

## Екатеринбург

- [Екатеринбург](#)
- [Казань](#)
- [Красноярск](#)
- [Нижний Новгород](#)
- [Новосибирск](#)
- [Ростов-на-Дону](#)
- [Тюмень](#)
- [Челябинск](#)
- [Вся РОССИЯ](#)

Подписаться

[Facebook](#) [Вконтакте](#) [Twitter](#) [Instagram](#)

Курс ЦБ на 12.02

74,98

85,35

Регион поиска:

Екатеринбург

- Екатеринбург
- Казань
- Красноярск
- Нижний Новгород
- Новосибирск
- Ростов-на-Дону
- Тюмень
- Челябинск
- Вся РОССИЯ

# Деловой квартал

- [Новости](#)
- [Бизнес](#)
- [Свое дело](#)
- [Качество жизни](#)
- [Мнения](#)
- [Лайфхаки](#)
- [Контакты](#)

**Илья Ильин: «Консолидация — это единственно верный путь мусорной реформы»**

28.01.2022 10:11



Иллюстрация: ГК "Кашалот"

Реформирование в сфере обращения с ТКО идет уже несколько лет. Но его результаты далеки от ожиданий людей и игроков этого рынка. Проблема в выбранном векторе развития.

### [#НОВОСТИ](#)

На днях Счетная палата Красноярского края отчиталась о проверке результатов мусорной реформы в регионе. Выводы аудиторов неутешительны — из 138 заявленных программ выполнено лишь 9. О том, почему так вышло и куда вообще стоит двигаться на этом поприще DK.RU беседует с председателем совета директоров группы компаний «Кашалот» Ильей Ильиным.

**— Мусорная реформа стартовала в 2019 году. Недавние выводы краевой Счетной палаты можно считать свидетельством ее провала (пусть даже только на этом этапе). Илья Викторович, как вам кажется, в чем причина произошедшего?**

— Я бы не стал столь категорично называть это провалом. Понимаете, начало реформы, по сути, привело к возникновению в экономике России и регионов новой отрасли с новыми укладами. Ее задача на этом этапе была в том, чтобы отладить систему сбора и учета твердых коммунальных отходов, а в перспективе начать максимально их перерабатывать. И в том, что касается первой части, работа проведена огромная — мы теперь четко знаем сколько, откуда и куда у нас едет мусора. Как результат: перестали так массово образовываться стихийные свалки. Но чтобы шагнуть дальше — в сферу переработки — нужна материально-сырьевая база. Проще говоря, нужен мусор, который перерабатывать. И его должно быть много, иначе эта работа будет экономически нецелесообразна.

— **То есть нам надо больше мусорить?**

— Или переработчикам собирать мусор с больших территорий. А для этого технологические зоны, за которые отвечают региональные операторы, нужно укрупнять. Это позволит решить сразу несколько больших задач. Во-первых, капитальные затраты на строительство сортировочных и перерабатывающих предприятий снизятся — их просто не нужно будет строить в, условно говоря, каждом районе. Соответственно и денег на их содержание нужно будет меньше. Во-вторых, уйдет социальная напряженность из-за различных тарифов для близлежащих населенных пунктов.

— **Выше вы сказали, что систему сбора и учета мусора выстроить удалось. Но как быть с контейнерными площадками, где нередко накапливаются отходы, которые никто не вывозит?**

— Такая проблема есть, но она не зависит от регоператора. Дело в том, что, по закону, все что вне мусорного бака — зона ответственности владельца контейнерной площадки. А это либо власти (района, города и т.п.), либо управляющие компании. Причем ни те, ни другие признавать за собой эту ответственность нередко отказываются. Поэтому мы уже давно говорим о том, что эти площадки нужно передать региональным операторам. Тогда эти вопросы отпадут, и мы сможем сами решать, когда и сколько раз вывозить оттуда мусор (сейчас же эти решения принимаются другими и, как я уже говорил, не всегда эти другие отыскиваются). В общем, чтобы ушла эта неразбериха, ответственным должен быть кто-то один и этот один — регоператор.

