



# Коммунальный

 20 лет  
в отрасли

 2023  
ИЮЛЬ

 КОРПОРАТИВНАЯ  
ГАЗЕТА

# СТАНДАРТ

ГЛАВНАЯ ТЕМА

## НАШЕ РЕШЕНИЕ - МЕНЬШЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ!



**Андрей НОВИКОВ,**  
руководитель  
направления  
по охране  
окружающей среды,  
ГК «Российские  
коммунальные  
системы»:

Пятьдесят лет назад Генеральной Ассамблеей ООН 5 июня провозглашено Всемирным днем окружающей среды.

В России в этот день отмечается День эколога. Я хотел бы относиться к этому дню не как к профессиональному празднику, а как к дню, в который мы даем оценку достаточности наших действий по сохранению окружающей среды.

**Я предлагаю вам пройти по пути следования воды, чтобы лучше понять, что сегодня наши компании делают для охраны окружающей среды и что еще могут сделать. ●**

Часть наших регионов берет воду из поверхностных источников, другие - из подземных. И, конечно, недра потенциально подвержены серьезному влиянию забора воды. Каждый участок характеризуется определенным запасом воды, и долгосрочное его использование без причинения вреда возможно только при соблюдении

### **ОЧИСТКА СТОЧНОЙ ВОДЫ - НЕОБХОДИМОСТЬ, ОБУСЛОВЛЕННАЯ НЕ ТОЛЬКО ТРЕБОВАНИЯМИ ЗАКОНА.**

ограничений. Это требует от нас изучения недр, оценки запасов, разработки проектов добычи и их единственно верной реализации, постоянных наблюдений за уровнем и качеством воды. И мы ответственно выполняем эту работу.

Забирая воду из поверхностных источников, мы не оказываем на них серьезного влияния, но при этом, несмотря на все принимаемые меры, мы не всегда можем защитить ее обитателей. Компенсируем же мы такое влияние, выпуская в эти источники молодь рыб.

Подъем воды, ее транспортировка, приготовление питьевой воды, подача ее потребителям, а равно и транспортировка сточной воды, ее очистка - весьма энергозатратные процессы. Невозможно не потреблять электроэнергию, но можно сокращать ее расход, повышая энергоэффективность. И, делая это, мы не только экономим деньги, мы снижаем потребление топлива, а значит, и воздействие на окружающую среду при его добыче, транспортировке и сжигании. Аналогичного мы добиваемся, повышая ресурсоэффективность. Например, тщательно подбирая реагенты и их дозы в зависимости от конкретных условий - качества воды в источнике, сезона года.

Открыв кран с питьевой водой, чтобы умыться, мы превращаем воду в сточную. Практически любое использование воды приводит к ее за-

грязнению. Совершенно очевидно, что очистка сточной воды - необходимость, обусловленная не только требованиями закона.

Очистные сооружения канализации выполняют природоохранную функцию. Их задача - снизить негативное воздействие на водные объекты. К сожалению, построенные 40 и более лет назад, некоторые из них не отвечают современным требованиям. Характерная для всей отрасли на протяжении десятилетий недофинансированность привела к моральному и физическому износу этих объектов. Решение этой проблемы дорогостояще и потому при сохранении практики, приведшей к этой проблеме, не может быть быстрым.

Наши компании инвестируют средства в модернизацию и реконструкцию сооружений. За последние 10 лет постоянно повышалось качество очистки воды на сооружениях Перми, Петрозаводска, Самары. Прямо сейчас готовится проектная документация на реконструкцию и ведутся работы по снижению негативного воздействия в Благовещенске, Димитровграде,

### **НАШИ КОМПАНИИ ИНВЕСТИРУЮТ СРЕДСТВА В МОДЕРНИЗАЦИЮ И РЕКОНСТРУКЦИЮ СООРУЖЕНИЙ.**

Нижевартовске, Пензе и Тамбове. Продолжится системная работа и в Перми, и в Петрозаводске. А основные работы по внедрению наилучших технологий в Самаре будут завершены уже в 2023 году.

