15 ЮБИЛЕЙНАЯ ВЫСТАВКА
ВэйстТэк WasteTech

15-я Юбилейная международная выставка по управлению отходами, природоохранным технологиям, экологии и возобновляемой энергетике

OFFICIAL SHOW-DAILY

ДЕНЬ ПЕРВЫЙ

№1, 12 сентября 2023 г.

Официальное новостное издание выставки

Защита и защищенность

Президент России Владимир Путин провел рабочую встречу с министром природных ресурсов и экологии Александром Козловым. На этой встрече в том числе обсуждались изменения в законодательстве, обеспечивающие повышение экологической безопасности, реализация нацпроекта «Экология», наращивание объемов геологоразведки. Глава Минприроды также рассказал Президенту России о работе по ликвидации опасных объектов, развитии геологии и восстановлении популяций редких видов животных.

«Для обеспечения экологической безопасности идет работа с нормативной базой. Принцип работы министерства – чтобы правое регулирование помогало сохранить природу и не тормозило развитие бизнеса» – отметил Александр Козлов. В частности, после нескольких лет обсуждений с бизнесом и заинтересованными органами власти принят закон о расширенной ответственности производителей и импортеров товаров и упаковки (РОП). Обновленная система ответственности производителей за выпущенную в оборот упаковку заработает уже с 1 января 2024 года.

«За документ мы боролись три года, у нас было большое противостояние разных корпораций. Но РОП нам нужен, чтобы бизнес строил собственные мощности по переработке или платил государству (экосбор), если они не хотят этого делать. На эти деньги мы уже будем создавать инфраструктуру с отходами, для того чтобы не лезть в карман к налогоплательщику», – подчеркнул министр.

С сентября заработал так называемый «Усольский закон», который реализует обозначенный президентом принцип «загрязнитель платит». То есть обязывает собственников опасных производств и объектов размещения отходов I и II классов опасности ликвидировать нанесенный вред природе после закрытия предприятий.

Еще один закон – о рекреации на особо охраняемых природных территориях, который был подготовлен по поручению Владимира Путина. «Это механизм взаимодействия инвесторов на разрешенных для туризма территориях. Я напомню, из 75 млн гектаров у нас таких шесть – там, где можно строить экотропы, смотровые площадки, гостиницы и кафе, где мы готовы принимать наших людей. У нас значительный рост туристов – больше 10 млн человек, и прирост каждый год – где-то до 30%. Мне кажется, этот закон – вовремя», – рассказал Александр Козлов.

С 1 октября заработает закон для федерального проекта «Генеральная уборка». «Он определяет полномочия,

Окончание на стр. 2

Уважаемые гости и участники выставки ВэйстТэк!

От лица компании-организатора приветствую вас на нашем мероприятии.

С каждым годом мы видим позитивные изменения в процессах, направленных на развитие экологической среды, активно идет строительство и модернизация промышленных объектов, а также объектов коммунальной инфраструктуры благодаря внедрению новых технологий. Полным ходом идет и реформа отрасли обращения с отходами.

При этом на первое место выходит поиск надежных поставщиков оборудования с развитой логистической инфраструктурой и обслуживанием и решений, которые подойдут под требования как государственных, так и коммерческих структур, а также внедрение и распространение нового уникального опыта.

Важным элементом поддержки и витриной новых отечественных технологий и оборудования является выставка и программа практических конференций ВэйстТэк. Эта площадка способствует диалогу представителей власти, руководителей и специалистов предприятий ЖКХ и промышленности с поставщиками, которые станут базой для импортонезависимого развития отрасли.

География компаний, участвующих в ВэйстТэк 2023, довольно широка, производство оборудования и услуг для сбора, транспортировки и утилизации различного вида отходов будет представлено предприятиями из Москвы, Санкт-Петербурга, Ленинградской, Саратовской, Смоленской, Тульской областей – всего свыше 100 компаний из 15 регионов РФ, а также предприятия из Китая и Турции.

Особое внимание этого года будет уделено оборудованию и технологиям, которые направлены на оптимизацию ресурсов и снижение затрат предприятий.

Профессионалов сектора ждет 3 насыщенных дня деловых мероприятий. Более 70 спикеров – экспертов готовы делиться опытом, обсуждать вопросы комплексной системы управления отходами, ключевые изменения в отраслевом законодательстве, реформу института расширенной ответственности производителя, управление экологическими рисками и цифровизацию отрасли.

Уверен, что ВэйстТэк объединит тысячи профессионалов различных отраслей промышленного производства со всей России, что позволит максимально эффективно и в кратчайшие сроки наладить новые связи, сбытовые цепочки и решить актуальные вопросы.

Желаю всем продуктивной работы, результативных переговоров, интересных знакомств и сильных стратегических решений на выставке!

Юрий Столбовский,
генеральный директор ООО «ЭкспоВижнРус»

Юбилейная главная отраслевая

Сегодня на площадке МВЦ «Крокус Экспо» – первый день работы юбилейной 15-й Международной выставки по управлению отходами, природоохранным технологиям, экологии и возобновляемой энергетике ВэйстТэк 2023. В этом году выставка, которая объективно является флагманским и крупнейшим отраслевым мероприятием в России, объединяет свыше 6000 профессионалов индустрии обращения с отходами и охраны окружающей среды из всех регионов России и ряда зарубежных стран.

Экспозиция ВэйстТэк 2023 года выросла более чем в два раза по сравнению с предыдущей выставкой, что говорит о серьезности намерений отечественного бизнеса и повышенной деловой активности в отрасли, а также о том, что в отрасли обращения с отходами идет активная работа по импортозамещению и поиску новых рынков сбыта.

На полях ВэйстТэк 2023 проводится более трех тысяч деловых переговоров, а обширная экспозиция дает возможность познакомиться с новыми технологиями и оборудованием, представленными российскими и зарубежными компаниями.

Новинки оборудования и инновационные технологии, представленные на выставке, помогут закрыть потребности любых предприятий – от ТЦ до аэропорта, от агрокомплекса до ЖКХ. Производство оборудования и услуг представлено предприятиями из Москвы, Санкт-Петербурга, Московской, Ленинградской, Саратовской, Смоленской, Тульской областей, а также предприятиями из Китая и Турции – всего свыше 80 компаний. По предварительным подсчетам, на ВэйстТэк 2023 будет подписано соглашений и контрактов на не менее 8 млрд рублей. Знания, опыт и передовые решения, представленные на ВэйстТэк 2023, содействуют достижению целей национального проекта «Экология».

