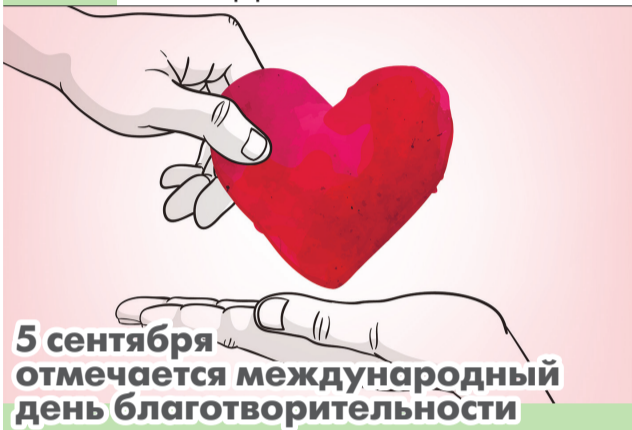


## КОЛОНКА РЕДАКТОРА



5 сентября отмечается международный день благотворительности

## С международным днём благотворительности!

Благотворительность – это проявление доброты, сострадания, милосердия к ближнему и нравственная обязанность имеющего спешить на помощь неимущему. Благотворительность – это показатель развитого и цивилизованного общества, которое заботится друг о друге.

В России, в последние годы, благотворительность активно развивается, это следствие усилий как государства, так и некоммерческих организаций, которые ведут за собой энтузиасты своего дела, неравнодушные люди. Социологические опросы показывают рост интереса людей к благотворительности и добровольчеству, рост объёмов пожертвований. Наше общество постепенно становится более милосердным и добрым, открытым, помогающим, соперничающим и альтруистичным.

Ассоциация СЭАОВ не осталась в стороне. Члены ассоциации в качестве благотворительной помощи приобретали на собственные средства и передавали жителям Донбасса печи-буржуйки.

И я хочу поблагодарить всех тех, кто понимает высокий смысл благотворительности. Тем более в нынешние, непростые времена мы должны помогать друг другу и быть более милосердными к своему ближнему.

Дмитрий Перминов,  
главный редактор «ЭБ»

## Обсуждаем законопроект

“О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части обращения с медицинскими отходами”

Настоящий Федеральный закон вступает с 1 марта 2024 год

По информации Ассоциации СЭАОВ, законопроект скорее всего будет принят с доработками. Напомним основные положения законопроекта, на которые, на наш взгляд, рекомендуем обратить внимание.

1. Класс А отдадут обычным регоператорам ТКО, некоторые позиции класса Г- напрямую отдадут ФЭО (ртутьсодержащие и т.д.), с чем до сих пор была проблема.

2. Разница в правилах обращения с классами Б и В практически исчезает. И то, и другое надо будет ОБЯЗАТЕЛЬНО ОБЕЗЗАРАЖИВАТЬ перед передачей на ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ. С нашей точки зрения, это очень спорный тезис. Это дополнительные расходы для больниц, причем значительные.

« Медицинские отходы класса «Д» передаются национальному оператору по обращению с радиоактивными отходами, который обеспечивает обращение с ними в соответствии с требованиями, установленными Федеральным законом «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в отношении радиоактивных отходов. »

3. Объявляется, что термическое обезвреживание имеет приоритет над всеми прочими методами, в частности над химическим методом обработки. Это, с нашей точки зрения, совершенно правильно.

4. Вводится два реестра — ОПЕРАТОРЫ МЕДОТХОДОВ (фактически транспортировщики), и ОБЪЕКТЫ ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ МЕДОТХОДОВ (видимо — заводы). В первый реестр будут включать компании, и далее его вести будет РОСПОТРЕБНАДЗОР. Во второй — судя по всему, некий орган исполнительной власти регионов. При этом, ВРОДЕ БЫ все «объекты» будут считаться межрегиональными, то есть завод, включенный в реестр, скажем, тверской властью, спокойно сможет обслуживать Новгород, а хоть бы и Воронеж.

5. Правила включения и исключения из реестров, требования к заводам, операторам — это все будет определяться Постановлением пра-



вительства. Но уже сейчас присутствует тезис о необходимости для Операторов наличия соответствующего СЭЗ. «Обязательным условием включения юридического лица, индивидуального предпринимателя в реестр операторов по обращению с медицинскими отходами является наличие санитарно-эпидемиологического заключения о возможности осуществления указанным лицом безопасного транспортирования медицинских отходов. Само по себе это правильно, но по нашим сведениям, такие СЭЗ сейчас не выдаются, выдается только экспертиза транспорта.

