

**Literature Sources Used in the Environmental Impact Assessment,
Prepared as Part of the Design Documentation for the Deep-Water Navigation
Route Reopening Project**

1. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) ТЭО инвестиций строительства глубоководного судового хода в украинской части р. Дунай. Институт биологии южных морей НАН Украины, одесский филиал. Одесса, 2001.
2. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) вариантов трассы судового хода Дунай - Черное море: по шлюзованному каналу Соломонов рукав – Жебриянская бухта и по рукаву Быстрый. Сводный том. УкрНИИЭП. Харьков, 2002. - 145 с.
3. Гидрология устьевой области Дуная. – М.: Гидрометеоиздат, 1971. – 383 с.
4. Михайлов В.Н. Устья рек России и сопредельных стран: прошлое, настоящее и будущее, ГЕОС, 1997. – 413 с.
5. Самойлов И.В. Устья рек. – М.: Географгиз, 1952. – 526 с.
6. Михайлова М.В. Формирование дельты выдвижения Килийского рукава и баланс наносов в устье Дуная // Водные ресурсы. 1995. – Том 22, №4. – С.489-495.
7. Шуйский Ю.Д. Динамика морского края Килийской дельты Дуная // Гидрология устьев рек. Труды ГОИН, вып. 172. Московское отделение Гидромета, 1984, с. 50-58.
8. Postolache I., Buga L., Diaconeasa D., Malciu V. Erosion control in Romania // Poceedings of the Second International Conference on the Mediterranean Coast Environment, MEDCOAST 95, October 24–27, 1995. Tarragona, Spain. – Vol. 2, 1995. – P. 1025–1032.
9. Звіт «Екологічна оцінка проектних варіантів (на стадії ТЕО інвестицій) створення глибоководного суднового ходу Дунай – Чорне море на українській ділянці дельти». Інститут гідробіології. Національна академія наук України. Київ, 2002.
10. Петреску И.Г. Дельта Дуная. Происхождение и развитие. – М: Изд-во иллюстр. лит-ры, 1963. – 280 с.
11. М. В. Михайлова. Динамика устьевых баров и методы расчета их морфометрических характеристик // Водные ресурсы, 1999, том 26, № 4, с. 427-437.
12. Михайлов В.Н., Рогов М.М., Макарова Т.А., Полонский В.Ф. Динамика гидрографической сети неприливных устьев рек. – М.: Гидрометеоиздат, 1977. – 296 с.
13. Михайлов В.Н., Рогов М.М., Чистяков А.А. Речные дельты. Гидролого-морфологические процессы. Л.: Гидрометеоиздат, 1986. 280 с.