В церемонии торжественного открытия выставки ВэйстТэк 2023 предполагается участие почетных гостей – статс-секретаря – заместителя министра промышленности и торговли РФ В.Л. Евтухова, заместителя министра промышленности и торговли РФ М.И. Иванова, заместителя министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ А.В. Ересько, заместителя председателя комитета Государственной Думы по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству С.В. Разворотневой.

Окончание на стр. 3

ВэйстТэк 2023: самое главное

Уважаемые партнеры, коллеги и друзья!

От имени ППК «Российский экологический оператор» (далее – ППК «РЭО») приглашаю вас на 15-ю юбилейную международную выставку по управлению отходами ВэйстТэк, которая пройдет 12-14 сентября 2023 года на площадке Крокус Экспо!

Выставка продолжает добрую традицию регулярных встреч лидеров отрасли по управлению отходами, природоохранным технологиям, экологии и возобновляемой энергетике.

Участие в ВэйстТэк – знаковое событие для представителей промышленных и коммунальных предприятий, задействованных в этой динамично развивающейся сфере. Стремительно меняются экономические условия, в которых нужно продолжать оказывать качественные услуги с заботой об экологии. Встреча на одной площадке региональных операторов разного масштаба, руководителей и специалистов промышленных компаний и поставщиков технологий и оборудования – залог успешной адаптации.

Вопросы, обсуждаемые в рамках деловой программы выставки, чрезвычайно важны для формирования современной и эффективной отрасли обращения с отходами и решения экономических, правовых и технологических вопросов.

ППК «РЭО» ставит своей целью обеспечить реализацию норм законодательства в области обращения с твердыми коммунальными отходами в Российской Федерации, развивать и совершенствовать эту сферу, защищать здоровье и предотвращать вредное воздействие на здоровье человека и окружающую среду.

Приоритетными задачами для нас являются создание системы вторичной переработки и вовлечение в хозяйственный оборот сырья для изготовления новой продукции и получения энергии, стимулирование инвестиционной активности и содействие реализации национального проекта «Экология».

Желаю всем участникам и посетителям выставки удачной и эффективной работы, успешных переговоров, выгодных контрактов и новых стратегических решений!

Генеральный директор ППК «РЭО»
Д.П. Буцаев

Решение проблем ТКО в Крыму

Генеральный директор ППК «Российский экологический оператор» Денис Буцаев и глава Республики Крым Сергей Аксенов провели совещание по вопросу проектирования трех комплексных объектов по обращению с ТКО на территории региона, а также обсудили дальнейшие шаги по реализации проекта.

«В рамках поручения вице-премьера Виктории Абрамченко продолжаем развивать инфраструктуру на полуострове. Провели рабочую встречу с Сергеем Валерьевичем, на которой обсудили все вопросы, связанные с проектированием и созданием на территории Крыма комплексных объектов по обращению с ТКО. Общая мощность трех заводов будет составлять 860 тыс. т в год, а объем инвестиций – 8,3 млрд руб. Доля отечественного оборудования на заводах превысит 80%. Кроме того, построенные объекты позволят создать более 1000 рабочих мест», – рассказал генеральный директор ППК РЭО Денис Буцаев.

В Республике Крым планируется создание трех объектов за счет средств федерального проекта «Комплексная система обращения с ТКО». В настоящее время завершается разработка проект-сметной документации по всем объектам. Строительство комплексов в двух районах начнется уже в этом году. Начало создания объекта еще в одном районе планируется в первой половине 2023 года. Создание объектов позволит выполнить показатели нацпроекта по обработке 100% ТКО, образующихся на территории региона, по утилизации – значительно перевыполнить показатель в 50%. Все объекты будут введены в эксплуатацию в 2024 году.

Защита и защищенность

Окончание. Начало на стр. 1

порядок, процедуры оценки и методики исследования объектов накопленного вреда, после чего каждый объект, согласно накопленному ущербу, встает в очередь на ликвидацию. Деньги мы также возьмем из ранее принятого решения – это «окрашенные» платежи, что мы также закрепили в законе», – отметил глава Минприроды России Александр Козлов.

На встрече обсудили и реализацию нацпроекта «Экология». Министр доложил, что по федеральному проекту «Чистый воздух» в 12 городах участниках работа идет с опережением установленных показателей.

«Совокупный объем опасных загрязняющих веществ снижен на 11% при плане 8%. До конца этого года будет совокупное снижение более чем на 12% (при плане 9%). По федеральному проекту к 2026 году в 12 городах выбросы вредных веществ должны быть снижены более чем на 20% относительно 2017 года. Большую работу по модернизации своих производств ведут компании, за годы проекта они уже суммарно вложили 470 млрд рублей собственных средств. Меняют котлы, ставят фильтры, реконструируют цеха», – заявил Александр Козлов.

Принято решение расширить список участников федпроекта, теперь работы по сокращению выбросов пройдут еще в 29 населенных пунктах.

«Целевой показатель для них – снижение выбросов в два раза к 2030 году. В основном это города Сибирского, Дальневосточного и Южного федеральных округов. Чем они отличаются от тех, которые я ранее перечислил, – это не промышленные центры. Соответственно, уровень загрязнения в них формируется за счет угольного отопления – это частный сектор. Основной упор будет сделан на модернизацию жилищно-коммунального комплекса. Мы сейчас находимся в подсчетах – эти цифры будут представлены в правительство», – рассказал министр.

По федеральному проекту «Чистая страна» ликвидировано уже 74 наиболее опасных объекта накопленного вреда.

«Мы ликвидировали уже 74 наиболее опасных объекта накопленного вреда. В этом году закончим еще четыре: два полигона в Московской области, полигон в Ярославской области и хвостохранилище в Якутии. Как и планировали, к концу будущего года все 88 опасных объектов уберем – это улучшит экологическую обстановку для семи миллионов человек. К концу 2024 года мы должны 191 объект закончить. В нашем понимании это улучшит жизнь 20 млн человек, которые живут рядом с этими свалками», – рассказал Александр Козлов.

