



Зеленая Россия

Срочно и в первую очередь!

ТРЕБОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ К ПОЛИТИЧЕСКИМ ПАРТИЯМ И КАНДИДАТАМ В ДЕПУТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ РФ ПЯТОГО СОЗЫВА

С 1995 года в стране происходит фактическое разрушение государственного регулирования и контроля в области природопользования и охраны природы. При этом ослабляется и размывается природоохранное законодательство, беспрерывно реорганизуется соответствующие федеральные структуры (вплоть до ликвидации), нарушается взаимодействие федеральных и региональных органов государственной власти в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды.

Все эти процессы деэкологизации государственного управления особенно активно развиваются в последние годы. Очередная реорганизация государственного управления, проведенная под флагом административной реформы, не решила, а усугубила многие проблемы природопользования и охраны природы. Отдельные положительные инициативы в этой области (принятие Экологической доктрины, ратификация Киотского протокола) не могут изменить общей негативной тенденции обострения проблем сохранения природы в России.

Здоровье человека и устойчивость экономики зависят от устойчивости природных систем и благополучного состояния окружающей среды. Обеспечение эффективного функционирования природных систем во многом зависит от законодательства и его соблюдения в полном объеме при контроле со стороны общественности.

В связи с этим экологические организации обращаются к политическим партиям и кандидатам в депутаты, участвующим в выборах в Государственную Думу РФ пятого созыва, с требованием включить в свои программы (их законодательной деятельности) в качестве первоочередных и срочных мер:

1. Принятие поправок в законодательство с целью восстановления независимой государственной экологической экспертизы документов и/или документации, обосновывающих любую хозяйственную и иную деятельность, которая может оказать негативное воздействие на окружающую среду, запрета эксплуатации хозяйственных объектов, не получивших положительного заключения государственной экологической экспертизы.

2. Обращение в Правительство Российской Федерации о необходимости создания самостоятельного федерального ведомства по охране окружающей среды в ранге министерства с исключительными полномочиями в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды, независимого от структур, связанных с управлением использованием природных ресурсов.

3. Принятие поправок в законодательство о полном запрете ввоза из других государств на территорию России любых радиоактивных материалов на хранение, захоронение или переработку. Введение платы за сбросы, выбросы и захоронение радиоактивных веществ.

4. Законодательное обеспечение обязательного своевремен-



ного/предварительного информирования населения о проектах решений органов исполнительной и законодательной власти всех уровней и органов местного самоуправления, затрагивающих вопросы состояния и сохранения природной среды и использования природных ресурсов (начиная с момента принятия решения о разработке этих документов); документации (включая информацию о ее разработке и принятии), обосновывающей хозяйственную и иную деятельность, способную оказать воздействие на состояние окружающей среды.

А также законодательное обеспечение: гарантий свободного доступа общественности к этим документам и материалам; гарантий учета мнения общественности при принятии решений о реализации проектов, существенно влияющих на условия проживания и отдыха жителей России.

5. Принятие закона о введении запрета (моратория) на срок не менее 5 лет на выращивание генно-модифицированных организмов (ГМО) в открытом грунте;

использование ГМО и полученных из них продуктов в питании для младенцев, детей дошкольного и школьного возраста, в лечебно-профилактических учреждениях, в Вооруженных Силах.

6. Принятие поправок в законодательство с целью запрета проектирования и строительства следующих объектов федерального уровня без положительного решения референдума субъекта РФ и референдума соответствующего муниципального образования:

объектов гражданской ядерной энергетики; крупных гидротехнических сооружений;

крупных объектов по уничтожению химического оружия.

(в т.ч. химических и металлургических) производственных объектов;

объектов по уничтожению химического оружия.

7. Принятие поправок в законодательство с целью безусловного запрета на изменение режима, статуса или характера использования земель, занятых особо охраняемыми территориями в Список Всемирного Природного и Культурного Наследия ЮНЕСКО, на изъятие территорий защитных лесов и иных особо охраняемых природных территорий и объектов для реализации любой хозяйственной или иной деятельности, не связанной с целями и задачами этих объектов.

8. Принятие поправок в законодательство с целью радиального повышения эффективности мер в области охраны объектов живой природы, в том числе ужесточение ответственности за их незаконный оборот.

9. Принятие поправок в законодательство с целью восстановления правового статуса общественного экологического контроля, включая внесение до-

полнений в Кодекс РФ об административных правонарушениях о наделении представительных общественных объединений специальными полномочиями в области инспектирования хозяйствующих субъектов при осуществлении общественного экологического контроля.

10. Принятие поправок в законодательство с целью укрепления и усиления системы государственного и муниципального экологического контроля.

11. Инициировать процесс ратификации Конвенции по оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Эспо, 1991) и присоединения к Протоколу по стратегической экологической оценке к Конвенции по ОВОС в трансграничном контексте.

12. Принятие закона о поддержке энергетики на основе возобновляемых источников энергии.

13. Содействие экологизации системы образования.

14. Принятие поправок в закон «О некоммерческих организациях» с целью исключения положений, неправомерно затрудняющих деятельность неправительственных организаций.

15. Принятие закона, регулирующего плату за загрязнение окружающей среды.

16. Принятие закона, регулирующего оборот тары и упаковки.

Мы полагаем, что реализация данных требований отвечает экологическим интересам избирателей и необходима для устойчивого развития и будущего нашей страны.

