

Отчёт об устойчивом развитии за 2023 год

НАШИ ЦЕЛИ



Избавить людей
от голода и угроз
здоровью



Способствовать
сохранению
ресурсов земли



Противодействовать
экологической
опасности

Содержание

2	Введение
2	Направления бизнеса
3	Устойчивое развитие
3	Об отчёте
4	ГК «ЭФКО» сегодня
4	Главные события в 2023 году
4	Развитие на рынке стран Персидского залива
5	Наш прогресс
6	Тропическое и экзотическое сырьё
6	Экологически устойчивые пищевые ингредиенты
6	Наши сертификаты
7	Ответственный выбор поставщиков
8	Процесс подачи и рассмотрения отзывов и предложений
9	Устойчивое развитие пальмового масла
11	Устойчивое развитие масла ши
12	Цепочка поставок
13	Декарбонизация судоходства
13	Прослеживаемость цепочки поставок СРО и СРКО
14	TDD 2022-2023
15	No Buy List 2023
16	Прослеживаемость цепочки поставок орехов ши
17	Healthy Innovation
18	Hi-Food
19	Hi-Bio
20	Hi-Energy
21	Hi-Fly
22	Экологическая ответственность
23	Сокращение отходов производства
23	Опреснительная станция на Таманском полуострове
23	Технология оборотного водоснабжения
23	Политика в области энергосбережения
23	Новые направления
24	Социальная ответственность
25	Кодекс делового поведения и этики
25	Программа подготовки руководителей
25	Пространство для работы и для жизни

Введение

Большая идея превращает бизнес в удивительное приключение.

Создание амбициозных проектов, целью которых является улучшение качества жизни людей и сохранение нашей планеты, – это то, что позволяет нам мыслить масштабно, предлагать и реализовывать принципиально новые идеи.

Мир меняется, и мы меняемся вместе с ним. Теперь мы работаем над новым поколением продуктов питания, меняющих привычные представления о еде, и технологиями, позволяющими вести экологичный и здоровый образ жизни.

Направления бизнеса

В каждом **направлении деятельности ГК «ЭФКО»** – от переработки масличных культур до производства пищевых ингредиентов и брендовых продуктов – мы непрерывно работаем над совершенствованием технологий производства и используем разработки ведущих учёных.

Это позволяет нам создавать продукты исключительного качества для наших потребителей экологичным способом.

- 🌿 Пищевые ингредиенты
- 🌿 Брендовый бизнес
- 🌿 NoReCa
- 🌿 Переработка масличных
- 🌿 Яичные продукты
- 🌿 Мыловаренная продукция
- 🌿 Эффективные корма



Altero®



СЛОБОДА®

De Olio®



Производственная площадка ООО «Пищевые Ингредиенты», Россия, Краснодарский край, Темрюкский район

Устойчивое развитие

Цель ГК «ЭФКО» – создание здорового будущего для жителей нашей планеты. В его основе мы видим качественное и полезное питание, развитие биотехнологий и снижение углеродного следа производства.

Экологичное производство, уникальные вкусовые сочетания, чистота состава и польза витаминов – с любовью к природе, с заботой к себе.

У нас нет запасной планеты, поэтому мы должны бережно относиться к той, на которой живём, и пытаться нести позитивные изменения для благополучия будущих поколений. Такими изменениями для нас являются инновации, позволяющие создавать продукты питания, которые не причиняют вреда планете и делают жизнь людей более здоровой.

Мы осознаем, что пришло время меняться и менять свой подход к бизнесу и производству, чтобы создавать продукты питания в модели, соответствующей ЦУР ООН.



Об отчёте

Отчёт об устойчивом развитии за 2023 год предоставляет нашим заинтересованным сторонам обновлённую информацию о результатах деятельности компании в области устойчивого развития за последние 12 месяцев.

В отчёте отражены наши достижения, поставленные цели, а также проделанная работа с поставщиками тропического и экзотического сырья в области устойчивого развития и прозрачности цепочки поставок.

[🔗 Новости ГК «ЭФКО»](#)

- 4 [ГК «ЭФКО» сегодня](#)
- 4 [Главные события в 2023 году](#)
- 4 [Развитие на рынке стран Персидского залива](#)



Для изготовления продуктов «Слобода» применяются бережные технологии и новейшее оборудование. Продукты «Слобода» – это настоящая Живая Еда! Такая еда не просто соответствует стандартам производства, но и обладает настоящей силой природы.²

Об отчёте

Главные события в 2023 году

Отчётный год для компании стал первым годом, когда ГК «ЭФКО» официально стала крупнейшим производителем продуктов питания в России.

Весной 2023 года, компания успешно сертифицировала сладкий белок в ОАЭ¹. В мае презентовали свой новый, совместный с учёными МГУ проект по клеточному питанию.

В июне 2023 года компания приняла участие в конференции Global Shea Alliance, а также утвердила своё место среди крупнейших мировых закупщиков и переработчиков орехов ши.

В начале декабря открыли суперсовременный R&D-центр в Дубае.

Но отличительной чертой именно этого года можно назвать публичное признание наших успехов на самом высоком уровне. Вице-премьер Дмитрий Чернышенко, председатель правления Сбербанка Герман Греф, дважды – Владимир Путин.

Обновлены данные по работе с поставщиками по итогам последней их оценки путём анкетирования, проведения онлайн-встреч, а также предоставления ими обновлённой информации на официальных сайтах. Наши поставщики играют одну из решающих ролей на пути к достижению нами некоторых ЦУР ООН.

В 2023 году была обновлена действующая и разработана новая документация относительно соблюдения требований в отношении вырубке лесов, любых разработок на торфяниках, безопасных условий труда и прав человека, энергосбережения на производственных площадках компании, делового поведения и этики в компании, отражены достижения наиболее приоритетных ЦУР ООН в настоящий момент для ГК «ЭФКО» и проделанная работа, способствующая достижению данных целей.

ГК «ЭФКО» сегодня

280 млрд руб.
годовой выручки

Топ-3
в АПК по версии Expert

Топ-100
в рейтинге крупнейших частных компаний Российской Федерации по версии журнала Forbs

Дважды лауреат
премии Правительства Российской Федерации в области качества

Более 20 000
сотрудников



Развитие на рынке стран Персидского залива

В Дубае начал работу первый центр прикладных исследований (ЦПИ) «ЭФКО» на Ближнем Востоке.

Биотехнологии в продуктах питания именно в этом климате имеют потенциал не только обеспечить продовольствием местных потребителей, но и быть конкурентными на других внешних рынках.

Исполнительный директор Сергей Иванов руководит в Imagine проектом по разработке стратегии развития сообщества. ЦПИ стал ближневосточным хабом компании, которая собирает вокруг себя экспертов бизнеса, науки и общественных организаций, кому небезразлична повестка глобальной продовольственной безопасности.

ЦПИ объединяет R&D-центр и биотехнологическую лабораторию. Это позволяет одновременно вести разработки новых рецептур и осуществлять полноценный научный поиск. В частности, продолжать расширение ассортимента растительного мяса и молока, а также изучение потенциала использования полезных альтернатив сахара – сладких белков – в различных продуктах.



Здоровое будущее имеет две главные составляющие – питание и качественное пространство для жизни.

¹ Объединённые Арабские Эмираты

² В конце 2023 года Советом директоров компании принято решение переориентировать производственные мощности молочных продуктов под растительные альтернативы.

Наш прогресс

ГК «ЭФКО» на протяжении 2023 года вела взаимодействие с поставщиками тропического и экзотического сырья.

Все действующие поставщики успешно прошли оценку компании в отношении соблюдения ими требований Политики и Кодекса поставщика, чем подтвердили устойчивость предлагаемого сырья.

[🔗 Наши обязательства](#)

Со своей стороны, компания подтвердила ответственное производство пищевых ингредиентов посредством прохождения сертификации на соответствие российским и мировым требованиям.

- 6 Тропическое и экзотическое сырьё
- 6 Экологически устойчивые пищевые ингредиенты
- 6 Наши сертификаты
- 7 Ответственный выбор поставщиков
- 8 Процесс подачи и рассмотрения отзывов и предложений
- 9 Устойчивое развитие пальмового масла
- 11 Устойчивое развитие масла ши



Современные маргарины сделали выпечку и другие изделия не только вкусными, но и безопасными.

Наш прогресс

Экологически устойчивые пищевые ингредиенты

Современные промышленные жиры и маргарины – это высокотехнологичные продукты. Для их производства ГК «ЭФКО» использует самые передовые и экологичные технологии.

Компания располагает самыми современными мощностями по производству специализированных жиров и маргариновой продукции в Восточной Европе. Заводы компании расположены в Белгородской и Воронежской областях, а также в Краснодарском крае.

Достижение ЦУР ООН:



Производственные площадки ГК «ЭФКО» используют наилучшие доступные технологии, позволяющие сократить эмиссии в окружающую среду, потребление воды, энергии, а также снизить образование отходов.

Производство жиров специального назначения и маргаринов компании осуществляется по рецептурам и технологиям, разработанным собственным R&D-центром.

 **Специализированные жиры и маргарины**

Отрасль потребления

-  Кондитерская отрасль
-  Хлебобулочная отрасль
-  Молочная отрасль
-  Фритюрные жиры
-  Пищевые добавки

Тропическое и экзотическое сырьё

Пальмовое масло

Наши пищевые ингредиенты производятся не только из жидких отечественных масел (подсолнечное, соевое, рапсовое), но и из полутвёрдых и твёрдых тропических, среди которых – пальмовое и пальмоядровое.

ГК «ЭФКО» создаёт самую широкую линейку пищевых ингредиентов, учитывая технологические запросы клиентов и самые строгие требования к конечному продукту.