Но на возвращении очищенной воды в окружающую среду работа наших компаний не завершается. Впереди - получение из активного ила, который образуется при биологической очистке сточных вод, высушенного, стабильного и обеззараженного осадка. Именно эти качества делают его безопасным для окружающей среды.

На ряде сооружений наших компаний уже используется эффективное оборудование для механического обезвоживания, на иных оно будет внедряться при реализации проектов реконструкции. Но решение технологических вопросов - лишь часть этой работы.

К сожалению, до настоящего момента очень многие, в том числе представители органов власти, воспринимают осадок как отход, который безальтернативно должен отправляться на полигоны. Однако, и это подтверждается лучшими мировыми практиками, такие осадки, надлежащим образом подготовленные, могут и должны быть использованы для производства грунтов, рекультивантов, удобрений.

Несколько лет назад технология производства почвогрунта была внедрена в Петрозаводске. Несмотря на непонимание и даже некоторое сопротивление извне, Российским коммунальным системам предстоит еще много работы по изменению отношения граждан, органов власти и потенциальных потребителей к этому пусть не новому, но пока еще редкому продукту.

Эта небольшая «экскурсия» демонстрирует, что охрана окружающей среды и рациональное природопользование для компаний Российских коммунальных систем - не современный тренд, это лейтмотив, сама суть их работы.

Но это лишь тот минимум, что мы можем и должны делать. Наши компании - это в первую очередь мы, люди. Мы вовлечены в работы по повышению энергетической и ресурсной эффективности, снижению потерь воды, повышению качества очистки сточной воды и предотвращению образования отходов из того, что может стать высокопотенциальным продуктом. Мы повышаем культуру производства. Но у нас огромный потенциал в деле сохранения природы и вне работы. И каждый из нас, вдохновленный лучшими примерами и своими чаяниями, может делать мир лучше, чище. А ведь нас 10 тысяч человек, и своим отношением, своим примером мы можем повлиять на 5 миллионов наших клиентов, наших близких и просто соседей. ●



## МЫ ОТВЕЧАЕМ ЗА РЕЗУЛЬТАТ!



**Профессионализм**  
Мы делаем свою работу качественно, поскольку ценим конечный результат и мнение клиентов и коллег о нашей работе.



**Эффективность**  
Достигаем заданных целей, добиваемся побед в сложных обстоятельствах.



**Надежность**  
Мы принимаем продуманные, надежные и понятные решения и отвечаем за свои слова и обещания клиентам и коллегам.

## РЕГИОНЫ

# С заботой об экологии регионов

РКС поэтапно внедряют проекты, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду и сохранение природных ресурсов.

## Осадок с КОС – в дело

«РКС-Петрозаводск» на территории канализационных очистных сооружений продолжают развивать производство почвогрунта.

Здесь обезвоженный иловый осадок от очистки сточных вод смешивают с древесной корой и опилками. Затем из смеси формируют бурты – длинные и широкие гряды в форме валов, где будущий почвогрунт компостируется в течение трех месяцев. Для того чтобы ускорить «созревание», почвогрунт раз в четверо суток рыхлят самоходным ворошителем буртов. Работа техники позволяет обогатить смесь кислородом и таким образом сократить время ее созревания.

«Ежегодно на КОС в Петрозаводске образуется около 18 тысяч кубометров ила. Каждый год для его хранения отчуждалось около 2 гектаров земли. На перевозку осадка и содержание полигона предприятие тратило около 13,5 млн рублей в год. Производство почвогрунта позволило нам решить проблему накопления и хранения илового осадка», – подчеркнул технический директор АО «ПКС-Водоканал» Виталий Остапчук.

Созревший почвогрунт успешно используется при благоустройстве газонов и клумб



на центральных улицах и в спальных микрорайонах Петрозаводска, рекультивации карьеров и свалок. Помимо этого, продукт приобретает дорожно-строительная компания «ВАД» для благоустройства дорожных скосов. При этом производство почвогрунта проходит не за счет тарифных источников, а из собственных и инвестиционных средств предприятия.

