

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОМПАНИИ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ¹

В своей деятельности МТС стремится не только оказывать минимальное воздействие на окружающую среду, но и по мере возможностей снижать это влияние. Компания руководствуется требованиями природоохранного законодательства, а также принципами ответственного ведения бизнеса, стремится повышать экологическую культуру сотрудников и партнеров и внедрять сервисы на основе передовых технологий.

МТС реализует комплекс мер по направлению «Окружающая среда», руководствуясь рекомендациями международного стандарта ISO 26000. В рамках развития комплаенс-программы «Экология» в 2018 году была введена в действие Политика экологической безопасности и охраны окружающей среды МТС, которая отражает позицию Компании по отношению к окружающей среде на объектах административного назначения.

Основополагающие принципы Политики экологической безопасности и охраны окружающей среды МТС:

- > соблюдение требований природоохранного законодательства Российской Федерации;
- > соблюдение требований национальных и международных стандартов в области охраны окружающей среды;
- > повышение уровня экологического сознания и образования всех сотрудников компании;
- > реализация экологических социально значимых проектов;
- > открытость и доступность экологической информации;
- > непрерывное совершенствование системы экологического менеджмента МТС;
- > снижение уровня негативного воздействия на окружающую среду и стремление к устойчивому развитию.

В филиалах МТС за счет внедрения единой системы экологического менеджмента формируется и единый подход к обеспечению соблюдения и выполнения норм и требований природоохранного законодательства.

За отчетный период:

- > внедрена новая система накопления отходов бумаги в офисах в связи с вступлением в силу новых требований по обращению с отходами;
- > организована и проведена инвентаризация административных объектов с целью проверки наличия по всем объектам природоохранной документации, предусмотренной действующим законодательством РФ;
- > силами экспертов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности проведен анализ всех категорий товаров/работ/услуг Компании, указанных в Политике «Закупочная деятельность», с целью определения их воздействия на охрану окружающей среды и экологическую безопасность.

Силами внешних экспертов проведено обязательное периодическое обучение для руководителей филиалов и лиц, ответственных за экологическую безопасность, с последующим получением сертификатов, удостоверяющих полученные знания.



¹ Более подробная информация раскрыта в Отчете в области устойчивого развития Группы МТС за 2019 год; глава «Корпоративная социальная ответственность», раздел «Экология»: <https://moskva.mts.ru/about/mts-dlya-obshchestva/novosti-i-otcheti/otchet-ustoychivogo-razvitiya>.

Виды расходов и затрат организации на охрану окружающей среды	Сумма, тыс. руб. ¹
Выплаты за негативное воздействие на окружающую среду	414 465,2
Подготовка экологической документации (разработка проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, получение разрешительной документации и т.п.)	3 731 341
Вывоз твердых бытовых отходов на полигон	9 744 429
Переработка бумаги и бумажных отходов	20 517,78
Утилизация ртутьсодержащих ламп	199 255,1
Утилизация картриджей	340
Утилизация компьютерной техники и оборудования ИТ	13 692,49
Утилизация батареек	10 930,7
Установка автоматических систем регулирования уровня потребления энергии (датчики движения в помещениях и т.д.)	16 007
Проведение надзорных сертификационных аудитов систем экологического менеджмента	63 006
Обучение работников в рамках внедрения систем экологического менеджмента	154 652
Прочие расходы	56 000



Штрафы и/или нефинансовые санкции за несоблюдение экологического законодательства и нормативных требований в 2019 году у Компании отсутствовали.

ОБЪЕМ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПАО «МТС» ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В 2019 ГОДУ

\\ Натуральное выражение

Вид ресурса	Количество	Единица измерения	Денежное выражение, руб., без НДС
Электроэнергия	1 357 524 418	кВт·ч	8 576 729 397
Тепловая энергия	54 974,33	Гкал	78 597 150,22
Водоснабжение	241 002,67	м ³	12 670 363,17
Газоснабжение	690 946,37	м ³	5 483 660,98
Бензин	3 214 326,70	литров	123 847 979,40
Дизельное топливо	1 825 258,81	литров	61 940 038,18

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ

В рамках проведения экологических мероприятий МТС оценивает воздействие на окружающую среду на всех этапах своей деятельности: от строительства базовых станций до производства и упаковки SIM-карт. Вся команда МТС и каждый ее сотрудник в частности максимально вовлечены в процесс реализации экологических проектов и объективно оценивают свою ответственность перед природой. К основным экологическим инициативам компании можно отнести следующие:

- > эко-упаковка;
- > эко-телеком;
- > экологические субботники;
- > Скажите батарейкам: «Сдавайтесь!»;
- > сбор и передача макулатуры на переработку на постоянной основе;
- > электронная подпись для сотрудников;
- > «Детям о планете».

