ECOLAB®
Everywhere It Matters.™

ОТЧЕТ ОБ УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ

# Партнеры для большей цели

2019

# Как будет выглядеть мир через 10 лет?

В мире в будущем родятся миллиарды людей, и все они захотят хорошей жизни и здоровой планеты. Это означает повышение требований и ожиданий в отношении того, как мы будем работать сообща для решения глобальных проблем, а также усиление давления на природные ресурсы нашей планеты.

Построить процветающее, устойчивое будущее, предлагающее бескомпромиссное качество жизни для всех, конечно, будет нелегко, но компания «Эколаб» (Ecolab) видит возможности там, где другие видят лишь препятствия. Мы знаем, что, **работая вместе, можно найти решения любых проблем.**

Вот почему мы стремимся дать возможность компаниям по всему миру стать более эффективными. Многое зависит от способности промышленности быть устойчивой, другими словами, удовлетворять потребности людей, защищая здоровье населения и сохраняя природные ресурсы. **Решения, которые мы принимаем в этом десятилетии, имеют решающее значение для создания устойчивого образа жизни.** Наша глобальная команда стремится помочь нашим клиентам процветать и оказывать положительное влияние на весь мир.

**Работая сообща, партнеры могут добиться гораздо большего!**



## Действуйте целеустремленно, работайте сообща, изменяйте мир к лучшему!

«Эколаб» (Ecolab) обладает способностью и ответственностью стимулировать позитивные изменения в мире, как внутри нашей компании, так и через взаимодействие с нашими клиентами и сообществами. Наша способность изменить ситуацию к лучшему не может быть более важной, учитывая многие проблемы, с которыми сталкивается мир. Среди них, в первую очередь, расовое неравенство, медицинские и экономические последствия COVID-19, дефицит воды и изменение климата. «Эколаб» (Ecolab) может и должна помочь решить эти проблемы. Трагическая смерть Джорджа Флойда в стране местонахождения нашей штаб-квартиры привлекла всеобщее внимание к необходимости срочных действий по продвижению принципов расовой и социальной справедливости. Сотрудники «Эколаб» (Ecolab) стремятся к более быстрому и глубокому прогрессу в свете достижения новых целей в области разнообразия и инклюзивности, изложенных в настоящем отчете. Мы знаем, что наш основной приоритет – внутреннее развитие, но мы также признаем, что одного внутреннего фокуса недостаточно. Мы активизируем внешние факторы развития гораздо в большей степени, чем мы это делали раньше, поскольку знаем, что не сможем создать разнообразие и инклюзивность в рамках нашей компании, если будем игнорировать ту несправедливость, которая происходит снаружи. Руководители «Эколаб» (Ecolab) работают с другими лидерами сообщества, чтобы получить понимание и перспективы, необходимые нашей компании для осуществления значительных, устойчивых изменений. Необходимость совместной работы для решения серьезных проблем стала очевидной по мере того, как мир боролся с глобальной пандемией. Воздействие COVID-19 на людей и предприятия во всем мире было различным, часто зависящим от масштабов и скорости вмешательства и сотрудничества. Этот глобальный опыт является ярким примером того, как планирование и подготовка могут повысить или ослабить устойчивость.

Я горжусь тем, как партнеры «Эколаб» (Ecolab) сотрудничают с нашими клиентами в целях оказания содействия в контроле распространения этого вируса и поддержании восстановления. Такая же самоотверженность и гибкость потребуются, когда мир вновь обратит свое внимание на значительные риски глобального дефицита водных ресурсов и последствия изменения климата. Эти риски должны быть устранены, если мы хотим избежать еще одной глобальной катастрофы в то время, когда бизнес сталкивается с серьезным экономическим давлением. Устойчивость, которую компании получают от интеграции целей устойчивого развития в свои бизнес-модели, сейчас необходима больше, чем когда-либо.

Эти цели будет нелегко достичь, но мы знаем, что можно достичь большего, если ставить перед собой амбициозные цели. Мы всегда занимались продвижением инноваций и старались добиться большего. Сотрудничая с нашими партнерами по всему миру практически в каждой отрасли, мы работаем с нашими клиентами над разработкой решений, которые экономят водопотребление, энергию, переработку отходов и деньги. В настоящем отчете приводится несколько примеров экспоненциальной экономии и устойчивого создания стоимости, которые становятся возможными благодаря такому сотрудничеству.

Работая на местах почти в 3 миллионах филиалов по всему миру, наша ежедневная работа с клиентами оказывает огромное влияние на весь мир.

В 2019 году мы помогли нашим клиентам сэкономить 206 млрд галлонов воды, что эквивалентно ежегодным потребностям в питьевой воде 712 млн человек, а также смогли сэкономить 28 трлн БТЕ энергии и избежать выбросов 1,5 млн метрических тонн парниковых газов.

Эти цифры отражают колоссальную мощь партнерских отношений. В целях соответствия требованиям изменяющегося мира мы должны работать и внедрять инновации сообща для повышения устойчивости наших сообществ и компаний.

Во всем мире предприниматели переходят от осознания к действиям, принимают коллективные обязательства и ставят перед собой более амбициозные цели. Растет понимание того, что устойчивый и справедливый выбор – это правильный выбор не только для общества, но и для бизнеса. «Эколаб» (Ecolab) развивается, помогая своим сообществам и клиентам добиться успеха. И чем больше мы растем, тем больше мы можем позитивно влиять на жизнь во всем мире. Именно это вдохновляет нас в новом десятилетии и помогает приблизиться к осуществлению нашей цели: сделать мир чище, безопаснее и лучше, а также помочь сообществам и предприятиям добиться успеха, защищая при этом людей и жизненно важные ресурсы.

**ИСКРЕННЕ ВАШ,**

Дуглас М. Бейкер-мл.
**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ И ГЛАВНЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР**


Письмо Председателя и Главного исполнительного директора. Оглавление ..... 2
Краткий обзор «Эколаб» (Ecolab) в цифрах ..... 3
eROI ..... 4
**Построение устойчивого будущего ..... 5**
Цели воздействия на период до 2030 года ..... 7
Наше влияние на клиентов ..... 9
**Лидерство через партнерство ..... 11**
Примеры практического применения ..... 13
**Достижение нашей цели ..... 19**
Соответствие ЦУР ООН ..... 21
Цели и результаты деятельности на 2020 год ..... 23
Охрана водных ресурсов ..... 25
Наши инновации ..... 27
Инструменты управления водными ресурсами ..... 29
Устойчивость продукции ..... 31
Разнообразная и инклюзивная рабочая сила ..... 33
Поддержание связей с местным населением ..... 34
Безопасность ..... 35
Награды и признание ..... 37
Подведение итогов и значимость ..... 38

## РЕГИОНЫ ПРИСУТСТВИЯ

Около

**3 млн**

потенциальных точек расположения клиентов

в более чем

**170**

странах

## ИСТОРИЯ

**97**

лет роста и инноваций

## КАДРЫ

**50 000**

сотрудников

включая

**27 000**

специалистов в области продаж и обслуживания

## ИССЛЕДОВАНИЯ

**19**

Глобальных технологических и инновационных центров

## ПОПЕЧИТЕЛЬСТВО

Более

**13 млн**

было пожертвовано в 2019 году через Фонд «Эколаб» (Ecolab), корпоративное пожертвование и волонтерскую деятельность

## ИННОВАЦИИ

**10 000+**

патентов

и

**1 600**

экспертов в области научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических изысканий





# Расширение возможностей для достижения устойчивых результатов, повышение производительности и снижение общей стоимости эксплуатации

Что такое ценность? Какое она имеет значение? Создание ценности – это главная цель любого бизнеса. Потому что ценность стимулирует рост. Создание ценности означает поддержку позитивного, значимого воздействия на наших клиентов, партнеров и сообщества.

### ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ, РАСШИРЕНИЕ ПРАВ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ КЛИЕНТОВ

Чтобы преуспеть в сегодняшней и завтрашней экономике, устойчивая бизнес-модель больше не должна являться необязательной. Компания «Эколаб» (Ecolab) ориентирована на расширение прав и возможностей наших клиентов путем достижения устойчивых результатов за счет операционной эффективности, качества, безопасности и экологических преимуществ, таких как сокращение потребления воды и энергии или выбросов парниковых газов.

eROI℠ by Ecolab

### eROI – ЭТО ТО, КАК МЫ ИЗМЕРЯЕМ СВОИ АМБИЦИИ.

eROI означает экспоненциальный возврат инвестиций. eROI – это процесс измерения преимуществ наших решений и услуг, чтобы помочь клиентам количественно оценить возврат инвестиций. Коэффициент возврата инвестиций включает улучшенную производительность, операционную эффективность и положительное воздействие на окружающую среду. Наши решения, идеи и методология помогают нашим клиентам не только улучшить свою работу, но и дают им возможность отслеживать свой прогресс и демонстрировать ценность по широкому спектру показателей. **В 2019 году проекты eROI в различных отраслях промышленности принесли более 275 млн долл. США годовой экономии.**

Примеры практического применения, представленные в настоящем отчете, показывают из первых рук, как именно «Эколаб» (Ecolab) помогает достигать важных результатов благодаря нашему партнерству, инсайтам, технологиям и обучению.

Помогая определить ценности и повысить эффективность, компания «Эколаб» (Ecolab) поддерживает своих клиентов, повышая ценность, которую они создают в мире. Наша практика согласуется с амбициями наших клиентов и приводит к экспоненциальным результатам в бизнесе и устойчивом развитии. **Мы – партнеры, которые могут добиться гораздо большего!**

Ищите значки, подобные указанным ниже, чтобы узнать больше о результатах, которые мы достигаем.

- ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ
- ЭНЕРГИЯ
- ОТХОДЫ
- ПАРНИКОВЫЕ ГАЗЫ
- ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
- ЗАЩИТА АКТИВОВ
- БЕЗОПАСНОСТЬ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ
- РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ
- ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА

# Построение устойчивого будущего

## РЕШЕНИЯ, ПОВЫШАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ДЛЯ ВСЕХ

Наш мир продолжает расти как в своей сложности, так и в открывающихся возможностях. Мы стремимся создавать ценность и поддерживать оптимистичное, процветающее будущее. Вот почему в начале нового десятилетия мы приступаем к достижению целей устойчивого развития нового поколения на период до 2030 года. Ставя перед собой и клиентами перспективные, амбициозные цели, мы работаем сообща для создания ценности и положительного эффекта.

ЦЕЛИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

# Совместная работа для улучшения ситуации в сфере здравоохранения во всем мире

Следующие 10 лет предоставят отличную возможность оказать позитивное воздействие и показать пример устойчивого лидерства. И мы готовы внести свой вклад. Вот почему мы разработали наше следующее поколение Целей воздействия на период до 2030 года, сосредоточенных на изменениях, которые мы можем создать для нашей компании, сообществ, клиентов и планеты в целом.

## К 2030 году мы стремимся создать следующий положительный эффект:

## В мире

Технологии и услуги «Эколаб» (Ecolab) помогают обеспечить экспоненциальный возврат инвестиций (eROI) для наших клиентов, одновременно помогая защитить людей и жизненно важные ресурсы. Наши Цели воздействия на период до 2030 года демонстрируют приверженность нашей международной команды содействию нашим клиентам в процветании и оказании положительного влияния на мир. К 2030 году мы стремимся:

eROI℠ by Ecolab

**ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ**

Мы поможем нашим клиентам сохранить **300 млрд** галлонов воды, что эквивалентно потребностям в питьевой воде **1 млрд** человек

Мы будем измерять наш прогресс на основе:

Глобальных данных о продажах и росте бизнеса, связанных с нашими водосберегающими технологиями и отраслевыми допущениями.

**ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ**

Мы поможем нашим клиентам обеспечить высококачественными и безопасными продуктами питания **1,8 млрд** человек в течение всего года, тем самым предотвратив распространение **11 млн** заболеваний пищевого происхождения

Мы будем измерять наш прогресс на основе:

Производственных данных и роста нашего глобального бизнеса по продаже продуктов питания и напитков, количества блюд, подаваемых Ресторанами быстрого обслуживания и клиентами Розничной торговли продуктами питания, а также годового потребления продуктов питания в Соединенных Штатах.

**КЛИМАТ**

Мы поможем нашим клиентам достичь углеродной нейтральности путем сокращения выбросов парниковых газов на **4,5 млн** метрических тонн, тем самым предотвратив **7,3 млн** заболеваний, связанных с загрязнением окружающей среды

Мы будем измерять наш прогресс на основе:

Глобальных данных о продажах и росте бизнеса, связанных с нашими энергосберегающими технологиями и отраслевыми допущениями.

**ЗДОРОВЬЕ**

Помочь в обеспечении соблюдения санитарных норм для **50 млрд** человек и предоставлении безопасной медицинской помощи для **116 млн** человек ежегодно, сократив количество инфекционных заболеваний более чем на **1,7 млн**

Мы будем измерять наш прогресс на основе:

Среднего количества обработанных медицинских инструментов, продажи химической продукции и роста нашего бизнеса.

*Для получения дополнительной информации о наших Целях воздействия на период до 2030 года посетите сайт ecolab.com/sustainability.*



## В нашей деятельности

Наряду с влиянием, которое мы оказываем на наших клиентов, мы вносим изменения в нашу собственную деятельность. В дополнение к смелым экологическим целям мы также вводим новый набор целей, ориентированных на инклюзивное, разнообразное, справедливое и безопасное сообщество для наших партнеров, согласованное с Целями ООН в области устойчивого развития (ЦУР). На период до 2030 года мы поставили следующие цели:

### ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО И ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Глобальные вызовы в области водопользования – новый стандарт сегодняшней реальности.

Если ничего не изменится, к 2030 году наш мир столкнется с 40-процентным дефицитом пресной воды[1]. Именно поэтому «Эколаб» (Ecolab) стремится добиться положительных результатов в области расходования водных ресурсов. Мы планируем:

- Восстановить более чем 50% объектов водозабора и получить сертификацию в рамках Международного стандарта по рациональному использованию водных ресурсов в отношении использования объектов водозабора, находящихся под угрозой истощения
- Достичь цели положительного и эффективного использования водных ресурсов в размере 40% на единицу продукции в рамках всей нашей компании

### ВНЕДРЕНИЕ ПРИНЦИПОВ РАЗНООБРАЗИЯ И ИНКЛЮЗИВНОСТИ РАБОЧЕЙ СИЛЫ

Мы знаем, что устойчивое будущее выходит за рамки экологических целей. Недавние события усилили для нас необходимость ускорения и углубления прогресса внутри «Эколаб» (Ecolab) и общества. Мы считаем, что разнообразная, инклюзивная и целеустремленная команда имеет решающее значение для успеха наших индивидуальных партнеров, компании, клиентов и наших сообществ. Эти цели являются первым шагом на пути к значительным переменам, направленным на продвижение расовой и социальной справедливости в нашей организации. Нашими приоритетами будут:

**Приверженность Цели ООН в области устойчивого развития 5:** Обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин и девочек
**Поддержание справедливости оплаты труда в «Эколаб» (Ecolab)** на территории США и расширение деятельности компании по всему миру
**Повышение уровня управления гендерным разнообразием** до 35% с конечной целью достижения гендерного паритета
**Повышение уровня управления этническим/расовым разнообразием** до 25%, поскольку мы стремимся удовлетворить или превзойти интересы американских сотрудников на всех уровнях

### БОРЬБА С ВЫБРОСАМИ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА

Присоединение к борьбе с изменением климата больше не является добровольным. Научно обоснованные цели обеспечивают компаниям четко определенный путь к устойчивому росту в будущем. «Эколаб» (Ecolab) вдвое сократит выбросы углекислого газа к 2030 году и достигнет нулевых выбросов углекислого газа к 2050 году, а также достигнет использования 60% возобновляемых источников энергии к 2030 году и 100% возобновляемых источников энергии к 2050 году. Нашими приоритетами будут:

**Область применения 1:** Прямые выбросы парниковых газов из источников, принадлежащих или контролируемых «Эколаб» (Ecolab)
**Область применения 2:** Косвенные выбросы парниковых газов из источников, принадлежащих или контролируемых «Эколаб» (Ecolab)
**Область применения 3:** Выбросы парниковых газов из источников, не принадлежащих или непосредственно контролируемых «Эколаб» (Ecolab), но связанных с деятельностью нашей компании

Подробнее о наших обязательствах см. на стр. 21.

### ПРИОРИТЕТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В КАЖДОМ РЕГИОНЕ НАШЕГО ПРИСУТСТВИЯ БЛАГОДАРЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПОВ «ЦЕЛИ-НОЛЬ»

GOAL ZERO

Наша цель в области безопасности – полное отсутствие любых инцидентов. Но «Цель-ноль» – больше, чем просто цифра. Мы придаем большое значение обучению и образованию, как на наших собственных предприятиях, так и в местах расположения клиентов. Мы оцениваем риск до начала работы, выявляем и решаем проблемы безопасности, а также устраняем опасные ситуации на любом объекте «Эколаб» (Ecolab) и в любом регионе нашего присутствия. К 2030 году мы стремимся: Обучить 100% наших сотрудников 100% безопасной работе.

1 «Будущее водопользования в диаграммах» https://www.mckinsey.com/~/Media/Mckinsey/Dotcom/client_service/Sustainability/Pdfs/Charting%20our%20water%20future/charting_our_water_future_full_report_.Ashx, «МакКинзи» (McKinsey), 2009 год.

## В 2019 году наше партнерство помогло расширить возможности клиентов:

### ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Сохранить **206 МЛРД** галлонов воды, что эквивалентно потребностям в питьевой воде **712 МЛН** человек

Установить эффективное управление **1,1 ТРЛ** галлонами воды

### КЛИМАТ

Сэкономить более **28 ТРЛН** БТЕ энергии и предотвратить **1,5 МЛН** метрических тонн выбросов парниковых газов.

Сократить водный и энергетический след **40%** мировой добычи нефти

Генерировать более **20%** мировой энергии

### ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ

Предотвращать распространение более **7,5 МЛН** заболеваний пищевого происхождения ежегодно

Обеспечить безопасную защиту для более **36%** фасованных пищевых продуктов во всем мире и **44%** мировых поставок молока

Осуществить санитарную обработку ресторанных кухонь, на которых готовится **58 МЛРД** ресторанных блюд

### ЗДОРОВЬЕ

Обеспечить соблюдение санитарных норм для более **40 МЛРД** человек, помогая сократить количество инфекционных заболеваний на **1,2 МЛН**

Осуществить санитарную обработку **15 МЛН** палат для пациентов и **3,5 МЛРД** хирургических инструментов

Обеспечить безопасность для постояльцев более чем **1 МЛРД** чистых гостиничных номеров

# Лидерство через партнерство

## ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ, ПОЛУЧАЕМАЯ ЧЕРЕЗ ПОНИМАНИЕ И ДЕЙСТВИЕ

Сотрудничество. Опыт. Решения, которые обеспечивают наилучшие результаты. Мы работаем каждый день, чтобы создать ценность для наших клиентов по всему миру, предоставляя им возможность достигать как экологических, так и операционных целей, а также продвигать свои амбиции в области устойчивого развития. Благодаря нашим уникальным знаниям и технологиям мы предлагаем решения следующего поколения, которые обеспечивают положительные результаты и долгосрочное воздействие на наших клиентов и весь мир.

# «Экселон Дженерейшен» (Exelon Generation) – поставщик надежной, чистой энергии

## АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

Снабжение электроэнергией имеет решающее значение не только для повседневной жизни отдельных людей, но и для эффективного функционирования целых отраслей промышленности. Являясь лидером в области производства электроэнергии, компания «Экселон Дженерейшен» (Exelon Generation) стремится производить безопасную и надежную энергию. «Экселон Дженерейшен» (Exelon Generation) также является ведущим оператором безуглеродных атомных электростанций в Соединенных Штатах. Забота об окружающей среде является основной ценностью, и успешное управление ее воздействием на окружающую среду помогает укрепить отношения с клиентами и сообществами. Компания сотрудничала с «Налко Уотер» (Nalco Water) для улучшения эффективности работы водоочистного оборудования, мониторинга и очистки воды в целях производства безопасной, чистой, недорогой энергии и защиты окружающей среды.

## ИННОВАЦИИ

Для повышения надежности и эффективности работы «Экселон Дженерейшен» (Exelon Generation) использует набор самых передовых технологий компании «Налко Уотер» (Nalco Water). Сотрудники обеих компаний работают сообща, чтобы добиться положительных результатов в обширном производственном сегменте – от инновационной химической продукции, такой как программа дезинфекции двуокисью хлора Purate™ компании «Налко Уотер» (Nalco Water), в рамках которой была разработана технология дезинфекции и обработки охлаждающей воды, до реализации технологии 3D TRASAR™, которая обеспечивает круглосуточный мониторинг и контроль производительности завода по производству химической продукции.

