

На протяжении нашей 24-летней истории мы всегда стремились позиционировать нашу Компанию как лидера в области технологий.

Инновации - ключ к успеху. Мы считаем, что инновации также являются ключом к устойчивости. Мы постоянно модернизируем наши производственные мощности и инфраструктуру, а также улучшаем наше оборудование и производственные процессы. Это позволяет нам экономить энергию и легче создавать эффективные упаковочные решения.

Но наша компания также готова включить социальные и экологические факторы в свои процессы принятия решений и быть подотчетной за воздействие своих решений и деятельности на общество и окружающую среду.

Для нас это предполагает прозрачное и этичное поведение, которое вносит вклад в устойчивое развитие, находится в соответствии с применимым законодательством и согласуется с международными нормами поведения. Это также предполагает, что социальная ответственность интегрирована в деятельность нашей организации, применяется нами во взаимоотношениях и учитывает интересы заинтересованных сторон.

В 2021 году мы информируем наших сотрудников, партнеров и клиентов о начале нашего пути в сфере корпоративной социальной ответственности и о экологических целях устойчивого развития нашей компании.

Успешная деловая активность может совпадать с нашими ценностями разума, ответственности, доверия и приверженности. И в этом мы не сомневаемся!

УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ И ВЫБРОСЫ CO₂

Энергия является важным фактором при переработке сырья для пластиковой упаковки. Потребление энергии оказывает значительное влияние не только на общую стоимость производства, но и на окружающую среду.



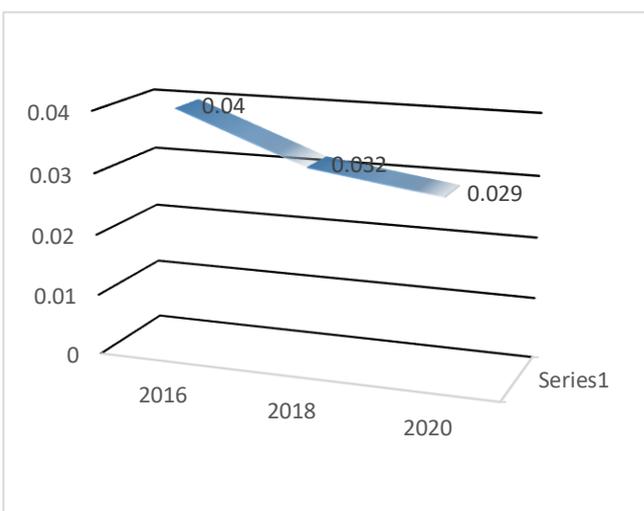
ФАО «Пласформ» стремится гарантировать эффективное и ответственное использование энергии и ресурсов на десятилетия. Мы считаем само собой разумеющимся использование новейших технологий с учетом высоких ценностей для клиентов и окружающей среды.

Ключевой показатель «удельное энергопотребление» выражает энергопотребление в отношении к обрабатываемому материалу. В 2016 году общий удельный расход

электроэнергии (включая технические центры и офисы) на единицу переработанного материала составил 0,04 кВтч/ед. Благодаря широкому спектру мер в период с 2016 года по 2020 год нам удалось снизить удельное энергопотребление за отчетный период: с 0,04 кВтч/ед в 2016 году до 0,029 кВтч/ед в 2020 году. Это соответствует снижению на 27.5%.

Современная инфраструктура для ФАО «Пласформ» является ключевым фактором в управлении энергопотреблением, поэтому мы рассматриваем систематическую модернизацию оборудования, как наиболее эффективную стратегию устойчивого развития с точки зрения энергоэффективности и снижению уровня климатических изменений.

В настоящее время компания ведет производство ПЭТ-преформ на современном



технологичном оборудовании HUSKY с соблюдением экологических и санитарных норм, а также требований охраны труда и техники безопасности в соответствии с международными правилами и нормами и законодательством Кыргызской Республики.