¹ Без учета КЦ и АО «Сибинтертелеком».



ДОСТИЖЕНИЯ 2019 ГОДА В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

МТС

- ПАО «МТС» заняла второе место в номинации «Офис «Зеленый лидер» в ходе участия в ежегодной эколого-просветительской акции Департамента природопользования и охраны окружающей среды.
- Запущено сообщество «Экологическое движение МТС» на портале «Пульс».
- Установлены контейнеры для раздельного сбора пластика в трех московских офисах.
- Подготовлен отчет по выбросам парниковых газов для CDP (Carbon Disclosure Project).
- МТС начала раскрывать информацию по стандартам CDP, присоединившись к глобальной инициативе GSMA по разработке отраслевой дорожной карты мероприятий по минимизации воздействия телекоммуникационной отрасли на климатические изменения в соответствии с Парижским соглашением, направленным на сдерживание глобального потепления. ПАО «МТС» вошло в топ-10 российских компаний, получив оценку «Осведомленность» (С). Полученная оценка МТС выше простого уровня «раскрытия информации» (D). Это свидетельствует о высоком уровне прозрачности в раскрытии экологической информации и глубоком понимании компанией собственного воздействия на климат.

4 КАЧЕСТВЕННОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ12 ОТВЕТСТВЕННОЕ
ПОТРЕБЛЕНИЕ
И ПРОИЗВОДСТВО13 БОРЬБА
С ИЗМЕНЕНИЕМ
КЛИМАТА

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

МТС как телекоммуникационный оператор объективно понимает, что своей деятельностью практически не оказывает отрицательного влияния на экологию. В то же время Компания рассматривает деятельность по охране окружающей среды как неотъемлемую составляющую бизнеса и работает в направлении поддержания экологического равновесия и стабильности. В стремлении минимизировать свое влияние на природу МТС грамотно управляет теми незначительными источниками негативного воздействия на экологию, которые существуют на данный момент.

Объекты ПАО «МТС» относятся в основном к объектам, не оказывающим негативное воздействие на окружающую среду. Имеется несколько объектов III и IV категорий, которые оказывают незначительное или минимальное негативное воздействие на экологию.

Проектирование объектов сети и их введение в эксплуатацию происходят с соблюдением всех нормативных требований. После окончания строительства объекта организация, аккредитованная Роспотребнадзором, проводит измерения на объекте, дает заключение и протокол измерений, которые предоставляются в Роспотребнадзор. В итоге МТС получает санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии функционирующего объекта СанПиН.

ЭНЕРГИЯ

Наша деятельность не влияет напрямую на окружающую среду, однако все наши объекты связи, офисные здания, офисы продаж и контактные центры потребляют электрическую энергию. Большинство генерирующих станций в России работают на газе и угле и выбрасывают

в атмосферу углекислый газ. Мы осознаем, что чем сильнее растет трафик и чем быстрее расширяется абонентская база, тем больше мы потребляем энергии, что неизбежно ведет к повышению нагрузки на генерирующие станции и тем самым наносит вред окружающей среде.

Общий объем потребленной энергии, кВт•ч

Год	Офисы + технология	Дата-центры	Сайты (МБ)	FX (ФБ)
2017	183 705 584	27 267 714	929 830 674	54 324 334
2018	187 537 547	31 716 418	1 005 349 691	60 835 675
2019	184 516 021	39 034 106	1 070 124 641	63 849 650

Рост потребления электроэнергии связан с развитием сети (дополнительным вводом в эксплуатацию как базовых станций, так и другой инфраструктуры Компании (ЦОД, колл-центры и т.д.)), а также с ростом объемов трафика передачи данных. Рост трафика и установка дополнительного оборудования приводят к увеличению потребления электроэнергии площадками базовых станций. Рост тарифов на электроэнергию отражается в росте денежного выражения потребленной электроэнергии.

