



# Зеленая Россия

## Конференция в феврале Приветствуем отказ от МСЗ

Научно-практическая конференция «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ» состоится 21-22 февраля 2015 года в Петрозаводске по приглашению Карельской региональной организации РОДП ЯБЛОКО. Заявки на участие в конференции поступили из Архангельска, Калининграда, Ленинградской области, Мурманска, Апатитов, Пскова, Новгорода, Санкт-Петербурга, Вологды, Сыктывкара, Петрозаводска и других городов.

Среди намеченных для обсуждения вопросов - связь окружающей среды и здоровья населения, экологические проблемы урбанизации, сохранение биоразнообразия, радиационная безопасность, энергетика и климат, охраняемые природные территории, проблема нефтяного загрязнения, обращение с отходами, защита животных, защита побережий. Особое внимание предполагается уделить обсуждению путей усиления общественного экологического контроля, направлениям защиты экологических прав граждан, роли общественных организаций в решении экологических проблем, расширению социальной базы зеленого движения.

Начала функционировать рассылка Конференции (petrozavodsk2015@googlegroups.com), на сайтах участвующих организаций размещается информация о подготовке конференции и будут размещены материалы, предлагаемые для обсуждения.

Предполагается возможность заочного участия для тех, кто по тем или иным причинам не сможет лично участвовать в работе конференции: можно представить в Оргкомитет свои материалы для распространения и последующей публикации в Материалах конференции.

Координаты для связи с Оргкомитетом: Ольга Дмитриевна Цепилова (8-911-740-08-28; tsepilova@mail.ru), Дмитрий Сергеевич Рыбаков (8-921-800-03-21; greens@karelia.ru). Рассылка Конференции: petrozavodsk2015@googlegroups.com.

Оргкомитет.



Правительство Москвы отказалось от планов строительства мусоросжигающих заводов (МСЗ) в пользу создания мусороперерабатывающих предприятий. Власти намерены использовать метод гидросепарации мусора - отходы будут разделяться на фракции: бумагу, металл, стекло, которые затем переработают во вторсырье, удобрения или энергию.

Заместитель председателя Московского отделения партии ЯБЛОКО Иван Большаков выразил удовлетворение принятым Правительством Москвы решением:

- ЯБЛОКО - единственная из политических партий, кто выступал не только с критикой идеи строительства МСЗ, но и предложил серьезную альтернативу - переход к системе раздельного сбора мусора и его дальнейшую переработку. Мы внесли в столичный парламент соответствующий законопроект, дважды проводили круглый стол с привлечением известных специалистов. Последний круглый стол прошел в Мосгордуме в прошлый четверг, и, я думаю, в принятом Правительством Москвы решении есть наша заслуга, - заявил он.

Напомним, 1 октября в Мосгордуме по инициативе фракции ЯБЛОКО прошел круглый стол по проблемам мусоросжигания и мусоропереработки в Москве. Выступая на нем, его ведущий, лидер партии ЯБЛОКО и ее фракции в МГД Сергей Митрохин подчеркнул, что развернувшееся в обществе обсуждение, протестные акции, общественные слушания по генплану привели к тому, что исполнительная власть уже не столь категорична в своем намерении построить МСЗ, как это было на круглом столе в декабре прошлого года. Следующий круглый стол, по словам Митрохина, планируется посвятить обсуждению конкретных технологий переработки отходов.

Пресс-релиз РОДП ЯБЛОКО.

## Поздравляем

### Дмитрия Рыбакова с 50-летием!

Дорогой Дмитрий Сергеевич! «Зеленая Россия», - в создании которой Вы приняли столь деятельное и яркое участие, - шлет Вам в день Вашего славного 50-летия свои поздравления и лучшие пожелания!

Вы непостижимым образом объединяете в себе истовое общественное служение, высокую науку и политическую мудрость.

Оставайтесь и следующие 50 лет таким же принципиальным, добрым и неравнодушным, каким мы знаем и любим Вас.

Берегите свое здоровье - оно особенно требуется в наступающем бурном периоде.

Живите долго и счастливо!

Президиум фракции «Зеленая Россия»  
А. Яблоков, А. Никитин, О. Цепилова.

### Ольгу Цепилову - с днем рождения!

Дорогая и многоуважаемая Ольга Дмитриевна!

Вся Фракция, примкнувшие к нам непартийные зеленые вместе с примкнувшими к нам (пока еще по недоразумению не совсем зелеными) членами партии ЯБЛОКО поздравляют Вас с Днем рождения! Ваши замечательные человеческие качества - активность, неравнодушие, стремление прийти на помощь, открытость и доброжелательность плюс социологический профессионализм и интуиция - образуют тот удивительный и неповторимый сплав под названием «Ольга Цепилова», без которого сегодня нельзя представить политический зеленый ландшафт России.

