ExxonMobil

Отчет 2018 года по устойчивому развитию: основные положения

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие

3 Обращение Председателя Совета директоров
3 ExxonMobil и устойчивое развитие
3 Взаимодействие с заинтересованными сторонами
3 Отзыв Внешней консультативной комиссии по устойчивому развитию

3 Окружающая среда

3 Управление рисками изменения климата
3 Разработка инновационных продуктов и технологий
3 Контроль образования и утилизации отходов

3 Социальная среда

3 Безопасность
3 Здоровье и мотивация персонала
3 Права человека
3 Инвестиции в социально-экономическое развитие

3 Корпоративное управление

3 Деловая этика и надежность
3 Руководящая роль Совета директоров
3 Взаимодействие с правительственными структурами

3 Пример из практики

3 О настоящем Отчете по устойчивому развитию

3 Показатели производственно-хозяйственной деятельности

Содействие достижению целей ООН в области устойчивого развития

Организация Объединенных Наций приняла документ Цели устойчивого развития (ЦУР), намечающий значительный прогресс в решении глобальных экономических, социальных и экологических задач к 2030 году. Притом, что документ адресован правительствам, важная роль в реализации государственных программ отводится частному сектору и гражданскому обществу. Компания ExxonMobil вносит свой вклад в реализацию ряда аспектов всех 17 Целей устойчивого развития. В настоящем Отчете мы останавливаемся на 8 ЦУР, активно поддерживаемых компанией ExxonMobil. Помещенные ниже пиктограммы обозначают наиболее значимые ЦУР, соответствующие основным положениям каждого раздела Отчета 2018 года по устойчивому развитию, указанным вверху каждой страницы раздела.

Расчеты, ожидания, оценки, цели, описание планов делового и социально-экономического развития, направлений исследований и другие утверждения, приведенные в настоящем Отчете, носят прогнозный характер. Фактические будущие результаты, в том числе будущая прибыль, возврат на вложенный капитал и другие показатели финансовой и эксплуатационной деятельности; будущий энергетический спрос, предложение и баланс; будущее распределение; доказанные и другие запасы; дополнительные объемы запасов и ресурсов и их извлечение; будущая эффективность процессов управления вопросами безопасности, охраны труда и окружающей среды и снижения других рисков и факторов воздействия на устойчивое развитие; экономия за счет повышения эффективности; а также сроки внедрения и воздействие будущих технологий могут существенно отличаться от прогноза в силу ряда факторов, в том числе:

- Изменение спроса, предложения и ценообразования нефти и природного газа, а также другие факторы, влияющие на нефтегазовую и нефтехимическую отрасль;
- Факторы политического характера и государственное регулирование, в том числе, война, нарушение безопасности, налоговая, торговая, природоохранная политика государств и следствия международных договоров и соглашений;
- Изменение численности населения, покупательской способности и потребительских предпочтений;
- Своевременное завершение текущих проектов геологоразведки, разработки и строительства;
- Действия конкурентов, в том числе разработка конкурентных технологий;
- Результаты текущих и будущих исследований и возможность коммерческого внедрения новых технологий с конкурентоспособными затратами;
- Технические и эксплуатационные факторы; и
- Другие факторы, о которых говорится в документе «Факторы, влияющие на будущие результаты».

В Exxon Mobil Corporation входят многочисленные аффилированные компании с разными названиями – ExxonMobil, Exxon, Mobil, Esso и XTO Energy. Для простоты и удобства эти названия (и такие термины как корпорация, компании, мы, наш) иногда используются как сокращенная ссылка на конкретную аффилированную компанию или аффилированную группу. ExxonMobil – открытая акционерная компания, обыкновенные акции которой торгуются, главным образом, на Нью-Йоркской фондовой бирже (код XOM). Под ресурсами, сырьевой базой, извлекаемыми запасами и аналогичными терминами понимаются оставшиеся общие расчетные объемы нефти и природного газа, которые предполагается извлечь в конечном итоге. Новые открытия и приобретения открытых ресурсов компанией ExxonMobil обозначаются как дополнительные ресурсы. Сырьевая база включает объемы нефти и природного газа как в категории доказанных, так и те, которые пока не являются доказанными, но классифицируются как «вероятные» или «возможные». Термин «геологические» относится к расчетным объемам нефти и природного газа, как извлекаемым, так и не извлекаемым, заведомо имеющимся в известных залежах. «Потенциальные ресурсы» в настоящее время в сырьевую базу не включены. Термин «проект» в настоящем документе может означать широкий спектр деятельности и не обязательно используется в том же значении, что в любом отчете о прозрачности деятельности компании для государственных контрольных органов.

ОБРАЩЕНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ

С чувством гордости представляю наш Отчет 2018 года по устойчивому развитию, подробно отражающий деятельность компании, основанную на твердых принципах ответственного управления ее природоохранными, социальными и организационно-управленческими аспектами.

Наша отрасль играет важнейшую роль в обеспечении энергетического предложения, стимулирующего экономический рост и улучшение качества жизни миллиардов людей во всем мире. В следующие несколько десятилетий ожидается рост численности населения и дальнейший рост среднего класса, и, следовательно, увеличение энергетического спроса.

Для его удовлетворения энергетическому сектору потребуются значительные инвестиции и новое производство. Рост энергетического спроса также скажется на объемах атмосферных выбросов, что еще раз подчеркивает необходимость дальнейших усилий по их сокращению в целях снижения рисков изменения климата.

Компания ExxonMobil способствует решению этой двойной задачи разными путями, включая исследования и разработки технологий следующего поколения, создание продукции, позволяющей покупателям снижать объемы собственных атмосферных выбросов, повышение энергетической эффективности и продвижение общественно-политических решений.

В области технологий мы активизируем исследования по разработке революционных технологических инноваций,

позволяющих снизить уровни атмосферных выбросов, работая в сотрудничестве с государственными структурами, 80 с лишним университетами, общественными организациями и другими партнерами в отрасли.

Недавно мы заключили соглашение с Национальными лабораториями США, в рамках которого компания инвестирует 100 миллионов долларов в исследовательский проект получения низко-углеродного биотоплива из водорослей, включая улавливание и хранение углерода. В настоящее время наше десятилетнее исследование и разработка низко-углеродного биотоплива находится на стадии масштабных полевых испытаний. Мы также продолжаем исследования возможностей преобразования в биотопливо целлюлозных сахаров из сельскохозяйственных отходов.

Кроме того, мы согласовали проекты по оценке возможного широкого внедрения перспективной технологии улавливания углерода с такими специализированными компаниями как Mosaic Materials и Global Thermostat, а также продолжаем исследования возможностей значительного удешевления этой технологии благодаря применению топливных элементов.

В области политического регулирования мы поддерживаем Парижское соглашение как общую основу для координации государственной политики разных стран мира. Мы также поддерживаем рыночный подход к задаче сокращения выпуска парниковых газов, включая дальнейшее регулирование выпуска метана и налог на углерод. Мы считаем, что рыночная политика, устанавливающая единую для всех и предсказуемую стоимость выпуска парниковых газов, является более эффективным инструментом регулирования покупательского поведения и стимулирования инноваций.

В 2018 году мы предоставили финансовую поддержку национальной кампании «Американцы за углеродные дивиденды», осуществляющей разъяснительную и популяризаторскую деятельность, направленную на достижение политических целей Совета лидеров борьбы за сохранение климата. Совет призывает к внедрению системы сборов за выпуск углерода, поступления от которых возвращаются гражданам, и упрощению системы государственного регулирования. Мы также присоединились к Инициативе нефтегазовой отрасли в области климата, возглавляемой руководителями энергетических компаний и нацеленной на поиск практических решений для сохранения климата по таким направлениям, как улавливание и хранение углерода, сокращение выпуска метана, и повышение энергетической и транспортной эффективности.

Притом, что наша компания, как и отрасль в целом, придает первостепенную важность решению этой двойной задачи, мы также активно занимаемся другими основными вопросами устойчивого развития, в том числе:

- Повышение уровня безопасности сотрудников – в этой области мы добились почти 80-процентного снижения частоты чрезвычайных происшествий с потерей рабочего времени за период с 2000 года;
- Сокращение образования пластиковых отходов – недавно мы в качестве члена-учредителя вошли в Союз за прекращение производства пластиковых отходов;
- Поддержка прав человека путем содействия обучению около 17000 человек Добровольным принципам безопасности и прав человека; и
- Содействие социально-экономическому развитию районов, в которых работает компания.

По этому последнему пункту необходимо упомянуть два ярких примера из недавней практики. В Папуа-Новой Гвинее мы увеличили долю местного персонала до 68 процентов от общей численности персонала, занятого в наших проектах. В Гайане гайанцы составляют уже 54 процента персонала наших местных проектов, и с началом добычи нефти этот процент должен стать выше. В Гайане мы также открыли Центр местного делового развития в целях содействия местным предприятиям в повышении профессионального уровня и конкурентоспособности, и участия в разработке новых ресурсов этой страны. В Центре зарегистрировано свыше 1500 компаний Гайаны. В 2018 году компания ExxonMobil вместе с подрядчиками израсходовала около 600 миллионов долларов на оплату работ, товаров и услуг почти 500 гайанских поставщиков.

В настоящем Отчете об устойчивости развития приведено множество примеров положительного вклада компании ExxonMobil в реализацию проектов социального развития, и я надеюсь, что этот Отчет поможет лучше понять нашу концепцию.

Я высоко ценю вашу заинтересованность и участие в рассмотрении этих общих приоритетных вопросов и буду признателен за отзывы.

Даррен Вудс
Председатель Совета директоров и Глава корпорации

Даррен В. Вудс,
Председатель Совета директоров и Глава компании

EXXONMOBIL И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Деятельность ExxonMobil твердо нацелена на производство энергии и химической продукции, составляющих основу современной жизни, экономического развития и повышения жизненного уровня. При этом мы также твердо стремимся обеспечить безопасность наших сотрудников и сохранность окружающей среды, и способствовать повышению общественного благосостояния везде, где работает компания. В настоящих Основных положениях Отчета 2018 года по устойчивому развитию приводится сводка основных показателей нашей деятельности по обеспечению устойчивого развития компании, включая природоохранные, социальные и организационно-управленческие аспекты. Дальнейшие сведения можно получить на нашем веб-сайте.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ 2018 ГОДА В СТРАНАХ МИРА

Компания ExxonMobil располагает диверсифицированным портфелем ресурсов, проектов и активов по всем направлениям нашей отрасли. Сведения по финансовым показателям нашей деятельности и инвестиционным решениям приведены в нашем Годовом отчете в электронном формате

ДОБЫЧА

РАЗВЕДКА/ДОБЫЧА: мы являемся одним из крупнейших в мире производителей нефти и газа с активным присутствием в 41 стране, где мы осуществляем геологоразведку, разработку, добычу и/или продажу углеводородов.

ПЕРЕРАБОТКА + СБЫТ

ПЕРЕРАБОТКА/СБЫТ: Мы являемся одной из крупнейших компаний по переработке и производству топлива и смазочных материалов, а также занимаем ведущее положение в области маркетинга нефтепродуктов и товарных смазочных масел. У нас имеются нефтеперерабатывающие и масло-смесительные заводы в 25 странах мира.

ХИМИЧЕСКОЕ ПРОИЗОДСТВО

НЕФЕГАЗОХИМИЧЕСКАЯ: компания ExxonMobil – одно из крупнейших химических производств мира. Она осуществляет проекты в 16 странах и располагает уникальным портфелем высококачественной продукции

СЫРАЯ НЕФТЬ И ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

3,8 млн

БАРРЕЛЕЙ В НЕФТЯНОМ ЭКВИВАЛЕНТЕ – ЧИСТАЯ СУТОЧНАЯ ДОБЫЧА НЕФТИ И ГАЗА

- Нефть
- Природный газ
- Жидкие углеводороды из природного газа

5,5 млн

БАРРЕЛЕЙ В НЕФЯНОМ ЭКВИВАЛЕНТЕ –СУТОЧНЫЙ ОБЪЕМ ПРОДАЖ НЕФТЕПРОДУКТОВ

СЫРЬЕ

- Бензин
- Дизель
- Мазут
- Авиационное топливо
- Смазочные масла
- Асфальт
- Химическое сырье

29,6 млн

ТОНН - ПРОДАЖИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА

- Базовые химические продукты
- Промежуточные продукты
- Синтетические материалы
- Пластики и каучуки
- Эластомеры специального назначения и бутил

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ

Наша задача – укрепление взаимопонимания, доверия и сотрудничества с заинтересованными группами по вопросам, связанным с устойчивым развитием. Мы взаимодействуем с различными заинтересованными сторонами в рамках встреч с общественностью, через электронные СМИ и социальные сети, корпоративные публикации и индивидуальные обсуждения. Формат открытого диалога позволяет услышать высказанную озабоченность, обсудить подходы и поделиться планами. Все группы заинтересованных лиц – от общественных групп и неправительственных организаций до сотрудников и акционеров компании - постоянно проявляют активный интерес к природоохранным, социальным и организационно-управленческим аспектам нашей деятельности.
В таблице ниже указаны основные группы заинтересованных лиц, с которыми мы работаем, ключевые темы, стоящие на повестке, и подход компании ExxonMobil к организации взаимодействия по данным вопросам с указанными лицами.

ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ СТОРОНЫ	ОБЛАСТИ ВЗАИМНОГО ИНТЕРЕСА	ОБЩИЙ ПОДХОД К ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ
ОБЩЕСТВЕННОСТЬ	Атмосферные выбросы, инвестиции в социальные проекты, экономическое развитие, образование, создание деловых возможностей, природоохранные показатели, урегулирование претензий, права человека, воздействие производственных операций	Обмен информацией с местным обществом в районах реализации наших проектов путем непосредственной переписки и групповых совещаний; выделение специального персонала по взаимодействию с общественностью, ответственного за получение, отслеживание, анализ и реагирование на возможные моменты, вызывающие общественную озабоченность; организация каналов связи для поступления информации или запросов о получении информации со стороны общественности; использование социальных медийных платформ для ознакомления широкой аудитории с ходом реализации проектов. В 2018 году вложения компании в социально-экономическое развитие в районах реализации наших проектов во всем мире составили 211 миллионов долларов
ПОКУПАТЕЛИ	Разработка инновационных продуктов и технологий, безопасность, управление системой материально-технического снабжения, вопросы устойчивого развития и природоохранной деятельности	Межотраслевое сотрудничество в целях ознакомления с решениями покупателей по вопросам, связанным с устойчивым развитием; поддержка открытого диалога с покупателями и разъяснение концепции рыночного подхода к решению таких вопросов; предоставление покупателями и содействие маркетинговым группам в подготовке ответов на вопросы покупателей
СОТРУДНИКИ	Льготы, социокультурное многообразие и равные возможности, охрана труда и условия для здорового образа жизни, повышение профессиональной квалификации, безопасность, безопасность рабочего места	Поддержка профессионального развития более 71000 наших сотрудников во всем мире, инвестирование в охрану здоровья сотрудников через организацию добровольных программ здравоохранения, широкое оповещение о получаемых отзывах и вынесение на обсуждение актуальных тем усилиями менеджеров, а также путем внутренних опросов, корпоративных форумов и конфиденциальной «горячей линии"; поощрение руководимых сотрудниками ресурсных групп, активно содействующих социально-культурному многообразию и равенству возможностей; распространения информации через социальные медийные платформы
ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ	Энергетические поставки и безопасность, природоохранные показатели, меры по сохранению климата, создание деловых возможностей, деловая этика и добросовестность, оценки воздействия, поддержка местных поставщиков, безопасность, налоги и другие источники поступлений, права человека, охрана труда и условия для здорового образа жизни, социокультурное многообразие и равные возможности, образование	Взаимоотношения с правительствами принимающих стран по вопросам безопасности и охраны производимых работ при соблюдении прав человека; мониторинг и участие в инициативах по обеспечению деловой прозрачности в тех странах, где мы работаем; встречи с государственными представителями и лидерами в целях предоставления информации и аналитической оценки по вопросам государственного регулирования, потенциально влияющего на наши проекты; деятельность, направленная на поддержку ответственной экономической, энергетической и природоохранной политики, и содействие в выработке решений
НЕПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ	Меры по сохранению климата, природоохранные показатели, права человека, социальные вопросы, прозрачность, экономическое развитие, охрана труда, образование	Сотрудничество в реализации технических проектов, представляющих взаимный интерес; проведение индивидуальных деловых встреч; участие в филантропической деятельности компаний и фондов с неправительственными организациями; участие в конференциях и аналогичных мероприятиях с целью обмена информацией и опытом; участие в инициативах, поддерживаемых множеством заинтересованных сторон, с целью продвижения ключевых политических решений; партнерство с бенефициарами в повышении качества здравоохранения и образования и расширении деловых возможностей на местах
АКЦИОНЕРЫ	Состав Совета директоров, деловые показатели, меры по сохранению климата, природоохранные показатели, практика корпоративного управления, участие в выработке политических решений, снижение рисков	Непосредственное взаимодействие с акционерами в целях получения сведений и анализа обратной связи, в том числе, предложений со стороны акционеров; предоставление информации нашим акционерам через официальные документы, выпускаемые для Комиссии по ценным бумагам и биржам США, организацию дней инвестора, презентации для инвесторов и другие публикации; создание условий для взаимодействия внешних директоров компании с ее акционерами и любой заинтересованной стороны с внешними директорами через нашу страницу корпоративного управления; проведение годовых собраний акционеров с предоставлением информации по ключевым аспектам деятельности компании и ответов на вопросы акционеров
ПОСТАВЩИКИ	Создание деловых возможностей для местных предпринимателей, поддержка местных поставщиков, деловая надежность, безопасность, природоохранные показатели, требования к поставщикам, социокультурное многообразие и равные возможности, образование, права человека	Проведение собраний с поставщиками для ознакомления их с практикой компании в области безопасности, охраны окружающей среды и прав человека; участие в организациях, специализирующихся на развитии местных ресурсов; ознакомление с требованиями компании к нашим поставщикам, продавцам и подрядчикам; регулярное проведение аудиторских проверок и предварительных анти-коррупционных проверок подрядчиков в соответствующих странах; поддержка предприятий США, принадлежащих представителям традиционных меньшинств, используя базу данных ExxonMobil по диверсифицированному кругу поставщиков США и собраний с поставщиками

ОТЗЫВ ВНЕШНЕЙ КОНСУЛЬТАТИВНОЙ КОМИССИИ ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮХ

Внешняя консультативная комиссия по устойчивому развитию компании ExxonMobil проводит независимый анализ нашей деятельности по обеспечению устойчивого развития компании, в том числе, анализ настоящего отчета. Стремясь дополнительно ознакомиться с другими подходами к природоохранным, социальным и управленческим вопросам, мы создали эту комиссию в 2009 году.

