

Всероссийский Эко-марафон ПЕРЕРАБОТКА весной 2025 года в Нижегородской области планирует проведение акции под девизом: «Здай бумагу – помоги СВОим», который проводится при поддержке краудфандинг проекта «Подари Дерево» www.подари-дерево.рф.

Акция будет проходить в виде соревнований между районами и городами Нижегородской области. С каждого собранного кг будет перечислено 2 руб. в региональные фонды поддержки СВО. Все участники акции будут награждены благодарностями и грамотами акции «Здай бумагу – помоги СВОим». По результатам марафона будет составлен «Зеленый рейтинг» среди всех районов - участников.

Оргкомитет акции: +7-977-340-42-41, e-mail акции: 52@sdai-bumagu.com

Как подготовиться к сдаче макулатуры?

Вторичной переработке подлежат: гляцевые журналы, газеты, офисная бумага, тетради, крафт бумага, бумажная упаковка, книги, не представляющие литературной ценности и т.п.

Уважаемые участники! Для рационального проведения акции **взвешивается только вес машины на выгрузке**. Взвешивание машины осуществляется на автомобильных весах, которые проходят ежегодную поверку Ростехнадзором. **По этим данным определяется вес отдельно взятого района или муниципалитета**. При желании учреждение может выполнить предварительное взвешивание макулатуры самостоятельно. И уведомить об этом организаторов.

Можно сдавать документы администраций и организаций с истекшим сроком хранения, подготовленные к утилизации в установленном порядке. Мы гарантируем конфиденциальную утилизацию!

Макулатуру хорошо перевязать в плотные кипы или плотно и компактно сложить в коробки. Перед этим удалить пластиковые элементы, извлечь из файлов, металлические пружины отделить от старых календарей, тетрадей.

Мы приглашаем к участию все учебные заведения, общественные организации, предприятия, компании и другие учреждения всех населенных пунктов Нижегородской области. Для этого нужно собрать ненужную макулатуру (необходимо собрать более 300 кг макулатуры в одном месте - это 6 стопок бумаги А4 высотой 120 см или около 850 книг, не имеющих литературной ценности), далее оставить заявку на официальном сайте акции Сдавайбумагу.рф или www.Sdai-Bumagu.com.

Отдельные граждане, желающие принять участие в акции, но не имеющие возможность собрать более 300 кг, могут обратиться по месту работы или в ближайшее учебное заведение, учреждение с предложением принять участие в акции «Здай бумагу – помоги СВОим!»

Оргкомитет акции: +7-977-340-42-41, e-mail акции: 52@sdai-bumagu.com

По результатам акции будет составлен «Зеленый рейтинг» муниципалитетов. Заявки на вывоз макулатуры необходимо оставлять заранее на официальном сайте акции www.Сдавайбумагу.рф, вывоз собранной макулатуры будет осуществляться транспортом компании переработчика согласно расписанию акции.

Практикуйте в быту культуру отдельного сбора бумаги, таким образом, каждый может внести вклад в сохранение лесов и уменьшение объема мусора на полигонах.

Историческая справка. Изобретателем современной бумаги считают китайца Цай Луня, который совершил это революционное открытие в 105 году н.э. Велика вероятность, что это лишь официальная дата, а в действительности бумага существовала в Китае и раньше.

Бумага для нас – это, прежде всего, возможность хранить информацию. Её изобретение стало революционным – человечество издревле пыталось сохранять информацию в виде рисунков, иероглифов, слов. Но все носители по той или иной причине не были удачными.



От древности до наших дней



105 г. н.э. – Китаец Цай Лунь изобрел бумагу из хлопка.

600 г. н.э. – «рецепт» бумаги проникает в Корею.

625 г. н.э. – «рецепт» бумаги достигает Японии.

751 г. н.э. – Таласская битва между арабами и китайцами – технология производства бумаги через китайских военнопленных проникает на Запад.

С 15 века бумага получает широкое распространение в связи с развитием книгопечатания.

До 18 века бумага изготавливается весьма примитивно – ручным способом массы деревянными молотками в ступе и вычерпкой её формами с сетчатым дном.

1770 г. – бумажный фабрикант Дж. Ватман вводит новую бумажную форму, позволявшую получить листы бумаги без следов сетки.