Министр добавил, что после окончания работ на каждом объекте берется анализ грунта, и исследуется в лабораториях. Чтобы еще раз подтвердить эффективность использованных при рекультивации технологий.

Продолжением «Чистой страны» станет проект «Генеральная уборка». Для его реализации с прошлого года специалисты обследуют влияние на природу и на здоровье человека объектов, о которых заявили главы регионов. «В этом году обследуем 578 объектов в районе проживания почти 13 миллионов человек», – заявил министр.

В марте президент дал поручение кратно увеличить федеральные вложения в геологоразведку Якутии. В числе задач – сформировать запас по дефицитным видам сырья, которые раньше импортировались.

«Мы пошли дальше и проводим аналогичную работу по перспективным объектам по всем дальневосточным регионам. Работаем из логики: ускорение вовлечения переданных в пользование участков (это там, где уже у коллег есть лицензии и которые их держат на руках, некоторые по десять лет), лицензирование новых объектов, которые надо выдавать на рынок, и увеличение объемов геологоразведки. Например, по Якутии мы сформировали перечень из 93 перспективных объектов – это углеводороды, вольфрам, графит, алмазы. Предварительно бюджетная эффективность от запуска всех проектов превысит два триллиона рублей. Бюджетную эффективность Якутии оцениваем на десять лет, по другим регионам – пока на три, но готовим параллельно цифры и на десять лет. Готовы также сделать эту работу по Сибири сразу же, как закончим по Дальнему Востоку», – сообщил Александр Козлов.

В завершение встречи Владимир Путин поинтересовался работой по восстановлению популяции переднеазиатских леопардов на Кавказе. Глава Минприроды рассказал, что специалисты Центра восстановления переднеазиатского леопарда на Кавказе в июле выпустили в дикую природу еще двух воспитанников: самку Ачипсе и самца Чилмас.

«Ачипсе отправилась покорять леса Кавказского заповедника, а Чилмас – горы Северной Осетии. Они – брат и сестра, родились два года назад в Центре восстановления переднеазиатского леопарда на Кавказе. За это время специалисты Центра подготовили их к выпуску по уникальной методике, которую разработали. Сейчас в дикой природе живет 10 леопардов (без учета двух выпущенных в июле). Цель, которую ставят себе ученые Центра, – это достичь устойчивой группировки леопардов на Кавказе до 50 особей», – подчеркнул министр.

ВэйстТэк 2023: самое главное

Юбилейная главная отраслевая

Окончание. Начало на стр. 1

Также сегодня состоится обход экспозиции с участием представителей Министерства промышленности и торговли РФ, Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ, Министерства природных ресурсов и экологии РФ, профильного комитета Государственной Думы по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству, Российского экологического оператора.

Передовые решения и новые разработки представлены на ВэйстТэк 2023 в таких сегментах, как оборудование и технологии для сбора, сортировки, транспортировки, хранения, захоронения и переработки различных видов отходов; биоэнергетика, безотходное производство; очистка водной и воздушной среды, загрязненных территорий, системы аспирации и вентиляции; контроль качества, IT-технологии, автоматизация процессов; сбор и переработка лома черных и цветных металлов.

Ожидается более 5000 посетителей со всей страны – им продемонстрируют решения и возможности для организации бесперебойных поставок продукции, сервисного и гарантийного обслуживания оборудования, обеспечения технологической независимости российских предприятий.

Деловая программа представлена форумом ВэйстТэк. Это блок практических конференций для региональных операторов, инженеров, экологов и других профессионалов отрасли, на которых обсудят построение комплексной системы управления отходами, цифровизацию отрасли, а также ключевые изменения в отраслевом законодательстве. Участниками заявлены более 50 авторитетных спикеров. 16-часовая программа будет включать в себя презентации, лекции, мастер-классы и круглые столы.

В рамках форума профессионалы отрасли смогут принять участие в таких конференциях как «Цифровизация в отрасли обращения с отходами и управление на основе данных», «Комплексная система управления отходами и ключевые изменения в отраслевом законодательстве», «Реформа института расширенной ответственности производителя – драйвер развития утилизации отходов», «Управление экологическими рисками предприятия», «Перезагрузка отрасли управления отходами: новые игроки и экологическое машиностроение», «Системы управления в обращении с отходами: технологические, правовые и экологические решения».

Планируется, что в деловой программе ВэйстТэк 2023 примут участие свыше 500 специалистов из России и дружественных стран. Эксперты природоохранного сектора обсудят на выставке как более масштабные, накопившиеся за год вопросы, включая ход исполнения национального проекта «Экология», так и специализированные направления развития.

Среди спикеров деловой программы заявлены представители Министерства природных ресурсов РФ, Министерства экономического развития РФ, Министерства строительства РФ, РЭО, Лиги переработчиков макулатуры, ТПП РФ, Ассоциации Ресурс, УралНИИ «Экология», ЭкоЛайн, ЭкоШинСоюз, ПСК Геодор, Экосфера и других. Также на выставке запланировано подписание трехстороннего соглашения о сотрудничестве между ООО «ВкусВилл», фондом «Добрые крышечки» и ООО «ЭкоЛайн-Вторпласт».

Среди ключевых тем выставки – преобразование системы обращения с отходами в стране как одно из важнейших направлений национального проекта «Экология». До 2030 года в стране будет обеспечена 100% сортировка мусора, а объем отходов, направляемых на полигоны, снизится в два раза. На переработку должно будет отправляться более трети твердых бытовых отходов (ТБО). По всей стране появятся специальные комплексы, где из ТБО будут производить ценное сырье, их мощность составит более 37,1 млн тонн ежегодно. Некоторые виды сырья можно перерабатывать до семи раз!

Благодаря федеральному проекту «Формирование комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами» в России внедряется двухпоточная система раздельного сбора отходов, это значит, что в вашем дворе появится всего один дополнительный контейнер, в который можно положить все вторичное сырье – главное, чтобы оно было сухим и чистым.

Михаил Быховский, директор выставки ВэйстТэк 2023, подчеркивает: «Эффективная утилизация мусора – ключевой шаг к созданию здоровой и процветающей России, где забота о окружающей среде сплачивает нас в стремлении к устойчивому развитию».

