

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
Глава 1	
История формирования методологии и нормативной базы ОВОС	9
1.1. Становление методологии и процедуры оценки воздействия на окружающую среду	9
1.2. Особенности экспертизы проектов в России в 1970-1980-х гг.	13
1.3. Становление экологической экспертизы и ОВОС в России (1990-1995 гг.)	19
1.4. Эволюция подходов к содержанию и задачам ОВОС (1995-2000 гг.)	35
1.5. Перестройка нормативной базы и реорганизация государственных органов в области проектирования и экспертизы 2006—2008 гг. и современное состояние нормативной базы	52
Глава 2	
Свойства природной среды как условия хозяйственной деятельности.....	67
2.1. Литосфера и ее инженерные свойства	68
2.2. Свойства атмосферы как условия хозяйственной деятельности	83
2.3. Поверхностные воды, их свойства и влияние на хозяйственную деятельность	94
2.4. Биота как фактор хозяйственной деятельности	109
Глава 3	
Экологические требования к производственным объектам	119
3.1. Общее содержание требований к производственным объектам.....	119
3.2. Экологические требования к объектам энергетики	122
3.3. Требования в области охраны окружающей среды в сельском хозяйстве и при мелиоративных мероприятиях	126
3.4. Требования охраны окружающей среды при планировке и застройке населенных пунктов	128
3.5. Экологические требования к объектам транспорта	133
3.6. Экологические требования к объектам нефтегазодобычи	137
3.7. Законодательные требования к обращению с отходами.....	150
Глава 4	
Инженерно-экологические изыскания: содержание и методы выполнения	154
4.1. Общее содержание инженерно-экологических изысканий	154
4.2. Предполевой этап работ при инженерно-экологических изысканиях	170
4.3. Полевой этап инженерно-экологических изысканий.....	187
4.4. Камеральная обработка и отчет о результатах инженерно- экологических изысканий	215
4.5. Взаимоотношения инженерно-экологических изысканий со смежными видами изыскательских работ.....	225
Глава 5	
Природоохранный раздел проектной документации.....	229
5.1. Введение в природоохранный раздел проектной документации.....	229
5.2. Подраздел «Результаты оценки воздействия объекта капитального	

строительства на окружающую среду».....	230
5.3. Подраздел «Мероприятия по охране атмосферного воздуха»	258
5.4. Подраздел «Мероприятия, обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов»	267
5.5. Подразделы «Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, недр, растительного и животного мира и среды их обитания»	272
5.6. Подраздел «Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов».....	278
5.7. Раздел проектной документации «Оценка воздействия на окружающую среду».....	283
Глава 6	
Экспертиза проектов деятельности, связанной с воздействием на окружающую среду	300
6.1. Законодательные основы и объекты экспертизы	300
6.2. Методы экспертизы: теоретические основы	309
6.3. Экологическая составляющая методических рекомендаций по проведению экспертизы проектной документации объектов производственного назначения.....	311
6.4. Методы экспертизы: реальность, проблемы, перспективы	320
Литература	332