14. Полонский В.Ф. Расчет изменений и возможность регулирования, устьевых баров на примере дельты Дуная // Труды ГОИН. – 1982. – Вып. 161. – С. 54-68.
15. Михайлов В.Н., Повалишникова Е.С., Морозов В.Н. Многолетние изменения уровней воды в килийском рукаве дельты Дуная // Водные ресурсы, т. 28, № 2, 2001.
16. Горячkin Ю.Н., Иванов В.А. // Вод. ресурсы. 1996. Т. 23. № 2. С. 246.
17. Mikhailova M.V. Formation of the Danube and Rioni deltas and their coasts // Poceedings of the Second International Conference on the Mediterranean Coast Environment, MEDCOAST 95, October 24–27, 1995. Tarragona, Spain. – Vol. 2, 1995. – Р. 911–920.
18. Алмазов А.М. Гидрохимия устьевых областей рек (Северное Причерноморье). – Киев: Изд-во АН УССР, 1962. - 255 с.
19. Гидроэкология украинского участка Дуная и сопредельных водоемов. – Киев: Наукова думка, 1993. – 328 с.
20. Mikhailov V.N., Morozov V.N. Influence of marine factors on hydrological regime of the Danube delta// Proceedings of the XVII Conference on the Danube Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, Budapest, 5-9 September, 1994.- Vol. 2 – Budapest, 1994. -P.403-408.
21. Отчет по теме "Разработать рекомендации по минимизации заносимости экспериментально-эксплуатационной прорези глубоководного судового хода на баре Новостамбульского гирла Килийской дельты р. Дунай. Институт гидромеханики НАН Украины. Киев, 2003. 141 с.
22. Звіт "Дослідження дельтових процесів р. Дунай за результатами аналізу співставлення ретроспективних матеріалів космічної зйомки" Український центр менеджменту землі та ресурсів. Київ, 2002. 26 с.
23. Михайлов В.Н., Морозов В.Н., Михайлова М.В., Гранич П.С. Гидрологические процессы в устьевой области Дуная и их возможные изменения // Водные ресурсы. – 1988, №1, С.24–32.
24. Біорізноманітність Дунайського біосферного заповідника, збереження та управління// Київ, Наукова думка.-1999, 701 с.
25. Чехович П.С. Килийский рукав Дуная по изысканиям 1902 г. // Труды отдела торговых портов, вып.4.-СПб, 1904. – 97 с.
26. Штефан Н. Проблемы судоходства в дельте Дуная. История и практика. // "Судоходство", № 6–7, 1999.
27. Таран В., Солдатенко О., Судоходство на Украинском участке дельты Дуная должно быть восстановлено. // "Судоходство", №3, 1999.
28. Солдатенко О., Проблема восстановления судоходства на Украинском участке реки Дунай. // Cvit city construction, № 3, 2002 г.
29. Зизак В., Штефан Н. Стоит ли бросать деньги в прорву? // "Порты Украины", № 6, 1998.
30. Можаровский Г., Необходимо восстановить судоходство по Старостамбульскому гирлу Дуная. // "Судоходство Украины", май, 1997 г.

31. Таран В., Солдатенко О. Судоходство на украинском участке дельты Дуная должно быть восстановлено // «Судоходство» № 3, 1999 г.
32. ТЭО инвестиций «Создание глубоководного судового хода Дунай – Черное море на украинском участке дельты». Общая пояснительная записка, т.4, Киев, 2001.
33. Эколого-экономическая оценка последствий создания судоходного канала Дунай-море. Южный научный центр АН УССР, Физико-химический институт, НТК "Химик". Одесса. 1990 г.
34. ТЭО инвестиций Создание глубоководного судового хода Дунай – Черное море на украинском участке дельты.. Вариант судового хода по трассе Соломонов рукав – Жебриянская бухта. Пояснительная записка. Чертежи. 0115-3-ПЗ. Том 11. "Речтранспроект", Киев. 2002 г.
35. Звіт «Оцінка економіко-соціальних, правових та міжнародних аспектів та ставлення громадськості до створення глибоководного суднового ходу Дунай-Чорне море на українській ділянці дельти». Том 1. «Здійснити оцінку економіко-соціальних аспектів створення глибоководного суднового ходу Дунай-Чорне море на українській ділянці дельти Дунаю». Том 2. «Оцінка правових та міжнародних аспектів створення глибоководного суднового ходу Дунай-Чорне море на українській ділянці дельти». Рада по вивченню продуктивних сил України, НАН України. Київ, 2002.
36. Исходные данные для разработки раздела оценки воздействий на окружающую среду (ОВОС). Создание глубоководного судового хода Дунай - Черное море. Полное развитие. Рабочий проект. «Речтранспроект», Киев, 2004.
37. Alexandrov B., Berlinsky N., Bogatova J., Bushuev S., Garkavaya G., Zaitsev Y. The Danube role in the Black Sea contamination. Problems of regional seas 2001. Proceeding of the International Symposium on the Problems of Regional Seas (12-14 May 2001, Istanbul, Turkey).- P. 64-75.
38. Гордеев В.В. Речной сток в океан и черты его геохимии.- М.: Наука, 1983.- 160 с.
39. Михайлов В.Н., Вагин Н.Ф., Морозов В.Н. Основные закономерности гидрологического режима дельты Дуная и его антропогенных изменений //Водные ресурсы, 1981.-№6.-С.22-24.
40. Харченко Т.А., Ляшенко А.В., Башмакова И.Х. Ретроспективный анализ качества воды низовьев Дуная // Гидробиол. журн., 1999.- Т. 35, № 6.- С.3-16.
41. Garkavaya G.P., Bogatova J.I., Bulanaya Z.T. Dinamics of nutrient substances in the Kiliya delta of the Danube in conditions of reduced and regulated runoff // Limnologische Berichte Donau 1997, 32 Konferenz der L.A.D. - Wien, 1997.- P. 37-42.
42. Гаркавая Г.П., Богатова Ю.И., Берлинский Н.А. Особенности формирования гидрохимических условий украинской части устьевой области Дуная. Экосистема взморья украинской дельты Дуная.- Одесса, Астропринт, 1998.- С.21-62.

