

ГРУППА
ЭкоЛайн
ВСЕМ РСО!

Методические рекомендации
по отдельному сбору отходов
в зоне обслуживания Группы ЭкоЛайн

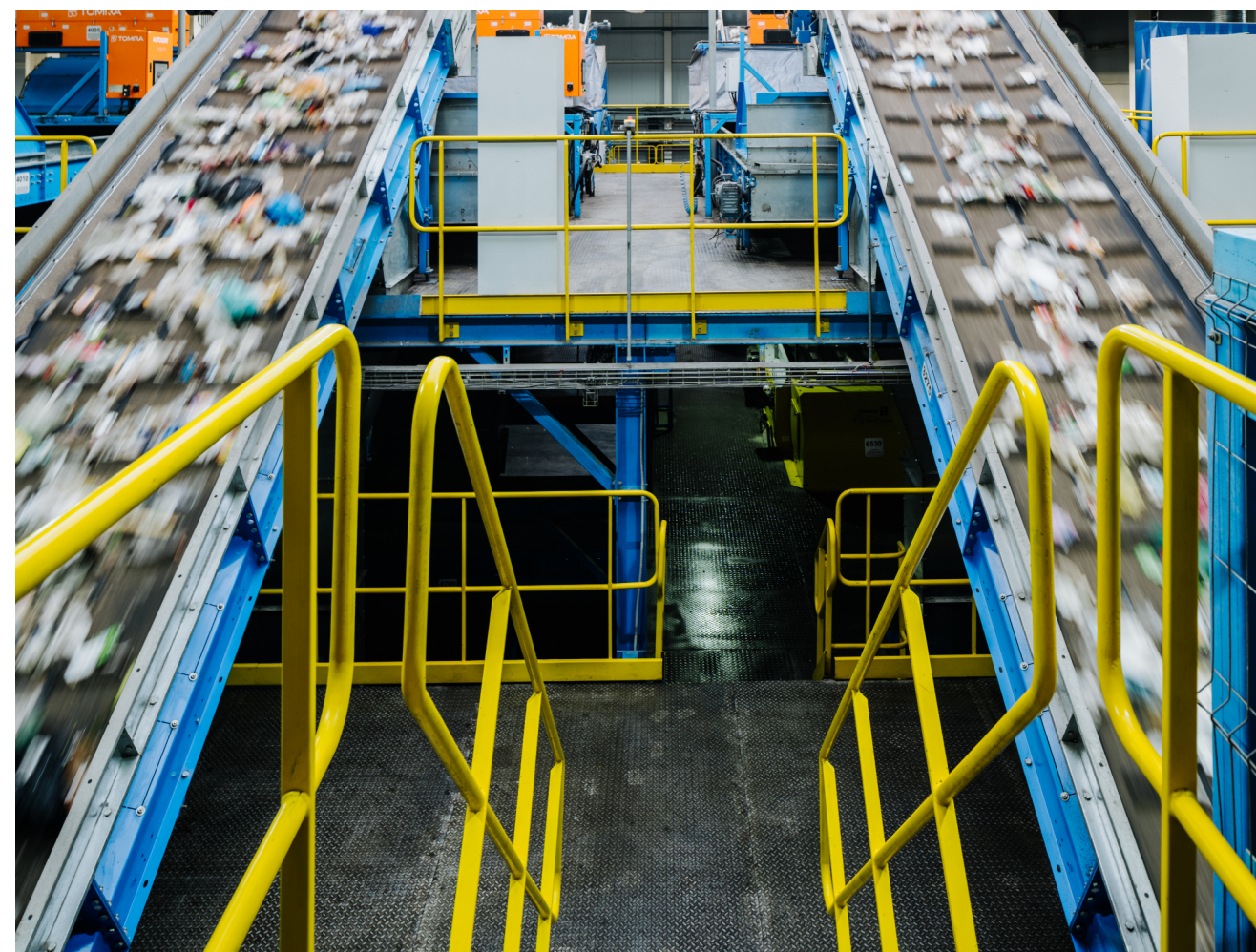
ПОЧЕМУ МУСОР НУЖДАЕТСЯ В РАЗДЕЛЬНОМ СБОРЕ?