В 2023 году компания продолжила совершенствовать технологию производства почвогрунта и приступила к установке на территории КОС комплекса «Мокрый барьер». Оборудование позволит предотвратить распространение неприятного запаха, который образуется в процессе созревания почвогрунта.

## Пермские биологические очистные сооружения

Экологическая безопасность деятельности «НОВОГОРА» – одно из приоритетных направлений для компании. Только в 2022 году на реализацию природоохранных мероприятий было затрачено около 1,4 млрд рублей.

В период с 2005 по 2022 год в рамках инвестиционной деятельности были построены комплексы очистки промывных вод на станциях водоподготовки, новая очередь биологических очистных сооружений (БОС) поселка Новые Ляды, реконструированы БОС Перми и сооружения обезвреживания осадков. Теперь качество сточных вод на БОС Перми и в поселке Новые Ляды соответствует установленным нормативам.

«В рамках реконструкции системы подачи воздуха на воздуходувной станции БОС



Перми установлено высокоэффективное воздуходувное оборудование с электродвигателями мощностью 800 кВт в акустических кожухах», – рассказывает Дарья Антипина, заместитель начальника управления технологического и экологического контроля ООО «НОВОГОР-Прикамье».

## Внедрение ультрафиолетового обеззараживания

В целях повышения барьерных функций городских очистных сооружений и обеспечения эпидемиологической безопасности жителей города Пензы, а также населенных пунктов, расположенных ниже по течению реки Суры, «РКС-Пенза» внедряют новую технологию обеззараживания сточных вод.

«Как показали лабораторные исследования, надежная очистка сточных вод возможна только при применении технологии обеззараживания ультрафиолетовым облучением, которая обладает высоким бактерицидным действием», – рассказал главный управляю-

щий директор «РКС-Пенза» Александр Наголюк.

В 2023 году «Горводоканал» реализует мероприятие по строительству станции ультрафиолетового обеззараживания сточных вод. Новый объект будет располагаться на берегу реки Суры на территории очистных сооружений канализации Пензы, реконструкцию которых планируется начать в 2024 году.

В ближайшее время начнутся работы по строительству станции УФО. Основная часть технологического оборудования уже закуплена.

## Проекты в Благовещенске и Белогорье



Производительность действующих очистных сооружений Благовещенска, сданных в эксплуатацию в 1987 году, составляет 60 тысяч кубометров в сутки. В современных условиях требуется их масштабная реконструкция, так как только за период с 2003 по 2023 год

концентрация загрязняющих веществ в воде по некоторым показателям увеличилась в десятки раз.

«В 2021 году был дан старт проектированию. Сейчас на объекте идет полномасштабная работа. Новые сооружения позволят увеличить производительность до 85 тысяч кубов в сутки», – поясняет Константин Куликовский, главный управляющий директор ООО «АКС».

Предварительная стоимость реконструкции очистных сооружений – 2,5 млрд рублей.

А в селе Белогорье за последние два года внедрены наилучшие доступные технологии биологической очистки сточных вод. Выполнена модернизация аэрационной системы.

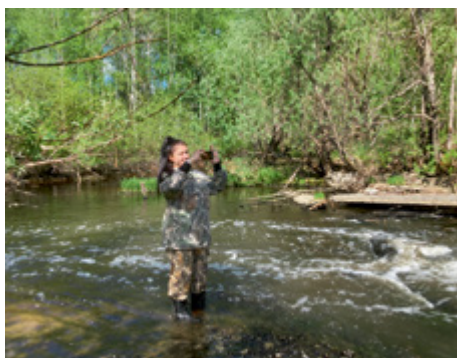
Запроектированные мероприятия обошлись Амурским коммунальным системам в 33,4 млн рублей.

## Незаконные сливы в Рязанский Ёган

Экологи Нижневартовских коммунальных систем отправились в первый рейд ежегодного мониторинга реки Рязанский Ёган, через которую в Нижневартовске производится сброс очищенной сточной воды. Осмотр береговой линии позволяет выявить организации, которые незаконно сливают свои стоки в реку.