— **Хорошо. Вернемся к укрупнению технологических зон. Насколько серьезным оно должно быть?**

— Очень серьезным. Край, в этом плане, стоит вообще разделить максимум на две зоны — северную и южную. Это продиктовано технологиями. Для северных территорий они нужны совершенно иные и их, кстати, еще предстоит разрабатывать. В центре же и на юге нужны не десятки мусоросортировочных и перерабатывающих заводов, а грамотная логистика, которая позволит свозить отходы к одному такому предприятию. Правда, полагаю, что даже такого укрупнения будет недостаточно, чтобы сделать полный цикл обращения с ТКО экономически целесообразным. Например, полностью наладить глубокую переработку пластика, можно лишь собрав соответствующие отходы не только с Красноярского края, но и с Иркутской, Кемеровской, Новосибирской, Томской областей и Хакасии. Таков опыт наших коллег из центральной части России. Их практика показывает, что минимальный порог вхождения в переработку пластика — 6 млн отходообразователей. В общем, самый эффективный путь для мусорной реформы, это консолидация — техзон, потоков отходов, самих регоператоров. На большую технологическую зону уже не нужны будут десятки компаний — достаточно одной. И вот она-то будет уже работать не на регион (а чаще некую группу заинтересованных), а на отрасль в целом, на людей. В результате возникнет единая система обращения с ТКО, которая будет максимально эффективной, экологичной и прозрачной.

— **Важная часть этой системы — сортировка. Она будет работать по такому же принципу — единый центр плюс логистика? А как же раздельный сбор мусора?**

— На первую часть вопроса ответу: конечно. Принцип здесь ровно тот же. Правда, есть нюанс, в котором кроется ответ на вторую часть вопроса: сортировка должны быть двухпоточной. Не надо заставлять граждан делить их мусор на стекло, пластик, бумагу и так далее. Это неэффективно. В том числе и экономически. Достаточно отделить то, что можно переработать, от органики и всего остального, сформировать 2 потока. А дальше мы справимся — выделим каждую полезную фракцию и пустим ее в переработку.

— **А все что осталось — на свалку?**

— Увы, без полигонов не обойтись. Но можно существенно сократить объемы отходов, поступающие туда. Например, с помощью технологии пиролиза. Его, кстати, не стоит путать со сжиганием мусора — пиролиз это термическое разложение отходов в бескислородной среде, а значит без горения с выбросом химически опасных газов. Это очень экологичная технология, на которую сейчас активно смотрят многие. В результате переработки мусора таким способом получается газ, который можно использовать для выработки тепла и электричества. Плюс не стоит забывать про компостирование для органических отходов — тоже вполне рабочая технология, которую необходимо внедрять. Ну а то, что не идет в пиролиз, на сортировку и компост, уже будет отправляться на полигон.

— **И насколько меньше окажется в результате объем мусора, который вывозится на полигон?**

— По нашим расчетам, после внедрения такого полного цикла — с сортировкой, глубокой переработкой вторсырья и пиролизом — на полигоны будет уходить не более 15% от общего объема собираемых ТКО. Но, опять же, прийти к таким показателям мы сможем только укрупнив технологические зоны.

— **Как быстро получится выстроить такую систему?**

— По нашим прикидкам, нужно минимум 10 лет. Но только после укрупнения технологических зон. И только если заниматься этим будет одна компания, а не 40 как сейчас.

**Читайте также:**

[«РостТех» лишили статуса регионального мусорного оператора](#)

Приказом Минэкологии «РостТех» лишен статуса регионального оператора красноярской правобережной технологической зоны. Документ есть в распоряжении редакции DK.RU.

[В центре Красноярска убрали свалок на 4 млн рублей](#)

Всего было вывезено порядка 300 КАМАЗов бытовых и коммунальных отходов. Наложённые на нарушителей штрафы не смогли компенсировать расходы городского бюджета.

