

Состояние О.С. во Владимирской области

1. Органы экологического контроля и надзора по Владимирской области (федеральные и региональные)
2. КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
 - 2.1. Состояние атмосферного воздуха
 - 2.2. Состояние поверхностных и подземных вод
 - 2.3. Отходы производства и потребления
3. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Органы экологического контроля и надзора по Владимирской области (федеральные и региональные)

Федерального подчинения

Министерство природных ресурсов и экологии РФ

Межрегиональное Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Ивановской и Владимирской областям.

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) по Владимирской области

Отдел геологии и лицензирования по Ивановской, Владимирской и Костромской областям департамента по недропользованию по Центральному федеральному округу

Органы экологического контроля и надзора по Владимирской области (федеральные и региональные)

Региональные

- Департамент природопользования и охраны окружающей среды администрации Владимирской области
- Департамент лесного хозяйства администрации Владимирской области
- Государственная инспекция по охране и использованию животного мира администрации Владимирской области
- ГУ «Владимирский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
- ГУ «Единая дирекция особо охраняемых природных территорий Владимирской области»

КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Состояние атмосферного воздуха

Государственный учет выбросов во Владимирской области осуществляет Департамент природопользования и охраны окружающей среды. Мониторинг состояния загрязнения атмосферного воздуха на территории области ведется отделениями исследования воздуха санитарно-гигиенической лаборатории учреждений Роспотребнадзора по Владимирской области и Владимирским центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Основными загрязнителями (поллютантами) атмосферного воздуха в регионе являются: диоксид серы, диоксид и оксид азота, оксид углерода, фенол, формальдегид, хром (6+), бенз(а)пирен, сажа, ангидрид сернистый, метан, аммиак.

Основными источниками загрязнения:

Стационарные - подразделения Владимирского отделения ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород», предприятия энергетической отрасли, стекольной промышленности и предприятия, эксплуатирующие объекты размещения отходов – полигоны ТКО и мусорные свалки.

Передвижные источники загрязнения – автомобильный транспорт (общее количество зарегистрированного на территории области автотранспорта 476 467 шт.)

КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Динамика валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников за 2011-2019 гг.

Масса загрязняющих веществ (тыс. тонн/год)

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|------------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| ВСЕГО по области | 42,83 | 39,55 | 36,18 | 32,42 | 33,6 | 33,63 | 35,9 | 29,3 | 54,4 |

Динамика валовых выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта зарегистрированного в области

Масса загрязняющих веществ (тыс. тонн/год)

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ВСЕГО по области | 120,8 | 121,4 | 130,8 | 129,2 | 141,4 | 133,2 | 136,1 | 139,4 | 132,2 |

Наиболее загрязнённым воздушный бассейн на территории области отмечается в городе Владимир, Ковров, Муром, Покров, Гусь-Хрустальный, а так же территория вдоль трассы М7

КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Состояние поверхностных и подземных вод

В 2019 году на территории Владимирской области насчитывается 356 водопользователей, поставленных на государственный учет использования вод в соответствии с критериями охвата водопользователей. Согласно проведенному Департаментом природопользования анализу годовых отчетных данных предприятий – водопользователей, фактический забор воды из природных водных объектов составил 150,52 млн кубометров в год, в том числе:

- из поверхностных водных объектов – 38,18 млн кубометров в год;
- из подземного горизонта - 112,34 млн кубометров в год.

По отчетным данным водопользователей, в 2019 году объем сброса сточных вод в поверхностные водные объекты составил 98,43 млн кубометров

По данным статистической отчетности основными загрязнителями (поллютантами) в сточных водах являются: нефтепродукты (0,112 тыс. тонн), сульфаты (13,762 тыс. тонн), хлориды (7,527 тыс. тонн), азот аммонийный (292,88 тыс. тонн), фенол (0,030 тыс. тонн), нитрат (2461,67 тыс. тонн), металлы (железо, магний, медь, цинк, алюминий - 51 тыс. тонн).

КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Перечень предприятий - основных источников загрязнения водных объектов в 2019 год

Объем сбросов загрязненных сточных вод, всего, млн кубометров

| | |
|--|-------|
| МУП «Владимирводоканал» - | 28,33 |
| ОАО «ЗиД» | 16,57 |
| МУП «Водопровод и канализация» г. Муром | 14,37 |
| Канализационное предприятие г. Гусь -Хрустальный | 3,85 |
| ООО «Александров Водоканал» | 3,47 |
| МУП г. Кольчугино «Коммунальник» | 3,28 |

Наиболее загрязнёнными реками Владимирской области являются: Клязьма, Ока, Нерль, Колокша, Гусь, Колпь.

КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отходы производства и потребления

Согласно данным статистической отчетности с 2011 по 2019 г. общий объем образования отходов производства и потребления на территории Владимирской области в год составляет 1100 тыс. тонн, за 2019 год 1154,78 тыс. тонн.

Структура отходов производства и потребления :

- отходов I класса опасности - 0,1 %;
- отходов, II класса опасности – до 1 %;
- отходов III класса опасности — до 1 %;
- отходов IV класса опасности — 13 %;
- отходов V класса опасности – 85 %.

К действующим объектам размещения ТКО на территории Владимирской области площадью более 12 га (наиболее крупные) относятся - Комплекс по переработке и захоронению твердых бытовых отходов у д. Марьинка, Полигон ТБО ЗАТО г. Радужный, Полигон ТБО Киржачского района, Юрьев-Польская свалка ТБО, Кольчугинский полигон ТБО, Меленковская свалка ТБО, Муромская городская свалка ТБО и промотходов, Александровская городская свалка ТБО, Собинская городская свалка ТБО. Кроме того в регионе действует 52 объекта размещения ТКО площадью менее 4 га. Причём с каждым годом «тело» свалки увеличивается в объёме в среднем на 6-10%. Также на территории региона находится 12 объектов подлежащие рекультивации.

Классы опасности отходов



- **I класс** (чрезвычайно опасные); Ртутьсодержащие отходы (лампы, градусники)



- **II класс** (высокоопасные); Аккумуляторные батареи, серная кислота, щёлочи



- **III класс** (умеренно-опасные); Автомобильные масла и фильтры, металлы



- **IV класс** (малоопасные); ТБО, компьютерные отходы, резиновые покрышки



- **V класс** (практически неопасные); Бумага, картон, уличный смёт

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Система особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Российской Федерации формируется в целях сохранения уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, изучения естественных процессов в биосфере и контроля за изменением ее состояния, экологического воспитания населения (Федеральный закон Российской Федерации от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»)

ООПТ Владимирской области подразделяются на федерального и регионального значения.

Федерального значения

В регионе расположены три особо охраняемые природные территории (ООПТ) федерального значения, относящиеся к двум категориям ООПТ – национальный парк и природный заказник.

- национальный парк «Мещера», общей площадью 118,758 тыс. га;
- государственный природный заказник «Муромский», общей площадью 56,2 тыс. га;

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

- государственный природный заказник «Клязьминский», общей площадью 21,0 тыс. га, из них на территории Владимирской области 8,5 тыс. га. Заказник «Клязьминский» является межрегиональным, так как расположен на территории двух областей: Владимирской и Ивановской.

Особо охраняемые природные территории федерального значения занимают 6,2 % территории области.

Регионального значения

Природные парки – 1 (864,99 кв. км)

Заказники – 67 (2814,64 кв. км)

Памятники природы – 163 (8,5 кв. км)

Округа горно-санитарной охраны месторождений минеральных вод и лечебных грязей – 4 (20,71 кв. км)

Историко-ландшафтные комплексы - 2 (1,64 кв. км)