

# Экологическое состояние реки Селезнёвки и северного берега Финского залива

Есипёнок Александр, Экоцентр  
СЕВИРА: Вода объединяет людей  
6 ноября 2020 г., г. Выборг



Funded by the European Union,  
the Russian Federation and  
the Republic of Finland.  
SEVIRA contract No. KS1207



LEARN, ACT & INFLUENCE

# Цель проекта:

Улучшение состояния окружающей среды в регионе Финского залива путем объединения научных и общественных действий в прилегающих районах



**ВОДА  
ОБЪЕДИНЯЕТ  
ЛЮДЕЙ:**

**УЧИМСЯ, ДЕЙСТВУЕМ,  
СОТРУДНИЧАЕМ**



Funded by the European Union,  
the Russian Federation and  
the Republic of Finland.  
SEVIRA contract No. KS1207

**LEARN, ACT & INFLUENCE**

# Наука и общество



## Финляндия

- Институт Окружающей среды Финляндии
- Центр экономического развития, транспорта и охраны окружающей среды Юго-Восточной Финляндии



Funded by the European Union,  
the Russian Federation and  
the Republic of Finland.  
SEVIRA contract No. KS1207

## Россия

- Институт Озероведения РАН
- ФБГУ Северо-Западное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
- ООО «Экоцентр»
- АНЭО «Друзья Балтики»



# Научные исследования



**WATER  
MEETS  
PEOPLE**



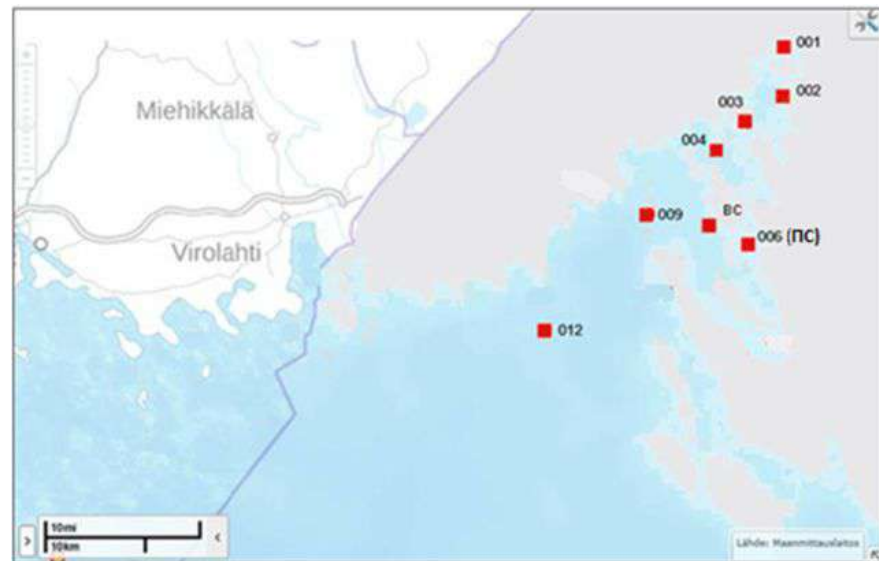
CBC 2014-2020  
SOUTH-EAST FINLAND - RUSSIA

Funded by the European Union,  
the Russian Federation and  
the Republic of Finland.  
SEVIRA contract No. KS1207

**LEARN, ACT & INFLUENCE**



- **Росгидромет:**  
гидрохимическая съёмка  
Выборгского залива ([август 2019](#), [июнь 2020](#), [август 2020](#)),  
гидрологическая и  
гидрохимическая  
характеристики рек  
Селезнёвка и Сестра ([2019 г.](#),  
[январь-июнь 2020 г.](#))



- **Институт Озероведения:**  
полевые работы на  
водосборах рек Сестра и  
Селезневка



