

ВЫШЕЛ в свет Государственный доклад о состоянии окружающей природной среды Республики Карелия в 1995 году, изданный Министерством экологии и природных ресурсов РК.

Это уже четвертый выпуск официального обобщающего информационно-аналитического издания в области охраны окружающей среды. В его подготовке приняли участие специалисты природоохранных органов, министерств и ведомств, сотрудники Карельского научного центра РАН.

В докладе дается оценка экологической ситуации в республике, выявляется приоритетность экологических проблем по их социальной значимости.

Доклад выпущен тиражом 500 экземпляров. Он направлен в органы госуправления, главам местного самоуправления, научным учреждениям. Это издание поступит также в вузы, школы и библиотеки республики. Газета знакомит читателей с основными положениями заключения, которое делает Минэкологии о положении дел в республике.

В 1995 г., как и в 1992—1994 гг., экологическая ситуация в Республике Карелия складывалась на фоне экономического спада, особенно разрушительного в сельском хозяйстве, сокращения производства и инвестиций, дальнейшего снижения уровня жизни большей части населения.

По сравнению с 1994 г. выбросы загрязняющих веществ в атмосферу сократились на 4,7%, в основном за счет спада производства. Доля уловленных поллютантов от количеств отходящих (выделенных в процессе производства) составила 40,2 против 41,0% в предшествующем году; таким образом, положение с очисткой выбросов в атмосферу продолжало ухудшаться. Как и в 1994 г., наиболее загрязненной оказалась атмосфера городов Костомукша, Петрозаводск, Сегежа, Кондопога и рабочего поселка Надвоицы.

Сохраняется относительно благоприятная ситуация с водными ресурсами. Объем забираемой из природных источников воды по сравнению с 1994 г. увеличился на 3%. Расход воды на хозяйственно-питьевые ну-

ственного назначения (на 1,6%), лесного фонда (на 0,02%) и водного фонда (на 0,01%). Настораживает продолжающееся уменьшение площади сельскохозяйственных земель. Загрязнение почв пестицидами сверх максимально допустимого уровня не

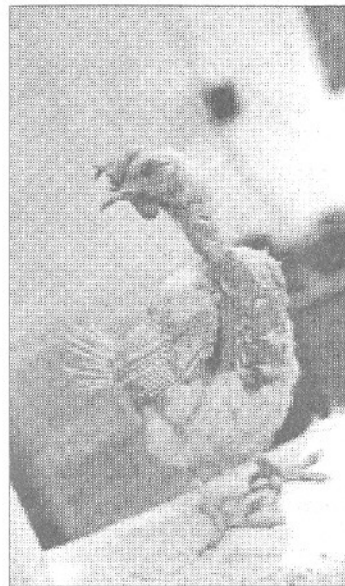
площади (на 63%) объясняется в основном разницей погодных условий лета 1994 и 1995 гг.

Состояние рыбных ресурсов ухудшается вследствие не уменьшающегося антропогенного пресса. Вылов большинства ценных видов рыб по сравнению с 1994 г. уменьшился (сига на 25%, леща и ряпушки на 26%, лосося в 5,3 раза) и только вылов судака возрос на 9,7%. В Онежском и Ладожском озерах снижаются запасы сига, а запасы судака уменьшились настолько, что на естественное их восстановление рассчитывать уже не приходится. В то же время ресурсы малоценных видов рыб практически на всех промысловых водоемах не используются, что негативно отражается на составе ихтиофауны этих водоемов. Ресурсы основных промысловых видов рыб Белого моря (кроме семги) находятся в удовлетворительном состоянии. По сравнению с 1994 г. увеличился вылов наваги, камбалы, корюшки, снизился почти в 3 раза вы-

видов сосудистых растений (цветковых, мхов, лишайников) и 14 новых видов грибов. Работы по инвентаризации флоры продолжаются. Новых данных о фауне млекопитающих, земноводных и пресмыкающихся в 1995 г. не получено. В то же время выявлены 4 вида новых для Карелии птиц и 580 видов насекомых, в т. ч. 17 видов ранее науке неизвестных.