Доброго Вам здоровья на радость нам и Вашим близким!

От имени фракции Алексей Яблоков.

## Митинг жителей Троицка против вырубki леса

25 января в Троицке перед зданием администрации собралось более трехсот человек, протестующих против вырубki леса под подстанцию скорой помощи. В митинге приняли участие активисты партии ЯБЛОКО.

1 июля 2012 года подмосковный наукоград Троицк стал географическим центром Новой Москвы. Президент Владимир Путин и мэр Москвы Сергей Собянин обещали жителям города сохранить все лесные территории, однако сейчас эти обещания не выполняются.

2 января в Троицке около дома 1 по Октябрьскому проспекту начали вырубать лес. Были вырублены березы, сосны, липы - всего более 600 деревьев.

Жители показали письмо из департамента природопользования, который подтверждает, что у этой территории особый статус, и считает нецелесообразной вырубку леса ценных пород. Согласно письму, документы, необходимые для строительства на этом участке, для

согласования в департамент не поступали. Разрешения на вырубку, соответственно, тоже не было.

Более того, в настоящее время по факту вырубki леса возбуждено шесть административных дел.

Протестующие утверждают, что в городе есть альтернативные участки, гораздо больше подходящие под строительство. Организатор экологического комитета «Наш город» Наталья Сидоркина рассказала, что предлагалось огромное количество альтернативных вариантов, порядка 40, но они не были учтены.

На митинге также выступили депутат Совета депутатов Троицка Ольга Якушева, эколог Татьяна Павлова, координатор движения «Моссовет» Николай Авдеев, Вадим Кемниц, Жанна Деркач. Вела митинг один из лидеров инициативной группы за сохранение Троицкого леса Ирина Костылева.

Выступивший на митинге научный работник член партии ЯБЛОКО и житель Новой Москвы Антон

Антонов-Овсеенко рассказал, что в деревне Анкудиново вырубают таким же образом километровой лес под строительство шоссе. «Когда голосовали за главу поселения Дудочкина, разве ждали вы, что он закроет поликлинику, что он начнет вырубать лес. Вырубать лес - это преступление. Долой преступную власть!», - призвал Антонов-Овсеенко.

К активисту партии ЯБЛОКО Игорю Бакирову подошел представитель администрации Троицка с требованием убрать плакат, на котором было написано «Дудочкин, хватит валить на Москву. Вали сам», и стал угрожать административным арестом. Кроме сотрудников администрации, мешать проведению акции пытались и коммунальные службы. Несколько раз снегоуборщик с шумом принимался убирать снег, глуша выступающих.

Главная проблема, считают в ЯБЛОКЕ, по которой стала возможна вырубка Троицкого леса, это то,

что он относится к «особо охраняемым зеленым территориям». Статус ООЗТ на данный момент закреплен не законом города, а Постановлением Правительства Москвы. В связи с этим возникают риски необоснованного уничтожения зеленых насаждений при строительстве дорог, социальной инфраструктуры или, например, прокладке метро.

В партии ЯБЛОКО считают, что необходимо разработать городскую целевую программу по сохранению природных комплексов и принять ее на уровне Правительства Москвы.

В связи с этим лидер ЯБЛОКА Сергей Митрохин направил обращения мэру Москвы, в Департамент развития новых территорий, а также в ДППИОС. В обращении к Собянину политик потребовал провести дисциплинарную проверку в отношении муниципальных и государственных гражданских служащих, допустивших нарушение действующего природоохранного и

градостроительного законодательства, и применить к ним меры дисциплинарной ответственности вплоть до увольнения; пересмотреть с учетом пожеланий жителей поселения Троицк решение о размещении подстанции скорой помощи по другому адресу; отказаться в московском законодательстве от симулякра «особо охраняемые зеленые территории» (ООЗТ), который не защищает озелененные территории Новой Москвы; провести работу по отнесению лесов, входящих до 1 июля 2012 г. в состав лесного фонда и включенных в границы города Москва, к особо охраняемым природным территориям эстетического, рекреационного и оздоровительного значения.

Пресс-релиз, фото РОДП ЯБЛОКО.

На фото: митинг; все, что осталось от ценных пород деревьев. 26.01.2015.



