



Зеленая Россия

За дело возьмется комиссия

Начинает работу «Экологическая комиссия Московского региона» (ЭКМР), созданная по решению Бюро Фракции «Зеленая Россия» РОДП ЯБЛОКО для комплексного решения экологических проблем Москвы и Московской области, поскольку большинство этих проблем наиболее оптимально может быть решено только при совместном рассмотрении.

Сопредседателями ЭКМР избраны Н.Н. Самсонова (Московская область) и Ю.С. Лялин (Москва), их заместителями, соответственно, Ю.В. Горелова и В.А. Богловский.

Призываем всех заинтересованных россиян к конструктивному сотрудничеству в деле решения чрезвычайно острых и важных проблем рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды, стоящих перед страной и отдельными регионами!

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КОМИССИИ МОСКОВСКОГО РЕГИОНА (ЭКМР)

1. Общие положения

Экологическая комиссия Московского региона (далее Комиссия) создана Фракцией «Зеленая Россия» для активизации и координации деятельности Фракции на территории Московской агломерации - Москвы и Московской области.

В своей работе Комиссия руководствуется программными документами партии ЯБЛОКО и Фракции «Зеленая Россия». Положением о Комиссиях Фракции «Зеленая Россия» и настоящим Положением.

2. Задачи комиссии

1. Экспертная помощь областному и городскому отделениям Фракции (включая подготовку информационных, аналитических и агитационно-пропагандистских материалов).

2. Организационная помощь областному и городскому отделениям в подготовке и проведении экологических акций.

3. Организация и проведение общественных экспертиз, заключений и дискуссий по экологическим проблемам Московского региона.

4. Активизация взаимодействия Фракции с неполитическим общественным экологическим движением.

3. Полномочия комиссии

Комиссия действует в пределах полномочий, предоставляемых Уставом и другими нормативными документами РОДП ЯБЛОКО и фракции «Зеленая Россия», а также настоящим положением.

Решения комиссии носят рекомендательный характер.

Комиссия для выполнения возложенных на нее задач имеет право:

- получать и распространять информацию по вопросам своей деятельности, а также информировать местные отделения о своей работе;

- вносить предложения региональным отделениям и соответствующим структурам Федерального совета проекты решений по конкретным вопросам, связанным с решением экологических проблем;

- осуществлять реализацию

одобренных вышеуказанными органами проектов и программ.

4. Организация работы комиссии

Членами комиссии могут быть члены городской и областной организации РОДП ЯБЛОКО, оформившие свое членство в соответствии с соответствующими учетными документами и принявшие обязательство активно участвовать в тех или иных проводимых комиссией мероприятиях. В работе комиссии могут принимать участие независимые эксперты с правом совещательного голоса. Член комиссии по заявлению может добровольно выйти из состава комиссии. За неоднократное неисполнение своих обязанностей или поручений член комиссии может быть выведен из ее состава решением координационного совета.

Работой комиссии руководят сопредседатели из городской и областной организации, их заместители и секретарь комиссии.

Работа комиссии осуществляется в соответствии с планом, утвержденным общим собранием членов комиссии, и с учетом необходимости решения возникающих неотложных вопросов. Заседания комиссии проводятся в согласованные сроки и по согласованной повестке дня. Результаты заседаний оформляются соответствующими протоколами.

Решения комиссии могут приниматься как голосованием на заседаниях при наличии кворума, так и путем опроса членов комиссии по телефону (с последующим согласованием своей позиции)

или по электронной почте. Решения принимаются на заседаниях комиссии большинством голосов от числа присутствующих на заседании членов комиссии с правом решающего голоса, а при опросе - большинством от списочного состава членов комиссии.

Результаты работы рабочих групп комиссии, отдельных ее членов оформляются в виде соответствующих документов (обзоров, рекомендаций, предложений и т.д.). Они рассматриваются и оцениваются на заседаниях комиссии, используются в ее практической деятельности и могут передаваться руководящим органам региональных организаций.

Комиссия регулярно отчитывается о проделанной работе перед Бюро фракции «Зеленая Россия».

ПЛАН РАБОТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КОМИССИИ МОСКОВСКОГО РЕГИОНА НА 2013 Г.

1. Участие в подготовке и проведении экологических акций разного уровня в регионе.

2. Подготовка буклетов серии «Региональная экологическая политика» по Московской области и Москве.

3. Подготовка агитационных материалов экологической направленности для выборов губернатора МО, Мосгордумы и мэра Москвы

Контактные адреса: 117218, Москва, ул. Новочеремушкинская 21-2-27; 8-985-107-35-49; 63usl91@mail.ru

Юрий ЛЯЛИН,

председатель комиссии.

Приглашаем сотрудничать

Решением Бюро фракции «Зеленая Россия» создана комиссия по ядерной и радиационной безопасности.

Цель создания комиссии - поддержка на партийном и политическом уровне инициатив различных групп (в том числе и непартийных) по решению вопросов в области использования атомной энергии. В настоящее время формируется план работы на текущий год и на перспективу. Мы принимаем и рассматриваем все предложения из этой области от наших коллег из фракции и партии. Комиссия намерена взаимодействовать с активистами, учеными, специалистами, государственными чиновниками и всеми, кому вопросы ядерной и радиационной безопасности не безразличны.

Возглавил комиссию заместитель руководителя фракции Александр Никитин. В состав комиссии вошли А. В. Яблоков, В. М. Десятов (Санкт-Петербург), А. А. Колотов (Красноярский край), А. Т. Коншин (Камчатский край), А. Г. Мамаев (Красноярский край), Н. Б. Мансурова (Свердловская область), Н. И. Миронова (Челябинская область), И. С. Резникова (Костромская область), А. В. Талевлин (Челябинская область), О. Д. Цепилова (Санкт-Петербург). Двери комиссии открыты для всех наших коллег и активистов, которые хотят участвовать в решении проблем ядерной и радиационной безопасности в своих регионах, и не только. Поэтому сегодня мы приглашаем всех к сотрудничеству и совместной активной работе.