С 2014 года компания начала приобретать RSPO-сертифицированное сырьё для производства RSPO-сертифицированной продукции по модели цепочки поставок «SG», которая подтверждает, что все продукты пальмового масла, поставляемые конечному потребителю, происходят исключительно из RSPO-сертифицированных источников и не смешиваются в процессе производства, хранения и реализации, следовательно деятельность компании является экологически и социально устойчивой.

Сегодня каждое второе лакомство в России производится на основе пищевых ингредиентов ГК «ЭФКО».

Масло ши

Закупаемые из Западной Африки **орехи ши** перерабатываются на собственных заводах компании. Полученное масло ши является основой пищевых ингредиентов и позволяет расширить ассортимент начинок, глазурей, шоколада.

Применение масла ши открывает новые возможности, однако долгое время на российском рынке отсутствовали производители продукции с маслом ши и его фракциями.

На сегодняшний день ГК «ЭФКО» выпустила широкий ассортимент ингредиентов с этим уникальным маслом.



Наши сертификаты

ГК «ЭФКО» выпускает самый широкий в России и странах Евразийского экономического союза ассортимент пищевых ингредиентов, которые соответствуют не только российским, но и мировым стандартам качества.



2007
сертификат кошерности

2012
стандарт RSPO

2012
стандарт SMETA

2015
сертификат халяльности

2022
система безопасности пищевых продуктов

Ответственный выбор поставщиков

Оценка действующих поставщиков тропического сырья проводится ежегодно посредством заполнения ими анкеты-опросника, включающего в себя полный объём вопросов и предоставление необходимой документации, имеющей отношение к устойчивому производству.

Проведённое в 2023 году анкетирование поставщиков с предоставлением ими некоторых доказательств полностью подтвердило устойчивое и ответственное производство предлагаемого ими сырья.

По мимо анкетирования, взаимодействие с поставщиками осуществляется в виде онлайн-встреч и текущих запросов относительно прозрачности цепочки поставок. Совместно с нашими поставщиками пальмового масла осуществляется взаимодействие с компанией [Earthworm Foundation](#), чтобы быть уверенными в соответствии приобретаемого сырья требованиям нашей [Политики устойчивого производства пальмового масла](#).

Наша компания стремится защищать леса, содержащие HCS и HCV, а также вместе с поставщиками следит за вырубкой лесов, в том числе используя следующие методы: спутниковый мониторинг; обновление базовых карт; наземная проверка и отчётность. Ежемесячный анализ зон риска вырубки и лесных пожаров проводится с помощью [Global Forest Watch](#), анализа отчётов [Mighty Earth](#), [AidEnvironment](#) и др.



Пальмовые плантации для производства пальмового масла.

ГК «ЭФКО» уделяет особое внимание деловой репутации поставщиков тропического и экзотического сырья, прибывающего на производственные площадки из Юго-Восточной Азии и Западной Африки.

Кодекс поставщика

Кодекс поставщика является обязательным для всех действующих поставщиков ГК «ЭФКО», который обязывает их соблюдать изложенные в нем требования, в том числе требования Политики устойчивого производства, а также требует доведения их до своих собственных поставщиков, что способствует установлению между нашей компанией и действующими поставщиками доверительных и взаимовыгодных деловых отношений.

Кодекс поставщика устанавливает требования в области защиты прав человека и трудовых прав, запрета на детский и принудительный труд, дискриминацию, а также соответствие законам и нормам, запрет взяточничества, коррупции, мошенничества.

Кодекс поставщика требует от действующих поставщиков соблюдения ими всех экологических принципов компании, в том числе проведение мониторинга состояния окружающей среды, выделение всех необходимых ресурсов для формирования экологической культуры, минимизации воздействия на состояние окружающей среды и экологической безопасности и др.

Кодекс поставщика подлежит регулярному обновлению в случае необходимости дополнения новых требований.

Если компании станет известно о том, что поставщики нарушают наши принципы, указанные в Кодексе поставщика, мы предпримем соответствующие меры для расследования проблемы в рамках [Процедуры рассмотрения жалоб компании](#).

Новые требования

В 2023 году в Кодекс поставщика были внесены новые требования, в том числе касаясь перекрёстных рисков вырубки лесов. Также, на основании вступления в силу в июне 2023 года Регламента Европейского Союза по обезлесению (EUDR), компания установила крайнюю дату прекращения вырубки лесов и [разработки торфяников](#).



99%

мельниц без претензий

0%

приостановленных поставщиков

0%

претензий к прямым поставкам

Работа с отзывами и предложениями

ГК «ЭФКО» незамедлительно реагирует на жалобы в случае их возникновения. В 2023 году на [официальном сайте компании](#) было представлено обновлённое визуальное представление о процессе получения, проверки и рассмотрения обращений в виде блок-схемы. На 2024 год запланировано обновление новой редакции Процедуры управления жалобами, связанными с устойчивым производством, а также электронной формы подачи жалобы.

Процедура распространяется на плантации, мельницы, мелких землевладельцев, производителей, поставщиков и потребителей. Все поступающие жалобы, а также расследования по ним регистрируются в Журнале жалоб.

В 2023 году к прямым поставкам ГК «ЭФКО» жалоб не поступало. В отношении потенциальных компаний, которые присутствуют в списке прослеживаемости наших поставщиков также не было зарегистрировано ни одной поступившей жалобы.

В отношении зарегистрированных в Журнале жалоб компаний, имеющих статус «открыта» наши поставщики проводят дальнейшие расследования, в том числе с выездом на места и опросом ответственных лиц. Весь процесс расследования и отчётность по нему регистрируются на официальных сайтах наших поставщиков в открытом доступе.

В настоящий момент в Журнале жалоб отсутствуют компании, имеющие отношения к прямым поставкам ГК «ЭФКО».

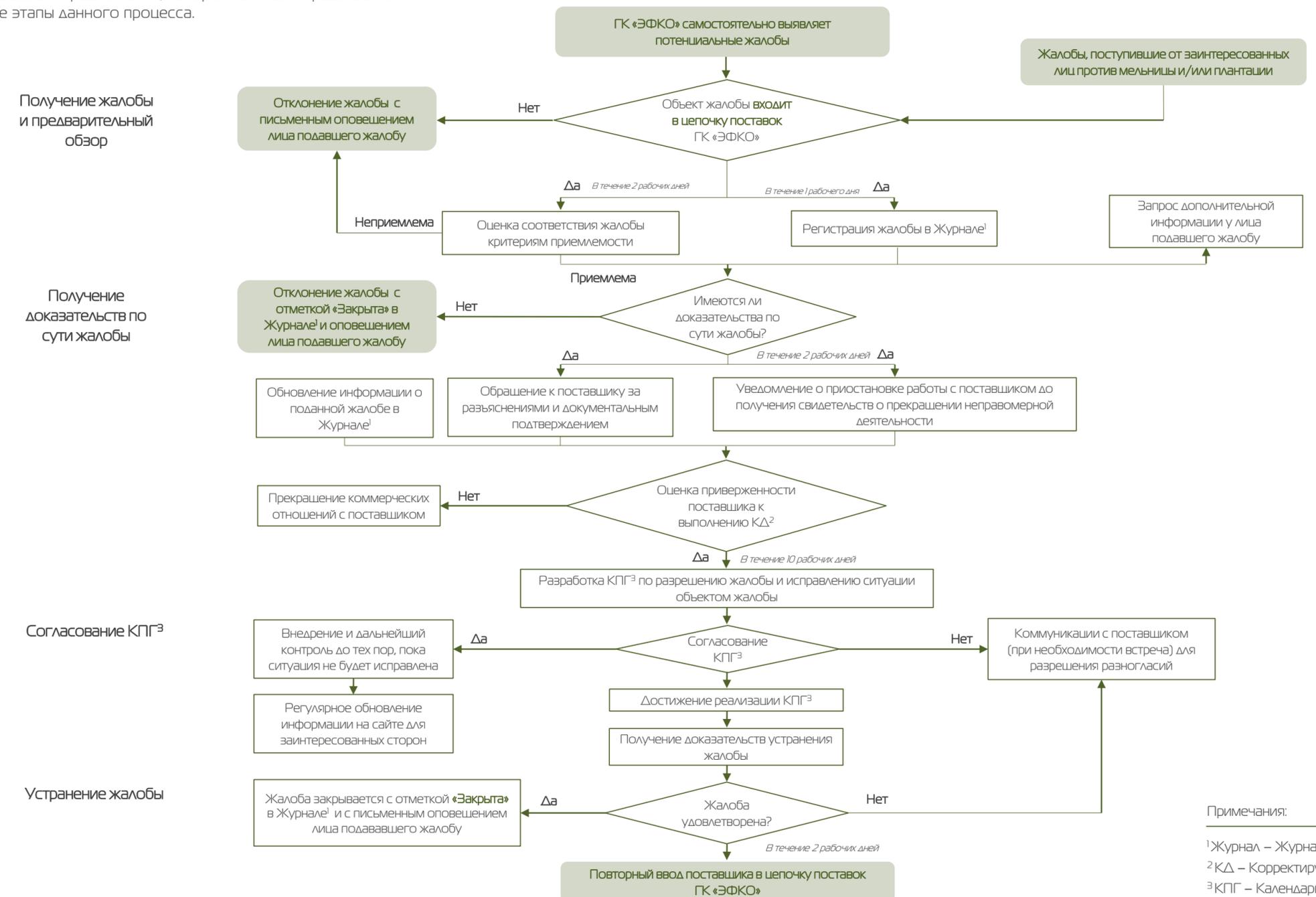
🔗 [Результаты рассмотрения отзывов и предложений](#)

Достижение ЦУР ООН:



Процесс подачи и рассмотрения отзывов и предложений

В 2023 году на официальном сайте компании была опубликована обновлённая блок-схема рассмотрения отзывов и предложений, которая наглядно представляет все этапы данного процесса.