# Снова о полигоне «Красный Бор»

В воскресенье, 18 января, с территории полигона «Красный Бор», что в Тосненском районе Ленинградской области, произошел несанкционированный сброс химических отходов. По свидетельству местных жителей, в магистральный канал хлынул поток мыльных остро пахнущих аммиаком, фенолом, кислотой сточных вод. Яды устремились в реку Большая Ижорка, которая в свою очередь через реку Ижора впадает в Неву. Всего в нескольких километрах вниз по течению Невы расположен единственный водозабор Санкт-Петербурга.

Губернатор Ленинградской области против приема на полигон новых отходов. Но пока это только слова.

Еще 9 декабря 2014 года федеральный сайт РОДП ЯБЛОКО рассказал о катастрофической ситуации, складывающейся на свалке химических отходов под Петербургом - «Полигон «Красный Бор»: химический Чернобыль уже стартовал» (в «Берегине» он опубликован в № 12 за 2014 год - ред.). Построенный в конце 60 годов как временное хранилище сроком до 5 лет, полигон химических отходов действует вот уже почти полвека. Причем, с серьезнейшими нарушениями в технологиях приема, хранения и переработки высокотоксичных веществ.

Около 700 тысяч тонн жидких химических отходов хранятся в вырытых в глиняных почвах картах-котлованах, расположенных под открытым небом. Установки по переработке «химии», в нарушение технологического регламента полигона, не работают. Поэтому из-за осадков карты периодически переполняются, их содержимое нужно куда-то девать. Строительство перерабатывающего завода длится вот уже 20 лет. Хотя с 1997 по 2011 годы на его сооружение потрачено около 3 млрд бюджетных рублей, объект так и не достроен. Похоже «Красный Бор» превращен чиновниками в «бюджетную дыру» по выкачиванию средств.

23 декабря ЯБЛОКО Ленинградской области обратилось в Постоянную комиссию по экологии и природопользованию Законодательного Собрания Санкт-Петербурга с требованиями проведения финансового, строительного и экологического аудита предприятия, а также создания рабочей группы при депутатской комиссии. Однако депутаты, отклонив требования ЯБЛОКА, признали работу полигона удовлетворительной и приняли решение «обеспечить ускорение сроков начала эксплуатации полигона в штатном режиме»...

С 1 января 2014 года из-за многочисленных нарушений по-

лигон «Красный Бор» был лишен Росприроднадзором лицензии на прием отходов, то есть не вел прием новых партий «химии». Однако 9 декабря 2014 года предприятие получило лицензию, начав готовиться к штатной деятельности. Как выразились депутаты ЗакСа СПб, полигон приступил к «выполнению плана мероприятий по развитию полигона на 2014 год, утвержденного губернатором Санкт-Петербурга Г.С.Полтавченко».

Губернатор Ленинградской области Александр Дрозденко, на территории ответственности которого и располагается полигон, выступает против возобновления приема токсичных отходов. Об этом 16 января он заявил сайту 47 news.ru, поручив «профильному комитету областного правительства создать около «Красного Бора» систему постоянного мониторинга состояния поверхностных и подземных вод».

И Дрозденко можно понять, считает председатель Ленинградской области РОДП ЯБЛОКО и фракции «Зеленая Россия» Лина Зернова: свалка химических отходов не дает бюджету области ни копейки прибыли, а в последние годы не принимает опасные отходы региона. При этом является источником масштабного загрязнения окрестных территорий. (По оценкам ОАО «ВНИИГ им. Б.Е.Веденее-

ва» за 40 лет эксплуатации полигона (данные на 2009 г.) в поверхностные и подземные воды поступило 14 млн кубических метров загрязненных стоков. Кто будет заниматься ликвидацией загрязнений? На какие средства?

Ленинградские яблочники, не услышанные депутатами ЗакСа Санкт-Петербурга, решили обратиться в Комитет Государственной Думы по экологии.

«Считаем, что СПб ГУП «Полигон «Красный Бор» должен заняться исключительно переработкой накопленных токсичных отходов и рекультивацией загрязненных территорий, - говорится в заявлении. - Но никак не дальнейшим приемом опасных веществ. Для вновь образующихся промышленных отходов необходимо предусмотреть площадку в малонаселенном районе Ленинградской области с подходящим для этих целей геологическим строением грунтов и безопасными инженерными сооружениями.

Просим Вашего содействия в организации финансового, строительного и экологического аудита СПб ГУП «Полигон «Красный Бор», а также в создании рабочей группы при постоянных комиссиях по экологии и природопользованию ЗакСов Санкт-Петербурга и Ленобласти, в которую наряду с представителями власти, надзорных

органов, специалистов, должны войти представители научного, экологического, правозащитного сообществ Санкт-Петербурга и области.