Уход иностранных игроков с российского рынка наряду с экономическими санкциями стал катализатором развития отечественного производства, а также стимулировал создание собственных сервисных сетей и систем постпродажного обслуживания в короткие сроки. Без доступа к зарубежным технологиям и ресурсам, российским компаниям приходится активно развивать свои производственные мощности и улучшать качество своей продукции.

«Мегабак» в новом формате

В Подмосковье в городском округе Солнечногорск торжественно открыли площадку «Мегабак» в новом формате. В церемонии приняли участие замминистра жилищно-коммунального хозяйства Подмосковья Дмитрий Чинихин и ВРИП главы городского округа Солнечногорск Константин Михальков, заместитель директора ООО «Петромакс» Спартак Сбоев и председатель ассоциации по контролю за обращением ТКО по Московской области Лилия Белова.

«Конечно, впечатлило, как дети и все подготовились к этому событию – открытию «Мегабака» в Солнечногорске. Он у нас уже юбилейный – пятый, в новом формате, где можно сдавать вторичное сырье и получать за это вознаграждение. Уверен, что с такой подготовкой, как в Солнечногорске, это будет лучший, лидирующий «Мегабак». Коллеги поделились своими планами и хотят еще несколько подобных площадок в городе построить и организовать. Я надеюсь, что вы все расскажите своим родителям и будете вместе с ними принимать участие в ежегодных наших акциях. Буквально вчера закончилась акция по приему старой бытовой техники, более 700 кубических метров отработанного лома было сдано на площадках «Мегабак», – отметил заместитель министра жилищно-коммунального хозяйства Московской области Дмитрий Чинихин.

На новой площадке «Мегабак» есть контейнеры для бытовой техники, мебели, спила растений, бумаги, картона, стекла, металла, пластиковых бутылок, пакетов, книг, одежды, батареек и ламп. По мере накопления контейнеров, сотрудники площадки сообщают о ее наполнении и после этого переработчики забирают вторсырье.

Сейчас площадка работает в режиме пусконаладки. Принимать отходы за вознаграждение площадка начнет после 12 декабря. Размер выплаты зависит от вида вторсырья и его веса. Вознаграждение моментально перечисляют на банковскую карту жителя или в виде наличных.

Еще четыре такие площадки находятся в Жуковском, Балашихе, Бронницах и Сергиевом-Посаде. На новых площадках жители могут сдавать крупногабаритные отходы за денежное вознаграждение. Объект полностью соответствует всем стандартам Министерства ЖКХ Подмосковья.

Проект «Мегабак» запущен губернатором Московской области Андреем Воробьевым в Подмосковном регионе в 2019 году. Основный целью проекта является увеличение доли сбора в регионе вторичного сырья и его дальнейшей переработки.

На территории пунктов приема вторсырья от населения установлены контейнеры для разнообразных отходов и старых вещей: для бытовой техники, мебели, спила растений, бумаги, картона, стекла, жести, пластиковых бутылок, книг, одежды, батареек и ламп. Собранные отходы, по мере их накопления, с площадок напрямую забирают компании-переработчики, а также региональные операторы области.

Площадки для сдачи крупногабаритных отходов являются частью инфраструктуры обращения с отходами в Московской области. Она базируется на раздельном сборе коммунальных отходов и направлена на увеличение доли перерабатываемых отходов, что является одной из основных целей национального проекта «Экология».

Китайский бизнес

Впервые в этом году на ВэйстТэк представлена Национальная экспозиция производителей оборудования и поставщиков технологий из Китая. Ведущие компании из Поднебесной представляют передовые решения и новейшие достижения для сферы обращения с отходами производства и потребления.

Китайские производители представляют на ВэйстТэк 2023 свои лучшие разработки и решения, в числе которых:

- Шредеры
- Прессовальное оборудование
- Сепараторы
- Системы сортировки и многое другое

Среди экспонентов из Китая – отраслевые лидеры:

- Zhejiang Tianli Magnet Technology Co.,Ltd. Магнитная сортировка, вихретоковая сепарация, технологии сенсорного разделения, решения для переработки отходов;
- Changzhou Optima Technology Co., Ltd. Переработка ТКО, кабельных проводов, отходов радиаторов, шин, электронных отходов, пластика, шин;
- Suzhou JONO Environmental Technology Co.. Ltd. Автоматизированное цифровое оборудование высокого класса и комплексные решения для переработки твердых отходов, санитарии и горнодобывающей промышленности.

ВэйстТэк 2023: самое главное

КОРОТКО

ЛИКВИДАЦИЯ СВАЛОК

Как заявила заместитель Председателя Правительства РФ Виктория Абрамченко, к 2024 году будут рекультивированы 191 свалка и 88 объектов накопленного вреда окружающей среде. По федеральному проекту «Чистая страна» ликвидируют накопленный вред в таких «горячих точках», как полигон химических отходов «Красный бор» в Ленинградской области, Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат и химическое предприятие «Усольехимпром» в Иркутской области. Благодаря этому удастся улучшить экологическое благополучие, а значит, качество жизни и состояние здоровья для 7,54 млн россиян. Из всех 8,5 млрд т отходов, ежегодно образующихся в России, 8 млрд занимают отходы недропользования – это первое место. Как ни странно, коммунальные составляют всего около 50 млн т. К 2030 году доля вторичных ресурсов, используемых в сельском хозяйстве, должна достигнуть порядка 50%, в строительстве – 40%, а в промышленности – превысить 30%.

МОРДОВИЯ РЕШАЕТ МУСОРНУЮ ПРОБЛЕМУ

Одобрена субсидия в размере 1,2 млрд рублей для создания в Мордовии комплекса по переработке твердых коммунальных отходов. На объект по обращению с ТКО в Лямбирском районе, мощность которого составит 180 тыс. т, будет выделена субсидия в целях выплаты капитального гранта из федерального бюджета в размере 1,2 млрд рублей. Общая стоимость строительства составляет 1,8 млрд рублей с НДС. Проектная документация по объекту готова, государственная экспертиза пройдена. Заявку об участии в отборе и распределении субсидии регион подал в Минприроды РФ в марте текущего года. Всего в регионе будет создано три объекта по обработке ТКО, которые позволят Мордовии приблизиться к целевым показателям в 2024 году. Их общая мощность составит 240 тысяч тонн в год.

