



Проект финансируется  
Европейским Союзом



Полноправные люди.  
Устойчивые страны.

Руководство издано  
в рамках проекта «**Экомониторинг**»,  
финансируемого ЕС  
и исполняемого ПРООН в партнерстве  
с Минприроды.

## ЭКОМОНИТОРИНГ ДЛЯ ВСЕХ

Руководство по вовлечению общественности  
в экологический мониторинг



Автор-составитель –  
Мария Сума  
2018



# СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ. ЧТО ТАКОЕ ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И ЗАЧЕМ ОН НУЖЕН? .....	2
ХОТИТЕ УЧАСТВОВАТЬ В МОНИТОРИНГЕ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА? СТАНОВИТЕСЬ ОБЩЕСТВЕННЫМИ ЭКОЛОГАМИ.....	5
ХОТИТЕ УЧАСТВОВАТЬ В ОБСУЖДЕНИИ ВОПРОСОВ, СВЯЗАННЫХ С ЗАЩИТОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ? ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К РАБОТЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ КООРДИНАЦИОННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СОВЕТОВ (ОКЭС).....	8
ВАС БЕСПОКОИТ КАЧЕСТВО ВОДЫ В ВАШЕМ КОЛОДЦЕ? ИЛИ ВЫ СТАЛИ СВИДЕТЕЛЕМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДОЕМА? РЕШИТЬ ЭТИ ПРОБЛЕМЫ ВАМ ПОМОЖЕТ ПРОЕКТ «ВОДНЫЙ КОНТРОЛЬ» .....	11
НЕ ХВАТАЕТ ЗНАНИЙ И ПОДДЕРЖКИ В РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ? ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К ВОЛОНТЕРСКОМУ ДВИЖЕНИЮ «ЗЕЛЕНый ДОЗОР» .....	14
СТРЕМИТЕСЬ РЕШАТЬ ПРОБЛЕМЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ С ПОМОЩЬЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ? ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К ПРОГРАММЕ «НАБЛЮДЕНИЕ ЗА РЕКАМИ» .....	17
ХОТИТЕ УЧАСТВОВАТЬ В СОХРАНЕНИИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ВАШЕГО РЕГИОНА? СТАНОВИТЕСЬ ХРАНИТЕЛЯМИ ТЕРРИТОРИЙ, ВАЖНЫХ ДЛЯ ПТИЦ (ТВП) .....	19
ЛЕГКИЙ И ПОНЯТНЫЙ СПОСОБ ПРИВЛЕЧЬ ВНИМАНИЕ К ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ПРОБЛЕМАМ ВАШЕГО РЕГИОНА – ОРГАНИЗОВАТЬ УБОРКУ. «ЗРОБИМ!» – ПОИСК И УБОРКА СТИХИЙНЫХ СВАЛОК.....	22
ВАШ ГОРОД НЕ ПРИСПОСОБЛЕН ДЛЯ ЕЗДЫ НА ВЕЛОСИПЕДЕ? НАЧНИТЕ С МОНИТОРИНГА ВЕЛОСИПЕДНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ .....	25
ХОТИТЕ, ЧТОБЫ ВАШ ГОРОД СТАЛ ЭКОЛОГИЧНЕЕ, НО НЕ ЗНАЕТЕ, С ЧЕГО НАЧАТЬ? СОЗДАЙТЕ ЗЕЛЕНУЮ КАРТУ СВОЕГО ГОРОДА ИЛИ ДЕРЕВНИ. ЗЕЛЕНАЯ КАРТА – ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ МЕСТ БЕЛАРУСИ .....	27
КАК ВОВЛЕЧЬ ОБЩЕСТВЕННОСТЬ В ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ С ПОМОЩЬЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ КАМПАНИИ?.....	30
ПОЛЕЗНЫЕ МАТЕРИАЛЫ .....	35
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ .....	36

# ЧТО ТАКОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И ЗАЧЕМ ОН НУЖЕН?

➤ **Экологический мониторинг** – это регулярные комплексные наблюдения за состоянием экосистем и происходящими в них процессами. При этом учитываются как природные процессы, так и влияние человека. Фиксирование изменений состояния окружающей среды позволяет сделать прогнозы и принять необходимые меры.

Если принимать во внимание все время существования человечества, мы не так давно озаботились необходимостью экологического мониторинга. Точкой отсчета можно считать период истории, когда было изобретено электричество, двигатель внутреннего сгорания и конвейер, что привело к индустриальному взрыву, который, в свою очередь, привел к экологическим проблемам. Сегодня экологический мониторинг – насущная необходимость, а экологический прогноз – это диагноз, который мы ставим нашей планете. Подобно тому, как проводят медицинские тесты, экологический мониторинг измеряет состояние различных систем организма планеты. А поскольку антропогенный фактор все сильнее влияет на состояние планеты, страны договорились между собой об определенных мерах, которые должны предпринять, чтобы ситуация не вышла из-под контроля.

Так, Беларусь присоединилась к Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния, Орхусской конвенции<sup>1</sup> и другим важным международным инициативам.

На выполнение природоохранных обязательств Беларуси по международным договорам ориентирована деятельность Национальной системы мониторинга окружающей среды (НСМОС). Система включает 12 видов экологического мониторинга и призвана обеспечивать доступ к достоверной экологической информации.

<sup>1</sup> Орхусская конвенция – конвенция Европейской Экономической Комиссии ООН «О доступе к информации, участии общественности в принятии решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды». Подписана 38 странами, включая Беларусь, в 1998 г.

## Структура Национальной системы мониторинга окружающей среды (www.nsmos.by)

Мониторинг атмосферного воздуха	Мониторинг озонового слоя	Радиационный мониторинг	Мониторинг поверхностных вод	Мониторинг подземных вод
Мониторинг растительного мира	Мониторинг лесов	Мониторинг животного мира	Мониторинг земель	Геофизический мониторинг
	Локальный мониторинг	Комплексный мониторинг экосистем и особо охраняемых природных территорий	Социально-гигиенический мониторинг и мониторинг чрезвычайных ситуаций	

## ЗАЧЕМ НУЖЕН ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ?

Тот факт, что в подобном мониторинге могут участвовать активные представители населения, поднимает саму систему экологического мониторинга на новый уровень, формирует экологическое самосознание и развивает

**ЦЕЛЬ ОБЩЕСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА – ОБНАРУЖИТЬ ПРОБЛЕМУ, СОБРАТЬ КАЧЕСТВЕННУЮ ИНФОРМАЦИЮ И СОЗДАТЬ УСЛОВИЯ, ЧТОБЫ ЭТУ ПРОБЛЕМУ ОБСУЖДАЛИ В ШИРОКОМ КРУГУ И ВО ВСЕХ КОМПЕТЕНТНЫХ СТРУКТУРАХ.**

гражданское общество в принципе. Общественный мониторинг помогает задействовать в наблюдении новые территории и объекты, привлекает внимание общественности к экологическим проблемам и способствует их решению. Результаты мониторинга становятся основой научных работ и исследований.