Основываясь на данных экологического паспорта нашей Компании, разработанного в соответствии с законодательством Кыргызской Республики и утвержденного Государственным комитетом по Экологии и климату КР нам удалось уменьшить

выброс диоксида углерода (CO₂) с 2016 года по 2021 год на 3,3671 т/г.

Но мы не собираемся останавливаться на достигнутом, ведь наша продукция, средства производства, транспорт, упаковка и сотрудники — источники выбросов диоксида углерода (CO₂) и других парниковых газов. Мы стремимся удерживать эти выбросы на как можно более низком уровне или компенсировать их.

Поэтому с 2021 года мы готовы взять обязательство и начать системно отслеживать, так называемый углеродный след (Carbon Footprint). Собранные данные будут использоваться для разработки мер по сокращению выбросов. **Систематическое управление энергопотреблением** – единственное путь устойчивого снижения потребления энергии, затрат на энергию и выбросов. Это наша цель—но также это и самый большой вызов. Для нас важно, чтобы удельное энергопотребление установок оставалось стабильным при той же конфигурации. Для достижения этой цели ФАО «Пласформ» начата разработка

Энергетической политики предприятия на базе, которой будет построена система энергетического менеджмента.

Предполагается, что внедрение настоящей Политики приведет к уменьшению выбросов в атмосферу парниковых газов и других воздействий на окружающую среду, а также уменьшит затраты на энергию посредством систематического управления энергетическими ресурсами.

В целях внедрения системы энергетического менеджмента ФАО «Пласформ» намеренно:

1. определить и документировать область применения и границы своей системы энергетического менеджмента в Энергетической политике Компании;
2. определить, каким образом будут выполняться требования Энергетической политики, чтобы добиваться постоянного улучшения энергетических результатов компании.
3. разработать системы и процессы, необходимые для улучшения энергетической результативности, включая энергетическую эффективность, использование и потребление энергии.

ЦЕЛИ:

1. Снижение удельного энергопотребления на единицу продукта на 2% ежегодно
2. Внедрить систему энергетического менеджмента и утвердить Энергетическую политику ФАО «Пласформ».
3. Внедрять меры, направленные на прогрессивное сокращение и минимизацию прямого и косвенного загрязнения в рамках ее контроля влияния, в частности путем разработки и продвижения быстрого освоения более экологических продуктов и услуг.
4. Поиск решения и внедрение экологически устойчивого дизайна помещений — сократить потребление электроэнергии и задействовать возобновляемые ресурсы, такие как солнечная энергия.

УПРАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛАМИ

Наша деятельность всегда строилась на программе эффективного использования материалов в целях снижения экологического воздействия, вызванного использованием сырья для процессов производства или для конечных продуктов, используемых в нашей деятельности.

Современные технологии и совершенный дизайн позволяют нам минимизировать вес упаковок. За счет этого мы сокращаем расход материала и затраты, а также экономим ископаемые ресурсы.

Выбор материалов в значительной мере влияет на экологичность пластмассовых упаковок. Кроме того, наши специалисты ФАО «Пласформ» уже сейчас занимаются вопросом в перспективе внедрить производство пластмасс из возобновляемых ресурсов, так называемых пластмасс на биооснове. При этом мы обращаем внимание и на такие аспекты, как конкурентоспособность данных материалов в пищевой отрасли и их перерабатываемость.

Вредные для окружающей среды материалы и вещества, такие как ПВХ, пластификаторы или тяжелые металлы, в ФАО «Пласформ» не применяются.

Материальные затраты нашей Компании составляют 56% затрат на производство наших упаковочных систем. Следовательно, это главный стимул обращать внимание на «удельный расход материала» (граммы материала на единицу произведенной продукции) и постоянно его сокращать.

В ФАО «Пласформ» этим занимается специальный отдел предприятия, где ведется разработка промышленного дизайна и проектирования упаковок, которые отвечают за выбор материалов, разработку компонентов и форматов упаковки с учетом важных экологических аспектов.