ТРЕБОВАНИЯ ПРЕДЪЯВИЛИ ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ:

«Гроза» (Воронеж), Алтайский краевой фонд «Алтай-21 век», «Зеленые Острова» (Рязань), Бюро региональных общественных кампаний (Владивосток), Гринпис России, Комитет спасения Печоры (Республика Коми), Балаковское отделение ОО «ВООП» (Саратовская область), Общественная экологическая организация СПЭС - Социально-правовое экологическое сотоварищество (Нижегородская область), «Природа и Молодежь» (Мурманская область), «Байкальская волна» (Иркутск), Экологический центр «Дронг» (Нижегородская область), Региональная общественная организация «Экологическая вахта Сахалина», Бурятское региональное объединение по Байкалу (Улан-Удэ, Республика Бурятия), Сибирское экологическое агентство (Томск), Центр Экологических Инициатив (Санкт-Петербург), Костромское областное общественное экологическое движение «Во имя жизни», Группа общественной экспертизы ТЭО строительства ДВ АЭС (Комсомольск-на-Амуре), НПО Фонд «Коллективная программа по сохранению биологического разнообразия «Феникс» (Владивосток), КРОО «Камчатская лига независимых экспертов», Общественная благотворительная экологическая организация «Зеленый мир» (Сосновый Бор - Санкт-Петербург), Самарский областной Социально-экологический союз, Фонд развития образования «Экос» (Самара), Центр содействия Волго-Уральской экологической сети (Самара), Центр экологического менеджмента и образования (Самара), Центр экологического туризма «У-Ра» (Самара), Клуб «Любители природы» (Тольятти), Ветеринарная клиника «Ковчег» (Тольятти), Кинель-Черкасская организация Самарского СоЭС, Общественный экологический центр Республики Саха (Якутия), Общественная защита прав потребителей Якутска, Коалиция общественных организаций «Наш дом - Якутия», Проект «Мониторинг БТС (Санкт-Петербург), Дальневосточный фонд охраны здоровья (Приморский край), АРМЭОО «Этас (Архангельск), Мурманский Зеленый Крест, Дружина охраны природы «Точка роста» (Владимир), РОО Институт эколого-правовых проблем «Экоюрис», Дальневосточный МЭОО «Экодадь», Друзья сибирских лесов (Красноярск), Центр экологического просвещения «Эйгэ» (Республика Саха - Якутия), Коми региональное общественное движение «Изьватас», Региональная общественная организация «Амурский экологический клуб «Улукиткан», Фонд «Аристон (Карелия), «Экопатруль» (Владивосток), Экогруппа «Тайга» (Приморский край), Общественная организация «Ноосфера» (Приморский край), Община «Благо-дать» (Приморский край), Общественная организация «Первоцвет» (Приморский край), Общественная экологическая детско-юношеская организация «Росток» (Приморский край), Центр «Живая вода» (Владивосток), Новороссийская городская детско-юношеская общественная организация «Центр экологического образования» АКВА, ККЭЦ «Гей» (Мурманская область), КРОО «Ассоциация зеленых Карелии» (Петрозаводск), «Центр содействия гражданским инициативам» (Ульяновская область), Ярославская региональная общественная организация «Ноохора», РРОО «Центр общественной экологической экспертизы» (Рязань), Региональная общественная организация «Экологический Центр «Зеленая орбита» (Волгоградская область), Общественная организация «Теча» (Челябинская область).

Это – в нашей программе

Уважаемые читатели! На предыдущей странице «Береги-ни» вы ознакомились с требованиями зеленых. ЯБЛОКО ответило им пунктами программы своих действий (выдержки из документа «Основы экологической политики РОДП ЯБЛОКО»).

На пункт 1. требований зеленых:

2.4. Остановить ухудшение экологической обстановки в городах

Для того, чтобы остановить ухудшение условий жизни многих в интересах немногих, необходимо ... вернуть в Градостроительный кодекс требования обязательности экологической и санитарно-эпидемиологической экспертизы...

3.1. Задачи законодательной власти

Пересмотреть законы, анти-экологически измененные за последние годы (в т.ч. для восстановления экологических фондов и экологической экспертизы).

3.2. Задачи исполнительной власти

Необходимо разработать федеральные долгосрочные, среднесрочные и краткосрочные Национальные планы действий по охране среды, по защите населения от действия опасных антропогенных факторов, по рациональному использованию природных ресурсов, включающие в том числе: восстановление единой системы государственной экологической экспертизы;

На пункт 2. требований зеленых:

3.2. Задачи исполнительной власти

Необходимо разработать федеральные долгосрочные, среднесрочные и краткосрочные Национальные планы действий по охране среды, по защите населения от действия опасных антропогенных факторов, по рациональному использованию природных ресурсов, включающие в том числе: разграничение полномочий и ответственности в области прав собственности и контроля за использованием природных ресурсов и состоянием окружающей среды между Федерацией, регионами и муниципальными образованиями;

восстановление специально уполномоченного (самостоятельного и независимого от органов по использованию природных ресурсов) федерального органа по охране окружающей среды; восстановление единой системы государственной экологической экспертизы;

восстановление структуры и функций природоохранных инспекций;

восстановление самостоятельного федерального органа по санитарно-эпидемиологической безопасности населения (Санэпиднадзора);

На пункт 3. требований зеленых:

2.16. Обеспечить радиационную безопасность
Радиоактивное загрязнение России унесло жизни сотен тысяч, отразилось на жизни не менее 20 млн россиян, и будет на протяжении многих поколений отзвучивать страшным генетическим эхом. Недопустимо высок уровень медицинского облучения.

