 г. № 186-р.
8. Яблоков А.В., Нестеренко В.Б., Нестеренко А.В. Чернобыль: последствия катастрофы для человека и природы. 2007. СПб., «Наука», 376 с.
9. Политика деэкологизации в России и задачи партии

«ЯБЛОКО». 2010. РОДП «ЯБЛОКО», М., 152 с.

10. <http://gorodbryansk.info/chronicles/2011/04/11/health-6/>
11. Стратегия социально-экономического развития Брянской области до 2025 года. Утв. Пост. Администрации Брянской области 20.06.2008 г. № 604 (<http://www.bryanskobl.ru/region/law/view.php?id=2609&type=1>).
12. Содержание цезия-137 в брянских грибах превышает норму в сотни раз. 2011. (09.03.2011, <http://ecportal.su/news.php?id=52265>).
13. Доклад «Об экологической ситуации в Брянской области в 2010 году». Комитет природопользования и охраны окруж. среды Брянской области (<http://www.bryanskobl.ru/news/2011/02/28/14470/>).
14. Информация о выполнении мероприятий подпрограммы «Оказание медицинской помощи населению Брянской области, пострадавшему в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС» областной целевой программы «Минимизация медицинских последствий экологического неблагополучия в Брянской области» в 2009 г. Брянский клинико-диагностический центр (Романова Г.А., Семенов А.В., Дорощенко В.Н.)

Серия: Региональная экологическая политика

Лялин Юрий Серафимович

**БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Издательство: Российская объединенная  
демократическая партия «ЯБЛОКО», Москва  
ISBN 978-5-4399-0004-6

Подписано в печать 20.06.2011 г.  
Формат 84x108 1/32. Усл. печ. л. 1,47.  
Отпечатано с готового оригинал-макета  
в ООО «Типография «Ярославский печатный двор»»  
Ярославль, ул. Полушкина роща, д. 9

Заказ № 134. Тираж 1000 экз.