По нашему убеждению, очередное экологическое преступление - итог безответственной политики не только администрации полигона, но и правительства СПб, в ведении которого с 2003 года находится полигон «Красный Бор», а также органов контроля и надзора. Это преступление должно быть расследовано, а виновные наказаны».

21 января в Госдуме состоится выступление главы Министерства природных ресурсов РФ Сергея Донского. Как пообещали в Комитете, обращение яблочников будет передано главе МПР.

И последнее. Случайным свидетелем залпового сброса химических отходов 18 января стал глава муниципального образования «Тельмановское сельское поселение» Юрий Кваша. Именно он вызвал на место происшествия эколога администрации Тосненского района, сотрудников полиции, МЧС, а также зафиксировал на видео факт экологического преступления. Теперь за органами власти, экологического надзора и правопорядка - оценка произошедшего и наказание виновных.

Пресс-релиз.  
19.01.2015.

## Наталья Калинина: Земельный вопрос ценой в один гектар

Новость о начале «бесплатной раздачи 1 га земли на 1 голову» на Дальнем Востоке ну никак не могла оставить меня равнодушной. И лично для меня она является большой - как для человека, не имеющего собственного жилья и мечтающего о доме на земле. И хочется врубить микрофон на тах и закричать на весь Интернет:

- Это же наша, «яблочная» тема, которую мы продвигаем уже не один год! Дождались! Свершилось! Все замечательно! Раздадут землю, и она как якорь ярмом на шею стреножит остатки россиян на все далее отчуждаемом «коварными хун-вэйбинами» российском ДВ. А там, глядишь, время пройдет, народ разговееет на этом аттракционе невероятной щедрости и «бабы нарожают» еще пару десятков миллионов окончательно укоренившихся дальневосточников. А там и проблема с удержанием региона в составе России рассосется сама собой.

Но вот ведь сволочь, этот дьявол, так и кроется он в деталях!

Ведь как ни посмотри, а земля-то, она разная бывает. На одной можно заниматься сельским хозяйством, но нельзя строить дом. На другой можно строить дом, но нельзя размещать производственные мощности.

Да и что такое гектар земли для охотничьего хозяйства, к примеру? Если только сделать вольер, собрать там на откорм диких животных, поставить миллионеров на призовые стрельбы. Но опять же, как показывает опыт Учебного центра охраны природы «Зейский», без регулярных миллионов вливаний из бюджета такие предприятия нежизнеспособны. А если по существу, то все охотничьи угодья Амур-

ской области уже давно поделены между несколькими десятками охотпользователей, которые еле-еле держатся на плаву и сводят концы с концами. В этой сфере если что и можно и даже нужно сделать, так это организовать на части территорий Тындинского, Зейского, Мазановского и Селемджинского районов территории традиционного природопользования для коренных жителей региона - эвенков, несправедливо забытых областными властями.

С сельскохозяйственными землями ситуация несколько иная. В виде паев эта земля была уже роздана жителям сел. В большинстве случаев владельцы паев пенсионеры сдают ее в аренду сельхозпроизводителям. Рента в виде нескольких мешков зерна в год помогает в ведении подсобного хозяйства. Большой прибыли от нее нет. Да и фермерам не в напруг. Здесь проблема решается не одним выделением земли, а комплексными мерами. С одной стороны, - снижением цен на естественные монополии (ГСМ, электричество), с другой, - стимулированием повышения закупочных цен и обеспечением выхода сельхозпроизводителей непосредственно на потребителей. Тема эта очень интересная и нужная для нашего региона, в ней о-о очень много подводных камней, о ней - как-нибудь позднее.

Но главный интерес представляет земля под жилое строительство. Не думаю, что Юрий Трутнев понимает важность именно этого вопроса, судя по его словам: «Эту землю нельзя предоставлять на территориях вокруг крупных городов, потому что там конкурентная среда, высокое развитие инфраструктуры». Что значит крупные города? По официальной классификации теории географии

крупными называются города с населением 100-250 тысяч жителей. Таких на Дальнем Востоке России - десять. В Амурской области всего один - это столица. То есть предлагается земля где угодно, только не...

У меня как у обывателя возникает, по крайней мере, два вопроса. Первый - если я живу в Благовещенске, то зачем мне земля в Селемджинском районе на месте золотопромышленных отвалов? Мне нужна земля в пригороде Благовещенска, и мне хватит намного меньше, чем 1 га.

Второй - на кой мне земля даже и в пригороде без инфраструктуры?

Конечно, мне и вам нужна земля с инфраструктурой - дорога, электричество, газопровод (шутка, конечно, но на западе этот вопрос всегда актуальный), школа, детский сад, больница, торговый центр, оборудованная рекреационная зеленая зона. Земля - чтобы на ней можно было построить свой дом.