В целях обеспечения раннего выявления и устранения любых изменений или рисков, компания «Экселон Дженерейшен» (Exelon Generation) внедрила программу OMNI™ Condenser Analytics, которая постоянно сравнивает текущую производительность с проектной и заблаговременно выявляет потенциальные проблемы.

## ВОЗДЕЙСТВИЕ

Благодаря опыту и технологиям на местах компания «Налко Уотер» (Nalco Water) помогла сократить потребление водных ресурсов «Экселон Дженерейшен» (Exelon Generation), а также свести к минимуму потребление химических веществ и отходов, снизив общее воздействие на окружающую среду и продолжая поставлять надежную, эффективную и чистую энергию своим клиентам и сообществу.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕШЕНИЯ

- Технология 3D TRASAR™
- Технология Purate™
- Программа OMNI™
- Экспертиза на месте

**Годовая экономия** eROI℠ by Ecolab

**ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ**

**1,56 млрд**
**галлонов** (5,9 млн м³) **воды**

**ЭНЕРГИЯ**

**11 млн**
**кВтч за счет более коротких перерывов в подаче электроэнергии**

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

**2,1 млн долл. США**
**за счет повышения эффективности**

**ЗАЩИТА АКТИВОВ**

**420 000 долл. США**
**за счет снижения риска коррозии и оптимизации активов**

**ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА**

**760 000 долл. США**
**за счет минимизации риска химического воздействия**

**ОБЩАЯ СУММА СОКРАЩЕНИЯ ИЗДЕРЖЕК**

**4,98 млн долл. США**

# Расширение возможностей лучшей системы безопасности пищевых продуктов для сети ресторанов True Food Kitchen

## АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

По мере того как компании все больше отдают приоритет этическим операциям, партнерские отношения с поставщиками становятся одновременно областью повышенного внимания и возможностью воплотить ценности организации в жизнь. True Food Kitchen – это американская сеть ресторанов, специализирующаяся на вкусной, ароматной еде и осознанном питании.
Каждый ресторан сети предлагает богатые противовоспалительными ингредиентами блюда, которые готовятся прямо на глазах у посетителей. Делая акцент на здоровье, безопасность продуктов питания сети ресторанов является для них высшим приоритетом. Сеть True Food Kitchen искала решение, которое помогло бы обезопасить их клиентов и сотрудников при соблюдении экологически безопасных стандартов ведения коммерческой деятельности.

## ИННОВАЦИИ

Правильные методы обеспечения безопасности пищевых продуктов не только помогают защитить клиентов, но также могут повысить производительность. Используя решения «Эколаб» (Ecolab), такие как системы Daydots™ Prep-n-Print™, сеть ресторанов True Food Kitchen смогла отказаться от трудоемкого ручного процесса маркировки в пользу соблюдения срока годности и пищевой ценности каждого ингредиента.

Безопасность пищевой продукции распространяется не только на процесс приготовления продуктов питания, но также на блюда и посуду, в которых подаются такие продукты питания и пища. В целях обеспечения безупречной чистоты посуды ресторана True Food Kitchen компания «Эколаб» (Ecolab) установила на свои посудомоечные машины программу SMARTPOWER™, позволяющую удалять пятна с помощью более короткого и менее интенсивного цикла мойки.
Чтобы еще больше увеличить экономию воды, «Эколаб» (Ecolab) модернизировала систему умягчения воды ресторана True Food Kitchen. Путем замены старой, менее эффективной фильтрации всей поступающий воды, новая Система точечной фильтрации нацелена на конкретные области применения, сокращая ежедневное потребление воды.

## ВОЗДЕЙСТВИЕ

В конечном итоге, при поддержке решений компании «Эколаб» (Ecolab), ресторан True Food Kitchen сможет сосредоточиться на самом главном: удовлетворении потребностей своих клиентов и приготовлении безопасных и здоровых блюд, экономя при этом время и поддерживая залог устойчивого развития на высочайшем уровне.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕШЕНИЯ

- Программа SMARTPOWER™
- Системы Daydots™ Prep-n-Print™; облачная система маркировки Prep-n-Print™ flex
- Высокая эффективность умягчения воды, модель точечной фильтрации
- Средство для удаления жировых загрязнений GREASELIFT™

**Годовая экономия** eROI™ by Ecolab

**ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ**
**3,36 млн**
**галлонов** (12 740 м3) **воды**

**ЭНЕРГИЯ**
**4,9 млрд**
**БТЕ энергии**

**ОТХОДЫ**
**Уменьшение количества отходов на**
**20 500 фунтов** (9 320 кг)

**ПАРНИКОВЫЕ ГАЗЫ**
**261**
**метрических тонны $CO_2$**

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**
**29 100**
**часов, что эквивалентно годовому количеству часов, отработанных 14 штатными сотрудниками**

**ЗАЩИТА АКТИВОВ**
**18 700 долл. США**
**в защищенных активах**

**БЕЗОПАСНОСТЬ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ**
**Повышение производительности на**
**17,7%**
**по сравнению со средним показателем по отрасли**

**ОБЩАЯ СУММА СОКРАЩЕНИЯ ИЗДЕРЖЕК**
**496 000 долл. США**





# Повышение устойчивости и безопасности для «Джи-Эс-Кей» (GSK)

## АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

«ГлаксоСмитКлайн» (GlaxoSmithKline, GSK) – это глобальная медицинская компания, которая осуществляет открытие, разработку и производство фармацевтических препаратов, вакцин и потребительских медицинских продуктов. Обеспечение безопасности своей продукции и процессов имеет для компании первостепенное значение. Так же, как и максимизация долгосрочного воздействия на улучшение здоровья во всем мире. Указанная цель включает обязательство о снижении воздействия на окружающую среду на 25% к 2030 году, сокращение выбросов парниковых газов, уменьшение использования водных ресурсов и перенаправление отходов для полезного использования.

## ИННОВАЦИИ

Производственные объекты компании «Джи-Эс-Кей» (GSK) должны поддерживать определенную температуру для безопасного производства и хранения продуктов. Это означает, что котлы, градирни, холодильные установки и другие системы, связанные с температурой, должны работать последовательно, что часто требует использования большого количества воды. «Джи-Эс-Кей» (GSK) полагается на «Эколаб» (Ecolab) для безопасной и устойчивой работы в рамках партнерства, которое началось еще в 2005 году с компаниями «Налко Уотер» (Nalco Water) и «Эколаб» (Ecolab). Сегодня «Джи-Эс-Кей» (GSK) имеет более 130 установок 3D TRASAR™ по всему миру, которые постоянно контролируют воду в своих системах. Эта технология позволила значительно сэкономить количество используемых водных ресурсов и энергии за счет снижения необходимости технического обслуживания, повторного использования воды и оптимизации энергопотребления. Технологии была присуждена Награда «Устойчивый поставщик» компанией «Джи-Эс-Кей» (GSK), которая назвала ее решением, «устраняющим углеродные следы и вносящим смелые стратегические изменения для снижения воздействия сейчас и в будущем».
Объединив опыт подразделений «Налко Уотер» (Nalco Water) и «Лайф Сайенсез» (Life Sciences), компания «Эколаб» (Ecolab) повысила эффективность санитарной очистки и обработки с помощью применения технологий безразборной химической и открытой очистки, а также помогла свести к минимуму риск передачи патогенов через воду с помощью Программы управления рисками Legionella.

## ВОЗДЕЙСТВИЕ

Партнерство «Джи-Эс-Кей» (GSK) с «Эколаб» (Ecolab) продвинуло ее цели по сокращению потребления водных ресурсов и энергии, а также выбросов парниковых газов. Компания «Джи-Эс-Кей» (GSK) также сократила количество твердых отходов с помощью программы «Эколаб» (Ecolab) PORTA-FEED™, заменив пластиковые одноразовые барабаны стальными многоразовыми контейнерами для насыпных грузов. Это позволило сократить утилизацию барабанов для химических продуктов по меньшей мере на 80% и повысить безопасность за счет устранения необходимости для сотрудников «Джи-Эс-Кей» (GSK) обращаться с химическими веществами.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕШЕНИЯ

- Технология управления водными ресурсами 3D TRASAR™
- Программа управления рисками Legionella
- Технология безразборной химической очистки
- Технология открытой химической очистки
- Службы контроля уровня загрязнения
- Система доставки и хранения химических веществ PORTA-FEED™

**Годовая экономия** eROI™ by Ecolab

**ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ**
**180 млн**
**галлонов** (700 000 м3) **воды**

**ЭНЕРГИЯ**
**3,9 млрд**
**БТЕ энергии** (1 110 000 кВтч)

**ОТХОДЫ**
**1 500**
**пластиковых барабанов было заменено новыми технологиями благодаря использованию программы PORTA-FEED™**

**ПАРНИКОВЫЕ ГАЗЫ**
**202**
**метрических тонны $CO_2$**

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**
**3 000**
**часов работы было сэкономлено за счет избежания обращения с химическими веществами**

**ЗАЩИТА АКТИВОВ**
**Более**
**130**
**установок 3D TRASAR™ для повышения эффективности работы градирен, котлов и холодильных камер**

**ОБЩАЯ СУММА СОКРАЩЕНИЯ ИЗДЕРЖЕК**
**623 000**

# Экономия в размере более 1 млн долл. США для компании «САБИК» (SABIC)

## АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

Во всем мире дефицит воды все чаще становится частью повседневной жизни, и промышленные предприятия должны найти способы осуществлять свою деятельность эффективным способом, потребляя при этом меньшее количество воды.
Компания «САБИК» (SABIC) является одним из крупнейших в мире производителей нефтехимической продукции. Многие из крупных нефтехимических комплексов «САБИК» (SABIC) на Ближнем Востоке полагаются на использование морской воды для своих градирен. По своей природе морская вода увеличивает риск органического загрязнения и образования накипи. Компания «САБИК» (SABIC) нуждалась в инновационных решениях для защиты своих активов от накипи и органического загрязнения, а также в поиске путей сокращения водного и энергетического следа своих градирен с морской водой.

