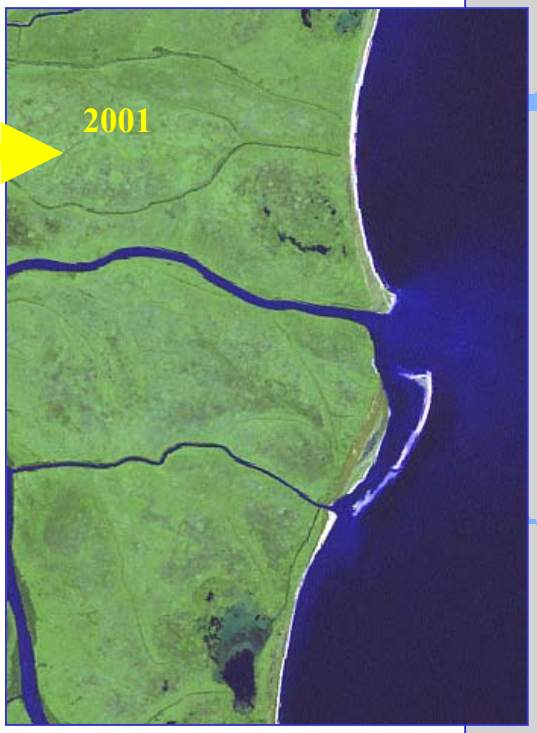
Визначення змін берегової лінії гирла Бистре та острова Пташиний, зафіксоване порівнянням космічних знімків 1988 та 2001 років
Defining Changes of the Bystre Branch and Ptashyny Island Shoreline Settled by Comparison of Satellite Images for 1988 and 2001



Супутник / Satellite:
Landsat 4
Дата / Date: 24.07.1988
Канали / Bands TM: 7, 5, 3
Ряд / Row: 181/28

Супутник / Satellite: Landsat 7
Дата / Date: 14.09.2001
Канали / Bands ETM+: 7, 5, 3
Ряд / Row: 181/28

Проектно – вишукувальний і конструкторсько – технологічний інститут річкового транспорту "РІЧТРАНСПРОЕКТ"

Україна 04071, Київ, Нижній Вал, 51
Тел.: (+380 44) 417-32-05 Факс: (+380 44) 417-34-08
Email: rechtrans @ ukr.net

Project Searching Engineering and Design River Transport Institute "RICHTRANSPROEKT"

51 Nyzhniy Val, Kyiv 04071, Ukraine
Tel.: (+380 44) 417-32-05 Fax: (+380 44) 417-34-08
Email: rechtrans @ ukr.net

Український центр менеджменту землі та ресурсів

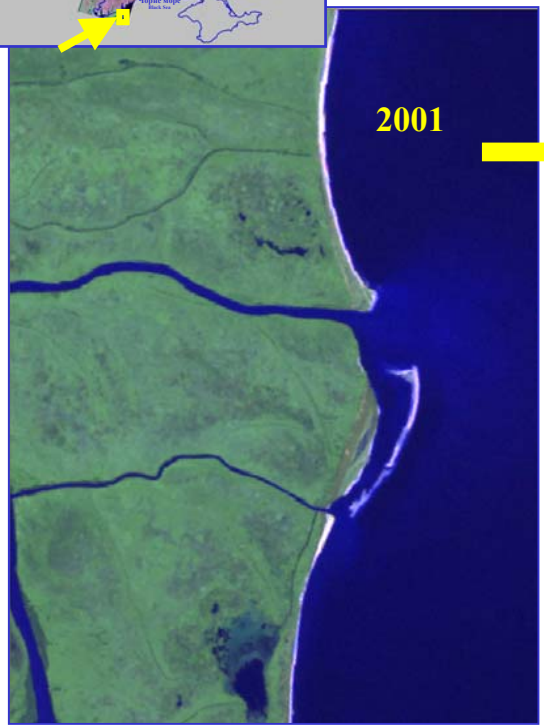
Україна 03186, Київ, Чоколівський бульвар, 13
Тел.: (+380 44) 230-2266 Факс: (+380 44) 230-2267
E-mail: info@ulrmc.org.ua http://www.ulrmc.org.ua