Александр НИКИТИН,
председатель комиссии.

"АЗС - давай - до свиданья!"

Партия ЯБЛОКО поддержала митинг жителей Куркино против строительства автозаправочной станции (АЗС) рядом с двумя школами и детским садом. Лидер партии ЯБЛОКО Сергей Митрохин направил обращение мэру Москвы Сергею Собянину о недопустимости размещения АЗС в непосредственной близости от социальных объектов.

Весной 2012 года Окружная комиссия по вопросам градостроительства, землепользования и застройки при правительстве Москвы в СЗАО приняла решение о строительстве в Куркино на ул. Юровская школы на 550 мест и детского сада на 400 мест. Недалеко от будущих школы и детского сада уже есть школа №1298. Несмотря на это Комитет по архитектуре и градостроительству г. Москвы разработал ГПЗУ на участок, который находится в 50-метровой близости от детского сада и школ. Согласно проекту, там появится АЗС.

«Это значит, что около двух тысяч (!) детей будут проходить в две школы и детский сад непосредственно через АЗС. Дети будут учиться в месте, постоянно окутанном бензиновыми парами, под угрозой потенциально взрывоопасного объекта», - возмущаются жители Куркино. Строительство АЗС противоречит санитарным нормам СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, по которым многозаправочный комплекс должен размещаться на расстоянии не менее 100 метров от социальных объектов.

В 100 метрах от места пред-

полагаемого строительства АЗС проходит граница особо охраняемой природной территории «Долина реки Сходня». Здесь пока еще сохранились многие редчайшие виды растений и животных, включенные не только в Красную Книгу Москвы, но и в Красную Книгу



РФ (более 70 видов растений и 61 вид животных, среди которых орхидея, черный хорь, ласка, живородящая ящерица). Соседство с АЗС поставит под угрозу существование 131 вида краснокнижных растений и животных.

Непосредственно под участком проходит газопровод высокого давления, а в 200 метрах от места строительства АЗС расположен водораспределительный узел Куркино.

Кроме того, район в достаточной мере обеспечен АЗС. В радиусе трех километров от центра Куркино действуют семь АЗС. Кроме того, менее чем в 500 метрах от планируемого АЗС (ул. Молодежная, д.50) уже есть большая автозаправочная станция.

Летом 2011 года проходили публичные слушания по строительству АЗС в этом месте. Тогда более тысячи пришедших на слушания жителей высказались против строительства. Окружная градостроительная комиссия приняла решение не согласовывать появление АЗС. Однако градостроительное-земельная комиссия Москвы приняла решение о строительстве.

7 марта 2013 года в районе Куркино города Москвы состоялся митинг против строительства АЗС. Несмотря на промозглую погоду на митинг пришло более 200 жителей, многие из которых были с маленькими детьми. Плакаты, самостоятельно нарисованные жителями, не оставляли сомнений в намерениях куркинцев: «АЗС - давай - ДО СВИДАНИЯ!», «АЗС+Детсад=больные дети», «Даже мы в начальной школе твердо знаем, что прогресс - это парк в родном районе, а не дядя - АЗС!» А на близлежащем заснеженном склоне красовалась огромная красная надпись: «НЕТ АЗС!».

Татьяна БЕЛОВА,
член Регионального Совета
Московского ЯБЛОКА,
муниципальный депутат
района Куркино.

Долой короедов!

У здания Московской областной думы Клинское ЯБЛОКО совместно с подмосковными активистами провело пикет в защиту лесов. Пикет закончился флешмобом о жуке-короеде, символизирующем коррупцию, поедаящую леса Московской области (фото внизу).

За последние 20 лет Подмосковье потеряло до 4 % территории леса. Среди проблем, которые участники обозначили на пикете, бездумная вырубка лесов, свалки, пожары и застройка лесных массивов под промзону.

Активисты выступили против политики министра экологии Московской области А. Шомахова, утверждающего в интервью местным СМИ, что экологическая ситуация в Подмосковье под контролем.

- Елки символизируют леса Подмосковья, жук-короед - коррупцию, - рассказала об акции председатель клинского ЯБЛОКА Надежда Самсонова. - В то время, пока жук валит деревья бензопилой, министр экологии Московской области А. Шомахов сообщает нам о том, что область заняла первое место по экологии. Жук бросает елки к входу в здание.

На сегодняшний день часть лесов Подмосковья, попадающая под кольцевую дорогу, готова к вырубке. На очереди национальный парк «Завидово», который согласно законодательству является общенациональным достоянием.

В преддверии нового 2013 года ООН объявила 21 марта Международным днем леса. ООН предлагает в этот день обратить внимание на проблемы лесов и участвовать в их решении.

Пресс-релиз. 21.03.2013



АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Более 56 % городского населения края проживает в условиях «высокого» и «очень высокого» загрязнения атмосферного воздуха. Суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух края составляет, по официальным данным, 88,5 тыс. тонн (277 кг/чел/год), из которых 63 % - выбросы автотранспорта. По другим данным суммарные выбросы в 2011 г. достигли 98,1 тыс. т против 103,5 в 2010 г.

По числу автомашин - 428 на 1000 жителей, - в 2012 г. край занимает второе место в России, и это транспортное загрязнение растет (табл. 1).

Загрязнение воздуха стационарными источниками в 2011 г. сократилось на 16 % по сравнению с 2010 г. в связи с переводом ряда ТЭЦ Петропавловска и Елизова на природный газ.

Из стационарных источников загрязнения главные - предприятия по производству электро- и теплоэнергии, работающие на твердом топливе.