«Непонятно, что там сливают эти предприятия: от производственных стоков до ГСМ. Наверное, некоторые не хотят очищать воду надлежащим образом, это же дополнительные затраты. Мы сами проводим рейды по Рязанскому Ёгану, выявляем нарушителей и передаем данные в соответствующие органы», – рассказывает руководитель группы экологии НКС Татьяна Сюр.

В ходе первого рейда этого года экологи НКС обследовали около 5 км прибрежной зоны



Рязанского Ёгана. На этой территории выявлено три незаконных слива. Специалисты зафиксировали географические координаты найденных труб и передадут их вместе с фотоотчетом в Природнадзор Югры. Подобные рейды продолжатся в течение лета.

## Повысить экологическую безопасность



В поддержку национального проекта «Экология» Самара присоединилась к ежегодной акции «День Волги». Один из вкладов в оздоровление реки – модернизация городских очистных канализационных сооружений (ГОКС).

Финансирование по федеральной программе «Оздоровление Волги» национального проекта «Экология» позволило провести

масштабную реконструкцию, которая завершится в 2023 году.

«В этом году мы получаем практически новые ГОКС. Если учитывать официальные акты выполненных работ, то готовность составляет примерно 60%. А по фактически выполненным работам это уже 80%, – сообщил первый заместитель главы городского округа Самара Владимир Василенко. – В реализацию масштабного проекта вкладываются деньги из бюджетов различных уровней. В общей сложности это около 5 млрд рублей».

Проектом модернизации предусмотрено строительство станции ультрафиолетового обеззараживания и сооружений доочистки сточных вод от биогенных элементов с производительностью 640 тысяч кубометров в сутки.

## Ремонт и реконструкция в Тамбове

В рамках инвестиционной программы «РКС-Тамбов» на городских очистных сооружениях канализации запустили новую систему аэрации, а также полностью заменили комплекс первичной очистки сточных вод. Общая сумма вложений составила около 22 млн рублей.

Было заменено более 3000 метров труб в четырех резервуарах – аэротенках. Длина каждого – примерно 80 метров.

«Поток воздуха в трубах равномерный. Никаких замечаний по работе новой аэрационной системы нет. Процесс

биологической очистки теперь идет более интенсивно, с достижением всех нормативов по основным показателям загрязняющих веществ», – рассказала Маргарита Яцинина, главный технолог участка очистных сооружений канализации «РКС-Тамбов».

Аэрация – второй этап очистки сточной воды. Прошедшая механическую очистку и осветленную в первичных резервуарах, она смешивается с активным илом, который окисляет органические вещества, то есть очищает стоки. ●



**МЫ ОДНА КОМАНДА!****Командность**

Мы работаем на одну цель и руководствуемся выгодой для компании. Поддерживаем, ценим и уважаем друг друга, делимся опытом и знаниями.

**Честность**

Мы ценим прозрачные и понятные решения, открытые отношения и конструктивное обсуждение, а не замалчивание проблем.

**МЫ НЕ СТОИМ НА МЕСТЕ!****Развитие**

Мы смотрим в будущее и каждый день стремимся сделать шаг к улучшению. Мы хотим быть первыми в технологиях и лучшими в нашей отрасли!

**НОВОСТИ**

# Хроника, факты, комментарии

Работа Российских коммунальных систем насыщена важными событиями. Ремонты, проекты, конференции, праздники и даже спасение жизней – все это яркая профессиональная деятельность РКС.

## Лето больших ремонтов

Амурские коммунальные системы проводят глобальные работы по замене тепловых сетей для бесперебойной подачи тепла потребителям и безаварийного прохождения отопительного сезона. Благодаря программе по строительству, реконструкции, модернизации объектов инфраструктуры в рамках реализации проектов Фонда национального благосостояния (ФНБ) в Благовещенске будет заменено 2546 погонных метров стальной трубы на общую сумму 434 млн 515 тысяч рублей.

