

Указом Президента РФ 2013 год объявлен Годом охраны окружающей среды

Серьезное внимание вопросам экологии уделяется и в нашем крае. Ежегодно в регионе реализуется природоохранная программа, направленная на улучшение экологической обстановки в промышленных центрах, определен порядок работы предприятий в период неблагоприятных метеоусловий, разработана концепция экологической политики края до 2030 года.

Результаты работы по оздоровлению окружающей среды легли в основу Государственного доклада «О состоянии и охране окружающей среды в Красноярском крае» за 2012 год.

По главным направлениям

Экологическую ситуацию региона во многом определяет его территория и численность, плотность населения.

Территории края на 01.01.2013 года составляет 236 679,7 тысячи гектара. Численность населения — 2846,5 тысячи человек, из них 2181,6 тысячи — городское население.

Основная часть населения сосредоточена в благоприятных центральных и юго-западных районах. В южной части края на десяти процентах площади обитает более 80 процентов жителей. Здесь же сосредоточено большинство городских поселений — 17 городов и 23 рабочих поселка.

Высокая плотность населения, промышленные объекты обуславливает экологическое неблагополучие. Наиболее высокое антропогенное воздействие испытывают помимо северного Норильска, города Красноярск, Ачинск, Минусинск, Лесосибирск, Назарово, Канск.

По уровню техногенной нагрузки Красноярский край лидирует в Сибирском федеральном округе и России в целом. По общей массе выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников — 2582,7 тысячи тонн в прошлом году край занял первое место среди субъектов РФ.

Ожидаемый рост промышленного производства приведет к усилению техногенного воздействия на окружающую среду. Поэтому обеспечение экологической безопасности населения при использовании природных ресурсов, охрана окружающей среды в промышленных центрах являются безусловными приоритетами экологической политики властей Красноярского края.

Реализация экологических приоритетов осуществлялась в минувшем году в рамках ведомственной целевой программы «Охрана окружающей среды в Красноярском крае на 2012-2014 годы».

В результате осуществления данной программы были обустроены и введены в эксплуатацию четыре пункта наблюдений за качеством поверхностных вод, созданы два автоматизированных стационарных поста наблюдений за качеством атмосферного воздуха, разработаны радиационно-гигиенические паспорта территорий края, нормативы качества окружающей среды, осуществлено аналитическое обеспечение экологического контроля, проведение сейсмического мониторинга, мониторинга в зоне воздействия нефтегазовой отрасли и многое другое.

Для защиты населения в период неблагоприятных метеоусловий утвержден порядок по регулированию выбросов в атмосферу в период НМУ в городских и иных поселениях края.

В прошлом году осуществлен комплекс мероприятий по долгосрочным целевым программам «Обращение с отходами на территории Красноярского края на 2012-2014 годы», « Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений на территории Красноярского края на 2011-2013 годы», «Реализация социально-экологических мероприятий, направленных на улучшение радиационной обстановки на территориях влияния радиационно опасных объектов на 2010-2012 годы».

На реализацию данных региональных программ в минувшем году затрачено 383 019,3 тысячи рублей.

В целом расходы консолидированного бюджета края на улучшение окружающей среды в 2012 году составили 489 883,9 тысячи рублей.

Контроль и надзор

В докладе приведены данные отчетов по государственному экологическому надзору, осуществляемому территориальными органами Росприроднадзора, Ростехнадзора, Россельхознадзора, Роспотребнадзора, Енисейского бассейнового управления Федерального агентства водных ресурсов, Енисейского территориального управления Федерального агентства по рыболовству. А также органов исполнительной власти Красноярского края — службы по контролю в сфере природопользования, службы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира, Дирекции по охраняемым природным территориям.

Информируя о принимаемых органами госконтроля мерах, авторы доклада дают объективную информацию о состоянии природных ресурсов, воздействии экономической деятельности на окружающую среду и здоровье людей, общей экологической обстановке на территории края.

Если взять во внимание основной показатель воздействия — загрязнение атмосферного воздуха, экологическая ситуация в крае в 2012 году остается на уровне предыдущего года. По сравнению с 2010 годом объем валовых выбросов загрязняющих веществ по краю возрос на 84,7 тысячи тонн. В том числе от промышленных предприятий — на 65,9 процента, от автотранспорта — на 18,8 процента.

Наибольшее увеличение выбросов произошло в ЗАО «Ванкорнефть» (54,7 тысячи тонн) и ОАО «ОГК-2», филиал «Красноярская ГРЭС-2».

Снизили выбросы ОАО «ГМК «Норникель» (7,9 тысячи тонн) и ОАО «Енисейская ТГК-13», филиал «Назаровская ГРЭС» (5,3 тысячи тонн).