Основной целью на 2022 год снизить расход материала, за счет модернизации горлышка, которая позволяет снизить вес с сохранением ее прочностных форм. Переход на новый формат позволит компании снизить расход на материалы, и тем самым уменьшить экологическое воздействие, использование сырья для процессов производства. А также, переход на новый стандарт повышает экологичность тары и ее перерабатываемость.

Так как ФАО «Пласформ» соблюдает законы в отношении защиты окружающей среды и уделяет большое внимание высоким стандартам безопасности вплоть до надлежащей утилизации. В 2020 году, введя в действие Кодекс поведения Поставщиков, мы просим наших поставщиков действовать в соответствии с этим принципом предосторожности в отношении всех экологических вопросов. Устойчивое и эффективное использование ресурсов так же важно для нас, как экономичное потребление энергии и использование возобновляемых источников энергии.

ЦЕЛИ:

- 1. Сокращение расхода материала за счет модернизации горлышка ПЭТ-преформы.**
- 2. Поиск и применение экологически целесообразных технологий и практик в производстве.**

УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ

Вода требуется нам для охлаждения в производственном процессе, а также для удовлетворения хозяйственно-бытовых нужд персонала. **Наша цель — обеспечить последовательный сбор соответствующих данных и значительно снизить потребление.** В 2019 года в целях сокращения водопотребление ФАО «Пласформ»



модернизировало предприятие и внедрило оборудование, которое функционирует с использованием водооборотных циклов. Внедрение данного оборудования позволило сократить объёмы потребления воды за период с 2019 года по 2021 год **на 13,1 %.**

Сокращение водопотребления на одну единицу ПЭТ-преформы составило 28 %

Но ФАО «Пласформ» не собирается останавливаться на достигнутых результатах и в предстоящем году планирует разработать проект по фильтрации и повторному использованию очищенных вод в закрыто-открытых оборотных системах охлаждения вод.

Также рассматривается возможность использования эффективных методов очистки сточных вод с последующим их применением для полива и озеленения территории либо сбросом в водоемы.

Что касается управления водными ресурсами, мы поставили перед собой цель способствовать систематическому сбору данных и за счет современных технологий снижать водопотребление до 0,5% каждый год.



ЦЕЛИ:

- 1. Снижение удельного водопотребления на единицу продукта на 2% ежегодно.**
- 2. Оценить возможность создания локальных систем повторного использования воды с последующим их применением для полива и озеленения территории либо сбросом в водоемы**

ОБУЧЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ

Общество сталкивается с множеством экологических проблем, включая истощение природных ресурсов, загрязнение, изменение климата, разрушение местообитаний, исчезновение видов, коллапс целых экосистем и деградация городских и сельских жилых поселений. С ростом населения мира и ростом потребления эти изменения создают все более серьезную угрозу безопасности человека, а также здоровью и благополучию общества. Экологические вопросы на местном, региональном и глобальном уровне взаимосвязаны. Их решение требует всеобъемлющего, систематического и совместного подхода.

Экологическая ответственность является необходимым условием выживания и процветания людей. Она поэтому является важным аспектом социальной ответственности. Экологические вопросы тесно связаны с другими основными темами и проблемами социальной ответственности. Поэтому наша компания стремится повышать осведомленность сотрудников, поставщиков и клиентов и способствовать соответствующему обучению для поддержки усилий в области охраны окружающей среды внутри организации и в сфере ее влияния.

Для повышения осведомленности нашей компанией разработан экологический буклет, который распространяется среди сотрудников, клиентов и поставщиков, цель данного материала проинформировать каждого о возможностях сокращения своего углеродного и водного следа.

Экологическое образование и развитие навыков являются основой пропаганды развития устойчивых обществ и образа жизни.

ЦЕЛИ:

- 1. Повышение осведомленности как внутри, так и вне организации о ее стратегиях, целях, планах, результативности и вызовах, касающихся экологической ответственности**
- 2. Установление сотрудничества с Экологической ассоциацией некоммерческих организаций, в целях реализации совместных экологических программ.**
- 3. Повышение репутации организации в связи с социально ответственными действиями, открытостью, добросовестностью и подотчетностью, чтобы повысить доверие заинтересованных сторон.**