1799 г. – француз Луи-Николя Робер получает патент на изготовление бумагоделательной машины.

1816 г. – первые бумагоделательные машины в России (Петергофская бумажная фабрика).

1857 г. – получает распространение технология изготовления бумаги из древесины.



Альтернативные носители информации, или Как человек пытался записать свои мысли



Древние люди, каменный век. На стене пещеры выбивать труднее, но лучше, чем ничего.



Шумеры. Междуречье. Глиняные таблички. Их минусы – тяжелые, громоздкие и хрупкие.

Древний Египет. Папирус. Делался из стеблей тростника. Со временем, увы, темнеет и ломается.

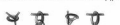
Азия. Листья пальм, скрепленные в книгу, или также скрепленные бамбуковые пластины. Плюс – доступность сырья, но чрезвычайно неудобны и недолговечны.

Древняя Греция. Греки усовершенствовали технологию персов и стали делать пергамент из шкур молодых телят. Очень удобно, но очень дорого... Со временем пергамент пришел в Европу и на Русь, но доступен был лишь богатым.



Европейские страны. Сменяют друг друга, не получая широкого распространения, свинцовые листы, костя-

ные палочки, деревянные таблички со слоем воска и др.



Американские континенты и Австралия. У коренных жителей Южной Америки и Австралии имело место узелковое письмо, но его нельзя было использовать, подобно книге, для хранения информации – только для передачи на расстоянии. Если не знать, какой узелок это означает и цвет нити, то прочесть послание нереально. В Северной Америке индейцы кодировали свои послания с помощью наназанов на веревку камнем или раковин.

Что внутри бумаги?

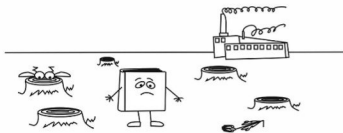


Полуфабрикатами для производства бумаги могут служить: древесная масса (лучше всего ель, на втором месте сосна, на третьем – береза), целлюлоза одноклеточных растений (солома, конопля, рис), макулатура, тряпичная масса.

Экологический вред от производства бумаги

Бумага достаточно дешева, сравнительно легко изготавливается, не требует ценного сырья. Но по воздействию на окружающую среду целлюлозно-бумажная промышленность является одной из самых проблемных из-за высокого уровня вредных выбросов в атмосферу и сбросов в воду, а также большого потребления ресурсов.

На изготовление 1 тонны бумаги нужно: 430-602 кг нефтяного эквивалента (5000-7000 МВт в час), 100-200 кубометров воды, 20 деревьев.



Макулатура

Бумага может быть использована для воспроизводства 3-5 раз, сохраняя при каждом цикле определенное количество леса и других ресурсов (в РФ макулатура используется в производстве около 70 видов бумаги и картона).

Кроме того, макулатура используется в производстве волокнистых плит, кровельных и теплоизоляционных материалов.

Не выбрасывайте бывшую в употреблении бумагу: макулатура – ценное сырье!



100 кг макулатуры = 1 дерево + 100 кВт электроэнергии + 2 000 л воды - 170 кг CO₂

Участвуйте в регулярных акциях проекта www.СДАЙ-БУМАГУ.РФ
Практикуйте в быту культуру отдельного сбора бумаги и картона, таким образом каждый может внести вклад в сохранение лесов и уменьшение объема мусора на полигонах.

СДАЙ
МАКУЛАТУРУ!
спаси дерево!

Что можно приносить на акцию



- глянцевые журналы
- газеты
- офисная бумага
- тетради
- крафт бумага
- бумажная упаковка
- гофрокартон, не более 1 м³
- Можно сдавать архивы

книги не представляющие литературной ценности и т.п.

(это документы) администраций и организаций – мы гарантируем конфиденциальную утилизацию!

НЕ приносить



- × **ЧЕКИ**
в них нет целлюлозы
- × **Ламинированную и влагостойкую**
одноразовая посуда, и т.п.
- × **Упаковку от яиц**
это не картон, а валяная целлюлоза
- × **Бумажные салфетки и полотенца,**
такулатуру, собранную на мусорных
свалках и строительный мусор
обои, мешки из под строительных смесей, такуюлатуру, покрытую лаком, краской или пропитанную столами



Как подготовить к сдаче



Удалить пластиковые элементы, извлечь из файлов. Необходимо отделить металлические пружины от старых календарей, тетрадей
Хорошо перевязать в плотные кипы или плотно и компактно сложить в коробки. Коробки развернуть и сложить.

