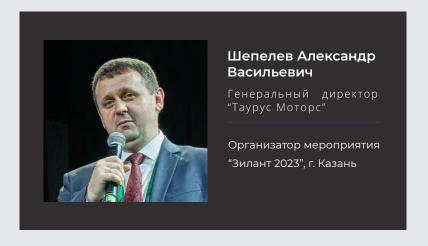


# **ЗИЛАНТ** 2023

ГРК Корстон, г. Казань ул. Николая Ершова la

# Пост-релиз





### О форуме "Зилант"

V Международный отраслевой форум по металлургии и рециклингу, который в 2023 году, смог превзайти все ожидания! Более 600 участников, 440 компаний, 550 делегатов, свыше 50 актуальных выступлений!

#### Страница 2

Первый день мероприятия, тех.тур в город Альметьевск и предварительная регистрация

#### Страница 5

Второй день мероприятия, основные сессии, выставка спец.техники, разбор презентаций.

#### Страница 19

Третий день мероприятия, экскурсии по трём направлениям.

### Первый день 04.10.2023

### Технический тур в город Альметьевск



План: Посещение производственных площадок в Альметьевске, демонстрация технологий



**04.10.2023** стартовал металлургический форум "Зилант 2023", который обещает стать не только источником новых знаний, но и площадкой для обмена опытом и вдохновения в мире металлургии. Первый день форума стал понастоящему насыщенным: включал технический тур в город Альметьевск и предварительную регистрацию участников. **Технический тур**: Уже с раннего утра, собравшись у отеля Корстон в 6.00, участники форума готовились отправиться в поездку в город Альметьевск. Это событие стало вступительной частью Зилант 2023 и было началом пути к пониманию, как можно жить после 1 октября, пересматривая процессы и технологии в металлургической отрасли.

и технологии в металлургической отрасли. С 10.30 до 13.30 участники технического тура посетили три ведущие производственные площадки в Альметьевске, где компания "Таурус Моторс" продемонстрировала передовые технологии и оборудование:

**Площадка 1 (A1):** Стационарный кран IMT TM30L12S

Вылет стрелы: 12 метров Объем грейфера: 0,5 кубических метра Материал настила лепестка Hardox 500

Совместная разработка специалистов компании Industrial Machines Taurus и Gaode. Стационарный перегружатель IMT TM30L12S применяется на

успешно работают на лесопильных, целлюлознобумажных предприятиях, фанерных заводах, на погрузке и разгрузке железнодорожных вагонов, на заводах по переработке вторичного сырья, широко используются для загрузки прессножниц металлолом.

Площадка 2 (A2): Контейнерные прессножницы IMT 400 в тандеме с электрическим стационарным перегружателем S210

Пресс-ножницы IMT CS-400 горизонтальные контейнерного типа широко используются для резки металлолома перед вторичной переработкой. Максимальное усилие реза данного оборудования достигает 400 тонн, что позволяет производить обработку материалов различной толщины.

Отличительные особенности оборудования:

- Высокое качество сборки, надежность и простота в управлении и обслуживании.
- Компактные размеры оборудования и отсутствие особых требований к фундаменту (можно устанавливать на железобетонные плиты толщиной 300 мм).
- Автоматический контроль параметров работы пресс-ножниц.
- Русифицированные пункты меню и органы управления
- Плиты камеры прессования из стали HARDOX

**Площадка 3 (А4):** Линия брикетирования стружки IMT BHP630

IMTBHP630-линияпопереработкеметаллической стружки. Имеет высокую эффективность и низкий уровень энергопотребления. Переработка производится в несколько этапов, благодаря

достигается высокая чему производительность. Оборудование наносит минимальное загрязнение окружающей Поставляется COсреде. столом ДЛЯ предварительной сортировки, загрузочными конвейерами бункерами И накопителями.

Производительность: 3,5 - 4 тонны в час



Предварительная регистрация:

Возвращение в Казань с 14.30 до 18.00 было временем подготовки к следующему этапу мероприятия. После прибытия в гостиницу Корстон, участники направились на предварительную регистрацию, которая проходила с 17.00 до 20.00.

Более 150 человек приняли участие в предварительной регистрации и получили персональные бейджи, пакеты от "Таурус Моторс" и дополнительную консультацию по мероприятию. Это был момент ожидания и возможности встретить новых коллег и друзей в мире металлургии.

Первый день форума "Зилант 2023" был заполнен инновациями,и новыми впечатлениями. Участники технического тура получили возможность погрузиться в мир передовых технологий и оборудования, что поможет им решать будущие вызовы отрасли.

