



ФОНД
РАЦИОНАЛЬНОГО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

СПЕЦПРОЕКТ «ВЫСШАЯ ШКОЛА УТИЛИЗАЦИИ»
в рамках экологической программы
«Школа утилизации: электроника»

≡ Спецпроект «Высшая школа утилизации»

Реализуется в рамках единственной в России программы по бесплатной утилизации отработавшего оборудования и разработке интерактивных форматов экопросвещения «Школа утилизации: электроника»

Оператор: социально ориентированная некоммерческая организация Фонд рационального природопользования



Почетная грамота Минприроды России «За заслуги в области охраны окружающей среды» (2020 г.)



Благодарственное письмо Минпросвещения России



Всероссийская премия «Лицо нации» в номинации «Самая яркая экологическая акция» (2018 г.)



Международная премия EcoWorld (2019 г.)



Победитель Второго Всероссийского конкурса «Надежный партнер – экология» в номинации «Лучший просветительский проект в сфере экологии» (2020 г.)

При поддержке:



Организация объединенных наций
по промышленному развитию в России



Правительство
Московской области



Департамент образования
города Москвы



Администрация
Тамбовской области



Правительство
Республики Мордовия



Правительство
Тульской области



Правительство
Нижегородской области



Правительство
Республики Марий Эл

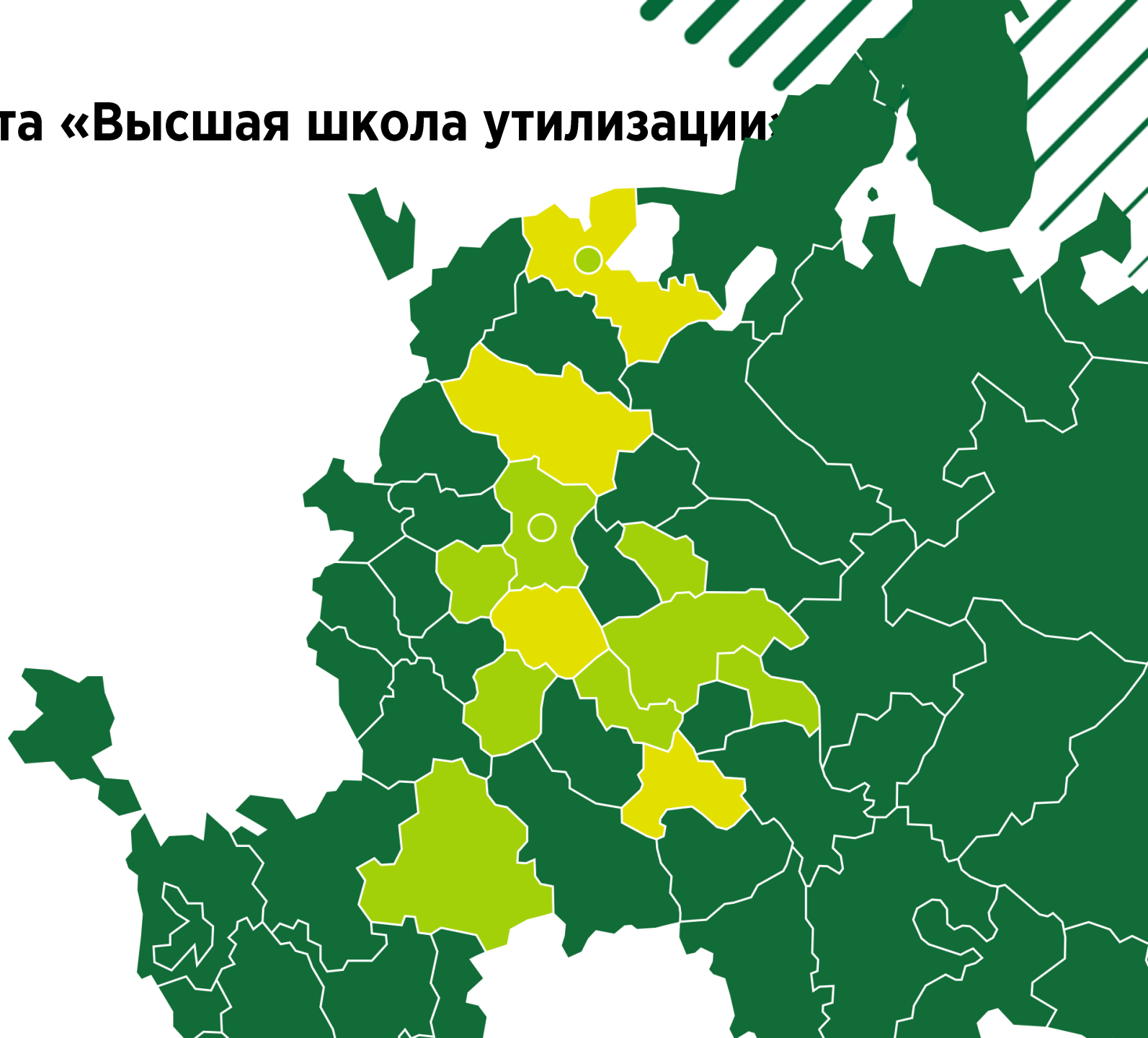
/// География спецпроекта «Высшая школа утилизации»

На начало 2021 года программа охватывает

22% населения России

в 10 регионах: Москве, Московской области, Санкт-Петербурге и , Нижегородской, Тамбовской, Тульской, Ивановской и Волгоградской областях, Республиках Мордовии и Марий Эл.

