

## **Отчет программы РСоЭС «Экологическое просвещение» для 17-й конференции по развитию РСоЭС**

### **1. Полное и сокращенное названия программы.**

Полное наименование: Программа «Экологическое просвещение» Общероссийской общественной организации «Социально-экологический союз».

Сокращенное наименование отсутствует.

### **2. Отчетный период.**

15.11.2020 – 27.11.2021

### **3. Краткая аннотация содержания отчета (не более 1000 знаков с пробелами).**

В 2021 Программа «Экологическое просвещение» продолжила развивать основные направления работы (деятельность по проекту ШПИРЭ, энергоэффективность, энергосбережение, климат) и начала развивать более активную деятельность в просвещении детей и взрослых по вопросам раздельного сбора отходов, сортировки и переработки, развитию разных форм органического земледелия, экотуризма, Глубинной Экологии.

### **4. Дата утверждения программы.**

Фактически Программа региональных членов РСоЭС «Экологическое просвещение» начала активную работу в 2000 году.

Решение о необходимости создания и официального утверждения Программы принято 22.08.2013 на 9-й отчетно-выборной Конференции РСоЭС.

### **5. ФИО координатора программы или список координаторов программы.**

Координаторы Программы:

Жирина Людмила, Сенова Ольга, Филиппенко Дмитрий

Участники Программы: Региональные отделения РСоЭС и коллективные члены.

### **6. Список главных мероприятий программы, их краткое описание и результаты.**

#### **Приоритетные направления Программы РСоЭС «Экологическое просвещение»:**

1. Создание условий для формирования просвещенного общественного мнения по вопросам устойчивой энергетики, общественная поддержка устойчивых решений в области энергетики и практического внедрения энергосбережения и возобновляемой энергетики на местном уровне;

2. Развитие диалога общественных организаций с государственными органами власти, научным сообществом, системой образования и представителями бизнеса для вовлечения как можно большего числа людей всех возрастов в Программу и получение критической массы единомышленников для проведения совместной деятельности в области энергосбережения и возобновляемой энергетики.

#### **Основные мероприятия Программы «Экологическое просвещение» в отчетный период можно объединить в несколько кластеров:**

1. Просвещение молодежи через творческие и исследовательские проекты: школьные проекты по энерго и ресурсосбережению; исследованию рек;

2. Просвещение жителей через прямые просветительские акции, экскурсии, лекции, разработку тематических материалов и публикации их массовыми тиражами;

3. Просвещение для фермеров и сельских жителей: консультации, публикации, рекомендации, проведение практикумов;

4. Просвещение по раздельному мусору и переработке отходов для детей и взрослых через работы в летних лагерях, дистанционные вебинары и практикумы (локальные и межрегиональные), работу с бизнесом и администрацией, проведение массовой Кампании по отходам.

### **Ключевые мероприятия в рамках Программы ШПИРЭ:**

В 2020-2021 гг. центральной и активно-развивающейся составной частью Программы РСоЭС «Экопросвещение» был школьный проект ШПИРЭ (Школьный проект использования ресурсов и энергии). Постоянный Национальный координатор SPARE в России - организация «Друзья Балтики» (член РСоЭС). В регионах России развитием SPARE занимается сеть неправительственных экологических организаций.

За отчетный период в рамках проекта ШПИРЭ было сделано:

1. Организован и проведен Всероссийский конкурс «Энергия и среда обитания» проекта ШПИРЭ. Региональные конкурсы прошли в 9 регионах до 1 февраля 2021 года. На российский конкурс номинированы 42 проекта, 25 победителей. Итоги по ссылке [https://rusecounion.ru/ru/All-Russian\\_SPARE\\_competition\\_results\\_2020\\_2021](https://rusecounion.ru/ru/All-Russian_SPARE_competition_results_2020_2021).
2. Организованы и проведены 3 вебинара для региональных координаторов и активных учителей (апрель: итоги и уроки конкурса ШПИРЭ; июнь: возможности проведения летних мероприятий в условиях пандемии; ноябрь: презентация пособия «Отходы, ресурсы, климат», возможности использования его при составлении климпланов).
3. Разработано пособие «[Отходы, ресурсы и климат](#)», которое является приложением к учебнику ШПИРЭ «Энергия и окружающая среда». Авторы и редакторы текстов: Меринова Е.С., Гретчина Е.П., Сенова О.Н. с участием Жириной Л.С., Есипёнка А.Ю., Кошкаревой Л.Г., Лорентзен И., Морозовой А.И., Тентюкова А.М., Хойстад Д.А., Чан Г.М.
4. Во всех регионах ШПИРЭ прошли семинары и тренинги по новым образовательным материалам и подготовке к конкурсу ШПИРЭ 2021-2022 и Дню энергосбережения. В Санкт-Петербурге семинар для педагогов - ШПИРЭ проведен 19 сентября, вебинар для педагогов - ШПИРЭ из всех регионов проведен 2 ноября.
5. День энергосбережения - 2020 был посвящен темам энергии, климата, отходов. Педагоги делились личным опытом отказа от одноразовых вещей и раздельного сбора отходов, устраивали викторины, экоуроки, «устный журнал», конференции с защитой исследовательских работ, тематические игры, на которых ребята обсуждали пути отказа от одноразовых вещей, сбережения энергии в школе и дома, возобновляемые источники энергии для сохранения климата. Учащиеся создавали плакаты и буклеты, в том числе из вторичной бумаги (экономия ресурсов!), устраивали выставки. Воспитанники детских садов вручали буклеты сотрудникам и родителям. Дети создавали и демонстрировали в школе видеоролики на тему Дня Энергосбережения, проводили радиопрограммы. А еще День Энергосбережения – это повод создать Экосовет, провести энергетическое обследование школы и начать создавать «Климатический план школы»- так и сделали в одной из школ. Кроме разнообразных уроков, были предприняты практические действия в День Энергосбережения в учреждениях Санкт-Петербурга: переход на использование многоразовых вещей, акции по раздельному сбору макулатуры, пластика, батареек с привлечением семей учащихся, контролирование потребления электроэнергии в школе. Все итоги по регионам по ссылке [https://rusecounion.ru/ru/spare\\_energysaveday](https://rusecounion.ru/ru/spare_energysaveday).
6. День энергосбережения -2021: сейчас еще идут мероприятия онлайн и офлайн. Темы разнообразные.
7. Межсекторные мероприятия ШПИРЭ: тренинг по созданию климпланов школ в Калининграде в апреле [https://rusecounion.ru/ru/kaliningrad\\_climate\\_seminar](https://rusecounion.ru/ru/kaliningrad_climate_seminar), в Калининграде в октябре проведена встреча педагогов ШПИРЭ [https://rusecounion.ru/ru/kaliningrad\\_102021](https://rusecounion.ru/ru/kaliningrad_102021). В Архангельской области в летней климатической школе прошел тренинг по климпланам [https://baltfriends.ru/ru/news/klimaticheskij-simvolizm-eksperty-druzey-baltikihttps://vk.com/rusecounion?w=wall-64665522\\_1489](https://baltfriends.ru/ru/news/klimaticheskij-simvolizm-eksperty-druzey-baltikihttps://vk.com/rusecounion?w=wall-64665522_1489)