3

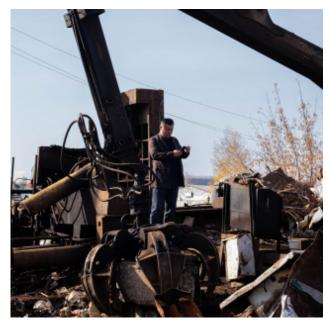
# Фото тех.тур г. Альметьевск

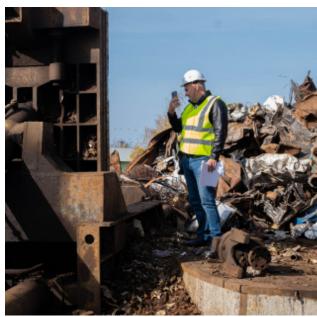












# Фото тех.тур г. Альметьевск













# О Форуме "ЗИЛАНТ 2023"

Формат форума предоставил возможность прямого диалога бизнеса и представителей власти, а также возможность личных встреч с первыми лицами металлургических заводов-потребителей



Industrial Machines Taurus при поддержке компаний «Палфингер», «Транслом» и Росбанка. Все 5 лет форум организуетсясовместно с группой компаний «Интерметтрейд», НСРО «РУС -ЛОМ» и рейтинговым агентством «Русмет». В этом году со-организатороами выступает СРО «Ас -социация утилизаторов отходов «Клевер», Союз «Центрвторцветмет» и Торгово- Промышленная Палата Республики Татарстан.

В 2023 году мероприятие прошло в пятый раз. Форумтрадиционно объединяет на региональной отраслевой площадке представителей власти, бизнес-сообщества, поставщиков услуг и технологий, иностранных и российских экспертов для решения практических задач повышения эффективности деятельности по обращению с ломом и отходами металлов.

В этом году в программу мероприятия было включено свыше 60 актуальных выступлений; среди участников – представители банковского сектора, поставщики финансовых услуг для ломозаготовительной отрасли, лизинговые компании, отраслевые ассоциации, рейтинговые и аналитические агентства, министерства и ведомства, а также крупные ломозаготовительные компании и металлургические холдинги.

Темами для обсуждения стали:

- тенденции развития сферы ломообразования и металлургии;
- законодательное регулирование рынка черного и цветного лома;
- •банковские сервисы и услуги для ломозаготовителей;
- влияние экспорта и импорта на цены;
- •технические новинки и технологические прорывы в отрасли;
- •вопросы стоимости транспортировки металлолома;
- борьба с нелегальными заготовителями путём внедрения системы учёта и нормирования образуемого лома и отходов черных и цветных металлов в крупных компаниях и путем внедрения безналичных платежей;
- спорные вопросы радиационного контроля металлолома;
- · ценовые «качели» на металлопродукцию;
- другие актуальные вопросы отрасли.

## Второй день 05.10.2023

Отличительной особенностью программы форума в этом годубыла работа в трех секциях: «Стратегическая», «Баланс рынков металлов и металлургического сырья. Аспект декарбонизации, сессия по лицензированию, а также был представлен: Первый национальный форум утилизаторов отходов!

Первый день стартовал с новой фишки форума, которая дала реальную возможность обменяться контактами и найти новых партнёров в отрасли - Бизнес-нетворкинг. Формат нетворкинга подразумевал быструю смену парнёра, чем побудил участников к новым знакомствам.

Нетворкинг посетило свыше 300 участников.

Далее в программе форума, предстояла демонстраци спец. техники на открытом воздухе.

Продемонстрировали технику такие компании как: Таурус Моторс, Dongfeng, Уралшина, СТТ, ТоргКомс.

#### Было продемонстрировано:

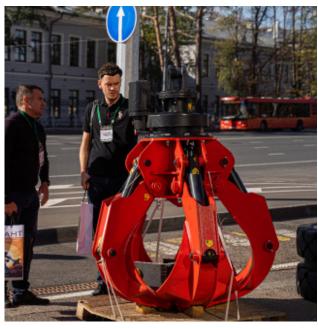
- 1. Грейфер MIKRON HIDROLIK MHB5-0.5
- 2. ЛОМОВОЗ 4-Х ОСНЫЙ SHACMAN
- 3. Мультилифт FAW J6P 420
- 4. Dongfeng Тягач 6х4
- 5. Уралшина:

10.00-20 диаметр 1020 мм ширина 500 мм вес 432 кг 12.00-20 диаметр 1085 ширина 550 вес 536 кг

12.00-24 диаметр 1190 ширина 570 веч 703









В рамках стратегической сессии первым выступил организатор мероприятия, генеральный директор ООО "Таурус Моторс" Александр Шепелев. Александр рассказал о целях проведения форума Зилант, подметив такие качества форума как: международный статус, выступление мировых спикеров с актуальными темами, проведение технических туров и демонстрация оборудования.

Организатор форума, также поделился информацией о том, что "Таурус Моторс" каждый год на форуме презентует самые востребованные технологии переработки металлолома. В этом году особенно востребованными были: электрические стационарные перегружатели IMT с вылетом стрелы 12–16 метров, контейнерные пресс-ножницы IMT CS400, линии по переработке отходов кабеля и 4-х осные ломовозы.