Примечания:
 ¹ Журнал – Журнал жалоб ГК «ЭФКО»
 ² КД – Корректирующие действия
 ³ КПГ – Календарный план-график



ГК «ЭФКО» приветствует любые отзывы и предложения для улучшения деятельности.

Устойчивое развитие пальмового масла

Наша компания активно поддерживает устойчивые методы производства пальмового и пальмоядрового масла. Одной из организаций, которая возглавляет усилия по преобразованию данного сектора, является Круглый стол по вопросам экологически устойчивого производства пальмового масла (RSPO).

С 2012 года ООО «КРЦ «ЭФКО-Каскад» является членом RSPO и ежегодно проходит сертификацию на соответствие требованиям по одному из стандартов RSPO. Не смотря на некоторые ограничения в связи со сложившейся непростой политической ситуацией в мире, наша компания поддерживает деятельность RSPO и стремится к сохранению членства в данной организации.

ГК «ЭФКО» признает сертификацию RSPO как передовую, стабильную систематическую организацию и стандарты для устойчивого производства пальмового масла.

Наша компания в своей деятельности стремится к производству и поставке пальмового масла, соответствующего в том числе принципам **NDPE**¹: защите лесов; защите торфяников; защите прав человека и сообществ, запрет на использование детского и принудительного труда; прослеживаемости; участие в программах развития мелких фермеров.

Сертификация по RSPO SCCS

ГК «ЭФКО» является одной из первых компаний в России, которая начала работать в соответствии со **Стандартом RSPO сертификации цепочки поставок (SCCS)**.

В 2023 году ГК «ЭФКО» успешно прошла ре-сертификацию на соответствие требованиям RSPO SCCS и получила сертификат сроком на следующие пять лет, что даёт возможность компании продолжать закупать RSPO-сертифицированное сырьё и производить RSPO-сертифицированную продукцию.

Для закупки объёмов RSPO-сертифицированного сырья, компания имеет действующую лицензию на платформе **PalmTrace** и стремится к её сохранению посредством ежегодного прохождения аудита.

В 2024 году на платформе PalmTrace запланирована регистрация всех участников сертификации ГК «ЭФКО» для осуществления полной прослеживаемости от закупки сырья до производства и реализации RSPO-сертифицированной продукции к клиентам компании.



Политика и План действий

Политика устойчивого производства пальмового масла устанавливает принципы в отношении рационального использования пальмового масла, методы их внедрения, методы контроля поступающей информации, а также сжатый План действий в отношении устойчивого производства пальмового масла.

План действий в отношении устойчивого производства пальмового масла является дополнением к Политике и отражает подробное описание запланированных мероприятий в области устойчивого развития.



Установлена крайняя дата прекращения вырубki и разработки торфяников:

с 31 декабря 2015 года или ранее.

Наименование мероприятия

План реализации

Обновление требований Кодекса поставщика	декабрь 2023 г.
Актуализация анкеты-опросника для оценки поставщиков	март 2024 г.
Внедрение правил оценки поставщиков в рамках соблюдения требований Кодекса поставщика, Политики устойчивого производства и достижения ЦУР ООН	апрель 2024 г.
Достижение 100% прослеживаемости до уровня плантации	2025 г.
Обновление результатов рассмотрения отзывов и предложений (Журнал жалоб)	ежемесячно
Обновление No Buy List	при внесении изменений
Обновление списка мельниц, задействованных в цепочке поставок на сайте компании, а также в профиле MyRSPO	каждые 6 месяцев
Обновление информации о прослеживаемости цепочки поставок на сайте компании	каждые 6 месяцев
Обновление информации о количестве сырья, полученного от компаний, дилеров, мелких и независимых землевладельцев	каждые 6 месяцев
Обновление информации о количестве мельниц, связанных с UML ID	каждые 6 месяцев
Обновление информации в профиле MyRSPO оценки общей ответственности (Shared Responsibility SR)	ежегодно
Предоставление в секретариат RSPO ежегодного сообщения о прогрессе (The Annual Communication of Progress (ACOP))	ежегодно
Обновление на сайте TDD	ежегодно
Повышение объёма закупок RSPO-сертифицированного пальмового масла	ежегодно

Защита прав человека и биоразнообразия

Мы **требуем от наших поставщиков** уважать права человека и трудовые права, обеспечивать безопасное и равноправное рабочее место, достойную оплату и соответствующие законодательству часы работы, а также запрет на все формы детского труда. Нашими поставщиками внедрены **надёжные трудовые политики**, соответствующие международным стандартам.

Мы стремимся к тому, чтобы наши поставщики сохраняли редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды путём запрета вырубki лесов и сжигания, абсолютной нетерпимости к охоте, травмам и убийству редких и исчезающих видов, а также передовых методов ведения сельского хозяйства.





Совместная ответственность

Выполнив требования Совместной ответственности (SR), наша компания демонстрирует лидерство в области устойчивого развития в каждом из оцениваемых секторов.



По итогам 2022 года, секретариат RSPO присвоил ООО «КРЦ «ЭФКО-Каскад» наивысший балл по всем категориям оценки: прозрачность и законность, социальная сфера, окружающая среда и ресурсы.

Кроме того, компания выполнила целевые требования к потреблению CSPO². Оценка составлена на основе публичных обязательств MyRSPO и ACOP и является показателем того, на каком этапе к устойчивому производству пальмового масла находится компания.

Результаты по итогам 2023 года будут представлены на официальном сайте RSPO в сентябре 2024 года.

Объём потребления CSPO и CSPKO³

Как один из крупнейших переработчиков в России, мы осознаем свою роль в реализации мероприятий, обеспечивающих абсолютную устойчивость в области производства пальмового масла.

Ежегодно мы стремимся к тому, чтобы закупаемые объёмы RSPO-сертифицированного сырья увеличивались не смотря на малую востребованность на рынке России RSPO-сертифицированной продукции.

С 2014 года, компания отдаёт предпочтение закупке RSPO-сертифицированного сырья пальмового масла по более строгой модели Segregated («SG»), которая обеспечивает, что все продукты пальмового масла, поставляемые конечному пользователю, происходят исключительно из RSPO-сертифицированных источников, не смешиваются в процессе производства, хранения и реализации пальмового масла, а также обеспечивают полную 100% прослеживаемость.

Выполнение строгих обязательств в отношении поставок по модели «SG» согласно RSPO SCCS контролируется не только при проведении внутренних/ надзорных аудитов, но и ежемесячно ответственными сотрудниками компании, чтобы гарантировать непрерывное соответствие требованиям стандарта и внутренних нормативных документов.



100%
CSPO в 2023 году закуплено по модели «SG»

Отчёт о прогрессе 2023

ГК «ЭФКО» выполняет требования членства RSPO и ежегодно своевременно предоставляет отчёт о прогрессе деятельности в области устойчивого производства (ACOP) через профиль MyRSPO. Все данные в отчёте заполняются в полном объёме, итоговый отчёт загружается секретариатом RSPO в профиле ООО «КРЦ «ЭФКО-Каскад» на официальном сайте RSPO.

Также предоставление полных и достоверных данных в отчёте ACOP способствует получению высоких баллов при оценке компании по SR (Общая ответственность). Компания вносит свой вклад в устойчивое развитие пальмового масла, посредством выполнения требований SR и получения сертификата RSPO SCCS.

Для нашей компании крайне важна оценка SR, так как она отображает на каком этапе находится компания на пути к устойчивому развитию, на основе концепции SR RSPO.



Предоставленные данные для оценки SR в 2022 году способствовали достижению цели по CSPO.

Список мельниц

Каждое полугодие в профиле ООО «КРЦ «ЭФКО-Каскад» на платформе MyRSPO мы предоставляем список мельниц как прямых поставок так и потенциальных, с которых компания приобретает, либо может приобрести сырье.

Цель обновления данного списка – повысить прозрачность цепочки поставок ГК «ЭФКО». Итоговый отчёт загружается секретариатом RSPO в профиле ООО «КРЦ «ЭФКО-Каскад» на официальном сайте RSPO.

² Сертифицированное пальмовое масло

³ Сертифицированное пальмоядровое масло



Защита прав женщин

Сбор и измельчение орехов ши обеспечивает работой около 16 миллионов человек, в основном женщин, и является важным источником дохода для многих из них. Заработанные деньги женщины тратят на борьбу с бедностью и голодом, а также инвестируют в образование своих детей.

Мы стремимся к увеличению закупок орехов ши только из устойчивых источников. Женщины-сборщицы ши стоят в самом основании цепочки создания стоимости. Им постоянно не хватало переговорной силы и обратной связи с другими участниками отрасли, что стало возможным благодаря деятельности GSA, которая поддерживается и улучшается благодаря ежегодным членским взносам.

ГК «ЭФКО» поддерживает требования программы по устойчивому развитию GSA, в том числе создание GSA организованных групп и кооперативов женщинами-сборщицами орехов ши, расширение прав и возможностей женщин, помогая организациям женщин проводить обучение по наращиванию потенциала, в том числе по базовым навыкам, грамотности и диверсификации доходов для улучшения переговорных позиций, улучшенный доступ к финансам для организаций женщин и т.д.

Устойчивое развитие масла ши

ГК «ЭФКО» утвердила своё место среди крупнейших мировых закупщиков и переработчиков орехов ши.

GSA (Глобальный альянс ши)

ГК «ЭФКО» сосредоточила внимание на том, какое влияние может оказать на средства к существованию в сельской местности, а также обеспечить соблюдение передовых методов ведения бизнеса по всей цепочке поставок. С этой целью, а также с целью установления надёжных рыночных связей со сборщиками ши, ООО «ЭФКО Пищевые Ингредиенты» вступило в членство GSA.

В 2023 году делегация масложирового дивизиона компании отправилась в Кот-д'Ивуар и приняла участие в ежегодной конференции GSA.