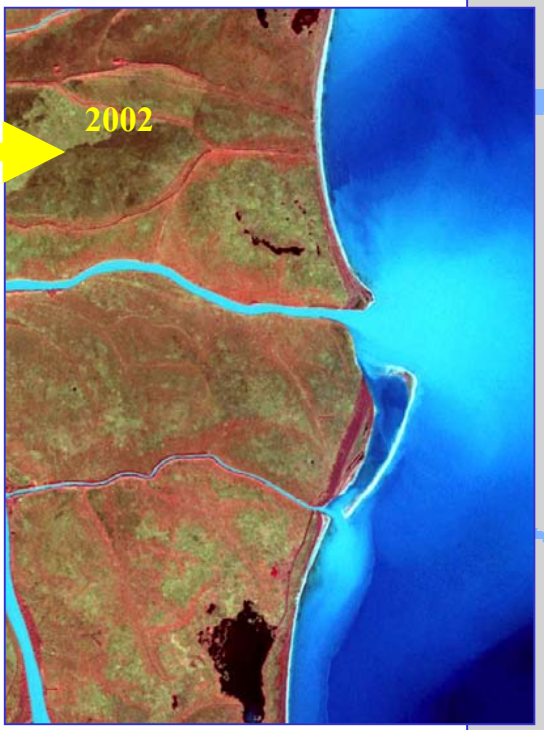
Ukrainian Land and Resource Management Center

13 Chokolivsky Boulevard, Kyiv 03186, Ukraine
Tel.: (+380 44) 230-2266 Fax: (+380 44) 230-2267
E-mail: info@ulrmc.org.ua http://www.ulrmc.org.ua

Визначення змін берегової лінії гирла Бистре та острова Пташиний, зафіксоване порівнянням космічних знімків 2001 та 2002 років

Defining Changes of the Bystre Branch and Ptashyny Island Shoreline Settled by Comparison of Satellite Images for 2001 and 2002





Супутник / Satellite: Landsat 7
Дата / Date: 14.09.2001
Канали / Bands ETM+: 7, 5, 3

Супутник / Satellite: Terra
Дата / Date: 13.11.2002
Канали / Bands ASTER: 3, 2,

Проектно – вишукувальний і конструкторсько – технологічний інститут річкового транспорту "РІЧТРАНСПРОЕКТ"

Україна 04071, Київ, Нижній Вал, 51
Тел.: (+380 44) 417-32-05 Факс: (+380 44) 417-34-08
Email: rechtrans @ ukr.net

Project Searching Engineering and Design River Transport Institute "RICHTRANSPROEKT"

51 Nyzhniy Val, Kyiv 04071, Ukraine
Tel.: (+380 44) 417-32-05 Fax: (+380 44) 417-34-08
Email: rechtrans @ ukr.net

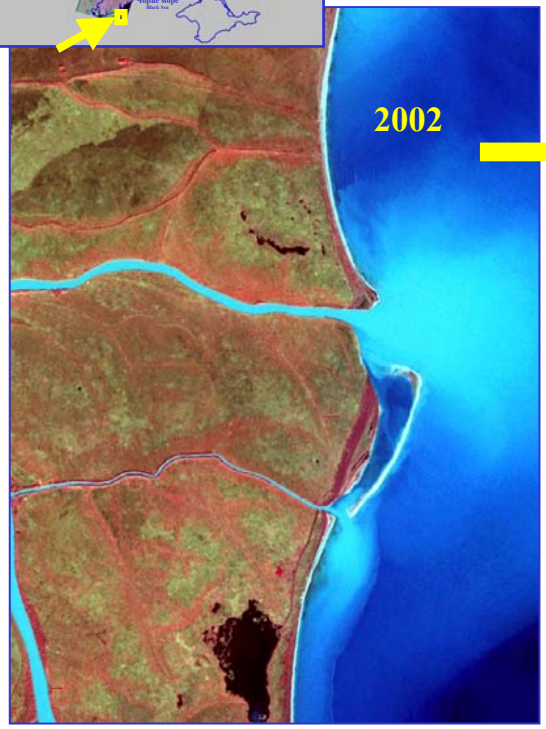
Український центр менеджменту землі та ресурсів