Далее со своим докладом выступил Казаков Андрей Петрович, руководитель группы «ЛОМ» АО Подъемные машины (группа Палфингер). Андрей рассказал о новых вызовах в 2023 году:

проблемы сбыта продукции, проблемное ценообразование, отсутствие уверенности в завтрашнем дне. Андрей Петрович подметил, что основных причиной, является отсутствие подходящих шасси на рынке. Но появилось решение! Поэтому, как и все производители спецтехники, начали создание новой линейки на базе шасси китайских производителей





Продолжил сессию Карпухин Сергей Владимирович, заместитель председателя ТПП Республики Татарстан. Сергей рассказал важности проведения таких отраслевых мероприятий, как "Зилант". Предоставил информацию и цифры по развитию отрасли в республике Татарстан. Поведал о новых вызовах и проблемах в 2023 году для ломосдатчиков и перерабочтков и рассказал о пути их решений.

"Гала зал"

Собрал на стратегической сессия более 600 человек! Это новый рекорд в истории форума "Зилант"

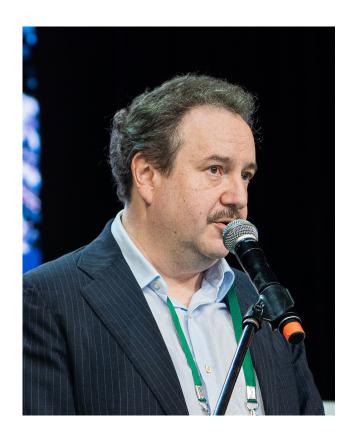
Стратегическая сессия, стала основной секцией мероприятия, посредством ответа на самый главный вопрос, как мероприятия, так и всего года: "Как жить после 1 окт.?"



Далее выступил Савельев Андрей Андреевич, начальник отдела чёрной металлургии Департамента металлургии и материалов Минпромторга России. Андрей дал прогноз изменений выплавки жидкой стали на 2023 и 2024 годы и поделился с участниками форума планируемыми изменения законодательства в части отрасли обращения с металлоломом. Отметив, что такие факторы, как: мировой спрос на сталь, цены на сырье, экономическая ситуация, торговые и политические факторы, всё это влияет на выплавку жидкой стали. Андрей предоставил информацию по самому главному вопросу форума: "Как жить после первого октября?"



Почетным гостем форума является китайской компании GAODE господин Чжоу. Его компания на рынке оборудования по переработке металлолома более 20 лет. Последние 5 лет дис трибьютором оборудования GAODE в России и странах СНГ является компания «Таурус Моторс». Мистер Чжоу рассказал о перспективах развития сотрудничества между Китайским и Российскими фирмами. Подметив, что в ненышних реалиях, как российские, так и китайские компании должны вывести китайско-российскую СПЛОТИТЬСЯ И экономику на новый уровень!



Виктор Ковшевный, директор Ассоциации НСРО «РУСЛОМ.КОМ», принял участие в качестве спикера на стратегической сессии форума, рассказав о вызовах и возможностях в отрасли обращения с ломом и отходами металлов в России и мире. Особое внимание докладчик уделил роли металлолома в декарбонизации и вопросам, связанным с ESG-повесткой.

Также директор Ассоциации представил участникам мероприятия аналитику рынка лома черных и цветных металлов.



Продолжил программу Владимир Зотов
Президент СРО "Ассоциация утилизаторов отходов "Клевер" Актуальные проблемы отрасли утилизации 2023-2024 и пути их решения. Владимир рассказал о различных видах отходов (Пластик, Резина, Стекло, ОЭЭО, Бумага, Масла/ Жидкости и др.) и компанях из различных регионов, но проблемы у всех схожие, именно о них и путях их решения Владимир дал своё выступление на форуме Зилант 2023.

Владимир Зотов дал представил спикеров, которые смогут поделиться ответом на самые важные вопросы в отрасли утилизации:

Какие новые законы разработаны и будут в ближайшие 5, а может и 15 лет непосредственно влиять на отрасль?

Где и как взять финансирование на расширение существующих и создание новых производств? Кадровый голод. Где взять персонал? Как утилизатору избежать ошибок при выполнении услуг по РОП? Какой вектор развития пиролизных и других технологий утилизации?



Далее со своей повесткой выступил Астахов Сергей Владимирович, генеральный директор «Транслом». В своём докладе, Сергей проговорил важную тему 2023 года: Реформа ломозаготовки, также ответил вопрос: Как увеличить объемы и прибыль?

Сергей рассказал о том, что тригером реформы стало увеличение доли серого рынка, что поставило под угрозу стабильность работы в отрасли, ее развитие и инвестиции в нее.

Поделился о том, что появился продуктивный диалог с государством и металлургическим сообществом! Стали появляться выгодные для ломовиков государственные решения. Так, в частности, в конце 2022 года Правительство РФ утвердило Стратегию развития металлургии на

период до 2030 года. Ломовики в свою очередь получили возможность закрепления основных векторов развития отрасли непосредственно в Стратегии!

Сергей отметил, что сложившиеся в этом году правила экспорта лома учитывают интересы всех участников рынка в связи с чем полагаю целесообразным продлить указанный формат и на 2024 год. Базовыми условиями на 2024 год должен стать фиксированный на год объем экспортной квоты, который не должен превысить 1 200 000 тонн черного лома.