По данным Минприроды РФ, ежегодно в России образуется более 60 млн тонн твердых коммунальных отходов (ТКО). В среднем выходит 450 кг мусора на человека в год, и этот показатель ежегодно растет на 3 %. Подавляющий объем этих отходов оседает на мусорных полигонах и свалках, нанося непоправимый вред экологии, и только 17 % отправляется на переработку.

На самом деле более 50 % мусора можно использовать вторично, получая в результате переработки полезное сырье для производства новых вещей. Именно раздельный сбор отходов (РСО) позволяет увеличить процент переработки – это значит, что природные ресурсы экономятся, а объемы мусорных полигонов растут гораздо медленнее.

ЧТО ДЛЯ ЭТОГО СДЕЛАЛО ГОСУДАРСТВО?

С 2019 года в Московской области и с 2020 года в Москве введена двухпоточная система разделения отходов. Практически каждая контейнерная площадка во дворе оборудована синими и серыми контейнерами для вторсырья и для смешанных отходов соответственно, их содержимое вывозится по отдельности синими и серыми мусоровозами. Построены комплексы по переработке отходов, которые сортируют весь поток отходов, строится крупный завод по переработке вторсырья и по производству продукции из вторичного пластика. Хорошо проработанная инфраструктура дает уверенность в том, что наши небольшие ежедневные усилия не пропадут даром и в конечном итоге приведут к повышению процента переработки отходов.



К 2030 ГОДУ ОБЪЕМ ЗАХОРОНЕНИЯ НЕОБХОДИМО УМЕНЬШИТЬ НА 50 %

И КАК ПРОИСХОДИТ СОРТИРОВКА?

Группе ЭкоЛайн принадлежат 3 крупных сортировочных комплекса: КПСО Сигнальный в Москве, КПО Восток и КПО Нева – в Подмосковье.

Мы собираем и сортируем более 4 млн тонн отходов в год. На переработку отправляется 75 % всех отходов, из них 25 % – это вторсырье, 30 % – органические отходы, которые проходят процесс компостирования и превращаются в техногрунт, и 20 % – RDF (Refuse-derived fuel – топливо для цементных заводов, полученное из отходов). С помощью современного оборудования на КПО выбирается более 40 различных компонентов вторсырья. Это больше, чем где-либо в стране.



ЗАЧЕМ ТОГДА МНЕ РАЗДЕЛЯТЬ, ЕСЛИ ЭТО ДЕЛАЮТ ОПЕРАТОРЫ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ?

Самое главное, что нужно понимать: основная задача РСО – сделать так, чтобы сырье, которое можно отправить на переработку, не потеряло своих свойств, то есть не запачкалось.

Это важное условие успешной переработки: сырье должно быть чистым. Именно для этого его собирают отдельно. Если пластик или бумага перемешаются с пищевыми отходами, это сильно затруднит их переработку, а в некоторых случаях сделает ее невозможной.



Здесь отдельно хочется упомянуть самоотверженную работу водителей синих и серых мусоровозов. Мусор вывозится без выходных, в любую погоду, в праздники и так далее. То, как ювелирно шоферы проводят огромные машины по дворам, заставленным автомобилями, особенно в зимний период, вызывает искреннее восхищение. Помните, что подъезд к контейнерной площадке должен быть свободным



С ЧЕГО МНЕ НАЧАТЬ ДОМА?

В Москве и Московской области все контейнерные площадки оборудованы контейнерами для раздельного сбора. В синие контейнеры нужно складывать вторсырьё, в серые – смешанные отходы.

Содержимое контейнеров вывозится по отдельности. В синий контейнер можно класть стекло, бумагу и картон, металл, различные пластики и тетрапак (уточните финальный список принимаемого вторсырья у своего оператора). Если соблюдать простые правила, шанс попасть в переработку у такого сырья очень высок.

ЧТО МОЖНО СДАТЬ НА ПЕРЕРАБОТКУ?

Как мы уже написали в предыдущем пункте, в синие контейнеры Группы ЭкоЛайн можно класть стекло, бумагу и картон, металл, различные пластики и тетрапак. Вторсырьё будет отобрано и рассортировано на КПО.