Общественный экологический мониторинг, или наблюдения, могут вести все заинтересованные гражд-

дане Беларусі, грамадзянскія экалагічныя арганізацыі і ўчрежджэння адукацыі. Дзякуючы экалагічнаму моніторынгу з'явіліся людзі, якія ўдзельнічаюць у прыняцці стратэгічна важных экалагічных рашэнняў у Беларусі.

Нясомненна, грамадзянскі моніторынг нельга разглядаць у якасці замяны дзяржаўнай сістэмы моніторынга. Пака няма магчымасці ўключыць грамадзянства ў ўсе віды моніторынга. Для гэтага патрэбны дадатковыя інструменты. Одним з іх можа быць падтрымка грамадзянскіх арганізацый, якія ўжо сёння займаюцца грамадзянскім моніторынгам у Беларусі.

У гэтым рукаводстве вы пазнакоміцеся з арганізацыямі, якія аб'ядноўваюць экспертаў і волонteraў, знайдзеце для сябе 10 дзействующих інструментаў, з дапамогай якіх можаце ўдзельнічаць у грамадзянскім экалагічным моніторынгу і рашаць экалагічныя праблемы ў Беларусі.



# ХОТИТЕ УЧАСТВОВАТЬ В МОНИТОРИНГЕ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА?



## СТАНОВИТЕСЬ ОБЩЕСТВЕННЫМИ ЭКОЛОГАМИ

### КТО ЭТО ДЕЛАЕТ?

- Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды и его территориальные органы.

### К КОМУ ОБРАТИТЬСЯ ЗА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ?

- [minpriroda.gov.by](http://minpriroda.gov.by).

### КАКУЮ ПРОБЛЕМУ РЕШАЕТ ЭТОТ РЕСУРС?

- Количество разнообразных экологических проблем и случаев нарушения природоохранного законодательства довольно велико, и силами только сотрудников Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды (далее – Минприроды), решить все эти проблемы довольно сложно, а порой даже невозможно. Именно поэтому для всех неравнодушных граждан Республики Беларусь, которые желают участвовать в природоохранной деятельности, есть возможность стать общественными экологами. Задача общественных экологов – помогать Минприроды и его территориальным органам выполнять природоохранное законодательство, фиксировать примеры нарушения закона и вести образовательную и просветительскую деятельность.

## КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

➤ В Постановлении Совмина от 20.06.2013 г. №504 <http://www.minpriroda.gov.by/ru/ecology-ru/> приведены основные направления организации деятельности общественных экологов, совместно с территориальным органом Минприроды, которое и выдает будущему экологу удостоверение. Это могут быть совместные координационные советы с общественными экологическими объединениями, а также образовательная работа в виде бесед на экологическую тематику.



### Награждение общественных экологов

Источник: minpriroda.gov.by

- Пополнить ряды общественных экологов может каждый, нет ограничений по возрасту или требования соответствующего образования. Среди общественных экологов есть граждане, возраст которых варьируется от 82 до 18 лет, и мы затрудняемся сказать, какая возрастная группа более активна. Общественный эколог должен иметь представление об основных нормативных правовых актах, существующих в экологическом законодательстве для того, чтобы использовать их при мониторинге нарушений.
- Общественные экологи предоставляют отчеты о проделанной работе в областные отделы Минприроды каждый год, а для повышения квалификации экологов регулярно проводятся образовательные мероприятия для информирования о нормативно-правовой базе. Ежегодно Минприроды отмечает и награждает грамотами самых активных общественных экологов по всей Беларуси.

## КАК ПРИСОЕДИНИТЬСЯ?

- Общественные экологи выявляют и пресекают правонарушения в области охраны окружающей среды, рассказывают в учреждениях образования и трудовых коллективах, в каком состоянии находится окружающая среда и что нужно делать, чтобы его улучшить. Общественные экологи формируют экологическую культуру, поэтому ак-



тивно участвуют в экологических акциях («Обустроим малую родину», «Неделя леса», «Чистый двор», «Чистый водоем», «День без автомобиля», «Отдых без вреда природе») и субботниках – благоустраивают и приводят в порядок территории населенных пунктов.

### **Чтобы стать общественным экологом, необходимо:**

- 1) Обратиться в территориальный орган Минприроды по месту жительства и написать заявление о приеме в общественные экологи;
- 2) Указать, какими знаниями и опытом в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов вы обладаете, либо показать соответствующую характеристику с места работы (обучения);
- 3) Предоставить две цветные фотографии 3x4 см.



# ХОТИТЕ УЧАСТВОВАТЬ В ОБСУЖДЕНИИ ВОПРОСОВ, СВЯЗАННЫХ С ЗАЩИТОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ?



## ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К РАБОТЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ КООРДИНАЦИОННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СОВЕТОВ (ОКЭС)

### КТО ЭТО ДЕЛАЕТ?

- Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды и его территориальные органы.

### К КОМУ ОБРАТИТЬСЯ ЗА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ?

- [minpriroda.gov.by](http://minpriroda.gov.by).

### КАКУЮ ПРОБЛЕМУ РЕШАЕТ ЭТОТ РЕСУРС?

- Для эффективного решения экологических проблем важно участие всех заинтересованных организаций и структур, которые занимаются природоохранными вопросами. И для выполнения этой задачи, а также реализации положений Орхусской конвенции в июле 2011 года был создан Общественный координационный экологический совет при Минприроды. Сегодня подобные структуры уже работают при всех областных комитетах природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

## КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

- Основная цель ОКЭС – наладить взаимодействие структурных подразделений Минприроды с общественными организациями и объединениями природоохранной направленности. Кроме того, экологический совет призван содействовать принятию согласованных решений по вопросам природопользования и распространению экологического образования. Члены совета участвуют в разработке и реализации государственных программ, планов действий и других документов в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. Это дополнительная возможность для общественности участвовать в формировании экологической политики страны. Заседания совета проходят регулярно, но не реже одного раза в квартал. На заседаниях могут присутствовать представители прессы и любые заинтересованные лица, не входящие в состав совета.
- Совет в своей деятельности руководствуется законодательством Республики Беларусь и Положением, которое размещается на сайте Минприроды, а также на сайтах его территориальных органов, где можно ознакомиться с составом ОКЭС и протоколами заседаний совета.



Источник: greenlogic.by

## КАК ПРИСОЕДИНИТЬСЯ?

- Членами ОКЭС могут стать представители организаций, которые работают в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов (научно-исследовательские организации, учреждения образования, библиотеки, общественные организации и учреждения), а также общественные экологи. Для это-

го руководитель организации должен направить в территориальный орган Минприроды письменное предложение о включении ее члена или сотрудника в состав совета. Ответственные экологи могут войти в состав совета самостоятельно: необходимо написать заявление и направить его в комитет.