43. Гаркавая Г.П., Богатова Ю.И., Берлинский Н.А. Формирование гидрохимических условий на взморье Дуная. Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа.- Севастополь, 2000.- С.133-141.
44. Осадчий В.И., Пелешенко В.И., Савицкий В.Н., Кирничный В.В., Гребень В.В., Годун О.С. Распределение тяжелых металлов в воде, взвешенных веществах и донных отложениях Дуная // Водные ресурсы, 1993.- Т. 20, № 4.- С.455-461.
45. Рясинцева Н.И., Саркисова С.А., Савин П.Т., Секундяк Л.Ю., Доценко С.А. Особенности распределения загрязняющих веществ и продукции органического вещества фитопланктона в приустьевой зоне реки Дунай. Экосистема взморья украинской дельты Дуная.- Одесса, Астропринт, 1998.- С. 63-111.
46. Брагинский Л.П. Эколого-токсикологическая ситуация Килийского рукава и Килийской дельты Дуная.- Гидроэкология украинского участка дельты Дуная и сопредельных водоемов.- Киев: Наукова думка, 1993.- С. 190-193.
47. Тарасова О.Г., Цветкова А.М., Осипов Л.Ф. и др. Остаточные количества некоторых хлорорганических пестицидов и фосфорорганических инсектицидов в воде, донных отложениях и гидробионтах р. Дунай // Материалы 1 Международной комплексной экспедиции по изучению Дуная (март 1988 г.).- Ч.1. – Киев, 1989.- С. 109-128.- Деп. в ВИНТИ 09.01.89, № 209-В89.
48. Савицкий В.Н., Стецько Н.С., Осадчий В.И., Хильчевский В.К., Пелешенко В.И. Содержание и распределение некоторых загрязняющих веществ в водах Дуная // Водные ресурсы. – 1993.- 20, № 4.- С. 462-468.
49. Створення глибоководного суднового ходу Дунай – Чорне море на українській ділянці дельти. Робочий проект. Рибоохоронні заходи. "Укррипроект". – Київ, 2004.
50. Судовой ход Дунай – Черное море. Морской отвал грунтов дноуглубления. Рабочий проект. Оценка воздействий на окружающую природную среду. Исследовательский центр «НООСФЕРА» – Одесса, 2003 г.
51. Отчет по теме «Выполнить научно-исследовательские работы по оптимизации технических решений на русловых и баровом участках глубоководного судового хода Дунай – Черное море на украинском участке Килийского гирла р. Дунай. Институт гидромеханики НАН Украины. – Киев, 2004 г.
52. Інструкція про порядок розробки та затвердження гранично допустимих скидів (ГДС) речовин у водні об'єкти із зворотними водами. - Харків , 1994. - 79 с.
53. Методические основы оценки и регламентирования антропогенного влияния на качество поверхностных вод./ Под ред. А.В. Карапашева. - Л.: Гидрометеоиздат , 1987 - 285 с.

