



ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
НА БЛАГО ЭКОЛОГИИ

# Проект "ЭКОсреда"

Руководитель проекта - Александр  
Анхимов

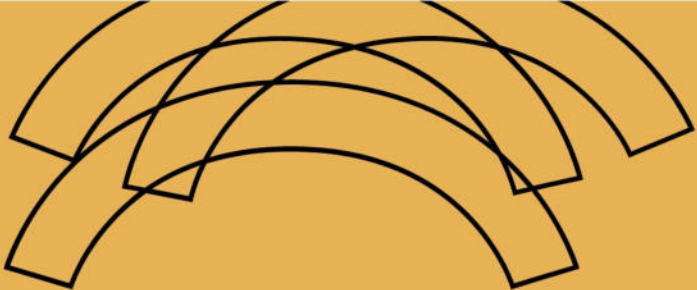
Заместитель председателя правления  
РОО "Токсовские Озёра"



**РОО "ТОКСОВСКИЕ ОЗЁРА"**

В сотрудничестве с ООО "Три Троникс  
Технолджи", СПб.



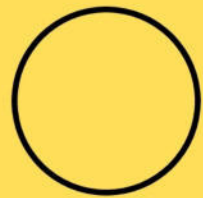
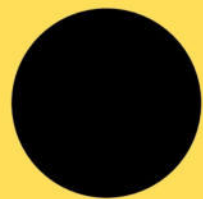
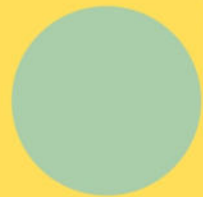


## ЦЕЛИ ПРОЕКТА

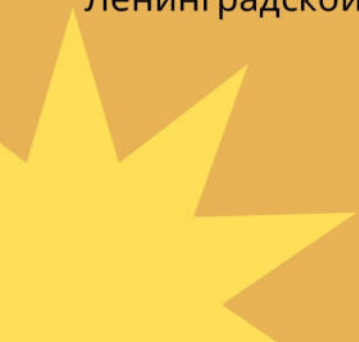
Повышение экологической грамотности и культуры населения путем приобщения к решению экологических проблем, тиражирование современных эффективных практик решения острейших экологических проблем на территории Всеволожского района Ленинградской области

## ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

- Создание экологического портала Всеволожского района Ленинградской области
- Проведение социологических исследований в муниципальных образованиях
- Обеспечение наполняемости экологического портала
- Проведение разъяснительных мероприятий для пользователей портала
- Создание видео и фото сюжетов об успешных практиках



# Экосреда





**Проект ЭКОСРЕДА — это комплекс экологических мероприятий, который будет осуществлен во Всеволожском районе Ленинградской области**

## **Тематика проекта**

**Повышение повседневной экологической культуры людей, развитие инициатив в сфере сбора мусора, благоустройства, очистки лесов, рек, ручьев, водоемов и их берегов**



# **Экосреда**

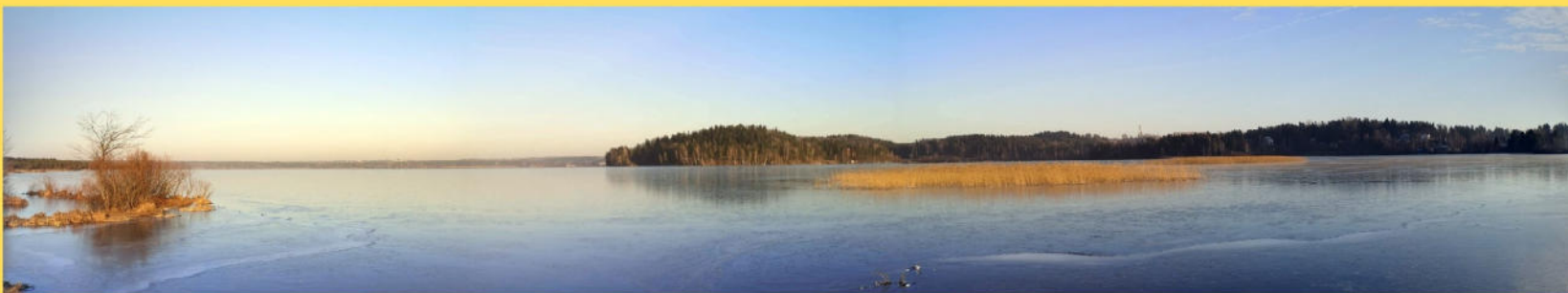
# Экосреда

---



**Генеральная идея -  
создание единой информационной онлайн-  
системы Всеволожского района - ЭКОПОРТАЛА**

---





# Экосреда

Наш экологический портал – удобное и современное виртуальное информационное пространство для коворкинга множества людей, находящихся в любом месте, где есть интернет. В лесу, на озере или на даче можно использовать мобильный интернет, в кафе или на вокзале – общественный Wi-Fi, дома или на работе – проводной высокоскоростной интернет. Работать с порталом можно будет со смартфона, с планшета, с компьютера и с ноутбука.

## ГРУППЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

---

Жители  
Местные власти  
Волонтёры-экологи  
Районные власти  
Государственные природоохранные структуры  
Преподаватели общеобразовательных школ  
Всеволожского района  
Учащиеся школ Всеволожского района

---



# Экосреда

Информационное  
наполнение портала

**СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО МУНИЦИПАЛЬНЫМ  
ОБРАЗОВАНИЯМ РАЙОНА**

**ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМАХ  
РАЙОНА**

**АНОНСЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ**

**ОТЧЁТЫ О ПРОВЕДЁННЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ**

**ОТРАЖЕНИЕ ХОДА РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРОБЛЕМ**

**ОБЗОР ЛУЧШИХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРАКТИК  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И РОССИИ**

**ИНТЕРАКТИВНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА  
ВСЕВОЛОЖСКОГО РАЙОНА**

## ЦЕЛЬ ОБРАЩЕНИЯ В АГЕНТСТВО СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ

- Поиск финансирования для реализации второго кластера проекта Экосреда
- Преодоление недоверия властных структур
- Создание новых успешных практик в решении комплексных социальных и экологических проблем
- Создание полноценной тиражируемой платформы





## ПАРТНЁРЫ ПРОЕКТА

- Администрация МО "Всеволожский муниципальный район Ленинградской области"
- АНО "Центр самореализации ИСКРА"
- Паблик Республика Токсово социальной сети "ВКонтакте" [https://vk.com/toxovo\\_republic](https://vk.com/toxovo_republic)
- Новостной канал Всеволожский медиацентр В1 <https://vk.com/vsevolozhskmedia> v1



# Экосреда

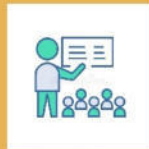




## ПАРТНЁРЫ ПРОЕКТА

Перспективные партнёры:

- Комитет Экологического надзора Ленинградской области
- Администрация Ленинградской области
- Лукойл Северо-Запад
- Северо-Западный Рослесхоз



# Экосреда



Руководитель проекта - Александр Анхимов

Личный телефон для связи: +7 901 305-0011

Личный электронный адрес: [ankhim@mail.ru](mailto:ankhim@mail.ru)



# РООЗППГБОС "Токсовские Озёра"

## Наши координаты:

Телефон

+ 7 911 238 22 37

Email

[toksovo-lakes@yandex.ru](mailto:toksovo-lakes@yandex.ru)

<http://toksovolakes.ru/>

<https://vk.com/toksovolakes>





ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
НА БЛАГО ЭКОЛОГИИ

# Экологический портал

Цифровой сервис, как прототип корпоративной (региональной)  
экологической платформы

Кластер 1 Проекта "ЭКОсреда"

2021-2022 г.



**РОО "ТОКСОВСКИЕ ОЗЁРА"**

В сотрудничестве с ООО "Три Троникс  
Технолоджи", СПб.

[www.ecoportall-vsev.ru](http://www.ecoportall-vsev.ru)



# Идеи Экологического портала

Портал – аккумулятор знаний, новостей, информации об экологических и природоохранных инициативах, о проблемах и путях их решения, о работе профильных природоохранных и надзорных ведомств и организаций.