Далее сессию продолжил Рыжков Алексей Михайлович. Алексей дал ифнормацию участникам форума о Рразвитии продуктов и сервисов для крупных корпоративных клиентов Росбанк. Выделив тему: точки соприкосновения банков и ломозаготовителей. Его повесткой стал вопрос - с 1 октября ломозаготовителям будет запрещено проводить расчеты с физическими лицами наличными средствами. Дав понять, что это несколько нарушает привычную концепцию взаимоотношений внутри отрасли, у Росбанка есть готовое решение, которое позволит комфортно и эффективно адаптироваться к новым условиям. продукт, «В2С по номеру телефона» позволит ломозаготовителям рассчитываться с физическими лицами в формате перевода через СБП. Для этого необходимо подключиться к системе Росбанка, которая позволит производить также удобно производить денежные транзакции, как и в привычном формате СБП для физических лиц. деньги зачисляются моментально. У отправителя также есть возможность указать назначение платежа



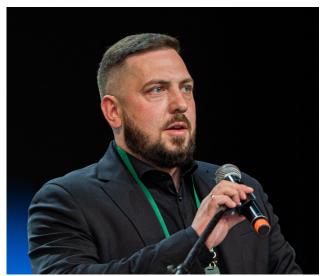


Далее В рамках стратегической сессии выступил Таганович Никита Андреевич, руководитель сектора «Рециклинг» Алюминиевой Ассоциации Развитие отрасли переработки лома в контексте алюминия. Никита рассказал о том, что развитии отрасли переработки лома алюминия имеет стратегическое значение для экономии природных ресурсов, сокращения выбросов парниковых газов и обеспечения устойчивости в снабжении сырьем.

В целом, развитие отрасли переработки лома алюминия способствует созданию более устойчивой экономики. Отметив, что это может быть достигнуто благодаря совместным усилиям государства, предприятий и общества в целом.



Далее в сессии выступил Гагарин Михаил Викторович, генеральный директор «Индастриал Маркет», рассказав о новом продукте, который выведет отрасль на новый уровень! А именно электронная торговая площадка "Индастриал Маркет". Михаил рассказал, что электронная торговая система предназначена для проведения торгово-закупочных процедур в электронной форме. Михаил подедился о том, кому нужен такой инструмент. В первую очередь продавцам, компаниям, реализующим лом металлов от собственного производства. Для таких клиентов "Индастриал Маркет", предоставляем бесплатный консалтингпомаксимальноэффективной продаже м/лома, у компании есть в этом экспертиза и опыт. Также "Индастриал Маркет" полезен ломозаготовительным компаниям, желающим продать специализированный материал, или же продать материал не конечным потребителям заводам, а другим переработчикам



Далее сессию продолжил Гоцуленко Николай Геннадьевич, коммерческий директор ООО «Интерметтрейд». Николай рассказал о введении безналичных расчетов с физлицами за лом с 01 октября и назвал пути их решения. Николай Гоцуленко в своём выступлении наиболее точно раскрыл суть вопроса:

1 октября вступил в силу закон о переходе на безнал, принятый летом этого года.

• стало возможным снять запрет на экспорт лома. Согласованная позиция с металлургами и государством позволила сохранить экспорт из Санкт-Петербурга и регионов Дальнего Востока, а также восстановить ломозаготовку в регионах Арктической зоны РФ. Приоритет получили те экспортеры, которые смогли переориентировать часть поставок на внутренний рынок от которых зависят российские металлурги.







13

После обеденного перерыва в зале "Пушкин" началась сессия "Баланс рынков металлов и металлургического сырья. Аспект декарбонизации"

В мероприятии приняло участие более 150 участников и делегатов со всех городов и стран мира!

Начал сессию Еланский Дмитрий Геннадьевич, заведующий кафедрой Электрометаллургия Выксунского филиала НИТУ «МИСИС», доцент кафедры МЗМ НИТУ «МИСИС» . Дмитрий говорил о Ломе, чугуне и ГБЖ, а также отметил металлургическую ценность металлошихты и пределы замещения металлолома.



Продолжил сессию Ковшевный Виктор **HCPO** Викторович, Ассоциации Директор «РУСЛОМ.КОМ» и аналитики компании ООО «РА Русмет»: Гронская Кристина Олеговна, Руководитель направления аналитики исследований в отрасли обращения с ломом и отходами металлов, Нестерова Анастасия Сергеевна, старший аналитик, эксперты дали Аналитику рынка лома черных и цветных металлов.

Далее в сессии дала информацию Резник Анна Олеговна, руководитель продукта мгновенных выплат «Jump.Finance». Специалист отметил сложности при переходе на безналичные платежи. Продемонстрировал проблемы и решения



Филиппов Иван Григорьевич отметил спорные вопросы радиационного контроля.

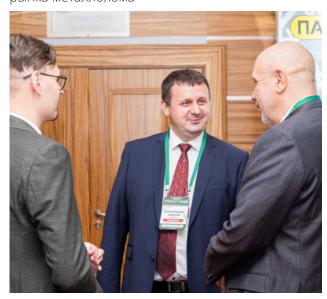
Далее в сессии выступил эксперт Сергеева Светлана Николаевна, директор ТКО ООО «Строй-Инвест». Докладчик отметил эффективные инструменты по возобновлению ресурсов и их повторному использованию. Показав опыт регионов.