## ИННОВАЦИИ

На крупнейшем нефтехимическом комплексе «САБИК» (SABIC) градирни с морской водой обеспечивали 28% общего потребления электроэнергии на объекте. Повторное использование большего количества воды в градирнях за счет увеличения числа циклов рециркуляции может снизить как потребление воды, так и потребление энергии.
Чтобы улучшить экологичность системы, «Эколаб» (Ecolab) представила Технологию Purate™ – простой в использовании и более экономичный метод получения диоксида хлора, который снижает возможность возникновения химически опасных факторов в ходе функционирования крупных градирен на морской воде. Использование Технологии Purate™ привело к уменьшению органического загрязнения на поверхностях теплообменных систем (которые используются для передачи тепла между двумя или более жидкостями).
Это также помогло уменьшить необходимость в ручной санитарной очистке и увеличило эффективность летом, когда системы кондиционирования воздуха не справляются с высокими температурами в регионе.
В дополнение к Purate™ «Эколаб» (Ecolab) внедрила технологию 3D TRASAR™ в сочетании с инструментом масштабирования морской воды для безопасного моделирования количества циклов рециркуляции, что позволило сэкономить потребление водных ресурсов и энергии.

## ВОЗДЕЙСТВИЕ

Наряду с 3D TRASAR™ технология Purate™ позволила заводу увеличить циклы рециркуляции и уменьшить объем забора морской воды. Более эффективная система также позволила заводу периодически отключать насосы и вентиляторы, значительно снижая потребление энергии. Решения «Эколаб» (Ecolab) позволили в общей сложности сэкономить 3 млн долл. США на эксплуатационных расходах по работе градирен, сократить потребление воды и химикатов, а также повысить общее энергопотребление при сохранении темпов производства в летнее время.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕШЕНИЯ

- Технология Purate™
- Технология 3D TRASAR™
- Аудит производительности теплообменника

**Годовая экономия** eROI℠ by Ecolab

**ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ**

**18,1 млн**
галлонов (68 600 м³) обработки морской воды в час

**ЭНЕРГИЯ**

**26 млн**
кВтч энергии

**ПАРНИКОВЫЕ ГАЗЫ**

**18 300**
метрических тонны $CO_2$

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

Устранение недостатков системы охлаждения в летнее время позволило достичь увеличения производства и увеличить прибыль на
**10 млн долл. США**

**ЗАЩИТА АКТИВОВ**

Ослабление контроля органического загрязнения на
**2-3**
ежегодно за счет предотвращения органического обрастания, сокращение на
**68%**
количества грузовиков по доставке химической продукции и связанное уменьшение

**ОБЩАЯ СУММА СОКРАЩЕНИЯ ИЗДЕРЖЕК**

**11,12 млн долл. США**





# Использование цифровых данных для снижения уровня возникновения внутрибольничных инфекций

## АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

Надлежащая гигиена рук помогает каждому оставаться здоровым в повседневной жизни. А в больницах важность правильного соблюдения гигиены крайне велика. Гигиена рук считается наиболее эффективным способом профилактики внутрибольничных инфекций (ВБИ), которыми могут заразиться пациенты, получающие медицинское лечение[1]. Каждый год миллионы пациентов во всем мире приобретают ВБИ[2]. Каждый день примерно у одного из 31 пациента есть по крайней мере одна внутрибольничная инфекция. При этом каждый год в больницах США от этого умирает 75 000 человек.[3]

## ИННОВАЦИИ

Для защиты от распространения инфекций «Эколаб» (Ecolab) разработала Систему мониторинга соблюдения гигиены рук, которая представляет собой электронную систему напоминания о важности гигиены рук, предназначенную для того, чтобы помочь больницам достичь самого высокого уровня устойчивого соблюдения гигиены рук. Электронные сенсоры записывают индивидуальный распорядок гигиены рук, соблюдаемый около каждой больничной койки пациента, напоминая медицинским работникам об ответственности за ненадлежащие процедуры гигиены, а также оповещая в реальном времени в случае необходимости и предоставляя рекомендации по улучшению гигиены для предотвращения небезопасного взаимодействия с другими пациентами.

## ВОЗДЕЙСТВИЕ

Через два года после установки системы мониторинга в пяти больницах США с общим количеством 1609 коек ретроспективное исследование показало, что уровень соблюдения гигиены рук во всех пяти больницах США увеличился до 86-90%[4]. Для сравнения, по оценкам Центров по контролю и профилактике заболеваний, средний уровень соблюдения гигиены рук в больнице США колеблется на уровне около 40%[5]. Что еще более важно, во всех пяти больницах также наблюдалось снижение общего годового уровня ВБИ, что указывает на то, что система мониторинга соблюдения гигиены рук может помочь снизить риск возникновения ВБИ и повысить безопасность пациентов. Другие преимущества включают сокращение необходимости длительного пребывания для лечения ВБИ, что открывает возможность предоставления большего количества коек для новых пациентов, а также повышение эффективности за счет устранения необходимости для медицинских работников вручную контролировать соблюдение гигиены рук с помощью прямого наблюдения.

## РЕКОМЕНДУЕМОЕ РЕШЕНИЕ

- Система мониторинга соблюдения гигиены рук компании «Эколаб» (Ecolab)

**Годовая экономия** eROI℠ by Ecolab

**РЕНТАБЕЛЬНО**

Сокращение на
**29%**
количества внутрибольничных инфекций приводит к экономии в размере
**3,92 млн долл. США**

Сокращение числа инфекций привело к появлению
**1 189**
дополнительных дней для пребывания пациентов, создав возможность для получения дополнительного дохода в размере
**2,55 млн долл. США**

**ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА**

Повышенные устойчивые показатели соблюдения гигиены рук до
**86-90%**

**ОБЩАЯ СУММА СОКРАЩЕНИЯ ИЗДЕРЖЕК**

**6,47 млн долл. США**

1 Центры по контролю и профилактике заболеваний, https://www.cdc.gov/handhygiene/
2 Всемирная организация здравоохранения, https://www.who.int/gpsc/country_work/gpsc_ccisc_fact_sheet_en.pdf
3 Центры по контролю и профилактике заболеваний, https://www.cdc.gov/hai/data/index.html?CDC_AA_refVal=https%3A%2F%2Fwww.cdc.gov%2Fhai%2Fsurveillance%2Findex.html
4 Демонстрация снижения ВБИ в 5 больницах, исследование «Эколаб» (Ecolab), 2019 год
5 Сикберт-Бэннетт Э.Э. и др. Сокращение количества внутрибольничных инфекций за счет повышения стандартов соблюдения правил гигиены рук. Журнал Dispatch; вып. 22, номер 9, сентябрь 2016 г.

# Достижение нашей цели

## НАШИ ОПЕРАЦИИ, ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИЙ И СОВМЕСТНАЯ РАБОТА

Мы ежедневно движемся к достижению эффективности в нашей деятельности благодаря установлению партнерских отношений с клиентами и нашим собственным операциям. Наша политика распространяется на каждый из наших объектов по всему миру, каждое новое решение, которое мы изобретаем, и каждого нового сотрудника. Устойчивость – это ценность, которая определяет все наши действия.

# Партнерство в целях соблюдения Целей ООН в области устойчивого развития

Цели Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития (ЦУР) направлены на решение целого ряда глобальных проблем для достижения лучшего и более устойчивого будущего для всех. «Эколаб» (Ecolab) привержена продвижению программ и партнерств, которые достигают этих целей, в частности, посредством нашего внимания к обеспечению доступа к чистой, доступной воде (ЦУР 6) и решению проблемы изменения климата (ЦУР 13).

## Чистое воздействие на снижение выбросов нашей компании в 2019 году

**В дополнение к нашим сокращениям выбросов, указанным в операционных отчетах, «Эколаб» (Ecolab) помогла клиентам уменьшить количество выбросов в 2,2 раза по сравнению с тем количеством, которое было задействовано при осуществлении наших собственных операций.**

Выбросы «Эколаб» (Ecolab): **660 000** метрических тонн $CO_2$

0

Снижение выбросов углекислого газа потребителями: **1,5 МЛН** метрических тонн $CO_2$

ЦУР 13 призывает к усилению глобального реагирования на угрозу изменения климата путем принятия доступных и масштабируемых решений. По мнению Межправительственной группы экспертов ООН по изменению климата, чтобы избежать наихудших последствий изменения климата, глобальное потепление должно быть ограничено на уровне 1,5°C (2,7°F) или менее.

### ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ГЛОБАЛЬНОМУ ДОГОВОРУ ООН «БИЗНЕС-АМБИЦИИ ДЛЯ 1,5°C»

В 2019 году «Эколаб» (Ecolab) объявила, что она приведет свою деятельность и цепочку поставок в соответствие с принципами Глобального договора ООН «Бизнес-амбиции для 1,5°C» и сократит выбросы углекислого газа вдвое к 2030 году и до нуля к 2050 году.

В целях исполнения своих обязательств компания «Эколаб» (Ecolab) осуществит следующие действия:

- Переход на 100% возобновляемые источники энергии в своей глобальной деятельности.
  - Сегодня 99% электроэнергии «Эколаб» (Ecolab) в Европе поступает из возобновляемых источников.
  - Наше Виртуальное соглашение о покупке электроэнергии (VPPA) с производителем возобновляемой энергии «Клиарвэй» (Clearway) покроет 100% годового потребления электроэнергии «Эколаб» (Ecolab) в Соединенных Штатах.
- Расширение проектов по повышению энергоэффективности на объектах «Эколаб» (Ecolab).
- Продвижение электрификации своего парка служебных транспортных средств.
- Работа с партнерами по цепочке поставок в целях принятия аналогичных амбициозных целей в борьбе с изменением климата.
- Содействие клиентам по всему миру в создании устойчивой деятельности, помогая сэкономить водные ресурсы, что, в свою очередь, помогает сократить выбросы энергии и углерода, необходимые для ее нагрева, обработки, перемещения и охлаждения.

*Соответствует ЦУР 13.2.1*

### Вовлечение общественности

«Эколаб» (Ecolab) занимается общественной деятельностью по борьбе с изменением климата. Помимо присоединения к Глобальному договору ООН «Бизнес-амбиции для 1,5°C» руководство компании «Эколаб» (Ecolab) приняло участие в дискуссиях по проблемам использования водных ресурсов и борьбе с изменением климата на Генеральной Ассамблее ООН и Неделе климата в Нью-Йорке в сентябре 2019 года.

*Соответствует ЦУР 13.2*

### Решения в поддержку сохранения водных ресурсов

«Эколаб» (Ecolab) помогла повысить водоснабжение в Верхнем бассейне реки Миссисипи на 100 млн галлонов благодаря партнерству с заповедником Лох-Левен, штат Миссисипи. Дополнительную информацию см. на стр. 25-26.