Основными загрязняющими воздух веществами в Петропавлов-

Плотникова, Быстрая - «слабо загрязненные». Воды Паужетки ниже поселка - «грязные».

31,5 % проб воды из рекреационных водоемов края не отвечали в 2011 г. гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям.

Хотя загрязнение нефтепродуктами Авачинской губы в 2009 - 2011 гг. немного уменьшилось, качество ее вод в 2011 г. ухудшилось, и в 2010 г. бухта была переведена из класса «умеренно загрязненные» в «загрязненные».

Авачинская губа (вторая в мире по величине бухта) на протяжении многих лет используется для сброса неочищенных стоков Петропавловска, Вилючинска, Елизова и Паратунки (только Петропавловск ежегодно сливает в губу около 16 млн м³ загрязненных сточных вод по 30 глубо-

ководным выпуском). Многие глубоководные выпуски находятся в неудовлетворительном состоянии. В результате растет опасное микробиологическое загрязнение прибрежных рекреационных акваторий - от 12,8 % проб, не отвечающих гигиеническим нормативам, в 2009 г., до 50 % в 2011 г. Другим источником постоянного загрязнения губы являются места стоянки флота, бесхозные суда, задержанные за браконьерский промысел, и конфискованные суда, которые не могут выйти в море. Многие из них превращаются в ржавый хлам. Ущерб Авачинской губе только от затонувших судов оценивается в 1,67 млрд. руб. Третий источник загрязнения губы - утечки нефтепродуктов с судов и берега. Так, например, в 2010 г. произошли масштабный аварийный разлив нефтепродуктов на топливном пирсе Тихоокеанского флота в Вилючинске и утечка мазута с танкера «Бухта Славянка». Только за 2011 г. в Авачинской бухте зарегистрировано пять разливов нефтепродуктов.

Основными причинами неудовлетворительного качества поверхностных вод и морской воды в местах водопользования населения является сброс неочищенных сточных вод, отсутствие или плохая работа очистных сооружений.

В 2011 г. увеличилась доля неудовлетворительных проб воды из поверхностных источников централизованного питьевого водоснабжения как по санитарно-химическим показателям (железо), так и по микробиологическим показателям (общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии, колифаги). Из 134 централизованных подземных источников водоснабжения 36 % не отвечает санитарно-эпидемиологическим нормам (в основном, из-за отсутствия зон санитарной охраны).

В 2011 г. 35,7 % поверхностных источников централизованного питьевого водоснабжения не отвечали санитарным правилам и нормативам.

Среди угроз сохранения чистоты природных вод края - планы создания нескольких горно-обогатительных комбинатов (ГОК) для добычи золота и других ископаемых с мощностью более 10 млн тонн в верховьях ряда рек. Эти планы не учитывают того факта, что на Камчатке нет инженерно-

Региональная экологическая Камчатский

Площадь края 464 тыс. км² (10-е место в РФ), население 320 тыс. человек (76-е место в РФ), из которых более 77 % живут в трех городах. В Петропавловске и прилегающем Елизовском районе находится почти 80 % промышленного потенциала края и проживает более двух третей населения. Камчатку традиционно относят к экологически благополучным регионам, однако состояние освоенных территорий здесь приближается к критическому, а планы активизации добычи золота и нефти могут поставить крест на экологически ориентированном развитии края.



Централизованным водоснабжением в крае обеспечено 98,5 % городского и 74,9 % сельского населения. 50 % магистральных водоводов имеют износ 50 - 85 %, 20 % водоводов амортизированы полностью. К последним относится разводящая сеть в Петропавловске, Кавалерском (Усть-Большерецкий район), Усть-Хайрюзове (Тигильский район). В Петропавловске ежедневно в 2010 - 2011 гг. происходила как минимум одна авария магистральных водопроводов. Загрязнение и утечки водопроводной воды при этом неизбежны. В 2011 г. 14 % проб воды из водопроводов не отвечало санитарным нор-

геологических условий для безопасного размещения и захоронения отходов горнорудных предприятий. Создание ГОКов в зонах с высокой сейсмичностью, активностью склоновых, мерзлотно-солифлюкционных процессов, селе-лавино-опасностью, большим годовым объемом атмосферных осадков предопределяет неизбежность крупных аварий и загрязнения рек, прибрежных морских и подземных вод. Хотя проекты освоения золоторудных и других месторождений на словах предполагают обеспечение экологической безопасности этих производств, на практике во всех без исключения случаях возникают

рванных земель (особенно в Елизовском, Мильковском и Усть-Камчатском районах).

Весьма неблагоприятно состояние территорий городов и других поселков края. Они захлещаются производственными и бытовыми отходами, и без того небольшие территории парков и скверов сокращаются под давлением недостаточно эффективного контролируемого строительства. В Петропавловске есть всего два (!) действующих общественных туалета.

По санитарно-химическим показателям 3,0 - 3,8 % проб почвы селитебных территорий края в 2010 - 2011 гг. были выше ПДК или ОДК. По санитарно-микробиологическим показателям в 2001 - 2011 гг. не соответствовали нормативным требованиям 9,4 - 11,6 % проб. В каждой сотой пробе обнаруживаются яйца гельминтов. Предельно допустимые концентрации тяжелых металлов в 2011 г. были превышены в 4 % проб почв населенных пунктов.

ПРОБЛЕМА ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Проблема образования и накопления отходов производства и потребления, - одна из самых серьезных экологических проблем края. Официально признается, что «деятельность по обращению с отходами в муниципальных образованиях (в том числе и на объектах, имеющих разрешительную документацию) в целом не соответствует требованиям природоохранного законодательства и является существующим фактором загрязнения природной среды и ухудшения санитарно-эпидемиологической ситуации».