6. Судя по всему, если проект будет принят в такой редакции, аукционы на вывоз и обезвреживание медотходов больше проводиться не будут. В ФЗ №44 планируется сделать запись, что работа с медотходами теперь будет попадать под «закупку у единственного поставщика» (ОПЕРАТОРА, видимо). А цены, условия контрактов и т.д. определяет Правительство. То есть, видимо, мы все ближе и ближе подходим к введению какого-то тарифа на работу с медотходами.

По нашим сведениям, однако, правительство обеспокоено тем, что расходы на финансирование этой работы могут вырасти против сегодняшних, и вероятнее всего, будут делать какие-то доработки.

Полный текст законопроекта можно найти на сайте ассоциации СЭАОВ

[ecoalition.ru](http://ecoalition.ru)

в разделе «ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО»

<https://ecoalition.ru/legislation/federalnyj-zakon-o-vnesenii-izmenenij-v-otdelnye-zakonodatelnye-akty-rossijskoj-federaczii-v-chasti-obrashheniya-s-mediczinskimi-othodami/>

## Интервью с заместителем генерального директора по производству ООО «Хартия» Алексеем Кулясовым

*ООО «Хартия» оказывает услуги по обращению с твёрдыми коммунальными отходами и крупногабаритным мусором на территориях Северо-Восточного и Восточного административных округов г. Москвы, Ногинской зоны Московской области, Ярославской области и г. Ярославля, г. Тулы, Киреевского и Щекинского районов Тульской области, а также Александровского, Киржачского, Кольчугинского, Петушинского, Собинского и Юрьев-Польского районов Владимирской области.*

капливался на полигонах, в том числе и нелегализованных?

**А. КУЛЯСОВ:** Действительно, долгие годы основными проблемами для развития перерабатывающей промышленности в нашей стране были многие факторы. Например, отсутствие технологий для переработки различных видов отходов, а также производственных мощностей для этого. Не было должного контроля со стороны государства. Компании, которые занимались транспортированием отходов и их захоронением, не подчинялись никаким контролирующим органам. Нельзя не отметить и тот факт, что ранее проблема несанкционированных свалок стояла острее.

# «Необходимо развивать отечественную систему переработки вторсырья»



*Общая площадь обслуживаемых территорий – 56 210 км<sup>2</sup>*

*Охват населения – более 7,7 млн человек  
Объём образования отходов – более 4 000 тыс. тонн/год*

Редакция «Экологического Бюллетеня» подготовила интервью с заместителем генерального директора по производству этого крупного предприятия по переработке отходов.

**«ЭБ»:** Алексей Борисович, одна из острых экологических проблем современной России – утилизация и переработка различных видов отходов. Что, по Вашему мнению, препятствовало долгие годы решению этой проблемы в масштабах всей страны. Почему вместо переработки и утилизации мусор на-

возможно, это объяснялось большими территориями нашей страны. Но сейчас все региональные операторы в зоне своей ответственности систематизировали процесс и оперативно устраняют накопленные залежи.

**«ЭБ»:** Что, на Ваш взгляд, представляет сегодня отрасль переработки и утилизации отходов в России, достаточно ли предприятий, отвечают ли они требованиям экологической безопасности, и в каких регионах их явно не хватает?

**А. КУЛЯСОВ:** На сегодняшний день в России уже построена часть объектов в рамках реформы системы по обращению с ТКО, на которых современными методами осуществляется сортировка и частичная переработка отходов. Но их, по-прежнему, недостаточно

в масштабах всей страны. Решить вопрос уменьшения объема отходов можно и с помощью переработки отходов в энергию.

Те объекты, которые функционируют сейчас, отвечают всем современным требованиям экологической безопасности. Но их не так много, и большинство из них работает на зарубежном оборудовании и по таким технологиям, которые в современных реалиях невозможно поддерживать в работоспособном режиме, чтобы тиражировать их и далее. Поэтому необходимо развивать отечественную систему переработки вторсырья и внедрять наши технологии, которые имеются у нас в России, но они пока не получили широкого применения.

**«ЭБ»:** Расскажите, пожалуйста, об истории появления Вашего предприятия ООО «Хартия». Какова краткосрочная и перспективная политика Вашего предприятия?