## Региональные новости:

### Санкт-Петербург и Ленинградская область:

1. <Друзья Балтики> приняли участие в двух семинарах по темам Экологического просвещения Академии Постдипломного педагогического образования СПб (наши партнеры по ШПИРЭ и др. проектам, Алексеев С.В. - в жюри всероссийского этапа конкурса школьных проектов ШПИРЭ). Март и ноябрь - дистанционное выступление.
2. Был проведен Научно-практический семинар <Школа устойчивого развития как центр экологического образования и просвещения в местном сообществе>, где были представлены все проекты ШПИРЭ-2020.
3. Для экопросвещения молодежи:
  - проведена конференция <Климат, энергия и среда обитания> 17 марта 2021;
  - Обновлена выставка "Климат, энергия, транспорт и вода"
  - проведен межрегиональный семинар тренинг для педагогов по методам исследований природных вод, работе со школьниками по теме климата, э Нергии, отходов и ммикрoplastика - 24 сентября
  - молодежная конференция <Экомониторинг рек и Финского залива> 8 окт.;
4. Для экопросвещения населения:
  - Проведено мероприятие , приуроченные к Европейской Неделе Местной Демократии 1 окт 2021 - экологическая просветительская экскурсия об экологическом следе, экологическом стиле жизни включая энерго- и ресурсосбережение, снижение количества отходов в быту, сохранению чистоты природных вод;
  - Опубликована брошюра об обращении с отходами дивотноводства, сточными водамси и другими органическими отходами.
  - проведен межрегиональный семинар для педагогов;
5. Проведена стажировка представителей НКО и системы образования ХМАО по экологическому образованию

### Калининградская область:

1. Создан курс видео-лекций по климату - <https://rusecounion.ru/ru/youthclimatevideo>

В рамках калининградского проекта "Молодежь и климат" подготовлен курс из пяти мини-лекций об изменении климата и его локальных проявлениях в Калининградской области. Здесь собраны лекции экспертов Калининграда по вопросам работы с молодежью в области изменений климата, принятия мер по адаптации к климатическим изменениям. Эксперты представляют Программы РСоЭС по климату и экологическому просвещению.

Ссылка на видеокурс: [https://youtube.com/playlist?list=PLJIUxbC\\_8fLJR7qQ\\_gSNJw2ZFFlfCc7q](https://youtube.com/playlist?list=PLJIUxbC_8fLJR7qQ_gSNJw2ZFFlfCc7q)

2. 14-15 апреля, в Калининграде проведена конференция: «Укрепление Сети НПО стран Северной Европы и России в области содействия смягчению последствий изменения климата в интересах местного развития». Участвовали члены РСоЭС из 6 регионов России.
3. 16-17 апреля в Калининграде прошла конференция «Неформально об изменении климата». Участвовали члены РСоЭС из 6 регионов России.
4. Проведен межрегиональный климатический форум - [https://rusecounion.ru/ru/kaliningrad\\_102021](https://rusecounion.ru/ru/kaliningrad_102021)  
14 октября в Калининграде состоялся межрегиональный форум "Климатические инициативы, технологии, образование", проведенный совместно с экспертами и программами РСоЭС. Участники - преподаватели двух регионов России - Калининградской области и Ханты-Мансийского автономного округа, работающие по программе ШПИРЭ (Школьный проект

использования ресурсов и энергии). Лекторы и эксперты – члены РСОЭС из Москвы, Санкт-Петербурга, Калининграда.

Сам форум проходил в гостевом комплексе "Вальдхайзен", который работает на возобновляемых источниках энергии (ВИЭ) и обеспечивается геотермальной энергией с помощью тепловых насосов.

После экскурсии состоялись выступления экспертов и дискуссии по теме климатических изменений, современными трендами в области энергетики и климатических адаптаций, экологическими технологиями в сельском туризме, представлены новые учебные материалы.

[https://disk.yandex.ru/d/KspZ1uy\\_o4SgUA](https://disk.yandex.ru/d/KspZ1uy_o4SgUA)

### **Центральный федеральный округ и Московский регион:**

1. Более 150 учебно-воспитательных учреждений региона приняли участие во всех мероприятиях программы ШПИРЭ.

Проведено 8 обучающих вебинаров для учителей и фермеров. Учителя, фермеры, студенты, школьники 8 регионов: Брянск, Москва, Ярославль, Воронеж, Вологда, Архангельск, Рязань, Тверь участвовали в программе по органическому земледелию «Расти Биоинтенсив».