- ▶ Сотрудничество общественных организаций и структур Минприроды помогает выявлять нарушения природоохранного законодательства и решать экологические проблемы. Например, благодаря сотрудничеству Могилевской общественной организации «ЭНДО» и Могилевского комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды были выявлены и устранены случаи загрязнения водных объектов животноводческими стоками. Найти их удалось с помощью беспилотного летательного аппарата – квадрокоптера. Эту методику мониторинга комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды решил использовать регулярно.



Источник: [greenlogic.by](http://greenlogic.by)

# ВАС БЕСПОКОИТ КАЧЕСТВО ВОДЫ В ВАШЕМ КОЛОДЦЕ? ИЛИ ВЫ СТАЛИ СВИДЕТЕЛЕМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДОЕМА?



## РЕШИТЬ ЭТИ ПРОБЛЕМЫ ВАМ ПОМОЖЕТ ПРОЕКТ «ВОДНЫЙ КОНТРОЛЬ»

### КТО ЭТО ДЕЛАЕТ?

- Учреждение «Центр экологических решений».

### К КОМУ ОБРАТИТЬСЯ ЗА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ?

- [watercontrol.by](http://watercontrol.by)  
Наталья Поречина, тел.: +375 17 243-40-70; e-mail: vinograd@tut.by.

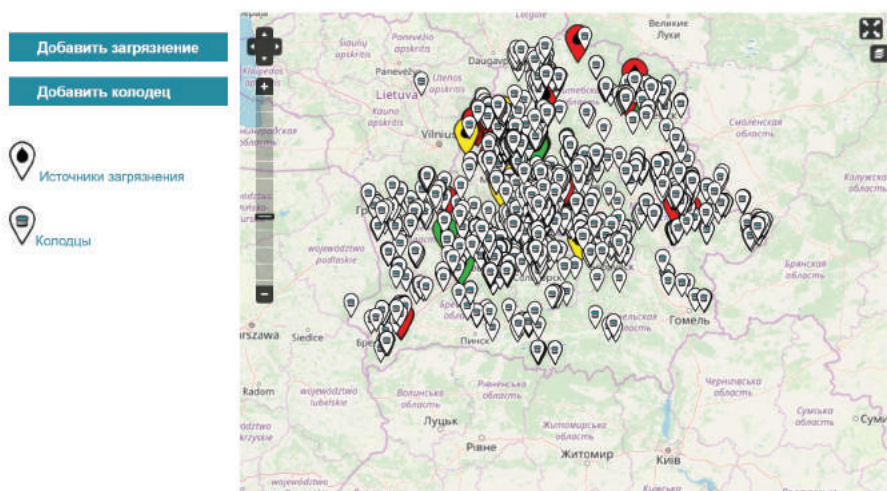
### КАКУЮ ПРОБЛЕМУ РЕШАЕТ ЭТОТ РЕСУРС?

- Согласно данным Минприроды, 40% шахтных колодцев в стране имеют превышение предельно допустимой концентрации нитратов в воде. Это значит, что нежелательно такую воду употреблять в пищу, особенно маленьким детям, и поить ею животных. Чтобы обезопасить себя и своих близких от токсического воздействия нитратов, можно самостоятельно проверить воду на содержание в ней нитратов. Сделать это можно даже в домашних условиях при помощи специальной тест-полоски. Причиной загрязнения воды нитратами могут быть свалки, фермы, бытовые стоки.

### КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

- Водный контроль – это проект, который существует благодаря работе неравнодушных жителей Беларуси и помогает выявить загрязнения

## Скриншот с сайта [www.watercontrol.by](http://www.watercontrol.by)



природных водоемов. Проект создан учреждением «Центр экологических решений» при поддержке Коалиции «Чистая Балтика» ([www.ccb.se](http://www.ccb.se)). На сайте [www.watercontrol.by](http://www.watercontrol.by) вы найдете интерактивную карту, где указана информация о качестве воды в шахтных колодцах по всей стране и источники загрязнения воды в регионах.

### КАК ПРИСОЕДИНИТЬСЯ?

➤ Любой желающий может проверить воду на содержание нитратов в своем колодце при помощи специальной тест-полоски. Как пользоваться тест-полосками и где их взять, вы можете узнать на сайте [www.watercontrol.by](http://www.watercontrol.by) или по телефону +375 17 243-40-70. Результаты, полученные с помощью тест-полоски, необходимо нанести на карту [watercontrol.by](http://watercontrol.by).



#### Использование тест-полоски для проверки содержания нитратов в воде

Источник: архив «Центра экологических решений»

На сайте есть инструкция, как это правильно сделать. Сайт является эффективным инструментом экологического мониторинга, так как помогает оценить глобальность проблемы загрязнения нитратами, а также проследить связь этого загрязнения с источником.

- Помимо данных о качестве воды в колодцах, на карту можно добавлять информацию об обнаруженных источниках загрязнения водоемов, в том числе несанкционированных свалках бытовых отходов и навозных стоках с сельскохозяйственных предприятий. Специалисты проекта подскажут, как устранить источник загрязнения, помогут составить обращение в различные организации и ведомства, чтобы решить обнаруженную экологическую проблему.
- Благодаря данному инструменту удалось избежать сильного загрязнения канализационными стоками Нарочи – самого большого и едва ли не самого знаменитого озера Беларуси. Бдительные жители деревни Антонинсберг Мядельского района обнаружили в лесу канализационный люк, из которого сильным потоком шли сточные воды. Они попадали в ближайший ручей, а потом через болото могли попасть в озеро Нарочь. Информацию сразу же разместили на сайте [watercontrol.by](http://watercontrol.by). Специалисты Центра экологических решений отправили информацию в контролирующие органы. Проблема была оперативно решена. Это так воодушевило местных жителей, что теперь любое нарушение природоохранного законодательства в их регионе не остается незамеченным.
- Также с помощью этого проекта удалось избавиться от нескольких свалок и убедить жителей внимательней относиться к загрязнению колодцев нитратами.

### **Водная экспедиция учителей – участников программы «Наблюдения за реками»**



Источник: [www.ecoidea.by](http://www.ecoidea.by).

# НЕ ХВАТАЕТ ЗНАНИЙ И ПОДДЕРЖКИ В РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ?



## ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К ВОЛОНТЕРСКОМУ ДВИЖЕНИЮ «ЗЕЛЕНЫЙ ДОЗОР»



### КТО ЭТО ДЕЛАЕТ?

- Товарищество «Зеленая сеть».

### К КОМУ ОБРАТИТЬСЯ ЗА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ?

- [dozor.greenbelarus.info](http://dozor.greenbelarus.info)

Ирина Белая, +375 17 399-38-28, e-mail: greendozor@gmail.com.