Далее со своей повесткой выступил эксперт Аксенова Виктория Владимировна, руководитель аналитического отдела ООО «МЕТАЛЛПЛЭЙС», рассказав о рынке железосодержащих материалов: железная руда, DRI, чугун, лом



Продолжил сессию Корнев Александр Владимирович, генеральный директор корпорации «Экосфера» (разработчик системы взаиморасчетов с физическими лицами за лом и вторичные ресурсы «Алмаз») делая акцент на основных тенденциях и возможностях развития рынка металлолома



Шадриков Даниил Юрьевич, специалист Алюминиевой Ассоциации по устойчивому развитию – Углеродный след и рециклинг алюминия

Далее сессию продолжил Чернобровкин Юрий Сергеевич, руководитель отдела оборудования ООО «Таурус Моторс» отметив Преимущества использования стационарного перегружателя перед мобильным/брикетеры горизонтальные, вертикальные – различия, применение



Айваржи Роман Михайлович, коммерческий директор маркетплейса вторсырья «Vtorion» дал информацию о ломозаготовке в цифре: как развивается электронный рынок сырья в России в связи с законом о безнале.



В рамках сессии "Баланс рынков металлов и металлургического сырья. Аспект декарбонизации", прошёл Круглый стол: автологистика металлолома, Модератор Кругляков Анатолий Викторович, Руководитель проекта тяжелых грузовиков Валдай Группы Компаний СТТ

Эксперты круглого стола по автотранспорту:

- 1. Коблова Альбина Александровна, директор Департамента продаж грузовых автомобилей «Валдай» Группы Компаний СТТ
- 2. Хиль Алексей Сергеевич, директор направления «контейнеры и оборудование для перевозки лома» "ТК ИНВЕСТ"
- 3. СемирикОв Александр Игоревич, генеральный директор Березовского Завода Автоприцепов
- 4. Казаков Андрей Петрович, руководитель группы «ЛОМ» АО Подъемные машины (группа Палфингер)
- 5. Шепелев Александр Васильевич, Генеральный директор ООО "Таурус Моторс"

Эксперты круглого стола по автологистике металлолома обсудили самые важные вопросы связанные с актуальностью автолоперевозками металлолома: Почему автологистика играет важную роль в цепочке переработки металлолома? Какие вызовы и проблемы существуют в этой области? Также, затрорнув устойчивость и экологичность: Какие шаги можно предпринять для улучшения устойчивости логистических операций в области металлолома и снижения экологического воздействия?



Продолжил сессию Вилков Игорь Викторович, директор по производству ООО «Таурус Моторс», рассказав о капитальном ремонте ломозаготовительной техники

Щеголев Николай Сергеевич, коммерческий директор, охранная организация «Бульдог» дал информацию слушателям об использование технических средств охраны в ломозаготовительной деятельности.

Далее в сессии выступил Варламов Станислав Геннадьевич. франчайзи Федерация безопасности, директор по развитию Кадровая компания «Триумф» – Основы безопасного найма сотрудников и руководителей



### Сессия по лицензированию

Круглый стол по правоприменительной практике в сфере лицензирования и изменениям отраслевого законодательства (оффлайн\онлайн)

Савельев Андрей Андреевич, начальник отдела развития чёрной металлургии Департамента металлургии и материалов Минпромторга России - Изменения в Постановление Правительства РФ от 28 мая 2022 г. N 980 "О некоторых вопросах лицензирования деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов, а также обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов и их отчуждения".

Докладчики Минцифры, Минэкономразвития (онлайн). Работа с ТОР КНД, комментарии по вопросам контрольно-надзорной деятельности ответы на вопросы

Беляева Наталья Сергеевна, генеральный директор юридической компании Дельфи, председатель Комиссии по экологии Совета ТПП РФ по РЭЗЦиЭ Тенденции экологического законодательства, правовые аспекты понятий лом, отход, вторресурс, вторсырье. Реестры утилизаторов, самозанятые ломосдатчики

Ракова Наталья Анатольевна - Консультант отдела регионального государственного экологического надзора и особо охраняемых территорий Управления природопользования и охраны окружающей среды Департамента природных ресурсов и экологии ЧАО Доклад Чистая Арктика

Свешников Игорь Владимирович - начальник отдела лицензирования министерства промышленности и энергетики Саратовской области. О вопросах лицензирования

Кузнецов Александр Владимирович - Главный консультант управления лицензирования департамента лицензирования и государственного контроля министерства промышленности и торговли Самарской области. О вопросах электронного предоставления услуги лицензирования





В рамках форума состоялось отраслевое совещание по развитию сферы утилизации вышедших из эксплуатации транспортных средств (ВЭТС) в России. В рамках совещания директор РУСЛОМ.КОМ сообщил о ресурсном и экономическом потенциале возврата лома в повторный оборот, а также об экологической значимости такой реформы. Марина Угловская, исполнительный директор Ассоциации, обозначила предложения отраслевого сообщества в плане совершенствования системы утилизации и рассказала о возможных мерах госстимулирования.