На конференции обсудили цепочки поставок орехов ши, политику государства в области их производства. Послушали доклады Минсельхоза Кот-д'Ивуара. Провели больше 50 встреч и получили контакты потенциальных партнёров.



529 493

обученных GSA женщин⁴



513 844

высаженных GSA деревьев⁴

Применение масла ши

Применение масла ши открывает новые возможности, однако долгое время на российском рынке отсутствовали производители продукции с маслом ши и его фракциями.

На сегодняшний день ГК «ЭФКО» выпустила широкий ассортимент ингредиентов с этим уникальным маслом.

Компания выпустила на рынок новый широкий ассортимент жиров с уникальным маслом ши, как в натуральном, так и в модифицированном виде. Такие ингредиенты имеют обширную сферу применения: от шоколадно-ореховых паст до начинок в печенье.



📌 Немного экзотики: жиры для кондитерской отрасли с маслом ши

Африканское чудо

Сегодня для переработки орехов ши применяют современные технологии. Орехи ши тщательно промывают, достают мякоть и извлекают из неё семена, которые затем отваривают и очищают, чтобы извлечь ядра. Масло ши получают методом механической экстракции, позволяющим сохранить все его уникальные свойства.

Масло ши – достаточно дорогой продукт не только потому, что процесс обработки орехов ши трудоёмок, но и потому, что дерево плодоносит только на территории Африки.

Объём потребления орехов ши

ГК «ЭФКО» закупает орехи ши от надёжных поставщиков в Западной Африке и стремится исключить любые риски в своей цепочке поставок путём проведения их регулярной оценки и взаимодействия с ними. Переработка масла ши осуществляется на собственных заводах компании.



на 60%

больше закуплено объёмов орехов ши в 2023 году в сравнении с 2022 и 2021 годами

Политика и План действий

В конце 2023 года компанией была разработана Политика устойчивого производства продукции из орехов ши. Политика устанавливает основные требования ко всем заинтересованным сторонам в отношении устойчивого развития ши, в том числе:

- 📌 способы решения проблем, связанных с обеспечением безопасных условий труда, здоровья, благополучия и иных прав женщин-сборщиц орехов ши;
- 📌 меры по сохранению и защите экосистем, в которых растут деревья ши;
- 📌 стремление к достижению некоторых ЦУР ООН путём устойчивого производства;
- 📌 стремление к 100% прослеживаемости до районного уровня по каждой стране.

На 2024 год запланирована разработка Плана действий, в котором будут включены основные этапы и цели работ для наглядного представления планируемой деятельности в области устойчивого производства, а также статус их выполнения.

Цепочка поставок

ГК «ЭФКО» ежегодно ставит цели по улучшению показателей по достижению прослеживаемости тропического и экзотического сырья.

Отчётность компании демонстрирует прозрачность цепочки поставок из надёжных источников.

[↗ Прослеживаемость тропического и экзотического сырья](#)

- 13 Декарбонизация судоходства
- 13 Прослеживаемость цепочки поставок СРО и СРКО
- 14 TDD 2022-2023
- 15 No Buy List 2023
- 16 Прослеживаемость цепочки поставок орехов ши

Декарбонизация судоходства

Все логистические компании в цепочке морских поставок ГК «ЭФКО» обязуются достичь нулевого уровня выбросов к 2050 году.

Ежегодно ГК «ЭФКО» проводит оценку всех логистических компаний в своей цепочке морских поставок. Наши судовладельцы ежегодно измеряют интенсивность выбросов парниковых газов и общий объем выбросов и в дальнейшем обязуются оценивать своё соответствие климатическим требованиям в соответствии с установленными траекториями декарбонизации.

В соответствии с правилами Международной морской организации (ИМО) и нормам ЕС, судовладельцами установлена цель по сокращению выбросов CO₂ на 40% по сравнению с 2008 годом и достижению нулевого уровня в 2050 году.

В настоящее время некоторыми судами используются топливо с низким содержанием серы.



Производственная площадка ООО «Пищевые Ингредиенты», Россия, Краснодарский край, Темрюкский район

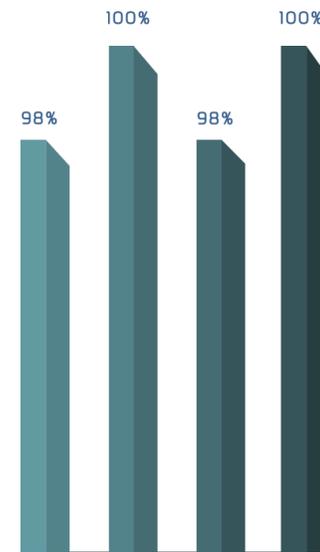
Цепочка поставок

Прослеживаемость цепочки поставок СРО и СРКО

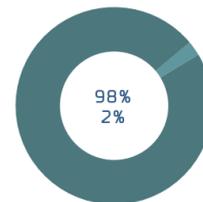
В сравнении с 2022 годом показатели прослеживаемости до плантации СРО и СРКО в 2023 году улучшились на 4%.
Общий процент мельниц, связанных с UML ID СРКО увеличился на 1%.

100%
прослеживаемость СРО и СРКО до мельницы

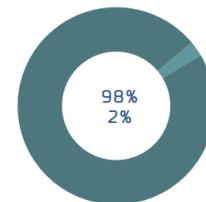
98%
прослеживаемость СРО и СРКО до плантации



- Количество сырья, прослеживаемого до мельниц (СРО)
- Количество сырья, прослеживаемого до плантаций (СРО)
- Количество сырья, прослеживаемого до мельниц (СРКО)
- Количество сырья, прослеживаемого до плантаций (СРКО)



- % мельниц, связанных с UML ID (СРКО)
- % мельниц, не имеющих UML ID (СРКО)



- % мельниц, связанных с UML ID (СРО)
- % мельниц, не имеющих UML ID (СРО)

Поставки СРО и СРКО 2022-2023

Достижение наших целей по прослеживаемости и прозрачности увеличивает уверенность наших клиентов в том, что наша цепочка поставок тропического сырья надёжна и легко прослеживаема.

Стоит отметить, что ГК «ЭФКО» отслеживает не только те мельницы, которые присутствуют в нашей цепочке поставок, но и все потенциальные мельницы, с которых может поступать пальмовое масло.

Высокий уровень прослеживаемости позволяет наиболее точно определить, из каких источников поступает тропическое сырьё, а также выявлять и устранять риски, связанные с вырубкой лесов, окружающей средой, разработками на торфяниках, нарушением прав человека и др.

Основной целью в области прослеживаемости цепочки поставок для компании по-прежнему является достижение 100% показателя до уровня плантации.



На основании ежегодной оценки наших поставщиков была определена доля некоторых объёмов (%) FFB¹, поставляемых независимыми мелкими фермерами на мельницы поставщиков, а также количество независимых мелких фермеров, задействованных в глобальной цепочке поставок.

Все независимые мелкие фермеры обучены в соответствии с программами наших поставщиков.



14 457

Поставщики FFB (независимые мелкие фермеры)²

¹ Горсть свежих фруктов пальмы

² Данные на основании оценки поставщиков СРО и СРКО

Цепочка поставок без обезлесения и эксплуатации

По мимо [общего списка всех мельниц](#) наших поставщиков, ежегодно публикуется на официальном [веб-сайте компании](#) TDD, который представляет полную информацию относительно мельниц, с которых было приобретено сырьё ГК «ЭФКО» за отчётный период.

Для осуществления полного контроля поступающего сырья, TDD предоставляется поставщиками после каждой физической отгрузки CSPO/ CSPKO в порту поставщика и убытия танкера.

Данные в отчётах TDD от поставщика содержат наименование не только мельниц, но и UML ID по каждой из них для возможности прослеживания и исключения любых рисков в прямой цепочке поставок.

🔗 [TDD отчётность ГК «ЭФКО»](#)



Цепочка поставок пальмового масла сталкивается с экологическими и социальными проблемами, и, благодаря публичному раскрытию TDD на официальном сайте компании, мы стремимся к тому, чтобы наши клиенты были уверены, что цепочка поставок пальмового масла свободна от обезлесения и эксплуатации.

TDD 2022-2023 (Декларация о прослеживаемости)

