

20.1  
Д63  
с 339870



**Доклад  
о состоянии и охране  
окружающей среды  
Тамбовской области  
в 2017 году**

**Тамбов - 2018**

20.1  
Д63

Администрация Тамбовской области

Управление по охране окружающей среды и природопользованию  
Тамбовской области

---

**ДОКЛАД  
О СОСТОЯНИИ И ОХРАНЕ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
В 2017 ГОДУ**

С 339870

Тамбов  
2018

УДК 502  
ББК 20.18  
Д632

*Составители:*

**руководитель группы:** Конаков М.А., начальник управления по охране окружающей среды и природопользованию Тамбовской области;

**рабочая группа:** Акулинин А.А., Агафонов В.Н., Бабурский С.М., Бадин А.Е., Бессонов А.А., Бодягина С.В., Горяинов П.И., Дубоделов С.Е., Дудник С.Н., Бурканова О.А., Загородникова Т.Е., Замараева А.Б., Захаров А.Н., Зацепин О.А., Каратаев Б.Н., Киреев А.А., Максурова Н.Г., Истомин С.И., Маленкова Т.И., Моисеев В.И., Переведенцева Г.М., Петрова Н.П., Петров С.В., Попова О.С., Разводов В.Н., Рошин А.А., Рукин В.А., Сергина Е.Е., Сизова Е.Н., Смолин А.Ю., Тихомиров А.Н., Ушаков О.И., Филатьева Л.В., Хоменко В.В., Шаталова М.Н., Шеин А.В., Шишкин И.А., Шульгина О.В.

*Ответственный за выпуск:*

Хоменко В.В., заместитель начальника управления, начальник организационно-правового отдела управления по охране окружающей среды и природопользованию Тамбовской области.

**Д632** Доклад о состоянии и охране окружающей среды Тамбовской области в 2017 году / Администрация Тамбовской области; Управление по охране окружающей среды и природопользованию Тамбовской области. – Тамбов, 2018. – 188 с.

Данное издание включает официальный информационно-аналитический обзор состояния окружающей среды Тамбовской области, ее природных ресурсов, а также мероприятий, проведенных в 2017 году для улучшения качества природной среды.

Предназначено для руководителей и специалистов природоресурсных и природоохранных служб, профессиональных экологов промышленных предприятий, ученых, педагогов в области экологического образования, студентов экологических специальностей.

Доклад будет полезен общественным организациям и широкому кругу читателей.

Тамбовская  
библиотека  
имени  
А. С. Пушкина

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |           |
|--|-----------|
| <b>ПРЕДИСЛОВИЕ</b> .....   | <b>5</b>  |
| <b>ЧАСТЬ I. Общегеографические данные и природно-климатические условия</b> .....           | <b>7</b>  |
| 1. ОБЩЕГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ .....   | 8         |
| 2. КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ 2017 ГОДА .....   | 13        |
| 2.1. Особенности режима рек Тамбовской области в 2017 году.....                            | 16        |
| <b>ЧАСТЬ II. Качество природной среды и состояние природных ресурсов</b> .....             | <b>17</b> |
| 1. АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ .....  | 18        |
| 1.1. Состояние атмосферного воздуха .....  | 18        |
| 1.2. Система наблюдения за состоянием атмосферного воздуха.....                            | 28        |
| 2. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ .....  | 35        |
| 2.1. Поверхностные воды.....   | 35        |
| 2.1.1. <i>Общая характеристика водно-ресурсного потенциала</i> .....                       | 35        |
| 2.1.2. <i>Контроль и показатели качества вод речного стока</i> .....                       | 36        |
| 2.1.3. <i>Использование водных ресурсов</i> .....  | 44        |
| 2.2. Подземные воды .....  | 52        |
| 2.2.1 <i>Прогнозные ресурсы и обеспеченность</i> .....                                     | 52        |
| 2.2.2. <i>Состояние подземных вод</i> .....  | 55        |
| 2.2.3. <i>Использование подземных вод</i> .....  | 57        |
| 2.2.4. <i>Состав и характеристика системы наблюдения за состоянием подземных вод</i> ..... | 60        |
| 3. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.....  | 65        |
| 3.1. <i>Общая характеристика земельных ресурсов</i> .....                                  | 65        |
| 3.2. <i>Качественное состояние земель</i> .....  | 79        |
| 3.3. <i>Отходы производства и потребления</i> .....  | 86        |
| 4. НЕДРА И МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ .....   | 97        |
| 4.1. <i>Общая характеристика минерально-сырьевых ресурсов</i> .....                        | 97        |
| 4.2. <i>Месторождения федерального значения</i> .....                                      | 98        |
| 4.3. <i>Месторождения регионального значения</i> .....                                     | 102       |
| 4.4. <i>Использование минерально-сырьевой базы</i> .....                                   | 106       |

|   |            |
|---|------------|
| 5. Биологическое разнообразие и биоресурсы .....  | 111        |
| 5.1. Общая характеристика растительного мира области.....   | 111        |
| 5.2. Зеленые насаждения .....   | 112        |
| 5.3. Лесной фонд.....   | 118        |
| 5.4. Животный мир .....   | 123        |
| 5.4.1. Общее состояние животного мира области.....  | 123        |
| 5.4.2. Состояние охотничьих видов животных.....   | 124        |
| 5.4.3. Состояние ихтиофауны .....   | 126        |
| 6. Особо охраняемые природные территории.....   | 128        |
| 6.1. Общая характеристика особо охраняемых природных территорий.....                                      | 128        |
| 6.2. Государственный природный заповедник «Воронинский» .....   | 131        |
| 6.3. Биологические заказники.....   | 134        |
| 6.4. Памятники природы области.....   | 139        |
| 6.5. Рекреационные ресурсы.....   | 141        |
| <b>ЧАСТЬ III. Государственное регулирование<br/>природопользования и охраны окружающей среды.....</b>     | <b>145</b> |
| 1. Развитие системы правового регулирования в сфере<br>природопользования и охраны окружающей среды ..... | 146        |
| 2. Государственный экологический надзор и государственная<br>экологическая экспертиза .....               | 149        |
| 3. Реализация региональной политики в сфере охраны окружающей<br>среды и природопользования.....          | 157        |
| 3.1.1. Подпрограмма «Регулирование качества окружающей среды» .....                                       | 167        |
| 3.1.2. Подпрограмма «Обращение с твердыми бытовыми и<br>промышленными отходами».....                      | 169        |
| 3.1.3. Подпрограмма «Развитие водохозяйственного комплекса».....  | 170        |
| 3.1.4. Подпрограмма «Минерально-сырьевые ресурсы» .....   | 172        |
| 3.2. Научные исследования в области охраны окружающей среды .....   | 173        |
| <b>Заключение: выводы, прогнозы, рекомендации .....</b>   | <b>177</b> |
| <b>Сведения об источниках информации .....</b>  | <b>183</b> |
| <b>Приложение. Куда сдать отходы<br/>производства и потребления .....</b>                                 | <b>185</b> |