Андрей Шрайбер и Валерий Абызов, члены Комитета по стандартизации, науке и образованию Ассоциации НСРО «РУСЛОМ.КОМ», рассказали о роли технического регулирования в области утилизации ВЭТС.

Среди участников: начальник отдела развития черной металлургии Департамента металлургии и материалов Минпромторга РФ Андрей Савельев; член координационного совета, председатель комитета по переработке отходов и вторичным ресурсам «Деловой России», член совета директоров АО «Акрон Холдинг» Александр Кобенко; руководитель группы проектов по развитию потребления алюминия в автомобильной промышленности Алюминиевой Ассоциации Сергей Горских; заместитель директора ассоциации Росспецмаш Вячеслав Пронин; а также лидеры по утилизации ВЭТС из разных регионов, поставщики технологий авторециклинга.



# Первый национальный форум утилизаторов отходов

Первый национальный форум утилизаторов отходов состоялся в Казани. Форум прошел по инициативе СРО «Ассоциация утилизаторов отходов «Клевер» при участии Минприроды России, Росприроднадзора, общественных объединений и бизнес-сообщества отрасли утилизации отходов. Мероприятие прошло в партнерстве с Форумом «ЗИЛАНТ».

На Пленарной сессии форума Владимир Зотов, президент СРО «Клевер» рассказал о целях и задачах Ассоциации, актуальных проблемах отрасли утилизации и вызовах, которые стоят сейчас перед участниками рынка. «Именно сейчас, когда идет подготовка к полномасштабному введению нового РОП, существует необходимость консолидации отрасли, формирования единой позиции, которая должна быть доведена до органов власти при принятии новых нормативно-правовых актов. Еще одна задача, которую мы будет решать на нашем мероприятии – это обмен опытом, лучшими практиками и приобретение новых знакомств, то, что станет активом для всех участников. Рассчитываем, что сегодня в Казани мы заложим добрую традицию встречаться на собственном отраслевом форуме каждый год», - сказал Владимир Зотов.

В ходе работы специальных сессий форума в формате диалога участники обсудили вопросы изменений в законодательстве, актуальные проблемы отрасли утилизации и пути их решения.

Открывая первую сессию программы Форума, руководитель экологического направления, адвокат практики Экология Адвокатского бюро ЕПАМ Анастасия Бойцова отметила, что отрасль утилизации – одна из самых молодых и быстрорастущих в российской промышленности, для которой законы еще разрабатывают, некоторые дорабатывают, и форум – это прекрасная возможность обсудить все стороны участников рынка и выработать единое решение проблем и видение по всем актуальным вопросам развития отрасли.



## Первый национальный форум утилизаторов отходов

Заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере обращения с отходами производства и потребления Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации Владимир Руденко также поддержал необходимость взаимодействия бизнеса и власти: «18 подзаконных актов к закону о РОП надо принять для того, чтобы закон заработал с 1 января 2024 года. Мы готовы к диалогу с представителями бизнес-сообщества отрасли по формированию нормативной базы».

Николай Павлов, председатель Президиума Ассоциации «Клевер» отметил: «РОП – это даже не столько про утилизацию, а сколько про создание товарно-производственной системы, которая позволит меньше концентрироваться на утилизации, а больше уделять внимание выпуску продукции с возможностью их вторичного использования». Такой же позиции придерживается Ольга Стадник, руководитель Центр исследований EcoTechLab: «Несмотря на сложности в период «перестройки» отрасли, хочется верить, что внимание к стимулированию использования вторичных материалов позволит утилизаторам активнее развивать свою деятельность в ближайшие годы».

В сессии, посвященной актуальным проблемам развития отрасли утилизации, участники презентовали реальные кейсы и поделились практическим опытом решения различных задач для развития отрасли утилизации.

Максим Астапенков, начальник отдела развития экспортной деятельности субъектов «Корпорации МСП» в своем докладе, посвященном мерам поддержки отрасли, отметил, что длинные и дешёвые деньги найти в России сложно. Несмотря на льготные условия кредитования банков, бизнес оценивает их как «недешёвые». Корпорация МСП, благодаря поддержке государства, обладает возможностями выдавать кредиты по сниженной ставке. Финансово-правовые механизмы поддержки утилизаторов также осветил Содном Будатаров, генеральный директор Вэйстконсалтинг.

Евгения Емельянова, соучредитель Экотехнопарка «Ноль», рассказала, как они создали единую платформу для работы с промышленными отходами, которая ставит одной из целей - предоставить возможность компаниям расти, работать и учиться в рамках экотехнопарка на нашем опыте. «По проекту экотехнопарка первые два этапа и две линии уже запущены, на них работают существующие резиденты, третий этап – подготовка земли под новых резидентов, которых мы планируем привлечь», - отметила Евгения Емельянова.

# Первый национальный форум утилизаторов отходов



В рамках второй сессии также поднимались вопросы о РОП. Так, генеральный директор Корпорации «Экосфера» Александр Корнев привел статистические данные с цифровой платформы Smart Eco Systems: «О РОП не знают почти половина производителей/импортеров и 35% утилизаторов. Результатом участия в форуме и с принятием закона о РОП, хотелось бы, чтобы цифры знания и использования РОП поменялись кардинально».