Поставщик сырья	Наименование мельницы	Подробная информация о мельнице				Сертификация по RSPO		
PT SOCFIN INDONESIA	BANGUN BANDAR	Desa Aras Panjang, DolOK Masihol, Serdang Bedagai, Sumatera Utara, Indonesia	3,33166	99,04333	POI000000451	Δa	SEGREGATED MASS BALANCE	
PT SOCFIN INDONESIA	LAE BUTAR	Desa rimo kec.gunung meriah kab.aceh singkil, Indonesia	2,39111	97,95667	POI000001775	Δa	SEGREGATED MASS BALANCE	
PT SOCFIN INDONESIA	MATA PAO	Desa Mata Pao, Teluk Mengkudu, Serdang Bedagai, Sumatera Utara, Indonesia	3,53083	99,09194	POI000001256	Δa	SEGREGATED	
PT SOCFIN INDONESIA	SEI LIPUT	Kampung kebun sungai liput kec.kejuruan muda kab.aceh tamiang, Indonesia	4,23190	98,05940	POI000001251	Δa	SEGREGATED MASS BALANCE	
PT LANGKAT NUSANTARA KEPONG	STABAT	Desa gohor lama kec.wampu kab.langkat, Indonesia	3,75972	98,39306	POI000005803	Δa	SEGREGATED	
PT LANGKAT NUSANTARA KEPONG	TANJUNG KELILING	Desa Perk Tanjung keliling Kec Salapian Kab Langkat, Indonesia	3,51188	98,30686	POI000008641	Δa	SEGREGATED	
PT MUSIM MAS	PANGKALAN LESUNG	Kelurahan pangkalan Lesung, kecamatan pangkalan lesung kabupaten pelalawan, Riau, Indonesia	-0,05000	102,07500	POI000000355	Δa	SEGREGATED	
PT SOCFIN INDONESIA	SEUMANYAM	Kecamatan Darul Makmur, kabupaten Nagan Raya, Aceh, Indonesia	3,965278	96,565278	POI000001777	Δa	SEGREGATED MASS BALANCE	
PT SOCFIN INDONESIA	SEUNAGAN	Kec.kuala pesisir kab.nagan raya, Indonesia	4,06	96,262222	POI000001774	Δa	SEGREGATED	
PT BERKAT SAWIT SEJATI	BERKAT SAWIT SEJATI	Desa Tampang Baru, kecamatan Bayung Lencir, kabupaten Musi banyuasin, propinsi sumatera selatan Indonesia	-2,3192778	103,716389	POI000000180	Δa	SEGREGATED	
PT SUKAJADI SAWIT MEKAR	SUKAJADI SAWIT MEKAR 1	Desa Sehabi kecamatan telawang, kotawaringin timur kalimantan tengah, Indonesia	-2,38111	112,539722	POI000000106	Δa	SEGREGATED	
PT SUKAJADI SAWIT MEKAR	SUKAJADI SAWIT MEKAR 2	Desa Sehabi kecamatan telawang, kotawaringin timur kalimantan tengah, Indonesia	-2,37025	112,602611	POI000000134	Δa	SEGREGATED	
PT GLOBALINDO ALAM PERKASA	GLOBALINDO ALAM PERKASA	Desa Natal Baru, Kecamatan Mentaya Hilir Utara, Kabupaten Kotawaringin Timur, Kalimantan Tengah, Indonesia	-2,66758	112,77484	POI000010713	Δa	SEGREGATED	
PT SOCFIN INDONESIA	AEK LOBA	Desa Aek Loba Kecamatan Aek Kuasan Kabupaten Asahan Sumatera Utara, Indonesia	2,651389	99,617778	POI000001252	Δa	MASS BALANCE	
PT SOCFIN INDONESIA	TANAHAN GAMBUS	Kecamatan Lima Puluh Kabupaten Batubara Sumatera Utara, Indonesia	3,204167	99,403889	POI000000352	Δa	MASS BALANCE	
PT EASTERN SUMATRA INDONESIA	BUKIT MARADJA	Jl. Asahan Desa Nagori Marihat Bukit, kec. Gunung malela, kab. Simalungun, Indonesia	3,012294	99,235572	POI000000095	Δa	SEGREGATED	

Благодаря TDD, любые заинтересованные стороны смогут легко отследить нашу цепочку поставок.

Что такое No Buy List?

No Buy List представляет собой список компаний, попавших под запрет покупки сырья по причине нарушения требований NDPE, [Политики устойчивого производства пальмового масла](#), а также [Кодекса поставщика](#) и с которыми компания приостановила сотрудничество, а также в отношении которых выявлены нарушения или которые были представлены нашими действующими поставщиками как «неблагонадежные».

Все действующие поставщики ГК «ЭФКО» обязаны признать отсутствие в цепочке поставок компаний, не соответствующих вышеупомянутым требованиям и включённых в No Buy List.

No Buy List обновляется на официальном [сайте компании](#) при внесении любых изменений в него – дополнении/ исключении неблагонадежных компаний с соответствующими пояснениями. При внесении компаний в список, обновлённый документ рассылается нашим действующим поставщикам с сообщением об обнаружении неблагонадежных компаний, нарушающих установленные требования, а также перечень потенциальных компаний, которые подвержены риску и, которые не могут быть включены в цепочку поставок ГК «ЭФКО».

No Buy List включает все неблагонадежные для сотрудничества компании, расположенные в провинциях, откуда поступает сырьё в адрес ГК «ЭФКО», вне зависимости от того, входят они в нашу цепочку поставок или нет.

В случае выявления неблагонадежной компании в цепочке поставок ГК «ЭФКО», осуществляется [взаимодействие с поставщиком до разрешения всех спорных вопросов относительно нарушений со стороны какой-либо компании](#), а также предоставления поставщиком всех доказательств о разрешении жалобы/о не причастности к нарушению, после чего данная компания не вносится/исключается из No Buy List.

No Buy List 2023 (Список «Не покупать»)

Наименование компании

- Alas Kusuma
- Ciliandry Anky Abadi
- Djarum
- Duta Palma
- Hardaya
- Jhonlin
- Mulia Sawit Group
- Palma Serasih Group
- PT Agrindo Sukses Sejahtera
- PT Aotani Rimba Raya
- PT Bima Golden Powerindo
- PT Borneo Citra Persada Mandiri
- PT Buana Tunas sejahtera
- PT Dua Perkasa Lestari
- PT Gelora Sawita Makmur
- PT Ichiko Agro Lestari
- PT Indo Alam
- PT Indo Sawit Perkasa
- PT Kallista Alam
- PT Kartika Nugraha Sakti
- PT Laot Bangko
- PT Mulia Abadi Lestari
- PT Nia Yulided Bersaudara
- PT Palma Serasih Tbk
- PT Palmakharisma Sekawan
- PT Pasaman Marama Sejahtera
- PT Permata Sawit Mandiri
- PT Putra Kumia
- PT Rezeki Kencana
- PT Rickim Mas Jaya Sakti
- PT Sawit Berkat Sejahtera
- PT Setia Agro Abadi
- PT Sungai Budi Group
- PT Surya Panen Subur
- PT Tegas Nusantara
- PT Tualang Raya
- PT Wana Jaya Abadi
- Pundi Group
- Rimbunan Hijau
- Saraswanti Group
- PT Mandosawu Putratama Sakti
- PT Marita Makmur Jaya
- Sawit Sumbermas Sarana
- Sime Darby SIPLKL
- Surya Panen Subur
- PT Agro Nusa Abadi

46

компаний внесено в список

0

компаний внесено в список в 2023 году

1

компания исключена из списка в 2023 году

0

выявленных компаний в цепочке поставок ГК «ЭФКО»

Исключение из списка

На основании предоставленной информации от поставщиков, STA Group исключена из списка в апреле 2023 года, в связи с разрешением всех жалоб в отношении группы. Данная компания не входит и не входила ранее в цепочку поставок ГК «ЭФКО».

Разведение поставщиками на плантациях сигух для борьбы с вредителями и минимизации рисков для здоровья населения и окружающей среды.

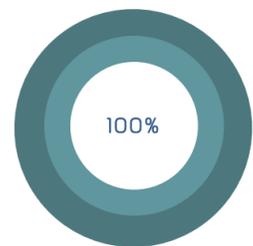


Один из этапов извлечения пищевого масла из орехов ши – обжарка.

Прослеживаемость цепочки поставок орехов ши

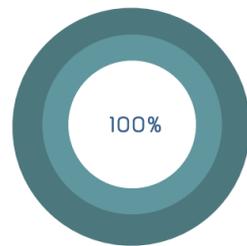
Орехи ши, которые мы поставляем, **на 100% прослеживаются до уровня страны**. В настоящее время ГК «ЭФКО» активно работает над обеспечением полной прослеживаемости закупаемых объёмов по каждому району сбора по всем странам-импортёрам орехов ши.

На сегодняшний день, благодаря активному взаимодействию с поставщиками, представителями и трейдерами, ГК «ЭФКО» удалось проследить районы сбора орехов ши³ по каждой стране-импортёре.



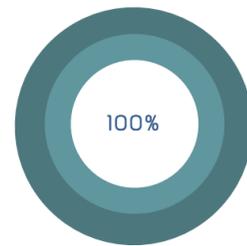
Ганна

Savannah, Northern, Upper West, Upper East, North East



Буркина-Фасо

Sud-Ouest, Cascades, Hauts-Bassins, Centre-Ouest, Centre-Sud



Нигерия

North Central, North West



Бенин

Donga, Borgou, Atakora, Alibori

- % прослеживаемости до уровня страны
- % прослеживаемости до районного уровня

Отчёт об устойчивом развитии ГК «ЭФКО» за 2023 г.

Показатели прослеживаемости

Наша компания несколько лет закупает орехи ши из Западной Африки у поставщиков и представителей компании, которые, в свою очередь, напрямую взаимодействуют с мелкими трейдерами и женщинами-сборщицами орехов ши.

Также после вступления ООО «ЭФКО Пищевые Ингредиенты» в GSA, компания получила доступ к [Shea Market](#) и с того момента стремится не только привлекать клиентов, но и вести взаимодействия с устойчивыми поставщиками орехов ши, входящих в GSA.

Для повышения прозрачности цепочки поставок, с 2024 года, на официальном сайте компании запланировано ежегодное ведение отчётности в области прослеживаемости орехов ши.