**WATER  
MEETS  
PEOPLE**



CBC 2014-2020  
SOUTH-EAST FINLAND - RUSSIA

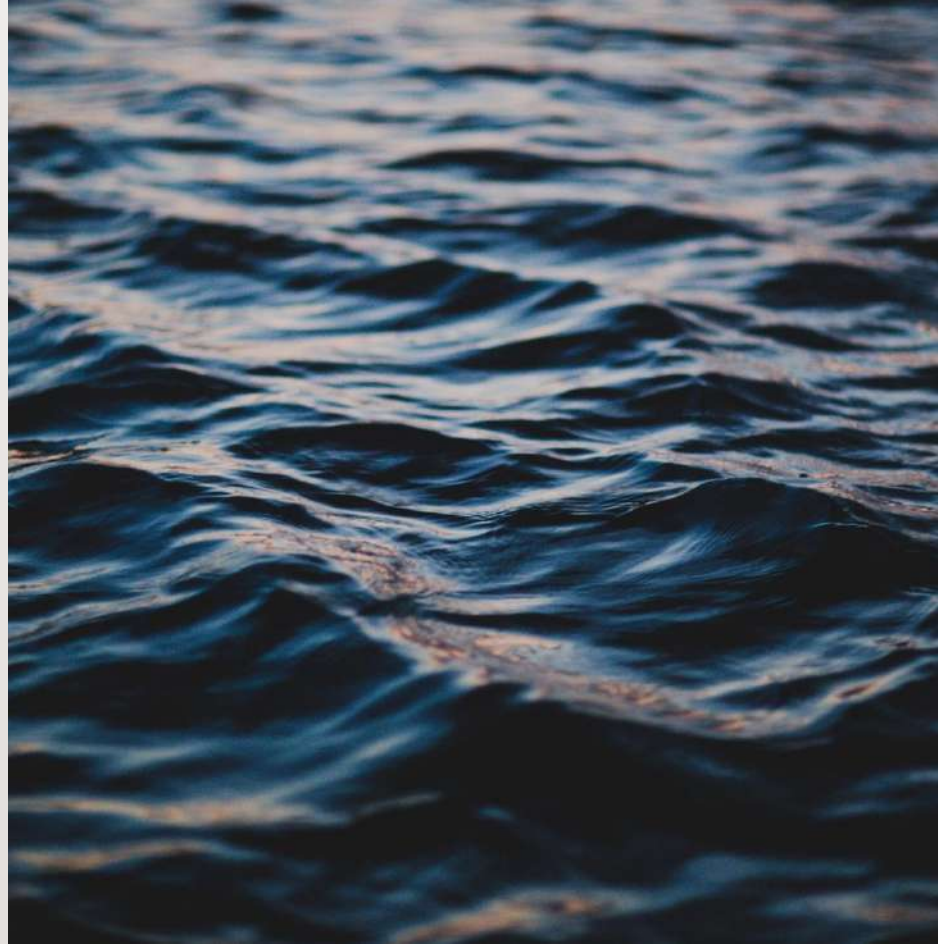
Funded by the European Union,  
the Russian Federation and  
the Republic of Finland.  
SEVIRA contract No. KS1207

- **SYKE:** измерение стока и уровня воды ([здесь](#)), регулярный мониторинг гидрологических данных (данные в реальном времени [тут](#), [тут](#), [тут](#) и [тут](#))