Численность основных видов охотничьих животных в 1995 г. по сравнению с 1994 г. изменилась следующим образом: снизилась лось на 17,9%, кабана — на 29,4, бурого медведя — на 4,5, волка — на 31,4, лисицы — на 25,2, зайца-беляка — на 8,7, белки — на 27,1, бобра — на 5,2, глухаря — на 26,4, тетерева — на 13,8, рябчика — на 11,2, белой куропатки — на 32,7%; возросла северного оленя — на 65,5%, куницы — на 2,6, рыси — на 6,0%.

В 1995 г., как указывалось выше, в Карелии установлены еще 580 видов насекомых, в т. ч. 17 новых для науки, и общий



случая на 1000 населения. Население умирает в первую очередь от болезней системы кровообращения, на втором месте — несчастные случаи и травмы, на третьем — злокачественные новообразования, на четвертом — убийства и самоубийства. Продолжает расти количество смертей лиц трудоспособного возраста; в 1995 г. оно составило 4887 чел. — 38% от общего количества умерших (в 1994 г. — 34%).

За период с 1990 по 1994 г. средняя продолжительность жизни населения Карелии снизилась на 8 лет (с 69,3 до 61,3 лет), в т. ч. мужчин — на 8,8 лет (с 63,8 до 55 лет), женщин — на 5,2 года (с 74,2 до 69 лет). В сельской местности в 1994 г. средняя продолжительность жизни мужчин составила 51,7 лет, женщин — 66,3 года.

Основными факторами, влияющими на рост заболеваемости и ухудшения демографической ситуации, являются неблагоприятная социально-экономическая ситуация и постоянные стрессы, связанные с непредсказуемостью настоящего

**В КАРЕЛИИ ВЫЯВЛЕНЫ
4 ВИДА НОВЫХ ДЛЯ НАС ПТИЦ,
100 НОВЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ,
14 — НОВЫХ ГРИБОВ
И 580 НАСЕКОМЫХ**

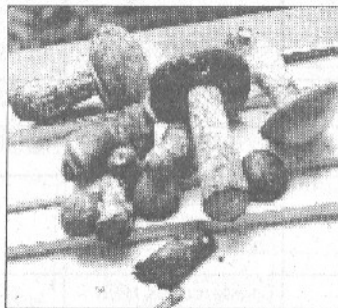
жды уменьшились на 1,9 млн. км.м (2,6%), на производственные — увеличился на 9 млн. км.м (6,7%) в основном за счет стабилизации производства АО «Целлюлозный завод «Питкяранта». Наиболее распространенными загрязнителями поверхностных вод являются нефтепродукты, легкоокисляемые органические вещества, аммонийный азот, железо, медь, цинк. По-прежнему наиболее загрязнены Кондопожская и Петрозаводская губы Онежского озера, оз. Выгозеро, р. Нижний Выг и северная часть Ладоги. Прогрессирует загрязнение озерной системы Куйто. Необходимо наладить контроль за состоянием вод Белого моря вдоль Карельского побережья.

Произошли изменения в структуре земельного фонда Карелии. По сравнению с 1994 г. увеличилась площадь земель населенных пунктов (на 1,3%), земель промышленности, транспорта и связи (на 0,7%), земель особо охраняемых территорий (на 0,2%) и земель запаса (на 7%); уменьшилась площадь земель сельскохозяй-

ствывалось. Наблюдений за загрязнением почв токсикантами промышленного происхождения не велось.

По сравнению с 1994 г. не изменилась добыча железной руды, вдвое возросла добыча руды полевых шпатов. Возобновилась добыча листового мусковита, не добывается мелкозернистый мусковит. Практически не используются отходы горнорудного, обогащательного и камнеобрабатывающего производств, в результате складирования которых выводится из хозяйственного оборота значительное количество земель. Карелия имеет хорошие перспективы развития отраслей народного хозяйства, связанных с освоением ресурсов недр.