НЕРАЗОБРАННЫЕ КОРОБКИ ПРИНИМАТЬСЯ НЕ БУДУТ!

(Иначе, автомобиль будет возить воздух вместо такуюлатуры)

Гофрокартон в связи с его малой удельной плотностью принимается или кипованный прессом или хорошо развернутый и компактно свернутый в объеме не более одного м³



ЗДАЙ МАКУЛАТУРУ ПОМОГИ СВОИМ

**Акция в Нижегородской области
пройдет с 24 апреля по 25 мая 2025 г.**
Помогаем СВОИм вместе! Стань участником!
С каждого собранного килограмма макулатуры
будет перечислено 2 рубля в региональные
фонды поддержки СВО

СПАСЁМ ДЕРЕВЬЯ, ПОМОЖЕМ СВОИм

10 деревьев

**1 тонна
МАКУЛАТУРЫ**

O₂
Для 30 человек
ИОНИЗИРОВАННЫЙ
КИСЛОРОД



1000 кВт
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

ЭКОНОМИТ

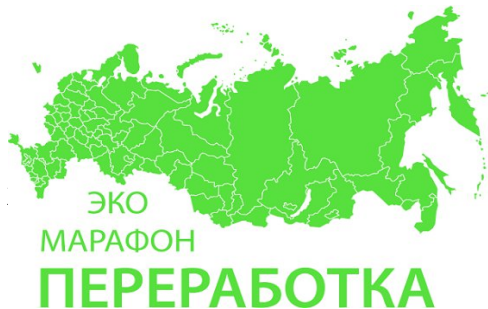


200 м³
ВОДЫ

**Оргкомитет:
+7-977-340-42-41**

52@sdai-bumagu.com / СДАВАЙ-БУМАГУ.РФ

#Занаших #Здавайбумагу #экология #ресурсосбережение



В период с 30 октября по 29 ноября 2024 года при поддержке [Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области](#) и краудфандинг проекта «Подари Дерево» www.подари-дерево.рф, в муниципалитетах Нижегородской области был проведен Всероссийский Эко-марафон ПЕРЕРАБОТКА «Здай бумагу – помоги СВОим» осень 2024.

Акция прошла в виде соревнований между районами и городами области. Итоги акции по сбору макулатуры представлены в Таблице 1.

Таблица 1. Итоги Всероссийского Эко-марафона ПЕРЕРАБОТКА «Сдай макулатуру – спаси дерево» Осень 2024 г.

| Место | Наименование МО | Количество собранной макулатуры, кг | Численность население, чел | Зеленый коэффициент муниципалитета, гр/чел |
|-------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--|
| 1 | Шарангский район | 5370 | 11 304 | 475.05 |
| 2 | Воскресенский район | 4945 | 16 072 | 307.67 |
| 3 | Гагинский район | 2570 | 9 681 | 265.46 |
| 4 | Тонкинский район | 1860 | 7 029 | 264.61 |
| 5 | Лукояновский район | 6470 | 25 751 | 251.25 |
| 6 | Вознесенский район | 2950 | 14 309 | 206.16 |
| 7 | Краснооктябрьский район | 1720 | 8 617 | 199.60 |
| 8 | Ветлужский район | 1970 | 12 521 | 157.33 |
| 9 | Сеченовский район | 2100 | 13 501 | 155.54 |
| 10 | Дивеевский МО | 2300 | 14 998 | 153.35 |
| 11 | Перевозский ГО | 1330 | 16 026 | 82.99 |
| 12 | Спасский район | 720 | 9 400 | 76.59 |
| 13 | г. Первомайск | 1200 | 17 117 | 70.10 |
| 14 | Сергачский район | 1620 | 26 797 | 60.45 |
| 15 | Уренский МО | 1625 | 27 897 | 58.24 |
| 16 | Бутурлинский МО | 650 | 12 910 | 50.34 |
| 17 | г. Чкаловск | 920 | 19 063 | 48.26 |
| 18 | Дальнеконстантиновский район | 900 | 20 224 | 44.50 |
| 19 | Перевозский ГО | 700 | 16 026 | 43.67 |
| 20 | Вадский МО | 510 | 13 290 | 38.37 |
| 21 | г. Арзамас | 5350 | 144 670 | 36.98 |
| 22 | Ардатовский район | 700 | 22 161 | 31.58 |
| 23 | Тоншаевский МО | 350 | 14 347 | 24.39 |
| 24 | г. Выкса | 1730 | 72 393 | 23.89 |
| 25 | Шатковский район | 500 | 22 629 | 22.09 |
| 26 | Краснобаковский район | 350 | 18 535 | 18.88 |
| 27 | Кстовский МО | 2180 | 121 424 | 17.95 |
| 28 | Павловский МО | 1470 | 91 822 | 16.00 |
| 29 | г. Бор | 1805 | 117 552 | 15.35 |