На сегодняшний день у нас более 50 партнеров-переработчиков, и мы постоянно находимся в поиске новых партнеров.

Для сдачи пластикового сырья в мусорный контейнер нужно ополоснуть его от остатков пищи, чтобы оно занимало меньше места.

Поэтому дома вам достаточно иметь 2 емкости: для сухих отходов, которые можно отправить в переработку, и для смешанных отходов. Отдельно собирать все фракции не нужно, впрочем, если вы разложите компоненты по отдельным пакетам, сотрудники мусоросортировочных станций будут вам признательны.

ЧТО МОЖНО СДЕЛАТЬ ИЗ ВТОРСЫРЬЯ?

МАКУЛАТУРА	Картонная упаковка, рулоны бумаги, строительные и изоляционные материалы, гофрокартон
ПЛАСТИК	ПЭТ-бутылка, упаковка, контейнеры и ящики, строительные материалы, полиэстеровая одежда
МЕТАЛЛ	Производство стали, алюминиевые банки, автомобили
СТЕКЛО	Стеклянные бутылки, банки, строительные материалы (утеплители, плитка)
ТЕТРАПАК	Гофротара, бумага, дорожная добавка на основе целлюлозы, вторичные полимерные изделия (композитные строительные панели, ящики, ручки)

А ЧТО НЕЛЬЗЯ?

Самые проблемные для переработки фракции – текстиль, одежда, обувь. Мы не раз говорили о том, что относиться к покупке и утилизации таких товаров нужно максимально ответственно. Для этого можно использовать шеринговые сервисы. Также стоит познакомиться с фондами, которые занимаются перераспределением бывших в употреблении вещей между уязвимыми группами населения, не забывать о нуждах приютов для животных и так далее.

В Москве один из самых успешно работающих фондов – «Второе дыхание» <https://vtoroe.ru/>

Другие очень сложные в переработке или вовсе не перерабатываемые отходы – это пакеты-майки (их выкидывается ежедневно огромное количество – а что может быть проще, чем не брать пакет в магазине и сложить покупки в шопер или рюкзак), подложки и контейнеры из вспененного полистирола, упаковки типа дой-паков или паучей (гибкий пакет из фольги и пластика с крышечкой). От всей этой упаковки можно отказаться, когда вы выбираете продукты в магазине.

Нельзя выкидывать в мусорные контейнеры батарейки, люминесцентные лампы, аккумуляторы, электрохлам.

✗



Вспененный полистирол

✗



Дой-пак

✗



Пакет-майка

✓



На развес или своя тара

КАК НАЧАТЬ РАЗДЕЛЯТЬ МУСОР В ОФИСЕ И ЗАЧЕМ?

Раздельный сбор — обязательная составляющая рабочего процесса для компании, которая стремится быть социально ответственной. Кроме того, многие крупные организации проходят зеленую сертификацию, а здесь без раздельного сбора не обойдешься.



– это способ подчеркнуть ценности компании и привлечь новых работников с таким же ответственным подходом к сохранению планеты. Забота об экологии объединит сотрудников и в целом сформирует положительную повестку: ведь на работе хватает проблем и стресса, и если вы решили добросовестно отнестись к мусору и повести за собой весь коллектив – это значит, что вы по-настоящему ответственные и неравнодушные люди. И это замечательно.

Главное, что нужно сделать – установить в офисе контейнер для вторсырья, оповестить всех сотрудников, как работает раздельный сбор, и время от времени подводить итоги.

Где поставить контейнер для вторсырья – решите на основе анализа привычек сотрудников и их офисных маршрутов.

Самое важное – донести до всех сотрудников, что для РСО главное, чтобы в переработку шли чистые упаковки. Не так страшно, если вы ПЭТ выбросите не туда – а вот соус от суши или выливающийся из пакета кефир перепачкает все содержимое «сухого» бака.



Многие компании начинают соблюдать принципы ESG (Environmental, Social, Governance – экологическое, социальное и корпоративное управление). ESG – это набор стандартов деятельности компании, которые социально ответственные инвесторы используют для проверки потенциальных инвестиций.

ПОЧЕМУ ТОЛЬКО РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР?