01

Портал - результат сотрудничества администрации и жителей Всеволожского района Ленинградской области

02

Портал - открытый ресурс, созданный для организации и систематизации работы властей и жителей в решении экологических задач

03

Портал - цельный законченный кросс-платформенный программный продукт - своя БД, свой сайт и своя интерактивная карта на отечественной картографической основе





# Технологические решения

## При разработке портала использованы:

- Свободно-распространяемая система управления контентом (CMS) **MODX** с открытым кодом - для управления сайтом
- Свободно-распространяемая некоммерческая СУБД **MySQL** с открытым кодом - для управления собственной Базой Данных
- Картографическая основа интерактивной карты - российские **Яндекс-карты**
- Административная панель **Laravel Nova** независимых разработчиков - для администрирования информации интерактивной карты и для автоматизации документооборота
- Язык программирования - **PHP** - язык для web-приложений с открытым исходным кодом



# Ключевые особенности Экологического портала

Разработчиками реализована  
"облачная" концепция SaaS -  
предоставление готового  
программного обеспечения, как  
сервис



- Портал – кросс-платформенный продукт, работает во всех современных интернет-браузерах и на всех популярных операционных системах, в т.ч. на Linux. С порталом можно работать на компьютерах и ноутбуках Apple и Intel/AMD, на Android- и iOS- планшетах и смартфонах. Единственное необходимое требование – доступ устройства в интернет

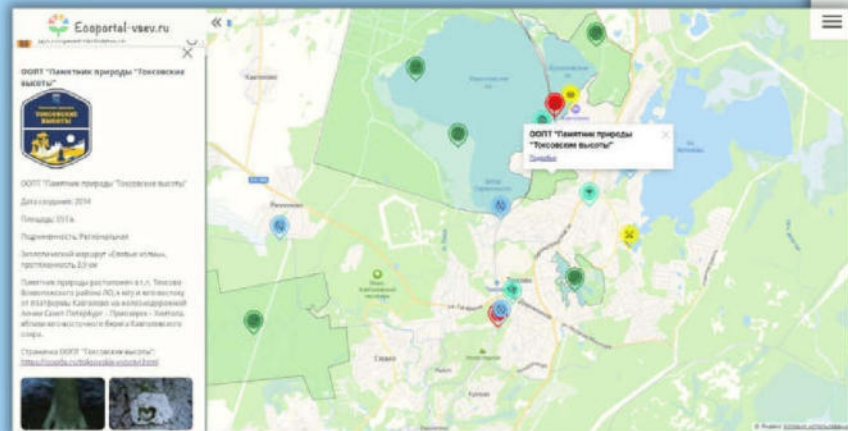
- Разработка портала и права на него полностью принадлежат 100%-но российскому ООО «Три Троникс Технолоджи» из Санкт-Петербурга

- Доменное имя портала - **ecoportal-vsev.ru** - зарегистрировано в российском регистраторе Reg.ru

- Хостинг портала осуществляет 100%-ый российский провайдер - ООО «СпейсВэб». Серверы провайдера находятся на территории РФ



# Содержание портала



The screenshot shows the main header of the website with the logo and navigation links: «Экопортал-vsev.ru», «О портале», «Карта», «Новости», «Посетителям», a search icon, and a hamburger menu icon.

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ ВСЕВОЛОЖСКОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ЭкоПортал – аккумулятор знаний, новостей, информации об экологических и природоохранных инициативах, о проблемах и путях их решения, о действиях ответственных за экологическую обстановку структур.

СООБЩИТЬ О СОБЫТИИ

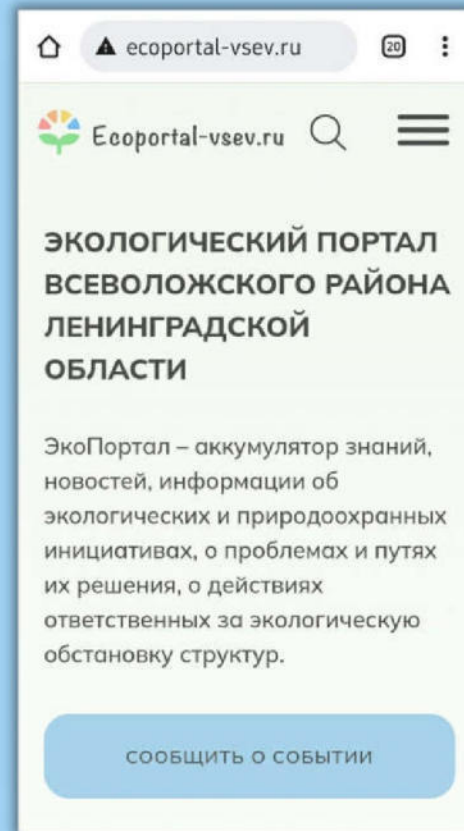
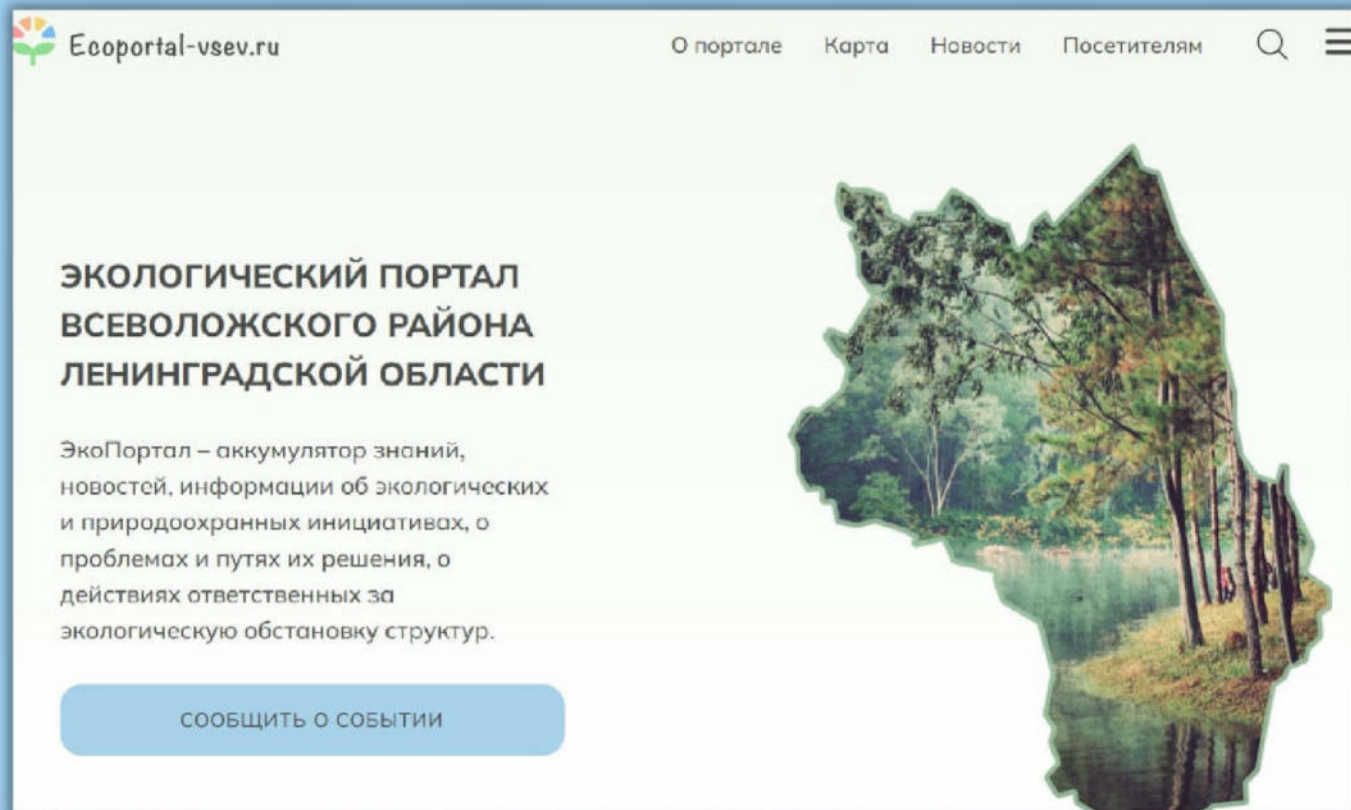
A large, artistic graphic of a map of the Vsevolozhskiy District, where the map's outline is filled with a lush forest scene featuring tall trees and a body of water.





# Сайт портала

Экологическая информация



Главная страница сайта



www.ecoportal-vsev.ru

# Сайт портала

## Экологическая информация

### Главная страница сайта

Сайт включает в себя помимо главной страницы с общей информацией о портале, новостями и отчётами о прошедших мероприятиях/событиях, краткую информацию по Муниципальным образованиям, достопримечательностям, природопользованию и экологии Всеволожского района Ленинградской области



#### Кто мы

ЭкоПортал - результат сотрудничества администрации и жителей Всеволожского района Ленинградской области в вопросах экологии и защиты природы

#### Что мы делаем

ЭкоПортал - это открытый общественный ресурс, созданный для организации и систематизации работы властей и населения района в решении экологических задач

#### Что вы можете сделать

Приглашаем к сотрудничеству всех, для кого природа и экологическое благополучие нашего края столь же важны, как и для нас! Используя кнопку "Сообщить о событии", Вы можете поделиться своей инициативой, достижением, успехом мероприятия, новостью или же проблемой.



#### Новости

20 февраля 2022 года в Колтушском поселении Всеволожского района Ленинградской области прошла акция против строительства комплекса по переработке отходов в карьере "Дубровка". Участники собрали более двухсот подписей в защиту карьера.

21.02.2022

Расприроднадзор по Северо-Западу обратился в прокуратуру с заявлением о проведении внеплановой проверки полигона "Северная Самарка". По сообщениям жителей, ежедневный незаконный завоз на полигон бытовых отходов продолжается.

14.01.2022

Постоянная комиссия по законности и правопорядку Законодательного собрания Ленинградской области поддержала просьбу сосновоборских депутатов о дополнительных мерах охраны местного ландшафта.

30.01.2022

Граждане, общественные объединения и НКО в области охраны окружающей среды с 1 сентября 2022 года наделяются правом предъявления исков о возмещении вреда, причиненного окружающей среде вследствие нарушений обязательных требований.

