

**Пресс-выпуск
к Всемирному дню окружающей среды (5 июня)**

О состоянии окружающей среды в Нижегородской области

В результате чрезмерной нагрузки на экосистему в следствие антропогенного воздействия человека происходит негативное изменение компонентов окружающей среды и истощение природных ресурсов. Как важный промышленный, транспортный и экономический регион страны, Нижегородская область напрямую сталкивается с основными экологическими проблемами, которым подвержены все современные агломерации: загрязнение воздуха, водоемов, почвы, изменение климата, ухудшение условий жизни и здоровья населения и мн. др.

Одной из важнейших составляющих экологической системы, с которой человек взаимодействует наиболее тесным образом, является воздушная среда. Изменение природных элементов воздуха негативно отражается на самочувствии людей и ведет к опасным последствиям для организма. По итогам 2020 года в Нижегородской области объем выбросов загрязняющих веществ (ЗВ) от стационарных источников без очистки составил 119,9 тыс. тонн, ещё 84,0 тыс. тонн поступило на очистные сооружения, из которых 97,4 % было уловлено и обезврежено, в т. ч. 87,2 % – утилизировано. С учетом выбросов без очистки и прохождения очистного оборудования всего от стационарных источников было выброшено в атмосферу 122,1 тыс. тонн ЗВ. Значительное количество выбросов поступает в атмосферу и от передвижных источников загрязнения – автомобильного и железнодорожного транспорта – 105,5 тыс. тонн в 2020 году. В итоге суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферу Нижегородской области в прошлом году составил 227,6 тыс. тонн, что на 13,6 % ниже уровня предыдущего года. В расчете на одного жителя Нижегородской области было выброшено 71,3 кг загрязняющих веществ (82,1 кг в 2019 году).

Немалую роль для поддержания функционирования всех живых организмов играют водные ресурсы. Нерациональное и неконтролируемое использование может привести к загрязнению и истощению их запасов. По итогам 2020 года в Нижегородской области из природных водных объектов забрано 729,7 млн куб. м воды (сокращение на 2,4 % по сравнению с 2019 годом). В целях экономии в отдельных технологических процессах используется обратное и повторно-последовательное водоснабжение. В 2020 году этот показатель сократился на 42,4 % и составил 1306,2 млн куб. м. Сброс сточных вод в нижегородские водные объекты в 2020 году остался практически на уровне предыдущего года и составил 716,1 млн куб. м, из которых 44,8 % – загрязненные.

Значительную проблему современности представляют собой отходы производства и потребления. Токсичное поражение почвы и водоемов, гибель микроорганизмов, негативное влияние на воздушное пространство, возникновение различных заболеваний – именно такое будущее ожидает нас при несвоевременном решении вопросов образования и накопления отходов. В Нижегородской области по состоянию на начало 2020 года было накоплено 543,7 тыс. тонн отходов производства и потребления, что составляло более 7 тонн на каждый квадратный километр площади региона. В течение года в результате производственно-хозяйственной деятельности предприятий и организаций объем вновь образованных отходов составил 1638,3 тыс. тонн, что на 37,6 % ниже уровня предыдущего года. С учетом обезвреживания отходов, их поступления и передачи другим организациям, размещения на собственных объектах хранения и прочих видов движения на конец

2020 года объем отходов производства и потребления составил 738,8 тыс. тонн, что выше показателя на начало года почти на 36 %.

Неоценимое значение для окружающей природной среды имеют лесные ресурсы. Они выполняют климато- и водорегулирующую, почвозащитную, природоохранную функции, являются источником растительного и животного сырья. На 01.01.2021 площадь земель лесного фонда Нижегородской области составила 3,8 млн га. Для воспроизводства и обеспечения непрерывности возобновления лесов в регионе систематически проводятся лесовосстановительные работы – в 2020 году их площадь составила 12,8 тыс. га (сокращение на 7,6 % по сравнению с предыдущим годом). На указанные мероприятия было затрачено 231,5 млн руб. (в 2019 г. – 285,5 млн руб.). В целях выращивания хозяйственно ценных высокопродуктивных насаждений ежегодно осуществляются рубки ухода за лесом – 17,5 тыс. га в прошлом году, что на 3,4 % выше уровня 2019 года. Для защиты лесов от вредителей и болезней в Нижегородской области в 2020 году на выполнение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов было затрачено 38,4 млн руб., в том числе на санитарно-оздоровительные мероприятия – 37,8 млн руб. (на площади 2087,0 га) и на профилактические – 0,6 млн руб. (на площади 1144,1 га).

Среди наиболее действенных способов устранения последствий, связанных с отрицательным влиянием на биосферу, можно выделить финансирование природоохранной деятельности. В 2020 году в Нижегородской области текущие затраты на охрану окружающей среды составили 9,6 млрд руб. Большая часть этой суммы (57,1 %) была направлена на сбор и очистку сточных вод; 31,3 % средств – на обращение с отходами; на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата – 7,7%. Привлечение денежных ресурсов тесно связано с инвестиционной деятельностью. В прошлом году в области на охрану окружающей среды было направлено 4,3 млрд руб. инвестиций в основной капитал, что в 2,5 раза выше уровня 2019 года в сопоставимых ценах. Основной объем вложений также приходился на охрану и рациональное использование водных ресурсов (83,4 %).

На сегодняшний день экологический аспект является как никогда актуальным, и охрана окружающей среды стоит в одном ряду с важнейшими социально-экономическими задачами в обществе. Чтобы обеспечить благоприятные условия для жизнедеятельности населения, не допустить экологических катастроф и сохранить природные системы для будущих поколений природопользование должно иметь максимально рациональный подход.