Для обеспечения радиационной безопасности: обеспечить полное выполнение обязательств государства перед ликвидаторами; обеспечить государственную поддержку территориям и гражданам, пострадавшим от чернобыльской, кыштымской и других радиационных аварий и катастроф; выводить из строя исчерпавшие проектный срок работы АЭС; объявить мораторий на строительство

новых АЭС до решения трех проблем: разработки приемлемо безопасного атомного реактора, решения проблем радиоактивных отходов и распространения атомного оружия на основе «мирных» технологий; придать статус территорий «неконтролируемого захоронения радиоактивных отходов» всем местам проведения «мирных» подземных ядерных взрывов; обеспечить сбор и утилизацию всех утерянных, бесхозных и разукрупленных радиоизотопных термоэлектрогенераторов (РИТЕГов) по побережью и шельфу Балтийского, Баренцева, арктических и дальневосточных морей. резко сократить уровень медицинского облучения населения; развивать научно-практические исследования по минимизации последствий ионизирующего облучения.

Партия «Яблоко» - единственная партия, выступившая против поправок в законодательство, разрешающих ввоз ОЯТ в Россию.

На пункт 4. требований зеленых:

3.1. Задачи законодательной власти Принять законы (поправки в существующие законы) с целью обеспечения: участия граждан в принятии экологически значимых решений; развития общественного экологического контроля, в том числе общественных инспекций...

Присоединиться (ратифицировать) к международным экологическим конвенциям и соглашениям (в т.ч.: Орхусской конвенции об экологической информации...).

3.2. Задачи исполнительной власти

формирование и ведение кадастров экологически опасных объектов на федеральном, региональном и муниципальном уровнях; предотвращение возникновения чрезвычайных экологических ситуаций на основе оценки риска; выявление и обозначение на местности локальных территорий, представляющих экологическую опасность для населения; информирование населения о состоянии окружающей среды и возможных экологических угрозах; бесплатный доступ граждан к официальной экологической информации (в т.ч. материалам государственной экологической экспертизы);

выделение в официальных статистических данных раздела по экологически обусловленной заболеваемости населения;

поддержку института общественной экологической экспертизы, общественного экологического контроля, системы общественных (внештатных) инспекторов в структуре специально уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей среды.

На пункт 5. требований зеленых:

2.15. Развивать экологически чистое сельское хозяйство и обеспечить безопасность продуктов питания

Значительная часть импортных кукурузы и сои является трансгенной. Импортные генетически модифицированные компоненты присутствуют в 30% продуктов питания россиян.

Для развития экологически чистого сельского хозяйства необходимо:

ужесточить ответственность за использование трансгенов в детском питании; ввести обяза-

СООТВЕТСТВИЕ ОСНОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ РОДП ЯБЛОКО ТРЕБОВАНИЯМ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ К ПОЛИТИЧЕСКИМ ПАРТИЯМ И КАНДИДАТАМ В ДЕПУТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ РФ ПЯТОГО СОЗЫВА

тельную маркировку продуктов питания на наличие трансгенов; ввести мораторий на коммерческое использование генетически модифицированных растений и животных до получения убедительных доказательств их безвредности; обеспечить жесткий контроль за ввозом, производством и оборотом продуктов питания и их компонентов, полученных из их генетически модифицированных форм.

На пункт 6. требований зеленых:

2.8. Повысить энергоэффективность и развивать возобновляемую энергетику

Сегодня в России на создание единицы валового внутреннего продукта затрачивается больше энергии и природных ресурсов, происходит больше выбросов и сбросов загрязняющих веществ и твердых отходов, чем в 1990 г. Экономика страны становится все менее эффективной, а страна - все более грязной.

Для экологически безопасно-го энергообеспечения нужно: поддерживать использование возобновляемых источников энергии (низкотемпературных геотермальных, ветровых, солнечных, бесплотинных, приливных); стимулировать разработки в области альтернативной энергетики;

поддержать энергосбережение;

поддержку децентрализацию производства энергии;

отказаться от строительства новых атомных станций на основе существующих технологий; вывести из эксплуатации атомных станций по мере исчерпания их ресурса.

На пункт 7. требований зеленых:

2.14. Сохранить и приумножить охраняемые территории

С 2001 по 2005 гг. в России не было создано ни одного нового заповедника (такого не было даже в годы Великой отечественной войны), с 1999 г. по 2006 г. не было создано ни одного национального парка. Государственное управление охраняемыми территориями ослабло. Власть попустительствует незаконному строительству на охраняемых территориях (навечно изъятых из хозяйственного использования для сохранения биоразнообразия и поддержания качества окружающей среды).

Для сохранения и развития системы особо охраняемых природных территорий (заповедников, заказников, национальных парков, памятников природы) необходимо:

восстановление полноценного государственного управления охраняемыми территориями; разработка перспективных планов создания таких территорий на федеральном и региональном уровнях.

На пункт 8. требований зеленых:

2.13. Сохранить биоразнообразие

В Красную книгу Российской Федерации - перечень редких и исчезающих видов животных и растений, - включено 529 видов растений и грибов и 414 видов и подвидов животных. Ежегодно Россия теряет несколько видов животных и растений. На грани исчезновения степи, лесостепи и широколиственные леса Европейской части России, дегради-

руют горные леса, арктические и другие экосистемы.