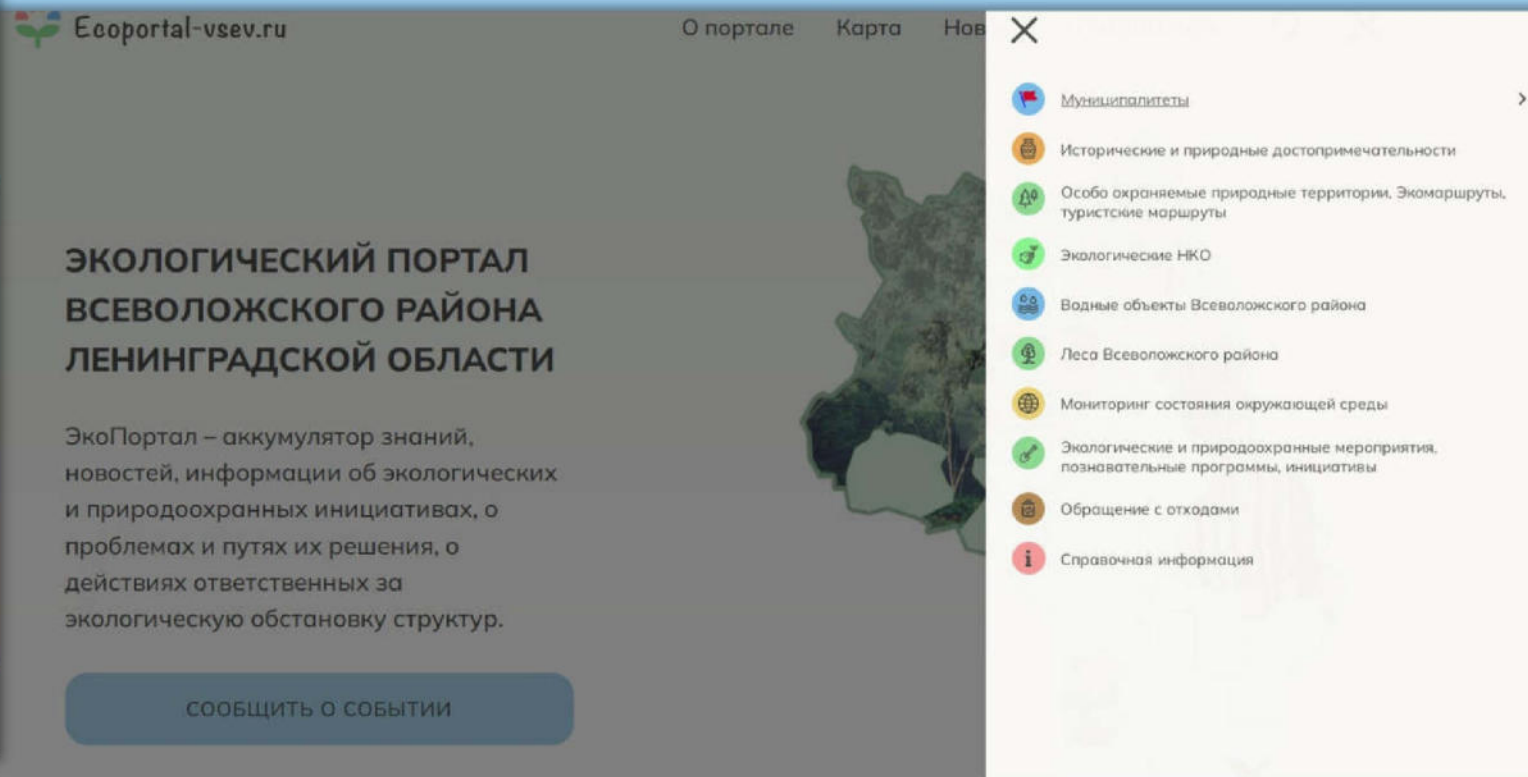
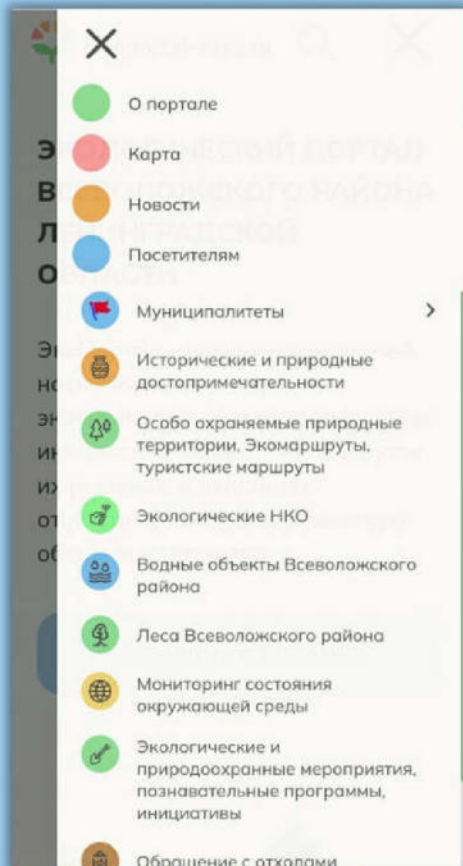
05.01.2022



# Сайт портала

Навигация по сайту простая, интуитивно-понятная, осуществляется в компьютерной версии с помощью двух меню - главного и раскрывающегося.

В версии для планшетов/смартфонов - с помощью ниспадающего меню.

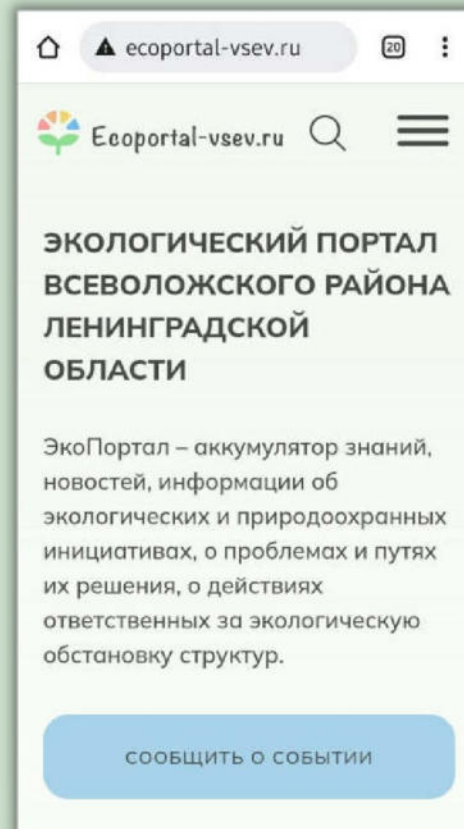
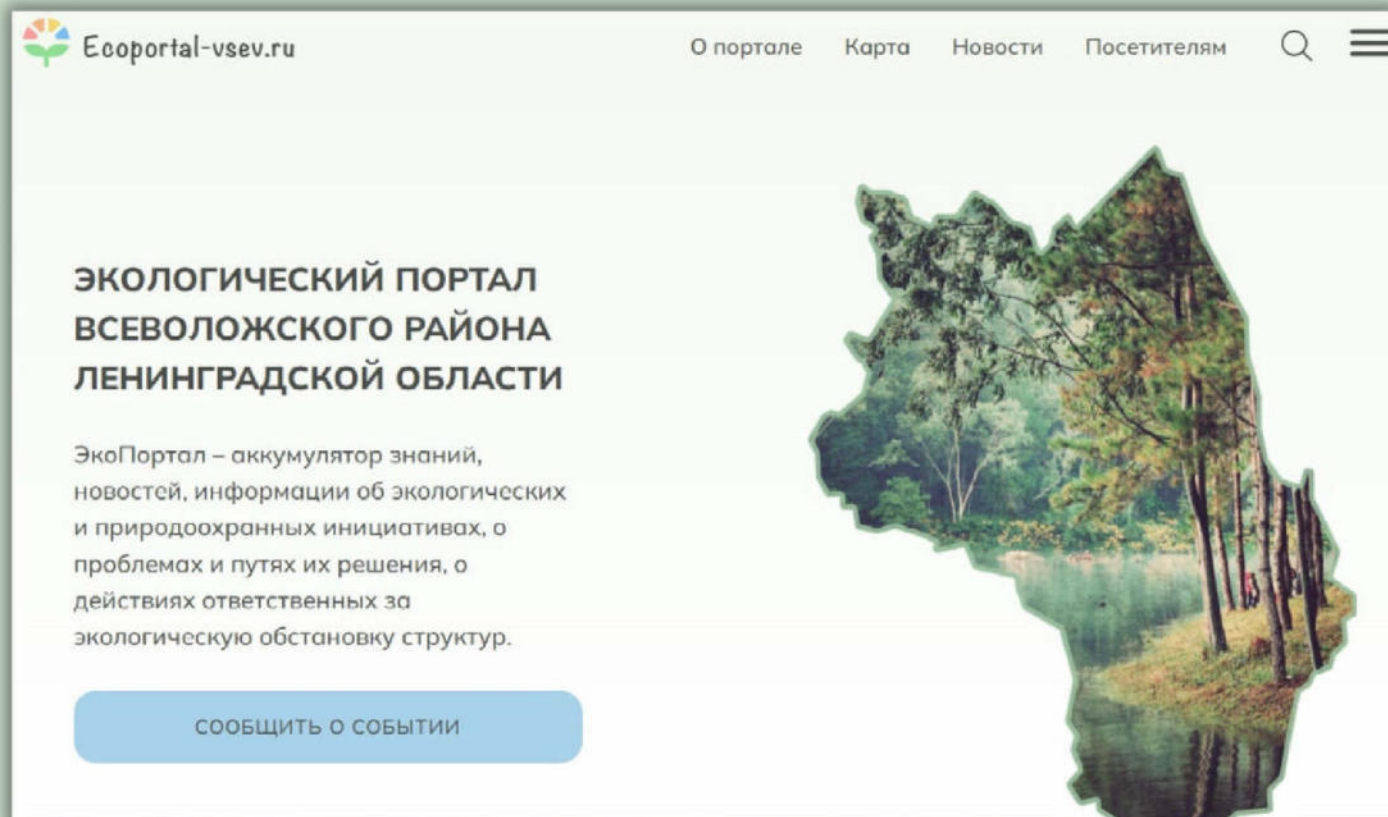