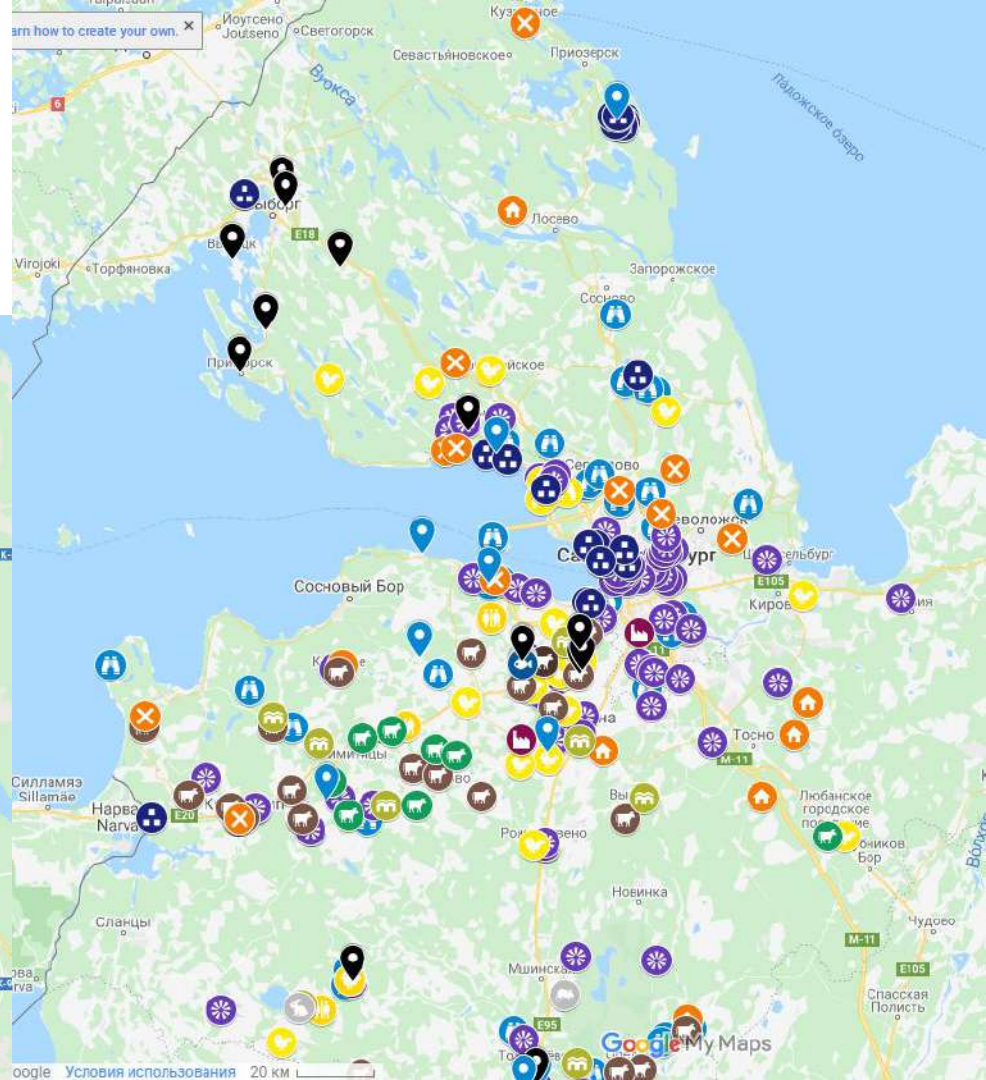
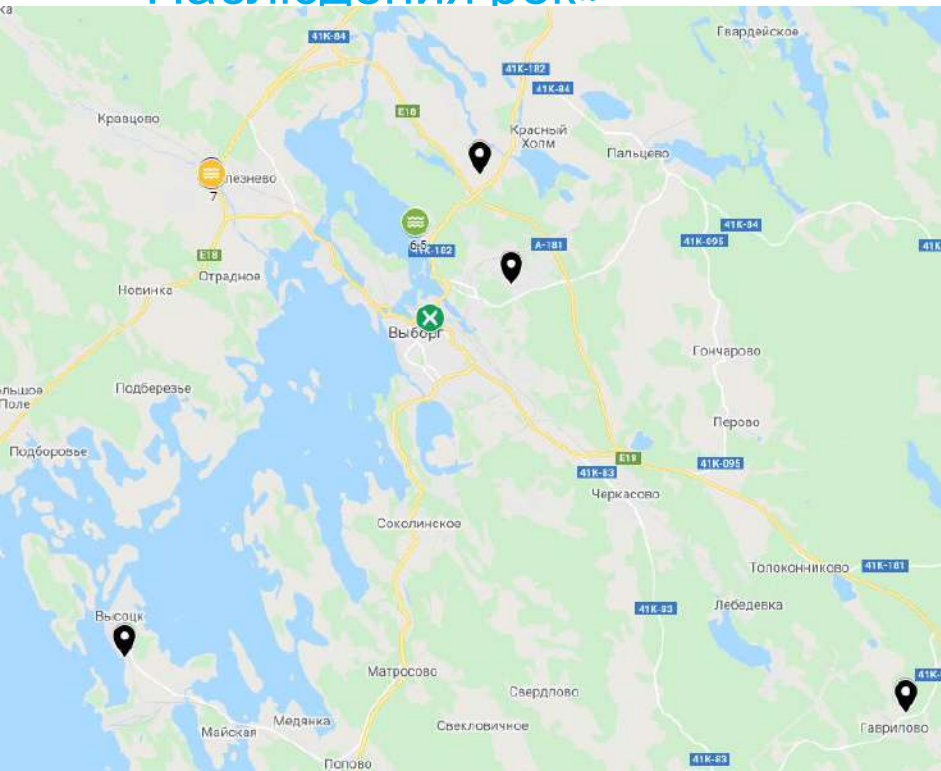
# Участие общественнос ти



Funded by the European Union,  
the Russian Federation and  
the Republic of Finland.  
SEVIRA contract No. KS1207

