

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды  
Республики Беларусь

Минский городской комитет природных ресурсов и охраны  
окружающей среды

# **Состояние окружающей среды и природопользование города Минска**

Минск, Бел НИЦ «Экология»  
2014

## Содержание

	Стр.
Введение .....	4
Географическое положение и климатическая характеристика города .....	6
1 Качество атмосферного воздуха .....	12
1.1 Мониторинг атмосферного воздуха .....	13
1.2 Загрязняющие вещества в атмосферном воздухе .....	17
1.3 Химический состав атмосферных осадков .....	25
1.4 Выбросы загрязняющих веществ в воздушный бассейн города .....	27
2 Состояние водных ресурсов .....	30
2.1 Мониторинг поверхностных вод .....	32
2.2 Состояние экосистемы р. Свислочь на территории г. Минска и пригорода .....	34
2.3 Состояние подземных вод .....	47
3 Городские земли и почвы .....	50
3.1 Источники загрязнения земли и почв города .....	53
3.2 Загрязнение земель и почв тяжелыми металлами .....	54
3.3 Загрязнение земель и почв нефтепродуктами .....	57
3.4 Загрязнение земель и почв полициклическими ароматическими углеводородами .....	57
3.5 Зонирование города по интегральному показателю загрязнения почв (земель) .....	58
4 Современное экологическое состояние насаждений и лесов Минска .....	61
4.1 Леса и лесопарки города .....	66
4.2 Состояние древостоев вдоль Минской кольцевой дороги .....	68
4.3 Состояние насаждений вдоль улиц и дорог .....	71
4.4 Инвазивные виды .....	75
5 Обращение с отходами производства и потребления .....	79
5.1 Коммунальные отходы .....	80
5.2 Отходы производства .....	81
5.3 Опасные отходы .....	86
6 Экологическое образование и просвещение.	
Участие общественности в сохранении окружающей среды .....	89