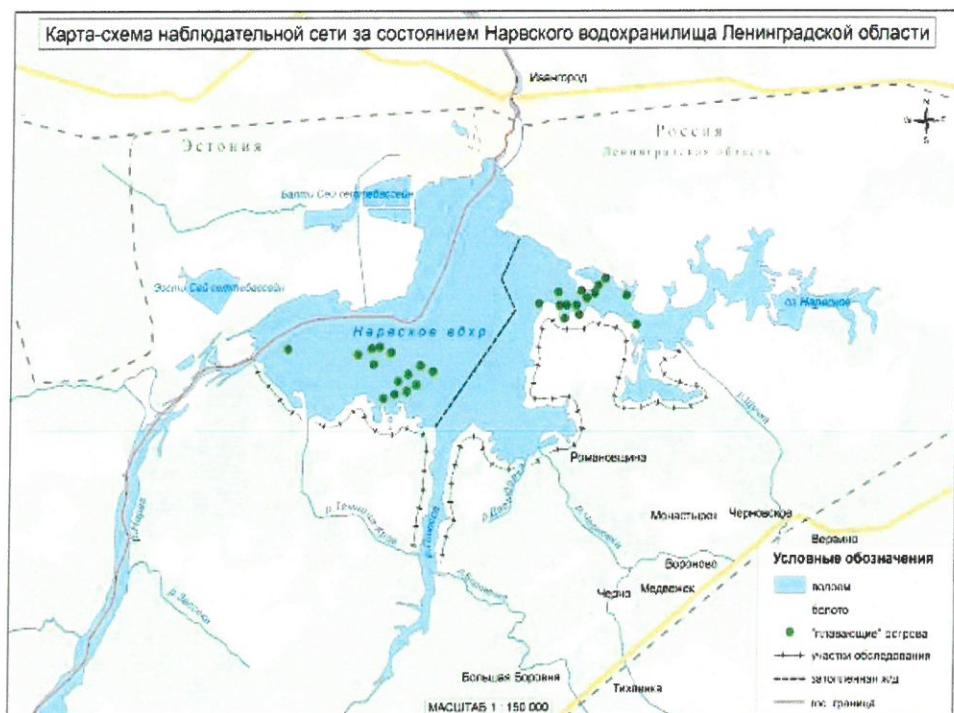


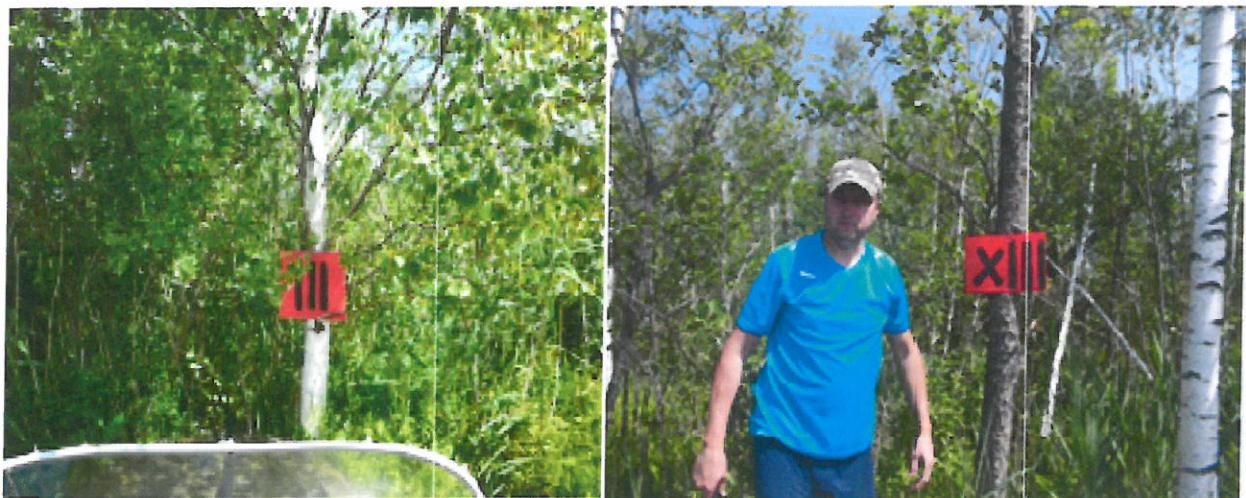
**Приложение № 15**  
к протоколу XX заседания  
Совместной Российской-  
Эстонской комиссии по охране  
и рациональному  
использованию  
трансграничных вод

Eesti-Vene piiriveekogude  
kaitse ja kasutamise  
ühiskomisjoni XX istungi  
protokolli **lisa 15**

**О результатах мониторинга «плавучих островов»  
Нарвского водохранилища Ленинградской области**

В 2016 году детальное наблюдение проводилось за 28 островами. Мониторинг за «плавучими островами» 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





Под постоянным контролем находится сформировавшийся в западной части «Пятницкого залива» «полуостров» площадью 5 га, который представляет потенциальную опасность.