**А. КУЛЯСОВ:** Региональный оператор «Хартия» – динамично развивающаяся компания. Но сейчас мы растем уже «внутри» бизнеса. Мы работаем над созданием инфраструктуры по обработке, обезвреживанию и утилизации ТКО. Ведь отходы нужно не только вывезти, но и сделать так, чтобы в конечном итоге как можно меньше ушло бы на захоронение. С каждым шагом и запуском нового объекта в эксплуатацию мы приближаемся к поставленной цели – максимально уйти от захоронения в пользу переработки и вовлечению вторичных материальных ресурсов в повторный хозяйственный оборот.

Помимо планов на создание собственных мощностей по переработке, наши специалисты постоянно ведут поиск новых предприятий и технологий по обращению с отходами. Мы открыты для изучения и внедрения новых технологий, следим за последними достижениями в отрасли.

Согласно планам, намеченным правительством, наша страна в ближайшие годы должна значительно продвинуться на пути к экономике замкнутого цикла. Программа с



соответствующим названием входит в стратегию социально-экономического развития России до 2030 года. И мы ее непосредственные участники: «Хартия» – член Ассоциации содействия экономике замкнутого цикла «Ресурс». Основная цель ассоциации – сформировать условия для развития и продвижения практик устойчивого развития (ESG).

**«ЭБ»:** Опираетесь ли Вы в своей работе на мировой опыт в этой области, и возможно ли его повторить в реалиях сегодняшнего дня? Я имею в виду международные санкции по отношению к нашему государству.

**А. КУЛЯСОВ:** В сложившихся реалиях для России мало, что изменилось. Несмотря ни на что, мы по-прежнему лидируем среди мировых стран в области научных исследований в сфере переработки ТКО. У нас есть свои уникальные технологии по их утилизации. Это и полнота переработки отходов, и пониженное количество шлаков, и существенное снижение выбросов вредных веществ в атмосферу. И не только это. Российские технологии выгодно отличаются от зарубежных.

Многие переработчики заинтересованы в перспективе направления и вкладывают значительные средства в поддержку научных и экспериментальных разработок, основанных на новых физических принципах, аналогов которых нет за рубежом.

В своей работе мы тоже постоянно ведем поиск новых технологий и оборудования по переработке отходов. В целях расширения сотрудничества мы на постоянной основе взаимодействуем с научным сообществом и специалистами из сферы переработки и утилизации. Ведем проработку реализации совместных проектов в области научно-исследовательской деятельности и проведения экспериментальных работ, обмена научно-технической информацией по перспективным разработкам.

Наша общая цель – сократить антропогенное воздействие от деятельности коммунального хозяйства на окружающую среду. И первым итогом совместных с научным сообществом разработок стало представление новой технологии по переработке отходов на экспериментальном участке одного из наших объектов в Туле.

**«ЭБ»:** Сколько у «Хартии» действующих заводов, работают ли они на полную проектную мощность, какие технологии используются в их работе?

**А. КУЛЯСОВ:** На сегодняшний день у компании «Хартия» один мусороперерабатывающий завод в Москве, который работает не на полную мощность. При этом он отвечает всем требованиям экологической безопасности, а также поддерживается и модернизируется за счет личных средств компании. Все необходимые технологии, используемые в работе данного объекта, были заложены еще на этапе строительства зарубежными подрядчиками, и сейчас завод полностью находится на самообеспечении. Дополнительно в процессе его работы вырабатывается электроэнергия, которая передается потребителям с помощью электросетей.

Также наша компания ведет строительство современного и экологичного комплекса по переработке отходов (КПО) Экотехнопарк «Тула» в рамках федерального проекта «Экономика замкнутого цикла». На объекте предусмотрен участок гидросепарации: там остатки отходов после первичной сортировки наиболее эффективно обезвреживаются, и снижается их класс опасности. Обратная вода будет проходить очистку и обеззаражи-

вание. Полимерные и иные органические отходы будут обезвреживаться с применением процесса бесконтактного расщепления органического и полимерного сырья. Образующая в процессе расщепления парогазовая смесь позволит обеспечить автономную работу установок комплекса, исключая потребность во внешних энергоресурсах. Таким образом, к существенным преимуществам возводимого КПО можно отнести: уменьшение объема отходов, размещаемых на полигоне; экологичность и автономность, мобильность установки; возможность корректировать соотношение синтез-газа и пиролизной жидкости.

Комплекс позволит максимально извлекать полезные компоненты с целью переработки их и получения энергии.

Также в настоящее время в Туле для переработки отходов с территорий, обслуживаемых региональным оператором «Хартия» (Тула,

шей страны мы работаем в непосредственной близости с жителями. А это накладывает на нас ответственность по контролю за нашими объектами. Этот контроль у нас, надо сказать, очень серьезный. Мы вкладываем в каждый строящийся объект большие инвестиции, чтобы можно было использовать современные технологии, и опираемся на сохранение устойчивой взаимозависимости между природой и человеком, чтобы все наши объекты являлись бы передовыми и отвечали всем требованиям экологической безопасности.