Компания повсеместно внедряет новое энергоэффективное оборудование и реализует программы энергоэффективности. Без этих мероприятий с учетом роста сети энергопотребление было бы значительно выше.

С 2010 года в МТС действует «Стратегия энергосбережения и энергоэффективности», направленная на ограничение роста и снижение потребления электроэнергии. Все филиалы МТС в регионах реализуют собственные программы энергосбережения и энергоэффективности.

Краткое описание мероприятия по повышению энергоэффективности	Результаты мероприятия (экономия), кВт•ч	Целевые показатели на 2019 год, кВт•ч
Использование энергосберегающих ламп	5 247	5 000
Светодиодное освещение	487 449	450 000
Отключение вентиляции и кондиционирования в нерабочее время (составление графиков работ)	464 390	462 000
Отключение освещения в технологических помещениях в нерабочее время	136 941	127 000
Ревизия и отключение неиспользуемого оборудования	971 220	950 000
Оптимизация кондиционирования	144 271	150 000
Другие мероприятия (переход на тонкий клиент, замена оборудования на более энергоэффективное и т.п.)	218 645	200 000
Реализация проекта АСКУЭ	32 671 401 руб.	

ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ И СБРОС ИСПОЛЬЗОВАН- НОЙ ВОДЫ

Деятельность ПАО «МТС» не оказывает существенного воздействия на водозабор, однако мы стремимся к сокращению использования воды. Основным источником забора воды является водоканал. Весь объем полученной из водоканала воды используется и сбрасывается в канализацию.

ВЫБРОСЫ

В результате деятельности ПАО «МТС» не происходит существенных прямых выбросов парниковых газов. Несмотря на это Компания разрабатывает Единую программу углеродного менеджмента и оценки рисков ПАО «МТС», связанных с изменением климата.

Для дополнительного снижения углеродного следа Компания тестирует возможности альтернативной энергетики: ветроэнергетические установки, солнечные батареи и фотовольтажные установки.

Перспективы использования возобновляемых источников энергии связаны с их экологической чистотой и низкой стоимостью эксплуатации, кроме того, этот сегмент является драйвером технологических инноваций и обладает значительным потенциалом для сокращения выбросов парниковых газов.

ТРАНСПОРТ

Ввиду особенностей бизнеса Компании наше прямое воздействие на окружающую среду сводится к образованию выбросов машинами автопарка. Для снижения указанного воздействия Компания стремится приобретать в свой автопарк автомобили экологического класса 5, а также использовать такси для служебных поездок.

ОТХОДЫ

Мы ответственно подходим к вопросу утилизации отходов, а потому одним из основных требований к сотрудничеству с компаниями по вывозу бытовых отходов является осуществление полного цикла работы с отходами, вывозимыми из наших офисов: сортировка и производство вторичного сырья, предоставление отчетной и подтверждающей документации, возможность проверять ход и качество предоставляемых услуг по работе с отходами.

Основная доля отходов Компании является неопасными отходами IV и V классов.

УТИЛИЗАЦИЯ ТЕЛЕ- КОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

При утилизации телекоммуникационного оборудования мы обычно продаем отработавшие устройства назад производителю, на конкурсной основе продаем другим компаниям или же заключаем договоры со специализированными утилизирующими компаниями. После этого мы передаем отработавшее оборудование на площадку специализированной компании, где производится его разборка, сортировка и взвешивание полученного лома металлов. Далее производится проверка и подтверждение, что металлолом подготовлен согласно ГОСТу, обследован пиротехником, обезврежен, признан взрывобезопасным и может быть допущен к переработке и переплавке. Полученный лом металлов продается утилизирующей компании, которая и занимается его дальнейшей переработкой.

Наши контрагенты имеют соответствующие лицензии на сбор и утилизацию отходов I–IV классов опасности и выполняют работы в соответствии с законодательством Российской Федерации, соблюдая все экологические стандарты.

