# Жизнь на берегу реки

## Чистые реки — здоровое море!

О некоторых результатах трансграничного проекта «Вода объединяет людей: учимся, действуем, сотрудничаем»



Мнение и опыт местных жителей очень важны для принятия эффективных решений в целях устойчивого развития региона. Поэтому в рамках международного проекта «Вода объединяет людей: учимся, действуем, сотрудничаем» было проведено четыре социологических опроса в бассейнах рек:



В брошюре представлены результаты опросов российских респондентов.

### Результаты социологических опросов на берегах рек

Мы изучили отношение людей к местным рекам, их использованию, качеству воды в них и готовность людей участвовать в мероприятиях по общественному мониторингу и улучшению их состояния.

### Довольны ли вы чистотой воды?

	Безусло	овно	Скорее да	Скорее нет	Совсем нет	Безразлично	Затрудняюсь
Сестра	5%		22%	32%	23%	9%	9%
Селезнёвка	4%		11%	28%	40%	10	% 7%
Выборгский залив	4%	6%	23%		30%	12%	26%
Сестрорецкий разлив	7%		20%	35%	28	3%	5% 5%

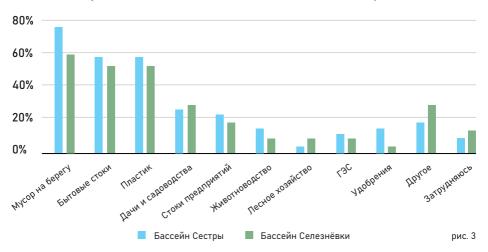
рис. 1

#### Как, по вашему мнению, изменилось состояние реки за последние 5 лет?

	Улучшилось	Ухудшилось	Не изменилось	
Сестра	12%	32%	15%	
Селезнёвка	9%	44%	10%	
Ракколанйоки	13%	19%	53%	
Виройоки	11%	39%	31%	

рис. 2

### Что, по вашему мнению, влияет на состояние водоёмов в вашем регионе?



#### Как вы используете эти природные воды?

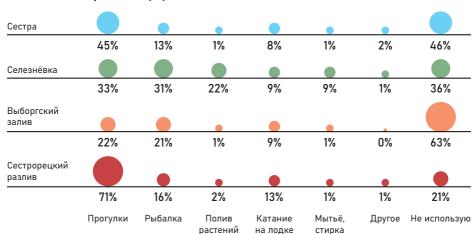
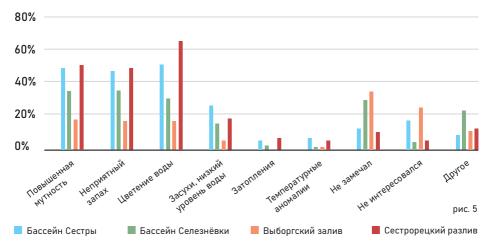


рис. 4





По обе стороны границы было много обеспокоенных состоянием рек. Во всех четырёх районах только каждый десятый заметил улучшение их состояния (рис. 2). Однако люди также выражали готовность действовать, в том числе участвовать в общественном мониторинге (рис. 7).

Что вы готовы сделать лично для улучшения состояния природных вод?

96% 80%	Не оставлять мусор у водоёмов и в водоох- ранных зонах	71% 47%	Не мыть машину на берегу	
35% 6%	Принимать участие в экологических акциях	9% 6%	Не спускать стоки в водоёмы и канавы	
20% 4%	Вносить плату за водоснабжение для улучшения состояния водоёмов	21% 3%	Использовать для мытья только бесфосфатные средства	
	Бассейн Сестры	■ Бассейн Селе	езнёвки	рис. 6

41% опрошенных заявили, что опрос предоставил им новую интересную информацию о том, как они могли бы действовать для улучшения состояния водных ресурсов, а также 41% заявили, что будут уде-

#### Готовность принять участие в общественном мониторинге

	Да	Может быть	Нет	Затрудняюсь
Бассейн Сестры	33%	19%	36%	12%
Бассейн Селезнёвки	29%	32%	38%	1%
Оба бассейна	31%	26%	37%	6%

рис. 7

лять больше внимания состоянию водных ресурсов в будущем.