# Сайт портала

Информация от пользователей

С помощью кнопки «Сообщить о событии», расположенной на главной странице сайта, пользователи могут прислать на портал свою информацию





# Сайт портала

## Информация от пользователей

При клике/нажатии на кнопку пользователю предлагается заполнить простейшую, понятную форму, содержащую описание события, заполнить свои контактные данные, приложить фото, указать место события на карте

The desktop form is titled 'Укажите ваши контактные данные' and includes the following fields: 'Имя', 'Email' (with the example 'ivan\_lov@mail.ru'), 'Телефон', a dropdown menu for 'Водоемы (водные объекты)', and a dropdown menu for 'Всеволожское кл.'. A green leaf icon indicates that the 'Имя' field is mandatory. A 'Далее' button with a right-pointing arrow is located at the bottom right of the form area.

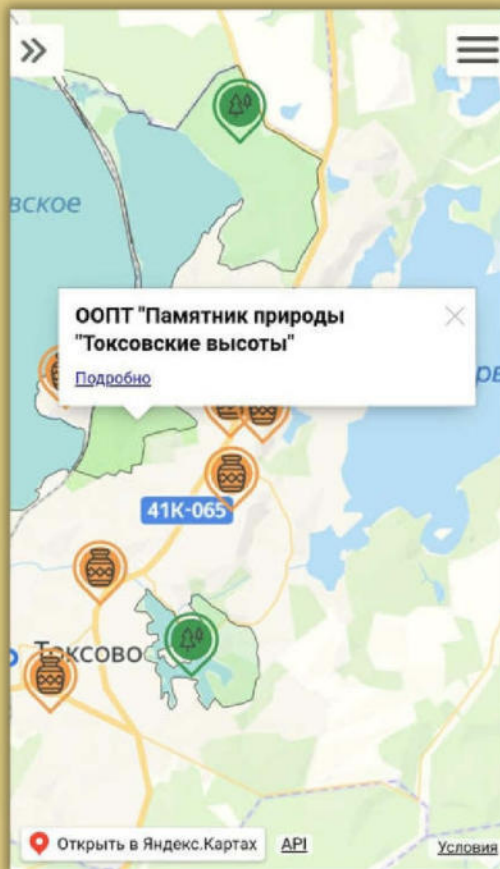
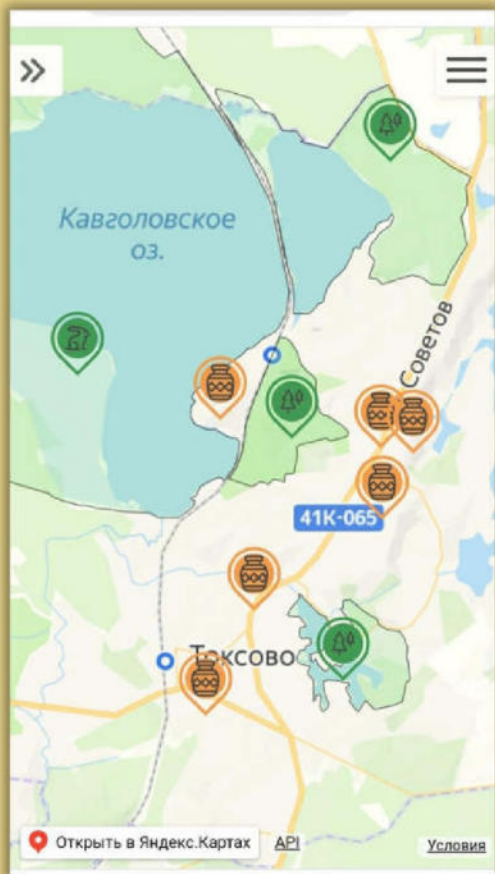
The mobile form is titled 'Укажите ваши контактные данные' and includes the following fields: 'Семён', 'Email' (with the example 'fon@mail.ru'), 'Телефон' (with the example '8(911) 911-9119'), a dropdown menu for '- Контейнерные площадки', and a dropdown menu for 'Свердловское г.п.'. A green leaf icon indicates that the 'Семён' field is mandatory. A 'Далее' button with a right-pointing arrow is located at the bottom right of the form area.

**1 минута, и сообщение  
отправлено!**

This screen is for uploading a photo and selecting a location. It features a green box with the text 'Перетащите фото или выберите'. Below this, it specifies 'Максимальный размер файла 7Мб, суммарный размер 20Мб' and 'Поддерживаемый тип файлов jpg, png'. A map shows the location 'пос. ИМ. Свердлова' in 'Ленинград' with a red location pin. A blue 'ОТПРАВИТЬ' button is at the bottom. A green leaf icon indicates that the 'Назад' button is mandatory.



## Информация от пользователей



Все присланные сообщения автоматически фиксируются в Базе Данных портала и после модерации могут быть размещены на интерактивной карте портала

ID	МОДЕРАЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	КАТЕГОРИЯ	МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
186		Прорыв канализационной трубы	Другие экологические проблемы	Администрация МО "Токсовское городское поселение"
185	Нет	Слив неочищенных стоков в Вуорку	Другие экологические проблемы	Администрация МО "Всеволожский муниципальный район"
184		Токсовские траншеи	Достопримечательности	Администрация МО "Токсовское городское поселение"
183		Обелиск, памятник разведчику В. Я. Петрову	Достопримечательности	Администрация МО "Токсовское городское поселение"
182		Радиолокационная станция "Редут-1"	Достопримечательности	Администрация МО "Токсовское городское поселение"
181		Канализационная очистная станция гост. Кавголово	Водоочистные/ канализационные очистные (ВОС/КОС)	Администрация МО "Токсовское городское поселение"



# Сайт портала

Для управления сайтом используется свободно распространяемая CMS MODX. Управление контентом осуществляется с помощью стандартных для всех сайтов приёмов

Экологический портал Всеволожского района Ленинградской области

Новости MODX

### MODX Revolution 2.8.3 is Now Available for Download

MODX contributors and the integration team are proud to announce MODX Revolution 2.8.3. MODX Revolution 2.8.3 adds additional compatibility for PHP 8 and fixes a number of bugs and security issues.

**Note:** Sites that use rich text editors such as TinyMCE RTE, TinyMCE Wappler, and similar will have issues with 2.8.2 related to the media browser. 2.8.3 provides resolution for these issues.

#### Highlights

You can get a full list of changes by reviewing the changelog, but below are some of the significant revisions in this release.

#### Security

- XSS issues reported by Solar Security (#15720)
- Adjust framing of placeholders and accessible options for @GELCCT (#15714)
- Pass auth token to Browser controller config (#15692)
- Update to PHPMailer 6.4.1 (#15693)

#### Other Changes

- Patch MagentoRSS for basic use in PHP 8 (#15721)
- Avoid setting headers for modStaticResource when returning content (#15715)
- Fix incorrect @format attribute

Пользователи онлайн

Этот список показывает всех активных пользователей за 20 минут (текущее время 2:56 pm)

ID юз. ...	Пользователь	Последний визит	Действие
2	Alexander	2022-03-11 2:56 pm	login

На странице: 10

Пазена 1 - 1 из 1

#### Уведомления безопасности MODX

### Revolution 2.6.4 and Prior Two Critical Vulnerabilities; Upgrade Mandatory/Patch

**Product:** MODX Revolution  
**Severity:** Critical  
**Versions:** >= 2.6.4  
**Vulnerability type(s):** Remote Execution / File/Directory Deletion  
**Report date:** 2019-Jul-11  
**Fixed date:** 2019-Jul-12

#### Description

On July 11 we received notice that there are **two critical vulnerabilities** that include remote script execution and file/directory removal. These issues are critical in nature. It is possible for attackers to compromise the website or deface or delete files or directories.

#### Affected Releases

All MODX Revolution releases prior to and including 2.6.4

#### Solutions

Upgrade to MODX Revolution 2.6.5 or above.

#### Недавно редактированные ресурсы

Этот список показывает последние ресурсы, которые вы создали или редактировали.