54. Оцінка впливу викидів і шуму суден при проходженні траси судового ходу в Кілійській дельті Дунаю за варіантами Соломонів рукав – Жебриянська бухта і Старостамбульський рукав – гирло Бистре. Оцінка впливу на навколошнє середовище Окремий підрозділ тому 16 0115-3-ОВНС. Етап ТЕО інвестицій. ТОВ „Екотон” – Київ, 2002.
55. Гидрогеология СССР. Украинская ССР. – М. Недра, 1971.
56. Водообмен в гидрогеологических структурах Украины. – Киев. Наукова думка, 1989.
57. Справочник по защите от шума и вибрации жилых и общественных зданий / Заборов В.И., Могилевский М.И., Мякишин В.Н., Самойлюк Е.П.; Под ред. В.И.Заборова - К.: Будівельник, 1989. – 160 с.
58. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ передвижными источниками. К., 2000. – 107 с.
59. Методика определения предельно допустимых концентраций вредных газов для растительности. В.С.Николаевский, Т.З.Николаевская. – М.: МЛИ Госком СССР по лесу, 1988. - 15 с.
60. ДСП 173-96. Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів. – К.: Міністерство охорони здоров'я України, 1996. – 84 с.
61. ДСП 201-97 (замість СанПиН 4946-89). Державні санітарні правила охорони атмосферного повітря населених місць (від забруднення хімічними і біологічними речовинами). – К.: Міністерство охорони здоров'я України, 1996.
62. Пособие по разработке раздела проекта "Охрана окружающей природной среды" к СНиП 1.02.01-85. - М.: ЦНИИпроект Госстроя СССР, 1989. - 187 с.
63. Методичні рекомендації з радіоекологічної оцінки території за допомогою картографування. Затв. МОЗ України 15.12.94. К.: НЦРМ АМНУ, 1995 – 40 с
64. ДБН 360-92. Містобудування. Планування і забудова міських і сільських поселень. К.: Мінбудархітектура України, 1993. – 64 с.
65. ДБН Б.2.4-1-94. Планування і забудова сільських поселень (замість РСН 175-86). УкрНДІПцивільбуд. Мінбудархітектура України. - К., 1994.
66. Осипов Г.Л., Прутков Б.Г. и др. Градостроительные меры борьбы с шумом. - М., Стройиздат, 1975. – 116 с.
67. СНиП II-12-77 (Р-2672). Защита от шума. НИИСФ, Госстрой СССР. М.: Стройиздат, 1978. – 49 с.
68. Р-3126/626 НД-82. Руководство по расчету и проектированию средств защиты застройки от транспортного шума. - М.: Стройиздат, 1982. – 28 с.
69. Белоусов В.Н. и др. Борьба с шумом в городах: Совместное советско-французское издание. - М.: Стройиздат, 1987. – 170 с.
70. Осипов Г.Л. и др. Снижение шума в зданиях и жилых районах. - М. Стройиздат, 1987. – 558 с.
71. Баранник В.А., Голощапов В.М. Метод расчета ветровых течений водоемов в криволинейной ортогональной системе координат //Проблемы охраны вод. Вып. 10, г. Харьков, ВНИИВО, 1979 – С. 97-104.

72. Пухтяр Л. и Осипов Ю. Турбулентные характеристики прибрежной зоны моря// Вопросы гидрологии и гидрохимии южных морей. –Л.; Гидрометеоиздат, 1981. – С. 35-41
73. Фельзенбаум А.И. Теоретические основы и методы расчета установившихся течений. – М.: Изд-во АН СССР, 1960. – 127 с.)
74. Временные локальные подводные места складирования грунтов дноуглубления в речной части ГСХ Дунай – Черное море. Рабочий проект. Оценка воздействий на окружающую природную среду. 1-03-01-ОВОС.3. ИЦ «НООСФЕРА». – Одесса, 2004.
75. Топчієв О.Г. та ін. Українське Придунав'я: проблеми і перспективи розвитку у контексті міжнародного співробітництва. //Вісник Одеського національного університету. Т. 8, вип. 11. Екологія. Одеса, 2003 – С. 18-28.