

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 на Камчатке. Какой-либо туризм 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 автодорог 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

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

выше среднего по России) по злокачественным заболеваниям, по заболеваниям бронхитом хроническим, эмфиземой легких, инсулинозависимым сахарным диабетом, гастритом и дуоденитом, по заболеваниям, связанным с повышенным кровяным давлением, по мочекаменной болезни детей и врожденным аномалиям развития.

Ожидаемая продолжительность жизни в крае на два года меньше, чем в среднем по стране. В крае выше среднероссийской и в сравнении с предыдущим годом. Общая заболеваемость в последние годы устойчиво растет.

По встречаемости целого ряда онкологических заболеваний в 2010 г. край занимал первое и второе места не только в Дальневосточном федеральном округе, но и в России.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА

В ЗАТО Виллючинск 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-

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, нарушения 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 вулканов; сивучи; на фото Татьяна Михайловна: медведь с неркой, праздник оленеводов.

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 приобрела 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-