### КАКУЮ ПРОБЛЕМУ РЕШАЕТ ЭТОТ РЕСУРС?

- Часто сталкиваясь с экологической проблемой, обычные люди не знают, как ее решить и к кому обратиться за консультацией. К тому же информация на сайтах госорганов часто написана сложным и недоступным языком. Общественное экологическое движение «Зеленый дозор» помогает гражданам Беларуси решать повседневные экологические проблемы, предупреждая, выявляя и исправляя нарушения природоохранного законодательства. Такая форма экологического мониторинга помогает не только решить конкретную проблему, но и развивает ответственность за окружающую среду, воодушевляет активистов на участие в принятии экологически значимых решений для своего региона.



## КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

- Чтобы решать экологические проблемы, команда «Зеленого дозора» вместе с юристами товарищества «Зеленая сеть» разработали алгоритмы «Зеленого дозора». Это простые пошаговые инструкции, как самостоятельно решить экологические проблемы, которые часто возникают при нарушении природоохранного законодательства. Все алгоритмы «Зеленого дозора» собраны в Справочнике «Зеленого дозора», который доступен в электронной (<http://dozor.greenbelarus.info>) и печатной версии. Справочник постоянно обновляется, предоставляя актуальную информацию для всех желающих.
- В наиболее сложных случаях активистам «Зеленого дозора» могут помочь юристы и эксперты. Любой желающий может получить консультацию, как решить ту или иную экологическую проблему, по «Зеленому телефону» +375 17 396-94-31 (городской), +375 29 170-26-70 (Velcom, Telegram, Viber). Звоните в понедельник, среду или пятницу с 10:00 до 18:00.

## КАК ПРИСОЕДИНИТЬСЯ?

- Чтобы присоединиться к «Зеленому дозору», необходимо зарегистрироваться на сайте [www.dozor.greenbelarus.info](http://www.dozor.greenbelarus.info) или написать о своем желании на почту «Зеленого дозора» [greendozor@gmail.com](mailto:greendozor@gmail.com).
- Дозорным может стать любой человек, который хочет решать повседневные экологические проблемы. Таких активистов в Беларуси становится все больше – к октябрю 2018 года к «Зеленому дозору» присоединилось больше 400 человек, популярно это движение и среди регионов. Уже 20 региональных групп «Зеленого дозора» во всех областях Беларуси взяли на себя ответственность за выявление и решение экологических проблем на территории своих районов.
- В 2017 году участники «Зеленого дозора» выявили 800 экологических проблем, из них успешно решено 600 проблем. Активисты «Зеленого дозора» подготовили 1000 обращений в органы государственного управления, оказали 1500 консультаций местным жителям по решению экологических проблем. С помощью «Зеленого дозора» реализованы уникальные экологические кампании. Одна из них – кампания против аренды участка реки Припять. Активисты привлекли к участию в кампании большое количество местных жителей. Только в Мозыре было собрано 5000 подписей. Из местной кампания переросла в на-

циональную – против аренды рек во всей Беларуси. А самое главное достижение – изменение законодательства и отмена аренды рек и открытых водотоков в Беларуси.



Фото Игоря Пастухова,  
источник – <http://dozor.greenbelarus.info>

# СТРЕМИТЕСЬ РЕШАТЬ ПРОБЛЕМЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ С ПОМОЩЬЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ?



## ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К ПРОГРАММЕ «НАБЛЮДЕНИЕ ЗА РЕКАМИ»

### КТО ЭТО ДЕЛАЕТ?

- Учреждение «Центр экологических решений».

### К КОМУ ОБРАТИТЬСЯ ЗА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ?

- [ecoidea.by/ru/riverwatch](http://ecoidea.by/ru/riverwatch)

Наталья Поречина, тел. +375 17 243-40-70; e-mail: vinograd@tut.by.

### КАКУЮ ПРОБЛЕМУ РЕШАЕТ ЭТОТ РЕСУРС?

- Для того, чтобы уже в школе прививать детям не только любовь и заботу о природе, но и формировать желание познавать и исследовать окружающую среду, постепенно в школьную программу вводятся элементы экологического образования. Все больше учителей разрабатывают свои собственные авторские программы. И как результат многолетней работы активных педагогов в рамках учебного направления “River Watch” появилась образовательная программа «Наблюдение за реками». Эта программа объединяет школьников и студентов, которые помогают в очистке и мониторинге водных ресурсов Беларуси.

### КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

- Учебное пособие «Наблюдение за реками» включает лучшие методические разработки и учитывает основные потребности педагогов

в работе с темой мониторинга водных объектов. Программа станет полезным инструментом для учреждений образования, которые интересуются темой загрязнения водных объектов.

- Программа включает семь разделов. Они посвящены роли воды в природе и жизни человека, видам и особенностям водных объектов Беларуси, влиянию человека на гидросферу, вопросам обнаружения и оценки проблем водного загрязнения. Программа предлагает методы решения водных экологических проблем и содержит несколько разделов, посвященных мониторингу водных объектов с помощью физических, биологических и гидрохимических методов. Базовые понятия экологического мониторинга, заложенные в программу, станут ценной основой для формирования будущих профессионалов и ценителей природы.
- Программа уже реализуется в государственных учреждениях образования и центрах внешкольной работы в Вилейском, Слуцком, Борисовском, Мядельском и Шумиленском районах и в Витебске. Результаты работы по данной программе – это выявленные и решенные проблемы регионов и многочисленные школьные научно-исследовательские работы по теме загрязнения водоемов фосфатами, нитратами, эвтрофикации водоемов.

### КАК ПРИСОЕДИНИТЬСЯ?

- Скачать материалы программы можно на сайте Центра экологических решений [ecoidea.by](http://ecoidea.by) (<http://ecoidea.by/ru/riverwatch>)

**Участники программы «Наблюдения за реками» определяют качество воды в реках Беларуси**



**Экспедиция по реке Виляя**



Источник: [www.ecoidea.by](http://www.ecoidea.by)

# ХОТИТЕ УЧАСТВОВАТЬ В СОХРАНЕНИИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ВАШЕГО РЕГИОНА?



Грамадская арганізацыя  
«Ахова птушак  
Бацькаўшчыны»  
[www.ptushki.org](http://www.ptushki.org)



## СТАНОВИТЕСЬ ХРАНИТЕЛЯМИ ТЕРРИТОРИЙ, ВАЖНЫХ ДЛЯ ПТИЦ (ТВП)

### КТО ЭТО ДЕЛАЕТ?

- Общественная организация «Ахова птушак Бацькаўшчыны».

### К КОМУ ОБРАТИТЬСЯ ЗА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ?

- [iba.ptushki.org](http://iba.ptushki.org)

Максим Немчинов, тел.: +375 17 369-76-13, +375 29 223-06-13,  
+375 29 101-68-87, e-mail: [nemtchinov@ptushki.org](mailto:nemtchinov@ptushki.org).