LEARN, ACT & INFLUENCE

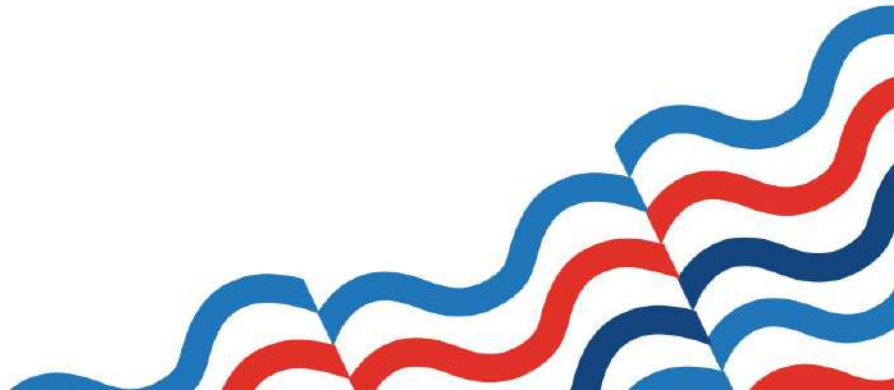
- [Карта](#) общественного наблюдения природных вод
- Платформа гражданской науки «[СЕВИРА](#), Наблюдения рек»





# Селезнёвка (у администрации):

- **Микропластик:** концентрация 1,2 частиц на литр  
(*фильтр-ткань полиамид, ячейка 87 мкм*)
- **рН:** 7
- **Глубина прозрачности:** 20 см
- **Содержание кислорода в воде:** 39%
- **Нитраты:** 0 мг/л



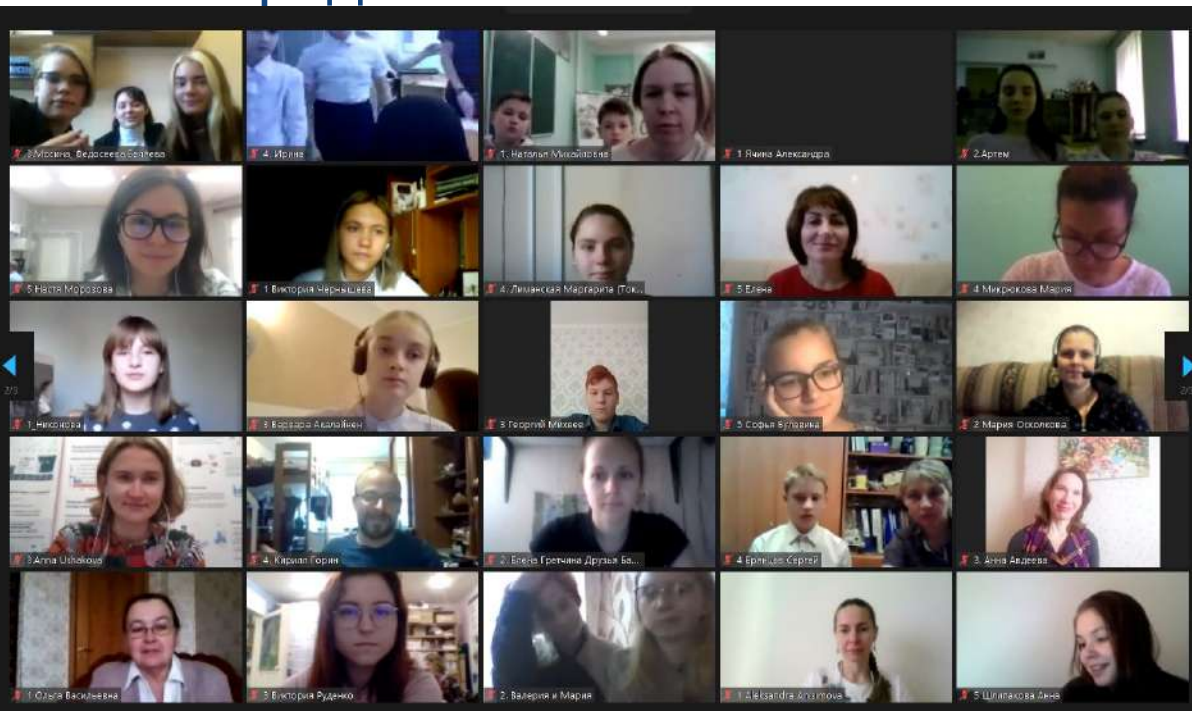
# Конференция «Экомониторинг рек и побережья Финского залива и состояния окружающей среды»



## ЭКОМОНИТОРИНГ рек и побережья Финского залива и состояния окружающей среды

Материалы межрегиональной  
научно-практической  
конференции школьников

Санкт-Петербург  
2020



Funded by the European Union,  
the Russian Federation and  
the Republic of Finland.  
SEVIRA contract No. KS1207