На Первом национальном форуме утилизаторов отходов компании, специализирующиеся на переработке вторичных ресурсов с использованием пиролизных технологий, объявили о создании Комитета по пиролизу СРО «Клевер», который возглавил Антон Хамин, директор «Кузнецкэкология». На мероприятии он прокомментировал: «Отрасль готовится к началу работы с 1 января по обновленному механизму расширенной ответственности производителя. И сейчас на этапе, когда еще проводится согласование и принятие нормативно-правовых актов, которые определят, как именно будет реализован федеральный закон об обновленном РОП, очень важно, чтобы мнение участников отрасли было учтено. Пиролиз – это высоко технологичная и распространенная технология, которая позволяет перерабатывать большие объемы вторичных ресурсов. Так, на сегодняшний день более 35% шин в Кузбассе перерабатываются методом пиролиза. Мы приглашаем компании вступать в наш комитет и присоединяться к нашей общей работе».

### **ШАХМАТНЫЙ ТУРНИР**

Сообщаем вам, что в рамках форума Зилант 2023 был успешно проведен шахматный турнир, который способствовал популяризации интеллектуальной игры "Шахматы". Событие прошло 5 октября 2023 года и получило высокую оценку участников и зрителей.

Организаторами турнира выступили Форум Зилант и его партнеры, которые вложили значительные усилия и средства для создания комфортных условий для участников и обеспечения достойного призового фонда. Призовой фонд составил 50 000 российских рублей, что сделало турнир ещё более привлекательным для опытных шахматистов и начинающих игроков.

В турнире приняли участие более 16 шахматистов из разных регионов, представляющих различные возрастные и квалификационные категории. Это создало уникальную атмосферу соревнования и способствовало обмену опытом между игроками с разным уровнем мастерства.

Соревнования прошли на высоком организационном уровне, с учётом всех современных стандартов и требований к проведению турниров. Все участники получили возможность продемонстрировать свои навыки и стратегические способности, а также побороться за призовые места.

В итоге, после ожесточенных схваток, лучшие шахматисты были награждены призами и денежными поощрениями. Отметим, что Форум Зилант приложит максимум усилий для продолжения и развития подобных интеллектуальных и спортивных мероприятий в будущем, с целью способствовать развитию шахматной культуры и интеллектуального спорта в нашем регионе.

Победителями шахматного турнира стали:

- 1. Фатхуллин Равиль, группа компаний «Новоросметалл» 25 000р
- 2. Сафин Ильнур группа компаний «Промвест» 10 000р
- 3. Федосеев Игорь группа компаний «Интерметтрейд» 10 000р





# Фотоотчёт с ЗИЛАНТ 2023













## Фотоотчёт с ЗИЛАНТ 2023













### Технические туры 06.10.2023

Маршрут экскурсия номер 1:

Экскурсия № 1 Свияжск – Иннополис - Возвращение в Корстон

Маршрут экскурсия номер 2:

Экскурсия № 2 Техтур "Цветной Лом" – Экскурсия Казань - Возвращение в Корстон

Маршрут экскурсия номер 3: Корстон - Завод «Экополимер» (Промышленный парк Весна) – Казань (обед) - Пункт приема вторресурсов - Завод «Эсма» (Сокуры) – Аэропорт –возвращение в Корстон

## Маршрут номер 1 "Свияжск"

Участники форума побывали на увлекательной экскурсии по напралению в Свяжск. По дороге, участники заехали в город будущего! Иннополис — город в Верхнеуслонском районе Республики Татарстан, город-спутник Казани, входящий в её агломерацию. В нём расположены Университет Иннополис и особая экономическая зона «Иннополис». Является одним из трёх наукоградов в Российской Федерации (наряду с подмосковным центром Сколково и новосибирским Кольцово), созданных для развития информационных технологий и инновационных высоких технологий.

Добравшись до города Свияжск, участники переместились В музей-заповедник "Остров-град Свияжск" Свияжск-выдающийсякомплексный исторический, градостроительный, архитектурно-художественный и природный ландшафтный памятник XVI-XX веков. Время как бы законсервировало значительный участок территории, сохранившийся без особых изменений до наших дней. Сохранился масштаб и образ исторической и архитектурной среды, которая находится в гармонии с уникальным по красоте природным окружением. Это создает неповторимый образ, производит сильное эмоциональное впечатление и составляет основу историко-культурного экспозиционного потенциала Свияжска.





# Маршрут номер 2 "Цветной лом"

Участники посетили первую точку на нашем маршруте: цех Втормет по переработке цветного лома и отходов кабеля.

Было продемонстрировано большое кол-во оборудования для переработки и разделки кабеля, а также переработки цветного лома:

Аллигаторные ножницы KAJMAN 200

Аллигаторные ножницы Kajman 200 созданы по принципу простоты, высокой производительности, качества и надежности, предназначены для резки кабеля: обрезка клемм, нарезка габарита, подготовка к дроблению и прессованию. Электродвигатель и редуктор произведены в Италии.

