

ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОЙ ДИНАМИКИ ЛАГУННЫХ БЕРЕГОВ КУРШСКОЙ КОСЫ, ЮГО-ВОСТОК БАЛТИКИ

***Е.Н.Бадюкова¹, Л.А.Жиндарев¹,
С.А.Лукьянова¹, Г.Д.Соловьева¹,
В.В.Щербина²***

***Московский гос. университет им.
М.В.Ломоносова¹,
ОГУП «Балтберегозащита»²***



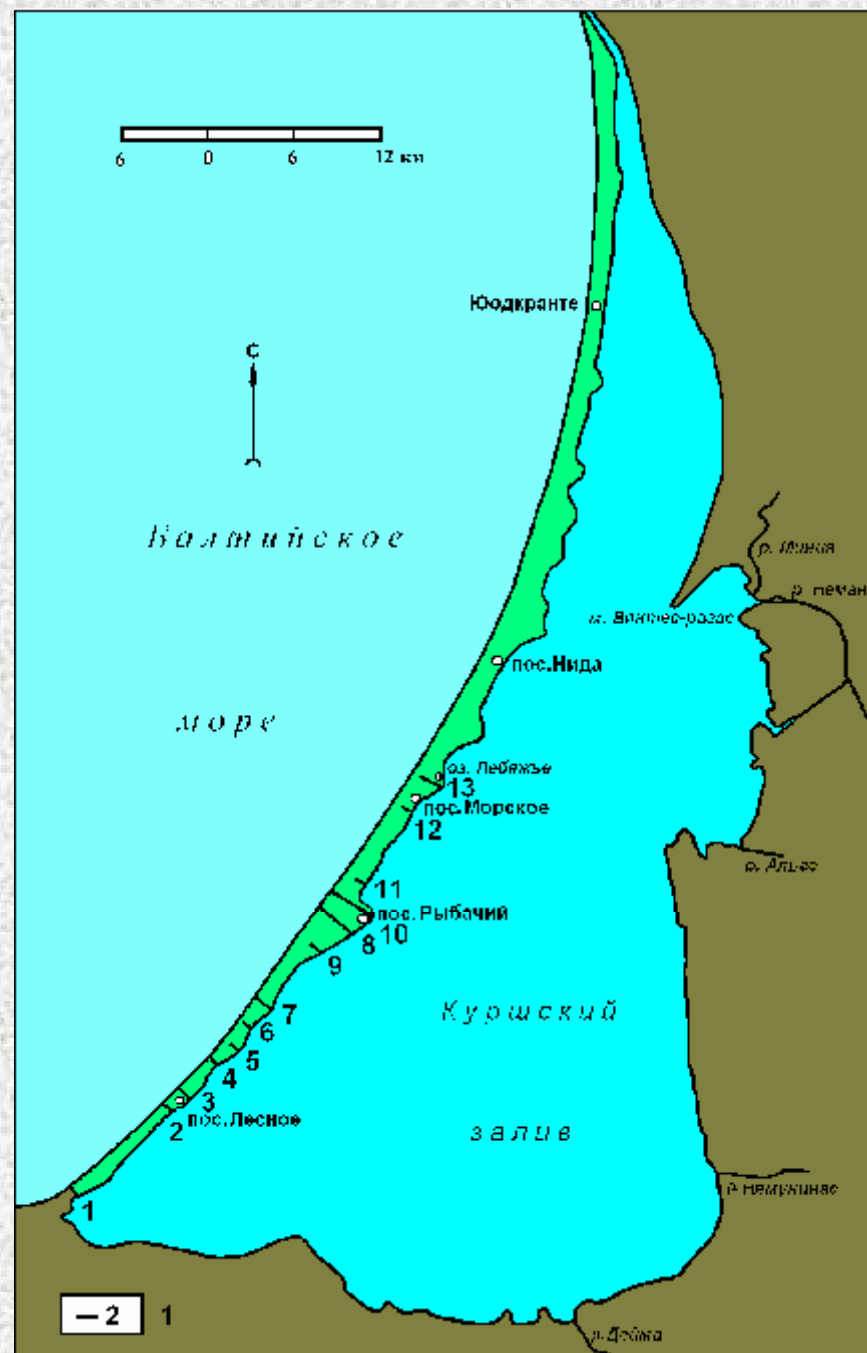
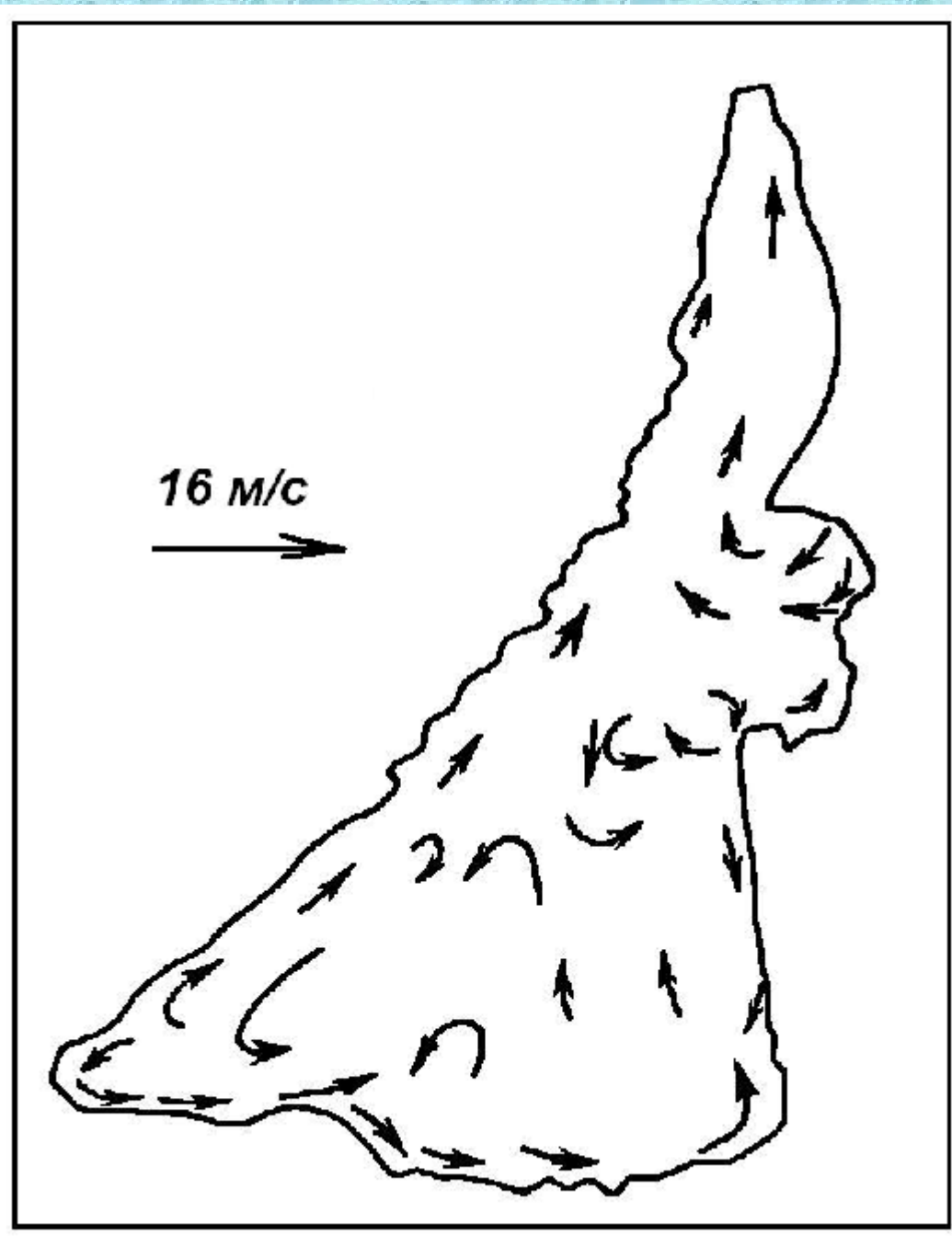