# Социологический опрос

- 25-28.06.2019 - 300 интервью

Селезнёво - 234

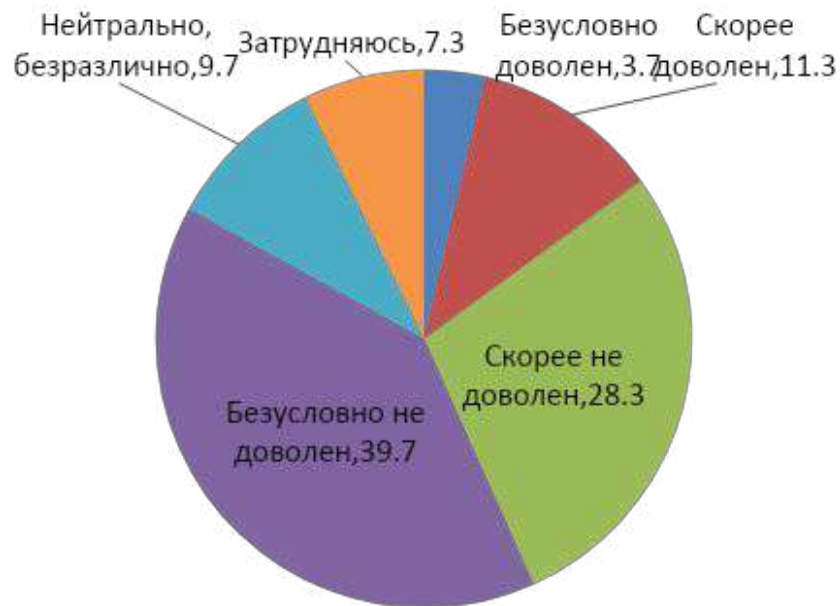
Кравцово - 32

Лужайка - 34





# Довольны ли вы экологическим состоянием р. Селезнёвка?

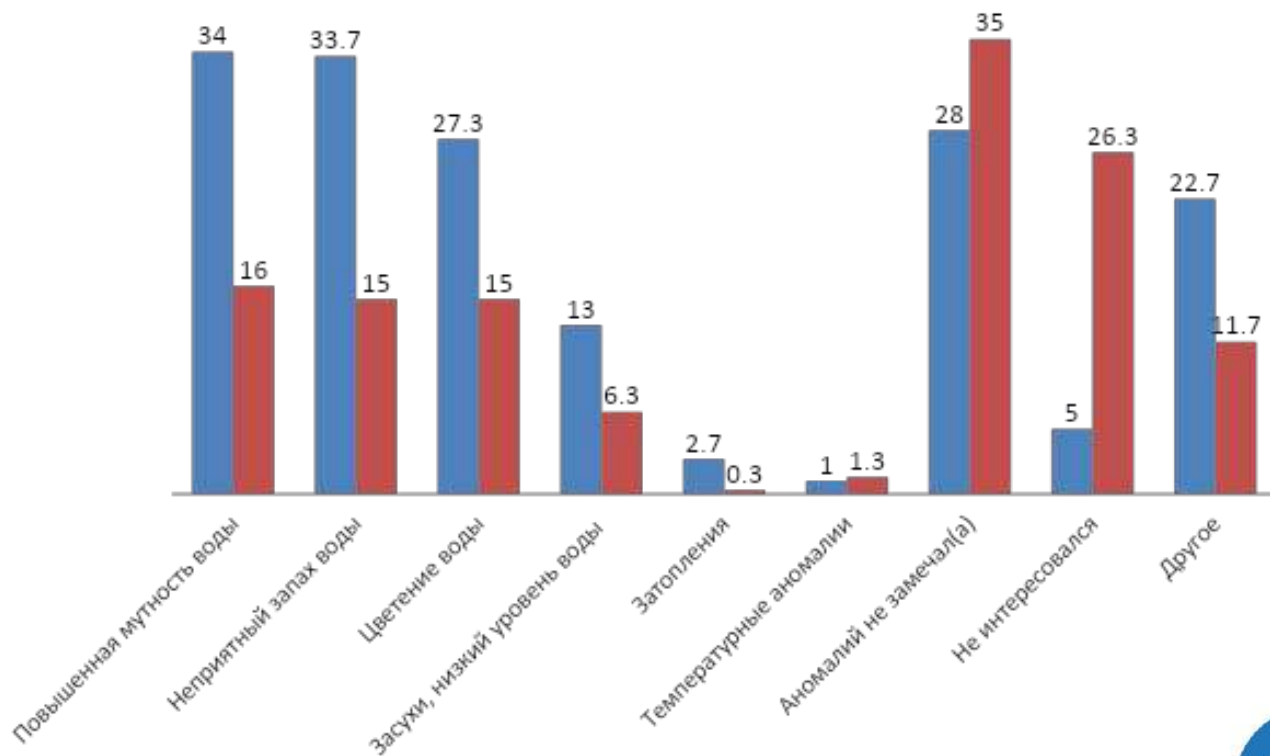