Сохранение биоразнообразия - важнейшее условие поддержания жизнеобеспечивающих функций биосферы. Для этого необходимо:

радикальное повышение эффективности охраны объектов животного и растительного мира; ужесточение ответственности за незаконный оборот объектов живой природы; обеспечение соответствия размеров возмещаемого ущерба;

На пункт 9. требований зеленых:

3.1. Задачи законодательной власти

Принять законы (поправки в существующие законы) с целью обеспечения: участия граждан в принятии экологически значимых решений; развития общественного экологического контроля, в том числе общественных инспекций

3.2. Задачи исполнительной власти

Необходимо разработать федеральные долгосрочные, среднесрочные и краткосрочные Национальные планы действий по охране среды, по защите населения от действия опасных антропогенных факторов, по рациональному использованию природных ресурсов, включающие в том числе:

поддержку института общественной экологической экспертизы, общественного экологического контроля, системы общественных (внештатных) инспекторов в структуре специально уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей среды.

На пункт 10. требований зеленых:

3.2. Задачи исполнительной власти

Необходимо разработать федеральные долгосрочные, среднесрочные и краткосрочные Национальные планы действий по охране среды, по защите населения от действия опасных антропогенных факторов, по рациональному использованию природных ресурсов, включающие в том числе:

разграничение полномочий и ответственности в области прав собственности и контроля за использованием природных ресурсов и состоянием окружающей среды между Федерацией, регионами и муниципальными образованиями;

восстановление специально уполномоченного (самостоятельного и независимого от органов по использованию природных ресурсов) федерального органа по охране окружающей среды; восстановление единой системы государственной экологической экспертизы; восстановление структуры и функций природоохранных инспекций;

восстановление самостоятельного федерального органа по санитарно-эпидемиологической безопасности населения (Санэпиднадзора);

развитие системы государственного мониторинга состояния окружающей среды (совершенствование системы индикаторов, увеличение числа пунктов наблюдений); развитие системы государственного экологического контроля (независимой от органов, ответственных за управление природными ресурсами и иную хозяйственную деятельность);

На пункт 11. требований зеленых:

3.1. Задачи законодательной власти ... Присоединиться (ратифицировать) к международным экологическим конвенциям и соглашениям (в т.ч.: Орхусской конвенции об экологической информации; Конвенции об охране европейской дикой природы и природных местообитаний (Бернская конвенция); Конвенции об охране мигрирующих видов диких животных (Боннская конвенция); Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Эспо)...

На пункт 12. требований зеленых:

2.8. Повысить энергоэффективность и развивать возобновляемую энергетику

Сегодня в России на создание единицы валового внутреннего продукта затрачивается больше энергии и природных ресурсов, происходит больше выбросов и сбросов загрязняющих веществ и твердых отходов, чем в 1990 г. Экономика страны становится все менее эффективной, а страна - все более грязной.

Для экологически безопасно-го энергообеспечения нужно: поддерживать использование возобновляемых источников энергии (низкотемпературных геотермальных, ветровых, солнечных, бесплотинных, приливных);

стимулировать разработки в области альтернативной энергетики;

поддержку энергосбережения;

поддержку децентрализацию производства энергии;

отказаться от строительства новых атомных станций на основе существующих технологий;

вывести из эксплуатации атомных станций по мере исчерпания их ресурса.

На пункт 13. требований зеленых:

2.19. Развивать экологическое образование, науку и культуру
С 2001 г. курс экологии исключен из числа обязательных в средней школе, а с 2006-2007 учебного года заметно сокращены объемы изучения естественно-научных дисциплин. Сокращается государственная поддержка исследований и разработок в области экологии и природопользования.

Для развития экологического образования, науки и культуры необходимо:

включить вопросы экологии в учебные планы на всех уровнях образовательного процесса (в т.ч. восстановить обязательный курс экологии в средней школе);

включить вопросы формирования экологической культуры, экологического образования и просвещения в федеральные целевые, региональные и местные программы развития территорий;

создавать в контролируемых государством СМИ постоянные программы (рубрики, разделы) по экологическому воспитанию и просвещению;

На пункт 14. требований зеленых:

2.19. Развивать экологическое образование, науку и культуру
Для развития экологического образования, науки и культуры необходимо: ...

поддержку экологические общественные движения и благотворительную деятельность, в т.ч. общественных организаций защитников животных.

3.1. Задачи законодательной власти ...

Принять законы (поправки в существующие законы) с целью обеспечения: участия граждан в принятии экологически значимых решений; развития общественного экологического контроля, в том числе общественных инспекций; повышения величины сборов за пользование объектами природы на основе эколого-экономических обоснований, с одновременным снижением налогового бремени на добавленную стоимость и заработную плату; облегчения налогового бремени общественных некоммерческих организаций.

На пункт 15. требований зеленых:

3.1. Задачи законодательной власти...

Принять законы (добавления в существующие законы): «О плате за загрязнение окружающей среды»...

На пункт 16. требований зеленых:

3.1. Задачи законодательной власти ...

Принять законы (добавления в существующие законы): ... «Об упаковке и упаковочных материалах».

Почему яблоко экологично?

17 октября в офисе российской объединенной демократической партии ЯБЛОКО в Москве состоялась презентация экологической части программы партии «Окружающая среда и здоровье человека (Основы экологической политики РОДП ЯБЛОКО)». Презентацию и пресс-конференцию провели лидер партии Григорий ЯВЛИНСКИЙ и председатель «яблочной» фракции «Зеленая Россия» Алексей ЯБЛОКОВ.

Как заявили участники, программа является итогом многолетних усилий не только и не столько ЯБЛОКА, сколько всего экологического сообщества. По мнению авторов, она отражает основные экологические проблемы в России и содержит механизмы их решения.

