

Всероссийский Эко-марафон ПЕРЕРАБОТКА осенью 2025 года в Ростовской 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 Ростовской 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: 61sdai-bumagu@mail.ru

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 Ростовской 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:** 61sdai-bumagu@mail.ru

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. Ее 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.

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

751 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 массовыми деревянными молотками в ступе и вычерпной еде формами с сетчатым дном.

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

1799 г. – француз Луи-Никола 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, туснеет и ломается.

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

Древняя Греция. Греки усовершенствовали технологию персов и стали делать пергамент из шкур молодых телят. Очень дорого, но очень надежно... 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 слесем 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 что означает и цвет нити, то прочесть послание нереально. В Северной Америке индейцы кодировали свои послания с помощью нанизанных на веревку камней или раковин.

Что внутри бумаги?

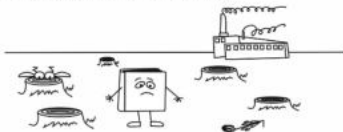


Полуфабрикатами для производства бумаги могут служить: древесная масса (лучше всего ель, на втором месте сосна, на третьем – береза), целлюлоза однолетних растений (солома, конопля, рис), макулатура, тряпичная масса.

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 кВт 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 принимается**
- Можно сдавать архивы

книги не представляющие литературной ценности и т.п.

(это документы) администраций и организаций – ты гарантируешь конфиденциальную утилизацию!

НЕ приносить



× ЧЕКИ

в них нет целлюлозы

× Ламинированную и влагостойкую одноразовую посуду, и т.п.

× Упаковку от яиц

это не картон, а валяная целлюлоза



× Бумажные салфетки и полотенца, макулатуру, собранную на мусорных свалках и строительный мусор

обои, мешки из под строительных смесей, макулатуру, 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.



ЗДАЙ МАКУЛАТУРУ ПОМОГИ СВОИМ

**Акция в Ростовской области
пройдет с 25 ноября по 25 декабря 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



ЭКОНОМИТ



1000 кВт
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



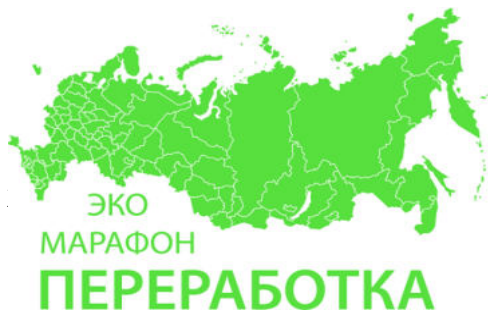
200 м³
ВОДЫ

Оргкомитет:

+7-977-340-42-41

61sdai-bumagu@mail.ru / СДАВАЙ-БУМАГУ.РФ

#Занаших #Здавайбумагу #экология #ресурсосбережение



В период с 17 марта по 15 апреля 2025 года при поддержке [Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ростовской области](#) и краудфандинг проекта «Подари Дерево» www.подари-дерево.рф. в муниципалитетах Ростовской области был проведен Всероссийский Эко-марафон ПЕРЕРАБОТКА «Здай бумагу – помоги СВОим» весна 2025.

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 «Здай бумагу – помоги СВОим» Весна 2025 г.

Место	Наименование МО	Количество собранной макулатуры, кг	Численность население, чел	Зеленый коэффициент муниципалитета, гр/чел
1	Орловский район	6 610	36 776	179.73
2	Ремонтненский район	2 550	17 770	143.50
3	Белокалитвинский район	6 930	89 522	77.41
4	Цимлянский район	2510	33 457	75.02
5	Тагинский район	1 805	35 147	51.35
6	Багаевский район	1 051	34 646	30.33
7	Матвеево-Курганский район	1 210	41 135	29.41
8	Мартыновский район	970	34 202	28.36
9	г. Каменск-Шахтинский	1 640	82 425	19.89
10	Миллеровский район	1 255	64 976	19.31
11	Обливский район	320	17 085	18.72
12	Кашарский район	345	22 389	15.40
13	Каменский район	620	40 593	15.27
14	Константиновский район	360	30 486	11.80
15	Песчанокопский район	250	26 265	9.51
16	Мясниковский район	400	49 204	8.12
17	Егорлыкский район	250	32 413	7.71
18	г. Новочеркасск	1 180	168 035	7.02
19	Октябрьский район	410	72 261	5.67
20	Морозовский район	200	38 799	5.15
21	Неклиновский район	400	86 086	4.64
22	г. Волгодонск	665	162 908	4.08
23	г. Ростов-на-Дону	3 765	1 137 904	3.30
24	Аксайский район	284	113 357	2.50
25	г. Шахты	520	219 111	2.37
26	г. Батайск	300	127 919	2.34
27	Зерноградский район	125	53 571	2.33

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 36 925 кг макулатуры.

- С каждого собранного кг будет перечислено 2 руб. в региональный фонд поддержки СВО, а именно 73 850 руб. Отчет о перечислении средств будет предоставлен позднее.
- Все участники акции награждены благодарностями и грамотами акции «Здай бумагу – помоги СВОим».

Осенью 2024 года в Ростовской области прошла акция Эко марафон «Переработка» под девизом: «Здай бумагу – помоги СВОим». Вырученные от сбора макулатуры средства на сумму 82 760 руб. были перечислены в БФ «ПОМОЩЬ СВОИМ». Было приобретено и передано военнослужащим добровольческого отряда БАР 117 комплект автомобильных шин и раздаточный кран.

Весной 2024 года по Ростовской области 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.

В Краснодарском крае, Нижегородской и Самарской областях также прошел Всероссийский Эко-марафон ПЕРЕРАБОТКА «Здай бумагу – помоги СВОим». Собранные средства от сбора макулатуры на сумму 391 364 руб. были перечислены на помощь нашим военнослужащим в зоне СВО. На перечисленные средства было приобретено: квадрокоптер DJI Mavic, радио рации в количестве 10 шт., квадрицикл.

Наша команда регулярно проводит мероприятия по высадке лесов и борьбе с опустыниванием в разных уголках нашей страны.

Весной 2025 года в г. Сочи высадили 17 оливковых деревьев.

В декабре 2024 года наша команда высадила в г. Новороссийске саженцы платанов, сосен и миндаля. Также в декабре были посажены в г. Сочи санатории “Зеленая роща” саженцы фейхоа, апельсина, мандарина, лимона и олив. В г. Краснодаре высадили пушистые сосны, катальпы и платаны.

Осенью 2023 года на территории ЛНР недалеко от города Брянка была организована посадка деревьев на территории братской могилы времен ВОВ. Средства были собраны в рамках сбора макулатуры весной 2023 года. В ноябре 2024 года мы продолжили высадку на могиле неизвестного солдата и высадили саженцы берез и рябин.

Весной 2024 года были произведены высадки в нескольких регионах. В Ростовской области была произведена множественная высадка сосен и других деревьев. 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. 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 о сохранении природных ресурсов нашей страны. В результате акции мы спасли от вырубки 369 деревьев, сэкономили 36.92 МВт энергии и сохранили 969 м3 воды.

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

Координатор проекта: Абраменко Виктория
тел. +7 977-340-42-41
e-mail: 61@sdai-bumagu.com