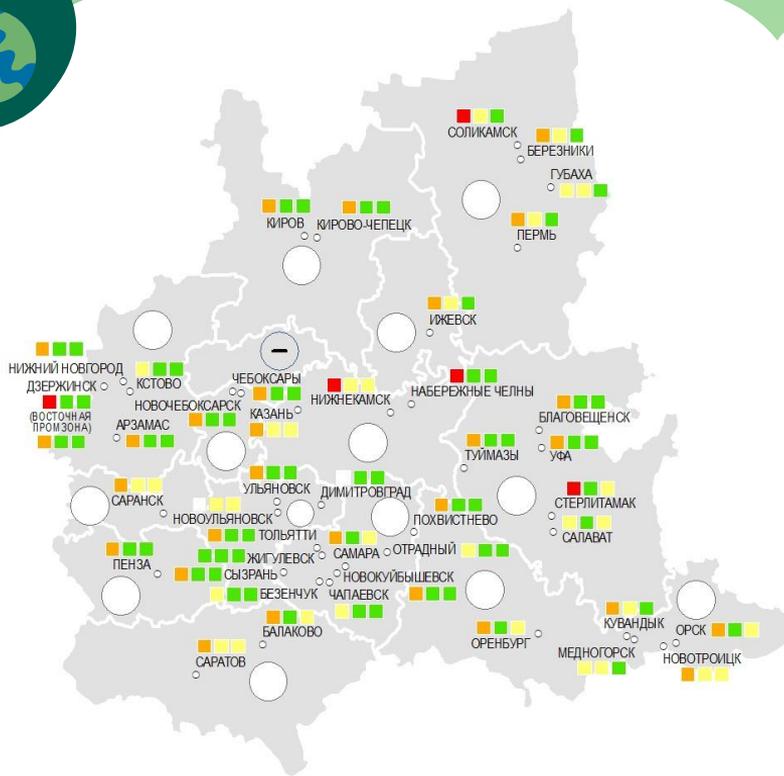




Горячие точки экологического вреда

Приволжский федеральный
округ

Колесникова К. В.
Хегай В. А.
Геккель Д. О.
Коваленко М. А.
Ю-171



Уровень загрязнения
атмосферного воздуха в городе



2010
2017
2018

- низкий
- повышенный
- высокий
- очень высокий
- нет данных или не определен



Доля населения в городах
с высоким и очень высоким
уровнем загрязняющих
веществ в 2018 г., %



Наблюдательная сеть
за загрязнением
атмосферного воздуха
отсутствует

В Приволжском федеральном округе в 2018 г. не отмечено городов с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха. Доля населения, проживающего в неблагоприятных условиях по загрязнению атмосферного воздуха, составила 0%.



Динамика объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников в Приволжском федеральном округе, 2010–2018 гг.



В разрезе субъектов Приволжского федерального округа наибольший показатель общего объема выбросов загрязняющих веществ (включая выбросы от ж/д транспорта) в 2018 г. отмечен в Республике Башкортостан (886,2 тыс. т); при этом выбросы от передвижных источников составили 48,6%. Наименьшим показателем характеризовалась Республика Марий Эл – 96,1 тыс. т, из них 60,6% составили выбросы от передвижных источников. За период 2010–2018 гг. наибольшее сокращение объема выбросов загрязняющих веществ произошло в Самарской области – на 12,8%, в Оренбургской области – на 5,3%, в остальных 12-ти субъектах объемы выбросов увеличились.



Динамика структуры выбросов в атмосферный воздух от стационарных источников по основным загрязняющим веществам в Приволжском федеральном округе, 2010–2018 гг.



Динамика структуры выбросов от стационарных источников в 2010–2018 гг. выглядит следующим образом: выбросы твердых веществ сократились на 25,5%, диоксида серы – на 23,4%, оксидов азота – на 8,4%, оксида углерода – на 3,6%, выбросы летучих органических соединений возросли на 10,2%.



Динамика водных ресурсов Приволжского федерального округа, 2010–2018 гг.



Объем забора пресной воды в целом по Приволжскому федеральному округу в 2018 г. составил 7 574,27 млн м³, что на 27,6% меньше показателя 2010 г. Наибольший показатель водных ресурсов речного стока в 2018 г. отмечен у Саратовской области (277,8 км³/год), при этом объем забранной пресной воды из природных источников – 835,7 млн м³, третий по величине после Пермского края (1 519,3 млн м³) и Оренбургской области (1 038,5 млн м³), наименьший – у Республики Мордовия: 7,2 км³/год и 56,2 млн м³ соответственно.