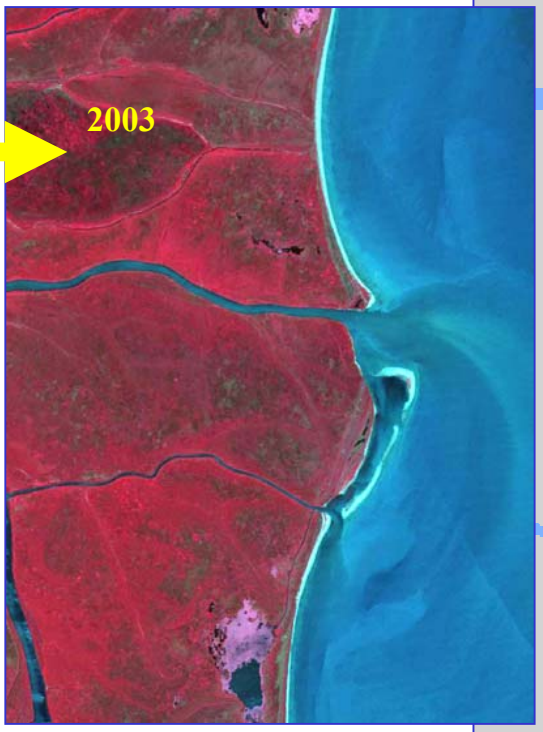
Україна 03186, Київ, Чоколівський бульвар, 13
Тел.: (+380 44) 230-2266 Факс: (+380 44) 230-2267
E-mail: info@ulrmc.org.ua http://www.ulrmc.org.ua

Ukrainian Land and Resource Management Center

13 Chokolivsky Boulevard, Kyiv 03186, Ukraine
Tel.: (+380 44) 230-2266 Fax: (+380 44) 230-2267
E-mail: info@ulrmc.org.ua http://www.ulrmc.org.ua

Визначення змін берегової лінії гирла Бистре та острова Пташиний, зафіксоване порівнянням космічних знімків 2002 та 2003 років
Defining Changes of the Bystre Branch and Ptashyny Island Shoreline Settled by Comparison of Satellite Images for 2002 and 2003





Супутник / Satellite: Terra
Дата / Date: 13.11.2002
Канали / Bands ASTER: 3, 2,

Супутник / Satellite: Terra
Дата / Date: 31.05.2003
Канали / Bands ASTER: 3, 2,

Проектно – вишукувальний і конструкторсько – технологічний інститут річкового транспорту "РІЧТРАНСПРОЕКТ"

Україна 04071, Київ, Нижній Вал, 51
Тел.: (+380 44) 417-32-05 Факс: (+380 44) 417-34-08
Email: rechtrans @ ukr.net

Project Searching Engineering and Design River Transport Institute "RICHTRANSPROEKT"

51 Nyzhniy Val, Kyiv 04071, Ukraine
Tel.: (+380 44) 417-32-05 Fax: (+380 44) 417-34-08
Email: rechtrans @ ukr.net

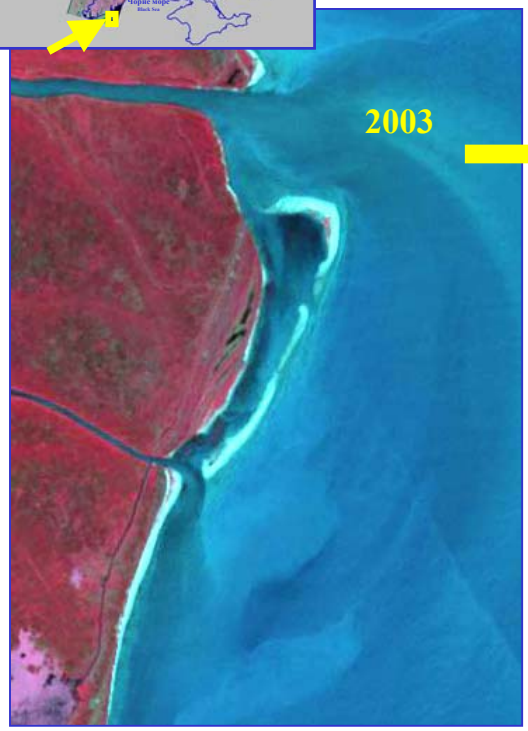
Український центр менеджменту землі та ресурсів

Україна 03186, Київ, Чоколівський бульвар, 13
Тел.: (+380 44) 230-2266 Факс: (+380 44) 230-2267
E-mail: info@ulrmc.org.ua http://www.ulrmc.org.ua