### КАКУЮ ПРОБЛЕМУ РЕШАЕТ ЭТОТ РЕСУРС?

- Одной из основных причин исчезновения видов животных и растений является уничтожение их естественных мест обитания. Поэтому одним из наиболее эффективных методов охраны большинства редких и многих обычных видов птиц является сохранение ценных природных территорий, необходимых для их выживания. Территория, важная для птиц (ТВП) – это территория, которая является жизненно важной для сохранения популяции одного или нескольких видов птиц во время зимовки или миграции. Международная программа «Территории, важные для птиц» (ТВП) (Important Bird Areas (IBA)) начала работать в 80-х годах XX века по инициативе международной природоохранной ассоциации «BirdLife International». Беларусь присоединилась к Программе ТВП в 1996 году. Сейчас в Беларуси насчитывается 49 ТВП, а также еще несколько потенциальных. Большинство из этих терри-

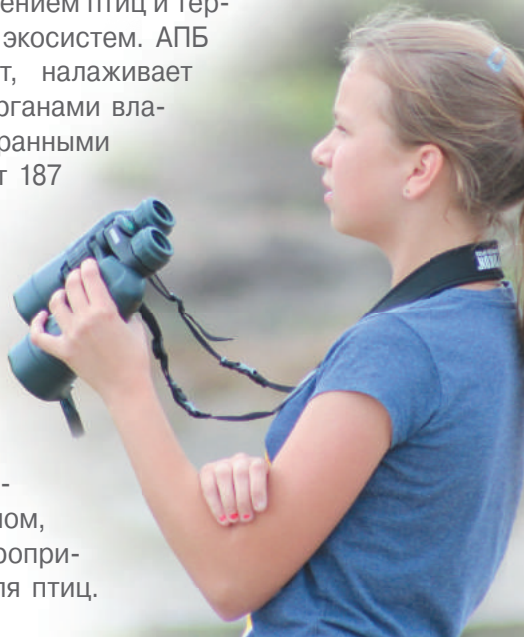
торий – это водно-болотные угодья – верховые и низинные болота, естественные поймы рек, луга, лесо-болотные комплексы. В Беларуси это движение создала и поддерживает общественная организация «Ахова птушак Бацькаўшчыны».

## КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

- Хранители ТВП – это волонтерское движение, которое объединяет жителей территорий, важных для птиц. Хранители следят за изменениями количества определенных видов птиц и их местообитаний. Они проводят мониторинг угроз, которые могут повлиять на популяцию, таких как засуха, наводнение, выжигание травы, вырубка деревьев и т.д. Хранители также участвуют в экологическом просвещении населения.
- Хранители регулярно посещают ТВП, чтобы отслеживать их актуальное состояние. Быть в курсе меняющегося законодательства и иметь доступ к алгоритмам решения экологических проблем хранителям помогает регулярно обновляющееся «Руководство для Хранителей территорий, важных для птиц» <http://iba.ptushki.org/ru/materials>.
- Благодаря Хранителям ТВП эксперты общественной организации «Ахова птушак Бацькаўшчыны» регулярно получают информацию о состоянии видов, ТВП в целом и возникающих угрозах для биоразнообразия. Часто Хранители самостоятельно решают проблемы, связанные с сохранением птиц и территорий, а также восстановлением экосистем. АПБ обучает Хранителей, консультирует, налаживает контакты Хранителей с местными органами власти и государственными природоохранными учреждениями. Уже сейчас работает 187 хранителей ТВП по всей Беларуси.

## КАК ПРИСОЕДИНИТЬСЯ?

- На сайте [iba.ptushki.org](http://iba.ptushki.org) можно подробнее узнать о работе сети Хранителей, найти и выбрать интересующую вас ТВП и заполнить анкету Хранителя. Или можно обратиться в офис АПБ лично, по телефону, электронным или обычным письмом, а также можно принять участие в мероприятии АПБ на территории, важной для птиц.



Большинство Хранителей – местные жители, но любой желающий может присоединиться, если регулярно посещает ТВП (или даже несколько), например, как экотурист.

Хранители подсчитывают количество гнездящихся пар серых журавлей на болоте Званец (Брестская область, западная часть Полесья). С 2010 года на болоте Ельня (один из крупнейших в Беларуси комплексов верховых болот<sup>2</sup>, размером с Лихтенштейн, расположен в Витебской области) Хранители



Источник: [www.ptushki.org](http://www.ptushki.org)

ежегодно подсчитывают мигрирующих серых журавлей. На ТВП «Сервечь» (озеро в Докшицком районе Витебской области) местные жители с помощью орнитолога провели учет вертлявой камышевки.

- Уникальное болото Ельня, которое называют «легкими Европы», помогающее снизить выбросы CO<sup>2</sup> в атмосферу, едва не было загублено мелиорацией. Ельня горела семь раз. С 2009 года Хранители поддерживают на болоте нужный гидрологический режим, благодаря чему болото постепенно восстанавливается. За это время на нем не было зафиксировано пожаров. На Выгонощанских болотах (Брестская область) хранители контролируют охранный режим нескольких десятков гнезд бородатой неясыти.

<sup>2</sup> Верховое болото с растительностью на торфе, а не на почве питается преимущественно атмосферными осадками, обычно имеет выпуклую форму. Переходные болота, которые также называют смешанными болотами – это нечто среднее между низинным и верховым типом. Накапливая торф, низинные болота могут со временем превращаться в верховые.

# ЛЕГКИЙ И ПОНЯТНЫЙ СПОСОБ ПРИВЛЕЧЬ ВНИМАНИЕ К ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ПРОБЛЕМАМ ВАШЕГО РЕГИОНА – ОРГАНИЗОВАТЬ УБОРКУ.



## «ЗРОБИМ!» – ПОИСК И УБОРКА СТИХИЙНЫХ СВАЛОК

### КТО ЭТО ДЕЛАЕТ?

- Товарищество «Зеленая сеть», учреждение «Центр экологических решений», ОО «Минское велосипедное общество», Минприроды и Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь.

### К КОМУ ОБРАТИТЬСЯ ЗА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ?

- [letsdoit.by](http://letsdoit.by)

e-mail: zrobimbelarus@gmail.com.

### КАКУЮ ПРОБЛЕМУ РЕШАЕТ ЭТОТ РЕСУРС?

- Кампания по волонтерским уборкам мусора «Зробім!» – белорусская часть всемирной кампании “Let’s Do It! – World Clean-up” («Сделаем! – Глобальная уборка»), которая объединяет 113 стран и 16 миллионов людей, стремящихся сделать планету свободной от мусора и поддерживать на ней чистоту. Движение стартовало в 2008 году в Эстонии, когда 50000 человек в один день вышли убрать мусор по всей стране. Они продолжают делать это до сих пор, вдохновляя весь мир. Для Беларуси проблема несанкционированных свалок остается актуальной

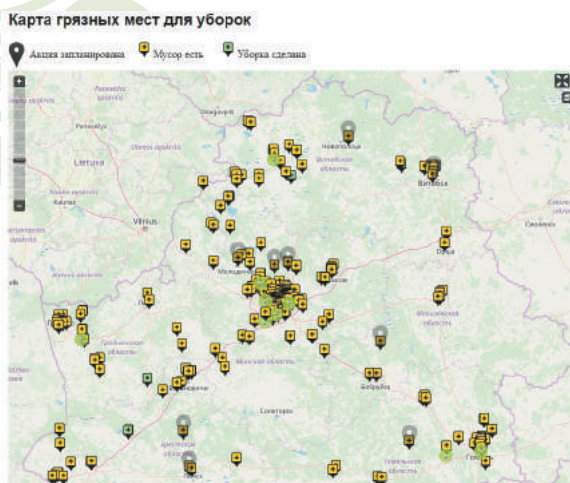


несмотря на усилия государственных органов и общественных организаций. Находящийся в природе мусор несет непосредственную опасность живым организмам, а также становится причиной лесных пожаров. Именно поэтому участие каждого и каждой в решении этой проблемы крайне важно.

## КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

- ▶ «Зробім!» – это волонтерское движение по мониторингу и уборке несанкционированных свалок в лесопарковых зонах по всей Беларуси. Для решения проблемы несанкционированных свалок движение фокусируется на нескольких основных задачах. Во-первых, это привлечение внимания к проблеме за счет проведения просветительских мероприятий и публикаций в СМИ. Также волонтеры регулярно проводят мониторинг несанкционированных скоплений отходов в лесопарковых зонах, наносят их на карту. Эта информация используется для организации уборок. И, конечно, самой публичной частью работы волонтеров становится непосредственно сама уборка, которой предшествует большая подготовительная работа по сбору команды, организации вывоза мусора и отправка его на переработку. Организаторы подготовили большое количество полезных материалов, которые помогут провести уборку качественно. Их можно скачать на сайте <http://letsdoit.by/useful-info>.

Скриншот карты с сайта <http://letsdoit.by/#rec17871324>



## КАК ПРИСОЕДИНИТЬСЯ?

- ▶ Любой может внести свой вклад и стать волонтером. Для этого нужно заполнить форму на сайте [letsdoit.by](http://letsdoit.by). Можно непосредственно участвовать в уборке, а можно проводить образовательные мероприятия по рациональному обращению с отходами и организовать мониторинг грязных мест. Чтобы организовать самостоятельную уборку или сообщить о несанкционированной свалке, используйте карту, которая есть на сайте. На ней размещены как грязные места, так и уже убранные.

## В 2018 году в уборках «Зробім!» по всей стране приняли участие 1344 человека.

### Уборка в рамках акции «Зробім» в Малиновке, г. Минск



### Информационная табличка о том, что волонтеры убрали территорию от мусора



Источник: [www.letsdoit.by](http://www.letsdoit.by)

# ВАШ ГОРОД НЕ ПРИСПОСОБЛЕН ДЛЯ ЕЗДЫ НА ВЕЛОСИПЕДЕ?



МИНСКОЕ  
ВЕЛОСИПЕДНОЕ  
ОБЩЕСТВО

## НАЧНИТЕ С МОНИТОРИНГА ВЕЛОСИПЕДНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ



### КТО ЭТО ДЕЛАЕТ?

- Общественная организация «Минское велосипедное общество» [bike.org.by](http://bike.org.by).

### К КОМУ ОБРАТИТЬСЯ ЗА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ?

- Павел Горбунов, тел. +375 29 565-82-91;  
e-mail: [velomonitoring@gmail.com](mailto:velomonitoring@gmail.com).

### КАКУЮ ПРОБЛЕМУ РЕШАЕТ ЭТОТ РЕСУРС?

- Велоинфраструктура во многих городах имеет много недостатков: нет пониженных бордюров, недорисованные на тротуаре велополосы, либо велополосы, упирающиеся в столб или клумбу. Все эти проблемы делают езду на велосипеде не только неприятной, но иногда и небезопасной. Учитывая увеличение количества велосипедистов на белорусских улицах, это проблема становится еще более актуальной. Именно поэтому общественная организация «Минское велосипедное общество» инициировала проведение общественного мониторинга велосипедной инфраструктуры в Минске с 2015 года. И это не единичная акция, а целое направление деятельности по развитию велосипедной инфраструктуры. В рамках этого движения организация сотрудничает с ГАИ, Белорусской ассоциацией экспертов и сюрвейеров<sup>3</sup> на транспорте, администрациями районов, помогая улучшать города, обустраивать велодорожки, велопарковки.

<sup>3</sup> Сюрвейерские услуги – вид независимых экспертных услуг, оказываемых по просьбе заинтересованных лиц для контроля за качеством товара при его транспортировке, иными словами – инспекция грузов.

## КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

- Задача веломониторинга – зафиксировать проблемы, связанные с использованием велосипедов в городах, и найти способы их решить. Предварительно волонтеров инструктируют эксперты Минского велосипедного общества. Волонтеры фиксируют недостатки с помощью фотографий и заполняют оценочные таблицы. На основании полученных данных активисты составляют отчет. Его передают в организации, которые уполномочены решить данные проблемы. При поддержке велосипедных инициатив подобные мониторинги ведутся в других городах Беларуси.
- Эта деятельность не только улучшает качество велоинфраструктуры города, но и позволяет обычным жителям, которые участвуют в мониторинге, понять, что они в силах сделать город доступнее для велосипедистов. В рамках мониторинга волонтеры обследовали 100 км тротуаров, 45 улиц Минска, направили 15 обращений в отдел спорта и туризма Мингорисполкома.



**Мониторинг велоинфраструктуры**

## КАК ПРИСОЕДИНИТЬСЯ?

- Чтобы узнать, как провести веломониторинг в своем городе, свяжитесь с координатором веломониторинга Павлом Горбуновым по тел. +375 29 565-82-91; e-mail: [velomonitoring@gmail.com](mailto:velomonitoring@gmail.com).



# ХОТИТЕ, ЧТОБЫ ВАШ ГОРОД СТАЛ ЭКОЛОГИЧНЕЕ, НО НЕ ЗНАЕТЕ, С ЧЕГО НАЧАТЬ?



## СОЗДАЙТЕ ЗЕЛЕНУЮ КАРТУ СВОЕГО ГОРОДА ИЛИ ДЕРЕВНИ. ЗЕЛЕНАЯ КАРТА – ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ МЕСТ БЕЛАРУСИ



### КТО ЭТО ДЕЛАЕТ?

- Учреждение «Центр экологических решений».  
[greenmap.by](http://greenmap.by)

### К КОМУ ОБРАТИТЬСЯ ЗА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ?

- Мария Сума, тел: +375 29 559-61-19, e-mail: [greenmap@ecoidea.by](mailto:greenmap@ecoidea.by).

### КАКУЮ ПРОБЛЕМУ РЕШАЕТ ЭТОТ РЕСУРС?

- В огромном потоке информации, которая доступна современному человеку, сложно найти то, что вам нужно на самом деле, особенно, если это касается экологической информации. Так, проект «Зеленая карта», созданный в 2012 году учреждением «Центр экологических решений», ставит своей целью решить эту проблему и объединить информацию о важных экологических объектах в одном месте. Ресурс обновляется и дополняется постоянно для того, чтобы предоставить актуальную и необходимую информацию жителям Беларуси. Карта объединяет места расположения пунктов сбора отходов и ненужных вещей; организации, занимающиеся охраной окружающей среды;

места, где есть установки по возобновляемой энергетике и другую полезную информацию для 117 городов страны.