Аллигаторные ножницы KAJMAN 450L

запатентованная разработка компании "Mistra". Ножницы предназначены для резки цветных металлов, таких как алюминий, медь, цинк, а также для кабеля и пластмасс. Также ножницы могут использоваться для резки черных металлов небольшой толщины.









27

### Маршрут номер 3 "Экополимер"

Во второй день Форума состоялся выездной эксперт-тур на предприятия г. Казани с посещением двух заводов по утилизации различных видов отходов и пункта сбора отходов от населения.

Первой остановкой стал завод «Экополимер», где из переработанного полистирола изготавливают оконные карнизы. Вторичное сырье для переработки компания берет на мусорных полигонах и покупает у компаний-производителей – в ход идет бытовая техника, использованная пластиковая посуда, упаковка и тара, а также излишки производства.

Как рассказал руководитель отдела продаж «Экополимер» Ильшат Абдрахимов, процесс переработки происходит следующим образом: полистирол очищают от посторонних примесей, нагревают и крошат на гранулы, затем их смешивают с химическими веществами. Из литого пластика получаются стренги (полимерные нити), их вытягивают, рубят и отправляют в производство. Завод перерабатывает 30-35 тонн отходов в месяц, из которых получается около 120 км готовой продукции: багеты, плинтуса, молдинги, карнизы и др. Основные покупатели – Россия и страны СНГ, также компания начала работать с сетями, такими как «Леруа Мерлен».

Следующей остановкой стало предприятие «Экоутилизация», которое организовало в Казани систему сбора отходов для переработки от населения. В городе работают 25 пунктов приема, куда жители могут сдать вторичные ресурсы: картон, макулатуру, алюминиевые банки, изделия из меди, алюминия и латуни, ПЭТ-бутылки, электронику и мобильные телефоны, крупную и мелкую бытовую технику.

По словам руководителя компании «Экоутилизация» Алии Багаутдиновой, люди готовы накапливать и сортировать отходы, но не знают, куда можно их сдать: «В среднем на одном пункте приема накапливается 1,5-2 тонны в день. Как только точка близка к заполнению, мастер-приемщик звонит в логистическую компанию, и отходы отвозят на производственную площадку. Некоторые виды фракций (макулатуру, стекло) «Экоутилизация» не перерабатывает самостоятельно, а продает другим переработчикам».

Еще одно производство по переработке полипропилена и пластика представили в промышленном парке «Сокуры». Компания перерабатывает жёсткие полимеры, производит террасную и заборную доску с использованием продукта утилизации – вторичной полимерной гранулы, тем самым повышая маржинальность работы и в целом устойчивость на рынке.

# Маршрут номер 3 "Экополимер"

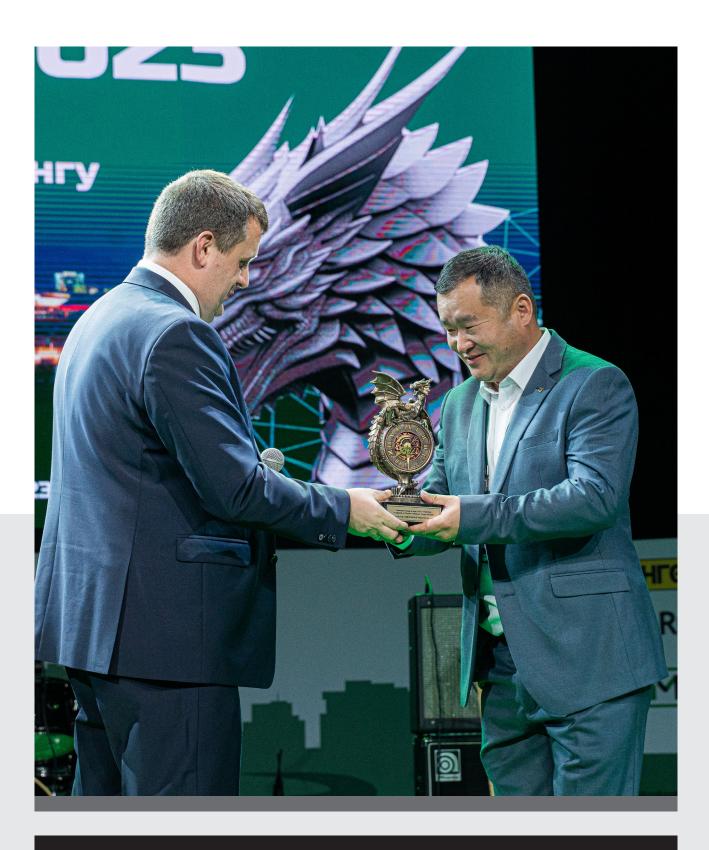












8 (800) 775-16-00

### https://forum-zilant.ru/ |

### https://t.me/zilant23



Форум "Зилант" 2023 был полон интересных и актуальных моментов. Участники ушли с ними, обогатившись новыми знаниями, ценными контактами и идеями для будущего развития отрасли металлургии и рециклинга. Это событие стало важным шагом в создании устойчивой и декарбонизированной будущей индустрии, и оно навсегда останется в истории мировой металлургии и рециклинга. С нетерпением ждем новых достижений и встреч на Форуме "Зилант"!