Введение

Внешняя консультативная комиссия по устойчивому развитию компании ExxonMobil ежегодно публикует результаты независимой оценки Отчетов по устойчивому развитию компании. В состав комиссии входят ученые, представители негосударственных организаций и бывшие государственные служащие с большим опытом работы в области охраны окружающей среды, социального развития и организационного управления.

Отзыв Внешней консультативной комиссии по устойчивому развитию

Настоящее заключение отражает наше мнение о совершенствовании полноты и качества отчетности ExxonMobil по устойчивому развитию и прозрачности компании.

В знак признательности за наш труд и время компания ExxonMobil от имени членов комиссии внесла благотворительные взносы в некоммерческие организации по нашему выбору и возместила нам соответствующие расходы по командировке. Настоящее заключение комиссии не является официальным одобрением Отчета ExxonMobil по устойчивому развитию, самой корпорации, ее политики или стратегии.

Анализируя отчет текущего года, комиссия выделила ряд общих тем и кратко представила наш общий отзыв вместе с конкретными отзывами об отчетности ExxonMobil по вопросам климата. Отчет компании ExxonMobil по устойчивому развитию вместе с Кратким отчетом «Энергетика и углерод» проясняют сложности, с которыми сталкивается международная нефтегазовая компания в деле снижения рисков изменения климата. В Отчете «Энергетика и углерод» приведен подробный обзор хода глобальной кампании по реализации сценария удержания роста температуры в пределах 2°C и выводы комиссии о темпах этой реализации в целом аналогичны вызывающим беспокойство выводам, изложенным в Специальном отчете Международной комиссии по борьбе с изменением климата 2018 года.

Мы с удовольствием отметили, что компания ExxonMobil предоставила дополнительную информацию о некоторых из ее новых партнерских проектов, рассчитанных на расширение инвестиционной деятельности компании, включая инвестиции в долгосрочное снижение выпуска парниковых газов в атмосферу и активизацию сотрудничества в разработке технологий, позволяющих снизить объемы выбросов в атмосферу.

Эта деятельность осуществляется по ряду направлений – от участия в общеотраслевых форумах, таких как Инициатива нефтегазовой отрасли по сохранению климата до сотрудничества с государственными и частными исследовательскими организациями и разработчиками новых технологий. В частности, инвестиции в разработку таких новейших технологий как квантовые вычисления и исследования, призванные обеспечить возможность широкого коммерческого внедрения биотоплива и систем улавливания углерода, могут открыть новые широкие перспективы для инвесторов, для общества, и для самой компании.

Тем не менее, для того, чтобы оценить адекватность размера таких капиталовложений в исследования и разработки низко-углеродных технологий с учетом масштабности общественного риска и размера компании, необходим более широкий контекст и раскрытие дополнительных данных компанией ExxonMobil. Мы полагаем, что описание общеотраслевого контекста и задач, связанных с производственными, геологоразведочными, строительными и исследовательскими работами ExxonMobil, и информация о долгосрочных планах помогли бы лучше понять масштабы и темпы реагирования компании на риски изменения климата, а также другие меры компании, направленные на ее устойчивое развитие. В связи с этим мы считаем, что в каждой теме будущих отчетов компании по устойчивому развитию необходимо отразить:

- Общий деловой контекст: как работа компании в данном направлении способствует достижению ее долгосрочных стратегических целей?
- Социальный контекст: насколько компания может продвинуть решения главных социальных задач? Соразмерны ли действия по устойчивости развития и соответствующие инвестиции ожидаемым результатам как для компании, так и для общества? Имеются ли возможности определения путей совершенствования и повышения эффективности программ и партнерских проектов компании?

Например, более подробное описание стратегии компании ExxonMobil по взаимодействию с общественностью в районах осуществления ее проектов прояснит как общественный, так и производственный контекст; каким образом ExxonMobil обеспечивает адекватное общественное представительство в тех районах, где некоторые конкретные группы обычно представлены недостаточно? В случаях, когда взаимодействие отличается сложной структурой, когда имеется несколько групп заинтересованных лиц или оно привлекает широкое общественное внимание, более подробная информация о том, как принимаются решения, продемонстрировала бы на практике твердые обязательства перед обществом, взятые на себя компанией. Компания также может предоставить дополнительные данные и примеры того, как ее деятельность по инвестированию в местное социально-экономическое развитие, институты и инфраструктуру в тех странах, где она работает, способствует достижению целей ООН по устойчивому развитию.

Более высокий уровень прозрачности и твердые внутренние обязательства – ключевой фактор, определяющий дальнейший успех компании ExxonMobil в поддержании устойчивого развития. Мы полагаем, что у компании ExxonMobil имеются возможности дальнейшей разработки количественно определяемых целей, отражающих текущую экономическую реальность, связанную с энергетическим спросом, демонстрируя при этом твердую направленность своей научно-исследовательской, производственной и социальной политики на решение огромной мировой задачи сохранения климата. Цели могут быть непростые и могут измениться с течением времени. Мы считаем, что в 2018 году компания ExxonMobil продвинулась вперед и в настоящее время готова к тому, чтобы взять на себя лидирующую роль в постановке более смелых целей, расширении взаимодействия с обществом благодаря повышению прозрачности и поддержанию диалога по самым актуальным вопросам, стоящим перед всеми нами.

С уважением,

Крэг Х. Бенсон
Декан, Факультет технологии и прикладных наук, Университет штата Виргиния

Марк А,. Коэн
Профессор менеджмента и права, Университет Вандербильда, Высшая школа менеджмента им. Оуэна

Фрэнк Лой
Бывший Заместитель Госсекретаря США по международным делам, Министерство иностранных дел США

Джейн Нельсон
Директор Инициативного проекта корпоративной социальной ответственности, Гарвардский университет, факультет государственного управления им. Кеннеди

Салил Трипати
Старший консультант по глобальным проблемам, Институт прав человека и предпринимательской деятельности

Август 2019 г.

Предыдущие отзывы комиссии размещены на:
exxonmobil.com/sustainabilityreport

Члены Внешней комиссии по устойчивому развитию встретились с сотрудниками Исследовательского и инженерно-технологического центра компании ExxonMobil в г. Клинтон, Нью-Джерси, в 2018 году. Слева направо: Марк Коэн; Крэг Бенсон; Виджай Сваруп, Вице-президент по исследованиям и разработкам Научно-исследовательской и конструкторской компании ExxonMobil; Келси МакНили, руководитель программы ExxonMobil по разработке биотоплива; Джейн Нельсон; Фрэнк Лой и Салил Трипати.

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Диверсифицированный портфель проектов компании ExxonMobil диктует необходимость ведения работ в отдаленных и экологически чувствительных районах, в том числе на морских глубинах и в местах, отличающихся высоким уровнем биоразнообразия. В своем подходе к управлению природоохранными аспектами проектов мы руководствуемся анализом их потенциального воздействия на окружающую природу и принципом рациональной реализации проектов разработки, обустройства и эксплуатации согласно соответствующим стандартам, позволяющим «Защитить наше завтра. Сегодня».

Таня Хинтц, руководитель природоохранной и нормативно-правовой группы, район Колд-Лейк, Канада, собирает семена местных растений на производственном участке компании «Империал Колд-Лейк» в рамках проектов рекультивации земель и восстановления окружающей среды

Исследователь компании Synthetic Genomics Inc. испытывает образцы водорослей. Водоросли могут стать биотопливом будущего. Современное биотопливо – одно из множества технологий, способных изменить картину энергетики, разработку которых поддерживает компания ExxonMobil в целях снижения атмосферных выбросов.

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

Деятельность компании ExxonMobil направлена на удовлетворение растущего мирового спроса на энергию при одновременном снижении техногенного воздействия на окружающую среду и рисков изменения климата. В целях сокращения выпуска парниковых газов на собственных объектах компания ExxonMobil целенаправленно добивается повышения энергетической эффективности и сокращения объемов факельного сжигания, вентиляционных сбросов и других атмосферных выбросов. Мы внедряем проверенные технологии, в частности, ко-генерацию и систему улавливания и хранения углерода, поддерживаем исследования, необходимые для разработки совершенно новых низко-углеродных технологий.

С 2000 года компания ExxonMobil вложила около 10 миллиардов долларов в проекты по исследованию, разработке и внедрению инженерных решений, снижающих выпуск углерода в энергетике. ExxonMobil также продолжает расширять сотрудничество с другими компаниями и научно-исследовательскими организациями, специализирующимися в этих областях.

В частности, компания недавно обязалась в течение 10 лет израсходовать до 100 млн долларов по проектам доведения низко-углеродных технологий до коммерческой реализации, заключив соответствующие соглашения с Национальной лабораторией возобновляемой энергии Министерства энергетики США и Национальной лабораторией энергетических технологий.

К последним шагам относятся соглашения с такими компаниями, как Global Thermostat, разрабатывающей технологии извлечения молекул CO_2 непосредственно из воздуха и Mosaic Materials, занимающейся сепарацией CO_2 из воздуха или отработанного газа с помощью пористого материала, так называемого металл-органического каркаса. Мы также сотрудничаем более чем с 80 университетами в разных странах мира по разработке нового поколения энергетических технологий. Дальнейшая информация приведена в разделе настоящего отчета «Разработка инновационных продуктов и Технологии».

Мы успешно продолжаем находить способы снижения выпуска парниковых газов на наших производственных объектах, с течением времени объемы атмосферных выбросов могут увеличиваться или уменьшаться в силу изменения характера наших производственных работ. Например, объем выпуска парниковых газов, приходящийся на чистые активы компании ExxonMobil в 2018 году, составил 124 млн метрических тонн эквивалента CO_2 – несколько выше, чем в предыдущем 2017 году, но ниже, чем в 2016. Небольшое увеличение было вызвано расширением нашей производственной деятельности. В 2018 году предотвращенный объем выпуска парниковых газов на производственных объектах ExxonMobil составил 21,5 млн метрических тонн. За последние 10 лет мы предотвратили выпуск парниковых газов в объеме 162 миллионов метрических тонн.

~4 млрд долларов	Инвестировано за период с 2000 года в работы по сокращению выбросов в атмосферу и факельного сжигания на наших объектах разведки и добычи во всем мире
~3 млрд долларов	Инвестировано за период с 2000 года в наши нефтеперерабатывающие и химические предприятия и практические исследования во всем мире на цели снижения выпуска парниковых газов
~3 млрд долларов	За период с 2000 года в наши объекты по разведке, добыче, переработке, сбыту и химической ко-генерации на цели повышения эффективности выработки электричества и снижение выпуска парниковых газов

Иветта Лонгонье, менеджер проекта, на установке когенерации компании ExxonMobil в г. Бомонт, Техас.

Мы предоставляем отчет по выпуску парниковых газов в расчете на чистые активы компании, показывая долю выпуска парниковых газов с каждого производственного объекта или предприятия, в котором у компании ExxonMobil имеется финансовая доля участия, так что указанный объем соответствует ее акционерной доле.

ExxonMobil стремится повысить энергетическую эффективность и сократить атмосферные выбросы различными путями. Мы также оцениваем возможности закупки энергии из возобновляемых источников для своей производственной деятельности. В 2018 году, например, мы заключили соглашения с компанией Lincoln Clean Energy на 12 лет, по условиям которых ExxonMobil закупает 500 мегаватт электроэнергии из ветровых и солнечных источников для собственных производственных нужд в Техасе. Закупка такой возобновляемой энергии, по расчетам, предотвратит выпуск CO_2 в объеме примерно 800 000 метрических тонн в год и поставит компанию ExxonMobil в ряд 10 крупнейших мировых покупателей ветровой и солнечной энергии в 2018 году.

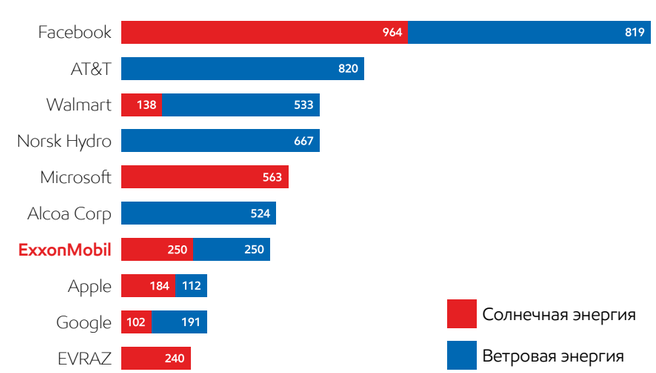
Энергетическая эффективность

Более эффективное расходование энергии – мощный инструмент сокращения атмосферных выбросов и затрат. Компания ExxonMobil стремится повысить энергетическую эффективность всех своих производственных операций. На объем электроэнергии, использованный компанией ExxonMobil в 2018 году на производственные нужды, приходится свыше 10 процентов выпуска парниковых газов, соответствующего чистым активам компании. По данным Обзора нефтеперерабатывающей отрасли консалтинговой компании Solomon, ExxonMobil - одна из ведущих компаний в мире по энергетической эффективности переработки.

Когенерация – технологический процесс, обеспечивающий повышение эффективности за счет выработки электроэнергии с одновременным использованием полезного тепла или пара для технологических производственных процессов. У нас имеется доля участия в 100 с лишним установках когенерации в разных странах мира общей мощностью примерно 5400 мегаватт. Эта мощность эквивалентна ежегодному объему электропотребления 4,3 миллионов домов США.

Крупнейшие покупатели ветровой и солнечной энергии в 2018 году*

Мегаватт



* По материалам BloombergNEF от 13 декабря 2018 г. согласно совокупным данным договоров на закупку ветровой и солнечной энергии, подписанных в 2018 г.

Мы также решаем задачи сокращения объемов факельного сжигания, вентиляционных сбросов и неконтролируемых выбросов с наших производственных объектов. За период с 2000 года с помощью различных технологий мы исключили или уловили и удалили на хранение 400 миллионов метрических тонн эквивалента CO_2, что соответствует объему выбросов, связанных с энергообеспечением около 55 миллионов домов США за тот же период времени.

Выпуск метана

Компания ExxonMobil играет ведущую роль в области сокращения эмиссии метана в атмосферу. В 2018 году мы заявили намерение обеспечить общее сокращение выпуска метана от производственной деятельности компании на 15 процентов от уровня 2016 года. К августу 2019 года объем выпуска метана на наших объектах нетрадиционной добычи и хранения/транспортировки в США сократился примерно на 20 процентов по сравнению с 2016 годом, и мы полностью готовы к достижению общекорпоративных целевых показателей снижения выпуска метана к 2020 году.

Этот успех был достигнут экономически выгодными методами, в том числе, благодаря организованной программе обнаружения утечек и своевременного ремонта с применением камер оптической визуализации природного газа, позволяющих оперативно обнаружить утечки и производить немедленный ремонт, а также благодаря замене пневматических устройств с высоким уровнем выбросов на технологии, обеспечивающими его снижение. За период с 2017 года в компании ExxonMobil было заменено более 80 процентов из 1250 таких пневматических устройств, использующихся на объектах нетрадиционной добычи компании в США.

В 2018 году общий выпуск метана на наших производственных объектах во всем мире составил 7 миллионов метрических тонн эквивалента CO_2, что в целом по компании соответствует уровню предыдущего года.

В подразделениях компании по нетрадиционной добыче и транспортировке в США было достигнуто сокращение выбросов в атмосферу, по другим направлениям были зафиксированы увеличения, вызванные расширением производственной деятельности. В целом, работа продвигается достаточным темпом для того, чтобы к 2020 году выйти на 15-процентное снижение выпуска метана.

Мы поддерживаем Руководящие принципы по выпуску метана – документ, подписанный нами в 2017 году, предусматривающий снижение выпуска метана в атмосферу по всей производственно-сбытовой цепочке. Руководящие принципы реализуются в сотрудничестве с множеством заинтересованных сторон, включая Фонд экологической защиты, Международное энергетическое агентство, Международный газовый союз, Международную инициативу по сохранению климата, Инвестиционный фонд сохранения климата, Институт Скалистых гор, Институт устойчивого развития газовой отрасли, Институт энергетики и ресурсов и Программу ООН по окружающей среде. Исходя из этих принципов, мы принимаем меры по снижению атмосферного выпуска метана и улучшению качества данных по таким выпускам, и поддерживаем разумную политику и нормативное регулирование в этой области.

Мы выступаем за принятие экономически целесообразного федерального стандарта по выпуску метана для новых и существующих объектов производства нефти и природного газа. Мы продолжим конструктивную работу с контрольно-надзорными органами на уровне федерации и отдельных штатов, а также с отраслевыми и неправительственными организациями по разработке и принятию эффективных нормативных документов, регулирующих выпуск метана.

Факельное сжигание

В 2018 году объем факельного сжигания в наших сегментах геологоразведки и добычи, переработки и сбыта, и химического производства в целом составил 4 миллиона метрических тонн – на 200 000 метрических тонн больше, чем в 2017 году. Это увеличение произошло, главным образом, в результате начавшегося расширения проектов в сегменте геологоразведки и добычи. Объем сжигания на факеле в 2018 году был на 1 млн метрических тонн или 19 процентов меньше, чем в 2016 году. Мы продолжаем целенаправленно работать над задачей снижения объемов факельного сжигания, связанного с добычей и переработкой нефти и природного газа, на всех предприятиях компании ExxonMobil. Наша цель – к 2020 году выйти на целевой показатель 25-процентного сокращения объема факельного сжигания по сравнению с 2016 годом.

ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ 2018 ГОДА

СНИЖЕНИЕ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ МЕТАНА

В 2018 году общий объем выпуска метана на наших предприятиях составил 7 миллионов метрических тонн эквивалента CO_2 и мы готовы к 2020 году обеспечить его 15% снижение по сравнению с 2016 годом.

21,5 МЛН МЕТРИЧЕСКИХ ТОНН ПРЕДОТВРАЩЕНО

В 2018 году объем выпуска парниковых газов, предотвращенный благодаря мерам, принятым компанией ExxonMobil, составил 21,5 млн метрических тонн. За последние 10лет мы предотвратили выпуск парниковых газов в объеме 162 млн метрических тонн.

ИСКЛЮЧЕНО ИЛИ УЛОВЛЕНО/ УДАЛЕНО НА ХРАНЕНИЕ 400 МЛН МЕТРИЧЕСКИХ ТОНН ЗА ПЕРИОД С 2000 ГОДА

За период с 2000 года мы исключили или уловили и удалили на хранение 400 млн метрических тонн CO_2, что соответствует объему выбросов, связанных с энергообеспечением около 55 миллионов домов США.

