Приложение № 12
к протоколу XXII заседания
Совместной Российско-
Эстонской комиссии по охране и
рациональному использованию
трансграничных вод

Eesti-Vene
piiriveekogude kaitse ja
kasutamise
ühiskomisjoni XXII
istungi protokolli **lisa**
12

О РЕЗУЛЬТАТАХ МОНИТОРИНГА ПЛАВАЮЩИХ ОСТРОВОВ НАРВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

Регулярные наблюдения ведутся за состоянием дна, берегов, состоянием и режимом использования водоохранных зон и изменениями морфометрических особенностей водохранилища.

Отслеживается изменение положения «плавающих» островов, изменение положения береговой линии, скопление наносов, осуществляются глубинные промеры.

По данным обследований, ведущихся с 2012 года, составлен реестр зафиксированных плавучих островов. В настоящее время детальное наблюдение ведётся за 29 островами.

Мониторинг «плавающих островов» проводится в районах наиболее активного отрыва торфяных островов от сплавинного берега: Пятницкий залив в его устьевой части и береговая зона междуречья р. Плюссы и р. Нарвы

В районе междуречья Нарвы-Плюссы наблюдения проводятся за 14 островами

Динамика изменения положения «плавающих» островов					
2013 год	**2014 год**	**2015 год**	**2016 год**	**2017 год**	**2018 год**
Остров № 7 сдвинулся	Остров №5 разрушается Остров №14 уплыл Остров №3 разрушается	Без изменений	Остров № 7 сдвинулся Остров №14 (новый) сдвинулся Остров №19 сдвинулся	Остров № 7 сдвинулся Остров №17 сдвинулся Остров №5 разрушается	Остров № 7 сдвинулся Остров №17 сдвинулся Остров №5 разрушается

В районе Пятницкого залива наблюдения проводятся за 15 островами

Динамика изменения положения «плавающих» островов					
2013 год	**2014 год**	**2015 год**	**2016 год**	**2017 год**	**2018 год**
Остров № 12 сдвинулся Остров №10 разрушается	Остров №11 сдвинулся	Остров №9 сдвинулся Остров №15 уплыл	Остров №10 разрушается	Без изменений	Остров № 21 сдвинулся Остров №29 сдвинулся и разрушился Остров №15 сдвинулся

Карта-схема движения островов Нарвского водохранилища.
Эстония
Россия
Eesti
Россия
Нарвское
водохранилище
Остров
№19
2016
Остров
№7
2012
2016
2015
Остров
№14*
2014
2018
Остров
№17
2018
2017
2014
Остров
№14
06.2014
уплыл
р. Плюсса

Карта-схема движения островов Нарвского водохранилища.
Нарвское
водохранилище
Остров
№29
09.2017
Остров
№11
2014
2013
Остров
№21
07.2018
Остров
№12
2012
2013
Остров
№15
05.2018
Остров
№21
09.2018
2014
Остров
№9
2015
Остров
№15
09.2015
Остров
№29
09.2018
Остров
разрушился
© 2018 Google
Image © 2019 DigitalGlobe
Image © 2019 DigitalGlobe
US Dept of State Geographer
Романовщина
Google Earth
3002 м
2006
Дата съемки: 5.19.2018 59°17'23.91" С 28°18'03.87" В Высота над уровнем моря: 25 м обзор с высоты 13.80 км