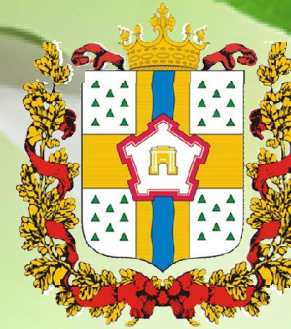


Правительство Омской области  
Министерство природных ресурсов и эколог Омской области



# Экологический паспорт территории Омской области

Омск



2016 год

**Экологический паспорт территории Омской области**

1.	Физико-географическая характеристика территории Омской области	6
1.1.	Климатическая характеристика территории	8
1.2.	Геоморфологическое и геолого-литологическое строение территории	14
1.3.	Характеристика растительности, животного мира, водной и наземной фауны	18
1.4.	Гидрографическая сеть территории Омской области, гидрологическая характеристика и качественная оценка вод поверхностных источников (реки, ручьи, озера, пруды и иные источники)	23
2.	Характеристика геологической среды	26
2.1.	Общая характеристика геологической среды	26
2.2.	Инженерно-геологическая характеристика территории	37
2.3.	Экзогенные процессы	47
2.4.	Радоноопасность территории	64
3.	Нормативы качества окружающей среды	66
3.1.	Нормативы качества атмосферного воздуха	69
3.2.	Нормативы качества воды	73
3.3.	Нормативы качества почв	78
3.4.	Нормативы по шуму	81
3.5.	Нормативы по электромагнитному излучению	86
3.6.	Нормативы по уровню радиационного излучения	88
3.7.	Иные нормативы качества окружающей среды	90
4.	Атмосферный воздух	92
4.1.	Система мониторинга атмосферного воздуха	92
4.2.	Система мониторинга электромагнитного загрязнения	108
4.3.	Оценка степени загрязнения атмосферного воздуха по максимально-разовым и среднесуточным концентрациям	126
4.4.	Интерактивные карты состояния атмосферного воздуха	144

**Экологический паспорт территории Омской области**

5.	Поверхностные воды	153
5.1.	Система мониторинга поверхностных вод	153
5.2.	Качество водных объектов на территории Омской области	158
5.3.	Использование и охрана водных ресурсов	167
6.	Подземные и грунтовые воды	180
6.1.	Гидрологические условия территории	180
6.2.	Система мониторинга подземных и грунтовых вод	191
6.3.	Использование и охрана подземных вод	212
7.	Минерально-сырьевые ресурсы	227
7.1.	Месторождения и рудопроявления полезных ископаемых	228
7.2.	Использование и охрана недр	259
8.	Земельные ресурсы	261
8.1.	Назначение земель	261
8.2.	Основные типы почв	276
8.3.	Система мониторинга почв	287
8.4.	Загрязнение тяжелыми металлами	291
8.5.	Загрязнение органическими веществами	311
8.6.	Радиационное загрязнение	316
9.	Зеленые насаждения	319
9.1.	Зеленые насаждения общего пользования	320
9.2.	Зеленые насаждения ограниченного пользования	322
9.3.	Зеленые насаждения специального назначения	323

**Экологический паспорт территории Омской области**

10.	Особо охраняемые природные территории	326
10.1.	Природные заказники	329
10.2.	Памятники природы	342
10.3.	Перспективы развития особо охраняемых природных территорий	345
11.	Отходы и санитарная очистка территории Омской области	347
11.1.	Твердые бытовые отходы	370
11.2.	Опасные промышленные отходы	407
12.	Экологическая безопасность	408
12.1.	Радиоэкологическая безопасность	408
12.2.	Химическая безопасность	421
12.3.	Биологическая безопасность	429
12.4.	Очистка рек, каналов и обособленных водных объектов от водных отложений	435
13.	Антропогенные источники негативного воздействия на окружающую среду	437
13.1.	Общие сведения об источнике антропогенного воздействия	437
13.2.	Использование природных ресурсов	438
13.3.	Охрана атмосферного воздуха от загрязнения	439
13.4.	Охрана поверхностных вод от загрязнения	445
13.5.	Обращение с отходами производства и потребления	452
13.6.	Обеспечение экологической безопасности	458
13.7.	Плата за использование природных ресурсов и негативное воздействие на окружающую среду	464
14.	Мероприятия по охране окружающей среды	466

## Экологический паспорт территории Омской области

Экологический паспорт территории Омской области (далее — Экопаспорт) выполнен в соответствии с постановлением Правительства Омской области от 13 февраля 2008 года № 14-п «Об утверждении Порядка осуществления экологической паспортизации территории Омской области».

В Экопаспорте использованы аналитические материалы, предоставленные:

- Главным управлением Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Омской области ;
- Главным управлением ветеринарии Омской области;
- Департаментом городского хозяйства Администрации города Омска;
- Омским отделом инспекций радиационной безопасности Сибирского межрегионального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору;
- Омским филиалом ФБУ «ТФГИ по Сибирскому федеральному округу»;
- Акционерным обществом «ОМСКАЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ» (АО «ОГРЭ») Территориальный центр ГМСН по Омской области;
- Отделом геологии и лицензирования Омской области (Омскнедра) Департамента по недропользованию Сибирского федерального округа;
- Отделом водных ресурсов Нижне-Обского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов по Омской области;
- Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Омской области (Управление Росприроднадзора по Омской области);
- Управлением Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Омской области (Управление Россельхознадзора по Омской области);
- Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Омской области (Управление Роспотребнадзора по Омской области);
- ФГБУ «Центр агрохимической службы «Омский»;
- ФГБУ «Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»;
- Филиалом ФБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Сибирскому федеральному округу» – «ЦЛАТИ по Омской области».