5400 МЕГАВАТТ МОЩНОСТИ КОГЕНЕРАЦИИ

У нас имеется доля участия в 100 с лишним установках когенерации в разных странах мира общей мощностью примерно 5400 мегаватт. Эти мощности обеспечивают более эффективную выработку электричества и снижение выпуска парниковых газов.

В центре внимания

Компания *Imperial* планирует снижение интенсивности выпуска парниковых газов на своих объектах разработки залежей битуминозных песков

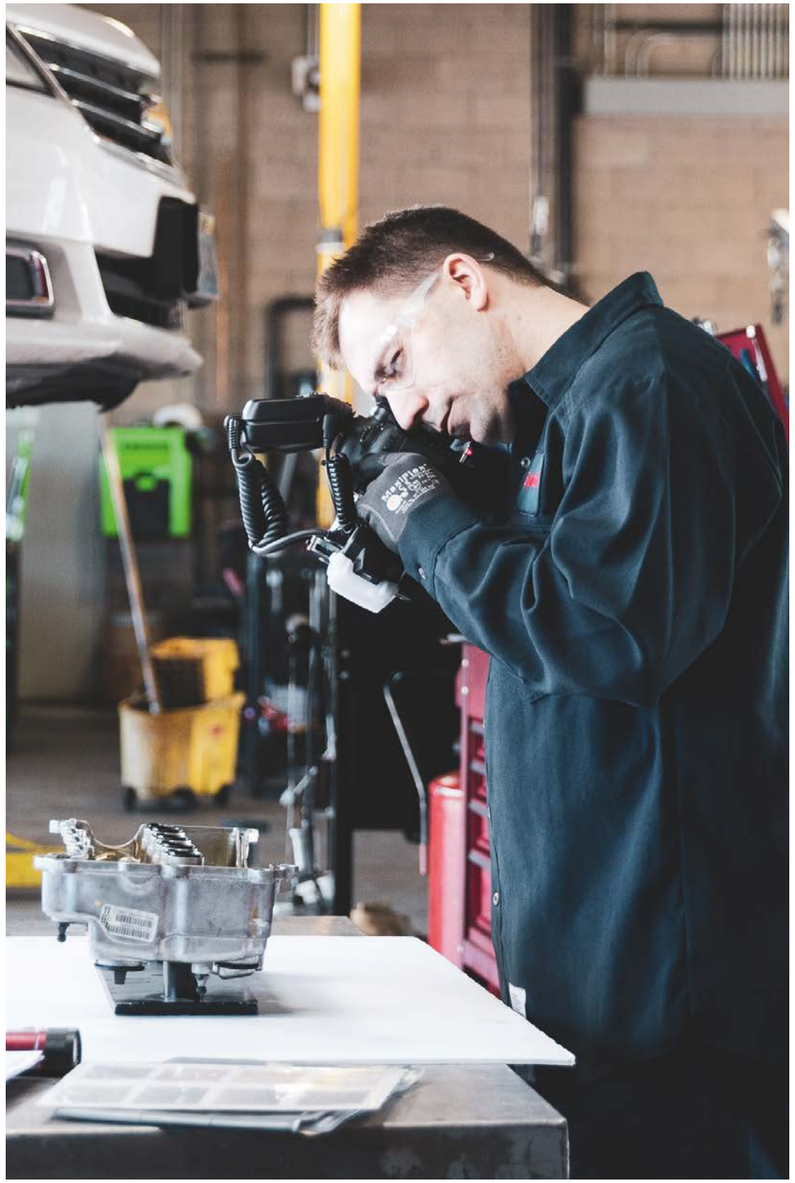
Производственный объект компании Imperial, Колд-Лейк, Канада

Канадская компания Imperial, аффилированная по отношению к ExxonMobil, планирует снижение интенсивности выпуска парниковых газов на своих объектах разработки залежей битуминозных песков с помощью современных технологий и повышения эффективности.

Цель компании – к 2023 году добиться 10-процентного снижения интенсивности выпуска парниковых газов, приняв за точку отсчета 2016 год.* Применение технологии извлечения нефти следующего поколения на объекте Колд-Лейк и повышение эксплуатационной надежности на объекте Керл – два из нескольких ключевых факторов, лежащих в основе запланированного снижения.

Компания Imperial также оценивает возможности коммерческого применения радикально нового процесса циклической подачи растворителя для получения нефти из битуминозных песков на своем объекте Колд-Лейк. Этот процесс поможет сократить использование пара и значительно снизить интенсивность выбросов в атмосферу (до 90 процентов) на некоторых участках месторождения по сравнению с существующими технологиями.

* Изменения в государственной, правовой или контрольно-надзорной области могут прямо или косвенно вызвать задержку или оказать иное воздействие на меры по снижению интенсивности выпуска парниковых газов



Даниэль Вертуччи, старший инженер, проводит испытания смазочного масла с улучшенными характеристиками для транспортных средств на опытной площадке компании ExxonMobil в Неваде.

РАЗРАБОТКА ИННОВАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

Мы ведем научные исследования и разработки следующего поколения энергетических технологий и продуктов, включая разработку современных видов биотоплива, системы улавливания и хранения углерода, технологии добычи и подготовки природного газа, и новые технологические процессы повышенной энергетической эффективности. Мы ведем такие инновационные исследовательские проекты собственными силами и в партнерстве с ведущими научно-исследовательскими компаниями, национальными лабораториями, университетами и другими организациями. Программа Перспективные технологии компании ExxonMobil объединяет усилия ученых, инженеров и ответственных руководителей различных функциональных подразделений компании, целью которых является определение и оценка перспективности долгосрочных стратегических исследований.

Компания ExxonMobil ежегодно вкладывает около 1 миллиарда долларов в исследования и разработки по разным отраслевым направлениям в соответствии с твердой установкой корпорации на поддержку фундаментальной науки и инноваций. В компании работает свыше 20000 ученых и инженеров, включая более 2200 докторов наук. Мы разрабатываем новые энергетические технологии в сотрудничестве более чем с 80 университетами в разных странах мира. В частности, мы сотрудничаем с крупными энергетическими центрами Массачусетского технологического института, Принстонского университета, Стэндфордского университета, Техасского университета, и в Сингапуре - с Наняньским технологическим институтом и Национальным университетом Сингапура.

Мы также осуществляем совместные проекты с Национальной лабораторией возобновляемой энергии Министерства энергетики США и Национальной лабораторией энергетических технологий по подготовке технологий с низким уровнем выбросов к промышленному внедрению. У нас имеются соглашения с такими компаниями как Global Thermostat и Mosaic Materials о разработке современных систем улавливания и хранения углерода, а также с компанией IBM с целью совместно исследовать применение квантовых вычислений для разработки нового поколения энергетических и промышленных технологий.

Природный газ

Природный газ – имеющееся в избытке многофункциональное топливо, обеспечивающее снижение уровня выбросов в атмосферу. Выработка электроэнергии на природном газе в значительной мере способствует снижению мировых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Оценка уровня выбросов за полный цикл выработки электроэнергии показывает, что в сравнении с углем природный газ обеспечивает до 60 процентов снижения выпуска парниковых газов и образует значительно меньше загрязняющих атмосферу веществ. Природный газ также служит надежным дополнительным источником энергии, необходимым для непрерывного получения энергии из ветровых или солнечных источников в отсутствии ветра и солнца. Компания ExxonMobil – один из крупнейших мировых производителей природного газа, занимающая лидирующее положение в области технологий сжижения природного газа. В сжиженном виде природный газ может экономически целесообразно и безопасно доставляться покупателям из центов поставок. Мы ведем работы по расширению доступа к сжиженному природному газу во всем мире. Сведения о контроле выпуска метана, связанного с добычей нами природного газа, приведены в разделе Управление рисками изменения климата настоящего отчета и на нашем вебсайте.

Современные горюче-смазочные материалы

Линейка смазочных материалов с улучшенными эксплуатационными характеристиками и синтетических смазочных материалов компании ExxonMobil повышает эффективность эксплуатации транспортных средств и помогает покупателям снижать уровни своих выбросов в атмосферу. Наши синтетические смазочные масла реже нуждаются в замене, чем обычные моторные масла.

Например, наше синтетическое моторное масло Mobil 1™ Advanced Fuel Economy позволяет увеличить экономию топлива по сравнению с другими моторными маслами. Топливо премиального класса, такое как бензин Synergy™ и дизель позволяют покупателям увеличить пробег автомобиля. Компания ExxonMobil осуществляет многомиллиардные проекты расширения своих перерабатывающих мощностей. Например, на нашем заводе в Сингапуре мы планируем производство продукции более высокой коммерческой стоимости и увеличение производства базовых компонентов смазочных материалов в соответствии с ростом спроса. Полная реализация этого проекта позволит также производить более чистое судовое топливо, отвечающее стандартам Международной морской организации, устанавливающим максимально допустимое содержание серы 0,50 процента. Работы по проектированию, материально-техническому снабжению и строительству начались, и ввод в эксплуатацию планируется на 2023 год.

Химические материалы

В рамках химического направления компании ExxonMobil разрабатываются материалы для удовлетворения множества потребительских нужд. Например, производители автомобилей применяют современные легкие пластиковые материалы компании ExxonMobil, позволяющие уменьшить вес автомобиля и повысить экономию топлива. Каждые 10 процентов снижения веса автомобиля обеспечивают 7 процентов повышения топливной эффективности. Упаковки, изготовленные из наших смол также помогают продлевать срок хранения свежих пищевых продуктов на дни или даже недели, что повышает продовольственную безопасность и сокращает образование отходов. Дальнейшие сведения приведены в Кратком отчете компании ExxonMobil Энергетика и углерод и разделе настоящего отчета Контроль образования и утилизации отходов.

Современное биотопливо

Компания ExxonMobil финансирует широкий круг исследовательских программ по разработке современных видов биотоплива. Например, недавно компания заключила соглашение о совместном исследовании с компанией Clariant по оценке возможности использования целлюлозного сахара из таких источников как сельскохозяйственные отходы и остатки для производства биотоплива. Это соглашение является расширением существующего соглашения о совместном исследовании между ExxonMobil и компанией, занимающейся возобновляемой энергией - Renewable Energy Group, Inc. (REG), в рамках которого были успешно проверены возможности одноступенчатого технологического процесса преобразования сахара, полученного из целлюлозной биомассы, в био-дизельное топливо, разработанного группой REG. Соглашение с компанией Clariant позволяет компаниям ExxonMobil и REG продолжить разработку ключевой стадии общего процесса целлюлозного преобразования, которая может завершиться разработкой технологии получения био-дизельного топлива, применимой в промышленном масштабе.

ExxonMobil также ведет обширную программу исследований по получению биотоплива из водорослей. Биотопливо из водорослей может в будущем служить дополнением нефтяным видам топлива при минимальной модификации имеющейся инфраструктуры. Такое топливо потенциально может давать больше энергии в расчете на участок земли, чем другие виды биотоплива и может выращиваться на земле, считающейся непригодной для сельского хозяйства. Кроме того, водоросли выращиваются только в соленой воде, в отличие от обычно используемого этанола с большими объемами пресной воды. ExxonMobil разрабатывает технические мощности для производства 10000 баррелей биотоплива из водорослей в сутки к 2025 году.

Улавливание и хранение углерода

Улавливание и хранение углерода (УХУ) – технология улавливания и закачки CO_2 в геологические структуры на постоянное хранение. Эта технология помогает сократить объемы CO_2, выпускаемые в атмосферу. Общий объем CO_2, уловленный компанией ExxonMobil за период с 1970 года превышает объем этого газа, уловленный любой другой компанией. На ее долю приходится более 40 процентов общего объема уловленного CO_2.* У нас имеется прямое долевое участие в установках улавливания углерода, составляющих одну пятую мировой мощности УХУ.

В 2018 году нами было уловлено и удалено на хранение около 7 миллионов метрических тонн CO_2. Хотя мы уже занимаем ведущее положение в отрасли по разработке и применению технологии УХУ, мы готовимся расширить имеющиеся мощности и оцениваем различные возможности, потенциально обеспечивающие экономическую целесообразность благодаря взаимному развитию новых рациональных технологий и благоприятствующей нормативно-правовой среды. Дальнейшие сведения о деятельности компании по разработке технологии УХУ приведены в Кратком отчете компании ExxonMobil Энергетика и углерод.

Приглашаем вас посетить наш вебсайт, где вы найдете сведения по разливам, контролю воздействия на воздушную и водную среду, и работе компании в экологически чувствительных районах.

ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ 2018 ГОДА

20 ТЫС. УЧЕНЫХ И ИНЖЕНЕРОВ

В компании ExxonMobil работает свыше 20000 ученых и инженеров, включая более 2200 докторов наук

21,5 МЛН ЕЖЕГОДНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ

Компания ExxonMobil ежегодно вкладывает около 1 миллиарда долларов в исследования и разработки по разным отраслевым направлениям

ЦЕЛЬ 10ТЫС. БАРРЕЛЕЙ БИОТОПЛИВА ИЗ ВОДОРОСЛЕЙ В СУТКИ

Компания ExxonMobil работает над созданием технологий, необходимых для производства биотоплива из водорослей в объеме 10000 баррелей в сутки к 2025 году

1/5 МИРОВОЙ МОЩНОСТИ УЛАВЛИВАНИЯ УГЛЕРОДА

У нас имеются прямое долевое участие более чем в пятой части всей имеющейся в мире мощности по улавливанию и хранению углерода

* Источник: Международный институт УХУ. Данные обновлены в апреле 2018 года и отражают общий объем уловленного антропогенного углекислого газа. Для целей настоящего расчета антропогенный CO_2 означает CO_2, который был бы выпущен в атмосферу при отсутствии системы улавливания и хранения углерода, включая, среди прочего: CO_2 коллекторы газовых месторождений, CO_2, выпускаемый в ходе добычи и CO_2, выпускаемый при сгорании. Сюда не включается CO_2, получаемый исключительно для интенсификации добычи

Нурфзайла Бинте Разали, техник-лаборант, инспектирует пластиковые гранулы на заводе ExxonMobil по выпуску олефинов в Сингапуре

КОНТРОЛЬ ОБРАЗОВАНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ

Сокращение образования отходов на нашем производстве

Разделяя общественную озабоченность количеством пластиковых отходов, компания ExxonMobil считает своей приоритетной задачей исключение лишних отходов на своем производстве в целях повышения эффективности и минимизации потенциального воздействия на окружающую среду. Мы понимаем важность контроля над утратой пластиковых гранул в производственной деятельности нашей крупной энергетической компании с ее нефтехимическим функциональным подразделением.

Нормативно-правовые требования к отчетности, связанной с попаданием пластиковых гранул в окружающую природную среду, различаются по юрисдикциям. Тем не менее, мы стремимся установить единый стандарт для такой отчетности во всех странах, где мы работаем. Мы планируем завершить разработку этого стандарта в 2020 году. В 2018 году у компании ExxonMobil не было подлежащего отчетности случая утраты пластиковых гранул в окружающей среде.

Персонал предприятий регулярно проводит ежедневный инспекционный обход рабочих участков и при обнаружении рассыпавшихся гранул, их немедленно собирают и очищают загрязненные участки. Кроме того, на местах имеется оборудование для вылавливания гранул – скиммеры и сетчатые фильтры, предотвращающие их попадание в наши дренажные системы.

Компания ExxonMobil - активный участник отраслевых инициатив по предотвращению утери пластиковых гранул. Например, с 2008 года мы являемся членом международной программы охраны окружающей среды от пластиковых отходов - За чистоту производственных операций (OCS), инициированной Американским Советом химической промышленности и Ассоциацией производителей пластмасс. Программа OCS способствует распространению передовой практики по всей отрасли, включая меры, направленные на полное исключение попадания пластиковых гранул в окружающую среду. Компания ExxonMobil включила требования программы OCS в нашу Систему управления надежностью операций (СУНО), действующую на наших предприятиях по производству пластмасс во всем мире.

Система СУНО предусматривает регулярную оценку наших рабочих нструкций с целью проверки их эффективности и проверку выполнения корректирующих мер, если таковые требуются.

В целях предотвращения утери пластиковых гранул, химическое подразделение компании ExxonMobil также предусматривает необходимость соблюдения аналогичных рабочих инструкций подрядчиками третьей стороны, занимающимися логистикой и перевозкой смол из наших производственных объектов. Компания добивается этой цели, в частности, путем включения принципов Программы OCS в наше Руководство по управлению работой с поставщиками.

Компания ExxonMobil была участником-основателем Программы Производственной ответственности химической отрасли, выполнение которой на нашем производстве обеспечивается через корпоративную систему СУНО. Цель этой Программы - содействие химическим компаниям в стремлении добиться и поддерживать высочайшие показатели корпоративной деятельности в области технической безопасности, охраны окружающей среды, качества и сопровождения продукции, взаимодействия с общественностью и охраны труда. В 2018 году Химическая компания ExxonMobil была отмечена наградой за выдающиеся достижения в области Производственной ответственности химической отрасли в номинации Энергетическая эффективность. В июне 2019 года ExxonMobil была признана Компанией года по показателям Производственной ответственности за весь период с начала 2018 года.

Помощь в сокращении образования пластиковых отходов на предприятиях покупателей

В течение нескольких следующих десятилетий прогнозируемый рост численности и доходов населения обусловит рост спроса на пластиковые материалы, обеспечивающие безопасность, удобство и более высокий уровень жизни. Пластиковые упаковки позволяют удобную перевозку пищевых продуктов, помогают сократить образование пищевых отходов и повышают продовольственную безопасность потребителей. Компания ExxonMobil признает, что пластиковые отходы потребления в некоторых странах становятся экологической проблемой в связи с отсутствием эффективной системы их сбора и утилизации. Решение этой проблемы требует коллективной поддержки со стороны общества, развития инноваций и сотрудничества на международном уровне.

Мы продолжаем разработку полимеров, позволяющих покупателям снизить расход пластиковых материалов и упростить их переработку после использования. Например, наша полиэтиленовая смола с новыми эксплуатационными свойствами позволяет покупателям удовлетворить свои эксплуатационные требования, производя при этом более тонкие и легкие изделия - во многих случаях примерно на 20 процентов - с экономией расхода материалов и снижением уровня образования отходов. Наши высококачественные полимеры Vistamaxx™ помогают покупателям увеличить долю пластиковых отходов в общем объеме переработки отходов без ущерба для эксплуатационных свойств продукции. Мы также занимаемся оценкой технологических вариантов экономически целесообразной переработки пластиковых отходов в сырье для нефтехимической промышленности, используя надежные, крупномасштабные химические процессы.