БУДУЩЕЕ ТБО

Важное направление нацпроекта «Экология» – преобразование всей системы обращения с отходами в стране. До 2030 года в стране будет обеспечена 100%-ная сортировка мусора, а объем отходов, направляемых на полигоны, снизится в два раза. На переработку должно будет отправляться более трети твердых бытовых отходов (ТБО). По всей стране появятся специальные комплексы, где из ТБО будут производить ценное сырье, их мощность составит более 37,1 млн тонн ежегодно. Некоторые виды сырья можно перерабатывать до семи раз! Благодаря федеральному проекту «Формирование комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами» в России внедряется двухпоточная система раздельного сбора отходов. Это значит, что в вашем дворе появится всего один дополнительный контейнер, в который можно положить все вторичное сырье – главное, чтобы оно было сухим и чистым. Кстати, уже 53% россиян разделяют мусор дома.

Особенности обращения с ТКО на берегах Байкала

Особое совещание по вопросам обращения с ТКО на Байкальской природной территории провела в середине этого лета заместитель Председателя Правительства РФ Виктория Абрамченко. В совещании также приняли участие губернатор Иркутской области Игорь Кобзев, представители Совета Федерации, Минприроды России, Росприроднадзора, ППК «РЭО», правительства Республики Бурятии.

Правительство РФ поддержало запуск проекта по строительству объектов сортировки и утилизации отходов ТКО за пределами центральной экологической зоны Байкала. С учетом особого статуса и режима охраны данной зоны предложено создать перегрузочные станции. Это позволит сократить экологическую нагрузку на Байкальскую природную территорию, но при этом создать эффективную систему обращения с отходами.

На Байкальской природной территории запланировано строительство 11 объектов по обращению с отходами общей стоимостью около 5 млрд рублей. Это комплексы по обработке отходов и мусороперегрузочные станции. Уже разработана проектно-сметная документация для четырех объектов Республики Бурятии и Иркутской области.

В целях развития системы обращения с ТКО на территории Иркутской области в 2022 году была подписана «дорожная карта» взаимодействия ППК «Российский экологический оператор», Министерства природных ресурсов и экологии России и правительства Иркутской области.

Для организации системы обращения с ТКО в центральной экологической зоне региональная власть предоставляет муниципалитетам субсидии на софинансирование мероприятий по проектированию и строительству объектов по обращению с отходами. Кроме того, на проектную документацию на строительство мусороперегрузочной станции в Иркутской области уже получены положительные заключения экспертиз. К возведению объекта планируют приступить в 2023 году.

Также в ходе совещания обсуждалась ликвидация несанкционированных свалок в границах Байкальской природной территории. Всего выявлено 72 свалки, 21 из которых будет ликвидирована уже в этом году.

Ликвидация свалок в Омской области

Рекультивация крупнейшего полигона ТБО в Омской области завершена с опережением плановых сроков – в конце августа. Ранее в конце июня заместитель председателя Правительства РФ Виктория Абрамченко в рамках рабочей поездки в Омскую область оценила ход рекультивации полигона ТБО в Центральном округе Омска.

Рекультивация полигона велась на площади порядка 30 га, загруженной отходами. По результатам сформировано свалочное тело площадью 23,6 га. Работы по рекультивации полигона в Центральном округе Омска были организованы в рамках нацпроекта «Экология», инициированного Президентом России Владимиром Путиным. Их стоимость составляет 1,3 млрд рублей.

Территория бывшей свалки будет использована под зону отдыха, здесь проложат асфальтированную дорожку с разметкой для велопрогулок, создадут пешеходные зоны. В рамках зеленой зоны здесь высадят шаровидные ивы, которые хорошо приживаются и красиво смотрятся, а также появится два хвойных бора. Региональная команда работала над ликвидацией свалки опережающими темпами. На освобожденных от мусора участках земли уже сейчас высаживаются хвойные деревья, к осени в общей сложности здесь появится около полутора тысяч молодых сосен.

На омских свалках за десятилетия было накоплено почти 10 млн куб. м твердых коммунальных отходов. Благодаря рекультивации крупнейших свалок до конца 2024 года будет получено снижение на 17 тыс. т выбросов. Всего в рамках нацпроекта в Омске будет завершена ликвидация четырех свалок, на эти цели выделено более 8 млрд рублей. Центральная свалка – первая ласточка. На следующий год запланировано ликвидировать еще три свалки.

Эковолонтерский пример

Более 20 т мусора собрали волонтеры ВООП в Ленинградской области. Уборка проходила во время работы экологического лагеря на Березовых островах у северного берега Финского залива. Чтобы вывезти собранный мусор на материк, добровольцам потребовалась баржа. Часть этих отходов будет отправлена на переработку.

Большой Березовый остров в Выборгском заливе Ленинградской области – одно из излюбленных мест отдыха жителей и гостей региона. К сожалению, многие, кто приезжает на архипелаг, не считают нормой увозить с собой мусор, а прячут его в кустах или в оставленном здесь со времен войны малом десантном катере.

«Каждый день на катерах мусор вывозится с островов на берег. Только металлолома здесь больше, чем десять тонн», – рассказала заместитель председателя Ленинградского областного отделения Всероссийского общества охраны природы Наталья Калягина.

За три дня волонтеры расчистили и нанесли маркировку на создаваемой экотропе, которую добровольцы ВООП между собой называют «Лира природы». Уже началась установка объектов инфраструктуры – скамеек для отдыха, площадок для наблюдения за птицами, ограждений. В следующие дни эколагеря волонтеры приступили к работам в лесном массиве Рощинского лесничества. Отдыхающие, как оказалось, оставляют мусор не только на берегах островов, но и захламляют лес.

Кстати, Березовые острова – одно из самых больших мест массового гнездования водоплавающих птиц. Здесь можно увидеть лебедей, гагар, несколько видов гусей и речных уток, куликов и чаек.