«Одной из проблем ЖКХ является высокий износ инженерных сетей, для ее решения необходимо обновлять не менее 5% сетей в год (при нынешних темпах – 2%). Для увеличения объемов реконструкции в прошлом году Амурские коммунальные



системы подали заявку на участие в проекте ФНБ. В рамках мероприятий, одобренных для Благовещенска, предусмотрены работы на восьми участках тепловых сетей столицы Приамурья», – рассказал главный управляющий директор ООО «Амурские коммунальные системы» Константин Куликовский.

## Экосплав по реке Шуе



С 10 по 12 июня в преддверии Дня России сотрудники компании «РКС-Петрозаводск» вместе с активистами проекта «Чистые реки» прошли 50 км по реке Шуе. Ребята не просто наслаждались карельской природой, но и внесли экологический вклад в поддержание северных красот. Во время ночевки на правом берегу порога Сизовский в Суоярвском районе волонтеры убрали прибрежную территорию популярной туристической стоянки. За время сплава активисты собрали 20 мешков объемом 50 литров пластика и консервных банок, 50 кг битого стекла, старую одежду и обувь и многое другое.

## Герои среди нас!

Накануне Международного дня защиты детей в Кировский центр крови поступила заявка на компонент крови. Новорожденному малышу срочно потребовалось проведение заменного (полного) переливания крови в связи с угрозой его жизни в результате иммунного конфликта матери и плода.

Поскольку речь шла буквально о считанных часах жизни новорожденного, все мероприятия проводились экстренно.

«Когда шел на донацию, я не знал, для кого именно буду сдавать кровь. Для меня



это не важно, главное, что требуется моя помощь. Так как меня вызвали в Центр крови внезапно, пришлось резко менять рабочий график, мой руководитель отнесся к этому с пониманием, спасибо ему за это. Я отложил дела и приехал спасать жизнь – в этом моя миссия как донора», – поделился житель Кирова Виталий Чекмарев.

Необходимая помощь была оказана в кратчайшее время с момента поступления заявки, а малышу успешно проведено лечение!

## На вопросы ответит Майя

Нижневартовские коммунальные системы запустили в работу голосового помощника Майю. Теперь получить ответ на многие вопросы можно по телефону 44-76-90. Майя ответит на вопросы по установке и проверке приборов учета, примет показания счетчиков, расскажет о способах погашения задолженности и разъяснит порядок действий при вынесенном судебном приказе. Кроме того, Майя пояснит нюансы заключения договора, примет заявку по коммунальной аварии, качеству воды или открытому люку и при необходимости переключит

собеседника на оператора кол-центра или диспетчерскую службу НКС.

«Голосового помощника назвали Майя, потому что систему запустили в мае. Еще это имя с греческого переводится как «матушка», «кормилица». Вода – это как раз и есть кормилица всего живого. А с иврита это имя так и переводится – «вода». Мы решили, что очень подходящее имя для водоканала», – пояснила начальник отдела продаж физическим лицам Нижневартовских коммунальных систем Лариса Шарипова.

## На объектах «РКС-Пенза» ловят беспилотники

Обеспечение антитеррористической защищенности стратегических объектов жизнеобеспечения населения является важнейшей задачей. Реализации этих мер руководством «РКС-Пенза» уделяется особое внимание. Во исполнение решения оперативного штаба Пензенской области под председательством губернатора Олега Мельниченко «Горводоканал» проработал вопрос приобретения комплекса обнаружения и блокировки беспилотных летательных аппаратов.

«Комплексы уже установлены на очистных сооружениях водоснабжения, которые обеспечивают питьевой водой весь город и являются критически важными. Система функционирует в автоматическом режиме, обеспечивает круглосуточную защиту объектов от противоправного применения



беспилотников. При этом санитарные, энергетические и частотные ограничения для применения в местах пребывания людей отсутствуют», – рассказал главный управляющий директор «РКС-Пенза» Александр Наголюк.

## Абсолютная преданность экологии



Специалисты-экологи «РКС-Тольятти» отметили Всемирный день окружающей среды.