В 2018 году ExxonMobil стала первой энергетической компанией, присоединившейся к Партнёрству по переработке отходов - некоммерческой организации, целенаправленно занимающейся увеличением объемов переработки отходов в США. Партнерство по переработке отходов расходует инвестиции компаний на совершенствование практики переработки отходов по всей стране. Мы выделили 1,5 млн долларов на помощь в выработке долгосрочных решений и поддержку таких видов деятельности как переработка мусора, собранного по обочинам. Эта организация оказала содействие 1000 с лишним районам, включая 50 миллионов домохозяйств, и предотвратила захоронение на мусорных полигонах 180 миллионов фунтов отходов, подлежащих переработке, направив их в соответствующе центры переработки.

В 2018 году, компания ExxonMobil также присоединилась к некоммерческой исследовательской программе Утилизация материалов для будущего. Цель этой Программы – находить и демонстрировать действенность решений по переработке гибких пластиковых упаковок, собранных с уличных обочин, единым потоком, при этом, главной задачей является доказательство технической возможности и экономической целесообразности переработки используемых в быту гибких пластиковых упаковок в местных муниципальных центрах переработки мусора. Планы предусматривают переработку полиэтилена и других гибких пленок, оберток, сумок и мешков.

В январе 2019 года компания ExxonMobil стала членом-учредителем Союза за прекращение производства пластиковых отходов. Эта организация, объединяющая более 40 компаний, представляющих разные звенья производственно-сбытовой цепи пластиков и потребительских товаров. Ее целью является выработка решений по уменьшению загрязнения окружающей среды пластиковыми отходами, потенциально пригодных к масштабному применению. Общая сумма, выделенная членами Союза на финансирование этой деятельности, превысила1 миллиард долларов.

Решение проблемы пластиковых отходов потребления потребует коллективных усилий, инноваций и сотрудничества на международном уровне - от производителей смол, компаний по утилизации отходов, потребительских брендов и точек розничной торговли до неправительственных организаций, правительств и потребителей. ExxonMobil намерена участвовать в решении этой проблемы вместе с членами Союза и другими главными заинтересованными сторонами.

ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ 2018 ГОДА

ЧЛЕН-УЧРЕДИТЕЛЬ СОЮЗА ЗА ПРЕКРАЩЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ПЛАСТИКОВЫХ ОТХОДОВ

ExxonMobil - член-учредитель Союза за прекращение производства пластиковых отходов - организации, поддерживающей поиск решений по борьбе с загрязнением окружающей среды пластиковыми отходами, потенциально применимых в масштабе отрасли

УТИЛИЗАЦИЯ БЕЗ ВЫВОЗА НА ПОЛИГОН 50 ТЫС. ТОНН ОТХОДОВ

Заводы компании ExxonMobil по выпуску смазочных материалов во всем мире были сертифицированы компанией Underwriters Laboratories (UL) в Серебряной категории за утилизацию свыше 50000 тонн отходов без вывоза на мусорный полигон

ОТСУТСТВИЕ В 2018 ГОДУ ПОДЛЕЖАЩИХ ОТЧЕТНОСТИ СЛУЧАЕВ УТРАТЫ ПЛАСТИКОВЫХ ГРАНУЛ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Компания ExxonMobil разрабатывает единый стандарт отчетности по своим проектам во всем мире

1-я ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ – УЧАСТНИК ПАРТНЕРСТВА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ МУСОРА

ExxonMobil стала первой энергетической компанией-участником Партнерства по переработке отходов – некоммерческой организации, занимающейся расширением практики переработки отходов в США

В центре внимания

Проверка реализации инициатив снижения образования отходов на наших заводах по выпуску смазочных материалов

Нина Басс, руководитель - координатор, на терминале Порт Аллен, Луизиана.

ExxonMobil - первая компания-производитель нефтепродуктов, получившая Серебряную категорию по программе Нулевой объем отходов для захоронения на мусорном полигоне от компании UL (Лаборатории оценки).

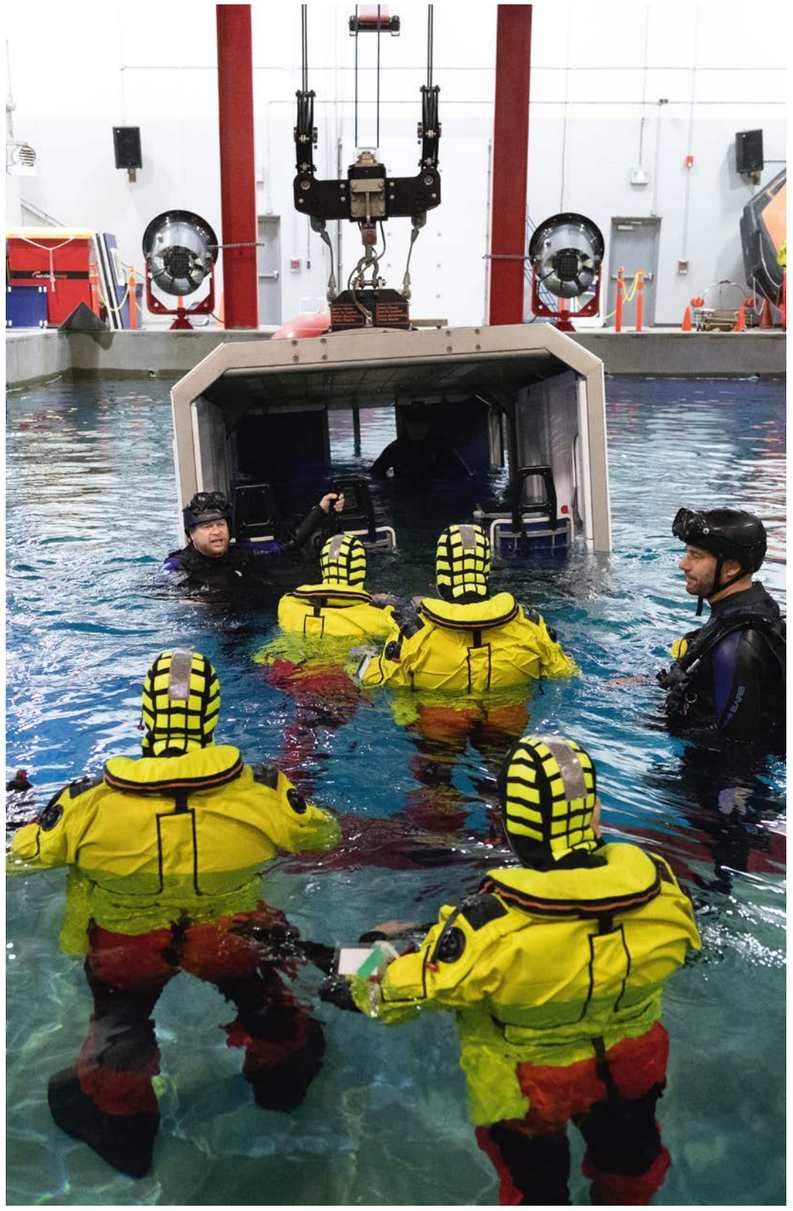
Лаборатории оценки (UL) – компания, специализирующаяся на испытаниях, инспекции, аудиторской проверке и сертификации технической и экологической безопасности продуктов и производственных процессов во всем мире. Компания UL производит оценку по категориям программы Нулевой объем отходов для захоронения на мусорном полигоне, отражающим процент отходов, не направленный на мусорный полигон. В 2018 году компания UL провела аудиторскую проверку заводов компании по выпуску смазочных материалов во всем мире и подтвердила, что уровень утилизации отходов без вывоза на полигон превышает 90 процентов, что соответствует освобождению полигонов от потенциального захоронения 50000 отходов благодаря сокращению их образования, повторному использованию и переработке. Компания UL планирует проведение повторных аудиторских проверок в будущем.

В рамках нашей программы контроля образования и утилизации отходов для 14 категорий отходов были внедрены инновационные методы и технологии. Например, на заводе по выпуску смазочных материалов в Порт Аллен, Луизиана, мы внедрили технологический процесс осушения аэрозольных баллонов, позволяющий перерабатывать не только металл, но и остатки содержимого. Мы принимали меры для сокращения образования отходов смазочных материалов на многих наших заводах и проводили работу с подрядчиками по перевозке гранул в целях продления срока эксплуатационной пригодности продукта.

СОЦИАЛЬНАЯ СРЕДА

Работая в разных странах мира, компания ExxonMobil стремится быть предпочтительным деловым партнером, коллективным членом общества, работодателем и поставщиком. Компания ExxonMobil твердо проводит в жизнь общекорпоративный принцип охраны здоровья и обеспечения безопасности своих сотрудников и общества в целом, осуществляя ответственное управление в области социального воздействия своих проектов и защищая права человека в своей производственной деятельности.

«Представители общественности в районе завода компании ExxonMobil по подготовке газа месторождения Хайдс, Папуа-Новая Гвинея»



Сотрудники ExxonMobil на учениях по покиданию вертолета, Ньюфаундленд, Канада

БЕЗОПАСНОСТЬ

Безопасность – фундаментальная ценность корпоративной культуры ExxonMobil. Мы ведем работы методами, способствующими безопасности наших сотрудников, подрядчиков, покупателей и местного общества везде, где осуществляются проекты компании. Наш подход к обеспечению безопасности предусматривает определение потенциальных рисков, принятие превентивных мер против потенциально аварийных ситуаций, и обучение сотрудников и подрядчиков безопасному поведению. За 26 лет своего существования наша Система управления надежностью операций (СУНО) позволила разработать комплекс требований к учету неотъемлемых рисков, нашей производственной деятельности, в том числе рисков для безопасности, применяемых на проектах компании во всем мире. Рабочие регламенты компании отражают требования системы СУНО к ежедневному производству всех работ на всех уровнях нашей организации.

Безопасность персонала

ExxonMobil поддерживает и укрепляет культуру безопасности, выдвигая четкую цель – Никто не должен пострадать. Стремясь достичь нашей цели нулевого травматизма и отсутствия профессиональных заболеваний на рабочем месте, мы поощряем отношение к технике безопасности как к приоритету среди наших сотрудников и подрядчиков. Сотрудники наших компаний во всем мире наделены полномочиями вмешиваться в ход работы или останавливать ее в случае, если они заметили возникновение рисковой ситуации или опасное поведение. Со времени слияния компаний Exxon и Mobil в 2000 году мы добились почти 80-процентного снижения частоты чрезвычайных происшествий с потерей рабочего времени.

Нашу производственную деятельность ежедневно поддерживают тысячи подрядчиков. В этих условиях особенно важно, чтобы подрядчики третьей стороны следовали нашим принципам и соответствовали нашим деловым требованиям. Начиная с 2000 года мы проводили форумы по вопросам лидерства в области безопасности с подрядчиками, занятыми в наших крупных проектах. Эти форумы способствовали установлению тесного сотрудничества в области безопасности с подрядными рабочими, что улучшало наши показатели безопасности и позволяло продвигаться к поставленной цели нулевого травматизма в рабочих условиях.

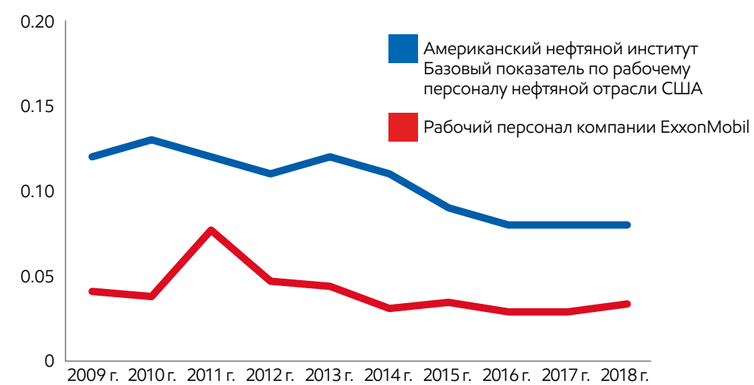
Безопасность технологических процессов

Компания ExxonMobil стремится предотвратить неконтролируемый выброс опасных веществ во избежание потенциально значительных происшествий с отрицательными последствиями для здоровья человека, безопасности и экологии, и имущественным ущербом. Наша программа безопасности технологических процессов устанавливает строгие требования на этапе проектирования, строительства и эксплуатации производственных сооружений.

Система СУНО служит основой для определения рисков, связанных с технологическими процессами нашей производственной деятельности. Мы регулярно осуществляем инспекции и техническое обслуживание важнейших элементов оборудования, проверяя их функционирование и соответствие применимым нормативным требованиям.

Частота чрезвычайных происшествий с потерей рабочего времени*

Число чрезвычайных происшествий на 200000 отработанных часов



* Чрезвычайные происшествия включают травматизм и заболевания. Наши данные по безопасности отражают информацию, имеющуюся на момент публикации. Рабочий персонал включает сотрудников и подрядчиков. В зависимости от отчетного года примерно от 2 до 13 процентов чрезвычайных происшествий связаны с заболеваниями.

Количество чрезвычайных происшествий с потерей рабочего времени на 200000 отработанных персоналом компании часов ExxonMobil (сотрудниками и подрядчиками) в 2018 году составило 0,034, что на 14 процентов превышает значение этого показателя за 2017 год. В 2018 году количество чрезвычайных происшествий с потерей рабочего времени на 200000 часов, отработанных сотрудниками компании составило 0,037, а для подрядчиков этот показатель составил 0,031. Сравнение с базовым показателем для рабочего персонала отрасли по данным Американского нефтяного института показывает, что компания ExxonMobil остается одним из отраслевых лидеров по показателю безопасности.

На многих предприятиях компании ведется мониторинг инженерно-технологической надежности производственных процессов с помощью таких технологий как камеры оптической визуализации, позволяющих обнаруживать риски и принимать соответствующие превентивные меры. Такие технологии повышают уровень безопасности оборудования, людей и технологических процессов.

Мы поддерживаем связь с другими отраслевыми компаниями и ассоциациями, которым передаем рекомендации, выработанные на собственном опыте. Например, компания ExxonMobil - активный участник программы Повышение безопасности производственных процессов. Эта программа, разработанная в рамках совместной инициативы Американской ассоциации производителей топлива и нефтехимической продукции и Американского нефтяного института, направлена на повышение уровня безопасности технологических процессов по всей отрасли путем обмена опытом и знаниями о случаях нарушения безопасности, системой критериев определения опасностей и передовой отраслевой практикой.

Готовность к чрезвычайным ситуациям

Компания ExxonMobil готова к ответным действиям при возникновении самых различных чрезвычайных ситуаций, в том числе, природных катастроф и эксплуатационных аварий. Независимо от масштаба, степени тяжести и причины возникновения чрезвычайной ситуации, каждый производственный объект и подразделение компании ExxonMobil может привлечь обученный персонал реагирования и соответствующие ресурсы. Многофункциональные группы реагирования разрабатывают тактику действий в чрезвычайных ситуациях и отрабатывают ее в учебной практике, создавая и поддерживая группы помощи в чрезвычайных ситуациях и аварийно-спасательные группы на наших предприятиях во всем мире. Например, в 2018 году Региональная группа реагирования Северной и Южной Америки, созданная в компании ExxonMobil, провела учение по ликвидации аварийных ситуаций в районе Хьюстона, координируя свои действия с Главным земельным управлением штата Техас. Для учебных целей был смоделирован морской разлив нефти, при котором нефтяное пятно достигло берега.

Предварительная подготовка позволяет компании ExxonMobil принимать эффективные меры реагирования при возникновении чрезвычайных ситуаций по всем проектам компании в разных странах мира и обеспечить безопасность людей и сохранность окружающей среды, своих активов и репутации. Недавний пример из практики в Папуа-Новой Гвинее: провинция Хела тяжело пострадала от землетрясения в 7,5 баллов, в результате которого трагически погибли люди, были разрушены дороги, дома и объекты инфраструктуры. Персонал компании ExxonMobil оказал немедленную помощь жителям пострадавших районов и передал 1 миллион долларов в качестве благотворительного взноса в Армию спасения для местных агентств, доставляющих продовольствие и постоянную помощь в районы бедствия. Производственные сооружения компании в этом районе были спроектированы с учетом сейсмичности и смогли в короткие сроки возобновить работу.

ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ 2018 ГОДА

80 %

УЛУЧШЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ ЧАСТОТЫ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ С ПОТЕРЕЙ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ ЗА ПЕРИОД С 2000 ГОДА

За период с 2000 года мы почти на 80 процентов улучшили показатель частоты чрезвычайных происшествий с потерей рабочего времени

26

ЛЕТ ФУНКЦИО-НИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НАДЕЖНОСТЬЮ ОПЕРАЦИЙ (СУНО)

За 26 лет своего существования наша Система управления надежностью операций (СУНО) позволила установить комплекс требований к учету неотъемлемых рисков нашей производственной деятельности, в том числе рисков для безопасности, применимых на проектах компании во всем мире

1 МЛРД ДОЛЛАРОВ

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ВЗНОС НА ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ ОТ СТИХИЙНОГО БЕДСТВИЯ В ПАПУА-НОВОЙ ГВИНЕЕ

Компания ExxonMobil внесла благотворительный взнос в размере 1 млн долларов на помощь пострадавшим от сильного землетрясения в Папуа-Новой Гвинее

УЧЕНИЯ В ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ

Компания ExxonMobil провела экспериментальные учения в виртуальной реальности на наших объектах в Бейтауне и Бомонте, штат Техас

В центре внимания

Применение технологических средств повышает уровень безопасности производственных процессов компании ExxonMobil

В целях обеспечения безопасности наших сотрудников и повышения уровня безопасности технологических процессов мы используем цифровое оборудование и создаем учебные модули, повышающие адекватность и эффективность полевых учений. Цифровая технология позволяет операторам и инженерам пройти обучение «на практике» в условиях виртуального завода или сооружения, полностью повторяющего физическую реальность. Работая в безопасных контролируемых условиях, менеджеры могут смоделировать ряд различных сценариев, включая работы в обычных условиях, действия в чрезвычайных ситуациях, порядок критически важных действий, а также маловероятные события с тяжелыми последствиями.