Проведено 3 трех-дневных практикума и праздники урожая в каждом из 8 регионов. Более 70 учителей и школьников Вальдорфских школ приняли участие в программе.

2. Продолжает развиваться Программа «Глубинная экология» для детей и молодежи на базе сельского реабилитационного центра НГО Виола в Ярославской области. Участники более 50 человек возраста 8-30 лет из 6 регионов. Для обучающих курсов адаптированы программы по книгам Джоанны Мэйси, разработаны собственные рекомендации для людей с ментальными, психологическими и физическими проблемами здоровья. (1-12 июня, 1-12 июля, 1-12 августа).

3. Проведена дендроклиматологическая школа для локальных женских групп (сентябрь, 2021, Брянск), для молодежи и женщин Брянской, Орловской, Ярославской, Московской областей.

### **Югра, Ханты-мансийский автономный округ, экологическое движение «Третья планета от солнца»:**

В рамках Программы по экологическому просвещению в Ханты-Мансийском автономном округе были реализованы проекты:

#### **1. Проект «Мое Обь-Иртышье»:**

- Конкурс рисунков для дошкольников и младших школьников «Путешествие капельки». В конкурсе приняло участие 369 человек, поступило 375 работ.
- Акция по сохранению воды в семье «По капле в день – по тонне в год». В рамках акции семьи составляли творческие отчеты о мерах, которые они принимают в своей семье для сохранения воды. В акции приняло участие 53 семьи.
- Конкурс-челлендж на тему бережного отношения к воде «#Экономимводу». Челлендж предполагал размещение в социальных сетях видеороликов о бережном отношении к воде. В челлендже приняло участие 56 человек.
- Акция по уборке водных объектов и их береговых линий «Чистое дело». В акции приняло участие 27278 человек из 7 регионов Обь-Иртышского бассейна (Омская, Томская, Свердловская, Кемеровская, Тюменская области, ХМАО и ЯНАО). Было убрано 636 тонн мусора с прибрежной зоны водных объектов (территория составила более 500 км – расчеты только для ХМАО).
- Конкурс поделок «Чистый взгляд». На конкурс поступило 180 работ. Приняло участие 322 человека из 3 регионов – Красноярский край, ХМАО и ЯНАО. Конкурс проводился в двух возрастных категориях – 3-7 лет и 8-12 лет.

#### **2. Форум экологических объединений «#ЭкоPRO»:**

Тема 2021 года – «Водо- и энергосбережение – основа действий в защиту климата».

Форум: 117 участников, экспертов и модераторов из Санкт-Петербурга, Астрахани, Казани, Екатеринбурга, Тюмени, 6 муниципальных образований Югры.

Своими знаниями и опытом делились с участниками 7 спикеров из Санкт-Петербурга, Екатеринбургa, Тюмени, Ханты-Мансийска. Они провели воркшопы для подростков и руководителей экологических объединений Югры.

- Второй день Форума был посвящен водосбережению: воркшопы «Вода и климат», «Экологическое добровольчество: взгляд в будущее», «Современные коммуникации. Блоггерство». В конкурсе видеороликов «Водный стрим» было представлено 6 работ от команд из 5 населенных пунктов Югры.

- Третий день Форума посвятили энергосбережению. Воркшоп «Энергия и климат». В конкурсе видеороликов «Климатический стрим» было представлено 7 работ из 6 муниципальных образований Югры. Для подростков в этот день продолжился воркшоп «Современные коммуникации. Блоггерство», а педагоги обсудили за чашкой чая Проект «НешКОла» и наметили пути сотрудничества в рамках его реализации. Игру на коммуникации «Будь в потоке»

### **3. Проект «Глобальный вопрос»**

1 ноября были подведены итоги Международной имитационно-ролевой игры «Глобальный вопрос» сезона 2021 года. В игре участвуют команды молодых людей 14-19 лет – они являются правительствами своих собственных виртуальных государств, которым предстоит решать экономические и политические вопросы, бороться с негативным влиянием человека на окружающую среду.