Схема Куршской косы с участками замеров величины размыва по картам разных лет

**Расчет величины размыва(в м и м/год) берегов Куршской Косы
по топографическим картам разных лет**

	Местоположение замеров	Немецкая карта ранее 1898 г.	Немецкая карта, дополнена в 1940 г.	Отечествен. карта 1984 г., дополнена в 1994 г.	Размыто	Примерная скорость размыва
1.	6-й км косы, самое узкое место. От дороги до залива От дороги до моря	600 м	300 м 180 м	270 м 170 м	330 м	3,3м/год 0,3
2.	Примерно в 1 км ЮЗ п.Лесное, сужение косы От дороги до залива От дороги до моря	500 м 610 м	320 м 600 м	320м 590 м	180 м 10 м	1,8 0,1
3.	п. Лесное От дороги до залива От дороги до моря	750 м 780м	400м 800 м	400 м 800 м	350 м	3,5 0
4.	Самое узкое место СЗ п.Лесное От дороги до залива От дороги до моря	Дорога в др. месте	290 м 180м	270 м 175 м	20 м 5 м	0,2 0,05
5.	Немного СВ музея От дороги до залива	—	660 м	620 м	40 м	0,8
6.	СВ турбазы «Дюны», г.Вайер- берг (Белая) От дороги до залива	-	680 м	600 м	80 м	1,6

7.	м. Мевенхакен (Птичий) От дороги до залива От дороги до моря	—	700 м 600 м	700 м 600 м	0 м 0 м	0 0
8.	От центральной дюны Мюллера До берега залива (в урочище Краснополесье) До берега моря	2000 м 950 м	1870 м 950 м	1800 м 950 м	200 м -	2,0 0
9.	От поворота дороги южнее дюн Мюллера до залива	1200 м	970 м	950 м	250 м	2,5
10.	Вальгум Берг (Лесная) До берега залива До берега моря	1950 м 1350 м	1840 м 1350 м	1825 м 1350 м	125 м 0	1,25 0
11.	Рундер Берг (Круглая) До берега залива	620 м	500 м	450 м	170 м	1,7
12.	м. Урез (Скильвитхакен) От дороги до залива	1400 м	1380 м	1200 м	200 м	2,0
13.	м. Крюк (Каспалегехакен) От дороги до залива	1800 м ?	1960 м	1790 м	170 м	1,7



***Поле течений в Куршском заливе при штормовом западном ветре
(по Б.В. Чубаренко, И.П. Чубаренко, 1995)***



Двойная коса с лагунным понижением за ней. Северная лопасть косы хорошо развита и свидетельствует о подвижках песка с севера на юг



Активная (незалесенная) дюна непосредственно у уреза залива

Участки современной аккумуляции в районе оз. Лебяжий





Сплошное поле тростника у корневой части Куршской косы



В разрыве полосы тростника (справа) – размыв берега и волноотбойная стенка



Берегоукрепительные сооружения у музея



Активная аккумуляция песчано-ракушечного материала у м. Рыбачий



Размыв берега севернее пос. Морское



Общий вид искусственной пересыпи у пос. Морское в 2004-2005 гг.



Общий вид искусственной пересыпи у пос. Морское в 2006-2007 гг.



Остатки искусственной пересыпи у пос. Морское



Спасибо за внимание !