В 2018 году, компания ExxonMobil провела экспериментальные учения в виртуальной реальности на наших заводах в Бейтауне и Бомонте, шт. Техас, которые оказались эффективнее традиционных учений. Мы также недавно объявили о реализации виртуальных учебных модулей на нашем новом заводе по выпуску полипропилена в г. Батон Руж, Луизиана. Кроме того, мы сотрудничаем с Общественным колледжем г. Батон Руж, финансируя учебную лабораторию виртуальной реальности, в которой местные студенты знакомятся с различными сценариями действий в отрасли, в том числе по обеспечению безопасности технологических процессов и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Хадья Кичохи, техник-лаборант на НПЗ в Антверпене, Бельгия, испытывает образцы дизельного топлива

ЗДОРОВЬЕ И МОТИВАЦИЯ ПЕРСОНАЛА

Охрана труда и здоровье сотрудников

Здоровье и профессиональная компетентность персонала – залог успеха компании ExxonMobil. Наша политика в области охраны труда отражает стремление компании к обнаружению и снижению рисков для здоровья, связанных с трудовой деятельностью. Мы разрабатываем программы охраны труда в каждой стране, где работает компания, учитывая особенности местных систем здравоохранения и местные нужды в этой области.

Оздоровительные программы улучшают качество жизни и способствуют повышению производительности сотрудников. Компания ExxonMobil поддерживает добровольные оздоровительные программы, улучшающие состояние здоровья и самочувствие сотрудников, снижая при этом стоимость страхового медицинского обслуживания. В рамках нашей программы Культура здоровья мы организуем предоставление ряда услуг, в том числе просвещение по вопросам охраны здоровья, помощь в преодолении болезни, и программы фитнеса. В настоящее время программа Культура здоровья осуществляется в 22 странах, и наш коллектив продолжает поиск новых возможностей дальнейшего расширения ее сферы действия. К перечню стран, охваченных этой программой, мы недавно добавили Анголу, Австралию, Камерун, Китай, Чешскую Республику, Египет, Гайану, Венгрию, Индию, Индонезию, Мозамбик, Нидерланды, Папуа-Новую Гвинею, Саудовскую Аравию и Таиланд.

В фокусе внимания компании ExxonMobil также находятся более широкие задачи здравоохранения и борьба с эндемическими болезнями в тех регионах, где работает компания, например, с малярией в африканских странах к югу от Сахары. В 2018 году компания ExxonMobil была признана Ли-дером в области реализации долгосрочных программ по борьбе с малярией в Африке, получив соответствующую награду от Объединения компаний по борьбе с малярией в Африке. Эта межотраслевая организация, объединяющая работающие в Африке компании в целях расширения кампании по борьбе с малярией на весь африканский континент. Компания ExxonMobil была отмечена за усилия по защите от малярии своих сотрудников, подрядчиков, поставщиков и местного общества. Совет Объединения специально отметил деятельность ExxonMobil по строительству новых медицинских учреждений и повышению качества клинической практики в странах, подверженных эндемическим заболеваниям малярией.

Национально-культурное многообразие и интеграция

Многообразие в сфере мыслей, идей, взглядов, умений и навыков, знаний и культурной среды делает компанию ExxonMobil более открытой к инновациям, более гибкой и приспособленной к функционированию в сложной и динамично развивающейся мировой энергетической отрасли. Создание атмосферы взаимного уважения позволяет нашим сотрудникам из разных стран мира выражать собственные оригинальные взгляды, способствуя достижению деловых целей компании ExxonMobil.

Наш международный рабочий коллектив включает в себя представителей регионов и носителей культур тех стран, в которых работает компания. Наша задача – находить и приглашать на работу талантливых и целеустремленных сотрудников, предоставлять им возможности обучения, профессионального роста и успешной карьеры. В итоге, наш многогранный коллектив сотрудников отличается разнообразием идей и подходов. Компания ExxonMobil приветствует участие в работе руководимых сотрудниками ресурсных групп, поддерживающих атмосферу культурного многообразия и интеграции различными методами – через программы профессионального развития, социальные инициативы и наставничество.

Мы сохраняем принцип многообразия и постоянно учитываем его на всех стадиях трудовых отношений, включая приглашение на работу, обучение и профессиональное развитие персонала.

Например, в США женщины составляли 36 процентов выпускников инженерных специальностей 2018 года, принятых на работу в компанию в этом году, что превышает среднегодовой процент женщин в общем количестве выпускников инженерных специальностей. Женщины составляли 40 процентов новых сотрудников, принятых на работу в компанию за последние десять лет в разных странах мира на управленческие, профессионально-технические и инженерные должности. В США 31 процент новых сотрудников, принятых на управленческие, профессионально-технические и инженерные должности за тот же период составляют представители меньшинств этой страны. В 2018 году, 20 процентов управленческого персонала компании ExxonMobil во всем мире представлено женщинами, 17 процентов управленческого персонала компании в США – представителями меньшинств.

Практическая деятельность компании ExxonMobil в области трудовых отношений, включая поиск кандидатов, наем на работу, повышение в должности и администрирование вопросов оплаты труда, регулируется общекорпоративными руководствами Основы глобального многообразия и Стандарты деловой этики, утверждающие наши принципы: равные условия для всех, недопустимость дискриминации на работе и соблюдение требований применимого законодательства тех стран, где мы осуществляем наши проекты. Компания ExxonMobil организует серию учебных программ и применяет другие методы разъяснения чувствительных точек в разных культурах сотрудникам коллектива, отличающегося национально-культурным разнообразием. Мы не допускаем преследования на работе в какой бы то ни было форме. Любой акт преследования на работе влечет за собой дисциплинарные меры вплоть до увольнения, включительно.

Компания ExxonMobil получила признание как поборник национально-культурного многообразия. В марте 2019 года на церемонии празднования 75-летней годовщины своего существования Объединенный фонд помощи негритянским студентам (UNCF) отметил компанию ExxonMobil наградой Хранитель эстафетного огня. Эта награда вручается компаниям, поддерживающим Фонд со дня его основания в 1944 году.

Привлечение и сохранение персонала

Наша приоритетная задача - обеспечение профессионального роста каждого сотрудника компании. Процесс начинается с привлечения самых талантливых людей и продолжается индивидуальным планированием работы и подбором рабочих заданий для приобретения необходимого опыта, широкого круга знаний и умений, и глубокого понимания нашего производства. Такой подход, ориентированный на профессиональный и должностной рост каждого отдельного сотрудника, обеспечивает 96-процентную устойчивость кадрового состава и средний срок работы в компании для профессиональных специалистов – 30 лет. Такой подход также способствует подготовке нового поколения лидеров из числа сотрудников компании.

Сочетание подбора рабочих заданий, приобретения опыта на практике и целенаправленного обучения и стажировок позволяют сотрудникам приобретать необходимые навыки и компетенции для перехода на следующие должности с более высоким уровнем ответственности и сложности.

Компания ExxonMobil вкладывает средства в профессиональное развитие сотрудников с расчетом на долгосрочную перспективу. Мы расходуем в среднем 100 миллионов долларов в год на обучение персонала, и в 2018 году организовали рабочую ротацию для 25000 сотрудников в соответствии с их индивидуальными планами профессионального развития.

ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ 2018 ГОДА

«КУЛЬТУРА ЗДОРОВЬЯ» ПРОГРАММА В 22 СТРАНАХ

Мы внедрили программу Культура здоровья в 22 странах, и наш коллектив продолжает поиск новых возможностей дальнейшего расширения ее сферы действия.

43 % УВЕЛИЧЕНИЕ ЧИСЛА ЖЕНЩИН НА УПРАВЛЕНЧЕСКИХ ДОЛЖНОСТЯХ ЗА ПЕРИОД С 2008 ГОДА

Двадцать процентов управленческого состава компании представлено женщинами, что на 34 процента превышает значение этого показателя за последние десять лет

55 % УВЕЛИЧЕНИЕ ЧИСЛА ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ МЕНЬШИНСТВ НА УПРАВЛЕНЧЕСКИХ ДОЛЖНОСТЯХ ЗА ПЕРИОД С 2008 ГОДА

Семнадцать процентов управленческого состава компании в США являются представителями меньшинств, что на 55 процентов превышает значение этого показателя за последние 10 лет

25 ТЫС. УЧЕНИЯ В ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ

Компания ExxonMobil организовала рабочую ротацию для 25000 сотрудников в соответствии с их индивидуальными планами профессионального развития

Обучение местного персонала в Центре обучения Джуни, Мозамбик

Компания ExxonMobil, некоммерческая организация RISE International и программа Educate A Child приступили к сотрудничеству для оказания содействия в устранении существующих сложностей в образовательной системе Анголы, в рамках сотрудничества планируется строительство 25 начальных школ для оказания помощи 24 000 детей.

ПРАВА ЧЕЛОВЕКА

Уважение прав человека является фундаментальным принципом деятельности компании ExxonMobil, и его практическая реализация обеспечивается путем соответствующего обучения сотрудников и последовательного применения корпоративной политики и практики в этой области. Наше деловое присутствие может и должно оказывать положительное влияние на местное общество. Принятые в компании правила и проводимая ею политика соответствуют духу и намерениям Всеобщей Декларации прав человека Организации Объединенных Наций. Элементы Руководящих принципов ООН по предпринимательской деятельности в аспекте прав человека также определяют наш подход к вопросам по правам человека.

Компания ExxonMobil проводит обучение сотрудников по вопросам прав человека и разъясняет возможные риски их нарушения. За период с 2015 года такое обучение прошли свыше 1600 сотрудников компании из 47 стран. Компания выполняет оценку своей деятельности с точки зрения соблюдения прав человека в рамках общего анализа рисков. В целях снижения риска нарушения прав человека компания включила механизм анализа таких рисков в общее руководство по Оценке воздействия на природную, социально-экономическую среду и здоровье человека.

Наша работа по обеспечению соблюдения прав человека находится в русле расширяющихся международных начинаний. Компания ExxonMobil в тесном сотрудничестве с Международной ассоциацией нефтедобывающих компаний по защите окружающей среды (IPIECA) ведет мониторинг общих направлений развития предпринимательской деятельности в аспекте прав человека, развивает и распространяет положительный опыт управления этим аспектом по всей цепи материально-технического снабжения в нефтегазовой и других добывающих отраслях промышленности.

Компания ExxonMobil внесла вклад в разработку пакета практических инструктивных документов, изданных Ассоциацией IPIECA Трудовые права сотрудников компаний и цепи поставщиков. В этом пакете руководящих документов указаны потенциальные риски, связанные с соблюдением прав человека и возможные проблемы, возникающие в рамках деловых отношений, в частности, в цепочке материально-технического снабжения.

Безопасность и права человека

В своем Заявлении о Принципах обеспечения безопасности и соблюдении прав человека компания ExxonMobil установила требования по безопасности персонала, охране объектов и технологических процессов в соответствии с положениями о защите прав человека для всех своих подразделений. Эти документы служат руководством для контролируемых дочерних предприятий по взаимодействию с соответствующими государственными и частными службами безопасности принимающих стран. В них также изложены инструкции по документированию заявлений о нарушении прав человека персоналом государственной или частной охраны и любых случаев неправомерного применения силы таким персоналом при охране объектов компании. Наши правила предусматривают направление соответствующего отчета государственным органам принимающей стороны, в зависимости от характера инцидента.

Там, где это применимо, наши стандартные контракты на предоставление услуг охраны содержат положения, требующие, чтобы персонал подрядчика прошел обучение и ознакомился с положениями следующих документов:

- Принципы обеспечения безопасности и соблюдения прав человека компании ExxonMobil
- Местное законодательство и нормативно-правовые документы
- Положения Всеобщей декларации прав человека
- Фундаментальные принципы и права в сфере труда, изложенные в Декларации Международной организации труда 1998 года
- Принятый ООН Кодекс поведения сотрудников правоохранительных органов
- Принятые в США Принципы применения силы и огнестрельного оружия сотрудниками правоохранительных органов

Эти положения стандартных контрактов на предоставление услуг охраны предусматривают обязанность подрядчика отслеживать заявления о нарушении прав человека, отчитываться и проводить расследования по таким заявлениям. От подрядчиков требуется немедленное удаление любого своего сотрудника на основании авторитетного заявления о нарушении им прав человека.

За период с 2016 года около 17000 сотрудников прошли обучение по программе Добровольных принципов обеспечения безопасности и соблюдения прав человека. Эта инициатива, объединяющая множество заинтересованных сторон, занимается вопросами организации безопасности и охраны производственной деятельности в согласии с принципами уважения прав человека. Обучение персонала охраны на местах по программе Добровольных принципов способствует снижению риска нарушения прав человека.

В некоторых случаях принимающие страны просят компанию ExxonMobil предоставить услуги охраны. Компания подписала соответствующие правительственные соглашения в государствах Чад, Индонезия, Папуа-Новая Гвинея и Мозамбик. Эти соглашения содержат положения о соблюдении прав человека в соответствии с Добровольными принципами, местными требованиями, документами ООН и другими документами, регулирующими вопросы, связанные с правами человека.

Права человека и цепочка материально-технического снабжения

Компания ExxonMobil четко формулирует и ежегодно доводит до сведения подрядчиков и поставщиков свои требования по соблюдению прав человека. Эти требования предусматривают обращение к основополагающим международным документам по правам человека, в том числе, документу ООН Руководящие принципы предпринимательской деятельности в аспекте прав человека и документу МОТ Декларация об основополагающих принципах и правах в сфере труда.

Компания ExxonMobil также осуществляет свою деятельность в соответствии со всеми применимыми законами и нормативными актами по правам человека. Например, согласно требованиям английского Закона «О современном рабстве» 2015 года мы готовим ежегодное Заявление о принудительном труде и торговле людьми. В отчетах, ежегодно представляемых компанией ExxonMobil Комиссии по ценным бумагам и биржам, данные по минеральной добыче в зонах конфликтов публикуется в разбивке по источникам поставок золота, олова, вольфрама и тантала.

В 2016 году мы разработали ознакомительную учебную программу по правам человека специально для специалистов подразделения материально-технического снабжения и закупок, углубляющую их осведомленность в этой области. За прошедший с этого времени период обучение по этой программе прошли более 220 сотрудников отдела снабжения и закупок компании ExxonMobil.

Наш отдел материально-технического снабжения и закупок проверяет товары, закупаемые в странах, включенных в Перечень товаров, произведенных с помощью детского или принудительного труда, выпущенный Министерством труда США. Этот перечень помогает обратить внимание на страны и товары, для производства которых мог использоваться детский или принудительный труд. Хотя наша проверка не дает возможности выяснить страну происхождения материалов, из которых сделаны товары, она, тем не менее, позволяет нам определить закупки товаров, связанных с высоким риском использования такого труда. Кроме того, мы устанавливаем приоритетность мер по снижению таких рисков в нашей цепочке материально-технического снабжения, привлекая данные из нашей глобальной системы закупок и Перечня Министерства труда.

Информация по управлению цепочкой материально-технического снабжения, включая вопросы многообразия поставщиков, приведена на нашей веб-странице.

ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ 2018 ГОДА

КОМПЬЮТЕРНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ ПО ПРАВАМ ЧЕЛОВЕКА В 47 СТРАНАХ ЗА ПЕРИОД С 2015 ГОДА

За период с 2015 года свыше 1600 ключевых сотрудников прошли компьютерный тренинг по правам человека

43 % УВЕЛИЧЕНИЕ ЧИСЛА ЖЕНЩИН НА УПРАВЛЕНЧЕСКИХ ДОЛЖНОСТЯХ ЗА ПЕРИОД С 2008 ГОДА

В целях снижения риска нарушения прав человека, перед проведением *Оценки воздействия наших работ на природную, социально-экономическую среду и здоровье человека* мы применяем механизм анализа таких рисков

~17 ТЫС. ЧЕЛОВЕК ОБУЧЕНО ПО ПРОГРАММЕ ДОБРОВОЛЬНЫХ ПРИНЦИПОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И СОБЛЮДЕНИЯ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА ЗА ПЕРИОД С 2016 ГОДА

Мы обеспечили обучение около 17000 сотрудников по программе Добровольных принципов

220 СПЕЦИАЛИСТОВ ПО МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ СНАБЖЕНИЮ ПРОШЛИ КУРС ОБУЧЕНИЯ ПО ПРАВАМ ЧЕЛОВЕКА ЗА ПЕРИОД С 2016 ГОДА

За период с 2016 года 220 специалистов по материально-техническому снабжению и закупкам прошли тренинг в рамках просветительской программы по правам человека

Компания ExxonMobil поддерживает местное общество, финансируя программы по борьбе с малярией и снабжая жителей анти-малярийными материалами, такими как прикроватные сетки

ИНВЕСТИЦИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Компания ExxonMobil поддерживает тесное сотрудничество с местной общественностью с тем, чтобы оказать содействие в реализации необходимых местных проектов. Сотрудничество с государственными органами и заинтересованными сторонами позволяет нам принимать решения по инвестированию в программы экономического роста и улучшения условий жизни в тех районах, где работает компания.

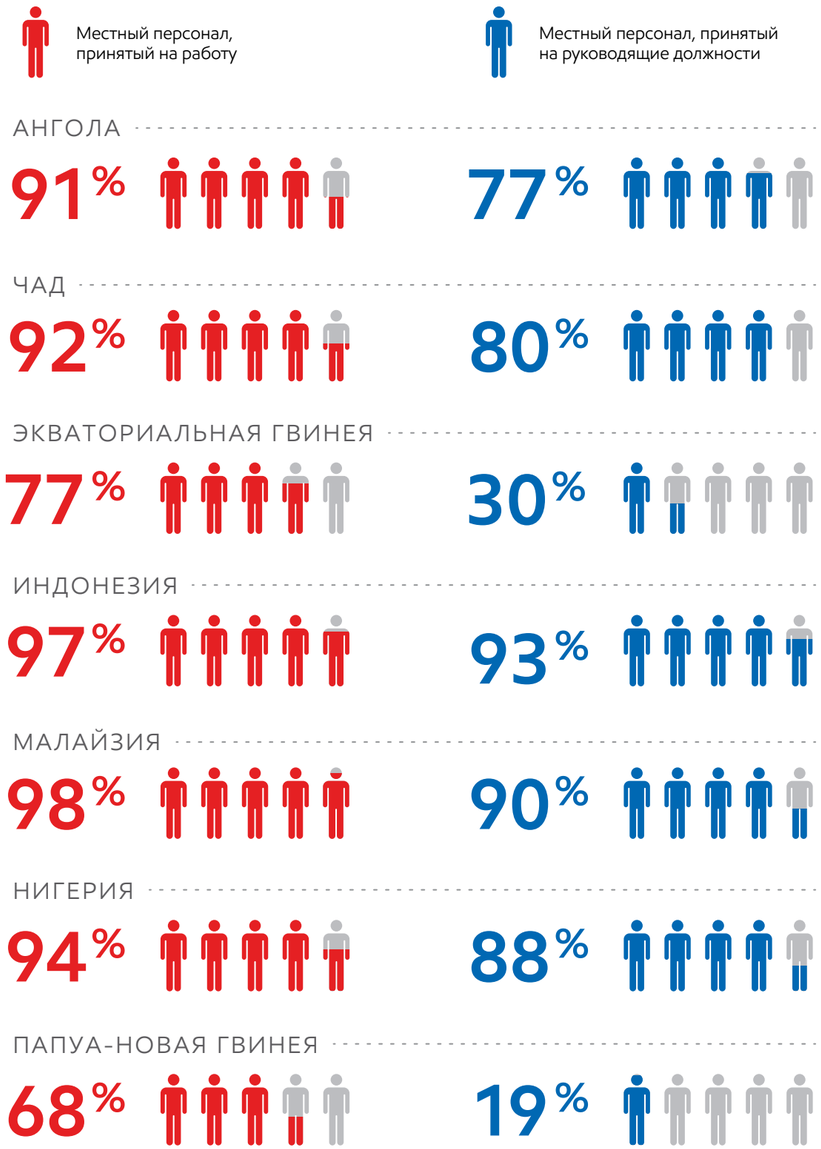
Рост и развитие местной экономики

Приглашая на работу, обучая местные кадры и поддерживая местные сообщества, компания ExxonMobil вносит вклад в экономическое развитие тех стран, в которых работает. Мы разрабатываем планы местного участия в наших проектах специально для каждой страны или региона, стремясь принести долгосрочные выгоды для местной экономики. Нанимаемому компанией местному персоналу может быть предложено пройти дополнительное обучение по повышению инженерно-технической компетенции и развитию лидерских качеств, что повышает их общую ценность на рынке труда. Наша программа профессионального развития предусматривает инженерно-техническую и другую профессиональную подготовку, обучение в области безопасности, охраны труда и окружающей среды, и деловой этики, а также выработку навыков руководства.

