

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

# АТМОСФЕРА

Объем загрязняющих веществ атмосферного воздуха в Воронежской области за последние 4 года увеличился на 4,8 тыс. т и составил 72,7 тыс.тон. По проведенным исследованиям зафиксировано наибольшее загрязнение атмосферы частицами пыли, формальдегида, диоксида азота на юго-востоке Воронежа, где сконцентрированы ТЭЦ-1, ООО «Воронежский завод по производству шин», ОАО «Воронежсинтезкаучук», а также в местах прохождения магистрали с интенсивным движением автотранспорта. На долю автомобильного транспорта в Воронежской области приходится порядка 80% загрязнения атмосферного воздуха.





# ВОДОЁМЫ



В Воронежской области насчитывается 1197 речных водотоков, свыше 4 тыс. прудов, озер и водохранилищ. Общая протяжённость речной сети достигает 9705 км. Одной из основных водных артерий является Дон с большим количеством притоков (реки Воронеж, Богучарка, Икорец, Тихая Сосна, Осередь, Битюг).

Одной из экологических проблем Воронежа является загрязнение водной среды сточными водами. Региональным управлением по вопросам экологии и природопользования заключаются договора, согласно которым разрешено проводить забор водных ресурсов, выдаются разрешения на сброс промышленных и хозяйственных стоков в местные водные ресурсы, а также использование их в качестве системы орошения сельскохозяйственных угодий.

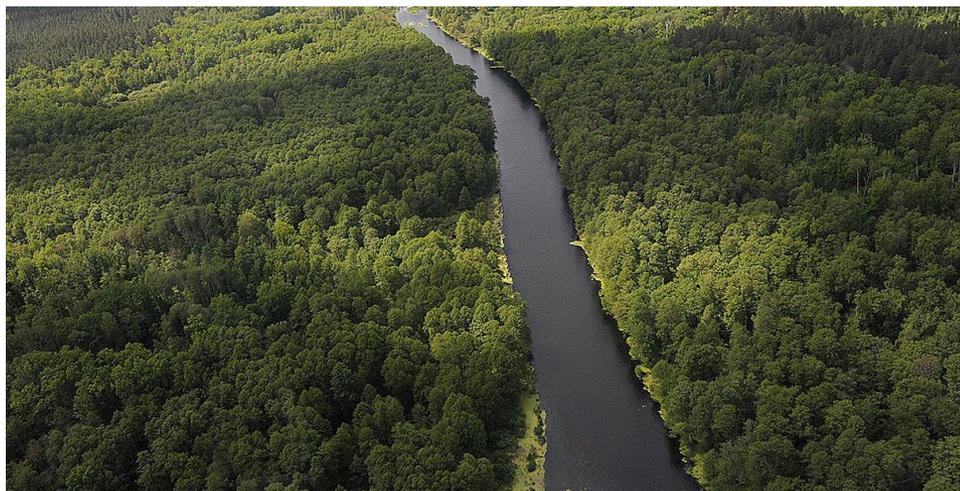
В результате таких действий, река Дон загрязняется органическими веществами, фосфатами, азотом, железом, соединениями меди и нефтепродуктами. Среди обследуемых объектов на сегодняшний день наиболее загрязненным остается водохранилище Воронежа.





# ЛЕСА

За последние годы из-за пожаров и других экологических бедствий потеря лесов региональных экосистем составила порядка 14 тыс.га. Леса несут катастрофические потери. На сегодняшний день все еще сохраняется дисбаланс убоятия и воспроизводства лесов. Только за пять лет площадь убоятия лесов превысила площадь восстановления более чем на 350 тыс.га. Поэтому экологи считают необходимым работать над расширением лесопаркового зеленого пояса и зеленых зон.





# ПОЧВЫ

Вследствие нерационального использования чернозема в Воронежской области в последнее время его качество значительно ухудшилось. Это привело к тому, что интенсивность исполнения экологических функций почвы снизилась. В почвах области уменьшается содержание гумуса и минеральных веществ. Около 25% почв области подвержено водной эрозии, а около 3,5% ветровой. Почвы области подкисляются, засоляются, переувлажняются, загрязняются. Основными причинами микробного загрязнения почвы на территории жилой застройки являются: увеличение количества твердых бытовых отходов; изношенность и дефицит специализированных транспортных средств и контейнеров для сбора бытовых и пищевых отходов; возникновение несанкционированных свалок. Бездумное внесение удобрений, не всегда оправданное применение ядохимикатов, игнорирование оползневых явлений, ветровой и водной эрозии - всё это ведёт к деградации знаменитых воронежских чернозёмов.





# УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

На сегодняшний день экологической проблемой Воронежа и области в целом является огромное количество свалок, большая часть которых не санкционирована (их общая площадь превышает 230 га).

На территории Воронежской области расположены бесхозные скотомогильники, гидротехнические сооружения.

В 2019 году за счёт федеральных денег появились мусоросортировочные комплексы в Борисоглебске, Павловском и Россошанском районах. Кроме того, под Воронежем построен частный комплекс мощностью 440 тысяч тонн в год. В Поворинском районе и на «Поэтро-полигоне» близ Новой Усмани действуют мусоросортировочные линии по 10 тыс. тонн. К 2024 году планируется построить ещё 16 подобных предприятий.



# ПУТИ РЕШЕНИЯ

Экологи сходятся во мнении, что для успешного решения текущих проблем необходимо повышать уровень образованности специалистов и экологической культуры населения. Для повышения экологической сознательности необходимо привлекать внимание населения к городским экологическим проблемам, пропагандировать бережное отношение к использованию ресурсов и проводить акции и мероприятия, побуждающие к объединению жителей вокруг проблем улучшения и сохранения окружающей среды.