# Довольны ли вы экологическим состоянием Выборгского залива?



■ река

■ залив

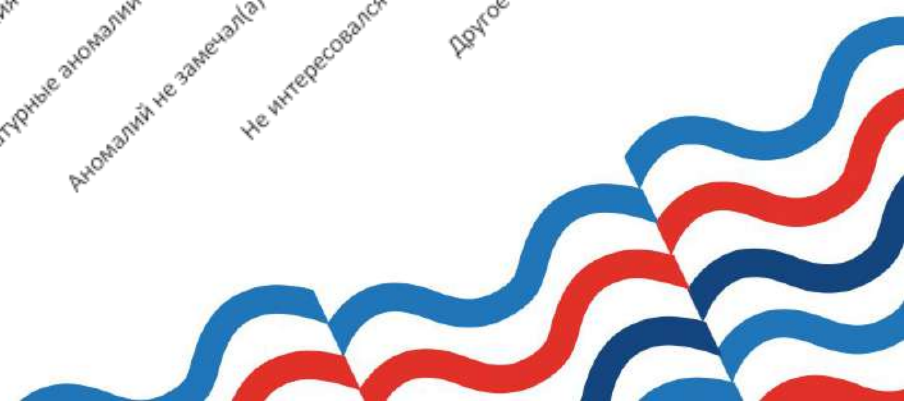


**WATER  
MEETS  
PEOPLE**



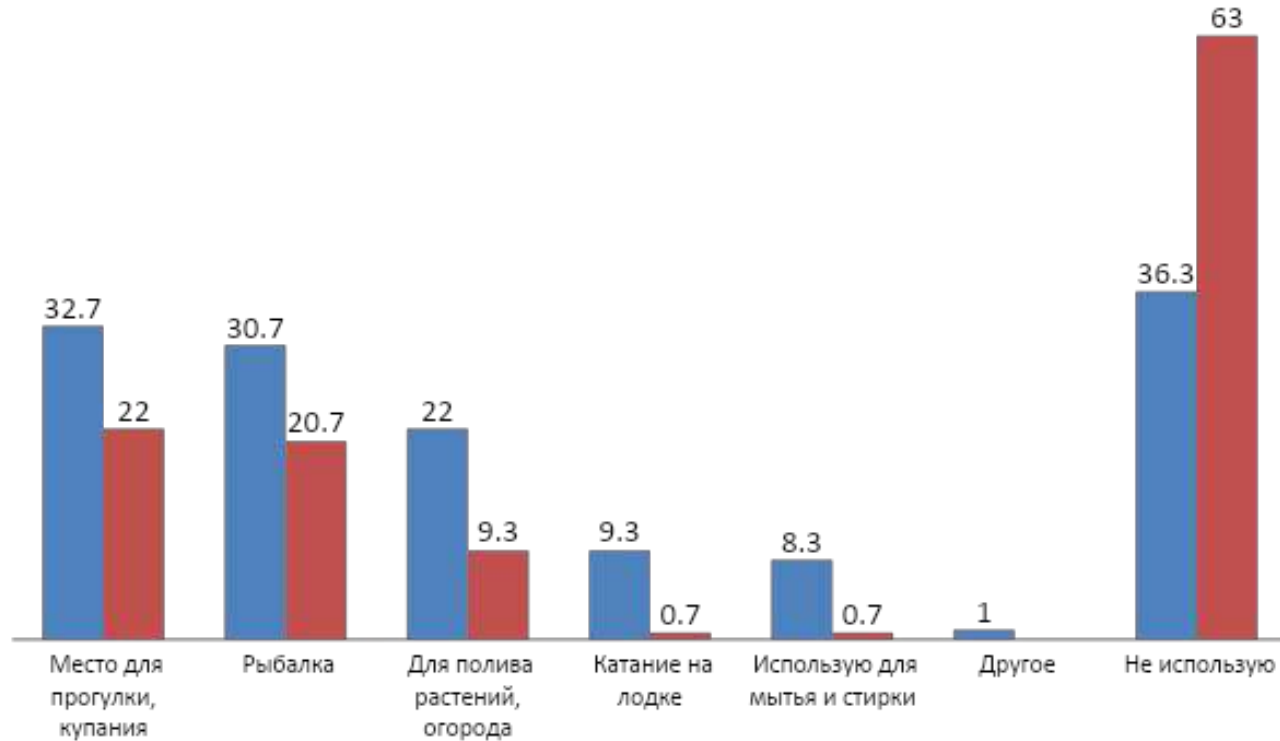
CBC 2014-2020  
SOUTH-EAST FINLAND - RUSSIA