По данным Всемирной Организации Здравоохранения, уровень экологически зависимой смертности составляет около 500 тыс. человек в год и является одной из главных причин демографического кризиса России, что, по словам Г. А. Явлинского, ведет за собой экономические издержки. Внимание ЯБЛОКА к экологии связано с монополией на власть, которая стала своего рода бизнесменом, не учитывающим экологическую составляющую жизни общества. «У нас благосостояние бизнеса во многом основано на том, что в России возможны такие вредные производства, которые невозможны почти нигде. У нас нет ни одного независимого органа по контролю над сохранением природы», - отметил Г. Явлинский. По его мнению, причины такой ситуации кроются, прежде всего, в том, что «произошло слияние монополизма политического и монополизма экономического, а стремление к однопартийной системе означает полную бесконтрольность, в том числе в экологической сфере». Программа включила основные положения экологической политики, которую РОДП ЯБЛОКО намерена проводить в Государственной Думе: сокращение уровня загрязнения атмосферного воздуха, обеспечение качества питьевой воды, решение проблемы бытовых отходов и свалок, сохранение лесов России, развитие международного сотрудничества, а также развитие экологического образования, науки и культуры. Для реализации экологической политики РОДП ЯБЛОКО считает необходимым согласованные действия законодательной, исполнительной и судебной власти.

Отвечая на вопросы журналистов, Алексей Яблоков подтвердил, что партия ЯБЛОКО выполнила обещания, данные ею «Зеленой России» перед ее вступлением в партию. По его оценке экологи взяли власть в ряде «яблочных» организаций в регионах, они достойно представлены в избирательном списке партии, партия считает экологический раздел одним из самых важных в своей программе, ЯБЛОКО по мере сил участвует в «зеленых» акциях.

Программу «Окружающая среда и здоровье человека (Основы экологической политики РОДП ЯБЛОКО)» можно изучить здесь: http://www.yabloko.ru/Press/Docs/2007/1017_ekology.html

На нашнемском Дальнем Востоке

В октябре состоялась рабочая поездка А.В. Яблокова, председателя фракции «Зеленая Россия» РОДП ЯБЛОКО и заместителя председателя этой партии, - на этот раз по Дальнему Востоку. Она началась в Магадане, где Алексей Владимирович встретился с представителями научной общественности в Институте биологических проблем Севера ДВО РАН, а затем с представителями общественных организаций. Темы докладов лидера фракции - «Штрихи к экологическому портрету России», «Куда идет Россия?». На встречах шел разговор о состоянии природы Магаданской области, способах использования природных ресурсов, социально-экологических проблемах региона и страны.

Уже на следующий день в Петропавловске-Камчатском А.В. Яблоков общался с коллективами Камчатского территориального управления Росгидромета и в Институте вулканологии ДВНЦ РАН. На первой встрече шел разговор об экологической политике вообще и состоянии экологического мониторинга в частности. В Институте вулканологии А.В. Яблоков выступил с

презентацией «Радиационное и химическое загрязнение среды как основные факторы дополнительной смертности в XX веке». В этих встречах принял участие кандидат (№ 3) ЯБЛОКА на выборах в Госдуму депутат городского совета Петропавловска-Камчатского Э.В. Устинович.

25 октября, завершая визит в Камчатский край, лидер «Зеленой России» выступил перед студентами Камчатского государственного педагогического университета с лекцией «Некоторые экологические проблемы России» и встретился с научной общественностью в Камчатском институте рыбного хозяйства и океанографии (КамчатНИРО). Здесь после его доклада «Куда идет Россия?» возникла оживленная дискуссия по общим проблемам экологической политики и путям развития хозяйства Камчатки.

27 октября - Якутск. Здесь Алексей Владимирович выступил с лекцией «Экологические проблемы России» перед студентами и преподавателями Якутского государственного университета и с презентацией «Химическое и радиационное загрязнение

как основные факторы дополнительной смертности в XX веке» перед научной и экологической общественностью в Якутском научном центре Российской Академии наук. В Республиканском пресс-центре состоялась пресс-конференция А.В. Яблокова по актуальным экологическим проблемам России.

28-31 октября А.В. Яблоков посетил Амурскую область. В Амурском государственном университете он выступил перед студентами и преподавателями с лекцией «Нерешенные проблемы атомной индустрии», в Дальневосточном аграрном университете - с лекцией «Экологические проблемы России», в Благовещенском государственном педагогическом государственном педагогическом университете - с лекцией «Нельзя быть здоровым в большой среде».

А.В. Яблоков посетил также Муравьевский парк устойчивого природопользования - первую в России охраняемую природную территорию, созданную в 1995 г. общественной организацией, Социально-экологическим союзом. Здесь была встреча с учителями окрестных школ, превратившаяся в широкий разговор о

жизни и проблемах Амурской области.

Завершилась предвыборная поездка А.В. Яблокова на Сахалине. В Сахалинском государственном университете он выступил с лекцией «Экологические проблемы России» и провел занятия со студентами-биологами по эволюции органического мира. Ведущая областная общественная экологическая организация «Экологическая Вахта Сахалина» организовала встречу А.В. Яблокова с активистами общественных экологических организаций. На ней Алексей Владимирович прочел доклад «Экологические корни ряда проблем России». Потом была дискуссия, в том числе - по проблемам затопления радионуклидами термоэлектростанций (РИТЕ-Гов) в водах Охотского моря и резко увеличенной онкологической заболеваемости в ряде регионов Сахалина после 1987 года. Визит А.В. Яблокова на Сахалин нашел отражение в местных ТВ и СМИ.

По сообщению пресс-службы фракции «Зеленая Россия» РОДП ЯБЛОКО.