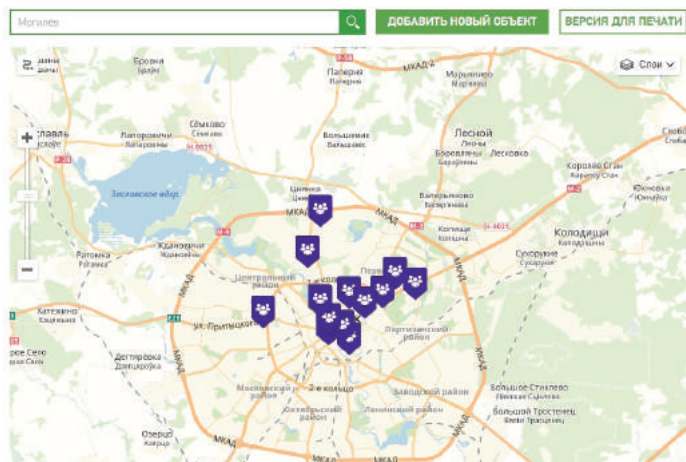
## КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

- Проект объединяет волонтеров со всей Беларуси, которые проверяют сведения, обновляют информацию, отвечают на комментарии пользователей. Кроме этого, любой желающий может дополнить карту, откорректировать имеющуюся информацию или оставить отзыв о тех объектах, которые находятся на карте в данный момент. Благодаря этому проекту вы можете в своем городе сделать раздельной сбор отходов доступнее или привлечь волонтеров к мониторингу экологических объектов. Карта предоставляет информацию по следующим темам:
- Слой «Отходы и вещи» содержит информацию о пунктах сбора вторсырья, опасных отходов, а также позволяет найти место, где ваши вещи могут обрести вторую жизнь: благотворительные организации, букинистические отделы и полки «букросинга»<sup>4</sup>.
- Слой «Экологическая информация и организации» содержит данные об организациях, предоставляющих экологическую информацию, консультации и услуги. На этот слой попали «зеленые» государственные и общественные организации, учреждения образования, работающие с «зеленой» темой, лаборатории.

## Скриншот карты с сайта greenmap.by

### Экологические НГО

Экологические НГО
Государственные организации
Научные лаборатории
Учреждения образования



<sup>4</sup> Человек, прочитав книгу, оставляет ее в общественном месте (кафе, библиотека, станция метро и т.п.) для того, чтобы другой, случайный человек мог эту книгу найти и прочитать.

- Слой «Возобновляемая энергетика» представляет информацию об установленных и функционирующих объектах альтернативной и возобновляемой энергетики: ветрогенераторах, солнечных установках, гидроэлектростанциях и биогазовых установках. На сайте можно также узнать информацию о технических характеристиках этих объектов.
- Слой «Природные территории» содержит информацию о природных зонах в городах и близ них. На карту нанесены парки отдыха и особо охраняемые природные территории.

### КАК ПРИСОЕДИНИТЬСЯ?

- Чтобы стать волонтером проекта «Зеленая карта», заполните форму на сайте [www.greenmap.by](http://www.greenmap.by) или напишите о своем желании стать волонтером и дополнить карту для своего города по адресу [greenmap@ecoidea.by](mailto:greenmap@ecoidea.by).

### РЕЗУЛЬТАТЫ:

- Проект работает в 113 городах.
- Более 30 круглых столов и обсуждений было инициировано.
- Более 250 публикаций в республиканских и региональных СМИ.
- Более 3200 пунктов нанесено на карту.
- Более 80 волонтеров вовлечено в работу проекта в разных городах Беларуси.
- Проконсультировано через форму обратной связи более 150 человек.

# КАК ВОВЛЕЧЬ ОБЩЕСТВЕННОСТЬ В МОНИТОРИНГ С ПОМОЩЬЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ КАМПАНИИ?

Для того, чтобы провести информационную кампанию, недостаточно издать печатную продукцию и провести акции. Все мероприятия информационной кампании должны быть взаимосвязаны, объединены общей целью и подчинены единой концепции. Все информационные продукты должны быть в одном стиле (например, использованы одни и те же образы, слоганы, цвета). Сейчас стали более актуальны информационные кампании, которые не просто информируют, но продвигают полезные для общества модели поведения. Информационную кампанию следует проводить не потому, что она «заложена в плане», а в качестве ответной меры на определенную актуальную проблему.

В нашем случае необходимо организовать информационную работу при проведении общественного экологического мониторинга. Какие вопросы мы можем решить с помощью такой информационной кампании?

Прежде всего обратимся к проблемному анализу. Согласно данным последних исследований<sup>5</sup>, **только 4% населения Беларуси занимаются экологическим мониторингом**. В то же время **желающих обучаться экологическому мониторингу 16%, среди которых 25% готовы платить за это обучение**. Это довольно высокие показатели.

Треть населения знает о существовании общественных экологов, из них 15% хотели когда-либо стать общественными экологами, однако всего 4% подавали заявление кандидата. Это значит, что работа общественных экологов нуждается в популяризации.

Какие информационные каналы и форматы информационных материалов авторы исследования называют наиболее эффективными? Привет-

<sup>5</sup> Общереспубликанский соцопрос населения (<http://docs.greenlogic.by/public.php?service=files&t=f3e4e5b69c3032da5eb9ca79ae39163c>) на предмет знания Орхусской конвенции, реализации прав на получение экологической информации и участия в мониторинге окружающей среды, а также принятия общественно значимых экологических решений проводился в рамках реализации Проекта «Экомониторинг» (Проект финансируется ЕС и исполняется ПРООН в партнерстве с Минприроды).





ствляется подача информации в виде инфографики, коротких статей, написанных «простым» языком на новостных порталах (Онлайнер, Тут.Бай), в новостных лентах социальных сетей (Вконтакте, Фейсбук) с дальнейшей возможностью перейти на специализированные сайты экологической тематики. Востребованы экологические ресурсы онлайн, где можно узнать интересующую информацию с разбивкой по районам, городам Беларуси. В этом случае необходимы не только статистические данные, но и понятная для всех аналитика. Для более молодой аудитории приветствуются короткие ролики на Youtube, информационные посты в Instagram.

### **СРЕДИ РЕСПОНДЕНТОВ ЕСТЬ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ В ПОЛУЧЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ:**

- Данные мониторинга воздуха, воды, почвы, данные об уровне радиации;
- Новости, информация о происшествиях, влияющих на экологическую обстановку;
- Мероприятия, акции на тему экологии;
- Отслеживание показателей в динамике по различным параметрам.