Funded by the European Union,  
the Russian Federation and  
the Republic of Finland.  
SEVIRA contract No. KS1207





■ река ■ залив

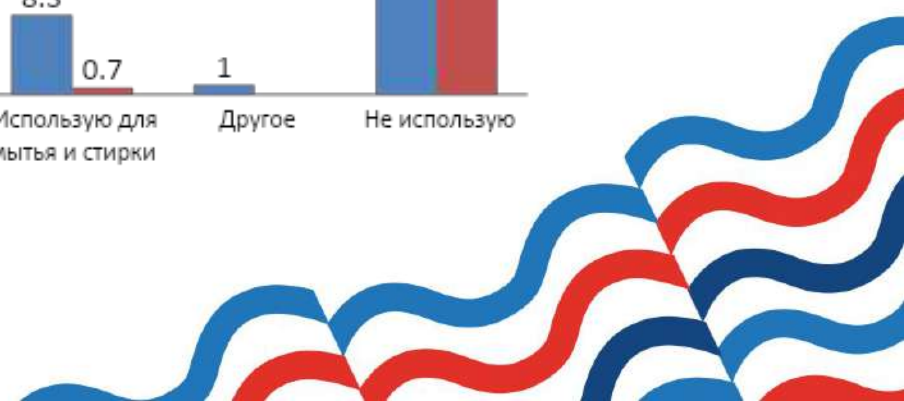


**WATER  
MEETS  
PEOPLE**

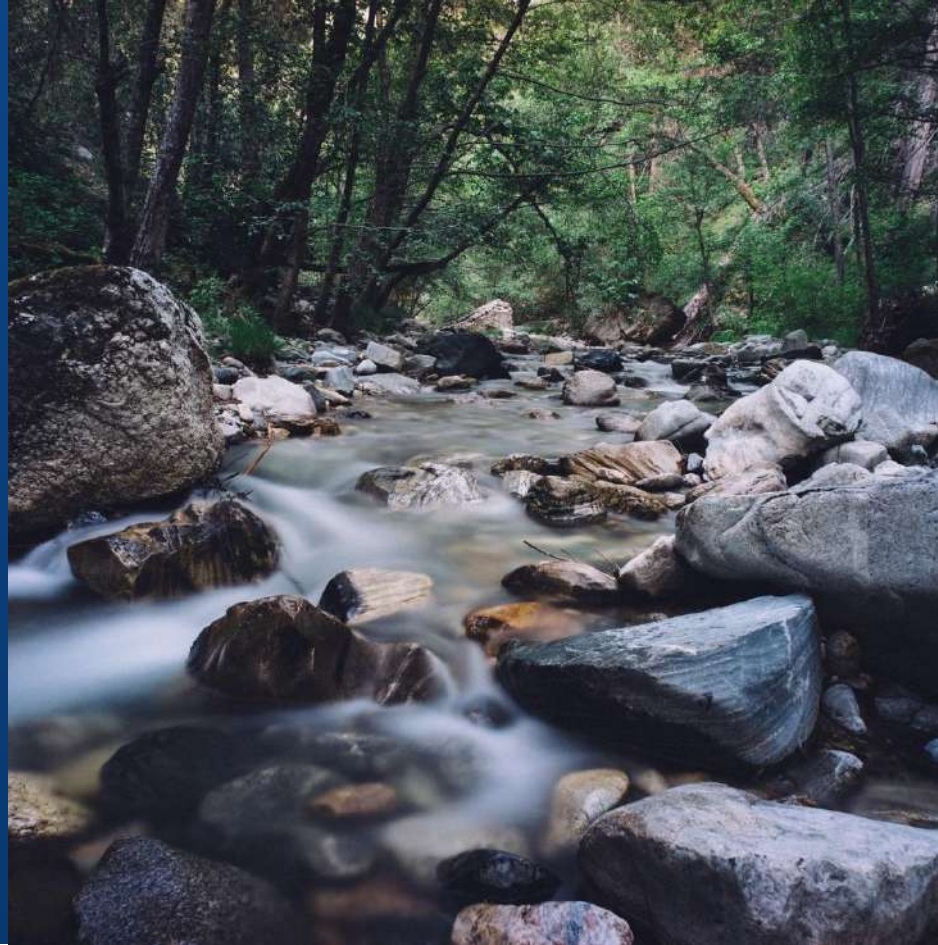


CBC 2014-2020  
SOUTH-EAST FINLAND - RUSSIA

Funded by the European Union,  
the Russian Federation and  
the Republic of Finland.  
SEVIRA contract No. KS1207



# Полные результаты соцопроса [тут](#)



**WATER  
MEETS  
PEOPLE**



CBC 2014-2020  
SOUTH-EAST FINLAND - RUSSIA