Ukrainian Land and Resource Management Center

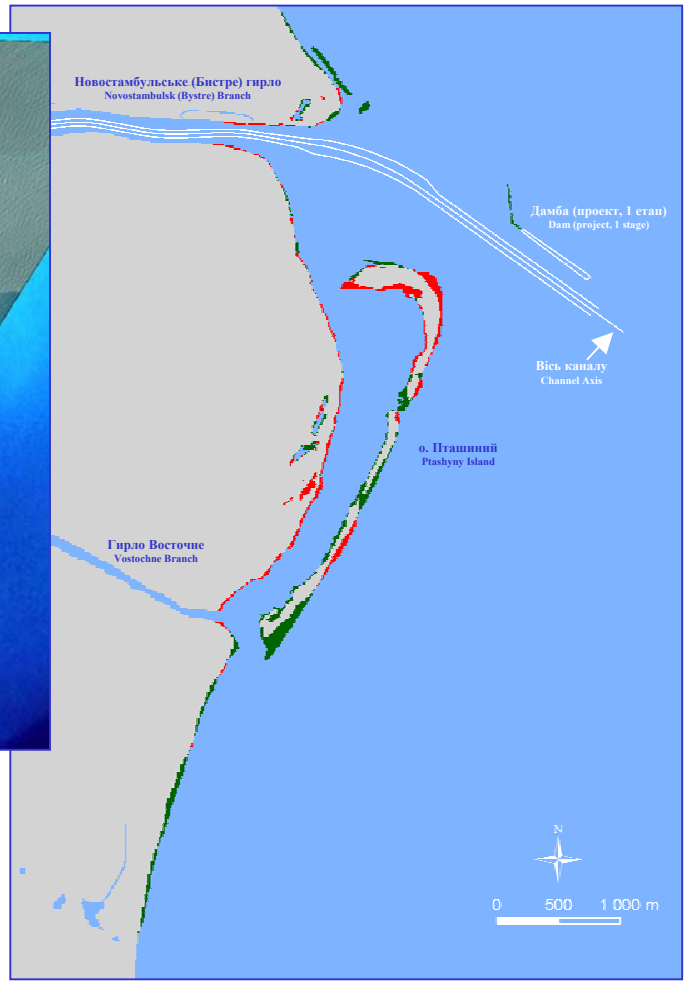
13 Chokolivsky Boulevard, Kyiv 03186, Ukraine
Tel.: (+380 44) 230-2266 Fax: (+380 44) 230-2267
E-mail: info@ulrmc.org.ua http://www.ulrmc.org.ua

Визначення змін берегової лінії гирла Бистре та острова Пташиний, зафіксоване порівнянням космічних знімків 2003 та 2004 років
Defining Changes of the Bystre Branch and Ptashyny Island Shoreline Settled by Comparison of Satellite Images for 2003 and 2004



Супутник / Satellite: Terra
Дата / Date: 31.05.2003
Канали / Bands ASTER: 3, 2,

Супутник / Satellite: QuickBird
Дата / Date: 27.12.2004



Проектно – вишукувальний і конструкторсько – технологічний інститут річкового транспорту "РІЧТРАНСПРОЕКТ"

Україна 04071, Київ, Нижній Вал, 51
Тел.: (+380 44) 417-32-05 Факс: (+380 44) 417-34-08
Email: rechtrans @ ukr.net

Project Searching Engineering and Design River Transport Institute "RICHTRANSPROEKT"

51 Nyzhniy Val, Kyiv 04071, Ukraine
Tel.: (+380 44) 417-32-05 Fax: (+380 44) 417-34-08
Email: rechtrans @ ukr.net

Український центр менеджменту землі та ресурсів

Україна 03186, Київ, Чоколівський бульвар, 13
Тел.: (+380 44) 230-2266 Факс: (+380 44) 230-2267
E-mail: info@ulrmc.org.ua http://www.ulrmc.org.ua

Ukrainian Land and Resource Management Center

13 Chokolivsky Boulevard, Kyiv 03186, Ukraine
Tel.: (+380 44) 230-2266 Fax: (+380 44) 230-2267
E-mail: info@ulrmc.org.ua http://www.ulrmc.org.ua