Смотрите пункт из программы ЯБЛОКА - 1. Градостроительная политика:

Будем добиваться массовой бесплатной передачи земли под индивидуальное жилищное строительство в частную собственность без права продажи в течение 10 лет в пригороде и одновременное строительство инфраструктуры и коммуникаций за счет бюджета.

Город должен софинансировать доступное жилье для молодых семей, ученых, учителей, врачей. Развитие особо охраняемых и озелененных территорий, открытых общественных пространств.

Спросите - где взять столько земли? Да не вопрос! По дороге в аэропорт можно лицезреть такие целинные просторы, что дух захватывает! Нужно пе-

ревести земли сельскохозяйственного назначения Благовещенского района, прилегающие к городу, в земли поселений. Сельхозпользователям выдать компенсации.

Так что еще рано пить шампанское и радоваться обрушившемуся счастью. Ведь даже по действующему законодательству многодетные семьи, которые должны обеспечиваться землей под строительство на территориях с развитой инфраструктурой, получают ее по факту там, где «Макар телят не пас».

Но будем оптимистичны! Главное, что правители в които веки озадачили проблемой массового исхода дальневосточников с насиженных мест. А других желающих из числа переселенцев, как оказалось, никаким калачом не заманишь. Начинают нас ценить, дорогие земляки. Ведь уйдем мы, и никакая «вахта» не удержит дальневосточный край в составе России.

Кстати, ВВП вспомнил о подобном опыте царского правительства в 19-м веке. Так вот, порядок организации переселения, установленный законом от 1 июня 1882 г., предусматривал выделение льготных ссуд сроком на 33 года в сумме 600 рублей на семью, землю от 15 до 100 десятин (1 десятина - 1,09 га) на одну семью. Освобождение на 3 года от всех земских повинностей и на 20 лет от всех государственных податей и повинностей. И даже этих мер было недостаточно, чтобы обеспечить добровольное заселение дальневосточной окраины империи! Что уж там говорить о пресловутом 1 га. В общем, и смех и слезы.

Блог Натальи Калининой, председателя РО РОДП ЯБЛОКО и фракции «Зеленая Россия» в Амурской области - на Амур.инфо. 20.01.2015.

## Экология Кузбасса - проблемы и решения

РОДП ЯБЛОКО публикует книгу «Экология Кузбасса: проблемы и решения», основанную на материалах круглого стола, организованного региональным отделением партии ЯБЛОКО и фракцией «Зеленая Россия» совместно с Агентством исследования и сохранения тайги (АИСТ) и другими общественными экологическими организациями в Новокузнецке в 2013 году.

В Кузбассе - одном из главных промышленных регионов России - вызванные многолетним недальновидным хозяйствованием экологические проблемы уже давно стали преградой на пути устойчивого социально-экономического развития региона. Среди авторов сборника - крупнейшие специалисты по промышленной экологии и связи здоровья с состоянием окружающей среды Е. Счастливцев, А. Куприянов, Е. Чеченин, Е. Перфилова, А. Дугин. Отдельные статьи сборника посвящены решению проблем рекультивации земель после открытой угледобычи, промышленных отходов (по масштабу их образования Кемеровская область на первом месте в России), связи здоровья с состоянием среды (многолетнее исследование обнаружило связь репродуктивного здоровья с загрязнением атмосферы), проблемы экологического образования и воспитания, проблемы Крапивинского водохранилища и Междуреченского марганцевого месторождения.

Приложения содержат «Рекомендации по восстановлению и использованию нарушенных земель и размещению промышленных отходов», справочные материалы по состоянию окружающей среды Кузбасса, библиографию по экологии Кемеровской области, а также текст обращения партии ЯБЛОКО к Президенту РФ «О нарушении права шорцев на исконную среду обитания» с фактами противозаконного изгнания шорцев с родовых территорий жадными угледобытчиками и действующими по их указке властями.

Пресс-центр фракции.

# Региональная экологическая политика

## Чукотский автономный округ

### Из предисловия редактора серии

Начиная с 2006 года фракция «Зеленая Россия» РОДП ЯБЛОКО издает серию «Экологическая политика России», посвященную актуальным экологическим проблемам регионов России (электронные версии этих книг находятся на сайтах [www.rus-green.ru](http://www.rus-green.ru) и [www.yabloko.ru](http://www.yabloko.ru)). Суммарный вывод из всех этих публикаций - экологическое состояние страны тревожно, оно стало тормозом социально-экономического развития и сказывается на здоровье россиян. Эти буклеты - критический анализ информации по важным экологическим проблемам конкретного субъекта Российской Федерации (по данным государственных докладов Минприроды РФ, Росприроднадзора и Росгидромета, региональных документов и других источников). Буклеты предлагают пути решения основных экологических проблем.