Из санкционированных 69 мест размещения твердых отходов (включая 14 шламонакопителей и одно хвостохранилище) 53 (77 %) не соответствуют требованиям, а пять находятся в критическом состоянии. Огромное число несанкционированных свалок. Даже по официальным данным таких в 2011 г. было обнаружено 583, из которых 247 - ликвидировано.

В крае не налажен отдельный сбор и переработка ТБО, нет полигонов для захоронения токсических отходов. В результате отходы, содержащие ртуть и другие тяжелые металлы, медицинские отходы, аккумуляторы, электронный скрап, отходы лакокрасочных материалов, в нарушение действующих норм попадают на полигоны захоронения ТБО. В крае нет скотомогильников и даже биотермических ям. Опасны для окружающей среды

Таблица 1
Выбросы (расчет, тыс. т) в атмосферу от транспорта в Петропавловске и Елизово

год	2007	2008	2009	2010	2011
Петропавловск	30,4	34,0	33,6	40,7	40,8
Елизово	10,2	8,3	10,4	12,9	13,5

ске являются формальдегид (в 2011 г. средняя по городу среднегодовая ПДК превышена втрое, в южной части города - в 4,3 раза), бенз-а-пирен (до 2,2 ПДК) и оксид азота (в ноябре - до 1,7 ПДК). В период 2007 - 2011 гг. в воздухе Петропавловска росли концентрации оксида и диоксида азота.

Существующая в крае система мониторинга и оценки состояния атмосферного воздуха в поселениях не может считаться удовлетворительной - учитываются не все стационарные источники загрязнения, не развит автоматизированный контроль качества воздуха, нет регламентов предельно допустимых выбросов для всех городов и населенных пунктов. Учитывая растущий вклад автомобильных выхлопов в загрязнение атмосферного воздуха, срочно необходима оптимизация транспортных потоков и улучшение качества дорог. Охрана атмосферного воздуха до последних лет практически не привлекала внимания органов государственного управления, и лишь в 2012 г. принята программа по снижению загрязнения атмосферного воздуха в крае.

ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ ВОД

В крае около 14 100 рек (105 длиной свыше 100 км), свыше 100 тысяч озер. Береговая линия - почти 25 тысяч км. Хозяйственно-питьевое водоснабжение края на 53 % основано на заборе воды из поверхностных вод и на 47 % - из подземных.

В 2010 г. в водоемы края с недостаточно очищенными стоками было сброшено (по официальным расчетам) 71,4 тыс. т загрязняющих веществ (233 кг/чел/год). Как показывают данные, приведенные в табл. 4, хотя общий водозабор за последние годы сокращается, объемы сброса загрязненных вод до 2011 г. росли.

Воды 66 % поверхностных пресноводных водоемов края (где проводятся регулярные наблюдения) относятся к категории «загрязненные». Воды рек Камчатка, Быстрая, Авача, Средняя Авача, 1-я Мутная, Озерная, Паужетка (выше поселка) - «очень загрязненные», воды рек Половинка,



мативам. Среди приоритетных веществ, загрязняющих питьевую воду систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения в 2007 - 2011 гг., - соединения железа, марганца, нитриты.

Основными причинами неудовлетворительного качества питьевой воды являются отсутствие или ненадлежащее состояние зон санитарной охраны водисточников, отсутствие на водопроводах достаточного набора очистных сооружений и обеззараживающих установок, высокая изношенность водопроводов и разводящих сетей (от 15 до 100 % разводящих сетей нуждаются в замене), отсутствие плановых капитальных ремонтов, проведение производственного контроля в сокращенном объеме.

Среди угроз сохранения чистоты природных вод края - планы создания нескольких горно-обогатительных комбинатов (ГОК) для добычи золота и других ископаемых с мощностью более 10 млн тонн в верховьях ряда рек. Эти планы не учитывают того факта, что на Камчатке нет инженерно-

неустраимые риски для сохранения нерестилищ лососевых рыб - основного и при хозяйском отношении - неисчерпаемого возобновляемого природного богатства края. Так, например, за шесть лет эксплуатации золоторудного месторождения Агинским ГОКом воды Аги из категории «чистые» перешли в категорию «грязные» и «очень грязные», и река Ага утрачивает рыбохозяйственное значение.

СОСТОЯНИЕ ПОЧВ И ЗЕМЕЛЬ

Около 95 % площади края занимают покрытые и не покрытые лесом земли лесного фонда, всего 0,4 % - сельскохозяйственные земли, земли населенных пунктов, промышленности, транспорта и обороны занимают еще около 1,5 %.

Экологическое состояние земель сельскохозяйственного назначения Камчатского края значительно ухудшилось в последние годы. Распространяются процессы деградации почв, переувлажнения, закисления и заболачивания. Растут площади эроди-

Таблица 4
Объемы (млн. м³) забора воды и сброса загрязненных (без очистки и недостаточно очищенных) вод в Камчатском крае, 2000 - 2011 гг.

год	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Забрано воды	278	234	240	238	197	206	186	152*
Сброшено загрязненных вод	34	29	32	41	47	46	41	38

* вод - лет данных

политика край



← отходы горно-обогатительных комбинатов: тяжелые металлы и токсичные вещества из шламонакопителей в конце концов оказываются в реках.

На полигоне захоронения пестицидов в районе вулкана Козельский находятся десятки тонн пестицидов и агрохимикатов, запрещенных к использованию, с истекшими сроками годности. В 2011 г. часть их вывезена за пределы края для утилизации.

СОСТОЯНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

Состояние биоразнообразия в крае вызывает тревогу, системы государственного управления и охраны биоразнообразия неадекватны существующим угрозам.

В Красную книгу Камчатки включено 126 таксонов животных и 267 таксонов растений, лишайников, грибов и микроорганизмов, обитающих на Камчатском полуострове, в Северной Корее и на Командорских островах.