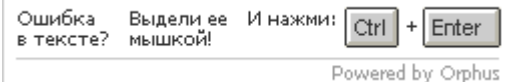
[В Красноярском крае ликвидируют 25 опасных объектов за счет нацпроекта «Экология»](#)

Наш регион будет включен в федеральный проект «Генеральная уборка» нацпроекта «Экология»

Подписывайтесь на [email-рассылку DK.RU](mailto:email-rassылку@dk.ru) — самое важное о бизнесе в удобном формате! Мы в соцсетях: [Instagram](#), [Facebook](#), [ВКонтакте](#).

Поделиться:

Автор: [Евгений Волошинский](#)



Ошибка в тексте? Выделите ее мышкой и нажмите Ctrl + Enter.

## [Новости](#)

■ [Дошла до 9,5%. Центробанк снова повысил ключевую ставку](#)

[В Сысерти собирают подписи против термального комплекса «Баден-Баден»](#)

[Жители Екатеринбурга теряют в пробках 98 часов в год — как жители Тель-Авива и Токио](#)

[В семи торговых сетях на Урале снизят наценки на продукты из социальной корзины](#)

[Росстат нашел ранее не обнаруженный триллион рублей, который россияне заработали в 2020 г.](#)

[В Екатеринбурге автомобили с пробегом подорожали в полтора раза](#)

[На Урале – всплеск жалоб предпринимателей на взаимодействие с налоговиками](#)

## [Качество жизни](#)

■ [Новый федерал-гигант, насыпной остров в центре города и скандальный проект на полмиллиарда](#)

[«У нас в крови подозрение, что без тотального](#)

## [Бизнес](#)

■ [Челябинский ресторатор Татьяна Мизюрина: «Начальник должен быть непредсказуемым»](#)

[«Неплохо, когда проявляешь настойчивость. Но надо ещё и голову включать»](#)

[Дмитрий Ионин: «ГЧП — это вин-вин с точки зрения взаимодействия властей и бизнеса»](#)

[«Каждый наш сотрудник участвует в процессе улучшения компании»](#)

[«Бизнес уже с ума сходит: все новые законы оборачиваются ростом фискальной нагрузки»](#)

[Умер ИП. Умер ли бизнес? О наследовании бизнеса предпринимателя](#)

[Налоговая возьмет расчет налогов на себя. Сколько будут брать и как это контролировать?](#)

## [Мнения](#)

■ [Как упростятся новостройки и с чем придут федералы в Екатеринбург. — Анастасия Стройкова](#)

[«Зарплаты растут до 40 лет, потом снижаются.](#)

## [Свое дело](#)

■ [«Спрос превышает предложение». Бум глэмпингов на Урале продолжится в 2022 году](#)

[«Без субсидий не выжить». Как организовать выездную торговлю в селах и не прогореть](#)  
[«Только 20% населения способно на эволюцию, остальные всю жизнь деградируют»](#)

[«Сыровары ищут пригодное молоко по всей области». Зачем на Урале открывают отель для коров](#)

[Театр — это не только храм искусства, но также бизнес, и он может быть прибыльным](#)

[Максим Черников: Мы руководствовались принципом: либо вместе выживем, либо вместе потонем](#)

[Юлия Шадрина — об офисе, из которого не хотят уходить сотрудники, цене дизайнера и трендах](#)

## [Лайфхаки](#)

■ [«Любям Блиновской не надо много денег. Они готовы получать вдвое меньше, но не работать»](#)

[«Сложно зарабатывать много, привыкнув](#)

[контроля все будет не так, как надо»](#)

[«Будто гонится 9 злых собак, но от них не убежишь». Пандемия — это сверхсильный стресс](#)

[«Плюс 30%, 50%, 80% годовых... Казалось бы, круто. Да, но нет» — Павел Боровиков](#)

[«Мы продвинулись туда, куда движется все высшее образование — к цифровым вершинам»](#)

[«Упрощение фасадов или инженерного оснащения домов — шаг назад для Екатеринбурга»](#)

[Покупать и «держат» до восстановления рынка: в какие объекты недвижимости инвестировать](#)