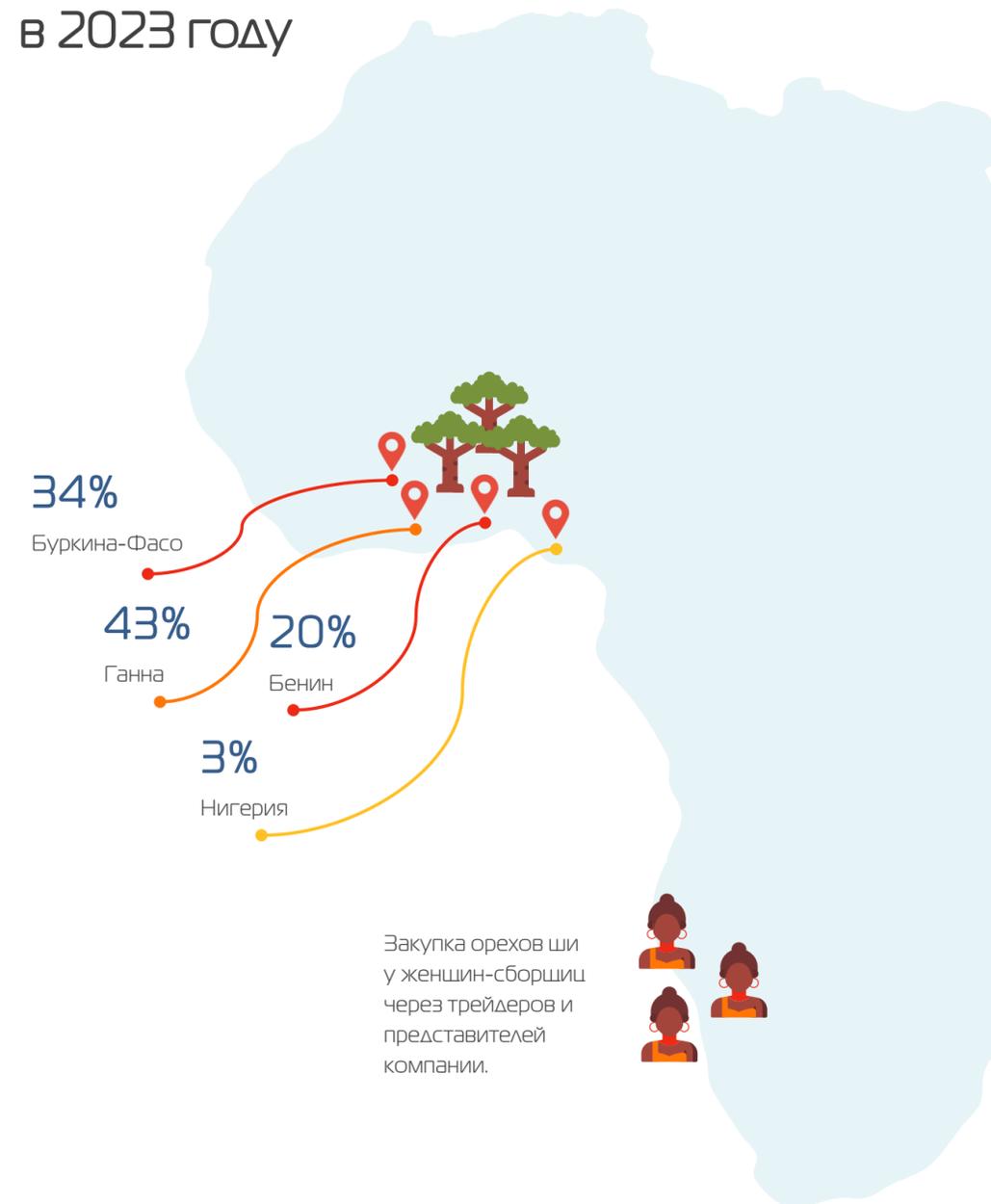
[Прослеживаемость цепочки поставок орехов ши](#)

Предоставление информации в отношении мест сбора орехов ши, поставляемых в адрес нашей компании, является важным этапом на пути к ответственному выбору поставщиков и выполнения цели компании относительно прослеживаемости.

Чтобы ещё больше усовершенствовать методы взаимодействия с поставщиками, в 2023 году был разработан специальный опросник для поставщиков для получения всей необходимой информации, в том числе и о местах сбора орехов ши в нашей цепочке поставок.

100% прослеживаемость до уровня страны и района³

Поставки орехов ши в 2023 году



ГК «ЭФКО» непрерывно взаимодействует с поставщиками для достижения прогресса в области прослеживаемости.

³ Точные данные по прослеживаемости закупленных объёмов орехов ши по каждому району сбора уточняются у поставщиков, представителей и трейдеров.

Healthy Innovation

Сегодня в ГК «ЭФКО» успешно функционирует Инновационный центр «Бирюч», основной задачей которого является создание новых технологий, а затем их промышленное масштабирование с целью организации нового бизнеса.

[Инновационный центр «Бирюч»](#)

В Инновационном центре «Бирюч» реализуется более 20 проектов по 4 научным направлениям: биотехнологии, растительные белки, альтернативные источники энергии и беспилотные летательные аппараты.

- 18 Hi-Food
- 19 Hi-Bio
- 20 Hi-Energy
- 21 Hi-Fly



Бутылка из перерабатываемого PET-материала. Легко удаляемая биоразлагаемая этикетка.

Healthy Innovation (Здоровые инновации)

Все большее количество людей становится более осознанным и переходит на ответственное потребление. Ответственность каждого из нас – сделать вклад в здоровое будущее для себя и для будущих поколений. Именно для тех людей, которым не безразлично будущее планеты Земля, создавался бренд Healthy Innovation.

Healthy Innovation вдохновляет нас делать привычные продукты лучше, используя исключительно растительные ингредиенты. Это еда будущего для тех, кто бережно относится не только к своему здоровью, но и к окружающей экосреде. Растительное сырье, чистота состава, польза витаминов, экологичное производство, осознанное потребление – это новый взгляд на мир, который предлагает «Hi!».

Достижение ЦУР ООН:



Hi-Milk (Растительное молоко)

Растительное молоко – это закономерный ответ на экологические вызовы, стоящие перед человечеством, потому что:

- не содержит антибиотиков и гормонов, в то время как их следы в больших количествах содержатся в коровьем молоке;
- не содержит ГМО¹ и пестицидов, поскольку изготавливается из сертифицированного растительного сырья;
- сохраняет ресурсы планеты, так как производство растительного молока требует в 10 раз меньше земли, чем производство коровьего молока.

Для нас было важно создать продукт не только для вегетарианцев, но и для тех, кто готов отказаться от продуктов животного происхождения, но не готов отказаться от своих вкусовых привычек. В наших здоровых инновациях вкус важен так же, как и польза здоровью.



Идеально подходит для приготовления выпечки, каши, пудингов и экзотических экспериментов.

Hi-Food



Hi-Meat (Растительное мясо)

Растительное мясо Hi! – это результат длительной работы учёных и технологов Инновационного центра «Бирюч» по созданию продукта, не уступающего по пищевой ценности «классическому» мясу.

В основе лежат только чистые и экологичные ингредиенты, которые нам дала природа – соевый белок, вода, растительные масла, специи, натуральные ароматизаторы и красители.

R&D-центр «Еда будущего»

Существует мнение, что полезное и здоровое имеет право быть не самым вкусным. Мы с этим категорически не согласны.

И чтобы подтвердить это, мы создали R&D-центр «Еда будущего», в котором команда шеф-поваров ежедневно разрабатывает рецептуры по-настоящему вкусных блюд с инновационными ингредиентами.

Наша цель – популяризировать здоровый образ жизни и предлагать готовые, экспертные решения для тех, кто, как и мы, задумывается о будущем и готов действовать уже сегодня. Поэтому мы открыто делимся своим опытом, готовы раскрывать тайны приготовления и вживую разъяснять все тонкости работы с растительным мясом, традиционными и растительными соусами.

🔗 [Виртуальная экскурсия в R&D-центр «Еда будущего»](#)

Инновационный след «Устойчивой еды»

Участники сессии «FoodTech – высокотехнологичные подходы для решения текущих продовольственных проблем» INNOFOOD-2023 единогласно считают, что будущий спрос и предложение на продовольственном рынке напрямую будут зависеть от «экологичности» производства, а значит, и его инновационности.

По мнению Сергея Иванова, нужен комплексный и прогрессивный подход к решению этого вопроса:

“ Транснациональные корпорации никак не могут договориться о том, что такое «устойчивая еда». Поэтому единственный критерий «устойчивости» там – это углеродный след.

Угроза введения углеродного налога на продовольствие уже реальна. И здесь нашим ответом могут стать более активная позиция и комплексный подход – предложить ввести агрегированный показатель, в котором учитывать пять факторов: использование технологией земли, воды; устойчивость к изменению климата; влияние на биоразнообразие и углеродный след. То есть сделать использование «единицы природы» в производстве еды альтернативой концепции «углеродной нейтральности».”



Сергей Иванов, исполнительный директор ГК «ЭФКО» на Международном форуме INNOFOOD-2023

Еда будущего для здорового долголетия



Владислав Романцев,
Директор по
стратегическому
развитию ГК «ЭФКО»

“ Во что мы верим и какие разработки ведём? Конечно, это регенеративное сельское хозяйство. Это новая еда, приготовленная с помощью прецизионной ферментации.

Сладкий белок, и в этой части мы считаем, что у нас работает одна из лучших команд в мире. Это клеточное питание для здорового долголетия. Все эти вещества природные. Они находятся вокруг нас. Но просто у нас нет к ним доступа в связи с технологическими или экономическими барьерами.

Задача нашего биотеха – чтобы это всё появилось в нашей жизни, на наших столах. Но не в виде каких-нибудь таблеток, а в составе вкусных и полезных продуктов. ”



Сергей Иванов,
Исполнительный директор
ГК «ЭФКО»

“ Российская наука чуть ли не впервые подошла к возможности прикоснуться к теме здорового долголетия и даже к еде как к лекарству. Всё это делается в одной кадлушке и называется биотехнологиями.

Без биотеха мы не можем вырастить птицу, не будет зерна, мы не сделаем йогурт, квас, хлеб, творог. Но мы зависимы от импорта. Рационально было бы развивать собственную школу. Но учёного трудно вдохновить задачей кого-то догнать или что-то импортозаместить. А вот чем можно вдохновить?

Будущим. Например, новыми научными направлениями и новой едой. Создать конфеты без сахара на сладком белке, обогащённые пищевыми волокнами, – уже работает гораздо лучше. ”

Что такое Hi-Bio?

Проект Hi-Bio – это биотехнологические продукты, позволяющие улучшить качество еды и кардинально изменить процесс её производства, который позволит существенно сократить воздействие на окружающую среду.