Численность 22 из 24 отслеживаемых (по которым ведется орнитологический мониторинг) красно-книжных видов птиц края снижается в основном в результате нарушения мест обитания и браконьерства. Незаконная добыча кре-

воспроизводство рыбных запасов заметно сокращаются.

Серьезную угрозу состоянию популяций лососевых несут проекты добычи нефти и газа на камчатском шельфе. Рыбохозяйственная заповедная зона на западно-камчатском шельфе - ключевом для сохранения многих видов водных биологических ресурсов - так и не создана.

Выше уже упоминалась опасность разработок полезных ископаемых для состояния водоемов - эти угрозы, как показывает работа Агинского ГОКа, вполне реальны: только за 2006 - 2011 гг. ущерб, нанесенный водным биологическим ресурсам края, превысил 45 млн руб. При планируемой в крае крупномасштабной добыче золота неизбежно будут уничтожены многие пресноводные речные экосистемы. Поскольку в мире отсутствуют способы экологически безопасной добычи золота, перед краем встает вопрос: лосось или золото?

ПРОБЛЕМЫ ООПТ

Существующая в крае сеть особо охраняемых природных территорий (ООПТ) (3 заповедника, 5 природных парков, 19 заказников, 116 памятников природы и

сурсов камчатского шельфа, необходимо существенно расширить сеть морских ООПТ. В перспективе серьезные проблемы, связанные с сохранением биоразнообразия, в том числе в границах ООПТ, неизбежно возникнут в связи с активным развитием туризма в заповедниках, даже замаскированный под экологическое просвещение, противоречит их статусу и со всех точек зрения крайне опасен. Стратегически недопустима эскалация туризма и в иных ООПТ без формирования соответствующей тщательно продуманной и экологически приемлемой материально-технической базы.

Кроме обычных хозяйственных-организационных неурядиц, связанных с низким уровнем государственной поддержки охраняемых территорий, актуальной проблемой для всех ООПТ края остается браконьерство и нарушение режима охранных зон, в том числе связанное с мало контролируемым использованием вездеходного транспорта и летательных аппаратов. Выявляется лишь малая часть нарушений (в 2009 г. - 493, в 2010 г. - 753, в 2011 г. - 578).

ЛЕСА

Хотя около 95 % территории края - земли лесного фонда, собственно леса занимают около 41 % его территории (половина - кедровый и ольховый стланник), остальная территория - субаль-

пийские луга, лесотундры и болота.

В местах традиционных лесозаготовок (вдоль автотрассы Петропавловск - Ключи) доступные лесные массивы большей частью истощены рубками. До 60 % заготовленной древесины реализуется в качестве дров. Заметно сократилось использование недревесных лесных ресурсов: в 1981 г. их было заготовлено более 600 тонн, в 2007 - 2008 гг. - соответственно 197 и 150 тонн (таблица 5).

Недостаточно защищены леса края от пожаров: пройденная огнем площадь лесов в последние годы заметно растет, а расходы на тушение пожаров - уменьшаются (таблица 6).

Среди основных причин возникновения лесных пожаров - неосторожное обращение с огнем местного населения, сельскохозяйственные палы.

СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

Неблагополучное состояние экологической среды на основных селитебных территориях края и суровые климатические условия определяют неудовлетворительное состояние здоровья населения. Край официально признается «территорией риска» (заболеваемость

О ПУТЯХ РАЗВИТИЯ КРАЯ

Сегодня Камчатка - огромные нетронутые цивилизацией территории с вулканами и гейзерами, лососевыми реками и озерами - жемчужина планеты Земля, привлекающая все больше и больше туристов со всего мира. Богатство края заключается, прежде всего, в живых природных ресурсах и в мирового ранга рекреационной привлекательности (связанной с ненарушенной природой и уникальными физико-географическими особенностями Камчатского полуострова).

Неистощительное использование биоресурсов морских и наземных экосистем - надежное обеспечение экономического благополучия и процветания края на века. Развитие всех других отраслей хозяйства, в промышленности в том числе, должно быть подчинено сохранению и развитию этого уникального биоресурсного и рекреационного потенциала.

Реализуемые в крае федеральные, региональные, муниципальные целевые программы и мероприятия субъектов хозяйственной деятельности в сфере охраны окружающей среды и природопользования пока не смогли остановить процесс снижения биоразнообразия, разрушения многих экосистем. Элементарная жадность, экологическая неграмотность и политическая близорукость фактически формируют стратегию развития края в направлении деэкологизации, связанной с развитием анти-экологических производств, сулящих скоробогатство (по принципу «зарезать курицу, несущую золотые яйца»). Неизбежные спутники на этом пути - ангажированные лоббистские решения, выгодные меньшинству, непрозрачность государственных экологических экспертиз, игнорирование мнения общества и экспертов, нарушения даже сильно ослабленного природоохранного и ресурсозащитного законодательства, тотальное развитие браконьерства и коррупции, нарушение прав человека. Этот путь ведет Камчатский край к эколого-социальному коллапсу.

Автор:
СЕВОСТЬЯНОВ Владимир Федорович, руководитель Командорской научно-исследовательской группы ВНИРО (1978 - 1990 гг.), директор Центра экологических исследований и просвещения «Командоры».

Рецензент:
МИХАЙЛОВА Татьяна Робертовна, председатель Совета КРОО «Камчатская лига независимых экспертов» (Петропавловск - Камчатский).

Ответственный редактор серии член-корр. РАН
ЯБЛОКОВ Алексей Владимирович. (Опубликовано в сокращенном виде).

На фото: край вулканы; сивучи; на фото Татьяна Михайловой: медведь с неркой, праздник оленеводов.