ID	Заголовок	Обубликован
54	Особо охраняемые природные территории, экскурсионные маршруты	Да
76	Депутаты Ленинградской области помогут сохранить уникальную природу Соконовского Бора	Да
79	Акция против мусороперерабатывающего завода в карьере "Дубровка"	Да
57	Экологические и природоохранные мероприятия, познавательные программы, инициативы	Да
56	Обращение с отходами	Да
75	Экологическая ответственность. Ответственность бизнеса	Да

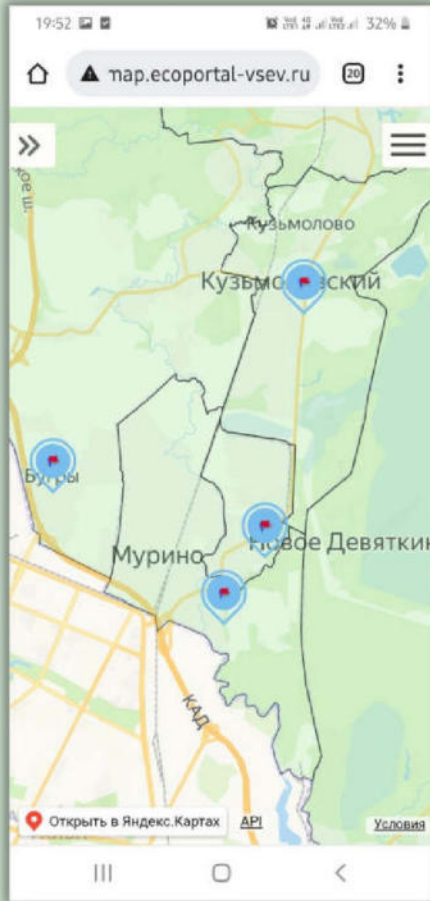








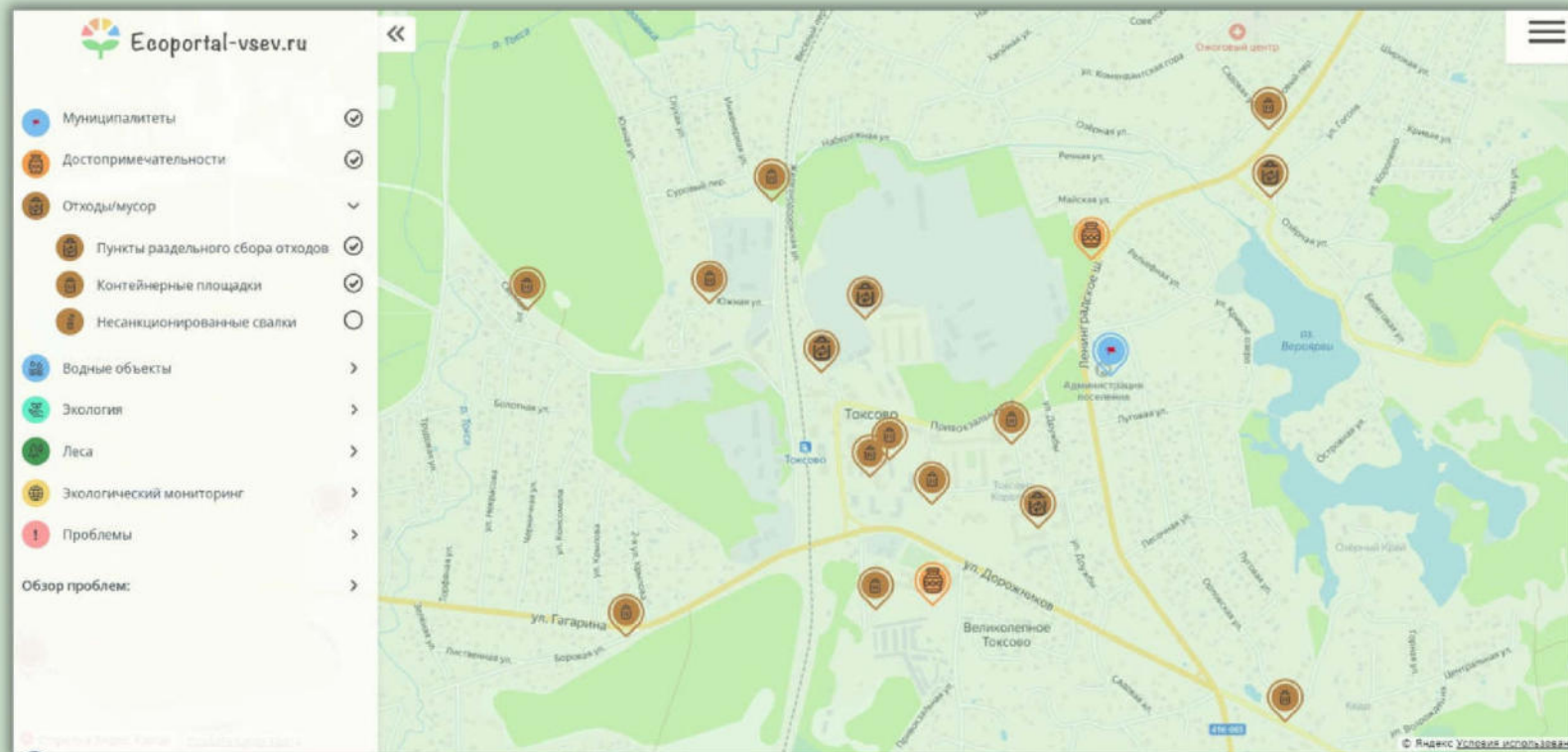
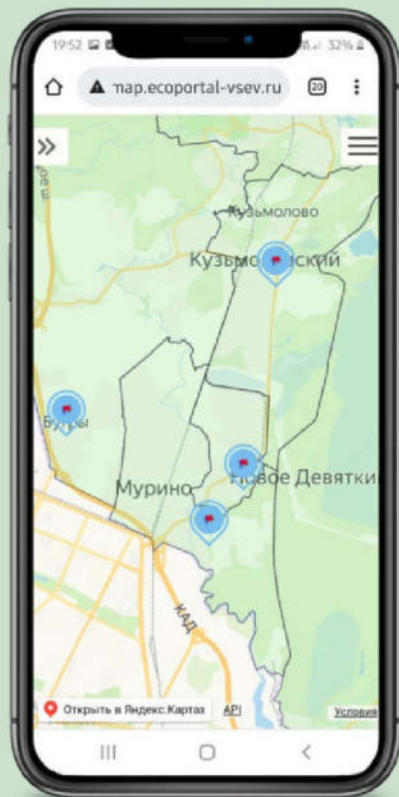
# Карта портала



Главное визуальное решение портала – интерактивная карта, на которую нанесены узнаваемые метки-иконки, информирующие о различных экологических акциях, мероприятиях, природных и культурных достопримечательностях, экологических проблемах. Кликнув на нужную метку, любой пользователь может получить информацию о месте/акции/проблеме, увидеть относящиеся к ней документы и фотографии.



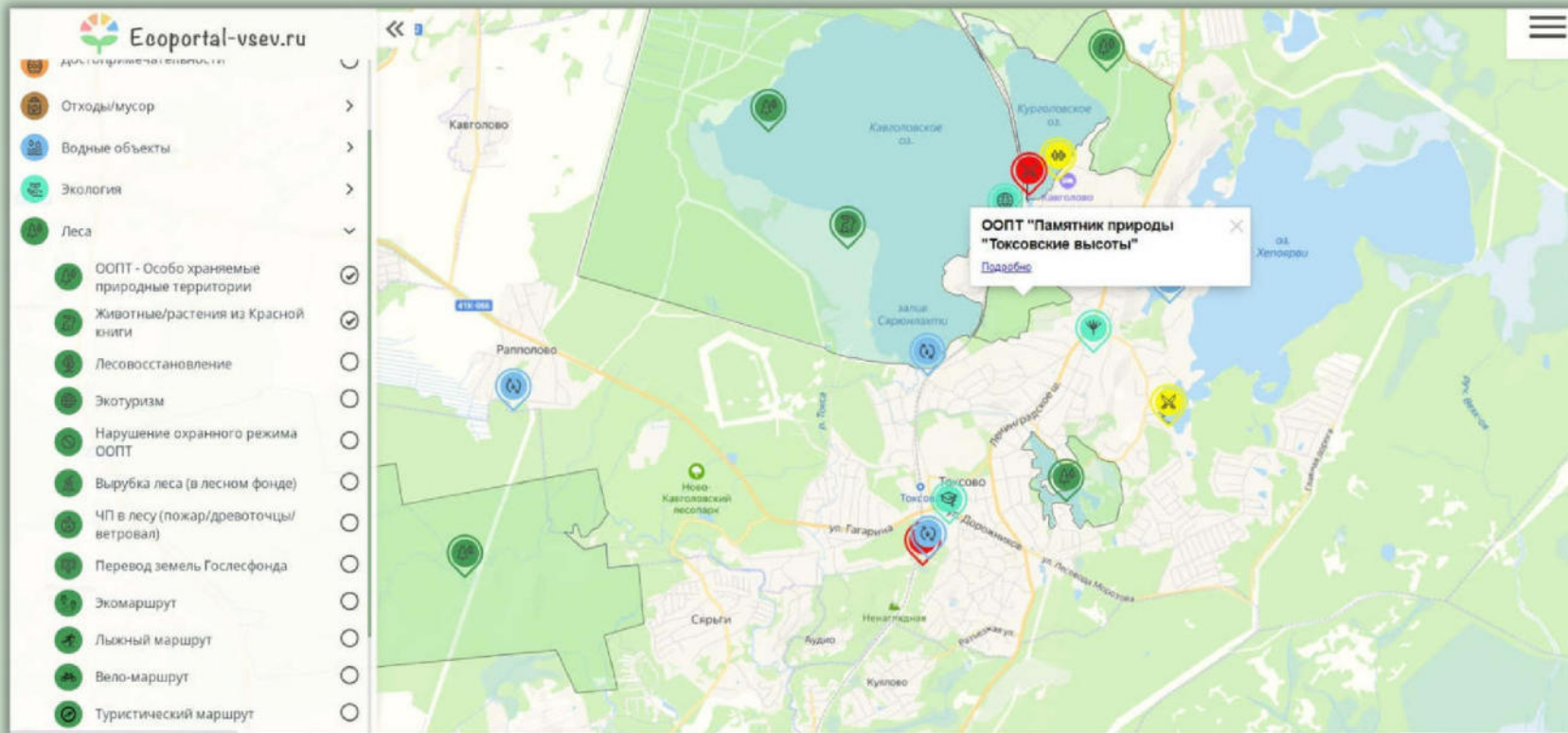
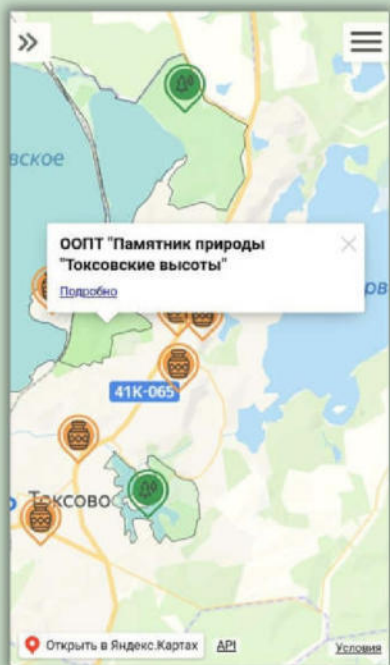
Интерактивная карта позволяет наглядно с помощью удобного меню и характерных и понятных значков-иконок отображать информацию по интересующему пользователя одному или нескольким одновременно разделам: ООПТ, достопримечательностям, мероприятиям, лесам, водным объектам, свалкам, пунктам сбора отходов и т.д.