**«ЭБ»:** Работаете ли Вы с медицинскими отходами, и какая доли переработки приходится на них?

**А. КУЛЯСОВ:** На сегодняшний день мы занимаемся утилизацией и переработкой медицинских отходов на территории Москвы в ВАО и СВАО, а также – в некоторой части Тульской области. В общих масштабах нашей



Киреевский и Щекинский районы), уже введен в эксплуатацию экспериментальный объект вспомогательного использования КПО с производственной мощностью до 100 тысяч тонн в год.

**«ЭБ»:** Не могу не задать вопрос об экологической безопасности Ваших предприятий. Нашим читателям, в некотором роде Вашим коллегам, наверняка будет интересно узнать, что же на выходе. Ведь принято считать, что переработка мусора – это экологически вредное производство. Возможно, это уже устаревшее представление?

**А. КУЛЯСОВ:** Это большое заблуждение. Все объекты, которые эксплуатирует в своей работе компания «Хартия», отвечают самым современным требованиям экологической безопасности. Мы постоянно модернизируем наши объекты с целью сокращения негативных последствий для окружающей среды.

**«ЭБ»:** Одно из Ваших предприятий находится в Туле – это густонаселенная центральная часть России. Этот фактор, возможно, накладывает особую ответственность на Вас. Есть ли разница, где работать, в непосредственной близости от Москвы или, к примеру, в области?

**А. КУЛЯСОВ:** Конечно, определенные различия есть, но есть главное, что объединяет: и в Москве, и в любом другом регионе на-

деятельности количество этого вида отходов довольно незначительно – всего около 2% от общего объема отходов, которые мы транспортируем, перерабатываем и утилизируем.

**«ЭБ»:** Какие пожелания у Вашей компании партнерам, которые работают с медицинскими отходами, заинтересована ли Ваша компания развивать эти связи, оптимизировать?

**А. КУЛЯСОВ:** При заключении партнерских отношений с компаниями, которые работают с медицинскими отходами, мы, прежде всего, ориентируемся на важность правильной утилизации такого вида отходов и выступаем в этом плане, как настоящие профессионалы отрасли. Если учесть, что деятельность регионального оператора максимально прозрачна для государства и его надзорных органов, то мы, как никто другой, подходим для работы с такого рода отходами.

А пожелать компаниям-партнерам можно только одно – и это самое главное для нас всех – максимально сокращать негативное воздействие медицинских отходов на окружающую среду. В чем мы, безусловно, всегда поможем.

**«ЭБ»:** Алексей Борисович, благодарим Вас за содержательные ответы!

Лидия ВОИНКОВА

# Сказки бабушки Лиды

Часть 20  
Начало в № 6  
(08.10.2021 г.)



А то еще вот, про Глашку тоже. Разговорчивая такая птичка. Про кошку речь завела:

– ...Люська-то эта. Прибилась к нашему дому, ну, прям, своя стала. Что ни год – по целому выводу штампует. Красавцы, правда, детки-то получаются, ничего не скажешь... Давеча окликаю ее, здороваюсь, мол, как дела-то у тебя, Люська? А она мне: «...не Люська, а Люсьена Кошак-ковна, что я девочка тебе что ли?» – «Ну, ясно дело, не девочка... Кошак-ковна! Папашка-то ее был так кто-то. Безродный совсем. Из подвала. И имени-то у него нормального не было. Все его Кошак, да Кошак кликали. Да «Брысь отсюда!» А, поди ж ты, обрухатил одну Муську-домашнюю. Да из приличного еще дома. Красавица! Расцветки черепаховой, крупная да ухоженная. На хороших харчах жила! И как она на этого оборвыша с драным ухом запала? Загадка. Не иначе с придурью была... Да и то сказать, иной раз с пирожных-то и черного хлеба охота. Люська-то в нее пошла. Так что, поди, клюв-то у меня не обломится, если и по батюшке ее окликну. Было б об чем разговор вести... А вот Василь Василич – тот не знаю... А в глаза, уверена, Глашкой кличут.

– Ну, что ты Глафира! Мы тебя все очень



даже уважаем. Даже и сомнения не держи. Хочешь, мы на твою любимую ветку даже табличку пришьем «Глафира Каровна»?