Партнеры игры: Комиссия РФ по делам ЮНЕКСО, Национальный Координационный центр проекта «Ассоциированные школы ЮНЕСКО» в Российской Федерации, несколько департаментов Югры, общероссийские общественные организации «Социально-экологический союз» и «Центр экологической политики и культуры», два университета – ЮГУ и ТИСБИ. В 2021 году в игре приняло участие 62 команд (310 школьников и студентов, 62 педагога). География участников, модераторов и экспертов охватила Черногорию, Чехию, Беларусь, Армению и 18 регионов России.

**4. Проект «НешКОла»:** Проект получил грант Президента России.

- Проект «НешКОла» это развитие экологических НКО региона, и добровольческих объединений и эко-активистов в области социального проектирования природоохранной и эколого-просветительской деятельности. Это консолидация опыта профессиональных экологов, «общественников со стажем», педагогического сообщества с целью содействия развитию экологического сообщества региона. Это объединение нетворкинга, как социальной сети профессионального сообщества и воркшопов, где каждая задача решается под руководством более опытного наставника. «НешКОла» – это точка роста экологических организаций и активистов, которые помогают развиваться другим.

Проект содержит подпроекты «Чашка» (неформальное решение задач), «Флешка» (неформальное обучение), «Пряжка» (стажировки). Десять представителей «зеленого движения» Югры прошли стажировки в Автономной некоммерческой экологической организации «Друзья Балтики», г. Санкт-Петербург и Калининградском областном общественном детском экологическом движении «Зелёная планета», г. Калининград. Стажировки прошли по Форсайт-сессия «Экологическое волонтерство Югры: взгляд в будущее».

- Форсайт-сессия «Экологическое добровольчество в Югре: взгляд в будущее» состоялась 19 мая 2021 года в онлайн-формате на сайте <https://эконлайн.инфо.сайт/>. Организатором мероприятия выступило Региональное молодежное общественное экологическое движение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Третья планета от Солнца». На форсайт зарегистрировалось 48 человек. По итогам форсайт-сессии разработана «дорожная карта» развития экологического добровольчества Югры.

### **Приволжский федеральный округ:**

1. Проведен региональный этап конкурса "Энергия и среда обитания".

2. Реализован образовательный проект: "Мини-дендрарий и школьная метеостанция на солнечной панели». В конце сентября 2021 г. в образовательно-оздоровительном центре "Лесная сказка", Лукояновский район, деревня Орловка региональные активисты ШПИРЭ и местные учителя создали мини-дендрарий с растениями-синоптиками и школьную метеостанцию на солнечной панели. Эта метеоплощадка оборудована приборами: термометр,

барометр, гигрометр, анемометр, флюгер, солнечные часы, компас. В мини-дендрарии будут проводиться фенологические наблюдения, различные исследовательские и практические работы. Мини-дендрарий станет частью «зеленого кабинета», экологической тропы и местом отдыха. В сентябре-ноябре здесь проведены экскурсии и занятия по теме: «Погода и климат», мастер-классы по теме «Как использовать солнечную энергию в условиях летнего лагеря». Начата работа по подключению метеостанции к солнечной панели.

Ежегодно в центре будут обучаться более 350 детей.

Это событие мы посвятили Глобальной неделе действий для достижения ЦУР.

3. При поддержке Фонда Президентских грантов "Действуем в защиту Левинки: участие школьников в восстановлении городской реки»:

- издано методическое пособие "Как оценить состояние реки"
- проведены 15 семинаров для школьников по организации общественного экологического мониторинга и по ландшафтному дизайну берегов реки

- проведено более 10 уроков по разделному сбору мусора совместно с предприятием "Исток".

- проведена информационно-образовательная акция "Наша Левинка".