[У старших они ниже, чем у молодых.](#)

[Аномалия»](#)

[Андрей Мовчан — о вероятности войны с Украиной, последствиях для экономики и санкциях](#)

[«Дай возможность — вырубят все вокруг за километр». Кто и что не дает бизнесу развиваться?](#)

[«Единственная цель инвестиций — обеспечить "третий возраст". Остальные цели — ложные»](#)

[Евгений Коган: Как выстроить «риск-менеджмент» для бизнеса на случай войны?](#)

[«В Казахстане имели место авантюра, самодеятельность и самонадеянность» — Андрей Грозин](#)

[тратить мало». Почему экономия как стратегия опасна](#)

[«Мировой порядок, установившийся во второй половине 1940-х, стремительно разрушается»](#)

[«Почему мы ждем Новый Год? Вроде бы обычный день. Подарки — серьезный аргумент»](#)

[«Перемены — это сплошные минусы. Да и слово само по себе противное»](#)

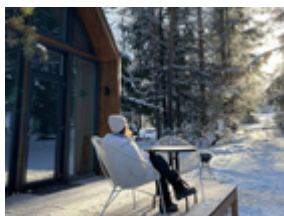
[Как научить себя учиться и преодолеть прокрастинацию — Марианна Снигирева](#)

[Почему трансформация компаний может потерпеть фиаско](#)

Самое читаемое



[Сергей Светлаков стал совладельцем компании, которая будет добывать медь и золото на Урале](#)



[«Спрос превышает предложение». Бум глэмпингов на Урале продолжится в 2022 году](#)



[«Людам Блиновской не надо много денег. Они готовы получать вдвое меньше, но не работать»](#)

[Дошла до 9,5%. Центробанк снова повысил ключевую ставку](#)



[«Зарплаты растут до 40 лет, потом снижаются. У старших они ниже, чем у молодых. Аномалия»](#)



Наверх

Размещение рекламы:

[+7 \(343\) 379 40 42](tel:+73433794042)

[dk-sales@dk.ru](mailto:dk-sales@dk.ru)

18+

[Facebook](#) [Вконтакте](#) [Twitter](#) [Instagram](#)

[Реклама на DK.RU](#)[Условия использования материалов](#)

[Пользовательское соглашение](#)[Политика конфиденциальности](#)

[Мобильная версия сайта](#)[Карта сайта](#)

Телефоны: (391) 2-906-006, (391) 2-906-406

ООО «РИА Экспресс» © 2005 — 2022 Все права защищены

Наименование владельца сайта: ООО «РИА Экспресс»

Местонахождение и адрес владельца сайта: г. Красноярск, 660020, ул. Караульная, д. 88, оф. 3-15.

Цитирование материалов сайта допускается при условии обязательного размещения прямой активной гиперссылки на первоисточник. Полное копирование материалов сайта, в том числе использование RSS-каналов, допускается только с письменного согласия Редакции DK.RU

Чтобы пользоваться всеми сервисами сайта, необходимо авторизоваться или пройти регистрацию.

- E-mail
- Пароль
- [вспомнить пароль](#)  Запомнить меня
- 

Войти

Вы можете войти через форму авторизации [зарегистрироваться](#)

Извините, мы не можем обрабатывать Ваши персональные данные без Вашего согласия.

- Имя:   
Укажите ваше имя
- Фамилия:   
Укажите вашу фамилию
- E-mail:   
Укажите E-mail, мы вышлем запрос подтверждения
- Пароль (необязателен для заполнения)   
Не менее 8 символов

Если вы не хотите вводить пароль, система автоматически сгенерирует его и вышлет на указанный e-mail.

Я принимаю условия [Пользовательского соглашения](#) и даю согласие на обработку моих персональных данных в соответствии с [Политикой конфиденциальности](#). Извините, мы не можем обрабатывать Ваши персональные данные без Вашего согласия.

Вы можете войти через [форму авторизации](#)

Самое важное о бизнесе.