*Соответствует ЦУР 13.1*

ЦУР 6 призывает обеспечить доступ к водным ресурсам и санитарии для всех к 2030 году. Наш опыт в управлении триллионом галлонов воды для клиентов ежегодно означает, что мы находимся в уникальном положении, чтобы внести свой вклад в достижение этой цели. Некоторые действия, которые мы предпринимаем для содействия ответственному водопользованию в поддержку ЦУР 6, включают:

### Цели

Мы работаем над тем, чтобы помочь клиентам сэкономить 300 млрд галлонов воды к 2030 году с помощью решений, которые позволят нашим клиентам стать эффективными при потреблении меньшего количества водных ресурсов и использовать меньше водных ресурсов в наших собственных операциях.

*Соответствует ЦУР 6.1, 6.4 и 6.5*

### Коллективные мероприятия

- Член Калифорнийского коллаборативного движения по водным ресурсам (CWAC)
- Член-основатель Альянса по управлению водными ресурсами (AWS) (более подробную информацию см. на стр. 25-26)
- Член-основатель Коалиции за водную устойчивость в рамках Мандата генерального директора ООН по водным ресурсам

*Соответствует ЦУР 6.1, 6.4, 6.5 и 6.6*

### Партнерские отношения

Партнерские отношения с организациями, предоставляющими ресурсы и осуществляющими информационно-пропагандистскую деятельность по вопросам устойчивости и сохранения водных ресурсов: **The Nature Conservancy** – защита главного водосбора реки Миссисипи – Решения для жизни **Project WET Foundation** – Просвещение молодежи во всем мире о важности сохранения водных ресурсов

*Соответствует ЦУР 6.6*

### Общедоступные онлайн-инструменты

**Монетизатор водных рисков «Эколаб» (Ecolab)** помогает компаниям количественно оценить связанные с водой риски в финансовом плане в целях обоснования ответственных решений в мире, испытывающем нехватку воды. waterriskmonetizer.com

**Интеллектуальный водный навигатор** помогает компаниям преодолеть разрыв между целями сокращения потребления воды и действиями на уровне объекта. smartwaternavigator.com

*Соответствует ЦУР 6.1, 6.4 и 6.5*

## Чистое воздействие на водные ресурсы нашей компании в 2019 году

**В дополнение к нашим сокращениям потребления водных ресурсов, указанным в операционных отчетах, «Эколаб» (Ecolab) помогла клиентам уменьшить потребление воды в 82 раза по сравнению с тем количеством, которое было задействовано при осуществлении наших собственных операций**

Оперативный отчет «Эколаб» (Ecolab) о водозаборе в 2019 году: **2,5 МЛРД** галлонов

0

«Эколаб» (Ecolab) помогла нашим клиентам сохранить **206 МЛРД** галлонов воды, что эквивалентно потребностям в питьевой воде **712 МЛН** человек

# Прогресс в достижении наших целей на 2020 год

Ориентируясь на 2030 год и следующий этап нашего пути к устойчивому развитию, мы продолжаем двигаться к достижению наших целей устойчивого развития на 2020 год, которые были поставлены в 2015 году. Помимо создания ценности и экспоненциальных результатов для наших клиентов мы работаем над достижением положительного воздействия на окружающую среду при одновременном повышении производительности на наших собственных предприятиях по всему миру.

## Наши цели на 2020 год

**МЫ НАХОДИМСЯ НА ПУТИ К ДОСТИЖЕНИЮ НАШЕЙ ЦЕЛИ ПО СНИЖЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ НА 25%**

Наша цель позитивного воздействия на водоемкость сосредоточена вокруг снижения спроса в нашей деятельности и увеличения водоснабжения в водоразделах, в которых мы работаем.

**МЫ НАХОДИМСЯ НА ПУТИ К ТОМУ, ЧТОБЫ ПРЕВЗОЙТИ НАШУ ЦЕЛЬ ПО СОКРАЩЕНИЮ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ 10%**

Наша цель по выбросам парниковых газов сосредоточена на сокращении выбросов 1-го и 2-го уровней на наших эксплуатационно-контролируемых объектах и автопарке.

## Инициативы в 2019 году, которые помогли внести вклад в достижение наших целей на 2020 год, включают:

### СНИЖЕНИЕ ПОТРЕБНОСТИ В ВОДНЫХ РЕСУРСАХ

**ГАРИВИЛЛ, ШТАТ ЛУИЗИАНА**
**Сокращение водозабора на 20%**
за счет стандартизации технологии обратной промывки для очистки воды из реки Миссисипи и внедрения контуров рециркуляции воды на заводе.

**НАНКИН, КИТАЙ**
**Сокращение водозабора на 20%**
за счет сокращения обратной промывки воды и повторного использования сточных вод по всей территории завода.

**ДЖОЛИЕТ, ШТАТ ИЛЛИНОЙС**
**Снижение водозабора на 14%**
за счет установки внутренних дозаторов воды и моющих головок (которые позволяют осуществлять более эффективную очистку, сокращая потребление воды) в смесительных баках.

### УВЕЛИЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

**Увеличение поставок в Бассейне верхней Миссисипи на 100 МЛН ГАЛЛОНОВ [379 000 КУБОМЕТРОВ]**
за счет партнерства с Комитетом по охране природы в Лох-Левене, штат Миссисипи.

**Увеличение запасов в верховьях реки Миссисипи на 16 МЛН ГАЛЛОНОВ [61 000 КУБОМЕТРОВ]**
за счет взноса в Фонд водосборов Миннесоты в партнерстве с Комитетом по охране природы.

*Для получения дополнительной информации о наших операционных целях и достижениях, пожалуйста, обратитесь к нашему Отчету GRI (Глобальной инициативы по отчетности) о корпоративной ответственности за 2019 год.*

## Наша производительность в 2019 году

По мере приближения к достижению наших целей на 2020 год мы находимся на пути к достижению нашей цели позитивного воздействия на водные ресурсы и значительно превысили показатели нашей цели по выбросам парниковых газов.

Примечание: Интенсивность нормализуется к доходу.

# Совместная работа по созданию устойчивого к использованию водных ресурсов будущего

Что делает объект хорошим кандидатом для реализации проекта управления водными ресурсами? На приведенной ниже карте водораздела показан уникальный путь завода «Эколаб» (Ecolab) в Гаривилле к получению сертификата Альянса по управлению водными ресурсами (AWS). В партнерстве с Комитетом по охране природы проект был сосредоточен на установлении водного баланса, повышении качества воды, а также взаимоотношениях завода с местной экосистемой и заинтересованными сторонами.

## ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В БАССЕЙНЕ РЕКИ МИССИСИПИ

Производственный объект компании «Эколаб» (Ecolab) в Гаривилле, штат Луизиана, представляет собой реакционную установку, производящую химикаты для очистки воды и полимеры. Завод расположен в Водоразделе реки Миссисипи, который является крупнейшим водоразделом в Северной Америке и неотъемлемой частью экономического и социального здоровья общества. Технологическая вода завода отбирается непосредственно из реки Миссисипи и предварительно обрабатывается на месте.

## ЗАЩИТА ВОДОРАЗДЕЛА

Водораздел сталкивается с целым рядом рисков, в том числе:

- Природная стихия
- Ускоряющиеся последствия изменения климата
- Загрязнение воды
- Утечка химических веществ
- Исчезновение местных видов водно-болотных угодий

У завода в Гаривилле есть надежные планы реагирования на чрезвычайные ситуации и бизнес-планы на случай непредвиденных обстоятельств с целью повышения устойчивости объекта.

## РАЗРАБОТКА ЧИСТОГО ПОЗИТИВНОГО ПОДХОДА К СОХРАНЕНИЮ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

С целью внесения своего вклада в жизнеспособность этого водонапорного водораздела, завод в Гаривилле принял трехступенчатую стратегию с чистым позитивным подходом к сохранению водных ресурсов:

- Повышение эффективности водопользования на местах с помощью решений «Эколаб» (Ecolab)
- Понимание общих проблем водопользования на территории бассейна и применение решений в поддержку сохранения водных ресурсов
- Реализация принципов стандарта Альянса по управлению водными ресурсами (AWS)

## ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ С ПОМОЩЬЮ СТАНДАРТА АЛЬЯНСА ПО УПРАВЛЕНИЮ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ (AWS)

Компания «Эколаб» (Ecolab) является одним из основателей Альянса по управлению водными ресурсами (AWS) и сертификации AWS на четырех объектах, в том числе в Гаривилле. Стандарт AWS предоставляет объектам пятиступенчатую структуру для решения соответствующих проблем водопользования и управления рисками. Объекты должны взаимодействовать с заинтересованными сторонами для обсуждения общих проблем водопользования, формируя отношения с сообществами, в которых они функционируют.

## Применение решений в поддержку сохранения водных ресурсов

В дельте реки Миссисипи Аллювиальная долина нижней Миссисипи сталкивается с потенциальной потерей трех критических местообитаний водно-болотных угодий, что повлияет на здоровье многих видов. В партнерстве с Комитетом по охране природы «Эколаб» (Ecolab) поддерживает проект Лох-Левен, работая над восстановлением и расширением **10 000 акров водно-болотных угодий** и предоставлением местным общинам **12,1 млрд галлонов** (45,8 млн кубометров) емкости для хранения паводковых вод. Вклад «Эколаб» (Ecolab) в указанную работу позволяет пополнить запасы воды в Верхнем бассейне реки Миссисипи на **100 млн галлонов** (379 000 кубометров).

В партнерстве с

ALLIANCE FOR WATER STEWARDSHIP · The Nature Conservancy Protecting nature. Preserving life. · LimnoTech

# Влияние через экспертизу и цифровые инновации

«Эколаб» (Ecolab) известна своей историей развития химии и технологий для решения проблем клиентов. Наши решения помогают улучшить операционную деятельность, снизить бизнес-риски и минимизировать воздействие на окружающую среду. Идеи, которые мы собираем с помощью цифровых технологий, помогают клиентам в их собственных операциях, повышая рост бизнеса и устойчивость.

## Инновации, разработанные в 2019 году

Ниже приведены некоторые из инноваций, которые помогли поддержать и удовлетворить потребности клиентов в области цифровых технологий, дефицита и безопасности воды:

### ТЕХНОЛОГИЯ ECOLAB3D™: БЕЗОПАСНАЯ ОБЛАЧНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА «ЭКОЛАБ» (ECOLAB)

**Содействие клиентам в минимизации потребления воды, максимизации результатов и оптимизации затрат**

ECOLAB3D™ – это облачная цифровая платформа, разработанная при поддержке компаний «Майкрософт» (Microsoft) и «Аксенчер» (Accenture), которая собирает данные из инструментов и систем «Эколаб» (Ecolab) для создания оповещений в режиме реального времени, улучшения работы завода и оценки производительности объектов наших клиентов. Платформа предназначена для предоставления индивидуальных решений, которые отвечают конкретным бизнес-потребностям клиентов – от продуктов питания, напитков и электростанций до производственных площадок и больниц.