Уникальные биотехнологии позволяют создавать «еду будущего» полезной, вкусной и доступной для каждого человека на планете.

Выйти за грани законов науки, чтобы создать по-настоящему нужные инновационные продукты.

Hi-Bio

Ферменты

На пути к устойчивому производству именно ферменты будут играть ключевую роль.

Ферментная технология – возможность увеличить количество готовой продукции, усилить вкус и аромат, а также оптимизировать процесс производства. В ближайшее время мы готовимся к строительству полноценного ферментного завода, где будет производиться целый ряд ферментов для пищевой промышленности, сельского хозяйства и производства моющих средств.



Сладкий белок

Сладкий белок – натуральный природный компонент, который содержится в некоторых видах тропических фруктов. Однако экстракция натуральных сладких белков из фруктов экономически нецелесообразна и выход натурального сладкого белка из фруктов крайне мал.

Мы разработали аналог природного браззеина и монеллина – сладкие белки, полученные с помощью биотехнологий. Наш сладкий белок прошёл множество тестирований и проверок. На его основе уже разработаны рецептуры мороженого, конфет, сладких напитков и других продуктов.

Клеточное питание

Именно клетки являются источником энергии и ядром здоровья. Концепция клеточного питания кардинально отличается от традиционного подхода к еде как к источнику питательных веществ. Такое питание запускает аутофагию – процесс удаления повреждённых белков и органов.

Клеточное питание – эффективный инструмент направленного оздоровления клеточных структур организма.

Биосинтез жиров

Производство жиров не должно ограничиваться природными ресурсами нашего мира. Планета круглая, а это значит, что рано или поздно посевные площади закончатся. Так же, как и леса.

Избежать такого сценария возможно. Именно для этого мы ведём разработку биосинтезированных масел, для производства которых нужен только ферментёр, дрожжевая культура и питательная среда.



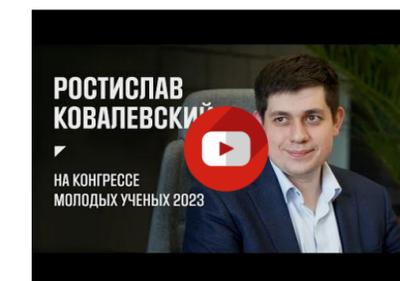
Более чем в 3000 раз

молекулы белка слаще сахара

Кто способен ответить на глобальные вызовы?

Сегодня неуклонно увеличивается количество больных сахарным диабетом. На сегодняшний день – 10,5 млн человек по всему миру.

Сладкие белки могут стать возможным решением этой проблемы. Они не вызывают инсулинового отклика, что сводит риск развития диабета практически до нуля. В отличие от сахара, белки перевариваются в верхних отделах пищеварительной системы, где расщепляются до полезных аминокислот, тем самым минимизируя риск развития ожирения. Белки попросту некалорийны.



Ростислав Ковалевский, директор по инновациям ГК «ЭФКО» принял участие во встрече с Президентом России.



Устойчивые источники энергии

Растущий спрос на энергию и осознание того, что планета не может «потерпеть» последствий от её неэффективного использования, требуют от нас действий. Так в ГК «ЭФКО» родился проект Hi-Energy.

Цель его создания – не просто разработать и масштабировать экологичную технологию получения энергии, но и сделать её эффективнее мировых аналогов. Такая модель построения бизнеса способствует активному росту компании и декарбонизации энергетических отраслей в целом.

Совместно с ведущими учёными мы разрабатываем твердооксидные топливные элементы, гибридные двигатели, аккумуляторные батареи, строим первый в России завод по производству литий-ионных аккумуляторных батарей.

И это только начало пути по созданию более устойчивых энергетических систем с потенциалом применимости от скоростных поездов до беспилотных авиационных систем и с минимальным углеродным следом.

Перед Hi-Energy стоят высокие цели в ключевых областях устойчивого развития – предстоит внедрять инновации, развивать наш успех и наращивать экологический, социальный и управленческий потенциал.

Достижение ЦУР ООН:



Hi-Energy

Водородные топливные элементы

Преимущества водородных топливных элементов включают в себя высокую эффективность, низкий уровень выбросов шлаков и вредных веществ, а также возможность быстрой заправки и длительное время работы без перезарядки.

Разработка ВТЭ сможет применяться в электрических автомобилях, стационарных и портативных источниках энергии, а также в промышленности.



Разработка материалов и инновационных технологий для аккумуляторов нового поколения, гибридных установок и твердооксидных топливных элементов.

Производство водорода

Водород считается чистым топливом, так как его сгорание производит только водяные пары, не выделяя вредных выбросов и углекислый газ. Он может служить как эффективное средство хранения энергии, особенно для возобновляемых источников энергии.

Работа с водородом способствует исследованиям и инновациям в области энергетики и новым технологиям, что может привести к созданию более эффективных и экологически устойчивых решений.

Аккумуляторные батареи

Литий-ионный аккумулятор – это передовая аккумуляторная технология, в которой ионы лития используются в качестве ключевого компонента электрохимического процесса.

Производство литий-ионных аккумуляторных батарей – это устойчивый ответ загрязняющим окружающую среду источникам топлива.

Твердооксидные топливные элементы

Твердооксидные топливные элементы – это устройства для прямого преобразования химической энергии в электрическую.

Технология ТОТЭ позволяет производить электроэнергию и тепло из различных видов топлива без выбросов, без вреда для окружающей среды. Не только чистый водород, но и другое водородосодержащее сырьё – природный газ, аммиак, метанол или бензин.

Почему это энергия будущего?



Ростислав Ковалевский, Директор по инновациям ГК «ЭФКО»

“ *Современные топливные элементы – важнейшие комплектующие для экологичного транспорта.* ”

Это направление отвечает сразу на несколько современных вызовов. На данный момент мы активно работаем с литий-ионными батареями – ищем способы увеличить их мощность, а также проводим исследования гибридных систем и твердооксидных топливных элементов. Такие разработки сегодня обеспечивают импортозамещение комплектующих транспорта будущего, а в перспективе, по мере масштабирования технологий, смогут внести вклад в сохранение окружающей среды и устойчивое развитие. ”

Производство альтернативных источников энергии способно обеспечить эффективную, чистую и надёжную автономную генерацию энергии при минимальном ущербе экосистемам планеты и здоровью людей.

Проект Hi-Energy сосредоточен на разработке и производстве альтернативных источников энергии, у которых чрезвычайно низкий уровень загрязнения воздуха и шума.

Возможность применять такие источники во многих направлениях – жилых, коммерческих, промышленных, транспортных – позволит в разы сократить количество выбросов и сберечь планету для будущих поколений.

Чистая энергия научного знания. Создание нового научно-технического совета «ЭФКО»

Применимость

Инновационные установки используются на самых различных рынках, от домашней выработки электричества до поставок электроэнергии в удалённые районы.

- Грузовые и пассажирские дроны
- Основное питание удалённой инфраструктуры
- Резервные системы питания
- Электрические автобусы и скоростные поезда



Объединить инновации для создания энергии будущего, экологически чистой, эффективной и доступной.



Почему это транспорт будущего?

Мегаполисы давно перестали быть местом для комфортной жизни. На качество жизни людей все сильнее сказывается загрязнение воздуха, отсутствие доступного и качественного жилья, загруженность дорог.

Однако и у жизни в пригороде есть недостатки. В первую очередь, это ежедневная необходимость преодолевать пробки в попытках добраться до города.

Деятельность проекта Hi-Fly создаёт уникальные условия, в которых человек сможет выбрать жизнь в «зелёном» пригороде с заботой о собственном комфорте, но при этом не ограничивать себя в карьерных устремлениях, не жертвовать качеством образования, медицинских услуг и культурного досуга.

За счёт внедрения в повседневную жизнь людей БПЛА, вопрос о проблемах городской и внегородской мобильности будет решён раз и навсегда.

Разработки

- Комплекс быстрой доставки малых грузов
- Инспектор нефте- и газопроводов
- Универсальная дрон-платформа S-120
- Агрокомплекс точного земледелия S-60
- S-700 CARGO
- R-12 и R-30

Решение

глобальных проблем, вызванных загрязнением воздуха и загруженностью дорог

Улучшение

жизни людей в экологически чистой среде

Hi-Fly

Аэротакси

Беспилотное аэротакси вертикального взлёта и посадки – это новая эра экологичного и комфортного транспорта, который изменит облик мегаполисов.

Как только аэротакси станет привычным средством передвижения, намного больше людей смогут позволить себе совмещать проживание на природе и все прелести городской жизни.

Первый полет Hi-Fly

Грузовой дрон

Грузовые беспилотники обладают огромным потенциалом для решения проблем транспортировки грузов в регионах с отсутствующей или слабо развитой дорожной инфраструктурой, доставляя грузы быстрее, чем большинство других видов транспорта.

Продвижение новых проектов на заседании АСИ²



Юрий Козаренко, генеральный директор ООО «Транспорт будущего» на заседании АСИ.

Генеральный директор ООО «Транспорт будущего» Юрий Козаренко принял участие в заседании наблюдательного совета АСИ при Президенте Российской Федерации.

Правительство РФ сформирует соответствующий национальный проект, смысл которого – обеспечить возможности для широкой эксплуатации дронов. И, что крайне важно, высокий уровень локализации их производства.

Президент России Владимир Путин поручил АСИ оказать необходимую экспертную поддержку субъектам федерации как в части формирования спроса на беспилотники, так и в создании на местах инфраструктуры для их широкого использования

Новая эра экологичного транспорта

Наша цель – воплотить в жизнь трёхмерную систему воздушного движения, которая:

- сэкономит часы в пробках и позволит людям передвигаться быстро и экологично;
- решит проблему «последней мили» – сделает доставку товаров до конечного потребителя более быстрой и дешёвой;
- повысит эффективность сельского хозяйства за счёт использования более точных и экономичных технологий обработки и мониторинга полей;
- даст новые, более надёжные средства мониторинга для целого ряда отраслей – от нефтегазовой промышленности до лесного хозяйства.