Наш депутат - Наталья Миронова

В Челябинске от Фракции «Зеленая Россия» партии ЯБЛОКО в списках кандидатов в Госдуму - член регионального отделения «Зеленой России», известный эколог-правозащитник, лидер «Движения за ядерную безопасность» Наталья Миронова. Она представляет экологическое направление работы партии ЯБЛОКО. Выступая в СМИ, она неоднократно заявляла, что существует проблема плохой социальной защиты граждан, пострадавших от радиации, и власти намеренно замалчивают истинные масштабы загрязнения.

Напомним, что 29 сентября 1957 года на производственном объединении «Маяк» в Челябинской области произошел взрыв и последующий за ним выброс радиоактивных элементов. В воздух поднялось около 80 тысяч тонн радиоактивной смеси, которая образовала облако с преобладанием стронция-90 размером 350 на 50 километров. В зоне радиоактивного загрязнения оказались территории трех областей - Челябинской, Свердловской и Тюменской с населением почти 300 тысяч человек. В одночасье облучению подверглось 124 тысячи человек. Еще 40 тысяч подверглось облучению в результате аварии на озере Карачай.

Лидер «Движения за ядерную безопасность» на протяжении долгого времени проводит акции протеста против строительства Южно-Уральской атомной электростанции, проведения учений «Мирная миссия-2007», осуществления деятельности ПО «Маяк». В рамках предвыборной борьбы Наталья Миронова организовала встречи жителей Челябинской области, проживающих на пострадавших от радиации территориях, с юристами для решения вопроса по индексации пособий. Встречи проходят 2 раза в неделю и носят постоянный характер. В планах кандидата в депутаты осуществить выездные акции в область по загрязненным территориям и проанализировать экологическую ситуацию в пострадавших районах.

Доктор наук Нафиза Мингазова в предвыборной борьбе

Со 2 ноября в Республике Татарстан кандидат в депутаты от партии ЯБЛОКО в Государственную Думу РФ Нафиза Мингазова активно участвовала в предвыборной борьбе. Состоялось четыре выступления лидера татарстанского отделения Фракции «Зеленая Россия» с презентацией экологической программы на местном телевидении КГТРК и «Татарстан. Новый Век», а также два выступления на местных радиостанциях в рамках бесплатного эфирного времени. Нафиза Мингазова в своих выступлениях поясняла необходимость улучшения российского законодательства, обеспечения экологической безопасности и экологически устойчивого развития региона и страны в целом. Для реализации экологической политики лидер регионального отделения Фракции в Татарстане считает необходимым согласованные действия законодательной, исполнительной и судебной власти. Нафиза Мингазова - международный эксперт в области восстановления водно-болотных экосистем, доктор биологических наук, возглавляет учебно-научную лабораторию водных экосистем экологического факультета КГУ и имеет высокое признание в научных кругах по защите и охране окружающей среды.

Организация и проведение постоянных экологических акций, направленных на защиту одного из ведущих регионов России от экологической катастрофы, дает возможность кандидату в депутаты от партии ЯБЛОКО доказывать избирателям свою ответственность не на словах, а на деле. Недавно состоявшаяся акция «Чистый Берег», организованная Фракцией «Зеленая Россия» под руководством Н. Мингазовой, показала высокую загрязненность бытовыми отходами берегов озер Казани. Разобранные холодильники и телевизоры, бутылки и пакеты вызвали немало возмущений со стороны участников акции, - школьников, студентов и жителей города.

В планах у кандидата в депутаты - проведение экологического праздника Казани: совместная презентация экологических движений региона, культурные мероприятия, направленные на экологическое просвещение жителей города.



Наша партия - ЯБЛОКО

Мы продолжаем публикацию брошюр из серии «Экологическая политика», издаваемой партией ЯБЛОКО. Сегодня предлагаем вашему вниманию брошюру «Рекам и людям - чистую воду». Ее автор - координатор Российской Сети Рек Елена КОЛПАКОВА. Для публикации мы взяли на наш взгляд один из самых важных разделов брошюры - анализ состояния питьевой воды в разных регионах России.

Что мы пьем?

Несмотря на то, что Россия богата водными ресурсами, российские граждане пьют очень плохую воду. За последние 15 лет качество воды в России ухудшилось более чем в полтора раза. Особенно плохая ситуация в крупных городах: если вода и соответствует ГОСТу, то все равно в ней присутствуют различные химические соединения. Конечно, если употреблять такую воду в течение года-двух, ваш организм справится с небольшими количествами химических соединений, но если пить ее десятилетиями, можно приобрести серьезные заболевания и сократить срок своей жизни.

Основными причинами сложившейся кризисной ситуации с обеспечением населения качественной питьевой водой в России являются:

- устойчивая тенденция снижения качества источников питьевого водоснабжения (как поверхностных, так и подземных);
- применение опасных технологий хлорирования воды при обеззараживании в ходе водоподготовки;
- плохое состояние водоразводящих сетей.

СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Открытые водоемы служат источником 68 % всей водопроводной воды в России.

Наихудшее качество воды в поверхностных источниках в местах водозабора отмечалось в Центральном федеральном округе - 38,64 %, наиболее благополучное положение - в Южном федеральном округе - 15,34 %.