В условиях растущего дефицита пресной воды во всем мире способность предприятий понимать структуру своего водопользования и превращать полученные знания в практические действия является ключом к разумному управлению водными ресурсами.

ECOLAB3D™ помогает улучшить методы осуществления контроля, управления и сокращения предприятиями потребления воды в целях повышения своих эксплуатационных характеристик и минимизации их воздействия на окружающую среду. Указанная технология использует цифровые возможности, инновационную химию и дистанционный мониторинг технологии 3D TRASAR™ компании «Эколаб» (Ecolab) – ведущего в отрасли комплексного решения для повышения производительности и эффективности водопользования, чтобы помочь усовершенствовать глобальные эксплуатационные показатели, улучшить активы и сократить потребление воды. Превращая идеи в практические результаты, ECOLAB3D™ повышает ценность и помогает компаниям достичь своих целей в области устойчивого развития и операционной деятельности.

### ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ: МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ RAPID BIO INTELLIGENCE

Предотвращение образования тонкого слоя микроорганизмов, состоящего из вредных бактерий, которые прилипают к поверхностям систем водоснабжения, имеет решающее значение для безопасной и эффективной работы систем охлаждения, а также для минимизации потребления воды и энергии и защиты оборудования.

**Rapid Bio Intelligence** измеряет микробиологические уровни в охлаждающей воде и выдает результаты в цифровом виде на смартфон за 15 минут. Это значительно быстрее, чем другие методы тестирования, которые могут занять до 48 часов.

Узнав о проблемах с уровнем бактерий в охлаждающей воде в режиме реального времени, клиенты могут незамедлительно принять меры для решения любых проблем и их устранения. Rapid Bio Intelligence также обеспечивает повышенную точность и легкий доступ к облачным записям.

### МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ WATER SAFETY INTELLIGENCE

Традиционные методы обеспечения безопасности водных ресурсов могут быть сложными и трудоемкими, требуя от клиентов сбора и оценки данных из нескольких источников. Получение четкой картины безопасности воды на предприятии является еще более сложной задачей, что затрудняет решение вопроса о том, соответствует ли каждый объект требованиям испытаний, а также не позволяет точно узнать степень такого соответствия.

**Water Safety Intelligence, функционирующий** на базе ECOLAB3D™, представляет собой цифровой сервис, который использует расширенную аналитику, чтобы помочь клиентам активно управлять безопасностью воды и быстро принимать необходимые решения.

Для этого Water Safety Intelligence собирает и оценивает данные из различных источников, чтобы помочь клиентам понять риск роста в их системах охлаждения воды легионеллы – бактерии, которая может вызвать болезнь легионеров. Благодаря передовой аналитике клиенты могут контролировать соблюдение своей программы безопасности воды на уровне объекта и постоянно оценивать риск роста легионелл, что дает им возможность принимать упреждающие меры до того, как риски начнут представлять угрозу.

## Как мы создаем ориентированные на клиента решения?

**1 600**
**ученых, инженеров и технических специалистов**

**124**
**производственных объекта**

**10 000+**
**активных патентов**

**19**
**Глобальных технологических и инновационных центров**

DIGITAL REALTY

# Разработка плана действий по рациональному управлению водными ресурсами

Компании «Диджитал Риалти» (Digital Realty), являющейся ведущим мировым поставщиком решений для центров обработки данных, совместного размещения и взаимодействия, была поставлена задача улучшить стратегию водопотребления, минимизировать общее водопользование, обеспечить надежную работу и защитить свои операции от связанных с водопользованием рисков.

**ЦЕЛИ «ДИДЖИТАЛ РИАЛТИ» (DIGITAL REALTY):**

- Понять, сколько водных ресурсов было использовано в ее центрах обработки данных, и где именно
- Повысить устойчивость водных ресурсов и предотвратить избыточное водопотребление для лучшего реагирования на растущие проблемы с количеством и качеством воды
- Улучшение мониторинга и измерений с помощью цифровых инструментов

## В партнерстве с «Эколаб» (Ecolab) они разработали трехэтапный план действий:

**ШАГ 1:**
**Осуществлять приоритетный мониторинг тех объектов риска, которые требуют немедленных действий, с помощью технологии Water Risk Monetizer компании «Эколаб» (Ecolab)**

**РЕЗУЛЬТАТ:**
Группа экспертов разработала матрицу приоритетов, которая классифицировала объекты и помогла определить участки с наибольшим операционным риском, связанным с водопользованием.

**ШАГ 2:**
**Оценить практику водопользования на каждом объекте с помощью технологии Smart Water Navigator компании «Эколаб» (Ecolab)**

**РЕЗУЛЬТАТ:**
Данный инструмент помог экспертам сосредоточиться на конкретных шагах, которые сотрудники на местах могли бы предпринять для улучшения водопользования и повышения эффективности, адаптированных к каждому из производственных объектов.

**ШАГ 3:**
**Использовать технологию 3D TRASAR™ компании «Налко Уотер» (Nalco Water) для обеспечения эффективности стратегии водопотребления**

**РЕЗУЛЬТАТ:**
Информационные панели 3D TRASAR™ компании «Налко Уотер» (Nalco Water) обеспечивали общеорганизационную видимость, измерение и мониторинг водопользования, помогая экспертам отслеживать тенденции и сравнивать водопользование во всех центрах обработки данных, а также количественно оценивать экономию от реализации проектов по сокращению водопользования.

С помощью инструментов управления водными ресурсами «Эколаб» (Ecolab) и плана действий компания «Диджитал Риалти» (Digital Realty) теперь имеет более эффективную стратегию управления водными ресурсами в своих центрах обработки данных, более глубокое понимание водных ресурсов в своей организации, а также получила возможность улучшать и защищать свои операции, водоразделы и сообщества.

ECOLAB WATER RISK MONETIZER

Разработанная «Эколаб» (Ecolab) в партнерстве с компаниями «Трукост» (Trucost) и «Майкрософт» (Microsoft), технология Water Risk Monetizer помогает компаниям понять связанные с водой риски и количественно оценить их в финансовом выражении, чтобы получить возможность принимать ответственные решения, способствующие росту.
**waterriskmonetizer.com**

ECOLAB SMART WATER NAVIGATOR

Smart Water Navigator компании «Эколаб» (Ecolab) – это общедоступный инструмент, который предоставляет эффективное пошаговое руководство для каждого объекта, адаптированное к отрасли, местоположению и текущим характеристикам воды.

**smartwaternavigator.com**

# Разработка продуктов для людей и окружающей среды

Сегодня как никогда важно сосредоточиться на общих результатах улучшения эффективности продукции и решений. «Эколаб» (Ecolab) разрабатывает наши продукты с применением целостного подхода, который учитывает весь жизненный цикл продукта – от поиска и производства до использования продукта и его окончательной утилизации. Это помогает нашим клиентам делать выбор, который приводит к положительным результатам для людей и окружающей среды.

## Результаты, которые ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ИМЕЮТ ЗНАЧЕНИЕ

В 2019 году мы ввели нашу систему **Impacts That Matter** для оценки результатов наших продуктов. Она включает в себя восемь научно обоснованных и ориентированных на результат критериев, которые помогают нашим командам специалистов разрабатывать продукты, минимизирующие воздействие на здоровье человека и окружающую среду. Данная система основана на лучших мировых практиках обеспечения устойчивости продукции и использует научные стандарты для передачи информации о том, как наша продукция влияет на здоровье человека и окружающую среду.

## ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ УПАКОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ

Наши усилия по обеспечению устойчивости продукции включают постоянное совершенствование наших упаковочных решений. Мы включаем принципы кругового дизайна в нашу упаковку и постоянно внедряем инновации, чтобы исключить отходы и увеличить повторное использование и вторичную переработку наших упаковочных решений.

### Сокращение производства пластмасс

Наша история инноваций в области продуктов и упаковки позволила нам значительно сократить пластиковый след. В 2019 году мы сэкономили более 15,6 млн фунтов вновь произведенного пластика. Благодаря инновациям в рецептуре и упаковке мы вывели из обращения 86,8 млн фунтов пластика с 2014 года.

В результате было сэкономлено

**15,6 млн**
фунтов вновь произведенного пластика

**86,8 млн**
фунтов пластика, выведенного из обращения с 2014 года

### Многоразовая упаковка

Уже более 30 лет мы заменяем одноразовые пластиковые барабаны и пластиковые контейнеры на многоразовые барабаны, пластиковые контейнеры и контейнеры PORTA-FEED™ для промышленных химикатов, которые обеспечивают лучшую в своем классе безопасность.

### Система, предназначенная для повышения безопасности пищевых продуктов и повышения устойчивости

Quadexx™ Pro подчеркивает мощь системной инженерии для достижения как наших целей сокращения производства пластмасс, так и наших критериев воздействия, которые действительно имеют значение для производства, и все это вкупе с обеспечением ценности для наших клиентов.

Quadexx™ Pro – это автоматизированный модульный инструмент дозирования и рецептуры химических веществ, который помогает заводам по производству пищевых продуктов и напитков снизить затраты на санитарию и повысить эффективность производства, обеспечивая при этом преимущества безопасности и устойчивости.

Система позволяет клиентам производить более 100 продуктов, используя только восемь концентрированных химических веществ, поставляемых в многоразовых упаковках. Это повышает безопасность работников за счет автоматического дозирования предварительно разбавленных химических веществ.

*Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к нашему Отчету GRI (Глобальной инициативы по отчетности) о корпоративной ответственности за 2019 год.*

# Создание разнообразной и инклюзивной рабочей силы

Разнообразная, инклюзивная рабочая сила – это важнейшая основа для совместного успеха наших сотрудников, компании, клиентов и наших сообществ. С целью заложения прочного фундамента мы внедрили принципы разнообразия и инклюзивности в наши программы подбора персонала, обучения лидерству и развития талантов. Мы наращиваем наши усилия по обучению и оснащению наших команд по всему миру, чтобы создать рабочие места, где все сотрудники могут эффективным образом полностью реализовать свой потенциал.

Чтобы гарантировать, что мы ускоряем внедрение принципов разнообразия и инклюзивности во все наши операции, высшее руководство ежемесячно проводит встречи для оценки нашего прогресса по ключевым показателям и практикам, включая демонстрацию успешного внедрения принципов разнообразия, практику найма и удержания персонала.