Клик/нажатие на иконку позволяет получить информацию по конкретному объекту, отражённому на карте, включая описание и фото

# Карта портала



Клик/нажатие на иконку позволяет получить информацию по конкретному объекту, отражённому на карте, включая описание и фото

# Карта портала

The screenshot displays the Ecoportal-vsev.ru website interface. On the left, a sidebar menu lists 'Муниципалитеты' (Municipalities) and 'ООПТ "Памятник природы "Токсовские высоты"' (Nature Monument "Toskovskie Heights"). The main content area features a detailed information popup for the monument, including its logo, creation date (2014), area (59 Ga), and regional affiliation. It also describes the 'Elovye холмы' (Elovye Hills) ecological route and provides a link to the monument's page. Below the text are two small photographs of the site. On the right, a map shows the location of the monument near Kavgolovo and Toskovo, with a red pin and a popup window displaying the monument's name and location. The website header includes the logo and name 'Ecoportal-vsev.ru'.

**ООПТ "Памятник природы "Токсовские высоты"**

Дата создания: 2014  
Площадь: 59 Га.  
Подчинённость: Региональная

Экологический маршрут «Еловые холмы», протяженность 3,9 км

Памятник природы расположен в г.п. Токсово Всеволожского района ЛО, к югу и юго-востоку от платформы Кавголово на железнодорожной линии Санкт-Петербург – Приозерск – Хиитола, вблизи юго-восточного берега Кавголово озера.

Страничка ООПТ "Токсовские высоты":  
<https://ooopto.ru/toksovskie-высоты.html>

Условия





Проблемы, требующие решения, отображаются на карте в режиме светофора: красный цвет иконки – новая/пока нерешаемая проблема, жёлтый – проблема в стадии решения, зелёный – проблема решена

# Карта портала

The screenshot displays the Ecoportal-vsev.ru interface. On the left is a legend with 18 categories, each with a colored circular icon and a toggle switch. The categories are: Доступность (Accessibility), Отходы/мусор (Waste), Водные объекты (Water objects), Экология (Ecology), Леса (Forests), ООПТ - Особо охраняемые природные территории (Special Natural Reserves), Животные/растения из Красной книги (Red Book animals/plants), Лесовосстановление (Reforestation), Эко туризм (Ecotourism), Нарушение охранного режима ООПТ (Violation of special natural reserve regime), Вырубка леса (в лесном фонде) (Logging in forest fund), ЧП в лесу (пожар/древоточцы/ветровал) (Accidents in forest), Перевод земель Гослесфонда (Transfer of state forest fund lands), Экомаршрут (Eco-route), Лыжный маршрут (Ski route), Вело-маршрут (Bike route), and Туристический маршрут (Tourist route). The map on the right shows the Kavgozovo area with various colored markers: a red one near Kavgozovo, a yellow one near Kurzovskoye o., and several green ones in forested areas. The map also shows geographical features like Kavgozovskoye o., оз. Хеловари, and оз. Сяронлахты, and roads like ул. Советов and ул. Гагарина.



В меню карты есть по умолчанию свёрнутый раздел, позволяющий вывести минимальную статистику работы с текущими проблемами как по району в целом, так и по отдельным муниципалитетам.

The screenshot displays the Ecoportal-vsev.ru web application. The interface includes a sidebar menu on the left with the following categories and their counts:

- Муниципалитеты: 1
- Достопримечательности: 1
- Отходы/мусор: 1
- Водные объекты: 1
- Экология: 1
- Леса: 1
- Экологический мониторинг: 1
- Проблемы: 1

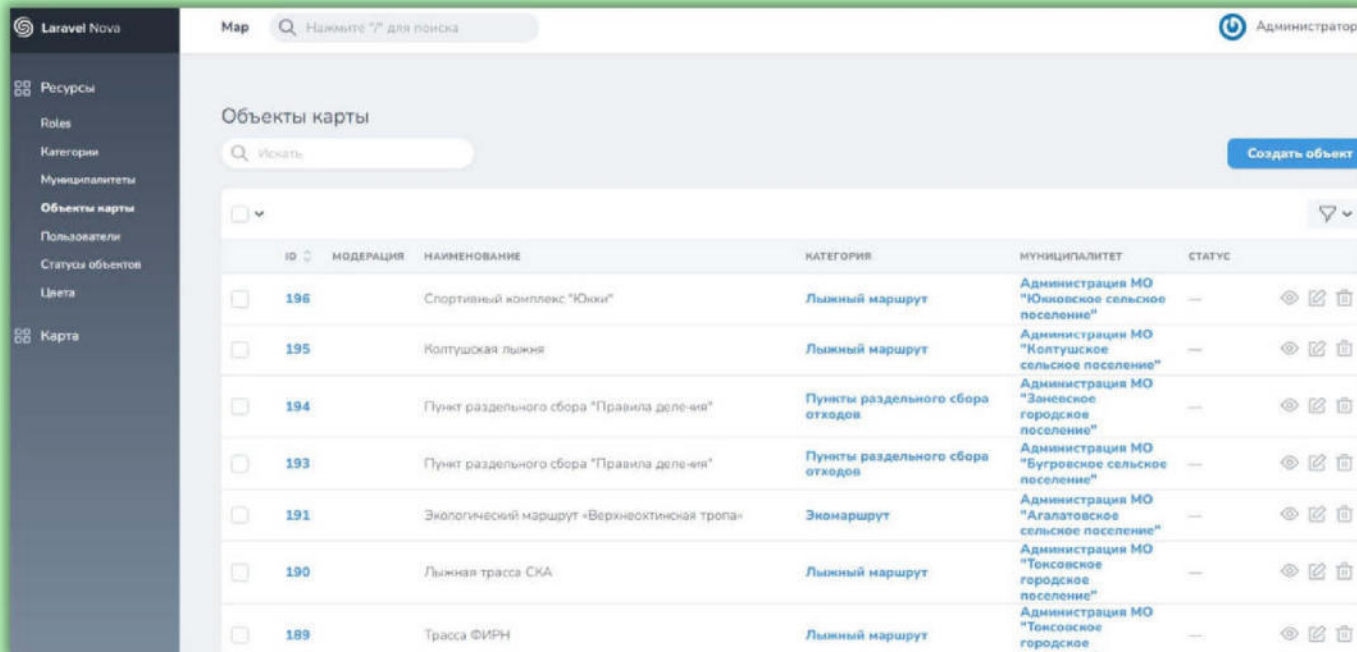
The "Обзор проблем:" section is set to "Администрация МО 'Токсовское городское поселение'". Below this, a grid shows counts for various problem types:

00	1	00	1	00	1
00	1	00	1	00	1
00	1	!	1		

The map shows several red problem markers, with one labeled "Перевод земель лесфонда". Other markers include trash bins, water objects, and nature icons. The map also displays geographical features like "Кавголовское оз.", "оз. Курголовское", "оз. Хелювран", and "залив Сирионлахты".



Управление и пополнение интерактивной карты портала реализовано в специально-разработанной административной панели на базе свободно распространяемого фреймворка для веб-приложений независимых разработчиков **Laravel Nova**. Структурированная информация по любым объектам интерактивной карты размещается в созданной разработчиками собственной Базе Данных.