Продукция	1981 г.	1989 г.
Ягоды	115,21	151,16
Грибы	25,44	27,89
Папоротник	192,6	218,75
Черника	28,53	42,26
Орех кедрового стланника	0,24	0,57
Лекарственное сырье	0,62	-
Сок березовый	270,8	-

пийские луга, лесотундры и болота. В местах традиционных лесозаготовок (вдоль автотрассы Петропавловск - Ключи) доступные лесные массивы большей частью истощены рубками. До 60 % заготовленной древесины реализуется в качестве дров. Заметно сократилось использование недревесных лесных ресурсов: в 1981 г. их было заготовлено более 600 тонн, в 2007 - 2008 гг. - соответственно 197 и 150 тонн (таблица 5).

Недостаточно защищены леса края от пожаров: пройденная огнем площадь лесов в последние годы заметно растет, а расходы на тушение пожаров - уменьшаются (таблица 6).

Среди основных причин возникновения лесных пожаров - неосторожное обращение с огнем местного населения, сельскохозяйственные палы.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА

В ЗАТО Вилючинск на южном берегу Авачинской губы находится база атомных подводных лодок ВМФ России, завод по их ремонту, а также хранилище твердых и жидких радиоактивных отходов. Предполагается, что в 2014 - 2015 гг. накопленные отходы будут вывезены с территории края.

Известны несколько аварий с атомными подводными лодками у берегов Камчатки:

- 1977 г. АПЛК-171 после аварии вышла из бухты Крашенникова и маневрировала в Авачинской губе на глубинах 50-60 м. В результате взрыва головная часть ракеты с атомной боеголовкой была выброшена в море (через несколько дней поднята);

- 1983 г. АПЛ К-429 затонула у выхода из Авачинской губы в бух. Саранной с действующим атомным реактором;

- 1985 г. АПЛ К-4290 затонула (с выгруженной активной зо-

Годы	2008	2009	2010	2011
Число пожаров	24	49	44	13
Площадь, пройденная огнем	2283	4199,6	4954,9	11795
Расходы на тушение пожаров, тыс. руб.	10000,9	14604,2	10750,0	3868,5

четов, сапсанов, гусей, снежных баранов, бурых медведей, диких северных оленей приобрели большие масштабы. Показательна ситуация с кречетом. В 2001 - 2006 гг. выявлено браконьерское изъятие из природной среды 181 кречета, в 2007 - 2011 гг. - 161 кречета.

В крае остра ситуация с нелегальным (не только индивидуальным, но и промышленным) промыслом морских биоресурсов. В результате хищнического промысла некогда многочисленные популяции камчатского краба находятся в депрессивном состоянии. Запрет на промышленный лов краба у Западной Камчатки пока не привел к восстановлению его численности. Промысел лососевых рыб повсеместно ведется с многочисленными нарушениями. В целом по Камчатке объем браконьерского изъятия лососей составляет до 70 % объемов легального промысла (по кете, кижучу и горбуше браконьерский промысел превышает в разы официальный). При этом расходы государства на охрану и

2 лечебно-оздоровительные местности) считается одной из наиболее удачных региональных сетей ООПТ в России. Общая площадь ООПТ достигает 11,5 % территории края. По размеру территорий, включенных в Список объектов Всемирного Природного и Культурного наследия ЮНЕСКО (Кроноцкий государственный заповедник, Южно-Камчатский заказник, Быстринский, Налычевский, Ключевской и Южно-Камчатский природные парки - номинация «Вулканы Камчатки») край на первом месте в России. Заповедники Кроноцкий и Командорский входят во Всемирную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО.

Несмотря на формально благополучное положение с ООПТ в крае даже по официальным заявлениям «недостаточная поддержка и развитие особо охраняемых природных территорий» является одной из важных экологических проблем. Учитывая исключительную ценность морских биоре-



Наша взяла!

Вот какое объявление я увидела на сайте: «администрация Екатеринбурга решила на застройку парков. Под нож бульдозера могут попасть ЦПКИО, Шарташ и Зеленая роща». И дальше: «21 февраля 2013 года в мэрии пройдут общественные слушания по перспективам застройки столицы Урала. Проект уже размещен на сайте администрации и вызвал нешуточный переполох со стороны общественных организаций. Так, согласно демонстрируемым картам, город может лишиться большого числа зеленых насаждений в ряде мест, среди которых ЦПКИО, рощи возле Дворца молодежи и Дворца спорта, лесные массивы озера Шарташ, в районе Академический и многие другие, сообщало «Уралинформбюро». Мероприятие вызвало большой резонанс, как ожидается, в нем примут участие не только представители общественных организаций, но и депутаты Законодательного собрания Свердловской области, желающие выразить свой протест. Более того, еще до начала слушаний их результаты уже пытаются опротестовать. В частности 20 февраля общественная организация «Гражданский центр Свердловской области» распространила заявление члена региональной Общественной палаты Светланы Ефановой: «В настоящее время мы готовим заявления в прокуратуру о признании проводимых общественных слушаний незаконными».

Прочитав это сообщение, я тут же разослала информацию об общественных слушаниях по активистам Зеленого Движения Екатеринбурга, поскольку местное отделение фракции «Зеленая Россия» активно сотрудничает с зеленой общественностью города. Надо отдать должное гражданскому сознанию наших экологических активистов: в назначенный день и час в зале собралось 500 человек. Было тесно. Выделили новое помещение. От администрации в президиуме было три человека. Из всех выступающих зал выделил своими овами выступления только двоих - архитектора Марии Сахаровой и депутата Городской думы и председателя регионального отделения партии ЯБЛОКО Максима Петлина. Суть их выступлений состояла в том, что эти слушания и предложения администрации города - беззаконная авантюра в поддержку интересов бизнеса, узкого круга жуликов, которые в личных интересах будут перекраивать зеленые островки Екатеринбурга. Поставят свои питейные заведения и развлекательные центры, вырубив большое количество зеленых насаждений, а также проведут уплотнительную застройку. По проведенному нами анализу, с 2006 года под указанные выше проекты было выведено около 1000 гектаров зеленых насаждений в Екатеринбурге. Это при том, что город просто задыхается от выхлопных газов. Часто, в любое время года, когда стоит безветренная погода, в городе из-за нависшего смога объявляется на несколько дней чрезвычайное положение. Населению рекомендуют как можно реже выходить на улицу, не гулять с детьми!