Компания ExxonMobil также вносит вклад в развитие местной и региональной экономики. Примером может служить проект компании по Региональному развитию американской части побережья Мексиканского залива, где планируется создать свыше 45000 высокооплачиваемых рабочих мест на существующих и будущих производственных предприятиях. Значительный рост сланцевой добычи природного газа в США, включая освоение

ресурсов пермского бассейна в западном Техасе и Нью-Мексико, обеспечил возможность осуществления проекта Регионального развития американской части побережья Мексиканского залива. По последним расчетам в течение следующих 40 лет чистая экономическая выгода для штата и местных районов от освоения ресурсов Пермского бассейна в Нью-Мексико составит около 64 миллиардов долларов: будут созданы новые рабочие места, увеличится финансирование образовательных проектов, здравоохранения, социального обеспечения и развития инфраструктуры.

Наем местного персонала в 2018 году



Вклад в социально-экономическое развитие

Наши инвестиции в социально-экономическое развитие направлены на проекты удовлетворения основных социальных нужд – доступ к медицинскому обслуживанию, помощь в стихийных бедствиях, образование и экономический рост. В 2018 году мы вложили 211 миллионов долларов в проекты социального развития во всем мире, включая благотворительные взносы корпорации ExxonMobil, наших подразделений и аффилированных компаний, Фонда компании ExxonMobil, благотворительные взносы сотрудников и пенсионеров по программам, предусматривающими встречные взносы со стороны компании, программам помощи пострадавшим от стихийных бедствий, а также волонтерским благотворительным программам сотрудников.

Например, одна из проблем образования в Анголе - недостаток учебных помещений. В Сотрудничестве с некоммерческой организацией RISE International и программой Educate A Child компания ExxonMobil планирует построить 25 новых начальных школ для детей, которые на данный момент оказались без образовательных учреждений в провинциях Луанда, Бенгуэла, и Би. На конец 2018 года семь таких школ было построено и в рамках программы начался набор учащихся. В январе 2019 года компания праздновала церемонию открытия еще двух начальных школ.

Наши сотрудники активно стремятся к участию в жизни местного общества, и мы поощряем их благотворительность в тех районах, где они живут и работают. В целях привлечения к участию в нашей волонтерской программе на территории США мы передаем взнос размером 500 долларов указанной сотрудником благотворительной организации за каждые 20 часов, отработанных им в качестве волонтера, до четырех раз в год. В 2018 году свыше15000 сотрудников и пенсионеров ExxonMobil вместе со своими семьями отработали в качестве волонтеров 440000 часов в 3500 благотворительных организациях в 33 странах мира. Более 4200 сотрудников и пенсионеров компании внесли благотворительные взносы на общую сумму около 17 миллионов долларов примерно в 830 колледжей и университетов, а также в программы стипендий для представителей меньшинств. В 2018 году встречный взнос из Фонда компании ExxonMobil составил 33 миллиона долларов.

Информация о местной общественно-благотворительной деятельности приведена на нашей веб-странице.

ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ 2018 ГОДА

1,3 МЛРД ДОЛЛАРОВ ВНЕСЕНО В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ ЗА ПЕРИОД С 2000 ГОДА

За период с 2000 года мы внесли свыше 1,3 миллиарда долларов в образовательные программы во всем мире, в том числе, около 58 миллионов долларов в 2018 году

170 МЛН ДОЛЛАРОВ ИНВЕСТИРОВАНО В ПРОГРАММЫ БОРЬБЫ С МАЛЯРИЕЙ ЗА ПЕРИОД С 2000 ГОДА

За период с 2000 года компания ExxonMobil внесла около 170 миллионов долларов на финансирование анти-малярийных исследовательских, просветительских и лечебных программ

120 МЛН ДОЛЛАРОВ ВНЕСЕНО В ПРОЕКТЫ РАСШИРЕНИЯ ДЕЛОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЛЯ ЖЕНЩИН ЗА ПЕРИОД С 2005 ГОДА

За период с 2005 года мы вложили около 120 миллионов долларов в программы помощи женщинам предпринимателям и деловым лидерам, направленные на расширение доступности технологий женщинам-предпринимателям

СОЗДАНИЕ СВЫШЕ 45 ТЫС. РАБОЧИХ МЕСТ НА ПОБЕРЕЖЬЕ МЕКСИКАНСКОГО ЗАЛИВА США

Предполагается, что проект Региональное развитие американской части побережья Мексиканского залива позволит создать около 45000 рабочих мест в результате расширения существующих и строительства новых производственных предприятий

В центре внимания

Компания XTO Energy – соучредитель Пермского стратегического партнерства

Дочерняя компания ExxonMobil XTO Energy стремится установить баланс между растущей добычей в Пермском бассейне и социально-экономическими нуждами этого района. В 2018 году компания XTO Energy стала соучредителем Пермского стратегического партнёрства – альянса 20 энергетических компаний, занимающихся освоением запасов нефти и природного газа пермского бассейна. В целях решения социально-экономических задач в районе западного Техаса и юго-восточном районе Нью-Мексико эта организация установила отношения сотрудничества с торговыми ассоциациями, торговыми палатами, местными правительствами и благотворительными организациями, и в 2019 году открыла офис для руководства этой деятельностью, рассчитанной на многолетнюю перспективу.

Участники Партнерства совместно ассигновали свыше 100 миллионов долларов на проекты повышения качества жизни семей на этой территории. Выясняя конкретные нужды каждого отдельного района, они ведут обсуждения с местными руководителями, первые результаты которых показали необходимость повышения безопасности дорог и качества школ, качественного медицинского обслуживания и доступного жилья, а также квалифицированной рабочей силы. В настоящее время определяются и разрабатываются программы участия в решении этих задач.

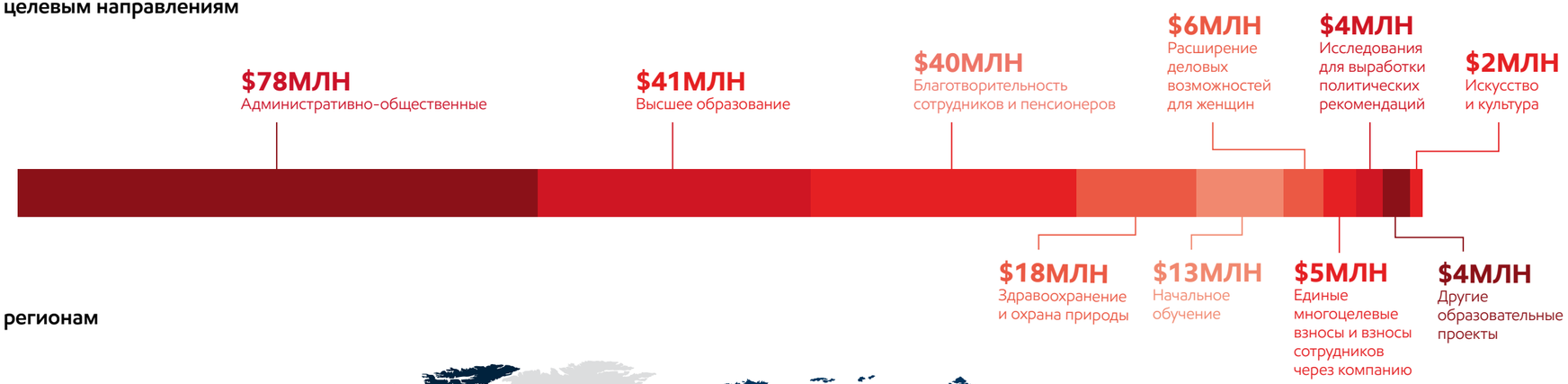
Мелисса Лерой, инженер по эксплуатации компании XTO Energy в Мидленде, Техас

ИНВЕСТИЦИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

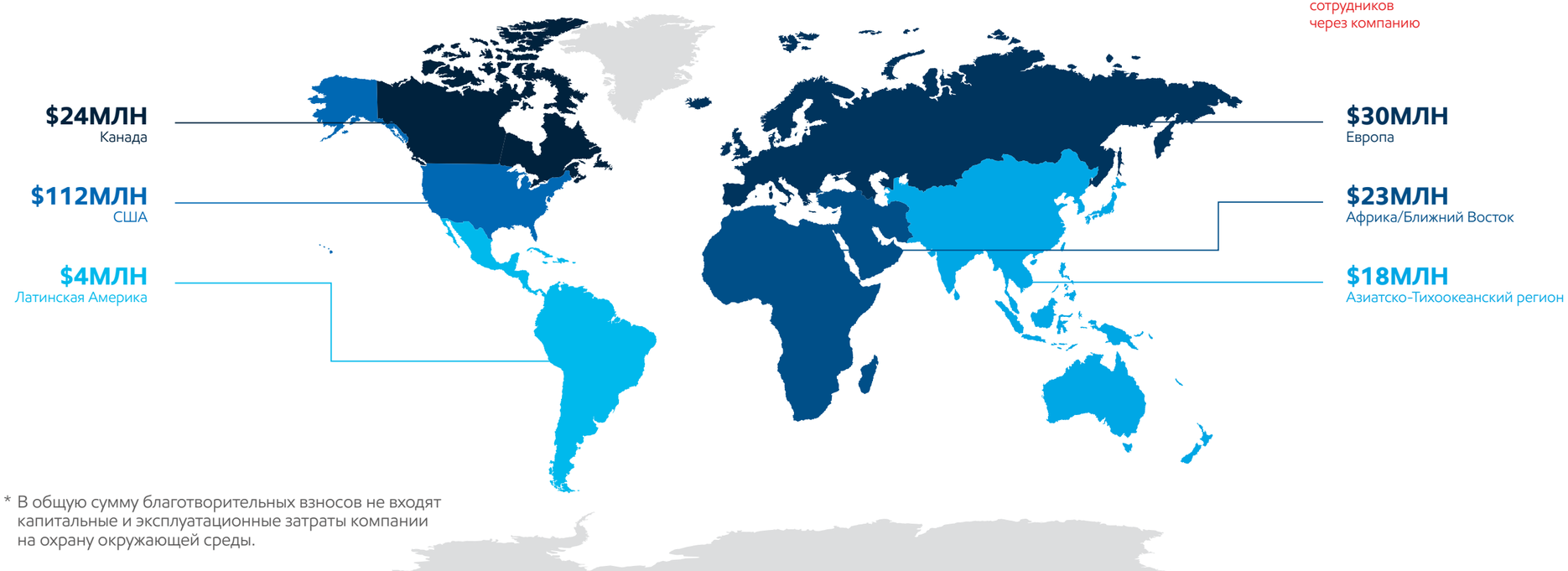
В 2018 году компания ExxonMobil вложила 211 миллионов долларов в проекты социального развития во всем мире*, включая благотворительные взносы корпорации ExxonMobil, наших подразделений и аффилированных компаний, Фонда компании ExxonMobil, благотворительные взносы сотрудников и пенсионеров по программам, предусматривающими встречные взносы со стороны компании, и программы помощи пострадавшим от стихийных бедствий.

$211МЛН – ОБЩАЯ СУММА БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫХ ВЗНОСОВ В МИРЕ

Вклады по целевым направлениям



Вклады по регионам



* В общую сумму благотворительных взносов не входят капитальные и эксплуатационные затраты компании на охрану окружающей среды.

КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Правильное корпоративное управление создает условия для долгосрочного роста. В компании ExxonMobil принят целый ряд правил и руководств по поддержанию высоких стандартов деловой этики и повышению прозрачности. Наши усилия в этом направлении поддерживаются Советом директоров, осуществляющим стратегическое руководство делами корпорации

Совет директоров ExxonMobil (слева направо): Анжела Брейли, Кеннет Фрейзер, Стивен Райнемунд, Сьюзан Эвери, Сэмюэль Палмизано, Даррен Вудс, Уильям Уэлдон, Дуглас Оберельман, Урсула Бернс и Стивен Кандарьян.

Председатель Совета директоров и Глава корпорации Даррен Вудс разговаривает с акционерами в компании ExxonMobil Ежегодное собрание акционеров в Далласе, Техас.

РУКОВОДЯЩАЯ РОЛЬ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ

Совет директоров ExxonMobil осуществляет общее руководство деятельностью компании. Члены Совета выбирают независимого директора в качестве председательствующего директора, чем обеспечивается определенный уровень независимости нашего руководящего Совета. Члены Совета выбирают председательствующего директора на срок, минимум, два года. Председательствующий директор осуществляет связь с Председателем Совета директоров, предварительно проверяет сроки и повестки дня всех заседаний Совета, и по согласованию с Председателем – остальные материалы, передаваемые директорам. Совет считает, что интересам акционеров лучше всего отвечает модель руководства, предусматривающая совмещение функций Председателя Совета директоров и Главы корпорации в одном лице.

На конец 2018 года, девять из 10 директоров компании ExxonMobil являлись независимыми в том смысле, как это определено требованиями Нью-Йоркской фондовой биржи. В 2018 году Совет директоров собирался девять раз. Посещаемость заседаний Совета директоров ExxonMobil в течение 2018 года составила в среднем 99 процентов.

Разносторонность состава Совета директоров

В компания ExxonMobil признается, что влиятельность и эффективность Совета директоров определяется гармоничным сочетанием индивидуального опыта и различных взглядов входящих в него директоров, их актив-ности и способности выполнять свои обязанности, работая в составе группы. Комиссия по делам Совета директоров предлагает кандидатуры на должности директоров компании в соответствии с Руководством по выбору директоров из числа лиц, не являющихся сотрудниками компании.

Комиссия по делам Совета директоров определяет такие кандидатуры из числа высоко квалифицированных специалистов, не являющихся сотрудниками компании и доказавших свои умения руководителей, профессиональную компетентность и внутреннюю готовность представлять интересы наших акционеров.

Мы пользуемся услугами независимой фирмы по подбору кандидатур на руководящие должности, предъявляя следующие требования к кандидатам:

- Известность в своей области;
- Различное происхождение, включая различия пола/расы/национальной принадлежность;
- Опыт и доказанное умение успешного руководства крупными и сложными организациями в роли Главы крупной компании или организации, работающей в разных странах мира;
- Опыт работы по снижению финансовых и других рисков;
- Опыт участия в одном или более Совете директоров крупной общественной организации или некоммерческой организации;
- Опыт, приобретенный широкой практикой в профессиональных или академических проектах, или научных исследованиях; и
- Опыт в области цикличного производства, в частности, сырьевых товаров

Комиссия по делам Совета рассматривает рекомендации, полученные от акционеров и директоров Совета, что обеспечивает коллегиальность процесса выбора кандидатов. На конец 2018 года, женщины или представители национальных меньшинств составили 44 процента независимых директоров Совета.

Деятельность по обеспечению устойчивого развития

В сферу обязанностей Совета директоров входит контроль уровней риска. Программы заседаний Совета регулярно включают вопросы устойчивого развития и Совет оценивает эффективность руководств, программ и практики компании в этой области. Все члены Совета регулярно получают текущую информацию по вопросам общественной политики и научно-технических исследований компании, а также информацию о позиции компании и третьих сторон по вопросам природоохранной деятельности и борьбы с изменением климата.

В течение года Совет анализирует ряд мер, направленных на сохранение климата. Совет рассматривает Прогноз развития энергетики, анализирует показатели компании по безопасности, охране труда и окружающей среды, ежегодные планы корпорации, предложения акционеров и отчеты, подготовленные для контрольно-надзорных органов.

Контроль уровней риска – обязанность всех членов Совета директоров. Различные комиссии Совета выполняют углубленный анализ и предоставляют дополнительные данные по важным темам. Например, аудиторская комиссия ExxonMobil оценивает общую концепцию и организацию системы снижения рисков с тем, чтобы все риски, связанные с работой всех подразделений компании были должным образом учтены.

Ряд вопросов устойчивого развития обычно входит в компетенцию корпоративной Комиссии по социальным аспектам и благотворительности. Эта комиссия осуществляет контроль деятельности компании в области безопасности, охраны труда и окружающей среды. Члены комиссии анализируют практику компании с этой точки зрения, а также с точки зрения социальной ответственности корпорации, учитывая, в том числе, меры снижения рисков климатических изменений.

ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ 2018 ГОДА

9/10
НЕЗАВИСИМЫХ ДИРЕКТОРОВ

На конец 2018 года, девять из 10 директоров компании ExxonMobil были независимы по определению Нью-Йоркской фондовой биржи.

9
ЗАСЕДАНИЙ СОВЕТА

Совет директоров провел девять заседаний

99 %
ПОСЕЩАЕМОСТЬ ЗАСЕДАНИЙ

Посещаемость заседаний Совета и комиссий директорами компании ExxonMobil в среднем составляет ~99 процентов

44 %
ДИВЕРСИФИКАЦИЯ СОСТАВА СОВЕТА

На конец 2018 года, женщины или представители национальных меньшинств составили 44 процента независимых директоров Совета

В центре внимания

Комиссия по социальным аспектам и благотворительности

В 2018 году члены Комиссии по социальным аспектам и благотворительности посетили наше предприятие по освоению запасов пермского бассейна в районе Карлсбад, Нью-Мексико

Комиссия Совета директоров ExxonMobil по социальным аспектам и благотворительности анализирует руководства, программы и практическую деятельность компании в социальной сфере и предоставляет соответствующую информацию по результатам такого анализа. Разнообразие национально-культурного прошлого и профессионального опыта членов Комиссии по социальным аспектам и благотворительности помогает ей определить взаимосвязь различных вопросов и адекватно оценить сложные вопросы социального значения, в том числе, связанные с рисками изменения климата, и соответственно информировава,пть Совет директоров.

