

Ирина Александровна Сосунова
д.с.н., проф. действ. чл. Международной
академии наук, первый федеральный вице-
президент РОС

**Социально-экологические
проблемы и приоритеты
России в условиях изменения
климата и новых вызовов**

Москва - 2025

Основные экологические проблемы республик и краев РФ

Экологическая проблема	Регион проявления
Вероятность потери устойчивости геологической среды под влиянием техногенной деятельности, активизация оползневых и карстовых процессов	Москва
Высокий и максимальный уровень техногенного загрязнения почв	Москва, локально: республики Бурятия, Марий Эл; края Красноярский, Краснодарский
Загрязнение атмосферы	Москва, локально: республики Алтай, Башкортостан, Бурятия, Дагестан, Карелия, Мордовия, Тыва, Удмуртия, Чувашия; края Алтайский, Красноярский, Приморский, Ставропольский
Качество питьевой воды, перспектива нехватки чистой воды	Москва, республики Адыгея, Алтай, Дагестан, Кабардино-Балкарская Республика, Калмыкия, Карачаево-Черкесия, Карелия, Тыва, Удмуртия, Чувашия; края Приморский, Ставропольский
Эрозия земель и снижение содержания гумуса	Республики Адыгея, Алтай, Башкортостан, Бурятия, Дагестан, Кабардино-Балкарская Республика, Калмыкия, Карачаево-Черкесия, Мордовия, Якутия, Тыва, Удмуртия, Чувашия; края Алтайский, Красноярский, Краснодарский, Приморский, Ставропольский
Накопление твердых и жидкых отходов промышленного производства	Республики Башкортостан, Дагестан, Калмыкия, Марий Эл, Удмуртия, Чувашия; края Алтайский, Красноярский, Краснодарский, Приморский, Ставропольский

Оценка экспертами остроты основных экологических проблем

данные 2021-2025г.г. в % от числа опрошенных

Региональные проблемы	Оценка остроты проблемы		
	Высокая	Средняя	низкая
Загрязненность воздуха	~40	~30	~30
Загрязненность рек и водоемов	~60	~20	~20
Качество питьевой воды	~50	~30	~20
Уровень радиационного фона	~10	~30	~60
Кислотные дожди	~30	~40	~30
Заболевания, вызванные загрязнением окружающей среды	~40	~40	~20
Повышенный уровень шума	~30	~30	~40
Свалки отходов и мусора	~70	~20	~10
Захоронение опасных отходов	~60	~20	~20

Основные причины возникновения социально-экологических проблем:

- антропогенные экологические катастрофы;
- критическое повышение социо-техногенной нагрузки на природу (накопление отходов, загрязнение воздуха, воды, почвы и др.);
- неконтролируемые негативные последствия биотехнологических и генноинженерных разработок;
- ухудшение состояния здоровья населения;
- увеличение «озоновых дыр»;
- радиационные заражения;
- глобальное изменение климата;
- разрушение биосистем под влиянием антропогенных загрязнений;
- сокращение территории биоприродных заповедников и рекреационных зон и т.д.

Типичные социально-экологические проблемы:

- рост заболеваний и смертности населения на экологически неблагополучных территориях;
- сокращение рабочих мест и снижение доходов в таких отраслях как сельское хозяйство, рыболовство, охота, лесное хозяйство, туризм и т.п.;
- комплексные последствия принудительной ликвидации особо экологически «грязных» производств и т.п.;
- потеря рекреационных территорий, ущерб привычным видам отдыха и досуга (спортивное рыболовство и охота, туризм, садоводство и т.п.);
- обесценивание или отчуждение земельных участков и недвижимости в результате ухудшения экологической ситуации или природно-техногенных аварий и экологических катастроф и т.д.

Основные социально-экологические приоритеты

- содействие институализации социально-экологических интересов населения России;
- формирование нового правового и экономического механизма регулирования влияния хозяйственной, военной и иной деятельности на окружающую среду;
- совершенствование природоохранного законодательства и его адаптация к новой социально-экономической модели;
- развитие стандартизации, сертификации и лицензирования в сфере экологии с учетом требований по включению России в международную систему экологической безопасности;
- создание и внедрение систем социально-экологического мониторинга;
- стимулирование внедрения экологически чистых и ресурсосберегающих технологий;
- развитие института экологической экспертизы;
- развитие предпринимательства в сфере экологии;
- расширение участия граждан в принятии решений в сфере экологии;
- укрепление международного сотрудничества в области защиты природы;
- совершенствование системы непрерывного экологического образования и т.д.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!