В 2005 г. низкое качество воды поверхностных источников по санитарно-химическим показателям (процент проб, не отвечающих гигиеническим нормативам) отмечено в следующих областях РФ: Архангельская - 77,3 %; Вологодская - 46,8%; Кировская - 74,1 %; Томская - 68,8 %; Тверская - 61,4 %; Новосибирская - 50,0 %; Тюменская - 44,4 %; Курганская - 43,8 %; Ивановская - 43,5 %; Новгородская - 41,6 %; Пермская - 39,6 %; Кемеровская - 39,3 %; Ярославская - 35,6 %; Владимирская - 35,2 %; Челябинская - 34,8 %; Саратовская - 34,3 %; Ульяновская - 32,4 %; Самарская - 32,1 %; Ленинградская - 29,1 %; Костромская - 28,4 %; Магаданская - 28,3 %; Ростовская - 23,8 %; Свердловская - 22,5 %; Омская - 22,4 %; Псковская - 18,2 %; а также: Чеченская Республика - 66,7 %; Ханты-Мансийский АО - 64,4 %; Москва - 63,3 %; Ямало-Ненецкий АО - 53,3 %; Чувашская Республика - 47,3 %; Татарстан - 46,3 %; Республика Саха - 42,0 %; Республика Коми - 40,0 %; Калмыкия - 38,5 %; Республика Карелия - 26,4 %; Карачаево-Черкесская Республика - 22,5 %. В среднем - 28,0 %.

СОСТОЯНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Главное достоинство подземных вод - более высокая степень защищенности от загрязнений по сравнению с поверхностными водами. По условиям защищенности подземные воды различных водоносных горизонтов сильно различаются. Вода из межпластовых подземных источников, как правило, более чистая, чем из почвенных и грунтовых.

Использование подземных вод для водоснабжения населения в России существенно отстает от большинства развитых стран и составляет лишь 32 % от общего объема водопотребления.

В 2005 г. в России не отвечали санитарным нормативам 17,5 % подземных источников. Основной причиной их загрязненности является несоблюдение режима хозяйственной деятельности в санитарно-защитной зоне. Растет число случаев обнаружения в водах из скважин нитратов, фосфатов, азота аммонийного в результате попадания в источник азотных, фосфорных и органических удобрений.

Очаги устойчивого промышленного загрязнения подземных вод преобладают в Нижегородской, Московской, Тульской, Свердловской, Пермской, Челябинской, Самарской, Кемеровской, Иркутской, Оренбургской областях, Башкортостане, Красноярском и Хабаровском краях. Источниками загрязнения подземных вод являются предприятия химической, металлургической, нефтехимической, нефтедобывающей и другой промышленности, сельское хозяйство, воинские части.

ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ТЕХНОЛОГИЯМИ ВОДОПОДГОТОВКИ

Повсеместно в России в очистке воды для питьевых целей применяются технологии, созданные в середине прошлого века и не вполне учитывающие расширившийся спектр загрязнений очищаемых вод. Практически транзитом проходят через водопровод тяжелые металлы, азотсодержащие соединения, радионуклиды, неизменным остается и основной солевой состав. Наличие углеводородов и СПАВ, способных образовывать соединения с тяжелыми металлами, хлором, фосфором и др., представляет собой особую опасность.

ОПАСНОСТЬ ХЛОРИРОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

В ходе водоподготовки необходимо обеспечить обеззараживание питьевой воды - снижение концентрации болезнетворных (патогенных) микроорганизмов (бактерий, вирусов, простейших, а также микроскопических водорослей и грибов) до безопасного уровня. Эти патогенные организмы поступают в системы распределения питьевой воды через плохо работающие (или отсутствующие) очистные сооружения из-за фекального загрязнения поверхностных водоемов сбросом неочищенных муниципальных стоков, индивидуальных домовладений, животноводческих хозяйств, а также через неплотности и повреждения водопроводной системы.

В ходе водоподготовки вода обычно подвергается очистке фильтрацией и (или) коагуляцией, при которой удаляются взвешенные вещества, яйца гельминтов и значительная часть микроорганизмов. Дальнейшее обеззараживание осуществляется разными способами: сорбция на активном угле; хлорирование (хлор, хлорная известь, диоксид хлора и др.); озонирование; обработка йодом, марганцевоокислым калием, пероксидом водорода и др.; воздействие ионов тяжелых металлов

(меди, серебра); ультразвуковое, радиоактивное или ультрафиолетовое излучение.

Опасность хлорирования воды состоит в том, что при загрязнении органическими веществами исходной воды в ней образуются многочисленные (до 500!) химические вещества - производ-

Объем восстановления и обновления трубопроводов составляет 10-12 % от реальных потребностей. Это приводит к тому, что вода в кране даже при хорошей водоподготовке, в основном, не соответствует даже не особенно строгим российским стандартам. В водопроводные сети может



ные хлора (хлороформ, хлорфенолы и др.). Эти вещества, попадая в организм человека, нарушают иммунитет, вызывают онкологические заболевания, провоцируют респираторные и желудочно-кишечные заболевания.

Исследования, проведенные Екатеринбургским медицинским научным центром профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий, свидетельствуют, что хлорирование загрязненной органикой воды увеличивает заболеваемость и смертность от онкологических заболеваний всех локализаций. В нашей стране уровень онкологической заболеваемости растет, в том числе под воздействием хлорорганических соединений (по некоторым данным, до 15 % всех злокачественных новообразований вызваны производными хлора). Хлорирование, обеспечивая некоторую защиту от инфекционных заболеваний, приводит к появлению большего числа других, более опасных. Широкое распространение дешевой технологии хлорирования свидетельствует о пренебрежении государства здоровьем своих граждан. В мире давно зарекомендовали себя другие технологии водоподготовки. Во-первых, обеззараживание воды ультрафиолетовыми лучами с длиной волны от 295 до 200 нм. Ультрафиолетовые лучи уничтожают не только вегетативные, но и споровые формы бактерий и не изменяют органолептических свойств воды. Во-вторых, озонирование, основанное на свойстве озона разлагаться в воде с образованием атомарного кислорода, разрушающего ферментные системы микробных клеток и окисляющего соединения, придающие воде неприятный запах (гуминовые основания).