4. В Нижегородской области объявлен энергосберегающий ноябрь и открылся интернет-проект: "Энергосберегающий марафон 2021". Организаторы: члены Программы ШПИРЭ и Программы «экопросвещение».

### **Москва и Московская область**

Программа "Безопасность радиоактивных отходов" и лично Андрей Ожаровский активно работали в партнерстве в Программой «Экологическое просвещение» в следующих действия:

- В апреле 2021 проведены "Чернобыльские уроки" для 120 школьников 14-17 лет Московской области (офлайн).

- В феврале – мае 2021 проведены «Климатические уроки» для 120 школьников 12-17 лет Московской области (офлайн).

- Опубликованы шесть видео по обучению измерению радиации: «Знакомство с радиацией: радиация вокруг нас»:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLy39Em9YKjEsk9WkZ8tBt2FrXw7eirIAG>

- Радиометр на столе: Улитки из Беларуси.

- Камушек из Якутии.

- Урановый щебень с Эльконского месторождения (Якутия).

- Маленький камушек – фрагмент московской радиоактивной плитки.

- Радиация в школе.

- Радиоактивные часы.

**7. Список членов РСФЭС — активных участников программы (тех, кто участвовал в течение года в подготовке и/или проведении мероприятий программы или подготовке публикаций программы).**

- Сенова Ольга – Санкт Петербург

- Жирина Людмила – Брянск

- Филиппенко Дмитрий – Калининград

- Вязов Евгений – Югра, Ханты-Мансийский Автономный округ

- Подосенова Ольга – Екатеринбург

- Колпакова Елена – Нижний Новгород

- Морозова Людмила – Карелия

- Чан Галина - Дальний Восток

- Кошкарева Людмила - Иркутск

- Кругликова Елена - Мурманск

- Кулясова Антонина – Архангельск

- Гретчина Елена – Санкт-Петербург

## 8. Список регионов (субъектов Российской Федерации), участвующих в работе программы.

Дальний Восток, Сибирь, Урал, Ханты-Мансийский Автономный округ Приволжский федеральный округ, Центральный федеральный округ, Москва и Московская область, Санкт-Петербург и Ленинградская область, Карелия, Калининград, Мурманск, Архангельск.

## 9. Информация о взаимодействии с другими программами РСоЭС.

В течение отчетного периода Программа «Экологическое просвещение» взаимодействовала в разной степени вовлеченности со всеми Программами РСоЭС, но наиболее активно:

- *Климатическая программа* (информационные и методические материалы по аспектам климатических изменений использовались в образовательной и просветительской работе в регионах РФ),
- *Водная Программа* (экологические кампании по сохранению бассейнов рек, по предотвращению загрязнения водоемов, общественные действия против плотин, проведение речных молодежных фестивалей),
- *Программа "Безопасность радиоактивных отходов"* (использование видеофильмов и методических материалов в образовательной и просветительской работе в регионах РФ).

## 10. Информация о партнерах программы.

РСоЭС является членской организацией движения Друзей Земли и имеет статус Друзей Земли России. Программа «Экологическое просвещение» взаимодействует с программами **Fossil Free Europe** (<https://www.foeeurope.org/fossilfreeeurope>), **FAB (food, agriculture and biodiversity)** по сельскому хозяйству, продовольствию и биоразнообразию Друзей Земли Европы (<http://www.foeeurope.org/agriculture>), используются информационные и методические материалы для проведения обучающих мероприятий и кампаний.

Продолжают развиваться **партнерские взаимоотношения** с международными организациями, работающими в сходных программах (Норвежское общество охраны природы «Друзья Земли», REALS, 350.org, PowerShift, Coalition Clean Baltic, Ecology Action, WWF России, Гринпис и других). Развивается партнерство с Водной Программой Беларуси и России (Water Programme of Belarus and Russia), которую координирует Коалиция Чистой Балтики (Швеция).