«Охрана окружающей среды – задача не только профессиональных экологов, но и всех сотрудников нашего предприятия. Будущее зависит от наших общих усилий. Желаем всем благоприятной экологической обстановки дома и на работе!» – отметила главный специалист отдела экологии и лицензирования «РКС-Тольятти» Надежда Тотменина.

Также сотрудники «РКС-Тольятти» приняли участие в фестивале «Эко-Волга». Они организовали работу лаборатории для детей и взрослых, где рассказывали о свойствах воды, водоподготовке, очистке стоков, проверяли качество воды.

## Эколог – это состояние души

Экологическую работу «РКС-Самара» оценили и отметили на региональном уровне: в канун профессионального праздника директор по качеству «РКС-Самара» Юлия Егорова получила почетное звание «Заслуженный эколог Самарской области». Награду Юлии Анатольевне в торжественной обстановке вручил первый вице-губернатор – председатель правительства Самарской области Виктор Кудряшов.

Юлия Егорова посвятила предприятию водоснабжения 35 лет, после института пришла работать на городские очистные канализационные сооружения лаборантом,



а сейчас контролирует огромный блок качества в «РКС-Самара».

## Лучший по профессии



На базе «РКС-Тамбов» прошел региональный этап Всероссийского конкурса профма-

стерства «Лучший по профессии». В конкурсе приняли участие три организации, занимающиеся водоснабжением в Тамбове, Рассказове и Тамбовском районе. Лучшего определяли среди слесарей аварийно-восстановительных работ, за это звание соревновались шесть специалистов. «РКС-Тамбов» представили Александр Воропаев и Дмитрий Шишков.

Александр Воропаев, слесарь АВР АО «ТКС», занявший третье место, представит регион во всероссийском финале, который пройдет в Самаре. ●





**ESG-трансформация**

**ESG – устойчивое развитие бизнеса, которое строится на следующих принципах: бережное отношение к окружающей среде, социальная ответственность, высокое качество корпоративного управления. В своей работе РКС разделяют концепцию осознанного ведения бизнеса и следования принципам ESG.**



**Андрей НОВИКОВ,**  
руководитель направления по охране окружающей среды, ГК «Российские коммунальные системы»:

Вот уже несколько лет я сортирую мусор и стараюсь не использовать одноразовые вещи или использую их неоднократно, если не могу отказаться. У кого-то это вызывает улыбку. А меня воодушевляет мысль, что не я один считаю это важным, что подобных мне (и еще более ответственных и сознательных) много и завтра будет еще больше.

Мне рассказали, как моя почти шестилетняя дочь, придя на детскую площадку, начала собирать там мусор и складывать его в урну. За этим не стояло большой работы, внушений, понуждения. Просто несколько лет у нее на глазах я откладывал то, что можно еще использовать, в отдельную корзину от уже «безнадежного». Несколько раз на прогулках с ней не проходил мимо валяющихся на газоне пакетов, бутылок и пачек сигарет.

Конечно, она еще не сформулировала это для себя, но уже несет ответственность за свой двор, свой город и за этот мир. Она – ответственная хозяйка в этом доме.

И каждый может так. Жить не так, словно он здесь ненадолго, что завтра он будет где-то еще, в другом месте. Каждый из нас в каждом конкретном месте может оставить его, покидая, не грязнее, чем было до прихода. А может и преобразить, сделав чище. Донеся окурочек до урны, отсортировав мусор, не смыв салфетку в унитаз, убрав за пока несознательным соседом.

Поступок моей дочери меня вдохновляет. Я понимаю, что поступаю верно, и продолжу делать больше и, надеюсь, лучше. Я рассказываю вам об этом примере, потому что убежден, что все мы, поступая верно, подавая пример детям, беря пример с них, сохраним этот мир, преобразим его и передадим нашим внукам лучше, чем получили.