Проф. Алексей ЯБЛОКОВ,  
председатель фракции «Зеленая Россия» РОДП ЯБЛОКО,  
Советник Российской Академии наук.

Площадь округа 721 481 тыс. км<sup>2</sup> - 4,2 % территории России (7-е место в РФ), население 51 тыс. человек (82-е место в РФ), из которых 65 % живут в трех городах. Чукотка - 10 % разведанных запасов золота в России и 14 % российского потенциала ветроэнергетики.

Основные экологические проблемы связаны с организацией экологически устойчивого традиционного природопользования, проблемой обращения с отходами и экстенсивной добычей золота и других минеральных ресурсов.

### 1. ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Чукотка занимает последнее место в Дальневосточном федеральном округе (ДФО) по валовому объему выбросов в атмосферу (26,7 тыс. т), в т.ч. от стационарных источников (83 %) и автотранспорта (17 %), и седьмое место в стране по удельному выбросу (500 кг в год на человека). По доле уловленных выбросов (58 %) округ находится на 44-м месте в стране.

Превышений среднесуточных и максимально-разовых ПДК таких специфических веществ, как фенол, формальдегид, а также тяжелых металлов (свинец, железо, марганец, медь, цинк) не зафиксировано.

Основными загрязнителями атмосферного воздуха в автономном округе, по валовому выбросу загрязняющих веществ в атмосферу, являются предприятия энергетики и жилищно-коммунального хозяйства. В качестве топлива используется, в основном, уголь с высокой зольностью. Четыре крупные теплоэлектростанции округа (Анадырская ТЭЦ, газомоторная ГМТЭЦ г. Анадырь, Чаунская ТЭЦ и Иультинская ГРЭС) имеют устаревшие очистные сооружения дымовых газов. 73 % котельных не имеют очистных сооружений.

В отличие от других регионов страны на Чукотке сравнительно мало автотранспортных средств (на 01.01.2014 г. - 8702 единицы), и пока загрязнение атмосферного воздуха от передвижных источников незначительно. Однако в округе быстро растет число как автотранспортных средств (на 300 - 400 автомашин в год), так и число малых вездеходов и снегоходов - несомненно, через несколько лет вклад передвижных источников загрязнения будет много больше.

### 2. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ПРОБЛЕМЫ ИХ ОХРАНЫ

На территории округа 315 425 рек и более миллиона озер. 4 % территории округа занимают болота.

Внутренние морские воды являются приемником неочищенных производственных сточных вод таких предприятий, как Чаунский, Шмидтовский участок, Провиденский филиалы ГП ЧАО «Чукоткомунхоз», МП «Городское коммунальное хозяйство» (г. Анадырь) и хозяйственно-бытовых вод населенных пунктов округа. В результате в районе выпусков ухудшается качество прибрежных морских вод по гидрохимическим и биологическим показателям.

Несмотря на то, что 18 постоянно действующих постов Чукотгидромета наблюдают, в основном, только за расходом и уровнем воды, считается, что все крупные реки относятся к категориям «чистых» и «слабо загрязненных».

Округ на первом месте в ДВФО (и на пятом - в стране) по высокому удельному потреблению воды (89 м<sup>3</sup> на человека в год в 2012 г., в 2010 г. - 100 м<sup>3</sup>).

Централизованным водоснабжением обеспечено 85,6 % населения (321 % - из подземных, 54,4 % - из открытых источников). Качество воды в водоемах, используемых для водоснабжения, низкое - в ос-

новном из-за высокой цветности, повышенного содержания железа, марганца и низкого содержания фтора. 10,9 % из обеспеченных централизованным водоснабжением потребителей в округе получали недоброкачественную питьевую воду. Высока доля проб воды из водопроводных сетей, не отвечающих санитарным нормам.

19 населенных пунктов округа (16 % населения) снабжаются привозной питьевой водой (которая часто бывает недоброкачественной), водой из неисследованных водоемов, а также за счет пресного льда.

Хотя централизованным водоснабжением обеспечено 82 % населения округа, централизованные системы отвода канализационных стоков в 2011 г. были только в 10 населенных пунктах (21,7 % населения). Округ на первом месте в стране по отсутствию очистных сооружений для канализационных стоков. Даже окружной центр не имеет очистных сооружений, и более 1,8 млн. м<sup>3</sup> стоков без какой-либо очистки сбрасываются в р. Казачка и Анадырский лиман.