– Да, ладно уж, – застенялась птичка, – не такая я уж и старая еще, чтоб по батюшке величать. Лучше Глашенькой зовите... если можно...

И застенчиво прикрыла клюв крылышком. Да... Беседовать с этой птичкой – полная разгрузка для мозгов.

И все-то она видит. И все она знает. Задремала как-то я на крыльчке, вязанье уронивши. Вдруг – «кар-р-р» над ухом:

– ...Сидишь? Босая... А обувочка-то твоя на пруду лодочки изображает – деткишки унесли и в морской бой играют. Водяной сильно довольный. Развлекается! Он у них за судью. А кошки туда же – удочки посматывали (всё одно – не клюет при таком волнении), зрителями сидят.

– Ну, чай, вернут тапки-то потом, как наиграются...

– Может, и вернут, – глупокомысленно изрекла Глаша, – а может и Водяной присвоит.

...Мысль мне эта очень не понравилась. Подвинула я босой ногой ящичек с игрушками, что филипятики на крыльце бросили, а оттуда жизнерадостно так поинтересовались:

– Как дела, как дела, как здоровье?

Я и опешила сначала. А потом и подумала: «Чему «здесь» удивляться можно?»

– Нормально, – говорю, – дела. И здоровье терпит...

– Вот и хорошо, вот и ладненько!

Из двери слышно: шка-тулка частушку завела: «...Подари мне домового, не хромого, не кривого – домового молодого».

До своих что ли сходить? Соскучилась я... Вот тапки с прудика возвернуться и пойдем...

Я, конечно, не жадная. Вроде бы... А тут такая жаль на меня напала. Аж до насморка расстроилась, с лица помрачнела. А ведь вредно это, для здоровья-то. Все из-за тапочек моих, что Водяной-то присвоил. Глаша как в воду глядела – ребяташки-то с пруда ни с чем вернулись. Виноватились, конечно, да что теперь поделаешь... Марья, расстройство мое заметивши, успокаивать стала:

– Ну, что ты! Водяной-то он, что дитя малое – потешится, да и забросит забаву эту, надоест, поди. А тапашки-то, они разумные – момент словят, да и ходу, ходу... На что им долго-то в сырости болтыхаться? Ждать будем.

А Глафира и тут встряла: – Ну, да жди! Водяной забросит, так другие какие найдутся – распатронят быстро на кусочки-ленточки.

Глаше я почему-то поверила. Недаром же говорят, что ворона – птица вещая. Василия с Люськой позвала. Совещаться начали. План придумывать – как собственность свою возвернуть. Думали, думали... Решили, что сперва поговорить с ним надо. А ну, как в настроении будет да и без слов вернет. С тем на пруд и отправились. Я, Кошак-ковна да Василий, а ворона вперед полетела. Подходим. Птичка наша уже на ближней иве сидит, что к пруду-то прилепилась. Крыло выставила, на воду показывает:

– Вон они, посередке плавают, тапки-то.

Гляжу: и впрямь все еще «в образе», пара лодочек (дизайну самого простого, без затей), а в них лягушата загрузились – катаются себе, понимаешь... Меня увидели и ну к берегу грести.

(Продолжение следует...)

**ЮФО – Менеджер по продажам услуг (Ростов-на-Дону, Крым, Ставрополь)**

**ТРЕБОВАНИЯ:**

- успешный опыт работы в активных продажах;
- нацеленность на результат;
- опыт работы с ЛПУ;
- умение выстраивать долгосрочные отношения с партнерами.

**УСЛОВИЯ:**

- ЗП по результатам собеседования, от 35 тыс. руб.;
- официальное трудоустройство;
- новый сотрудник прикрепляется к наставнику;
- корпоративная мобильная связь.

**Виктор Александрович:  
8 (918) 388-51-11**

**СПб – Менеджер по продажам услуг в сфере обращения с отходами ООО «МЕДЭКОЛОГИЯ»**

**ТРЕБОВАНИЯ:**

- высшее образование;
- грамотная устная и письменная речь;
- успешный опыт работы в сфере продаж от 2-х лет.

**УСЛОВИЯ:**

- ЗП от 50 тыс. руб.;
- официальное трудоустройство;
- оплата мобильной связи;
- обучение специфике работы;
- график 5/2.

**Александр Кондратьев:  
8 (911) 167-56-53**

**ПРИНИМАЕМ ПО ЭЛ. ПОЧТЕ INFO@ЕСОАЛИОН.RU И РАЗМЕЩАЕМ БЕСПЛАТНО ОБЪЯВЛЕНИЯ О ВАКАНСИЯХ.**