Чем более информационная кампания сфокусирована на решении конкретных задач для конкретной целевой аудитории, тем она успешнее. Ведь нам необходимо, чтобы человек изменил поведение в результате кампании, например, стал общественным экологом, принял участие в общественном экологическом мониторинге.

Например, нас интересует население района, в котором нет ни одного действующего общественного эколога и никого, кто был бы вовлечен в экологический мониторинг. Прежде всего, необходимо определить, какая целевая аудитория нас интересует. Например, мы хотим вовлечь в экомониторинг молодежь этого района. Все то же исследование говорит о том, что наиболее популярные каналы коммуникации для молодежной аудитории для предоставления экологической информации – социальные сети и Youtube.

### **С ПОМОЩЬЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ КАМПАНИИ МЫ МОЖЕМ:**

1. Предоставить молодежи района информацию о сути и об актуальности экологического мониторинга;

2. Способствовать формированию мнения молодежи района о том, что занятия общественным экомониторингом необходимы, чтобы влиять на состояние окружающей среды, что ведет и к благосостоянию живущих в этой среде молодых людей;
3. Формировать информационные послы таким образом, чтобы молодые люди осознали себя «в проблеме», поняли, что им это близко и влияет лично на их жизнь и жизнь их близких;
4. Предлагать модель поведения;
5. Предлагать человеку сделать выбор.

### ТАКИМ ОБРАЗОМ, НАПРИМЕР,

- **цель кампании** – вовлечение 100 молодых людей Минского района в общественный экомониторинг с помощью проведения информационной кампании в срок с 1 февраля по 1 июня 2019 года.

Каналы коммуникации кампании: страница в социальной сети «ВКонтакте», Youtube.

Информационные продукты кампании: пять 2-минутных видеороликов об экологическом мониторинге с привлечением известных людей и экспертов в экологии.

Индикатором эффективности информационной кампании будет не количество «лайков» в соцсети или просмотров видео, а количество молодых людей, вовлеченных в экомониторинг и совершивших конкретные действия в этой области после просмотра роликов и информации на странице в соцсети. Соответственно, все информационные продукты должны предлагать алгоритмы действий и контакты организаций, куда можно обратиться.

**ВАЖНО:** сейчас все более популярен видео-формат, однако при производстве видеоматериалов не всегда цена определяет качество. Вы рискуете равно как получить некачественный ролик за высокую цену, так и сделанный буквально «на коленке», но зато с отличной и креативной идеей, хотя последний вариант случается редко. Есть простые способы избежать некачественных материалов. Во-первых, оценку компаний, которые участвуют в конкурсе на производство ролика, нужно проводить не только по ценовому предложению, но и по предоставленному портфолио. Во-вторых, отличным способом проверки является фокус-группа, на которой вы можете проверить как сценарий, так и готовое видео.

## **ИНФОРМАЦИЯ БУДЕТ ВОСПРИНЯТА ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ С ИНТЕРЕСОМ, ЕСЛИ:**

- Имеет отношение к актуальным событиям локальной местности;
- Содержит интересные факты из недоступных или неизвестных общественности источников. Новизна и актуальность –это сильные аргументы для работы с общественностью;
- Дает возможность познакомиться с новыми людьми и идеями;
- Убеждает в полезности дальнейшего сотрудничества с конкретной организацией или инициативой.

## **АКТИВНОСТИ, КОТОРЫЕ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ В ИНФОРМАЦИОННОЙ КАМПАНИИ:**

- Круглые столы;
- Прямые линии;
- Игры и конкурсы;
- Фестивали, съезды, слеты, лагеря;
- Опросы местных жителей;
- Конкурсы;
- Направление обращения/предложения власти;
- Мастер-классы;
- Другое.

## **КАК СДЕЛАТЬ ИНФОРМАЦИОННУЮ КАМПАНИЮ ПОПУЛЯРНОЙ?**

- Привяжите кампанию к памятной дате или к дате важного общественного события;
- Используйте сочетание: известные люди и значимая проблема;
- Учтите, что новость не может быть без новых сведений: услуги, мнения, проблемы, аргументы, встречи, решения;
- Создайте несколько событий, объединенных единым замыслом.

## КАКИЕ МЕХАНИЗМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В КАМПАНИИ?

Инструментами обратной связи могут служить дискуссионные клубы, общественные слушания, собрания, круглые столы, опросы, анкетирование, фокус-группы и др. При этом важно не только получить отклик, но и показать участникам кампании, что они услышаны. Важно проводить постоянный мониторинг СМИ и социальных сетей, чтобы иметь представление о том, что пишут о вашей кампании, как реагирует целевая аудитория, изменяется ли ее поведение.



## ПОЛЕЗНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

1. Руководство для местных жителей «Что делать в случае уплотнительной застройки: руководство для местных жителей». ([http://greenbelarus.info/files/downloads/guide\\_for\\_locals\\_0.pdf](http://greenbelarus.info/files/downloads/guide_for_locals_0.pdf))



2. Руководство для Хранителей Территорий, важных для птиц. (<http://iba.ptushki.org/uploads/materials/care-takers-manual-2016.pdf>)



3. Справочник Зеленого дозора. ([http://dozor.greenbelarus.info/sites/default/files/spravochnik\\_ekologicheskogo\\_aktivista\\_2016.pdf](http://dozor.greenbelarus.info/sites/default/files/spravochnik_ekologicheskogo_aktivista_2016.pdf))



4. Семейный путеводитель по химической безопасности. (<https://ecoidea.by/ru/content/project/3661>)



5. Пособие «Колодец без нитратов». (<https://ecoidea.by/ru/media/1283>)



6. Методические разработки школьных открытых уроков «Реки без фосфатов». (<https://ecoidea.by/ru/media/3521>)



7. Информация для организаторов уборок. (<http://lets-doit.by/useful-info>)



## СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

1. Зендриков К.Ю. Общественные информационные кампании на местном уровне: теоретические зарисовки и практические рекомендации / М.: Фонд «Институт экономики города», 2005. – 88 с.
2. Положение о порядке деятельности общественных экологов: Постановление Совета Министров Республики Беларусь 20.06.2013 №504// Национальный правовой интернет-портала Республики Беларусь.
3. Об общественном координационном экологическом совете при Министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь: Приказ Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 23 сентября 2015 г. № 330-ОД// Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь.
4. Положение о деятельности общественных инспекторов охраны животного и растительного мира: Постановление Совета Министров Республики Беларусь 28.05.2009 № 688// Национальный правовой интернет-портала Республики Беларусь.
5. Материалы сайтов: [ecoidea.by](http://ecoidea.by), [letsdoit.by](http://letsdoit.by), [watercontrol.by](http://watercontrol.by), [iba.ptushki.org](http://iba.ptushki.org), [dozor.greenbelarus.info](http://dozor.greenbelarus.info), [minpriroda.gov.by](http://minpriroda.gov.by), [greenbelarus.info](http://greenbelarus.info), [bike.org.by](http://bike.org.by).

