

Е. В. Нисковская, О. И. Литвинец

# ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**

*Под общей редакцией*  
доктора технических наук,  
профессора **А. Н. Гулькова**



Электронные версии книг на сайте  
**[www.prospekt.org](http://www.prospekt.org)**



• ПРОСПЕКТ •

Москва  
2017

# СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	3
<b>ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА. Рабочая учебная программа</b> ....	5
<b>КУРС ЛЕКЦИЙ</b> .....	17
<b>Введение</b> .....	18
<i>Тема 1. ОВОС В СОСТАВЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</i> .....	20
1.1. Основные понятия и термины.....	20
1.2. Цели проведения ОВОС, обязанности и ответственность участующих сторон .....	22
<i>Тема 2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ</i> .....	25
<i>Тема 3. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ</i> .....	31
<i>Тема 4. КРАТКОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОВОС</i> .....	36
4.1. Общая схема процесса оценки воздействия на окружающую среду .....	36
4.2. Процесс подготовки инвестиционного проекта в Российской Федерации.....	42
4.3. Отражение результатов оценки воздействия на окружающую среду в предпроектной и проектной документации.....	48
4.4. Этапы оценки воздействия на окружающую среду и стадии подготовки инвестиционного проекта в Российской Федерации.....	50
4.5. Основные элементы оценки воздействия на окружающую среду инвестиционных проектов в Российской Федерации .....	54
4.5.1. Объекты оценки воздействия на окружающую среду .....	54
4.5.2. Выявление значимых воздействий и постановка задач ...	58
4.5.3. Оценка величины и значимости воздействий.....	65
4.5.4. Смягчение и управление воздействиями. Рассмотрение альтернатив в процессе ОВОС .....	72
4.5.5. Документирование результатов ОВОС.....	76
4.5.6. Контроль качества документации по ОВОС.....	78
4.5.7. Консультации и участие общественности в процессе ОВОС.....	79
4.5.8. Консультации в процессе ОВОС.....	84
4.5.9. Принятие решения по итогам ОВОС.....	85
4.5.10. Послепроектные стадии ОВОС.....	86
<i>Тема 5. ОЦЕНКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОМПОНЕНТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА</i> .	90

5.1. Атмосфера и загрязненность атмосферного воздуха.....	90
5.2. Гидросфера, состояние и загрязненность поверхностных водных объектов .....	92
5.3. Оценка существующего состояния территории и геологической среды .....	97
5.4. Характеристика растительного и животного мира .....	100
5.5. Характеристика сельскохозяйственного использования территории района размещения объекта.....	103
5.6. Общая характеристика существующей техногенной нагрузки на окружающую среду района расположения объекта.....	105

<i>Тема 6.</i> ВОЗДЕЙСТВИЕ ОБЪЕКТА НА ОКРУЖАЮЩУЮ ПРИРОДНУЮ СРЕДУ .....	108
6.1. Характеристика проектируемого объекта.....	108
6.2. Воздействие объекта на атмосферный воздух.....	112
6.3. Воздействие объекта на поверхностные воды.....	115
6.4. Воздействие объекта на территорию, условия землепользования и геологическую среду.....	120
6.5. Воздействие отходов промышленного объекта на состояние окружающей среды .....	123
6.6. Воздействие объекта на растительность и животный мир.....	126
6.7. Воздействие объекта на социальные условия и здоровье населения.....	129
6.8. Воздействие объекта на историко-культурное наследие .....	131
6.9. Воздействие объекта при аварийных ситуациях .....	132
6.10. Общая характеристика воздействия инвестируемого объекта на окружающую среду .....	134

<i>Тема 7.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА .....	137
7.1. Законодательные требования в области государственной экологической экспертизы .....	140
7.2. Объекты государственной экологической экспертизы .....	141
7.3. Порядок проведения государственной экологической экспертизы.....	146
7.4. Представление и рассмотрение документации в ходе государственной экологической экспертизы.....	148
7.5. Проведение государственной экологической экспертизы .....	152
7.6. Утверждение заключения государственной экологической экспертизы.....	161
7.7. Особенности организации проведения повторной государственной экологической экспертизы.....	163

7.8. Права и обязанности заказчика документации, подлежащей государственной экологической экспертизе .....	164
<b>Тема 8. ОБЩЕСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА .....</b>	<b>171</b>
8.1. Развитие общественной экологической экспертизы в России	171
8.2. Законодательные возможности и ограничения общественной экологической экспертизы в России .....	175
<b>Тема 9. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УРОВНЯ .....</b>	<b>178</b>
9.1. Предмет и цели стратегической экологической оценки .....	179
9.2. Принципы и организация процесса стратегической экологической оценки .....	182
<b>Библиографический список .....</b>	<b>187</b>