Слушания заканчивались голосованием. Несмотря на подтасовки результатов голосования, горожане, которые выступали против вырубки зеленых насаждений в парках и скверах города, победили с большим преимуществом! С расстройством архитектор администрации господин Вяткин проговорился журналистам, что они не подготовили своих людей, которые должны были якобы от населения поддержать инициативу администрации. Оказывается, вот в чем секрет всех общественных слушаний, проводимых администрацией по поводу антинародных и антиэкологических проектов, - ОНИ ГОТОВЯТ ЛЮДЕЙ ДЛЯ ВЫСТУПЛЕНИЙ! Стоняют на общественных слушания чиновников за отгулы, студентов за зачеты, строителей за премии. А в этот раз потеряли бдительность, решили, что, как всегда, тихонько протолкнут свои интересы и состреляют нужный протокол голосования! Но не вышло!

Помогло то, что в последнее время Зеленое Движение Свердловской области и Екатеринбурга набирает силу, организуется в проведении совместных мероприятий. Мы провели экологические форумы и конференции с целью объединения эко-общества. Только в этом вопросе по проблеме вырубки зеленых насаждений уже намечены две акции. Одна - против уплотнительной многоэтажной застройки, проводимой организацией «Атомстройкомплекс» в районе УНЦ Екатеринбурга на единственном зеленом острове. Другая - против вырубки большого участка в парке 50-летия ВЛКСМ под строительство здания Центра юных натуралистов. Администрацией была проведена большая работа, чтобы стравить население - тех, кто «за», и тех, кто «против». Активисты зеленого движения нашли рядом здание заброшенной школы с подведенными коммуникациями и предложили провести ремонт и организовать Центр для юннатов там. Но, видно, под благовидным предлогом организации Центра проталкивались и интересы узкого круга чиновников и бизнеса. Нам пока удалось отстоять часть территории от вырубки. Было объявлено, что вырубят вдвое меньше деревьев.

Это только небольшая часть работы нового Зеленого Движения Свердловской области и города Екатеринбург. Мы включились в обсуждение проекта по питьевой воде. Уже выступили со своими предложениями на общественных слушаниях при Общественной Палате. Разработали образовательную программу для школьников и студентов по экологическим вопросам. Будем проводить обучающие семинары по предотвращению пожаров в лесах области, по технике радиационной безопасности (рядом Белоярская АЭС и ряд ядерных предприятий Росатома), по воспитанию экологического сознания и экологичному образу жизни. Включились в программу по раздельному сбору мусора.

Весной и осенью планируем провести большие кампании с волонтерами по проведению субботников и посадке зеленых насаждений. Так как этот год объявлен Годом Экологии, то Администрация города включила в свои планы мероприятия по этой тематике. Мы, конечно, будем участвовать в них. Будем пропагандировать Зеленое Движение, объединять волонтеров, экологических экспертов, всех людей, кому не безразлично - будет наша Земля зеленой цветущей с чистой водой и воздухом или превратится в лунный ландшафт, а бизнес-дельцы будут нам продавать чистую воду и воздух в расфасованном виде.

Наталья МАНЗУРОВА,
председатель РО фракции «Зеленая Россия» в Свердловской области.

Экология Кемеровской области: проблемы и решения

Фракция «Зеленая Россия» совместно с региональным отделением партии «ЯБЛОКО-ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ» и Агентством исследования состояния тайги - «АИСТ» (Междуреченск), с привлечением ведущих общественных и научных экологических организаций Кемеровской области проводит в Новокузнецке 6 апреля 2013 г. круглый стол «Экологические проблемы Кемеровской области - проблемы и решения». Кемеровская область - одна из наиболее развитых индустриальных регионов России (угольная, горнорудная и химическая промышленность, металлургия, энергетика, машиностроение) с застарелыми и новыми экологическими проблемами.

На круглом столе будут представлены и обсуждены материалы по экологическим проблемам, связанным с разработкой Усинского месторождения марганца, проблема создания Крапивинского водохранилища на реке Томь, проблемы масштабного нарушения развития угольной промышленности Кузбасса земель, загрязнения атмосферы и гидросферы, другие острые экологические проблемы области. Несколько сообщений будут посвящены экологически зависимой заболеваемости населения области. Результатом круглого стола являются рекомендации по решению экологических проблем области. После круглого стола состоится семинар

по развитию общественного экологического контроля, который проведет лидер общероссийского движения «Зеленая Лига» член Общественной палаты РФ С.С. Симак.

Ведущий круглого стола - зам. председателя Научного совета РАН по проблемам экологии и чрезвычайным ситуациям, председатель фракции «Зеленая Россия» проф. А. Яблоков. В ходе визита в Кемеровскую область А. Яблоков выступит с лекциями «Экологические проблемы в России» и «Состояние окружающей среды и здоровье» в Кемеровском государственном университете и других вузах области.

Пресс-служба Фракции «Зеленая Россия».

Округ экологического неблагополучия

В Москве по административным округам города проходит серия конференций по нерешенным экологическим проблемам, организованных совместно фракций КПРФ в Мосгордуме, фракцией «Зеленая Россия» партии ЯБЛОКО-ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ и рядом общественных экологических организаций Москвы. Ниже помещены материалы, представленные Фракцией ЗР для обсуждения на двух из таких конференций.

