

На официальном сайте Минприроды России опубликован Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2011 году»

Госдоклад подготовлен с учетом экологических показателей, унифицированных с данными, используемыми в странах Евросоюза, и характеризующих взаимодействие экономических, экологических и социальных систем.

Негативное воздействие на окружающую среду за период 2007–2011 гг., по данным регулярных наблюдений на станциях Росгидромета, существенно изменилось по ряду показателей: понизились среднегодовые концентрации оксида азота на 11%, бензапирена - на 17%, взвешенных веществ, диоксида азота и оксида углерода - на 5-6%, диоксида серы и формальдегида — не изменились.

Тем не менее, сведения о степени загрязнения воздуха городов России, по данным регулярных наблюдений в 2011 г., показывают, что уровень загрязнения атмосферы остается высоким. По результатам наблюдений, проведенных в 252 городах России, в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха проживает 55,1 млн человек, что составляет 53% городского населения России.

По данным Росгидромета, в приоритетный список городов с очень высоким уровнем загрязнения воздуха в 2011 г. включены города Заринск, Иваново, Новочебоксарск, Радужный, Ясная Поляна. Исключены из данного списка: Азов, Барнаул, Благовещенск, Волгоград, Екатеринбург, Курган, Набережные Челны, Нижнекамск, Ростов-на-Дону, Ставрополь, Стерлитамак, Тверь, Уссурийск, Черногорск.

Всего приоритетный список включает 27 городов с очень высоким уровнем загрязнения воздуха с общим числом жителей в них 16,3 млн человек (2010 г.— 36 городов, 2009 г. — 34).

К веществам, определяющим очень высокий уровень загрязнения атмосферы, относятся бензопирен, взвешенные вещества, формальдегид и др.

Согласно докладу, в среднем по территории России, среднегодовая температура приземного воздуха в 2011 г. превысила норму 1961-1990 гг. на 1,55 С. Данные наблюдений подтверждают тенденцию к росту среднегодовой температуры на всей территории России. Регионы наиболее интенсивного потепления – Европейская часть России и Восточная Сибирь.

Количество осадков, выпавших в целом за год по всей территории России, в 2011 г. было близким к норме.

Общее число опасных гидрометеорологических явлений в 2011 г. составило 760. Из них 322 явления нанесли значительный ущерб отраслям экономики и жизнедеятельности населения. Наибольшая активность возникновения опасных явлений на территории России, по-прежнему, наблюдалась в период с мая по август.

Совокупный выброс парниковых газов в России составил в 2010 г. 2 201,9 млн т CO₂, что соответствует 107,9% выброса 2000 г. или 65,8% выброса 1990 г. По отношению к предыдущему году выброс 2010 г. возрос на 4,3%. По оценке Рослесхоза, чистое поглощение углекислого газа (CO₂) лесами России составляет ежегодно более 1880 млн т.

Согласно данным Росгидромета, в Российской Федерации в 2011 г. забор воды из природных водных объектов составил 77 640,85 млн м³.

Структура водопотребления характеризуется следующими показателями: производственные нужды – 60,2%, хозяйственно-питьевые нужды – 15,8%, орошение – 13,2%, сельскохозяйственное водоснабжение – 0,5%, прочие нужды – 10,3%.

По данным доклада, 91,4% населения России были обеспечены централизованным водоснабжением, 8,1% – нецентрализованным водоснабжением, остальные 0,5%

населения – привозной водой.

В докладе указана информация по объемам выбросов, сбросов и образованию отходов в целом. В 2011 г. общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух составил 32 565 тыс. т, в т. ч. 19 196,9 тыс. т – от стационарных источников и 13 368 тыс. т – от передвижных.

Объем сточных вод, сброшенных в поверхностные водные объекты в 2011 г., увеличился на 0,4% по сравнению с 2010 г. и составил 48 095,56 млн м³. При этом сброс загрязненных сточных вод уменьшился на 1,2% – до 15 966,17 млн м³ (33,3% от общего объема). Главной причиной высокой антропогенной нагрузки на водные объекты является неспособность обеспечить достаточный уровень очистки всего объема сточных вод, поступающих в очистные сооружения из-за их недостаточной мощности или неэффективного их использования.

В 2011 г. объем образования отходов производства и потребления в России составил, по данным Росприроднадзора, 4,3 млрд т, что на 16,2% больше объема отходов, образовавшихся в 2010 г. Столь значительное увеличение объема образовавшихся отходов по сравнению с предыдущими годами связано с улучшением ситуации по предоставлению природопользователями форм статистического наблюдения.

Наибольший объем образования отходов приходится на добычу полезных ископаемых – 88,7%, в т. ч. на добычу топливно-энергетических полезных ископаемых – 58,7%. На долю обрабатывающих производств приходится 6,5% всех образующихся отходов, в т. ч. 4,3% - на металлургическое производство и производство готовых металлических изделий.

Государственный доклад является информационной основой для государственных органов исполнительной власти при планировании и проведении природоохранных мероприятий.