Состояние лесов республики в 1995 г. существенно не изменилось. При рубках главного пользования вырублено 5966,8 тыс. км.м древесины (67,6% расчетной лесосеки), что на 4,6% больше, чем в 1994 г. Объем рубок ухода и лесовосстановительных работ сохранился на уровне предыдущего года. Увеличение количества пожаров (на 26%) и охваченной ими



лов сельди (использовано около 1/4 лимита), трески (в 6,5 раза) и семги (примерно на 1/5). Товарной форели получено на 55%, а молоди форели — в 6,3 раза больше, чем в 1994 г. Возобновлен промысел гренландского тюленя, прекращен промысел нерпы, несколько снизилась добыча фукуса (на 12%), не добывалась анфельция, в 2,4 раза больше добыто ламинарии, в 1,6 раза больше — мидий.

В растительном и животном мире Карелии происходили ранее отмеченные процессы: сокращалась площадь коренных лесов, в результате чего развивался процесс «оюжения» флоры и фауны, происходило перераспределение численности животных, связанных с различными типами местообитаний, как правило, в пользу видов, связанных с открытыми и полукрытыми пространствами в подзоне северной тайги, куда сместились основные рубки главного пользования, и в пользу типичных лесных видов в средней тайге, где объем сплошных рубок сократился и на большей части вырубок сформировались вторичные леса. Как и в прошлые годы, слабо использовались ресурсы грибов, ягодных и лекарственных растений.

Выявлены свыше 100 новых

список фауны насекомых достиг 7980 видов при предполагаемом их количестве около 20 тысяч. Исследования фауны насекомых продолжаются.

Радиационная обстановка на территории Карелии держится на уровне прошлых лет и опасений не вызывает.

Загрязнение воздуха бенз(а)пиреном, относящимся к категории особо опасных веществ, наблюдалось в рабочем поселке Надвоицы и превышало ПДК в 1,9 раза; в 1994 г. загрязненность воздуха этим веществом в Надвоицах не превышала ПДК. В Петрозаводске загрязнение воздуха бенз(а)пиреном не превышало санитарных норм. Выясняются возможные источники загрязнения природной среды диоксинами и полихлорфенилами.

Остается неудовлетворительным качество питьевой воды и продуктов массового потребления по гигиеническим нормативам, низка пищевая и витаминная ценность питания. Результат — рост заболеваемости населения, особенно детей, в т. ч. болезнями, связанными с фактором питания — гастритами, холециститами, туберкулезом, анемиями и др. Необходимые условия обучения и воспитания имеют лишь 16,9% детских и подростковых учреждений.

Продолжала ухудшаться демографическая ситуация. Анализ демографической ситуации показывает, что вымирание населения Карелии интенсивно продолжается; в 1995 г. население республики уменьшилось на 4,3 тыс. человек (0,55%), причем смертность превысила рождаемость на 6116 человек (7,8 на 1000 населения). Вызывает тревогу увеличение детской смертности, возрастает по сравнению с 1994 г. — на 3,5

и будущего.

Охраняемые природные территории и объекты занимают 5,30% территории республики (в 1994 г. — 4,55%), в т. ч. заповедники и национальные парки — 1,63% (в 1994 г. — 1,63%), заказники и приравненные к ним объекты — 3,25% (в 1994 г. — 2,62%), памятники природы — 0,24% (в 1994 г. — 0,12%), уникальные исторические и природно-ландшафтные территории — 0,14% (в 1994 г. — 0,14%) и курортные леса — 0,04% (в 1994 г. — 0,04%). Работа по выделению новых охраняемых территорий и объектов продолжается.

По-прежнему неблагоприятна экологическая ситуация в Сегежском, Кондопожском, Питкярантском районах и на территории, подчиненной мэрии г. Костомукши. Остается практически неисследованным вопрос о влиянии экологических (в т. ч. антропогенных) факторов на здоровье людей.

В целом вся Карелия по климатическим и экологическим параметрам относится к группе территорий повышенного дискомфорта для проживания в ее пределах людей.

Наиболее приоритетной и сложной проблемой для Республики Карелия остается плохое состояние здоровья людей и неблагоприятно складывающаяся демографическая ситуация, что связано главным образом с неблагоприятным и продолжающимся ухудшаться социально-экономическим положением большей части населения. При этом следует отметить, что неблагоприятная социально-экономическая ситуация начинает оказывать на здоровье людей более сильное отрицательное влияние, чем неблагоприятная экологическая ситуация.