### 3. СОСТОЯНИЕ ЗЕМЕЛЬ И ПОЧВ

Большую часть территории округа занимают оленьи пастбища (54 %), земли лесного фонда занимают 37 %. По большой доле земель, изъятых из продуктивного оборота (31,3 % - арктические пустыни, болота и др.), округ занимает девятое место в стране. Земли особо охраняемых природных территорий составляют около 1,1 %.

Основными земельными проблемами являются перевыпас и деградация оленьих пастбищ; низкий уровень рекультивации земель, нарушенных добычей полезных ископаемых, изыскательскими работами, размещением отходов и другой деятельностью; наличие на территории Чукотского автономного округа несанкционированных мест размещения промышленных и твердых бытовых отходов, в том числе мест несанкционированного размещения производственных отходов, металлолома и бочкотары (территории брошенных в 70-90-е годы ликвидированных поселений, предприятий и воинских объектов).

### 4. ПРОБЛЕМА ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Хотя по общему объему производимых отходов (12 млн т в 2012 г., 15,8 млн т в 2013 г.) Чукотка находится на пятом месте в ДВФО, она занимает четвертое место в стране по большому удельному объему отходов производства и потребления (236 т/чел/год в 2012 г.) - но только 63-е место по доле использованных и обезвреженных отходов (19 %).

В округе нет ни одного полигона для утилизации твердых бытовых отходов (ТБО). Из 45 санкционированных свалок только в Анады-

ре, Эгвекиноте и Беринговском они «на 75 % приближены к санитарным нормам». 75 % свалок ТБО не ограждены и не обвалованы, на 27 % свалок не производят буртование и компостирование отходов, на 85 % свалок не ведут учет поступающих отходов. Зимой мусор высыпается хаотично на всем протяжении подъездных путей, что приводит к увеличению площадей полигонов и организации несанкционированных свалок. В основном очистка населенных мест в округе проводится в течение летнего периода в ходе двух-трех месячных санитарной очистки.

Ни в одном из населенных пунктов не организован раздельный сбор и переработка ТБО, не собирают отдельно даже отходы первого класса опасности (ртутьсодержащие).

### 5. СОСТОЯНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ, ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ЛЕСОВ

По результатам зимних маршрутных учетов и анкетных данных можно сделать вывод, что численность основных промысловых животных (лось, бурый медведь, соболь, волк, россомаха, горностай, лисица, песец, норка американская, белка, заяц-беляк, ондатра, гусь-гуменник, белолобый гусь, каменный глухарь, белая и тундрянка куропатки, более 10 видов уток) на территории округа стабильна. В последние годы значительно выросла численность волка, зайца-беляка, белой и тундряной куропатки и несколько снизилась численность дикого северного оленя (19 880 голов в 2010 г. и 16 019 - в 2012 г.), каменного глухаря (вероятно, вследствие пожаров в местах обитания).

В округе сильно развито браконьерство как водных (особенно лососевых), так и охотничьих биоресурсов. О масштабах браконьерства говорит, например, попытка вывоза 37 незаконно оловленных кречетов в 2013 г. Однако при этом финансирование охраны и воспроизводства биоресурсов в последние годы заметно сокращается.

#### 5.1. Проблемы ООПТ

На территории округа находятся федеральные национальный парк «Берингия» (1 819 454 га), заповедник «Остров Врангеля» (2 225 650 га) и охотничий заказник «Лебединый» (390 000 га); природные заказники окружного значения «Авоткууль», «Туманский», «Тундровый», «Усть-Танюерский», «Чаунская губа», «Теюкууль», «Омолонский» и 22 памятника природы регионального значения. Актуальными проблемами для ООПТ округа являются браконьерство и нарушение режима охранных зон, в т.ч. связанное с использованием вездеходного транспорта (который у нарушителей бывает лучше, чем у работников охраны), а также с усилением военного присутствия России в Арктике: в нарушение федерально-

го закона «Об охране природы» на территории заповедника «Остров Врангеля» начато строительство пункта базирования ВМФ.

#### 5.2. Леса

Хотя земли лесного фонда занимают 37 % территории округа и часть лесов находится на других землях, лесистость (площадь, покрытая лесной растительностью - лесами, кедровым стлаником и другими густыми кустарниками) округа составляет всего 6,8 %. Для Чукотского автономного округа характерно ежегодное сокращение лесных площадей по двум причинам: убыль за счет пожаров и постепенное наступление тундры на лес.