Мы внедрили рекомендации по разнообразию и инклюзивности в наши программы подбора персонала, обучения лидерству и развития талантов.

- В этом году более **3 000 менеджеров** прошли наш новый тренинг по разнообразию и инклюзивности в рамках нашей программы «Основы работы менеджера».
- Кроме того, **мы запустили новый учебный курс «Тренировка развития лидерских качеств» (Leader Coach)**, усиливающий обучение разнообразию и инклюзивности в рамках программы «Основы работы менеджера».

Наши усилия по внедрению принципов разнообразия и инклюзивности были включены в список Топ-10 лучших практик в области разнообразия по версии Inclusion Index, Bloomberg Gender Equality Index и другие. Мы продолжаем применять на практике полученный опыт, в том числе увеличиваем размер американских пособий по усыновлению и рождаемости.

## Основные этапы и достижения в 2019 году

### ОТСУТСТВИЕ ЗНАЧИТЕЛЬНОГО ГЕНДЕРНОГО НЕРАВЕНСТВА В ОПЛАТЕ ТРУДА

Проведенный в 2018 году сторонний обзор компенсационных выплат в США подтвердил, что «Эколаб» (Ecolab) справедливо платит своим сотрудникам, независимо от их половой или расовой принадлежности. Мы расширили критерии этого исследования в 2019 году в целях измерения нашей эффективности во всем мире. Наша компания проводит этот всеобъемлющий обзор компенсационных выплат в США каждые два года, а следующий обзор запланирован на 2020 год.

### ЭТНИЧЕСКОЕ МНОГООБРАЗИЕ В НАШЕМ СОВЕТЕ ДИРЕКТОРОВ

Наш Совет директоров теперь состоит на 38% из женщин и на 15% из цветных людей. При этом дважды в год мы продолжаем практику официального пересмотра наших глобальных показателей представительства. В конце года в руководящем составе нашей компании было 19% женщин, что больше на 2% по сравнению с 2018 годом.

### ЧЛЕНСТВО НАШЕЙ КОМПАНИИ В ГРУППАХ РЕСУРСОВ ДЛЯ СОТРУДНИКОВ ВЫРОСЛО НА 16% ПО ВСЕМУ МИРУ

Наши 10 Групп ресурсов для сотрудников (ГРС) представляют разнообразную культуру «Эколаб» (Ecolab) и предоставляют сотрудникам возможности для профессионального развития, обмена бизнес-идеями и вовлечения в работу, тем самым формируя чувство сопричастности. Имея почти 6 500 членов и 72 глобальных отделения, наше членство в ГРС выросло на 16% в 2019 году.

### КОНФЕРЕНЦИИ ПО ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ РАЗВИТИЮ ДЛЯ ЖЕНЩИН

В 2019 году два наших американских подразделения объединили усилия для проведения дифференцированных конференций по развитию для женщин в наших торговых организациях на местах, опираясь на успех первого мероприятия, проведенного в 2018 году.

### БИЗНЕС-КОАЛИЦИЯ ЗА ЗАКОН О РАВЕНСТВЕ

Мы присоединились к Бизнес-коалиции правозащитной кампании за закон о равенстве.







# Партнерство для укрепления наших сообществ

Мы поддерживаем программы и инициативы, предоставляющие защиту людям и ресурсам нашей планеты в регионах нашего присутствия. Благодаря корпоративным пожертвованиям и грантам, пожертвованиям в натуральной форме и волонтерской деятельности «Эколаб» (Ecolab) помогает улучшить экосистемы, способствовать образованию и поддерживать здоровые и энергичные сообщества.

## Наша деятельность в 2019 году:

### Обучение

Мы поддерживаем инициативы, которые улучшают доступ к образовательным программам, а также предоставляют молодежи доступ к искусству и возможностям обучения в области защиты окружающей среды.

**2.6 млн долл. США**
Было потрачено на улучшение жизни через поддержку молодежных и образовательных программ STEM, дошкольного образования, доступа к колледжам, а также образования в области охраны природы и охраны окружающей среды

### Привлечение

Наши сотрудники стремятся лично принимать участие в помощи нуждающимся людям и восстановлении естественной среды обитания.

**62 000**
часов

**7 260**
волонтеров

**310**
проектов

**1,6 млн долл. США**
было сэкономлено за счет привлечения к работе волонтеров

### Включение

Наши усилия укрепляют сообщества и помогают воплотить устойчивые практики в жизнь с помощью грантов и образования.

**450+**
некоммерческих организаций получили финансирование при поддержке грантов Фонда «Эколаб» (Ecolab)

**3 млн долл. США**
было пожертвовано сотрудниками 2 500 организациям в рамках нашей программы общественных пожертвований, при этом Фонд «Эколаб» (Ecolab) выделил дополнительно 1 млн долл. США

**9 млн долл. США**
предоставлено глобальным организациям в рамках Некоммерческой грантовой программы Фонда «Эколаб» (Ecolab)

**ВОЗДЕЙСТВИЕ В 2019 ГОДУ:**
**более 13 млн долл. США**
**на поддержку сообществ**

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФОНДА «ЭКОЛАБ» (ECOLAB)**

Молодежь, образование, гражданское и общинное развитие, искусство, культура, окружающая среда и охрана природы

**НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «ЭКОЛАБ» (ECOLAB)**

Сотрудники, волонтерская деятельность, пожертвования в натуральной форме и корпоративные пожертвования

### Помощь нуждающимся людям и общинам

**БОЛЕЕ 345 000** фунтов пожертвований в натуральной форме от компании «Эколаб» (Ecolab) **НА СУММУ 1,7 МЛН ДОЛЛАРОВ** было направлено на оказание международной помощи в партнерстве с организацией World Emergency Relief.

*Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к нашему Отчету GRI (Глобальной инициативы по отчетности) о корпоративной ответственности за 2019 год.*

# Наша приверженность совершенству в области безопасности

На всем пути от осуществляемой нами деятельности до продукции, которую мы производим для клиентов, которых мы обслуживаем, наша приверженность принципам безопасности бескомпромиссна. Мы стремимся к достижению нулевых показателей инцидентов, тем самым снижая риск и расширяя возможности наших сотрудников, чтобы все сотрудники ежедневно могли благополучно возвратиться домой по окончании рабочего дня.

**«ЦЕЛЬ-НОЛЬ»**

## В 2019 году мы продолжили нашу приверженность принципам совершенства в области безопасности:

### На дороге

Мы снизили общий уровень аварийности транспортных средств на **13%** и уровень тяжелых дорожно-транспортных происшествий на **42%** на миллион миль пробега.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ**

**30%**

Наша расширенная программа прогнозирования несчастных случаев и обеспечения безопасности водителей для продавцов-консультантов в Северной Америке снизила количество несчастных случаев на 30% в пилотной группе

**100%**

целевых водителей прошли обязательный курс Программы обучения за рулем

### Посредством обучения

Наш личный уровень травматизма снизился на **7%**, а уровень производственного травматизма с временной потерей трудоспособности снизился на **28%**.
Обучение играет большую роль в наших усилиях по снижению несчастных случаев и травматизма. Наши программы включают:

**ОБУЧЕНИЕ ЛИДЕРСТВУ**

Обучение лидерству в области безопасности помогает менеджерам понять, как повысить культуру безопасности в своих отделах.

- **100%** менеджеров и сотрудников, желающих повысить свои показатели безопасности, прошли полудневный курс обучения.

**ОБУЧЕНИЕ ДЛЯ НОВЫХ СОТРУДНИКОВ**

Каждое подразделение «Эколаб» (Ecolab) проводит базовую подготовку по технике безопасности для вновь нанятого торгового и обслуживающего персонала.

- В 2019 году **97%** новых сотрудников завершили обучение в течение первых 30 дней работы, что чуть меньше нашего целевого показателя в 100%.

### В нашей культуре

**ВОВЛЕЧЕННОСТЬ СОТРУДНИКОВ**

Вовлеченность сотрудников имеет решающее значение для создания и поддержания культуры безопасности.

- **85%** сотрудников «Эколаб» (Ecolab) были признаны «высоко вовлеченными» в вопросы безопасности в нашем последнем глобальном исследовании вовлеченности. Оценка вовлеченности в вопросы безопасности была самой высокой категорией вовлеченности в «Эколаб» (Ecolab) и на **7%** выше, чем в стандарте Fortune 500.

**85%**

**сотрудников «Эколаб» (Ecolab) были признаны «высоко вовлеченными» в вопросы безопасности в нашем последнем глобальном исследовании вовлеченности.**



**ОБЩИЙ РЕГИСТРИРУЕМЫЙ УРОВЕНЬ ТРАВМАТИЗМА**
(КОЛИЧЕСТВО ТРАВМ И ЗАБОЛЕВАНИЙ НА 100 СОТРУДНИКОВ)

| | 2018 | 2019 | % ИЗМЕНЕНИЙ |
|---|---|---|---|
| СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА | 1.55 | 1.48 | -4% |
| ЕВРОПА | 0.90 | 0.80 | -11% |
| СТРАНЫ АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОГО РЕГИОНА* | 0.50 | 0.63 | 26% |
| ВЕЛИКИЙ КИТАЙ | 0.23 | 0.14 | -39% |
| ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА | 0.99 | 0.62 | -37% |
| СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ВОСТОКА И АФРИКИ* | 0.35 | 0.58 | 66% |
| ИТОГО В «ЭКОЛАБ» (ECOLAB) | 1.14 | 1.06 | -7% |

**ОБЩИЙ КОЭФФИЦИЕНТ АВАРИЙНОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

| | 2018 | 2019 | % ИЗМЕНЕНИЙ |
|---|---|---|---|
| СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА | 2.79 | 2.52 | -10% |
| ЕВРОПА | 5.00 | 4.21 | -16% |
| СТРАНЫ АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОГО РЕГИОНА* | 2.06 | 1.84 | -11% |
| ВЕЛИКИЙ КИТАЙ | 1.80 | 1.17 | -32% |
| ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА | 2.88 | 2.32 | -19% |
| СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ВОСТОКА И АФРИКИ* | 2.52 | 2.41 | -4% |
| ИТОГО В «ЭКОЛАБ» (ECOLAB) | 3.08 | 2.68 | -13% |

«Эколаб» (Ecolab) имеет общекорпоративную «цель-ноль», выраженную в стремлении к отсутствию несчастных случаев и травм. В 2019 году произошел один смертельный случай. Данные за 2018 год были изменены для учета сделок по приобретению и реализации активов. Все глобальные операции соответствуют стандартам Федерального агентства по охране труда и здоровья по отчетности о травмах. Приведенные выше данные не могут быть классифицированы по полу и не включают независимых подрядчиков.