Качество атмосферного воздуха в крупных промышленных центрах края, где проводит наблюдения Среднесибирское УГМС, остается «очень высоким», за исключением Канска и Назарово.

В Канске показатели по бензапирену возросли, и уровень загрязнения изменился — с «низкого» на «повышенный».

В Назарово изменились данные по формальдегиду, фенолу и бензапирену, но повысились — по взвешенным веществам, и уровень загрязнения воздуха остался «ВЫСОКИМ».

В Красноярске загрязнение воздуха несколько уменьшилось. Комплексный индекс ИЗА 5 в позапрошлом году составлял 23,75, в прошлом — 22,93.

Наибольшими для краевого центра загрязнителями остаются бензапирен, формальдегид, взвешенные вещества, диоксид азота, среднегодовые концентрации которых превышают гигиенические нормативы.

За последние пять лет уровень загрязнения атмосферы Красноярска стабильно характеризуется как «очень высокий».

Залог чистоты

Чистота водных объектов задается объемами забранной свежей воды и сбросом в поверхностные водоисточники загрязненных стоков.

Водопользование в крае в прошлом году значительно увеличилось. Причем если использование воды на хозяйственно-питьевые нужды уменьшилось по сравнению с позапрошлом годом на 25,6 миллиона кубометров, то на производственные — увеличилось на 172,9 миллиона кубометров.

80 процентов забранной свежей воды приходится на 14 промышленных центров края. Больше всех свежей воды потребляет Зеленогорск — 798,5 миллиона кубов. Следом идут Красноярск, Назарово и Норильск.

В 2012 году сетевыми наблюдательными подразделениями Среднесибирского УГМС зарегистрировано 23 случая «высокого загрязнения» на 13 водных объектах края. Случаев «экстремально высокого» загрязнения отмечено не было.

Питьевая вода для жителей края в централизованных системах стала чище. Удельный вес проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим и микробиологическим показателям, снизился соответственно на 5,6 и 0,7 процента. А вот качество питьевой воды в нецентрализованных источниках ухудшилось. Особенно в сельских поселениях — до 40,7 процента проб по санитарно-химическим показателям и до 23,2 процента проб по микробиологическим.

Причинами неблагополучного санитарного состояния питьевых источников в крае является отсутствие зон санитарной охраны, недостаточный хозяйственный контроль, природное превышение концентраций веществ в источниках.

Наблюдается почти повсеместное загрязнение подземных вод нефтепродуктами. В 2012 году выявлены шесть особо загрязненных участков в Шарыповском, Минусинском районах, городе Красноярске, где интенсивность загрязнения составила десять и выше ПДК.

Показателен раздел государственного доклада по образованию отходов производства и потребления, обращению с ними.

Объем образованных отходов в прошлом году по сравнению с предыдущим увеличился на 36,4 миллиона тонн — 10,4 процента. Однако основной прирост отходов приходится на предприятия по добыче полезных ископаемых. Увеличили объемы отходов ЗАО «Золотодобывающая компания «Полюс» — 24,1 миллиона тонн, ОАО «Соврудник» — 13,4 миллиона тонн, ОАО «Горевский горно-обогатительный комбинат» — 1,8 миллиона тонн. Но в результате движения отходов — использования, передачи другим организациям, переработки — объемы отходов на собственных площадках предприятий и организаций уменьшились.

В прошлом году продолжало увеличиваться количество использованных отходов (13,1 процента), а количество обезвреженных отходов уменьшаться — в 6,7 раза. Объем использованных отходов в крае увеличился на 36 миллионов тонн — с 79 до 81 процента в предыдущем году.

Важным залогом равновесия в природной среде является сохранение лесного богатства и устройство особо охраняемых природных территорий.

Общая площадь лесов в крае по сравнению с 2011 годом увеличилась на 2, 5 тысячи гектаров. Площадь защитных лесов возросла на 85,7 тысячи гектаров, а площадь эксплуатируемых лесов уменьшилась на 83,2 тысячи гектаров. Фактический объем заготовки древесины по всем видам рубок уменьшился на 165 тысяч кубов. Сократилось число лесных пожаров. Возросла площадь покрытых лесом земель в результате лесовосстановительных мероприятий.

Площадь краевых ООПТ возросла в прошлом году на 5363,8 тысячи гектаров, образованы заказники «Жура» и «Краснотуранский бор». Общая площадь особо охраняемых природных территорий регионального и федерального значения составляет 16 910,1 тысячи гектаров — 7,1 процента территории края.

19-й выпуск, как и предыдущие в серии ежегодных докладов, подготовлен Красноярским филиалом «Госцентра «Природа» в соответствии с госконтрактом с министерством природных ресурсов и экологии края. Более подробно ознакомиться с ним можно по выпущенному печатному изданию, а также на официальном портале Красноярского края.

Надежда КОЗЛОВА