### 6. РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА

Основные антропогенные источники дополнительного к природному ионизирующему облучения в округе - Билибинская АЭС, медицинская диагностика, РИТЕГ, разного рода радиоизотопные приборы (их на территории округа около 100) и отходы от добычи урана. На поверхности отвалов горных пород и «хвостах» переработки урана на территории бывшего Певекского горно-обогатительного комбината мощность дозы в 2010 г. достигала 3,9 мкЗв/ч.

### 7. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

По комплексу санитарно-эпидемиологических и социально-экономических проблем, ассоциированных с негативным воздействием факторов среды обитания на здоровье населения, округ занимает 26-е место в России.

ЧАО в 2012 году был на первом месте в стране по заболеваемости детей хроническим бронхитом и эмфиземой, на третьем месте - по заболеваемости ожирением, в первой десятке регионов по заболеваемости пневмониями, туберкулезом и инсулиннезависимым сахарным диабетом, гастритом и дуоденитом у детей.

По обобщенному социально-экологическому показателю «средняя ожидаемая продолжительность жизни при рождении» ЧАО занимает предпоследнее место в стране (ниже - только в Тыве); этот показатель в округе в 2013 г. был на восемь лет ниже, чем по России (соответственно 61,6 лет и 69,8 лет).

### 8. О ПУТЯХ РАЗВИТИЯ ОКРУГА

Предвидимые экологические проблемы ЧАО связаны со следующими осуществляемыми или планируемыми направлениями деятельности: прогрессивная моторизация населения; размещение плавучей атомной электростанции в бух. Певек; организация первого в мире радиолокационного для высокоактивных радиоактивных отходов в районе пос. Певек; интенсивное развитие золотодобывающей и другой горнорудной промышленности; расширение военного присут-

ствия России в Арктике.

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития ЧАО до 2030 года, «правительство округа нацелено на привлечение российских и иностранных инвестиций в промышленную разработку крупнейших месторождений и освоение перспективных золоторудных узлов».

Чукотка рассматривается также как территория, на которой можно проводить опасные эксперименты. Это касается, во-первых, планов захоронения высокоактивных радиоактивных отходов (включая отработанное ядерное топливо). Впервые в мире это предполагается сделать в многолетнемерзлых геологических горизонтах в окрестностях Билибина. Во-вторых, это касается установки первой в мире плавучей атомной тепловыделяющей станции (ПАТЭС) в Чаунской губе (предполагается в 2016 г.). Энергия, производимая ПАТЭС, дороже, чем угольная, газовая или ветровая. Чукотская администрация поддалась уговорам концерна «Росатом», которому позарез нужно получить опыт эксплуатации ПАТЭС, и для этого концерн готов организовать убыточную эксплуатацию ПАТЭС без затрат со стороны округа.

Осуществляемое и планируемое социально-экономическое развитие округа не соответствует идее экологически устойчивого развития. Ни австралийские, ни китайские, ни канадские компании, вкладывающие миллионы долларов для получения чукотского угля, золота, серебра, не интересуются развитием и сохранением главного социально-экономического богатства Чукотки - самобытной культуры и природопользования коренного населения. Что будет после того, как истощатся легко доступные месторождения золота через 9 - 20 лет? Запасов угля хватит на подольше, но вряд ли уголь будет востребован через 20 лет в мире, стремительно переходящем на возобновляемые источники энергии. Можно добыть 470 тонн золота (таковы балансовые запасы) и, прибавив богатства заокеанским компаниям, навсегда отравить внутренние водоемы и прибрежные воды ртутью и цианидами. Можно построить новые порты для вывозки угля и руд, застроить побережье военными базами, разрушив местообитания и отпугнув от российских берегов моржей, других толеней, китов.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Чукотка - огромные нетронутые цивилизацией территории, привлекающие все больше туристов. Неистощимое богатство Чукотки - не в минеральных ресурсах, а в ненарушенной пока еще в основном живой природе и уникальных физико-географических особенностях. Главным принципом рационального и гармоничного сосуществования человека на территории округа должно стать неистощимое использование биоресурсов морских и наземных экосистем. Это обеспечит надежное экономическое благополучие и процветание региона.

К сожалению, реализуемые на Чукотке федеральные, региональные, муниципальные программы и мероприятия в сфере охраны окружающей среды и природопользования не останавливают опасный процесс снижения биоразнообразия и разрушения ценнейших экосистем округа. Социально-экономическая стратегия развития округа должна быть пересмотрена в направлении ее последовательной экологизации.

Автор: ЛИТОВКА Денис Игоревич, к.б.н., заведующий лабораторией по изучению морских млекопитающих Чукотского филиала ФГУП «ТИНРО-Центр» (г. Анадырь).  
(В сокращении).