**КОЭФФИЦИЕНТ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА С ВРЕМЕННОЙ ПОТЕРЕЙ ТРУДОСПОСОБНОСТИ**
(КОЛИЧЕСТВО ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТРАВМ С ВРЕМЕННОЙ ПОТЕРЕЙ ТРУДОСПОСОБНОСТИ НА 100 СОТРУДНИКОВ)

| | 2018 | 2019 | % ИЗМЕНЕНИЙ |
|---|---|---|---|
| СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА | 0.80 | 0.58 | -28% |

В связи с переходом компанией «Эколаб» (Ecolab) на веб-платформу для отчетности о травмах и инцидентах мы выявили возможности для улучшения согласованности отслеживания показателей производственного травматизма с временной потерей трудоспособности за пределами Северной Америки. Мы продолжим наше исследование в 2020 году.

**КОЭФФИЦИЕНТ ТЯЖЕЛЫХ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ**
(КОЛИЧЕСТВО ТЯЖЕЛЫХ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ НА МИЛЛИОН МИЛЬ ПРОБЕГА)

| | 2018 | 2019 | % ИЗМЕНЕНИЙ |
|---|---|---|---|
| ИТОГО В «ЭКОЛАБ» (ECOLAB) | 0.12 | 0.07 | -42% |

**Определение тяжелого дорожно-транспортного происшествия включает:**

- Гибель людей
- Телесные повреждения
- Опрокидывание транспортного средства
- Инцидент, связанный с наркотиками и/или алкоголем
- Экологически опасные разливы нефти на суше или в водоемах

* Относительно небольшое число зарегистрированных инцидентов приводит к большему процентному изменению в годовом исчислении

## ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ

**59%** снижение уровня тяжелых дорожно-транспортных происшествий

**37%** снижение общего регистрируемого уровня травматизма

**20%** снижение общего уровня дорожно-транспортных происшествий

**С 2016 года мы достигли следующих целей:**

**43%** снижение уровня производственного травматизма с временной потерей трудоспособности

# Партнер, которому наши клиенты могут доверять

«Эколаб» (Ecolab) гордится тем, что ее признают за продвижения принципов лидерства, развития инноваций, корпоративную социальную ответственность и приверженность устойчивому развитию. Наши недавние награды:

## Признание за вклад в развитие бизнеса

**САМАЯ ЭТИЧНАЯ КОМПАНИЯ В МИРЕ**

Уже 13-й год подряд «Эколаб» (Ecolab) входит в Список самых этичных компаний мира, составленный Институтом этики (Ethisphere Institute).

**САМАЯ УВАЖАЕМАЯ КОМПАНИЯ В МИРЕ**

«Эколаб» (Ecolab) снова была включена в Список самых уважаемых компаний мира по версии Fortune, заняв второе место среди компаний в сфере химической промышленности.

**ЛУЧШИЙ ТОРГОВЫЙ ПАРТНЕР**

«Эколаб» (Ecolab) снова была признана Лучшим торговым партнером по версии журнала Selling Power Magazine.

## Признание за вклад в развитие устойчивости

**ЛУЧШАЯ КОМПАНИЯ ПО ЗАЩИТЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ПО ВЕРСИИ «СИ-ДИ-ПИ»**

«Эколаб» (Ecolab) была включена в Список лучших компаний по защите водных ресурсов по версии «Си-Ди-Пи» (CDP Water Security A List), который отмечает организации за их вклад в развитие инициатив по устойчивому управлению водными ресурсами.

**ВЕДУЩАЯ УСТОЙЧИВАЯ КОМПАНИЯ**

«Эколаб» (Ecolab) была включена в Индекс устойчивости Доу-Джонса и North America Index.

**ВЕДУЩАЯ КОМПАНИЯ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ, СОЦИАЛЬНОЙ И УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ**

Пятый год подряд «Эколаб» (Ecolab) входит в Индекс FTSE4Good, который отмечает компании за демонстрацию эффективной экологической, социальной и управленческой практики.

**ЛУЧШИЙ КОРПОРАТИВНЫЙ ГРАЖДАНИН**

«Эколаб» (Ecolab) заняла 8-е место в Списке лучших корпоративных граждан по версии журнала Corporate Responsibility Magazine.

**САМАЯ УСТОЙЧИВАЯ КОРПОРАЦИЯ**

Компания «Эколаб» (Ecolab) была включена в Список 100 самых устойчивых корпораций мира по версии Corporate Knight Global.

**САМАЯ УСТОЙЧИВАЯ КОМПАНИЯ**

«Эколаб» (Ecolab) заняла 26-е место в Списке 100 самых устойчивых компаний 2019 года по версии Barron.

## Признание в качестве лучшего работодателя

**ЛУЧШИЙ РАБОТОДАТЕЛЬ ДЛЯ ЖЕНЩИН**

Второй год подряд «Эколаб» (Ecolab) входит в Список лучших работодателей для женщин по версии журнала Forbes.

**ИНКЛЮЗИВНАЯ КОМПАНИЯ**

«Эколаб» (Ecolab) вошла в топ-10% по Индексу включения лучших практик разнообразия.

**ЛУЧШЕЕ МЕСТО ДЛЯ РАБОТЫ**

Коалиция по правам человека вновь назвала «Эколаб» (Ecolab) лучшим местом для работы по обеспечению равенства ЛГБТ за лучший балл, полученный по Индексу корпоративного равенства.

**ЛУЧШИЙ РАБОТОДАТЕЛЬ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАЗНООБРАЗИЯ**

Второй год подряд «Эколаб» (Ecolab) входит в список Лучших работодателей для обеспечения разнообразия по версии журнала Forbes

**САМЫЕ ОТВЕТСТВЕННЫЕ КОМПАНИИ МИРА ПО ВЕРСИИ NEWSWEEK**

«Эколаб» (Ecolab) была включена в Рейтинг самых ответственных компаний Америки, составленный журналом Newsweek.

**ИНДЕКС ГЕНДЕРНОГО РАВЕНСТВА BLOOMBERG**

«Эколаб» (Ecolab) была включена в Индекс гендерного равенства Bloomberg 2020 (GEI).



### ОБОБЩЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В разделе «Обобщенные результаты» представлены ключевые аспекты Отчета «Эколаб» (Ecolab) о корпоративном устойчивом развитии за 2019 год, основное внимание в котором уделялось тем областям, в которых мы имеем наибольшее влияние в мире, а именно: наши клиенты, наши операции и сообщества, в которых мы живем.

Полный Отчет «Эколаб» (Ecolab) о корпоративном устойчивом развитии за 2019 год за отчетный период с 1 января по 31 декабря 2019 года доступен по адресу: **www.ecolab.com/sustainability.** Отчет был подготовлен в соответствии с руководящими принципами Стандартов GRI Глобальной инициативы по отчетности.

В соответствии с нашей приверженностью принципам прозрачности и раскрытию информации «Эколаб» (Ecolab) реагирует на Оценку устойчивости индекса Доу-Джонса по устойчивому развитию «РобекоСАМ» (RobecoSAM), исследования «Си-Ди-Пи» (CDP) по углероду, воде и цепочкам поставок, а также индексы «Морган Стэнли Кэпитал Интернэшнл» (MSCI) и «Састейналитикс» (Sustainalytics). Кроме того, мы подписываем Глобальный договор Организации Объединенных Наций и Мандат главных исполнительных директоров по водным ресурсам, а также представляем ежегодный Отчет о прогрессе в рамках наших обязательств.

Примеры положительного влияния на деятельность клиентов, включенные в настоящие Обобщенные результаты, подкрепляются всесторонними примерами практического применения.

Условия, процедуры и результаты, описанные в каждом примере положительного влияния на деятельность клиентов, точно отражают ожидаемые результаты продуктов и услуг «Эколаб» (Ecolab) в этих конкретных условиях, некоторые или все из которых могут быть уникальными для каждого примера. При сопоставимых условиях можно ожидать сопоставимых результатов, но результаты могут отличаться.

### ВАЖНОСТЬ ОСУЩЕСТВЛЯЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В компании «Эколаб» (Ecolab) устойчивое развитие является основой нашей бизнес-стратегии предоставления решений, которые помогают компаниям по всему миру достигать высоких результатов и работать более устойчиво. Работа, которую мы делаем, имеет значение для нас, а то, как мы это делаем, имеет, в свою очередь, значение для наших сотрудников, клиентов, инвесторов и сообществ.

Параметры нашего Отчета о корпоративном устойчивом развитии за 2019 год были установлены на основе стратегической оценки вопросов, которые, по словам наших заинтересованных сторон, их волнуют больше всего, имеют наибольшее отношение к нашей бизнес-стратегии и согласуются с нашей целью сделать мир чище, безопаснее и лучше. Такой подход к важности осуществляемой нами деятельности согласуется с нашей корпоративной стратегией устойчивого развития, направленной на решение некоторых наиболее актуальных и сложных мировых проблем посредством нашей собственной деятельности и решений, которые мы предоставляем клиентам.

Для получения дополнительной информации о нашем подходе к оценке устойчивости и важности осуществляемой нами деятельности, пожалуйста, обратитесь к нашему Отчету GRI (Глобальной инициативы по отчетности) о корпоративной ответственности за 2019 год.

Мы стремимся дать возможность компаниям по всему миру стать более эффективными. Многое зависит от способности промышленности быть устойчивой, другими словами, удовлетворять потребности людей, защищая здоровье населения и сохраняя природные ресурсы. Наша глобальная команда стремится помочь нашим клиентам процветать и оказывать положительное влияние на весь мир.

**Работая сообща, партнеры могут добиться гораздо большего!**

Наш Отчет о корпоративном устойчивом развитии за 2019 год и полный Индекс Глобальной инициативы по отчетности (GRI) можно найти по адресу: www.ecolab.com/sustainability.

Настоящий отчет был напечатан фирмой, сертифицированной Национальным советом женского предпринимательства (WBENC).
Документ был напечатан с использованием чернил на основе с/х сырья на бумаге, сертифицированной Лесным попечительским советом (FSC®).

MIX
Paper from responsible sources
FSC® C009042

Глобальная штаб-квартира
1 Ecolab Place, St. Paul, MN 55102
www.ecolab.com 1 800 2 ECOLAB

©2020 Ecolab USA Inc. Все права защищены. 55588/0800/0320

ECOLAB®
Everywhere It Matters.™