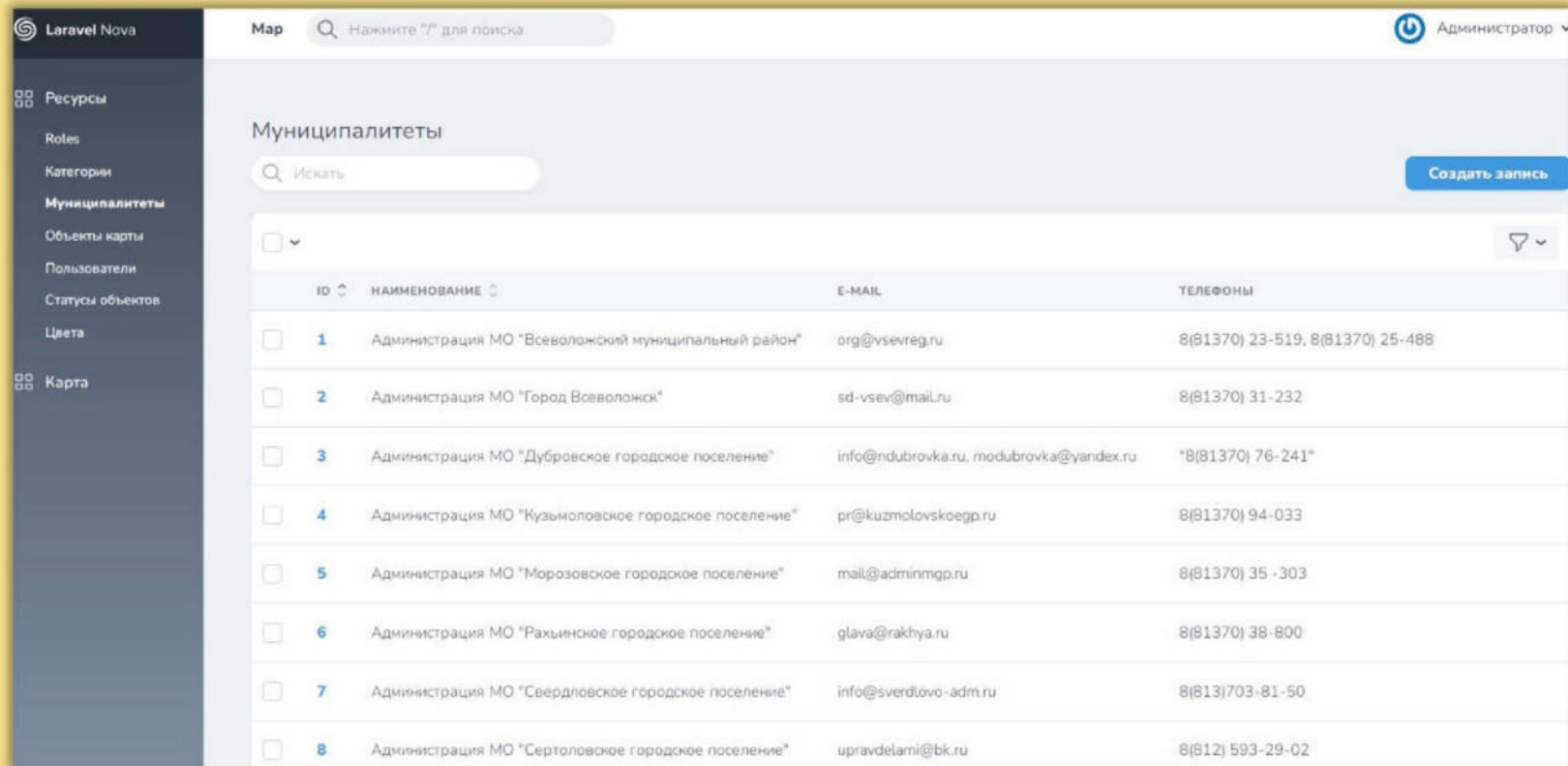
The screenshot displays the 'Объекты карты' (Map Objects) section of the Laravel Nova admin interface. It features a search bar, a 'Создать объект' (Create Object) button, and a table listing various map objects with their IDs, moderation status, names, categories, municipalities, and statuses. Each row includes icons for editing and deleting the object.

ID	МОДЕРАЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	КАТЕГОРИЯ	МУНИЦИПАЛИТЕТ	СТАТУС
196		Спортивный комплекс "Юрки"	Лыжный маршрут	Администрация МО "Южковское сельское поселение"	—
195		Коптушская лыжня	Лыжный маршрут	Администрация МО "Коптушское сельское поселение"	—
194		Пункт раздельного сбора "Правила деле-ния"	Пункты раздельного сбора отходов	Администрация МО "Заневское городское поселение"	—
193		Пункт раздельного сбора "Правила деле-ния"	Пункты раздельного сбора отходов	Администрация МО "Бугровское сельское поселение"	—
191		Экологический маршрут «Верхнеохтинская тропа»	Экомаршрут	Администрация МО "Агалатовское сельское поселение"	—
190		Лыжная трасса СКА	Лыжный маршрут	Администрация МО "Токсовское городское поселение"	—
189		Трасса ФИРН	Лыжный маршрут	Администрация МО "Токсовское городское	—





Ключевым условием корректной работы БД является привязка объекта к конкретному муниципалитету района, и GPS-координатам, позволяющая определить зону ответственности для каждого объекта.



Муниципалитеты

Искать

Создать запись

ID	НАИМЕНОВАНИЕ	E-MAIL	ТЕЛЕФОНЫ
1	Администрация МО "Всеволожский муниципальный район"	org@vsevreg.ru	8(81370) 23-519, 8(81370) 25-488
2	Администрация МО "Город Всеволожск"	sd-vsev@mail.ru	8(81370) 31-232
3	Администрация МО "Дубровское городское поселение"	info@ndubrovka.ru, modubrovka@yandex.ru	"8(81370) 76-241"
4	Администрация МО "Кузьмоловское городское поселение"	pr@kuzmolovskoepp.ru	8(81370) 94-033
5	Администрация МО "Морозовское городское поселение"	mail@adminmqp.ru	8(81370) 35-303
6	Администрация МО "Рахьинское городское поселение"	glava@rakhya.ru	8(81370) 38-800
7	Администрация МО "Свердловское городское поселение"	info@sverdlovo-adm.ru	8(813)703-81-50
8	Администрация МО "Сертоловское городское поселение"	upravdelami@bk.ru	8(812) 593-29-02






Laravel Nova

Map

Администратор

### Редактирование: Лыжная трасса СКА

Наименование *	<input type="text" value="Лыжная трасса СКА"/>
Модерация	<input checked="" type="checkbox"/>
Имя отправителя	<input type="text" value="Имя отправителя"/>
E-mail отправителя	<input type="text" value="E-mail отправителя"/>
Телефон отправителя	<input type="text" value="Телефон отправителя"/>
Категория *	<input type="text" value="- Лыжный маршрут"/>
Муниципалитет *	<input type="text" value="Администрация МО Тонсовское городское поселение"/>
Изображения	

Создание и редактирование объектов карты легко осуществляется в разделе "Объекты" административной части портала.



В настоящее время БД помимо объектов карты есть библиотеки ролей, пользователей, цветов, категорий объектов/иконок, статусов объектов, муниципалитетов, логов записей.

Map

Администратор

### Roles

[Создать новый Role](#)

ID	НАИМЕНОВАНИЕ	ПСЕВДОНИМ	ВОЗМОЖНОСТИ	USERS
3	Пользователь	user	●●●●●●●●●●	0
2	Модератор	editor	●●●●●●●●●●	0
1	Администратор	admin	●●●●●●●●●●	3

Назад 1-3 из 3 [Управлять ролями](#) Вперёд

Ecoportal-Vsev - Nova v3.24.0



# Библиотека Цветов

































Laravel Nova

Map

Администратор

## Цвета

[Добавить цвет](#)

ИД	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД ЦВЕТА	
<input type="checkbox"/> 14	Светло-коричневый	 #b88549ff	  
<input type="checkbox"/> 13	Синий	 #073affff	  
<input type="checkbox"/> 12	Зелёный-светофор	 #06da14ff	  
<input type="checkbox"/> 11	Жёлтый-светофор	 #f71407ff	  
<input type="checkbox"/> 10	Красный-светофор	 #fd0606f7	  
<input type="checkbox"/> 9	Бирюзовый	 #4fedc2e3	  
<input type="checkbox"/> 8	Коричневый	 #9b634fff	  
<input type="checkbox"/> 7	Серый	 #c6c6c6ff	  



# Библиотека Категорий.

Ресурсы  
Roles  
Категории  
Муниципалитеты  
Объекты карты  
Пользователи  
Статусы объектов  
Цвета  
Карта