15 ЮБИЛЕЙНАЯ ВЫСТАВКА ВэйстТэк WasteTech

«Show-daily ВэйстТэк 2023»
Выпуск первый 12.09.2023 г.
Официальное новостное издание выставки
Специальный выпуск газеты «Промышленный еженедельник»

Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия, ПИ № ФС77-19251 от 23.12.2004 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:
ООО «Редакция газеты «Промышленный еженедельник»

Объединенная промышленная редакция
Генеральный директор, главный редактор
Валерий Стольников
Главный художник
Светлана Селиверстова
Заместитель главного редактора
Елена Стольникова

Помощники главного редактора
Татьяна Соколова
Татьяна Калинина
Обозреватели:
Наталья Швецова
Александр Перельштейн
Олег Дейнеко
Фотокорреспонденты:
Юрий Ридякин
Руслан Колесин

Редакция на выставке «ВэйстТэк 2023»
стенд 7Е6.1
Адрес для корреспонденции:
123104, Москва, а/я 29, Промышленная редакция
Тел. редакции:
(495) 505-76-92
(901) 578-18-05

www.promweekly.ru, www.prom.red
doc@promweekly.ru, pe-gazeta@inbox.ru
Отпечатано в АО «Красная Звезда»
125284, г. Москва, Хорошевское шоссе, 38, тел.: (495) 941-32-09, (495) 941-34-72, (495) 941-31-62,
http://www.redstarprint.ru,
e-mail: kr_zvezda@mail.ru
Заказ №5113-2023. Тираж 5000 экз.
Распространяется бесплатно

Размещение материалов в выпусках «Show-daily ВэйстТэк 2023»: (985) 766-3923, (925) 143-9510, (908) 576-9292, (912) 371-6644

ВэйстТэк 2023: самое главное

Приравнять к социальному бизнесу

Утилизаторов отходов хотят приравнять к социальному бизнесу. Такой статус даст малым предприятиям возможность получать льготные кредиты и гранты, а также позволит вывести тысячи ИП сферы отходов из тени.

Инициатива «Ресурса»

С инициативой обратилась Ассоциация содействия экономике замкнутого цикла «Ресурс» (объединение отраслевых организаций в сфере обращения с отходами производства и потребления).

«Компании сферы сбора и переработки отходов как раз решают общественно полезные задачи, во многих странах их определяют социальным бизнесом, но у нас пока такой практики не было. Сегодня число социальных предпринимателей в стране составляет около 9 тыс., но если подход, где социальным предпринимательством будут определять не только обслуживание социально незащищенных групп граждан, но и общественно полезную деятельность, то их число может удвоиться за счет вышедших из тени точек сбора вторичных ресурсов. Получив поддержку, они смогут работать открыто», – сказала глава Ассоциации «Ресурс» Валерия Гулимова.

Продуктивное предпринимательство

В РЭО инициативу отрасли поддержали и сообщили, что готовы в ближайшее время перенаправить ее для проработки в профильные ведомства. Там добавили, что она будет предложена на рассмотрение властям в рамках выполнения поручения президента по подготовке к пятилетке созидательного предпринимательского труда в РФ.

«По поручению президента деловые и отраслевые объединения предпринимателей готовят предложение по совершенствованию мер поддержки МСП для успешного проведения в России пятилетки созидательного предпринимательского труда. Мы планируем определить статус малых предпринимателей, занимающихся сбором и утилизацией отходов, как социальный», – сказал гендиректор РЭО Денис Буцаев.

Значимость нового статуса для причастных к переработке отходов предпринимателей обусловлена тем, что именно благодаря усилиям малого бизнеса создается отдельная маршрутизация отходов, гибкая система их доставки до мест переработки. Это способствует снижению полигонного захоронения и загрязнения отходами окружающей среды. Благодаря предложенной мере предприниматели смогут уменьшить расходы и больше средств направлять на развитие своих проектов.

100% обработки ТКО

Ростовская область наращивает мощности в сфере обращения с ТКО. В рамках экопроектов будет построено три объекта. Их общая мощность составит более 1 млн тонн в год.

Создание комплексов позволит региону достичь 100% обработки ТКО и сократить объемы захоронения отходов на полигонах в два раза согласно целям нацпроекта «Экология». Стоимость проектов оценивается в 10 млрд рублей. Рассматривается возможность оказать финансовую поддержку в виде льготного займа до 95% со стороны РЭО.

К строительству планируется «Новочеркасский МЭОК» мощностью обработки 300 тыс. тонн. Данный проект планируется реализовать в рамках концессионного соглашения, которое будет подписано в ближайшее время между регионом и РЭО.

Другие два объекта – «Красносулинский МЭОК» мощностью обработки 250 тыс. т и Мясниковский межмуниципальный экологический отходоперерабатывающий комплекс мощностью обработки более 500 тыс. т в год – планируют реализовать в рамках инвестиционных проектов.

«В Ростовской области постепенно появляется необходимая инфраструктура. При поддержке федерального центра ликвидируется накопленный экологический ущерб. Необходимо обязательно дальше двигаться по этому пути. При этом важно помнить, что конечная цель этой работы – повышение качества услуг для жителей, сокращение негативного воздействия на окружающую среду», – отметил губернатор Василий Голубев на встрече с гендиректором РЭО Денисом Буцаевым.

15 ЮБИЛЕЙНАЯ ВЫСТАВКА ВэйстТэк WasteTech

15-я Юбилейная международная выставка по управлению отходами, природоохранным технологиям, экологии и возобновляемой энергетике

OFFICIAL SHOW-DAILY

ДЕНЬ ВТОРОЙ

№2, 13 сентября 2023 г. Официальное новостное издание выставки

В НОМЕРЕ:

- Итоги и самые яркие страницы работы форума
- Государственные программы поддержки отрасли
- Премьеры, презентации, яркие новинки ВэйстТэк 2023
- Продвижение экологических инициатив
- Самые яркие фотокадры форума и выставки
- Мероприятия деловой программы ВэйстТэк 2023

ПРИЕМ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ – СЕГОДНЯ ДО 16.00

КОРОТКО

«ЛИГА ПЕРЕРАБОТЧИКОВ МАКУЛАТУРЫ»

СРО Ассоциация «Лиги переработчиков макулатуры» организует сессию по РОП в рамках выставки и форума ВэйстТэк 2023. На ней участники обсудят стратегическое развитие отрасли управления отходами, ключевые изменения в отраслевом законодательстве; формирование рынка вторичных материальных ресурсов и перспективы рециклинга в России; цифровые решения для отрасли обращения с отходами. На сессии, организованной СРО Ассоциацией «Лиги переработчиков макулатуры» спикеры расскажут о реформировании расширенной ответственности производителей, основных изменениях в системе, о том, как реформа отразится на производителях и потребителях упаковки, кто ответственен за утилизацию отходов упаковки.