| Место | Наименование МО | Количество собранной макулатуры, кг | Численность население, чел | Зеленый коэффициент муниципалитета, гр/чел |
|-------|--------------------|-------------------------------------|----------------------------|--|
| 30 | Городецкий район | 1090 | 80 149 | 13.59 |
| 31 | Богородский МО | 750 | 57 639 | 13.01 |
| 32 | г. Шахунья | 350 | 28 511 | 12.27 |
| 33 | Володарский район | 520 | 47 925 | 10.85 |
| 34 | г. Дзержинск | 2340 | 225 251 | 10.38 |
| 35 | Семёновский ГО | 408 | 45 405 | 8.98 |
| 36 | Балахнинский МО | 600 | 72 219 | 8.30 |
| 37 | г. Нижний Новгород | 9749 | 1 228 702 | 7.93 |
| 38 | Лысковский МО | 2650 | 34 099 | 7.77 |
| 39 | г. Кулебаки | 300 | 45 056 | 6.65 |

В таблице 1 зеленый коэффициент муниципалитета рассчитывается по формуле: количество собранной макулатуры в муниципалитете / численность населения района, что позволяет рассчитать, сколько грамм макулатуры сдал каждый житель района. Этот коэффициент позволяет уравнивать шансы на победу между районами.

Всего по итогам акции было собрано 75 622 кг макулатуры.

- С каждого собранного кг будет перечислено 2 руб. в региональный фонд поддержки СВО, а именно 151 244 руб. Отчет о перечислении средств будет предоставлен позднее.

- Все участники акции награждены благодарностями и грамотами акции «Здай бумагу – помоги СВОим».

Весной 2024 года в Ростовской области впервые прошла акция Эко марафон «Переработка» под девизом: «Здай бумагу – помоги СВОим». На вырученные от сбора макулатуры средства было приобретено программное обеспечение радиостанций для подразделения 154 радиотехнической бригады. Это подразделение в данной бригаде занимается разведкой целей с помощью БПЛА. Они находят цели для поражения, передают информацию артиллерии и другим подразделениям для уничтожения.

Наша команда регулярно проводит мероприятия по высадке лесов и борьбе с опустыниванием в разных уголках нашей страны. Только этой весной мы высадили уникальную оливковую рощу в г. Сочи на территории санатория "Зеленая роща". В г. Краснодаре высадили более 40 новых деревьев. В Пензенской области, в районе деревни Красное Поле нашей командой Подари-Дерево было посажено 120 саженцев дуба. В Ростовской области была произведена множественная высадка сосен и других деревьев. На Алтае появились новые 4000 деревьев. Подписывайтесь на нашу страницу в ВК vk.com/podariderevo и будьте в курсе последних новостей.

Наш марафон направлен на уменьшение количества мусора на полигонах и заботу сохранении природных ресурсов нашей страны. В результате акции мы спасли от вырубки 756 деревьев, сэкономили 75.62 МВт энергии и сохранили 756 м3 воды.

С уважением, Скоробогатов
Сергей. Руководитель
краудфандинг проекта
[Подари-Дерево.рф](https://podari-derevo.ru)
Руководитель федерального
экологического проекта
[Сдайбумагу.рф](https://sdai-bumagu.ru)
Член общественной палаты
Московской области

Координатор проекта:
Абраменко Виктория
тел. +7 977-340-42-41
e-mail: 52@sdai-bumagu.com