Иногда в результате понижения температуры горячей воды в теплотрассах (или нагревания холодных труб рядом расположенных горячими) возникает идеальные условия для массового развития болезнетворных организмов.

СОСТОЯНИЕ ВОДРАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ

В целом по стране свыше 70 % водоводов и разводящих сетей находятся в опасном ветхом состоянии. В водоразводящих сетях в России используются, в основном, стальные трубы. За 15-20 лет эксплуатации (а иногда и раньше) они успевают прохудиться, покрыться изнутри толстым слоем слизи, ржавчины, наростами из железобактерий, питающихся окислами металла.

попасть содержимое из еще более дырявых канализационных сетей, которые повсеместно, по существующим нормам, проходят в инженерных сетях рядом с водопроводными. Засасывание канализационных масс может происходить в результате понижения давления в питьевом водопроводе. Оно возникает, например, у утрам в часы пикового потребления воды населением. Через неплотности и свищи в водопроводных трубах канализационные стоки могут засасываться в трубы питьевого водоснабжения.

Системы распределения питьевой воды представляют уникальную среду для накопления и сохранения в жизнеспособном состоянии патогенных простейших на внутренней поверхности труб, где они образуют биопленку. Давление внутри труб постоянно меняется (например, в связи с внутрисуточными пиками водопотребления), и частицы этой биопленки могут отрываться и разноситься по всей водопроводной системе, быстро загрязняя новые и очищенные участки.

Иногда в результате понижения температуры горячей воды в теплотрассах (или нагревания холодных труб рядом расположенных горячими) возникает идеальные условия для массового развития болезнетворных организмов.

«Роспотребнадзор вчера официально объявил причину массового заболевания людей в городе Верхней Пышме (Свердловская область). ... Недуг уже унес жизни трех пациентов, в инфекционных стационарах города находится 107 человек, в том числе десять детей. Число больных продолжает расти, за вечеральные сутки в больницу попали еще 20 человек, шесть из которых дети. ... Бактерия Legionella pneumophila вызывает пневмонию, так называемую болезнь легионеров — легионеллез ... среда обитания бактерии — естественные и искусственные водоемы: она может жить и в обычной теплой водопроводной воде. Чтобы человек заразился этой болезнью, ему достаточно вдохнуть возбудитель инфекции, например, пары воды. ... Люди заболели из-за

того, что бактерии попали в горячую воду. По словам эпидемиологов, в Верхней Пышме проводилась опрессовка (работа по выявлению дыр в трубах), во время которой в горячей воде распространилась бактерия легионелла.

В 2005 г. зарегистрированы 62 вспышки заболеваний, вызванных болезнетворными микроорганизмами, обитающими в водопроводной воде в Свердловской, Архангельской, Тюменской, Тульской, Московской и Омской областях.

КАЧЕСТВО ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Качество питьевой воды централизованных хозяйственно-питьевых систем водоснабжения регламентировано государственным стандартом и санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами. Они устанавливают гигиенические требования к качеству питьевой воды и правила контроля качества воды, производимой и подаваемой централизованными системами питьевого водоснабжения, регламентируя содержание 1345 химических веществ, значительная часть которых вредна даже в чрезвычайно разведенном состоянии. Но даже если предельно допустимые концентрации этих 1345 веществ в норме, это не значит, что питьевая вода полностью безопасна. Список регламентируемых опасных веществ далеко не полный: в питьевой воде в России обнаружено более 2000 опасных химических веществ. Остается добавить, что около 600 доказанных канцерогенов и мутагенов не обезвреживаются при водоподготовке!

Говорит Ю. Рахманин, директор Института экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина Российской академии медицинских наук: «Если еще лет 30 население России будет пить ту воду, которую пьет сегодня, то просто никого не останется».

В 2006 г. патогенная и условно-патогенная флора в водопроводной сети выделена во всех федеральных округах (наибольшее число случаев - в Дальневосточном и Центральном).

В 2006 г. самая высокая доля проб питьевой воды из централизованных водопроводов, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, выявлена в Уральском федеральном округе (26,9 %); по микробиологическим показателям - в Дальневосточном округе (9,5 %).

Наибольшая доля проб водопроводной воды по содержанию химических веществ, превышающих ПДК, отмечена в 2006 году в Калмыкии (14,4 %), Ненецком автономном округе (12,2 %), Тюменской области (7,0 %), Вологодской области (5,6 %), Архангельской области (5,4 %), Мордовии (4,7 %), Саратовской области (4,7 %), Томской области (4,0 %), Удмуртии и Красноярском крае (2,9 %).

За 1996-2006 гг. к числу приоритетных веществ, загрязняющих питьевую воду систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, отнесены: а) за счет поступления из источника водоснабжения - алюминий, аммиак, бор, бром, ДДТ, железо, соли кальция и магния, кадмий, марганец и его соединения, мышьяк, нитраты, ПАВ, свинец, сульфаты, формальдегид, фториды, хлор, хлориды, хром трехвалентный, цинк, ртуть; б) за счет загрязнения питьевой воды в процессе водоподготовки - алюминий, железо, хлор; в) за счет поступления во время транспортировки по трубам - аммиак, железо, хлороформ.

Качество питьевой воды заметно ухудшается: число людей, употреблявших питьевую воду из централизованных систем водоснабжения, не отвечающую санитарным нормам по содержанию условно-патогенных и патогенных бактерий, увеличилось за период 2004-2006 гг. более чем в 5 раз.

(В сокращении).

Коллаж Людмилы ЯКОВЛЕВОЙ.