Вывозить, сортировать, накапливать и отправлять ваше вторсырье переработчикам будет региональный оператор.

Чтобы вывезти мусор, вам необходимо взаимодействовать с оператором, у которого есть свой парк контейнеров, автопарк, обученный штат (водители, грузчики) и сортировочные комплексы, а также заключенные договоры с переработчиками. Представлять себе дальнейший путь собранного сырья тоже необходимо. Группа ЭкоЛайн обслуживает ЗАО, ЮЗАО, ЦАО и САО в Москве, часть городских округов в Московской области, а также Республику Карелию. Договор с регоператором или оператором комплексной услуги заключает либо управляющая компания (УК), либо сам арендатор.

Если в состав вашего договора аренды входит оплата услуги оператора, то вам делать ничего не нужно, только выносить мусор на контейнерную площадку. Если нет – вы сами заключаете договор с оператором.

Ваш оператор – это компания, которая предлагает комплексную услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами (ТКО). В Москве работает единый региональный оператор ГУП «Экотехпром», представленный в округах города операторами комплексной услуги: ЗАО и ЮЗАО - ООО «МКМ Логистика» (телефон горячей линии: 8 (495) 215-18-16), ЦАО и САО - ООО «ЭкоЛайн» (телефон горячей линии: 8 (495) 668-82-84).

КОМПЛЕКСНАЯ УСЛУГА ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

сбор, вывоз, досортировку, накопление, транспортировку на перерабатывающие предприятия.



БУДЕТ ЛИ ШТРАФ?

С 1 января 2022 года все юридические лица обязаны заключить договор с региональным оператором для вывоза отходов. За неисполнение полагается штраф (ФЗ-89)

РАССКАЖИТЕ НЕМНОГО О ВАС?

Мы – группа компаний ЭкоЛайн. КПО ЭкоЛайна отправляют на переработку 75 % потока отходов: выборка вторсырья – 20 %, компостирование органического отсева в техногрунт – 30 %, RDF-топливо – 25 % (туда идут только неперерабатываемые ТКО).

ЭкоЛайн – крупнейший оператор Москвы и региональный оператор в Московской области: 2 % московских отходов вывозят операторы комплексной услуги ЭкоЛайн и МКМ-Логистика, более 17 % отходов Московской области вывозят регоператоры «ЭкоЛайн-Воскресенск» и «ЭкоПромСервис». В конце 2022 года к Группе присоединился Карельский региональный оператор. В компании работают 4 000 сотрудников, они обслуживают 7 млн человек, проживающих на территории 14 административных и городских округов. Группа ЭкоЛайн вывозит и сортирует более 4 млн тонн отходов в год. У компании 28 000 контейнерных площадок, 80 000 емкостей, в т. ч. 24 000 для РСО, 865 единиц спецавтотехники.

А ГДЕ МОЖНО ПОСМОТРЕТЬ НА ВАШУ РАБОТУ?

Группе ЭкоЛайн принадлежат 3 крупных сортировочных комплекса. Собственные и партнерские мощности позволяют сортировать 4 млн тонн отходов в год. На переработку отправляется 75 % всех отходов.

Как работает сортировочный комплекс, можно увидеть в нашей [видеоэкскурсии](#). Кроме того, вы можете обратиться к нам (по почте: pr@ec-line.ru) и запросить «живую» экскурсию на КПО – после этого сомнения обычно отпадают даже у самых убежденных скептиков.



КПО Нева



КПО Восток



В ОФИСЕ НЕ БУДУТ РАЗДЕЛЯТЬ ОТХОДЫ, ВЕДЬ ПЕРЕРАБОТКИ НЕ СУЩЕСТВУЕТ

Мы не первый год встречаемся с мифами относительно раздельного сбора и переработки. Любое новшество сталкивается с сопротивлением, мы собрали самые популярные «мифы» об РСО и контраргументы к ним. Как убедить сотрудников, что переработка существует, более того, это единственная надежда спасти планету от мусорного коллапса? Можно использовать экономический аргумент.

