

День эколога — профессиональный праздник всех российских защитников природы, специалистов по охране окружающей среды, общественных деятелей и экологов-активистов. Отмечается ежегодно **5 июня**, во Всемирный день окружающей среды.

Международный праздник защиты окружающей среды был установлен в 1972 году резолюцией, принятой на Стокгольмской конференции, касающейся проблем окружающей среды. Основной целью этого праздника выступает стремление разбудить в людях желание заботиться об окружающей среде.



В России этот день было решено провозгласить профессиональным днем экологов и защитников окружающей среды. Праздник был утвержден 21 июля 2007 года Указом Президента В.В. Путина № 933 «О Дне эколога» благодаря инициативе Комитета по экологии Государственной думы Российской Федерации.

О состоянии окружающей природной среды Пермского края расскажет одиннадцатый выпуск **проекта** Территориального органа Федеральной службы государственной статистики (Пермьстата) **«Статистическая девятка»**.



Ко дню эколога



1. Экология — это область науки, которая стала бурно развиваться во второй половине XX века. В качестве отдельной дисциплины экология выделилась и получила общественную известность в 1960-е годы, в связи с широко распространенным беспокойством за состоянием окружающей среды. Экология стала центральной частью мира политики, еще в 1971 году ЮНЕСКО приступила к исследовательской программе под названием «Человек и биосфера», с целью расширения знаний о взаимоотношениях между человеком и природой.



2. Наш регион богат промышленными предприятиями, результаты, деятельности которых в разной степени отражается на состоянии окружающей природной среды. Из всех факторов наиболее значимой и жизнеобеспечивающей природной средой для человека является **атмосферный воздух**. Лишь малая часть современного населения земли дышит чистым воздухом. По данным Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Пермскому краю в воздушный бассейн региона в 2018 году от **стационарных источников** было выброшено 292,8 тыс. тонн

загрязняющих веществ. По сравнению с 2017 годом объем выбросов снизился на 18,0 тыс. тонн, или на 5,8%.



3. В 2018 году в среднем на **одного жителя** нашего края приходилось 111,9 килограмм загрязняющих веществ, а на один квадратный километр – 1,8 тонны выбросов. Основным компонентом в выбросах загрязняющих веществ являлись **углеводороды** – 35,9% от общей массы выбросов.

4. Большое влияние на загрязнение атмосферного воздуха оказывает автомобильный транспорт. Выбросы от автотранспорта локализуются в приземном слое атмосферы и непосредственно влияют на растительный и животный мир. Выбросы от **передвижных источников** (автотранспорта), по итогам 2018 года составили 329,3 тыс. тонн (52,9% от общего объема выбросов загрязняющих веществ по краю).



5. По данным Камского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов в 2018 году общий **забор воды** из природных водных источников предприятиями-водопользователями края составил 1532,0 млн. м³, что на 128,7 млн. м³ меньше, чем в предыдущий период. На нужды экономики в 2018 году **использовано** 1469,7 млн. м³ воды.

6. Количество **сброшенных сточных вод** в поверхностные водные объекты в 2018 году по краю составляет 1421,4 млн. м³. Из них нормативно-чистые составили 1042,5 млн. м³ (73,3%); **загрязненные** – 212,0 млн. м³ (14,9%), в том числе сбрасываемые без очистки 74,3 млн. м³ (35,1% от общего объема загрязненных сточных вод); недостаточно-очищенные – 137,6 млн. м³ (64,9%).



7. В минувшем году на **текущие затраты**, связанные с охраной окружающей среды, обследуемыми предприятиями и организациями Пермского края израсходовано 10,1 млрд. рублей, что на 7,0% больше уровня предыдущего года. Около половины (48,6%) произведенных затрат направлено на сбор и очистку сточных вод, 28,8% – на обращение с отходами, 18,1% – на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата.



8. В 2018 году **лесовосстановление** в Пермском крае велось на площади 40,6 тыс. га, это на 4,4% больше уровня прошлого года. Основа этого процесса в регионе – содействие естественному восстановлению леса (36,7 тыс. га или 90,3% от общей площади



лесовосстановления). Работы по искусственному лесовосстановлению (посадка сеянцев, саженцев, черенков, посев семян лесных растений) проводились на площади 3,6 тыс. га, что составило всего 9,0% от общего объема лесовосстановления.



9. Ежегодно леса края подвергаются воздействию различных неблагоприятных факторов, в результате чего происходит их ослабление и гибель. Так, в минувшем году в Пермском крае **погибло** 4,3 тыс. га лесных насаждений, большая часть которых приходится на хвойные породы (89,3%). Основными причинами гибели лесных насаждений стали: **болезни леса, повреждение вредными насекомыми**. От вредного воздействия этих факторов погибло 4,0 тыс. га лесных насаждений (92,6%).

«Статистическую девятку №12» Пермьстат посвящает Дню устойчивой гастрономии (Праздник ООН). О производстве продуктов питания.