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОКРУГ

(краткая экологическая характеристика)

Округ - наименее индустриальный среди всех административных округов города. Здесь самая низкая плотность населения - около 22 тыс. чел/км². Газообразные выбросы (в т.ч. диоксида серы, оксида углерода и азота, всех углеводородов) от стационарных источников растут за последние 8 лет, при этом растут выбросы таких опасных веществ, как сероводород, бензол, стирол, толуол, бенз(а)пирен, дихлорэтан, трихлорол, бутилацетат, формальдегид, ацетон.

Около 45 % от общей площади округа приходится на зеленые насаждения и акватории, и по благоприятности соотношения с экологически неблагоприятными (промышленность, транспорт) территориями округ занимает третье место в городе. Округ занимает предпоследнее место в городе по числу зарегистрированных автомашин и протяженности улично-дорожной сети (в два раза меньше, чем в среднем по городу). По некоторым оценкам округ - самый экологически чистый в городе.

Наиболее благополучные с экологической точки зрения районы - Митино, Строгино, Крылатское, Куркино, Щукино. Самый неблагополучный район - Хорошево-Мневники.

Несмотря на общую сравнительно высокую экологическую оценку округа, на его территории были недавно обнаружены почвы «чрезвычайно опасной» категории (загрязненные кадмием).

Округ на первом месте в городе по неинфекционной заболеваемости подростков и по распространенности болезней органов пищеварения среди взрослых, на втором месте в городе - по первичной заболеваемости детей и подростков болезнями мочеполовой системы, по распространенности астмы и астматического статуса среди подростков. Выше среднего по городу неинфекционная заболеваемость детей, первичная заболеваемость детей врожденными аномалиями, первичная заболеваемость и обращаемость по поводу болезней органов дыхания, органов пищеварения, кожи, мочеполовой и костномышечной систем у детей, по распространенности болезней органов пищеварения взрослых, по смертности мужчин трудоспособного возраста от болезней орга-

нов кровообращения.

В целом, с экологической точки зрения тревожным являются высокие показатели таких экологически зависимых заболеваний, как болезни органов дыхания и врожденные аномалии. Они - чувствительные индикаторы экологического неблагополучия.

Чтобы понять источники неблагополучия, нужен детальный (по микрорайонам) анализ заболеваемости. Такие данные в открытом доступе отсутствуют.

А. ЯБЛОКОВ.

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ СЕВЕРНОГО АДМИНИСТРАТИВНОГО ОКРУГА МОСКВЫ

(Справка составлена А. Яблоковым по материалам Информ. бюлл. «Неинфекционная заболеваемость населения Москвы и административных округов в 2011 году», М. 2012, изд. Центра гигиены и эпидемиологии в городе Москве Роспотребнадзора РФ, 58 с.)

Основные объемы выбросов в атмосферу (85 %) в САО обусловлены выбросами автотранспорта. Основные стационарные источники промышленных выбросов в атмосферу находятся в районах Левобережный, Дмитровский и Ховрино. Ведущими загрязнителями атмосферного воздуха в округе остаются формальдегид и взвешенные вещества. Практически все население округа проживает на территориях с уровнем загрязнения атмосферного воздуха, превышающим ПДКсс (предельно допустимые средние суточные концентрации) от 2 до 5 раз.

Обнаружена корреляция уровней заболеваемости болезнями органов дыхания населения САО и бронхиальной астмой детского населения с уровнями интенсивности движения автотранспорта, показателями загрязнения атмосферного воздуха взвешенными веществами, бензолом и диоксидом азота.

Наибольший вклад в формирование индекса опасности загрязнения воздуха (ИИ) в САО вносят взвешенные вещества, азот диоксид и формальдегид. По влиянию на

органы дыхания, риск развития неканцерогенных эффектов превышает приемлемый уровень во всех муниципальных районах.

На некоторых стационарных точках контроля питьевой воды в САО превышено нормативное содержание хлороформа и железа. Суммарный канцерогенный риск шестивалентного хрома и хлорорганических соединений, обнаруживаемых в питьевой воде САО, находится на неприемлемом уровне и требует мер по улучшению качества питьевой воды.

Суммарный показатель химического загрязнения почв селитебных территорий округа в 2011 г. составлял от «допустимого» до «опасного».

САО на 1 месте в Москве по высокому уровню заболеваемости органов мочеполовой системы, на 2 месте - по общей первичной заболеваемости детей и по детской заболеваемости органов дыхания.

В целом по состоянию здоровья детей САО относится к неблагоприятным территориям города.

В 2011 г. по административным районам выше, чем в среднем по округу:

- общая заболеваемость детей в районах Хорошевский, Дмитровский, Левобережный, Восточное Дегунино, Беговой, Западное Дегунино и Ховрино;

- заболеваемость детей болезнями органов дыхания и число острых респираторных инфекций верхних дыхательных путей в районах Левобережный, Беговой и Восточное Дегунино;

- распространенность астмы и астматического статуса в районах Савеловский, Восточное Дегунино, Беговой, Ховрино, Западное Дегунино, Коптево, Дмитровский и Бескудниковский;

- заболеваемость болезнями органов пищеварения (включая гастрит и дуоденит) в районах Ховрино, Хорошевский, Левобережный, Войковский, Савеловский, Беговой (в районе Войковский продолжает отмечаться самый высокий уровень заболеваемости гастритом и дуоденитом среди детей);

- заболеваемость болезнями органов дыхания всего населения в районах Западное Дегунино, Хорошевский, Дмитровский, Коптево и Савеловский (повышенные уровни хронических болезней органов дыхания, в том числе хронического бронхита, отмечены в районах Коптево, Западное Дегунино, Хорошевский, Аэропорт, Сокол и Тимирязевский);

- самый высокий индекс опасности загрязнения воздуха (ИИ) - в районе Беговой.