Представители Программы «Экологическое просвещение» активно взаимодействуют с Департаментами образования, Департаментами природопользования и охраны окружающей среды городов, краев и областей страны, Центрами развития образования, университетами, научными организациями, библиотеками, муниципалитетами. Региональные НПО взаимодействуют с зеленым бизнесом. В Приморском крае спонсорами конкурса «Энергия и среда обитания» выступают коммерческие фирмы Growth и Вира. В Петербурге партнером проекта является Академия постдипломного педагогического образования (СПбАППО), Комитет по природопользованию СПб правительства.

## 11. Список собственных изданий в рамках программы (с указанием объема, для «бумажных» - также тиража и способа распространения).

1. Информационный пакет по климату для НПО вот тут, он состоит из 10 брошюр,
2. Комплект образовательных материалов по климату для молодежи:

—Посланники климата. Пособие по проведению интерактивных занятий об изменении климата  
<https://baltfriends.ru/ru/publications/poslanniki-klimata-posobie-provedeniyu>

– Климатический план школы. Климатическое образование в действии  
<https://baltfriends.ru/ru/publications/klimaticheskij-plan-shkoly-klimaticheskoe>

– ДипломатИКа. Руководство по проведению ролевой игры.  
<https://baltfriends.ru/ru/publications/diplomatika-rukovodstvo-provedeniyu-rolevoy-igry>

- Климатическая школа. Руководство по проведению мероприятия  
<https://baltfriends.ru/ru/publications/klimaticheskaya-shkola-rukovodstvo-provedeniyu>

- Закисление океанов. Информационный листок для учащихся и активистов.  
<https://baltfriends.ru/ru/publications/zakislenie-okeana-informacionny-byullyuten>

12. Список публикаций в СМИ с упоминанием РСоЭС, инициированных программой, с указанием линка на интернет-версию, если таковая есть.

1. Региональные материалы выложены на Портале экологических объединений Югры (новостная лента)  
<https://эко.хмао.инфо.сайт/>
2. на сайте нашего Движения (Югра) <https://планета.хмао.инфо.сайт/> (новостная лента, проекты)
3. на сайте Природнадзора Югры (новости) <https://prirodnadzor.admhmao.ru/vse-novosti/>
4. Газета "Покачевский вестник", Форум ЭкоПРО [http://vgazetepv.ru/inova\\_block\\_issueset/505/74506/](http://vgazetepv.ru/inova_block_issueset/505/74506/)

**13. Список материалов программы на сайте РСоЭС.**

**1. Межрегиональный Форум экологических объединений «#ЭкоПРО» подвел итоги**  
[https://rusecounion.ru/ru/forum\\_ecopro](https://rusecounion.ru/ru/forum_ecopro)

2. 33 статьи по ШПИРЭ на русском языке в разделе <https://rusecounion.ru/ru/spare-russia>
3. 19 статей по ШПИРЭ на английском языке в разделе: <https://rusecounion.ru/eng/spare>
4. “Отходы, ресурсы и климат” по ссылке [https://rusecounion.ru/ru/spare\\_waste](https://rusecounion.ru/ru/spare_waste) .
5. Все публикации проекта ШПИРЭ можно найти по ссылке [https://rusecounion.ru/ru/spare\\_publications](https://rusecounion.ru/ru/spare_publications).
6. Полезные материалы Друзей Балтики: <https://baltfriends.ru/ru/publications>.
7. Страница конкурса ШПИРЭ с подробной информацией  
<https://rusecounion.ru/ru/spare-schoolcomp2021-2022>.
8. О Международном Дне Энергосбережения 11 ноября [https://rusecounion.ru/ru/spare\\_energysaveday](https://rusecounion.ru/ru/spare_energysaveday)

**14. Любая полезная дополнительная информация.**

Нет

**15. ФИО ответственного за составление отчета.**

Людмила Жирина

16. Дата составления отчета.

15.11.2021