Оператор создал инфраструктуру: контейнеры во дворе, автопарк со штатом водителей и грузчиков, КПО с линиями ручной сортировки, склады накопления вторсырья, заключил договоры с переработчиками. Это ежедневная (и не всегда приятная) работа множества людей. Нашими партнерами являются десятки перерабатывающих предприятий; кроме того, сейчас мы сами строим крупный завод по переработке пластика, включая самые сложные. В мусорную отрасль инвестируют государство, бизнес, банки дают кредиты. Если бы у бизнесменов были сомнения в коммерческом успехе – никаких КПО просто не существовало бы.

«А ЕЩЕ ВСЕ ЕДЕТ В ОДНОЙ МАШИНЕ»

Содержимое серых баков забирают серые мусоровозы, содержимое синих – синие. Выполнение этого правила строгойше контролируется. Несколько лет назад Группа ЭкоЛайн объявила конкурс: мы готовы выплатить 5 000 руб. тому, кто докажет, что все сваливается в один грузовик. Если вы работаете на территории нашего обслуживания, вы можете присоединиться к этому конкурсу и объявить «охоту на мусоровоз».

Еще раз напоминаем: весь смысл двухпоточной системы сбора отходов в том, чтобы вторсырье не загрязнялось органикой, то есть пищевыми отходами.

«ВОЛОНТЕРСКИЕ ДВИЖЕНИЯ ПРИНИМАЮТ БОЛЬШЕ ВИДОВ ОТХОДОВ, ЧЕМ ОПЕРАТОРЫ С ИХ МИЛЛИОННЫМИ КОНТРАКТАМИ»

У волонтерских организаций функции сортировщиков выполняют люди, которые приносят вторсырье в экоцентры. Наши комплексы мощные и инновационные, но не все мелкие фракции можно выбрать. Жесткие требования волонтерских экоцентров помогают им работать с совершенно другими переработчиками. Вывод: не нужно противопоставлять работу регоператора и волонтерских движений, лучше рассматривать их вместе как взаимодополняющие возможности борьбы со свалками.

Тем не менее ЭкоЛайн постоянно увеличивает число выбираемых фракций и находит новых переработчиков.

«У ДОМА Я ВИДЕЛ СЛОМАННЫЙ КОНТЕЙНЕР/ЕГО НЕТ/ДВОРНИК ВСЕ СКИДЫВАЕТ В ОДНУ ЕМКОСТЬ/ ВСЕ ПРОФАНАЦИЯ»

Дворники могут чего-то не знать или не придавать значения инструкциям, но и их мы регулярно обучаем. Все остальное зависит от жителей, то есть от вас.

Что касается работы сотрудников Группы ЭкоЛайн, в них вы можете быть уверены. Если ваш дом находится на территории нашего обслуживания, вы можете связаться с нами через приложение ЭкоЛайн&МКМЛогистика, задать вопрос или сообщить о нарушении.



«ГДЕ МОИ ДЕНЬГИ ЗА ВТОРСЫРЬЕ?»

Деньги за вторсырье вы могли бы получить (в теории), если бы накопили его значительную партию и заключили договор с переработчиком. На сегодняшний день эти задачи берет на себя регоператор.

Все начинается с потребителя. Оператор не может за вас прийти на вашу кухню, помыть бутылку из-под молока и бросить ее в правильный контейнер. Это ответственность потребителя, и во всем мире так устроено. Давайте будем цивилизованными людьми вместе, ведь у нас для этого есть все необходимое.

«ЛАДНО, А ЧТО ДЕЛАТЬ С ЛАМПАМИ И БАТАРЕЙКАМИ?»

Это опасные отходы, они сдаются отдельно. Контейнеры часто стоят на входе в магазины. Полный список адресов есть на [recycle map](#).



«А С ОРГТЕХНИКОЙ?»

Электрохлам вы обязаны утилизировать по особым правилам. Провода, калькуляторы и отжившую свое оргтехнику нельзя выбрасывать (даже в синие контейнеры). Утилизацией электрохлама занимаются специальные службы, а списывать его нужно по отдельной процедуре.