Funded by the European Union,  
the Russian Federation and  
the Republic of Finland.  
SEVIRA contract No. KS1207

**LEARN, ACT & INFLUENCE**

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Есипёнок Александр,  
Экоцентр  
sandrokes91@gmail.com  
+7 999 248 65 28

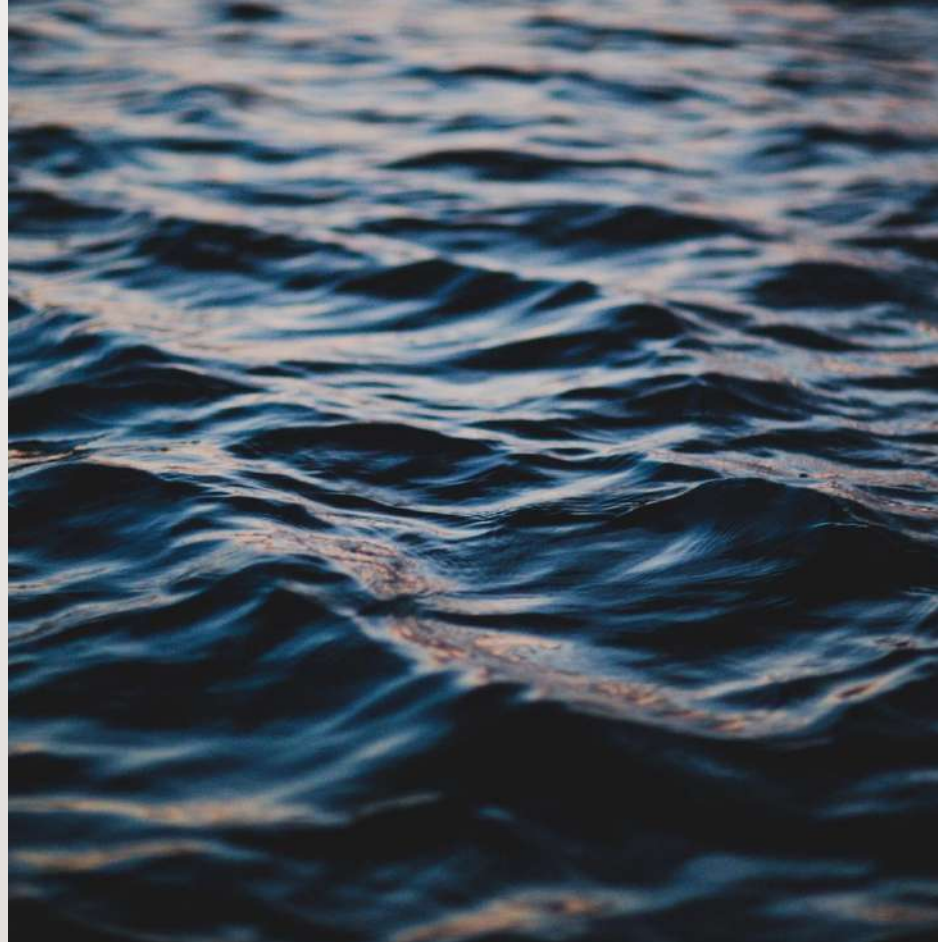


**WATER  
MEETS  
PEOPLE**



CBC 2014-2020  
SOUTH-EAST FINLAND - RUSSIA

Funded by the European Union,  
the Russian Federation and  
the Republic of Finland.  
SEVIRA contract No. KS1207



**LEARN, ACT & INFLUENCE**