Комиссия по социальным аспектам и благотворительности вместе с членами Совета директоров ежегодно посещает предприятия ExxonMobil. В ходе таких посещений члены Комиссии ведут наблюдения и предоставляют рекомендации по вопросам текущей производственной практики и внешним связям предприятия.

В 2018 члены Комиссии по социальным аспектам и благотворительности посетили наше предприятие по освоению запасов пермского бассейна в районе Карлсбад, Нью-Мексико. Программа посещения предусматривала осмотр буровой площадки, на которой применялась технология наклонно-направленного бурения и гидроразрыва пласта, и установки сепарации и стабилизации нефти и газа перед транспортировкой и потреблением. В ходе таких посещений члены Комиссии непосредственно наблюдают и проверяют, насколько эффективно системы снижения рисков и Системы управления надежностью операций обеспечивают защиту сотрудников корпорации, местное общество, и окружающую природную среду.

На основании этой информации, вместе с данными отчетов функциональных подразделений по безопасности и природоохранным мерам за весь год, Комиссия представляет рекомендации полному составу Совета.

Штаб-квартира Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке, Нью-Йорк

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫМИ СТРУКТУРАМИ

Прозрачность платежей государству

Мы признаем важность раскрытия соответствующей информации по платежам в государственные бюджеты для борьбы с коррупцией, повышения эффективности государственной отчетности и укрепления экономической стабильности во всем мире. Мы считаем наиболее успешными те инициативы по повышению прозрачности, положения которых:

- применяются ко всем иностранным, отечественным и государственным компаниям
- обеспечивают защиту конфиденциальной информации в целях поддержания рыночной конкуренции
- соответствуют международным торговым конвенциям и соглашениям, и
- не противоречат нормативно-правовым требованиям принимающих стран или контрактным обязательствам.

ExxonMobil является членом-учредителем Инициативы прозрачности в добывающих отраслях - международной организации, поддерживающей открытое и подконтрольное распоряжение ресурсами нефти, газа и полезных ископаемых. Компании и правительства ряда входящих в эту организацию стран, предоставляют отчеты по платежам и доходам, что позволяет организации провести сверку и урегулировать любую разницу в общих суммах, а затем опубликовать проверенную сумму поступлений государству.

Компания ExxonMobil принимает активное участие в деятельности Инициативы прозрачности в добывающих отраслях как на уровне секретариата, так и на уровне присоединившихся государств. Представитель компании ExxonMobil каждый год входит в состав Совета этой организации либо как основной член Совета, либо как его заместитель.

Мы сотрудничаем с правительствами ряда стран, присоединившихся к Инициативе прозрачности в добывающих отраслях, и планирующих присоединение к ней. В настоящее время 52 страны приняты в качестве полных членов или кандидатов в члены, начинающих предоставлять отчетность по международному стандарту Инициативы прозрачности в добывающих отраслях.

Участие в общественной политике

Мы считаем, что здравая общественная политика должна учитывать позиции различных заинтересованных сторон. Понимая, что общественные политические решения на всех государственных уровнях могут оказать существенное воздействие на нашу сегодняшнюю и будущую деятельность, компания ExxonMobil пользуется своим правом оказывать поддержку таким решениям, которые способствовали бы стабильности инвестиций в долгосрочное развитие производства.

В 2018 году компания ExxonMobil участвовала в общественно-политической деятельности в США по нескольким вопросам, поддерживая ответственные решения в области государственной экономической, энергетической и природоохранной политики, включая:

- **Инфраструктура энергетики**: согласно исследованию международной консалтинговой фирмы IFC, выполненному по заказу Американского нефтяного института, при правильном государственном регулировании частные инвестиции в нефтегазовые проекты к 2035 году могут превысить 1,3 триллиона долларов, что приведет к созданию 1 миллиона дополнительных рабочих мест в США и увеличению валового национального продукта почти на 2 триллиона долларов.

- **Принцип свободного рынка**: твердая позиция компании ExxonMobil заключается в том, что все участники энергетического рынка должны быть поставлены в равные условия, и доступ к надежно и безопасно поставляемым энергоносителям по экономически приемлемым ценам должен быть обеспечен всем потребителям для удовлетворения бытовых и производственных нужд. Политические решения, корректирующие рыночные механизмы таким образом, что одни виды топлива получают преимущества перед другими, могут повлиять на свободную рыночную конкуренцию и негативно сказаться на потребителях.
- **Нормативно-правовая реформа**: компания ExxonMobil поддерживает принятие законов, способствующих повышению прозрачности, ответственности и объективности нормативного регулирования в целях укрепления общественной безопасности и сокращения экономических затраты.
- **Торговля**: ExxonMobil, как международная компания, рассчитывает на рыночные и справедливые торговые соглашения, и торговую политику, предусматривающие действенные меры защиты, такие, например, как система Урегулирования споров инвесторов с государством. Мы поддерживаем политику, обеспечивающую свободу импорта и экспорта товаров и услуг, что расширяет выбор потребителя.

Расходы на лоббирование в США

В 2018 году общая сумма расходов компании ExxonMobil на лоббирование федеральных структур в США составила 11,2 миллиона долларов, как было указано в нашем отчете, представленном в соответствии с требованиями Закона О раскрытии информации о лоббировании.

Дальнейшая информация по вопросам федерального значения, явившимся предметом лоббирования компании ExxonMobil в 2018, приведена на нашей веб-странице.

Взносы на политические цели

Совет директоров одобрил взносы компании ExxonMobil в избирательные комиссии кандидатов и другие политические организации в рамках, разрешенных применимым законодательством США и Канады. Совет ежегодно анализирует политические взносы ExxonMobil и взносы финансируемого компанией Комитета политических действий. Суммы корпоративных взносов регулярно входят в программу внутренней аудиторской проверки работы компании с общественными и государственными структурами.

Правомочные сотрудники и пенсионеры компании могут принять участие в политической деятельности через взносы в добровольный, финансируемый компанией Федеральный комитет политических действий. Компания ExxonMobil предоставляет ежемесячные отчеты о своих взносах в этот комитет в Федеральную избирательную комиссию США.

В 2018 году мы внесли свыше 273000 долларов в поддержку кандидатов от штатов и предвыборных собраний в восьми штатах США. В течение 2018 года Комитет политического действия компании ExxonMobil передал кандидатам на федеральном уровне и на уровне штата около 920000 долларов*. Корпоративные взносы на политические цели подлежат внутренней ревизии, предусматривающей получение одобрения Председателя Совета директоров.

* Указанные общие суммы могут не учитывать суммы, которые некоторые кандидаты могли не внести в качестве залога, или возврат взносов, которые еще не были отправлены

Здание Капитолия в США, Вашингтон, Округ Колумбия

ПРИМЕР ИЗ ПРАКТИКИ

«Геологоразведочное буровое судно
на шельфе Гайаны»

ПРОЕКТ В ГАЙАНЕ

Гайана – страна широкого присутствия компании ExxonMobil. Ее офисы открыты в столице страны Джорджтауне, на шельфе Гайаны ведется масштабная геологоразведка и разработка. На июль 2019 года открытия компании ExxonMobil на блоке Старбрек оцениваются в 6 с лишним миллиардов баррелей нефтяного эквивалента извлекаемых ресурсов. Мы понимаем важность задачи освоения энергетических ресурсов таким образом,

Развитие местного потенциала

Набор сотрудников из числа местных граждан и предоставление возможностей профессионального роста – важнейший элемент в реализации нашей концепции устойчивого развития в Гайане. Мы повышаем профессиональный уровень местного персонала на базе проверенных учебных программ, передовой отраслевой практики и новых технологий. В 2018 году наши аффилированные компании в Гайане увеличили численность персонала почти до 2000 сотрудников и подрядчиков, 54 процента из которых составляли граждане Гайаны.

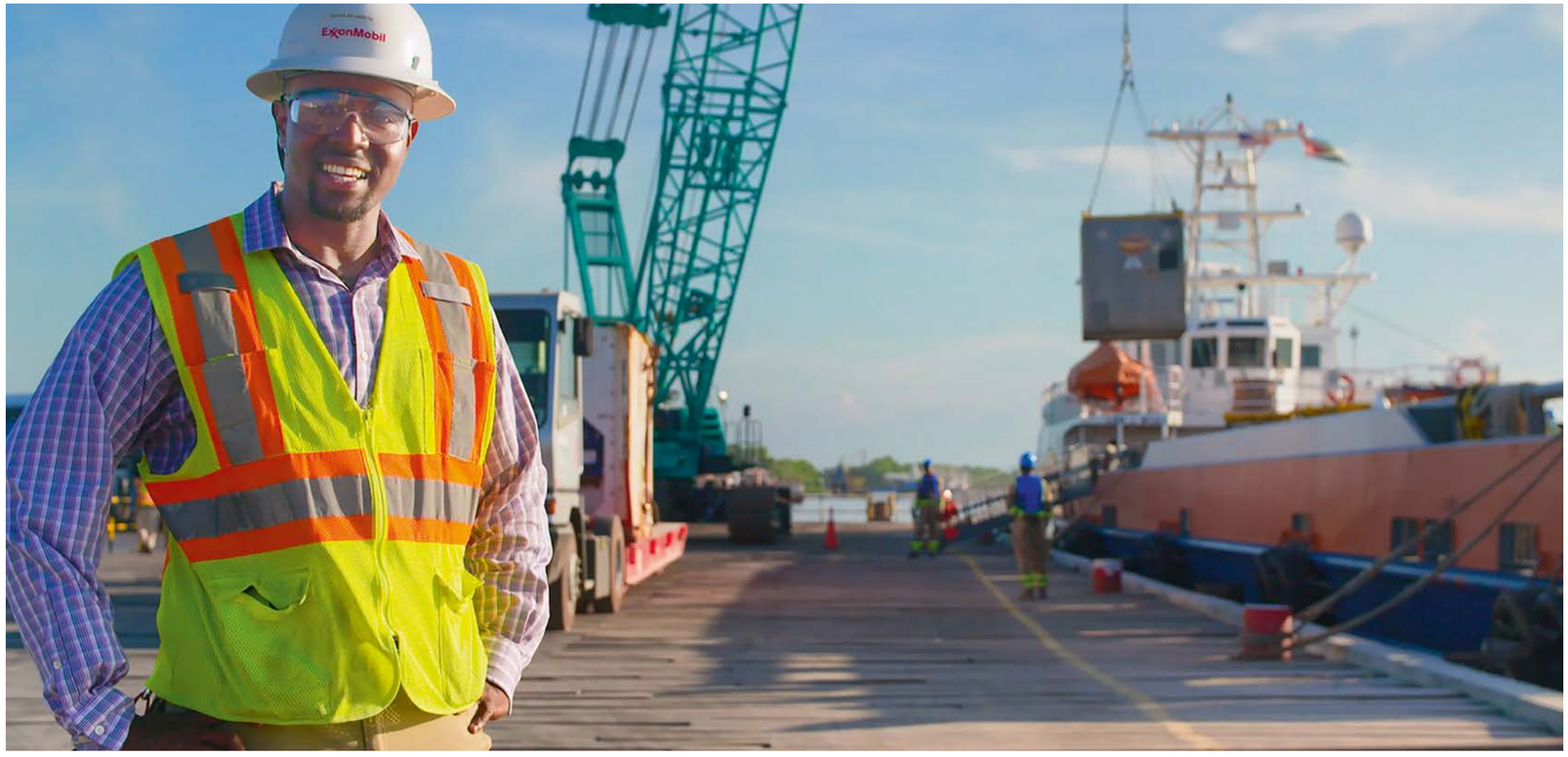
По мере осуществления нашего проекта компания ExxonMobil, ее подрядчики и субподрядчики продолжают подготовку местного рабочего персонала. Наша цель –обеспечить техническое и профессиональное обучение персонала в Гайане, подготовив местных специалистов для работы в текущих и будущих проектах. Во второй половине 2018 года ExxonMobil провела курсы обучения местных сотрудников, работающих на нашем проекте в общем объеме свыше 50000 часов, в том числе курсы подготовки специалистов для развивающейся нефтегазовой промышленности Гайаны. Более 25 граждан Гайаны прошли стажировку за рубежом страны, в частности, в Бразилии, Индонезии и США, где получили непосредственный практический опыт, который они смогут применить в своей работе в Гайане.

Мы последовательно и целенаправленно привлекаем гайанских поставщиков к нашим местных проектам. В 2017 году компания ExxonMobil учредила Центр развития местного производства в Джорджтауне, Гайана, в целях поддержки долгосрочного экономического роста путем содействия развитию местных предприятий и повышению их конкурентоспособности. В 2018 году, в Центре были организованы курсы обучения по нефтегазовой добыче на шельфе, материально-техническому снабжению проектов, безопасности, охране труда и окружающей среды. Это обучение прошли свыше 2500 представителей местных компаний. В рамках этой же программы в Центре было организовано обучение более 185 участников из профессионально-технических учебных заведений, и проведен курс обучения общим объемом 550 часов для представителей государственных министерств и организаций. Таким образом, деятельность Центра способствовала повышению компетентности по вопросам нефтегазовой отрасли в стране.

В 2018 году компания ExxonMobil передала подряды на поставку товаров и услуг 500 гайанским поставщикам. Мы также израсходовали около 60 миллионов долларов на приобретение товаров и услуг непосредственно у гайанский компаний, включая поставщиков продовольствия и инженерно-технических услуг.

Также, в 2018 году компания ExxonMobil в сотрудничестве с Центром организовала и провела двухдневный форум для поставщиков.

Представители более 750 деловых предприятий Гайны смогли встретиться и обменяться информацией с представителями компании ExxonMobil и наших подрядчиков, подробнее ознакомиться с системой материально-технического снабжения наших проектов и узнать о планируемых компанией будущих работах. Мы публикуем информацию о конкурсах и определяем потенциальных местных поставщиков, подрядчиков и субподрядчиков через интерактивную базу данных Центра развития местного производства.



Николас Скити, координатор береговой базы, контролирует подготовку вспомогательных судов к отходу на шельфовый объект

ПРОЕКТ В ГАЙАНЕ

Биоразнообразие

Изучение и охрана знаменитого биоразнообразия Гайаны – важнейшая задача успешного освоения ресурсов страны. Мы способствуем повышению знаний о местном биоразнообразии в сотрудничестве с правительством Гайаны и некоммерческими организациями. Например, специалисты ExxonMobil консультируются с гайанскими специалистами по проведению биологических изысканий на суше и на шельфе. В 2017 и 2018 годах, компания ExxonMobil привлекла группу местных специалистов для проведения серии изысканий пернатых и морской флоры и фауны в Гайане. Группа также провела первое в стране изучение прибрежной экосистемы, определив, как прибрежные экосистемы поддерживают жизнь местного населения.

В 2018 году, Фонд компании ассигновал 10 миллионов долларов на пятилетнюю программу сотрудничества с некоммерческой природоохранной организацией Conservation International и Университетом Гайаны, направленную на обеспечение устойчивого экономического развития через инвестирование в проекты образования, научных исследований, управления природоохранной деятельностью и рационального природопользования. В рамках этой программы Университет Гайаны и Conservation International организуют курсы обучения для регулярных производителей товаров и услуг. Эти инвестиции также помогут расширить площади природного заповедника переувлажненных земель в районе Рупунуни, восстановлению мангровых лесов и улучшению рыболовства для прибрежных жителей Гайаны.

Безопасность

Как и в любой стране, где работает компания, успешное освоение нефтегазовых ресурсов Гайаны требует постоянного внимания к вопросам безопасности и готовности к чрезвычайным ситуациям. В целях создания местных сил и средств реагирования, мы совместно с заинтересованными сторонами Гайаны разрабатываем эффективные планы действий в экстренных ситуациях для наших проектов и ведем курсы обучения действиям в чрезвычайных ситуациях, включая готовность к нефтяным разливам.

В 2018 году, более 150 представителей из шести прибрежных районов прошли курсы такого обучения. Компания ExxonMobil предоставила инструкторов для подготовки членов Комитета гражданской обороны Гайаны и Государственного комитета Гайаны по ликвидации последствий аварийных разливов нефти (ЛАРН). Основными темами были управление действиями в чрезвычайной ситуации и в случае нефтяного разлива. Представители ExxonMobil приняли участие в заседаниях Государственного комитета по ЛАРН, организованных Комитетом гражданской обороны Гайаны. Помимо наличия собственных планов ликвидации аварийных нефтяных разливов, мы совместно с Комитетом гражданской обороны Гайаны разрабатываем Государственный план ЛАРН, принятие которого правительство планирует до начала добычи нефти в 2020 году.

Мангровые леса Гайаны

Отношения с заинтересованными сторонами

Развитие и поддержание плодотворных отношений с заинтересованными сторонами во всех странах, где мы работаем – решающий фактор делового успеха. Компания ExxonMobil поддерживает постоянную связь с заинтересованными сторонами в Гайане, включая государственные структуры, неправительственные организации и местную общественность. Мы регулярно информируем общество о ходе нашей деятельности по многочисленным каналам связи, включая социальные сети. Мы также создали телевизионную программу под названием «Путь в ExxonMobil - Гаяна», по которой каждые шесть-восемь недель передаются новости о нашей работе в стране.

Ашлика Персауд, геолог-геофизик, показывает свойства коллектора в Гайане по данным геологической модели

ОБ ОСНОВНЫХ ПОЛОЖЕНИЯХ НАСТОЯЩЕГО ОТЧЕТА ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ

В настоящем документе Основные положения отчета 2018 года по устойчивому развитию кратко изложен подход компании ExxonMobil к управлению нашей производственной деятельностью и представлена наша работа в области охраны природной и социальной среды и корпоративного управления. Этот Отчет освещает 10 важнейших тем нашей деловой активности. Дальнейшая информация по темам, важным для компании ExxonMobil, приведена на нашей веб-странице.