На основе собранных данных мы разработали рекомендации о том, как улучшить состояние природных вод, и представили их всем за-интересованным людям и организациям, включая ответственные органы власти.

Как показали результаты опроса, чистота вод в речных бассейнах вызывает серьёзную озабоченность местных жителей (рис. 1), поэтому так важно информировать людей о способах снижения биогенных и других антропогенных загрязнений водных объектов (стр. 6-7).

Респонденты хотели бы играть большую роль в принятии решений, которые влияют на состояние рек, которыми они пользуются. Одним из инструментов в достижении этого может быть создание Общественных речных советов, где граждане вместе с соседями, муниципальными властями, правительством, бизнесом, общественными и природоохранными организациями смогут обсуждать и принимать совместные решения по улучшению качества воды в реке и повышению устойчивости всей речной экосистемы.

### Принципы жизни на берегу реки

Берег влияет на воду: формирует русло, даёт место обитания околоводным организмам и часто служит источником загрязнения реки. Любая хозяйственная деятельность на берегах снижает устойчивость всей речной экосистемы. В наших силах уменьшить это влияние, внедрив в жизнь простые правила:



#### Сточные воды

- ✓ Используйте туалеты с компостированием отходов.
- ✔ Выбирайте средства для стирки и мойки без фосфатов.
- 🗙 Не допускайте прямые стоки от туалетов, умывальников и бань.
- **×** Не мойте машину в реке.
- **×** Не стирайте и не мойтесь в реке.



### Отходы животноводства

- Используйте гидроизолированные навозохранилища.
- ✓ Перерабатывайте навоз в биогаз, удобрения, топливные брикеты.
- Используйте подстилку для навоза из сена или соломы.
- Соблюдайте нормы и сроки внесенияудобрений.
- Не заводите скот для питья в реку.

### Участвуйте в жизни реки:

- Используйте в своём хозяйстве эти принципы жизни на берегу.
- Поделитесь своими знаниями с другими.
- Участвуйте в акциях по уборке берегов и русел рек.
- Создайте Попечительский совет реки объединяйтесь с соседями, властью, бизнесом для охраны реки.
- Сообщайте о негативном влиянии на реку в природоохранные ведомства.







### Садоводство и огородничество

- ✓ Заменяйте минеральные удобрения на органические, используйте сидераты.
- ✓ Компостируйте органические отходы и садовые остатки.
- ✓ Используйте почвозащитные севооборотыи мульчирование.
- Используйте вместо пестицидов регулярный мониторинг поражения и природные методыи средства борьбы с вредителями.



### Отходы потребления

- Сокращайте потребление.
- ✓ Используйте повторно.
- ✓ Сдавайте на переработку всё, что возможно.
- ✓ Собирайте отдельно и компостируйте органические отходы.
- ✓ Относитесь к вещам бережно, чините их.
- 🗙 Откажитесь от одноразового пластика и излишней упаковки.



### Изменение климата

- Наблюдайте за изменениями реки: паводками, наводнениями, затоплениями, маловодьем.
- Фиксируйте зоны затопления в своих хозяйствах и ограничивайте там деятельность, несущую риск загрязнений (туалеты, отходы, удобрения и др).
- ✓ Укрепляйте растениями-гидробионтами почвы прибрежных зон.
- ✓ Используйте гидроизолирующую обваловку на объектах в затапливаемых зонах.

Соблюдайте режим водоохранной зоны — ст. 65 Водного кодекса РФ, ст. 8.42 КоАП РФ. Доступ людей к реке не может быть никем ограничен (ст. 6 Волного колекса РФ).

Международный проект «Вода объединяет людей: учимся, действуем, сотрудничаем» посвящён улучшению состояния Финского залива и его рек на территории России и Финляндии: Селезнёвка (фин. Ракколанйоки), Сестра, Виройоки. Мы изучаем состояние водоёмов, ищем причины загрязнений и решения, которые помогут сохранить здоровье водных объектов и Балтийского моря.

В этом проекте мы поддерживаем всех, кому интересно участвовать в изучении своей реки, «общественных наблюдателей»; рассказываем про простые решения для предотвращения загрязнений.

Авторы: А. Есипёнок, О. Сенова, А. Ушакова, Е. Гретчина

2022 год

Дизайн: Ю. Миллиева