В 2021 году к программе присоединятся Ленинградская, Тверская, Рязанская и Ульяновская области.



ФОНД
РАЦИОНАЛЬНОГО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Миссия



- Создание постоянно действующей инфраструктуры раздельного сбора электронных отходов **в соответствии с запретом их захоронения с 01.01.2021**
- Экологическое просвещение, формирование культуры раздельного сбора опасных отходов
- Вовлечение молодежи в реальную экологическую деятельность
- Снижение расходов ВУЗов на утилизацию опасных отходов
- Снижение экологического вреда от захоронения опасных отходов

Экологический вред утильной электроники



Электроника относится к отходам IV класса опасности

Мониторы, платы, разъемы, схемы:

- Мышьяк
- Бериллий
- Свинец
- Ртуть

Корпуса техники:

- Трудноразлагаемый пластик

Провода (поливинилхлорид)

выделяют при разложении и горении хлор, диоксины

Тонер картриджей:

- частички цианида (вдыхание которого ведет к поражению дыхательных путей)

С 1 января 2021 года захоронение электронных отходов запрещено



ФОНД
РАЦИОНАЛЬНОГО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Законодательные требования



Отходы электронного и электрического оборудования относятся к **IV классу опасности**. Их запрещено выбрасывать с коммунальными отходами, а необходимо передавать на утилизацию **специализированным организациям, имеющим лицензию**

Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»



За несоблюдение требований в области охраны окружающей среды при сборе, накоплении, транспортировании, обработке, утилизации или обезвреживании отходов производства и потребления организациям грозят **штрафы до 250.000 рублей (при повторном нарушении – до 400.000 тысяч рублей) или приостановление деятельности**

КоАП, ст. 8.2



Отходы, содержащие драгоценные металлы, должны направляться в организации **для обработки (переработки) в целях последующего аффинажа**

ст. 20 Федерального закона от 26.03.1998 №41-ФЗ «О драгоценных металлах и драгоценных камнях»



/// Условия участия в спецпроекте

Задача студента (команды студентов):

Разработать форматы экологического просвещения на тему раздельного сбора и экологически безопасной утилизации электронных отходов для молодежной аудитории

Критерии оценки:

- информативность
- креативность
- возможность тиражирования в университетах России
- организация фактического сбора отслужившего оборудования

Главный приз для ВУЗа:

- Интерактивный флипчарт Samsung Flip

Главный приз для студента:

- планшет Samsung Galaxy Tab S6 Lite

Подробная инструкция по участию:

на сайте www.eko-fond.ru



ФОНД
РАЦИОНАЛЬНОГО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ



Преимущества проекта



Отдельный куратор для ВУЗов, горячая линия. Опыт реализации экологических благотворительных акций с 2007 года.



Техническая экспертиза техники для ее списания (при необходимости)



Утилизация оборудования на собственных производственных мощностях



Юридическая прозрачность, предоставление полного комплекта документов, подтверждающих факт утилизации



Справедливая система награждения, ценные призы и подарки наиболее активным участникам

Принимается на утилизацию:



компьютерная и офисная техника



электронные и электрические игрушки



телефоны и персональные гаджеты



научная и медицинская техника



электроинструмент



бытовая техника (включая холодильники и кондиционеры)



картриджи (не более 10% от объема сданной техники)



Батарейки (не более 5% от объема сданной техники)

Не принимается:



оборудование со знаком радиации

Итоги сезона 2019-2020



В течение учебного года 2019-2020 в программе приняли участие **18 крупнейших ВУЗов** страны, которые сдали на переработку **182 тонны** электролома.

I место – СПбГУ, 96 тонн

II место – МГСУ, ИвГУ

III место – МФТИ и РУДН



ВУЗы награждены благодарственными письмами от Министерства науки и высшего образования Российской Федерации за подписью Фалькова В.Н.

СПбГУ получил в подарок электронный интерактивный флипчарт Samsung Flip2. **Технологии XXI века – на службе экологии!**

На флипчарте можно просматривать документы, писать, показывать презентации и даже рисовать, словно на холсте!



Любые изменения на экране флип-чарта зеркально отображаются на подключенных устройствах и наоборот. Вы можете вывести готовые материалы на экран, тут же внести правки и отправить их студентам.

Он просто незаменим для преподавания или презентаций в больших аудиториях, подключается к любым экранам.