Этот номер, посвященный Всемирному дню окружающей среды, вы читаете уже после 5 июня. Но я не стану ждать следующего года, чтобы поздравить всех причастных с этим не профессиональным, а личным праздником. И предлагаю не ждать следующего Всемирного дня окружающей среды, чтобы спросить себя, что я еще могу сделать, чтобы преобразить мир вокруг. Сегодня. Сейчас. ●

# КАК СПАСТИ ПРИРОДУ: 8 ШАГОВ, КОТОРЫЕ МОЖЕТ СДЕЛАТЬ КАЖДЫЙ



**1. ЭКОНОМЬТЕ РЕСУРСЫ**

Большинство из нас не замечает, сколько ресурсов каждый день расходуется понапрасну. А ведь экономия электроэнергии и воды – вопрос пары минут! Гасите свет и выключайте из розетки электроприборы – даже оставленная без присмотра зарядка для смартфона незаметно потребляет электричество.



**2. РАЗДЕЛЯЙТЕ МУСОР**

Раздельный сбор мусора помогает переработать то, что уже без надобности, в новые вещи и полезные материалы. Например, из макулатуры делают новые тетради и бумагу для офиса, а старые пластиковые бутылки превращаются в разноцветные детские горшки.



**Советы для тех, кто никогда не сортировал мусор**

Начните с малого, выбрав один-два типа перерабатываемых отходов. Продумайте место хранения. Создайте традицию – приобщите семью, устройте соревнование или раз в месяц проводите экодень с сортировкой мусора



**3. СДАВАЙТЕ ВТОРСЫРЬЕ**

Определите «полезный» мусор, узнайте, где находятся ближайшие пункты приема на переработку, и выделите в доме отдельный контейнер, чтобы не путаться.



**4. ВЫБИРАЙТЕ ЭКОЛОГИЧНЫЙ ТРАНСПОРТ**

Самые полезные для людей и природы способы передвижения – прогулки пешком и поездки на велосипеде. Меньше вреда окружающей среде будет и при выборе общественного транспорта вместо автомобиля.



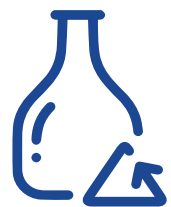
**5. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПОВТОРНО И НЕ БЕРИТЕ ЛИШНЕЕ**

Покупайте меньше того, что почти сразу полетит в мусорное ведро: одноразовые стаканчики замените на термос или термокружку, продукты в дополнительной упаковке – на те, что на развес (используйте авоськи, собственную тару, тканевые мешочки).



**6. ВНЕДРЯЙТЕ ЭКОПРИВЫЧКИ НА РАБОТЕ**

Станьте проводником в мир экологической жизни для коллег! Откажитесь от лифта в пользу лестницы, не забывайте выключать компьютер в конце рабочего дня, берите с собой многоразовые ланч-боксы и термокружки.



**7. ПОСТАРАЙТЕСЬ ОТВЫКНУТЬ ОТ ПЛАСТИКА**

Например, не покупайте воду в пластиковых бутылках и используйте вместо них многоразовую тару из нержавеющей стали или стекла.



**8. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

И последнее, но немаловажное место имеет экологическое образование, которое играет важную роль в формировании экологической культуры. Очень важно обновлять свои знания в сфере экологии и охраны окружающей среды и быть всегда в курсе последних новостей и тенденций. ●

## Нет граффити!

Сотрудники Самарских коммунальных систем выступили с инициативой о введении уголовной ответственности за нанесение граффити.

Проблема с нанесением уродующих надписей и рисунков на заборы, стены, памятники культуры, объекты инфраструктуры и т.п. существует во всех городах РФ. А законы, которые действуют, наказывают за граффити не тех, кто уродует внешний вид городов, а владельцев испорченных объектов. Владелец имущества, которое исписали хулиганы, должен нести расходы по приведению забора в надлежащее

состояние и еще заплатить штраф. При этом сами нарушители практически ничем не рискуют. Даже в случае, когда граффитисты попадают на запись видеокамер, им грозит только незначительный штраф.

Мы считаем, что введение уголовного наказания остановит хулиганов, заставит родителей внимательнее относиться к тому, чем занимаются их дети.

От каждого из нас сейчас требуется совсем немного – проголосовать за инициативу по адресу <https://www.roi.ru/104167/>.



Благодарим вас за поддержку и активную гражданскую позицию!