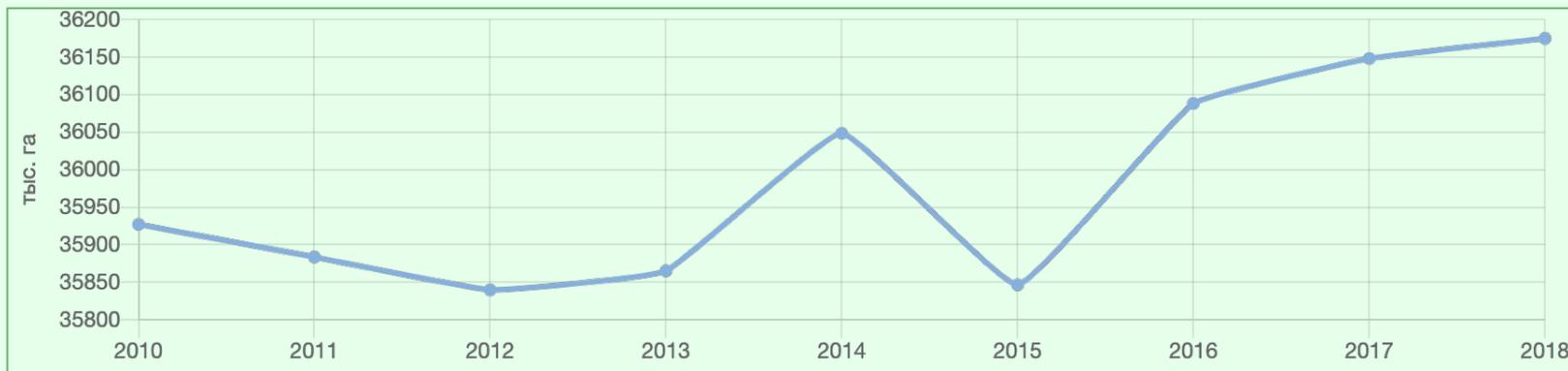
Динамика объемов сброса загрязненных сточных вод в Приволжском федеральном округе, 2010–2018 гг.

В целом по Приволжскому федеральному округу наблюдается положительная динамика сокращения объемов сброса загрязненных сточных вод. В 2018 г. объем сброса составил 2 218,71 млн м³, что на 1,4% меньше, чем в 2017 г., и на 23,0% меньше, чем в 2010 г. Наибольшим вкладом в объем сброса загрязненных сточных вод характеризовалась Самарская область (389,19 млн м³).





Динамика изменения площади лесов на землях лесного фонда, на которых расположены леса, покрытые лесной растительностью в Приволжском федеральном округе, 2010-2018 гг.



Площадь лесов, покрытых лесной растительностью по землям лесного фонда, в целом по Приволжскому федеральному округу в 2018 г. увеличилась на 0,7% по сравнению с 2010 г.



Динамика распределения площади ООПТ в Приволжском федеральном округе, 2010-2018 гг.



В 2018 г. показатель площади ООПТ в целом по Приволжскому федеральному округу составил 5 579,8 тыс. га, что на 4,2% больше, чем в 2017 г., и на 44,1% больше, чем в 2010 г. Площадь ООПТ федерального значения – 1 422,0 тыс. га, что на 0,02% меньше, чем в 2017 г., и на 5,2% больше, чем в 2010 г. Площадь ООПТ регионального и местного значения – 4 157,7 тыс. га, что на 5,8% больше, чем в 2017 г., и на 65,0% больше, чем в 2010 г.



Динамика объемов образования отходов производства и потребления в Приволжском федеральном округе, 2010-2018 гг.



В 2018 г. общий объем образования отходов в целом по Приволжскому федеральному округу составил 168 933 тыс. т, что на 10,0% больше, чем в 2017 г., и на 71,2% больше, чем в 2010 г.

Наибольший объем образования отходов в 2018 г. отмечен в Оренбургской области (54 666,0 тыс. т), наименьший – в Чувашской Республике (389,5 тыс. т).



Динамика объемов утилизации и обезвреживания отходов производства и потребления в Приволжском федеральном округе, 2010-2018 гг.





Динамика объемов размещения и захоронения отходов производства и потребления в Приволжском федеральном округе, 2010–2018 гг.