## Категории

Искать

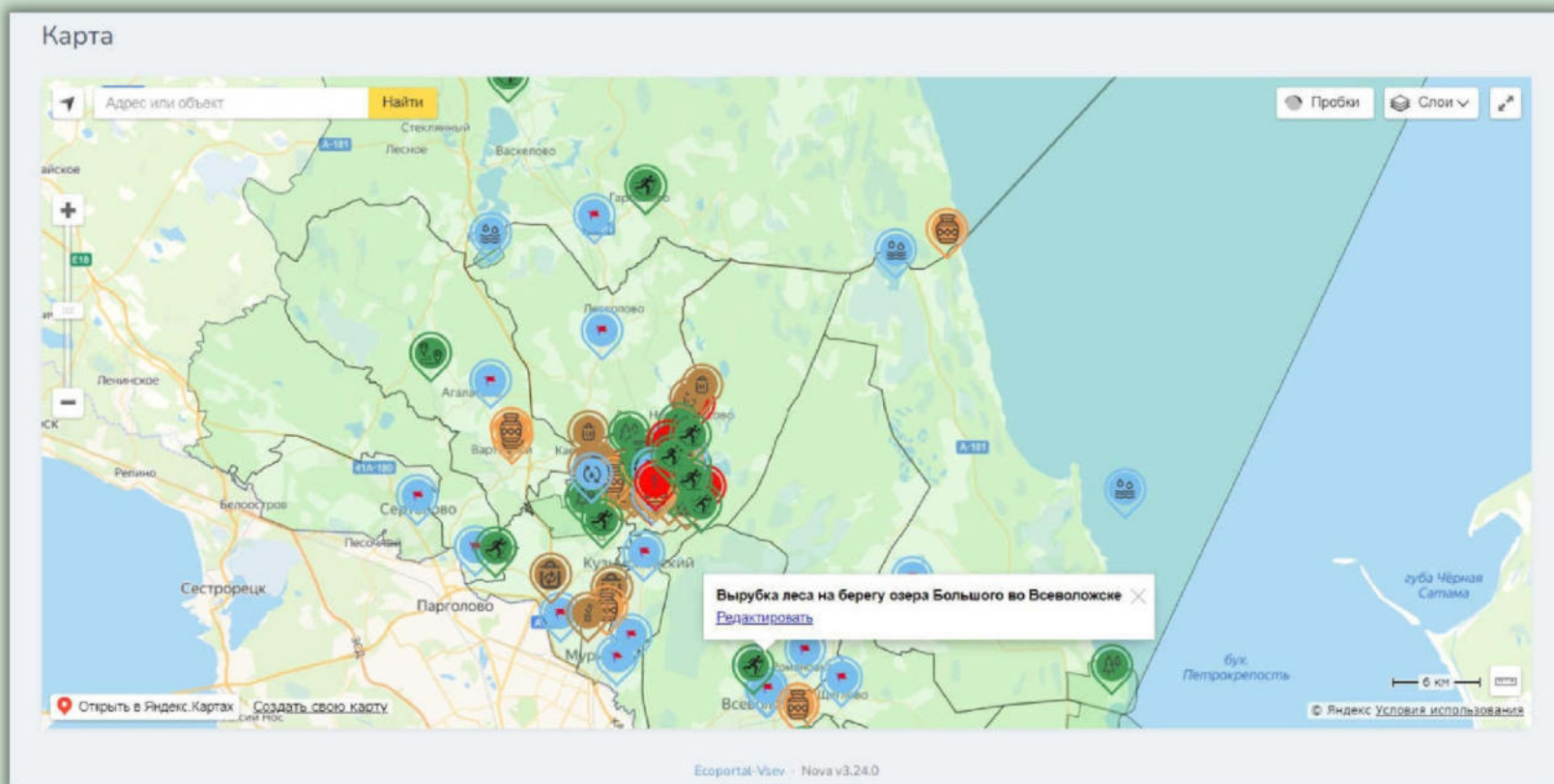
Создать категорию

ORDER	ИМЯ КАТЕГОРИИ	ЦВЕТ	ИКОНКА	СТАТУСЫ ОБЪЕКТОВ
<input type="checkbox"/>	Муниципалитеты	Голубой		<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	Достопримечательности	Оранжевый		<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	Отходы/мусор	Светло-коричневый		<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	→ Пункты раздельного сбора отходов	Светло-коричневый		<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	→ Контейнерные площадки	Светло-коричневый		<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	→ Несанкционированные свалки	Светло-коричневый		<input checked="" type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	Водные объекты	Голубой		<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	→ Водоёмы (водные объекты)	Голубой		<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	→ Берегозахваты	Голубой		<input checked="" type="radio"/>

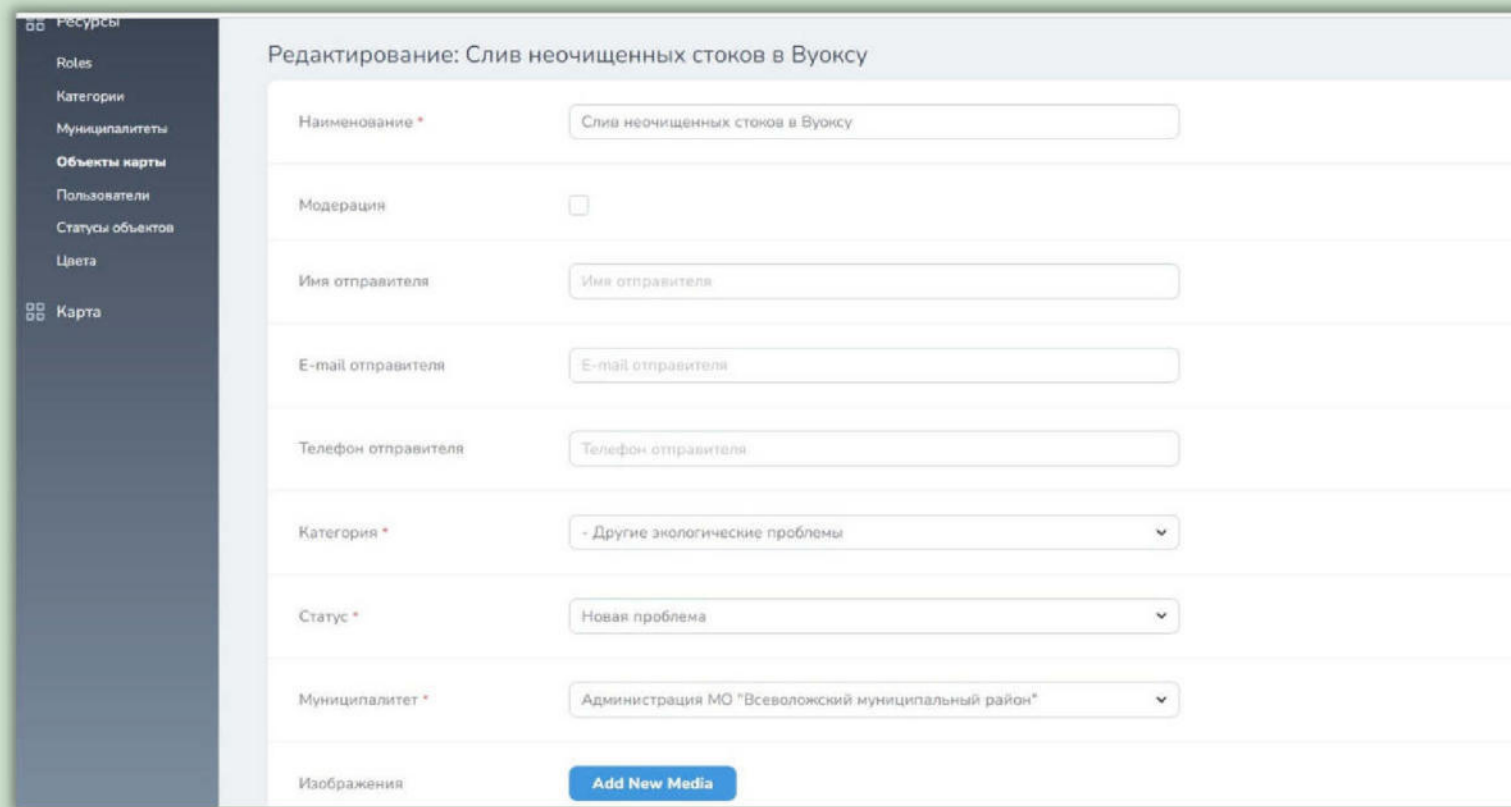




Для удобства модерации присылаемой пользователями информации в административной панели реализован аналогичный пользовательскому служебный интерфейс интерактивной карты.



Из интерфейса интерактивной карты можно быстро перейти к редактированию информации по объектам



Редактирование: Слив неочищенных стоков в Вуоксу

Наименование *	<input type="text" value="Слив неочищенных стоков в Вуоксу"/>
Модерация	<input type="checkbox"/>
Имя отправителя	<input type="text" value="Имя отправителя"/>
E-mail отправителя	<input type="text" value="E-mail отправителя"/>
Телефон отправителя	<input type="text" value="Телефон отправителя"/>
Категория *	<input type="text" value="- Другие экологические проблемы"/>
Статус *	<input type="text" value="Новая проблема"/>
Муниципалитет *	<input type="text" value="Администрация МО " всеволожский="" муниципальный="" район"=""/>
Изображения	<input type="button" value="Add New Media"/>



# Перспективы



**Для эффективной работы портала, которая приведёт к заметным успехам в решении проблем и в продвижении идей и механизмов сохранения природы и благоприятных условий жизни и отдыха, необходима наполненность не менее 55-60%.**





Разработанный нами портал может рассматриваться как прототип корпоративной (региональной) платформы, включающей в себя помимо разнообразной актуальной информации и её отображения на интерактивной карте, систему электронного документооборота (СЭД), управляющую обработкой поступающих обращений, фиксацией событий (нарушений/ проблем/решений), перепиской с ведомствами и организациями, аналитической обработкой информации, генерацией отчётов