«ДВУХПОТОЧНАЯ СИСТЕМА НЕЭФФЕКТИВНА, МНЕ ТРЕБУЕТСЯ 10 КОНТЕЙНЕРОВ»

Каждый потребитель находится на своей ступени формирования экологической ответственности. Кто-то с закрытыми глазами перечислит все существующие маркировки пластика, а кто-то впервые заметил синий контейнер у дома и отказался от пакета при походе в магазин.

Редкие фракции вы можете собирать и сдавать сами – так же, как и совершенствоваться в искусстве недопущения возникновения отходов, то есть вторсырье из нашего списка можно без опаски сдавать в синие контейнеры.

И КУДА ЖЕ СДАТЬ ОДЕЖДУ И ОБУВЬ?



Переработкой и перераспределением одежды занимаются специальные фонды. В Москве это в первую «Второе дыхание». Их пункты приема есть не только в столице, но и в других городах России. Собранное распределяется по категориям, в том числе нуждающимся. Система распределения очень гибкая: среди благополучателей фонда многодетные семьи, люди с особыми потребностями, малоимущие, люди, освободившиеся из мест лишения свободы, бездомные и люди с зависимостями. Фонд помогает не только людям: скажем, вышедший из употребления домашний текстиль в качестве подстилок отправляется в приюты для животных.

Фонды также отправляют собранный текстиль переработчикам – из него делают холстопрошивное волокно, которое применяется в качестве материала для уборки, а также строительные и технические материалы.

Подробнее смотрите в нашем чек-листе
<https://disk.yandex.ru/i/ORZzR-IGQkdEsQ>

А ЧТО Я ЕЩЕ МОГУ СДЕЛАТЬ В ОФИСЕ?

Если вы не хотите ограничиться только раздельным сбором и надеетесь привить сотрудникам и новые полезные привычки – у нас есть несколько готовых идей.

В России и мире существует Иерархия методов обращения с отходами. Это способы уменьшения количества мусора на планете, расположенные в порядке уменьшения их значимости.

Как вы видите, переработка в этом списке только на 3 месте – а на первых двух «недопущение образования» и «повторное использование».

Вот несколько простых советов, как эти способы можно применить в офисе:

- на офисной кухне заменить чайные пакетики на заварку;
- убрать от кулера одноразовые стаканы;
- закупать бытовую химию в упаковке большого объема;
- в туалете заменить бумажные полотенца на обычные махровые или установить сушилки для рук;
- вместо пластиковых канистр с водой установить фильтры для питьевой воды;
- вместо кофе в капсулах использовать молотый или зерновой.

ЕЩЕ СПОСОБЫ:

- в качестве корпоративных подарков использовать экологические: шопперы, термокружки и т. п.;
- закупить канцтовары, изготовленные с использованием вторсырья (например, продукцию компании EcoPen);
- пользоваться услугами тех доставщиков еды, которые дают возможность отказываться от приборов, а контейнеры забирают при следующем визите;
- установить велопарковку у входа в бизнес-центр.

**ИЕРАРХИЯ МЕТОДОВ
ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ –
ЭТО СПОСОБЫ УМЕНЬШЕНИЯ
КОЛИЧЕСТВА МУСОРА НА
ПЛАНЕТЕ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ
В ПОРЯДКЕ УМЕНЬШЕНИЯ
ИХ ЗНАЧИМОСТИ.**

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ПЕРЕРАБОТКА

СЖИГАНИЕ

ЗАХОРОНЕНИЕ



КАКИЕ УСЛУГИ ВЫ МОЖЕТЕ НАМ ОКАЗАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО?

Услуга по экологизации офиса от Группы ЭкоЛайн

Мы консультируем и помогаем наладить работу экоофиса: устанавливаем удобные контейнеры для раздельного сбора и объясняем, как это работает. Обязательно обучаем тому, как сократить объем отходов, особенно неперерабатываемых.

Организуем экологические акции и мероприятия. Наши машины по графику вывозят вторсырье на сортировочный завод. Там вторсырье разбирают по видам и номенклатуре и отправляют на переработку. Вы также можете заказать аудит собственной упаковки и провести профессиональное обучение персонала.

Услугу можно заказать в приложении ЭкоЛайн или на нашем сайте.

Контакты:

pr@ec-line.ru
8 (495) 663-82-84
<https://ec-line.ru>