Мы подготовили настоящий Отчет по устойчивому развитию согласно правилам и показателям отчетности Международной ассоциации нефтедобывающих компаний по защите окружающей среды (IPIECA), Американской ассоциации нефтегазодобывающих компаний и Американского нефтяного института. Если не указано иное, настоящий Отчет относится к периоду деятельности компании с 1 января 2018 по 31 декабря 2018 года. Ссылки на наши руководства, программы, практика и производственная деятельность указаны в настоящих Основных положениях отчета по устойчивому развитию за 2018 год в виде качественных описаний и количественных показателей. Следует отметить, что на момент подготовки настоящего Отчета некоторые используемые в нем стандарты и метрические показатели продолжают развиваться, и основаны на принятых руководством допущениях, считавшихся разумными на момент подготовки Отчета, но не могут квалифицироваться как гарантированно верные.

Анализ тем для включения в отчетность

В соответствии с положениями руководства Ассоциации IPIECA и Правилами подготовки добровольной отчетности по устойчивому развитию для нефтегазовой отрасли мы применяем метод «определения существенности» при выборе тем, важных для компании и главных заинтересованных сторон. Начиная с 2006 года, компания ExxonMobil проводит ежегодную оценку существенности для определения вопросов природоохранной, социально-экономической и управленческой деятельности компании, представляющих конкретный интерес для наших заинтересованных сторон. Мы проводим ежегодную проверку соответствия нашего выбора меняющимся деловым событиям и приоритетам. Результаты такой оценки существенности принимаются к сведению при составлении ежегодных Отчетов об устойчивости развития. Ознакомьтесь с дополнительной информацией о нашей оценке существенности.

Ниже приводится перечень значимых тем 2018. Для целей настоящего Отчета выражение «существенная тема» применяется в том же значении, что и в руководстве Ассоциации IPIECA по отчетности и потенциальному раскрытию информации, и не соответствует понятию существенности, установленному в законодательстве о ценных бумагах и требованиях правил Комиссии по ценным бумагам и биржам США о раскрытии информации. Наш индекс контента подробно укажет местонахождение информации по значимым темам.

Окружающая среда

- Системы управления природоохранными аспектами
- Участие в политике по вопросам изменения климата
- Снижение рисков изменения климата
- Разработка инновационных продуктов и технологий
- Контроль воздействия на водную и воздушную среду
- Контроль образования и утилизации отходов
- Показатели по разливам
- Работа в экологически чувствительных районах

Социальная среда

- Безопасность
- Охрана рабочей территории
- Инвестиции в социально-экономическое развитие
- Работа с местной общественностью
- Права человека
- Управление системой материально-технического снабжения
- Здоровье и мотивация персонала

Корпоративное управление

- Деловая этика и надежность
- Руководящая роль Совета директоров
- Взаимодействие с правительственными структурами
- Отношения с акционерами

Анализ тем для включения в отчетность

Ознакомьтесь с нашим *Отчетом 2018 года по устойчивому развитию* в режиме online
exxonmobil.com/sustainabilityreport

Индекс контента
exxonmobil.com/contentindex

Архив отчетов
exxonmobil.com/sustainabilityreportarchive

Анализ тем для включения в отчетность

Прогноз развития энергетики
exxonmobil.com/energyoutlook

Энергетический фактор
energyfactor.exxonmobil.com

Краткий годовой отчет
exxonmobil.com/annualreport

Краткий обзор «Энергия и углерод»
exxonmobil.com/ecsummary

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Мы оцениваем свою деятельность в целях ее постоянного совершенствования по всей организации. Начиная с 2011 года, показатели производственно-хозяйственной деятельности включают информацию по компании XTO Energy information. В качестве еще одного шага по повышению прозрачности мы с 2014 года начали предоставлять отчеты за 10-летний период с тем, чтобы продемонстрировать тенденции развития. Данные, включенные нами в таблицу показателей деятельности, соответствуют положениям руководств и рекомендованным показателям Международной ассоциации нефтедобывающих компаний по защите окружающей среды (IPIECA), Американского нефтяного института и Правилам подготовки добровольной отчетности по устойчивому развитию для нефтегазовой отрасли (2015). Дальнейшую информацию по отчетности об устойчивом развитии компании ExxonMobil можно начти по нашему индексу контента.

Окружающая среда*

	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	**2018 г.**
[1] **Выпуски парниковых газов, абсолютные показатели (выпуск в эквиваленте CO_2, относящийся к чистым активам компании), миллионы метрических тонн**	123	126	128	126	127	124	122	125	123	**124**
[2] Прямые (исключая объемы, связанные с экспортом электроэнергии и тепла)	114	117	119	118	119	116	114	117	115	**116**
[3] Атмосферные выпуски, связанные с импортом электроэнергии	9	9	9	8	8	8	8	8	8	**8**
CO_2 (исключая объемы, связанные с экспортом электроэнергии и тепла)	119	122	124	120	119	116	115	118	116	**117**
Метан (в эквиваленте CO_2)	3	3	3	5	7	7	6	7	7	**7**
Другие газы (в эквиваленте CO_2)	1	1	1	1	1	1	1	<1	<1	**<1**
Объемы атмосферных выпусков, связанные с экспортом электроэнергии и тепла	14	13	15	15	16	8	4	3	3	**3**
Выпуски парниковых газов по регионам (выпуск в эквиваленте CO_2, относящийся к чистым активам компании), миллионы метрических тонн										
Африка/Европа/Ближний Восток	43	45	45	44	44	43	44	45	43	**42**
Северная и Южная Америка	62	64	66	68	70	66	65	64	64	**63**
Азиатско-тихоокеанский регион	18	17	17	14	13	15	13	16	16	**19**
Выпуски парниковых газов по функциональным подразделениям (выпуск в эквиваленте CO_2, относящийся к чистым активам компании), миллионы метрических тонн										
Геологоразведка/добыча	47	50	54	56	58	56	56	59	58	**58**
Переработка/Транспортировка/Сбыт	56	55	54	51	49	47	45	45	43	**42**
Нефтегазохимия	20	21	20	19	20	21	21	21	22	**24**
[1] **Выпуски парниковых газов, нормализованный показатель (выпуск в эквиваленте CO_2, относящийся к чистым активам компании), метрические тонны на 100 метрических тонн переработки или добычи**										
Геологоразведка/добыча	20,1	20,5	20,7	22,3	23,2	24,0	23,9	24,7	24,7	**25,3**
Переработка/Транспортировка/Сбыт	21,0	20,8	20,0	19,6	19,7	19,2	18,9	19,4	18,6	**18,6**
Нефтегазохимия	60,7	57,9	57,2	56,3	57,9	54,5	54,8	53,9	54,2	**55,7**

Окружающая среда*

	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	**2018 г.**
Расход энергии (миллиарды гигаджоулей)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	**1,5**
Геологоразведка/добыча (гигаджоули на метрическую тонну добычи)	1,9	2,0	2,0	2,0	2,1	2,3	2,4	2,4	2,5	**2,6**
Переработка/Транспортировка/Сбыт (гигаджоули на метрическую тонну переработки)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	**3,0**
Нефтегазохимия (гигаджоули на метрическую тонну продукции)	9,8	9,5	11,4	12,0	10,9	10,7	10,9	10,6	10,5	**10,1**
Факельное сжигание углеводородов (во всем мире), миллионы метрических тонн	4,4	3,6	4,0	3,5	3,7	4,5	5,3	5,0	3,8	**4,0**
[4] Мощности когенерации, приходящиеся на наши доли участия, гигаватты	4,9	4,9	5,0	5,2	5,3	5,5	5,5	5,3	5,4	**5,4**
Забор пресной воды, миллионы кубических метров	N/A	N/A	540	520	420	420	450	430	440	**470**
Расход пресной воды, миллионы кубических метров	340	330	370	330	280	270	300	280	290	**310**
Интенсивность расхода пресной воды, метрические тонны водопотребления на метрические тонны переработки или добычи										
Геологоразведка/добыча	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3	**0,5**
Переработка/Транспортировка/Сбыт	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	**0,7**
Нефтегазохимия	2,5	2,4	2,6	2,4	2,0	1,8	1,8	1,7	1,7	**1,8**
Разливы с морских судов (собственных и в долгосрочном фрахте), количество разливов углеводородов > 1 барреля	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Разливы (не с морских судов), количество разливов нефти, химических продуктов и буровых жидкостей > 1 барреля	242	210	484	356	331	337	321	220	204	**333**
Разливы углеводородов (разливы нефти), тысячи баррелей	17,4	7,7	17,8	8,5	9,3	9,1	10,8	4,7	6,9	**11,3**
Другие разливы, тысячи баррелей	0,5	40,4	2,0	1,6	0,9	4,1	0,4	3,7	1,8	**0,8**
Контролируемый выпуск углеводородов в водную среду, тысячи метрических тонн	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,3	1,1	1,1	1,7	**0,8**
Геологоразведка/добыча	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,2	1,0	1,0	1,6	**0,7**
Переработка/Транспортировка/Сбыт	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	**0,1**
Выпуск двуокиси серы (SO_2), миллионы метрических тонн	0,16	0,14	0,13	0,13	0,12	0,10	0,11	0,11	0,10	**0,11**
Выпуск окисей азота (NOx), миллионы метрических тонн	0,13	0,12	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12	**0,12**
Выпуск летучих органических веществ (ЛОВ), миллионы метрических тонн	0,18	0,18	0,18	0,15	0,15	0,16	0,16	0,15	0,15	**0,17**
Затраты на природоохранные меры, миллиарды долларов	5,1	4,5	4,9	5,5	6,0	6,2	5,7	4,9	4,7	**4,9**
Общая сумма выплат по природоохранным санкциям, штрафам и урегулированию исков, миллиарды долларов	0,002	0,011	0,003	0,004	0,002	0,015	0,005	0,006	0,001	**0,001**
Общий объем утилизации опасных отходов от рекультивации, миллионы метрических тонн	1,2	0,6	1,3	1,7	1,1	1,0	1,4	1,4	1,5	**1,1**
[5] Общий объем утилизации опасных отходов от производственных операций, миллионы метрических тонн	0,8	1,3	1,9	2,0	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	**0,2**

Социальная среда

	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	**2018 г.**
Летальные исходы — сотрудники	4	0	0	1	0	0	0	0	0	**0**
Летальные исходы — подрядчики	4	3	9	4	6	3	2	3	2	**3**
[6] Частота аварий с летальным исходом — общее количество персонала (на 1000000 рабочих часов)	0,017	0,006	0,017	0,010	0,011	0,006	0,004	0,008	0,005	**0,007**
[6] Частота чрезвычайных происшествий с летальным исходом — общее количество персонала (на 1000000 рабочих часов)	0,012	0,006	0,017	0,010	0,009	0,006	0,004	0,008	0,005	**0,007**
[7] Частота чрезвычайных происшествий с потерей рабочего времени — сотрудники (на 200000 рабочих часов)	0,043	0,048	0,064	0,042	0,051	0,032	0,045	0,027	0,034	**0,037**
[7] Частота чрезвычайных происшествий с потерей рабочего времени — подрядчики (на 200000 рабочих часов)	0,040	0,031	0,086	0,049	0,041	0,031	0,029	0,030	0,027	**0,031**
[7] Частота чрезвычайных происшествий с потерей рабочего времени — общее количество персонала (на 200000 рабочих часов)	0,041	0,038	0,077	0,047	0,044	0,031	0,035	0,029	0,029	**0,034**
[7] Общее число чрезвычайных происшествий, подлежащих отчетности — сотрудники (на 200000 рабочих часов)	0,32	0,25	0,30	0,25	0,22	0,19	0,21	0,16	0,15	**0,14**
[7] Общее число чрезвычайных происшествий, подлежащих отчетности — подрядчики (на 200000 рабочих часов)	0,39	0,34	0,41	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23	0,22	**0,26**
[7] Общее число чрезвычайных происшествий, подлежащих отчетности — общее количество персонала (на 200000 рабочих часов)	0,36	0,30	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,20	0,19	**0,22**
Нарушения безопасности технологического процесса Уровня 1 (Руководство АНИ RP 754)	69	62	70	63	62	65	74	64	63	**73**
[8,9] Количество штатных сотрудников на конец года, тысячи	81	84	82	77	75	75	73	71	70	**71**
[9] Процент общей численности персонала за пределами США	63	60	61	59	59	58	59	59	60	**60**
[9] Процент женщин в общей численности персонала во всем мире	26	26	26	28	28	28	28	28	28	**29**
Процент женщин в общей численности новых сотрудников, принятых на профессиональные и управленческие должности (выпускники учебных заведений и опытные специалисты)	38	40	44	39	39	40	41	44	41	**37**
Процент новых сотрудников, принятых на профессиональные и управленческие должности за пределами США, от общей численности сотрудников, принятых на работу за пределами США (выпускники учебных заведений и опытные специалисты)	63 52	70 61	79 65	68 76	66 87	61 79	61 85	74 83 108	67 98	**62** **87**
Число обычных сотрудников, прошедших корпоративные и инженерно-технические курсы обучения, тысячи	71	77	80	88	96	117	124	241,5	94	**62**
Общие корпоративные затраты на корпоративное и инженерно-техническое обучение, миллионы долларов	235,0	237,1	278,4	255,6	269,5	279,5	272,3	131,1	204,0	**211,0**
[10] Инвестиции в социально-экономическое развитие, миллионы долларов	143,0	154,8	161,3	156,5	156,3	150,2	145,5	110,4	125,3	**112,0**
США	92,0	82,3	117,1	99,1	113,2	129,3	126,8	1,442	78,7	**99,0**
Остальной мир	887	841	1,068	1,001	1,024	1,108	1,064		1,902	**2,267**

[11] Оплата услуг различных поставщиков США компании ExxonMobil

Корпоративное управление

[12] Число стран-участниц *Инициативы прозрачности в добывающих отраслях*	8	7	7	7	9	10	11	15	18	**19**
Корпоративные взносы на политические цели — кампании на уровне штатов и федеральном уровне группе 527	0,49	1,10	0,51	1,03	0,70	1,17	0,58	0,52	0,51	**0,62**
Процент акций, представленных на годовом собрании корпорации	82,9	80,7	81,9	83,0	82,3	82,9	83,9	85,1	85,7	**85,5**

Примечания

[†] Природный газ пересчитывался в баррели нефтяного эквивалента в соотношении 6 миллионов кубических футов на 1000 баррелей.

[‡] Данные по продажам приведены за вычетом контрактов купли/продажи с одним и тем же контрагентом

*Оценка атмосферных выпусков, связанных с производственной деятельностью ExxonMobil отражает сочетание измерений и расчетов на базе максимально надежных данных на момент подготовки отчета. Наши расчеты выполнялись на базе отраслевых стандартов и передовой практики, в том числе, инструкций Американского нефтяного института (АНИ) и Ассоциации IPIECA. Неопределенность, связанная с расчетом атмосферных выпусков, зависит от различий в технологических процессах и производственных операциях, наличия достаточного количества данных, качества этих данных и методов измерений и расчетов. Изменения в расчетах могут включаться в отчетность в качестве скорректированных данных и/или через предоставление методики расчета. Мы сотрудничаем с отраслевыми организациями, в том числе, с АНИ и Ассоциацией IPIECA по снижению коэффициента выбросов и совершенствованию методологии оценки. Оценки атмосферных выпусков с производственных объектом, оператором которых не является компания ExxonMobil, включены в данные о долях участия компании. Начиная с 2011 года, данные включают показатели по компании XTO Energy.

[1] Численные показатели выпуска парниковых газов, относящихся к чистым активам компании, были введены в 2011 году, вместо численных показателей выпуска парниковых газов, относящихся к прямым активам компании. Данные были пересчитаны по новой методике за прошлый период до 2009 года.
Данные по выпуску парниковых газов включают объемы прямого выпуска и объемы, связанные с импортом, и исключают объемы, связанные с экспортом (до середины 2014 года включая электроэнергетическую компанию Hong Kong Power). ExxonMobil предоставляет отчетность по выпуску парниковых газов в объемах, относящихся к чистым активам компании во всех проектах, т. е. к ее долям участия в каждом активе.

[2] Учет прямых атмосферных выпусков и выпусков, связанных с экспортом электро- и тепловой энергии, соответствует Объему 1 по классификации Института мировых ресурсов

[3] Эти выпуски соответствуют Объему 2 по классификации Института мировых ресурсов

[4] Цифра отражает нарастающий итог.

[5] Оценка объема опасных отходов от текущих производственных работ включает пластовую воду, отнесенную одним местным контрольно-надзорным органом к категории опасных отходов и составляющую примерно 70-95 от общего значения, указанного в отчетах 2009-2012 годов.

[6] Персонал включает сотрудников и подрядчиков. Аварийные или чрезвычайные происшествия включают травмы и болезни. Все летальные исходы за период с 2009 по 2018 год были связаны с травматизмом.

[7] Чрезвычайные происшествия включают травмы и болезни. Данные по безопасности основаны на информации, имеющейся на момент публикации настоящего документа.
Персонал включает сотрудников и подрядчиков. Персонал включает сотрудников и подрядчиков.

[8] Снижение по сравнению с 2011 годом объясняется, главным образом, продажей активов и реорганизацией переработки и сбыта

[9] Штатные сотрудники определяются как действующие должностные лица, менеджеры, профессиональные специалисты, технический персонал и сотрудники, получающие зарплату, которые работают на компанию ExxonMobil полный или неполный рабочий день и на которых распространяются планы и программы льгот. Сотрудники, работающие в сети розничной торговли компании, не входят в число штатного персонала

[10] Общая сумма взносов компании ExxonMobil включает корпоративные взносы и взносы Фонда, пожертвования сотрудников и пенсионеров через программы благотворительности ExxonMobil, предусматривающие встречные взносы со стороныкомпании, помощь при стихийных бедствиях, и программы пожертвования со стороны сотрудников

[11] Начиная с 2015 года, наша благотворительная деятельность охватывает расширенный круг направлений: предприятия, владельцами которых являются представители меньшинств или женщины, предприятия малого бизнеса и предприятия, принадлежащие лицам в категории ЛГБТ, ветеранам, ветеранам-инвалидам и лицам с ограниченными возможностями

[12] В странах, где у компании ExxonMobil имеются проекты геологоразведки и добычи

Н/С означает отсутствие сведений

Ознакомьтесь с нашим *Отчетом 2018 года по устойчивому развитию* в режиме онлайн: exxonmobil.com/sustainabilityreport.

На обложке

Гладстон Серрао, буровой инженер на платформе Лиза 2, шельф Гайаны

ExxonMobil

Exxon Mobil Corporation
Адрес головного офиса
5959 Las Colinas Blvd.
Irving, Texas 75039-2298
United States
exxonmobil.com

Exxon™ Mobil™ Esso™ Mobil 1™ XTO ENERGY An ExxonMobil Subsidiary