ВэйстТэк 2023: самое главное

Экологические нововведения

Шесть федеральных законов, 13 актов Правительства России и 21 приказ Минприроды – экологические нововведения вступили в силу с 1 сентября 2023 года. Расскажем о некоторых их них.

Выводы на чистоту

«Усольский закон» – один из важнейших экологических документов, разработанный Минприроды России по поручению Президента России.

«Подход простой: получил прибыль за счет природы – убери за собой. Здесь нужно действовать жестко», – говорит глава государства Владимир Путин.

Не позже чем за 5 лет до конца срока эксплуатации объекта собственники особо опасных производственных предприятий и объектов размещения отходов I и II классов опасности должны разработать план мероприятий по ликвидации последствий негативного воздействия. Такой документ обязательно должен проходить государственную экологическую экспертизу.

«Владелец объекта подтверждает самое главное – финансовое обеспечение. За выполнением всех мероприятий будет следить Росприроднадзор и выдавать заключение по итогам выполнения. Только при его наличии можно будет исключить объект из реестра опасных производственных объектов, который контролируется Ростехнадзором. Раньше экологические последствия были словно «серой зоной»: вышел из реестра – и тебя нет для надзорных органов, а проблема есть. Больше так не выйдет», – прокомментировала вице-премьер Виктория Абрамченко.

Закон ввел механизм контроля сделок. Также предусмотрены и штрафные санкции: при невыполнении обязательств владелец объекта уплачивает компенсационный платеж, а в случае неуплаты приостанавливаются выплаты дивидендов до уплаты платежа.

Рост заповедной популярности

Первый в истории России закон о рекреационной деятельности на особо охраняемых природных территориях вступил в силу. Документ разработан по поручению президента Владимира Путина, одобрен Госдумой и Советом Федерации.

«С каждым годом все больше туристов посещает наши национальные парки. Если в 2021 году в них побывало 10,6 млн человек, то в прошлом году было уже 14 млн туристов. За восемь месяцев нынешнего года нацпарки посетило свыше 8 млн человек. Самыми популярными стали национальные парки «Кисловодский», «Сочинский», «Куршская коса» и «Красноярские столбы», – прокомментировал министр природных ресурсов и экологии России Александр Козлов.

Новый закон позволит, в частности, установить прозрачный механизм взаимодействия с инвесторами, которые готовы заниматься туристической деятельностью в национальных парках. Для этого все особо охраняемые природные территории рассчитают свою емкость: сколько туристов могут разово посетить территорию. Только после этого будут определены специальные места для инвестиционных проектов.

Систематизированные реестры зоособраний

С 1 сентября 2023 года 29 российских городов подключились к федеральному проекту «Чистый воздух». Большинство из них находится в Сибири и на Дальнем Востоке, результаты квотирования выбросов в атмосферу оценят почти семь миллионов человек.

«Городам, где остро стоит проблема качества воздуха, необходимы все механизмы снижения выбросов и улучшения экологической ситуации. Это и модернизация коммунальной инфраструктуры, и экологическая модернизация промышленных предприятий. Потребуются решения по переводу частных домовладений на экологичные виды отопления, а также закупка экологичного общественного транспорта. В списке – 29 городов, где по итогам наблюдений отмечен высокий или очень высокий уровень загрязнения воздуха. В каждом городе будут проведены сводные расчеты загрязнений и утвержден комплексный план по снижению выбросов в атмосферу. То есть для каждого города необходимо будет предусмотреть отдельные мероприятия, а для каждого загрязнителя – строгую ответственность за соблюдение экологических норм», – подчеркнула вице-премьер Виктория Абрамченко.

Не электронный мусор, а полезное сырье

Обновлены требования к обращению с отходами, а именно с компьютерным, электронным, электрическим оборудованием, утратившим потребительские свойства.

Для утилизации таких отходов нужно обладать специальными мощностями, позволяющими не только разобрать их на компоненты, но и переработать. Кроме того, у компании, ведущей работу по утилизации этих отходов, должна быть соответствующая лицензия.

По итогам года не менее 85% из поступившего утилизатору отхода электронного и электрического оборудования должно быть направлено на дальнейшую переработку.

ВэйстТэк 2023: самое главное

Собираемость платежей за вывоз ТКО выросла

По итогам первого полугодия 2023 года собираемость платежей за вывоз твердых коммунальных отходов по сравнению с аналогичным периодом 2022-го выросла на 5,3% и составила 91,4%.

РЭО провел регулярный анализ собираемости платежей региональных операторов по обращению с ТКО. В первом полугодии 2022 года она составляла 86,1%, в этом году показатель вырос сразу на 5,3% и составил 91,4%. Всего физическим и юридическим лицам в указанном периоде было выставлено счетов на 139,3 млрд рублей, из них оплачено 127,3 млрд рублей.

Наибольшую собираемость за вывоз отходов показал Уральский федеральный округ с 95,3% (рост на 2,4%) и Северо-Западный федеральный округ с 93,7% (рост на 13,5%). Наименьшую собираемость за январь-июнь 2023 года показал Дальневосточный федеральный округ с 83,7% (снижение на 1,7%).

Среди регионов собираемость выше 100% показали Ненецкий автономный округ (110,8%) и Тюменская область (100,9%). Хуже всех показали собираемость Ингушетия (31,8%), Тыва (56,1%) и Дагестан (58,3%).

Собираемость более 100% продемонстрировали следующие региональные операторы: МУП Заполярного района «Севержилкомсервис» во второй зоне деятельности (Ненецкий автономный округ), ГУП РК «Крымэкоресурсы» кластеры № 3–6 (Республика Крым), ООО «Спецавтохозяйство» кластер № 5 (Амурская область), ООО «ТЭО» на территории Тюменской области и АО «Югра-Экология» в северной зоне Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Достаточно низкие показатели с собираемостью менее 60% показали следующие региональные операторы: в Алтайском крае ООО «Автотранс» Каменская и Рубцовская зоны, ООО «Экотранс» Алейская зона (данные региональные операторы приступили к деятельности 1 января 2023-го) и ООО «Экостар» Славгородская зона, в Магаданской области МБУ «Северо-Эвенский Оц» зона Северо-Эвенский городской округ, МУП «Тенькаэкоресурс» седьмая зона «Тенькинский городской округ».

