



**АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ВОЛЖСКИЙ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Главам городских и сельских
поселений муниципального
района Волжский Самарской области

443045, г. Самара, ул. Дыбенко, 126
тел. 2603335, факс 2603368

e-mail: vr@y-adm63.ru

31.03.2022 № 05-35/3694

на № _____

О проведении акции «Сдай
макулатуру-спаси дерево»

Уважаемые коллеги!

В период с 19 апреля по 17 мая 2022 в Самарской области планируется проведение Всероссийского Эко-марафона ПЕРЕРАБОТКА под девизом «Сдай макулатуру - спаси дерево». Цель Эко-марафона - возрождение традиционного сбора макулатуры у населения, что дает возможность производителям бумаги экономить остродефицитное древесное сырье, жителям Планеты – ее ресурсы.

Сбор макулатуры также является частью программы создания отрасли по раздельному сбору отходов в соответствии с поручением Президента РФ от 15 ноября 2017года.

Основная задача проекта – экологическое просвещение, воспитание ответственного потребления, активной гражданской позиции и стремление сохранить окружающую среду для последующих поколений, а также стимулирование развития «зеленого предпринимательства».

В рамках акции, которая проходит под девизом «Сдай макулатуру - спаси дерево» в Самарской области организован сбор макулатуры. В течение этого времени все организации и жители Волжского района, собравшие более

300кг макулатуры и оставившие предварительную заявку на сайте www.сдайбумагу.рф, смогут принять участие в акции.

Целью экологического образования и просвещения является формирование активной жизненной позиции граждан и экологической культуры в обществе, основанных на принципах устойчивого развития.

Просим проинформировать организации, население, разместив, информацию на информационных стендах, сайтах администраций поселений.

Приложение: пресс-релиз об акции на 2 листах; 3 информационных плаката; итоги акции осень 2021 в Самарской области.

Заместитель Главы района



В.А.Чихирев



Весной 2022 года в Самарской области стартует Всероссийский Эко-марафон ПЕРЕРАБОТКА «Сдай макулатуру – спаси дерево», который проводится при поддержке краудфандинг проекта «Подари Дерево» www.подари-дерево.рф.

Акция проходит в виде соревнований между районами и городами Самарской области. Победители акции будут награждены премиями, благодарностями и ценными призами. Основная задача акции - привлечь внимание людей к ресурсосбережению, заставить задуматься над расточительностью использования природных ресурсов, а также внести вклад в развитие вторичной переработки отходов.

Все участники акции будут награждены благодарностями, а самые результативные - денежными премиями. Денежные премии в размере от 1руб. за 1кг выплачиваются, если одна или несколько организаций соберут в одной точке сбора макулатуру весом более 1 000кг.

В случае, если общий результат региона будет более 100 тонн (что вполне достижимо), финалисты получат ценные призы (на выбор):

1 место:

- Аллея из хвойных пород деревьев
или
- Телескоп – для знакомства со звёздным небом

2 место:

- Аллея из лиственных пород деревьев
или
- Уличный спортивный комплекс (турник, брусья, вертикальная лестница)

3 место:

- Аллея из плодовых деревьев
или
- Цифровой микроскоп – для изучения окружающего мира

Оргкомитет акции: +7-977-340-42-41 e-mail акции: 163@sdai-bumagu.com

Как подготовиться к сдаче макулатуры?

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

Гофрокартон в связи с его малой удельной плотностью принимается хорошо развернутый и компактно свернутый в объеме не более 1 м³. **(Если не соблюсти эти требования, то переработка гофрокартона не экологична, малый вес при большом объеме, в процессе транспортировки не перекрывает вреда от выхлопов автомобиля.)**

Можно сдавать архивы администраций и организаций – мы гарантируем конфиденциальную утилизацию!

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

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. Гофрокартон хорошо развернуть и компактно свернуть, либо спрессовать. Объем гофрокартона не должен превышать более 1 м³.

Мы приглашаем к участию все учебные заведения, общественные организации, предприятия, компании, и другие учреждения всех населенных пунктов Самарской 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 Сдай-Бумагу.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 «Сдай макулатуру – спаси дерево!»

Оргкомитет акции: +7-977-340-42-41 **e-mail акции:** 163@sdai-bumagu.com

По результатам акции будет составлен **Зеленый рейтинг муниципалитетов**. Заявки на вывоз макулатуры необходимо оставлять заранее на официальном сайте акции www.сдай-бумагу.рф. Вывоз собранной макулатуры будет осуществляться транспортом компании переработчика согласно расписанию акции.

Акция "Сдай макулатуру - спаси дерево!" проходит 2 раза год (раз в полугодие) на регулярной основе. Практикуйте в быту культуру отдельного сбора бумаги, таким образом, каждый может внести вклад в сохранение лесов и уменьшение объема мусора на полигонах.



СДАЙ

МАКУЛАТУРУ
СПАСИ ДЕРЕВО!

Акция в Самарской области

Период акции с 19 апреля по 17 мая 2022 года.

Спасаем деревья вместе! Стань участником!
Победители (учреждение, район, город)
будут награждены премиями и благодарностями.