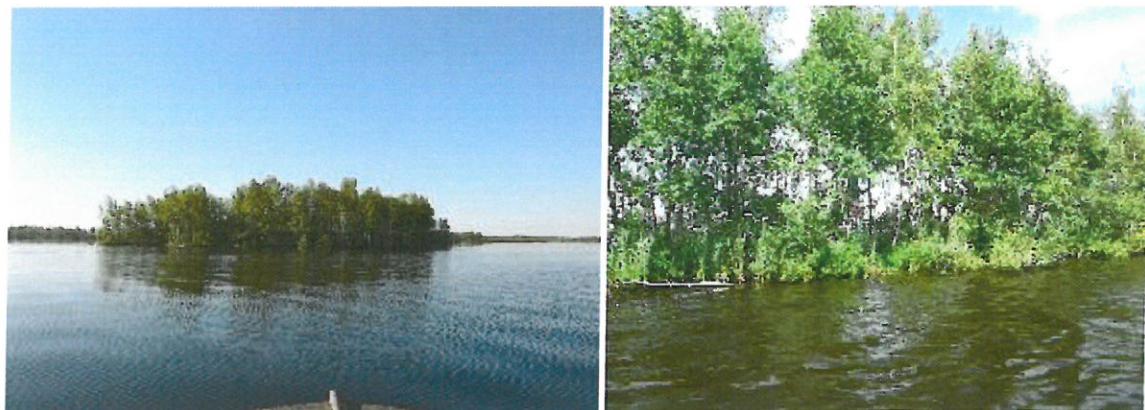
В районе междуречья Нарвы-Плюссы наблюдения проводятся за 14 островами.

По данным измерений в 2016 году три острова изменили своё местоположение:

- ✓ остров №7 сдвинулся на 195м северо-восточнее;
- ✓ остров №14 сдвинулся на 50м северо-западнее;
- ✓ остров №19 сдвинулся на 230м северо-восточнее, по данным за июнь, а затем ещё на 30 м западнее, по данным за июль.

По данным измерений в 2017 году два острова изменили своё местоположение:

- ✓ Остров № 7 сместился примерно на 90м юго-западнее;
- ✓ Остров №17 сдвинулся на 140м западнее;
- ✓ Остров №5 разрушается и опускается на дно.



В устьевой части Пятницкого залива наблюдения проводятся за 13 островами. По данным измерений в 2016 году выявлено следующее:

- ✓ остров №10 разорвало на две части.

По данным измерений в 2017 году острова в Пятницком заливе не поменяли своего местоположения.

В рамках выполнения приказов Росводресурсов № 64 от 07.03.2014 и №84 от 08.05.2015 года в 2016 году был заключён государственный контракт с обществом с ограниченной ответственностью «Профи ТНТ» для выполнения работ «Закрепление на местности границ водоохраных зон и прибрежных защитных полос Нарвского водохранилища на территории Ленинградской области». Установлено 10 информационных знаков.



#### ВЫВОДЫ:

Основными проблемами при эксплуатации Нарвского водохранилища является:

- деформация берегов с отрывом береговой части и образованием плавучих островов;
- всплытие торфяных полей, сплавин;
- зарастание мелководной части водохранилища водной растительностью.

Пятницкий залив в его устьевой части и береговая зона междуречья реки Плюссы и реки Нарвы являются районами наиболее активного отрыва торфяных островов от сплавинного берега.

По данным наблюдений 2016 года изменили своё местоположение три острова в междуречье реки Нарва - реки Плюсса и разрушило на части остров в Пятницком заливе.

По данным наблюдений 2017 года изменили своё местоположение два острова в междуречье реки Нарва - реки Плюсса и один остров в Пятницком заливе разрушается.

В 2016 году для обозначения границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Нарвского водохранилища установлено 10 информационных знаков.

Директор ФГУ «Псковводхоз»

 Н.В. Кузнецов