А также такие регоператоры, как ООО «Партнер» зона № 4 (приступил к деятельности с 1 января 2023-го) в Томской области, в Республике Дагестан МАУ «Горсервис» Дербентская территориальная зона, в Республике Саха (Якутия) ООО «Сайдам» Сунтарская и Вилюйская зоны и АО «Кировский угольный разрез» Нюрбинская зона, в Республике Тыва ГУП «Транспортный сервис и проект» зона № 1 Восточная, в Республике Хакасии ООО «Аэросити-2000» зона № 3 и в Республике Ингушетии ООО «Экосистема», действующее на всей территории.

Повышение квалификации

Специалистов для отрасли ТКО и ЭЗЦ начнут готовить на базовой кафедре РЭО в университете Плеханова. Российский экологический оператор объявил о старте набора на три программы повышения квалификации в сфере экономики замкнутого цикла и обращения с отходами в Российском экономическом университете имени Г.В. Плеханова. После обучения слушателям будет выдано удостоверение о повышении квалификации.

Повышение квалификации позволит бизнесу решать актуальные задачи экологической повестки, оперативно реагировать на новые вызовы. Обучающимся предоставляется уникальная возможность как узнать изнутри работу отрасли обращения с ТКО, так и погрузиться в особенности экономики замкнутого цикла, так как преподавателями станут ведущие специалисты РЭО.

Слушатели курса изучат текущую ситуацию в области обращения с отходами в мире, виды отходов, методы сбора и транспортирования отходов, различные виды утилизации, а также узнают о роли экопросвещения в создании экономики замкнутого цикла. Благодаря дистанционному формату специалисты из любой точки России смогут без отрыва от производства приобрести уникальные компетенции в сфере применения принципов устойчивого развития, перехода к экономике замкнутого цикла.

Специалисты РЭО и профессора вуза будут готовить новые кадры среди сотрудников и специалистов, вовлеченных в процессы управления системой обращения с твердыми коммунальными отходами, государственных и муниципальных служащих, принимающих решения в области обращения с отходами.

«Конвертор» для участников РОП

Минприроды России разработало проект постановления Правительства России, которым будет утвержден «конвертор» для участников РОП. Подготовленный документ включает перечень, определяющий отходы, которые могут быть отнесены к категории отходов использования товаров, а также прописывает, как тот или иной из отходов может быть использован повторно.

По закону утилизация отходов означает их использование для производства товаров или продукции, выполнения работ. Утилизация включает и варианты повторного применения: рециклинг – повторное применение отходов по прямому назначению, регенерацию – возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки, рекуперацию – извлечение полезных компонентов для их повторного применения.

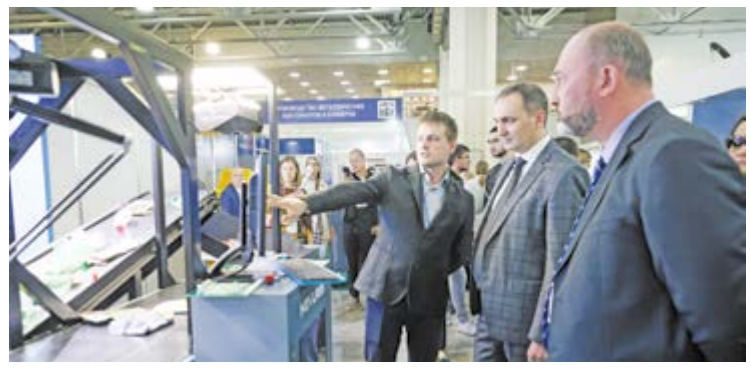
Проект постановления прописывает виды продукции, которые могут быть произведены в результате утилизации отходов. Это позволит исключить факты недобросовестного или некачественного выполнения обязанности в рамках института расширенной ответственности производителей и импортеров товаров и упаковки.

«Принцип «загрязнитель платит» справедливый и понятный. Если вы получаете прибыль, но наносите вред природе – снижайте вред и устраняйте последствия. Закон о РОП и подготовленный конвертор призваны выстроить понятные правила для представителей отрасли. Документы сокращают число «серых зон», исключают возможность для производителя или импортера выпускать на рынок один товар, а отчитываться о переработке другим. Не получится выпустить упаковку из вспененного полистирола, который невозможно переработать или сдать в качестве вторсырья, а закрыть ответственность ПЭТ-бутылкой. Ответственность за экологию – это ответственность за наше будущее, а значит, должна выполняться по всем правилам, а не спустя рукава», – заявил глава Минприроды России Александр Козлов.

При подготовке перечней специалисты проанализировали международную практику, нормативные правовые акты в области технического регулирования, а также широкий пакет документов по стандартизации в соответствующих областях. Определяющим фактором для утилизации является развитие отрасли – например, переработка товаров и выпуск возможны только при наличии оборудования, методик и других составляющих процесса. Поэтому эксперты изучили все наилучшие доступные технологии.

Напомним, ППК «Российский экологический оператор» еще в мае этого года разместила конвертор для общего доступа, в который вошли более 15 тыс. позиций. Система присваивает каждому производимому товару и упаковке коды продукции на основе ОКПД и Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (ТН ВЭД). Отходы, образующиеся в результате использования товаров, имеют код в соответствии с ФККО. Модуль автоматически отображает переход от кода ОКПД к коду ФККО в результате утраты товаром потребительских свойств, а затем – к коду нового товара по ОКПД в результате переработки отходов.

Для удобства использования конвертора специалисты разработали информационный модуль. В течение трех месяцев на сайте РЭО каждый желающий мог ознакомиться с системой и направить свои предложения.

Подготовленный Минприроды России проект постановления направлен для согласования в профильные ФОИВ и размещен на портале проектов нормативных актов для общественного обсуждения.

ВэйстТэк 2022: фотохроника