СПАСЁМ ДЕРЕВЬЯ

10 деревьев

1 тонна
МАКУЛАТУРЫ

O₂
Для 30 человек
ИОНИЗИРОВАННЫЙ
КИСЛОРОД

ЭКОНОМИТ


1000 кВт
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ


200 м³
ВОДЫ

Оргкомитет:
8-977-340-42-41

163@sdai-bumagu.com / СДАЙ-БМАГУ.РФ

#яЗеленый #сдайбумагу #экология #ресурсосбережение

Что можно приносить на акцию

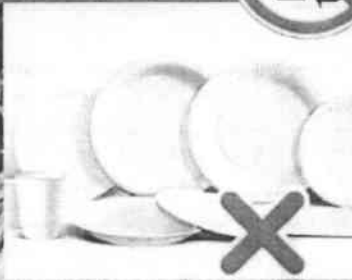


- гляцевые журналы
- газеты
- офисная бумага
- тетради
- крафт бумага
- бумажная упаковка
- гофрокартон, не более 1м³
- Можно сдавать архивы

книги не представляющие литературной ценности и т.п.

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

НЕ приносить



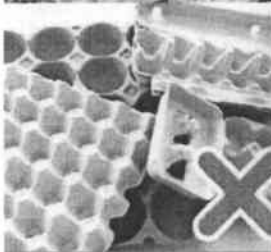
× ЧЕКИ

в них нет целлюлозы

× Ламинированную и влагостойкую 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. Коробки развернуть и сложить.

НЕРАЗБОРНЫЕ КОРОБКИ ПРИНИМАТЬСЯ НЕ БУДУТ!

(Иначе, автомобиль будет возить воздух вместо макулатуры)

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

БУМАЖНАЯ ПРАВДА

PRO профессионально
грависивно
эктно
ОТХОДЫ
www.prothody.com

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 сохранить 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 изготовил 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 размолом массы деревянными молотками в ступе и вычерпкой ее 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 трудоемко, 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 недолговечны и неудобны.

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 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?

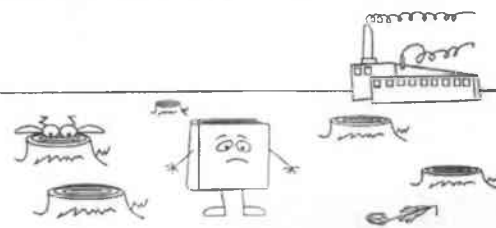


Полуфабрикатами для производства бумаги могут служить: древесная масса (лучше всего ель, на втором месте сосна, на третьем – береза), целлюлоза однолетних растений (солома, конопля, рис), макулатура, тряпичная масса.

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!

Авторы текста: Кильовская Алина, Шнер Александр, Воронцова Светлана, Давиден Кирилл. Автор рисунков: Шаломова Виктория. Дизайн и верстка: Твердая Надежда, BDCworkfuture



В период с 13 сентября 2021 г. по 08 октября 2021 г. при поддержке Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ростовской области и краудфандинг проекта «Подари Дерево» в муниципалитетах Самарской области области был проведен Всероссийский Эко-марафон ПЕРЕРАБОТКА «Сдай макулатуру – спаси дерево».

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 2021 г.

Место	Название муниципалитета	Количество собранной макулатуры, кг	Численность население, чел	Зеленый коэффициент муниципалитета, гр/чел
1	Исаклинский район	2755	11767	234,130
2	Приволжский район	4937	22454	219,872
3	Челно-Вершинский район	922	13891	66,374
4	Красноармейский район	1040	16257	63,973
5	г. Чапаевск	2514	70944	35,437
6	Алексеевский район	339	11374	29,805
7	Хворостянский район	450	15890	28,320
8	Нефтегорский район	814	32813	24,808
9	Красноярский район	1196	57338	20,859
10	г. Сызрань	3126	165896	18,843
11	Кинельский район	540	31171	17,324
12	Кошкинский район	320	21166	15,119
13	Большеглушицкий район	250	17880	13,983
14	Кинель-Черкасский район	480	42232	11,366
15	г. Самара	9155	1144793	7,998
16	Волжский район	400	122408	3,268
17	г. Тольятти	1203	693072	1,736
18	г. Новокуйбышевск	150	101555	1,478

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 30 591 кг макулатуры.

Всего по итогам акции было собрано 30 591 кг макулатуры.

Самарская область не смогла собрать 100 000 кг макулатуры, но в качестве поощрения были:

- Вручены сертификаты на покупку саженцев муниципальным образованием, занявшим призовые места

1 место – Иса克林ский район – сертификат на 12 000 рублей;

1 место по абсолютному показателю - г. Самара - сертификат на 12 000 рублей;

2 место – Приволжский район – сертификат на 8 000 рублей;

3 место – Челно - Вершинский район – сертификат на 5 000 рублей;

- Выплачены премии на сумму 23 500 руб. участникам, которые сдали 1 000 кг и более.

- Вручены благодарности всем участникам марафона.

Мы благодарим Вас за плодотворное сотрудничество и надеемся, что весной 2022 года Вы поддержите наш марафон, и общими усилиями мы сможем собрать более 100 тонн макулатуры.

Наш марафон направлен на уменьшение количества мусора на полигонах и заботу сохранении природных ресурсов нашей страны. В результате акции мы спасли от вырубки 306 деревьев, сэкономили 30,6 МВт энергии и сохранили 612 м³ воды!



С уважением, Скоробогатов Сергей.
Руководитель краудфандинг проекта
Подари-Дерево.рф
Руководитель федерального экологического проекта
Сдай-Бумагу.рф
Член общественной палаты Московской области

С уважением, Виктория Абраменко
Координатор проекта **Сдай-Бумагу.рф** по Самарской области
тел. 8-977-340-42-41
e-mail: 163@sdai-bumagu.com