Применение электрических беспилотных авиационных систем (БАС) для транспортных и логистических целей будет способствовать улучшению экологической обстановки в городах, а также позволит снизить загруженность дорог и быстрее преодолевать расстояние.



Миссией проекта Hi-Fly является попытка предложить иной взгляд на то, каким может быть образ жизни человека в условиях урбанизации.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

ГК «ЭФКО» уделяет особое внимание вопросам экологической безопасности на своих производственных площадках.

Компания строит свою бизнес-стратегию на применении методов современных технологий, рациональном использовании природных ресурсов, снижении экологических, промышленных и пожарных рисков на всех этапах производства своей продукции, позволяя обеспечивать устойчивое непрерывное развитие.

- 23 Сокращение отходов производства
- 23 Опреснительная станция на Таманском полуострове
- 23 Технология оборотного водоснабжения
- 23 Политика в области энергосбережения
- 23 Новые направления

Экологическая ответственность

Политика в области энергосбережения

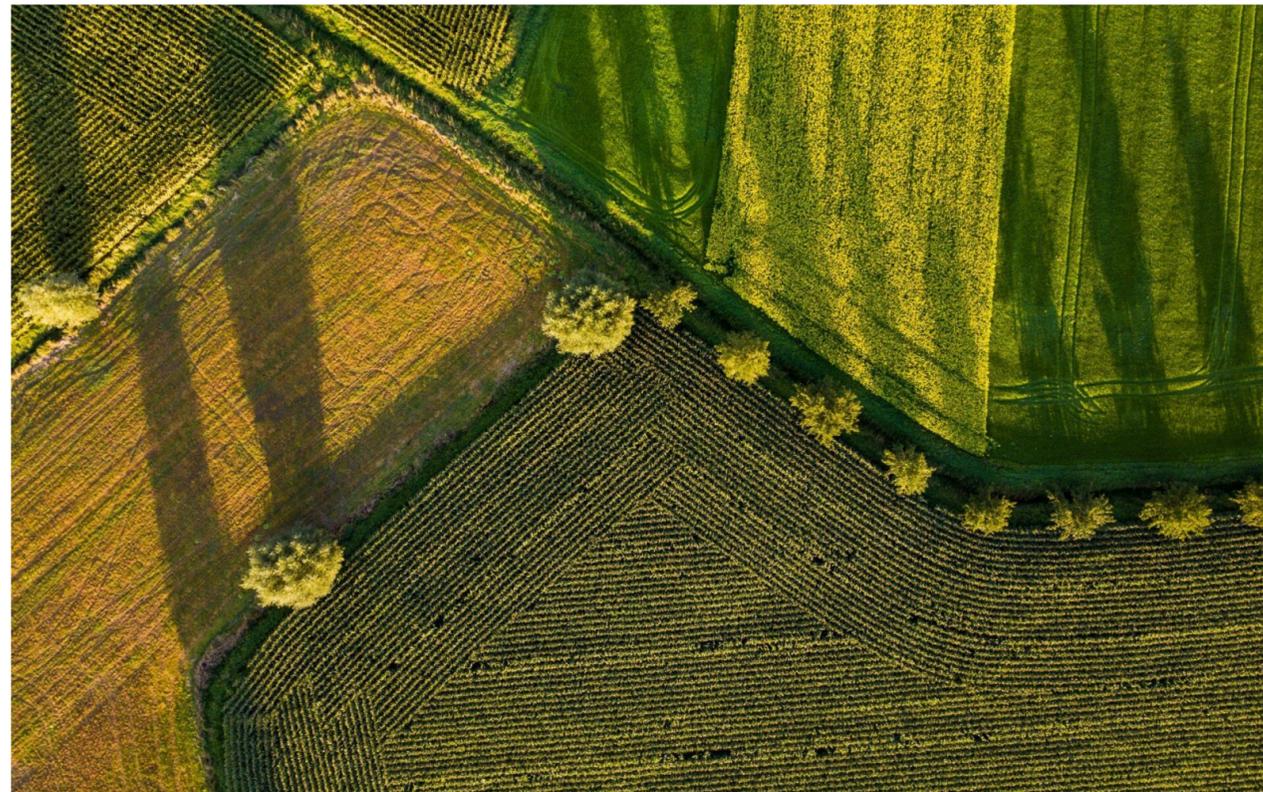
В целях экономного расходования тепла, с 2023 года, компания начала разработку политик в области энергосбережения, предписывающих реализацию установленных целей в данной области, в том числе:

- жесткий контроль за рациональным использованием топливно-энергетических материальных ресурсов, сокращение потребности в энергоресурсах в расчёте на единицу выпускаемой продукции;
- разработка программ энергосбережения;
- обеспечение ритмичной работы цехов за счёт номинальной загрузки оборудования, отсутствие простоев, внеплановых остановок оборудования;
- диагностика состояния оборудования и другие мероприятия.

Опреснительная станция на Таманском полуострове

Чтобы минимизировать возможную напряжённость в обеспечении пресной воды на производственной площадке в Краснодарском крае [введена в эксплуатацию первая очередь опреснительной станции](#). Установка вырабатывает до 30 кубометров пресной воды в час, что исключает перебои с поставками воды на завод, а также снижает нагрузку на локальные муниципальные сети.

Достижение ЦУР ООН:



Новые направления

Здоровье человека зависит не только от того, что он ест, но и от того, что его окружает. А значит, вопросы экологии и социального устройства людей становятся все более актуальными.

Пришло время нового отношения к своему «сегодня» ради здорового будущего наших детей и всей планеты. Мы начали перемены с себя и каждый день стараемся сделать более доступными современные, экологичные и технологичные решения.

Именно благодаря такому взгляду на вещи мы переосмыслили часть проектов и подтверждаем свои намерения [реальными действиями](#):

- продали свои фермы и пастбища, чтобы сделать вклад в решение проблемы парникового эффекта;
- полностью трансформировали своё производство, устанавливая новейшие очистные установки;
- переоборудовали молочный завод под выпуск растительных альтернатив и многое другое.

Основопологающая цель ГК «ЭФКО» – сделать классические продукты более здоровыми, а производство более экологичным.

2020

производство растительного мяса

2021

продажа животноводческих активов

2022

первые образцы растительного масла, без эксплуатации почв и расхода пресной воды

2023

завершение проекта по сладким белкам.

Развитие «зелёной» энергетики и экологичного беспилотного воздушного транспорта

Сокращение отходов производства

Уделяя особое внимание вопросам экологической безопасности, компания осваивает новейшие технологии и методы очистки. Производственная площадка в Краснодарском крае работает по принципу нулевого сброса, который полностью исключает попадание отходов производства в окружающую среду. Вода, используемая в производстве, проходит в цехе локально-очистных сооружений около десяти стадий очистки, в том числе с помощью специальных бактерий.

Технология оборотного водоснабжения

На производственной площадке в городе Алексеевке Белгородской области компания установила самое современное высокотехнологичное оборудование и систему очистки отходящих дымовых газов, позволившее практически полностью ликвидировать атмосферные выбросы, внедрила технологию оборотного водоснабжения производства и, соответственно, сократила забор свежей воды на производственные нужды и сброс на городские очистные сооружения.



Производственная площадка ООО «ЭФКО Пищевые Ингредиенты», Россия, Белгородская область, г. Алексеевка

Социальная ответственность

Одна из целей ГК «ЭФКО» – уважать других и преуспевать вместе.

Компания добьётся успеха только в том случае, если будет с уважением относиться ко всем людям как внутри неё, так и за её пределами. Уважение на рабочем месте, личное мастерство и сотрудничество в команде помогут ГК «ЭФКО» достичь своих целей.

[↗ Карьера в ГК «ЭФКО»](#)

25 Кодекс делового поведения и этики

25 Программа подготовки руководителей

25 Пространство для работы и для жизни

Социальная ответственность

Главная задача кадровой политики ГК «ЭФКО» – создание таких условий работы, которые бы максимально способствовали повышению эффективности деятельности и вовлеченности персонала в реализацию корпоративных целей и обеспечивали прозрачность и открытость подходов и принципов в сфере управления персоналом.

Благополучие компании напрямую зависит от качества жизни и социальной среды её сотрудников. Поэтому компания взяла на себя заботу о полномасштабном развитии всей социальной инфраструктуры.

Главным капиталом ГК «ЭФКО» являются профессиональные и личностные компетенции людей.

Мы ценим профессионалов своего дела, но одних только предметных знаний и компетенций недостаточно. Поэтому не меньшее внимание мы уделяем личностным компетенциям сотрудников. Самые ценные из них – чувство ответственности за других и стремление к созиданию.

Помимо возможности самореализации ГК «ЭФКО» предоставляет сотрудникам один из лучших в отрасли социальных пакетов, который включает в себя субсидирование автокредитования, медицинскую страховку, спонсирование санаторно-курортного отдыха и многое другое, а также оказывает помощь при переезде.

Сердце Инновационного центра «Бирюч» – центр образовательный.

Пространство для работы и для жизни

Благоустроенность рабочего пространства – не пустой звук для нас. Все корпуса и офисные помещения создавались с учётом того, будет ли человеку комфортно и приятно работать в таких условиях.

Для сотрудника создаются условия не только для эффективной работы, но и для полноценной жизни его семьи, в том числе качественное медицинское образование, спортивная инфраструктура и прочее.

Иногородным сотрудникам предоставляется жильё и все необходимое для комфортного проживания.

Предоставляя возможности для развития и карьерного роста нашим сотрудникам, мы не забываем и о подрастающем поколении. Для самых маленьких открыты двери камерного детского сада, а дети постарше могут посещать частную школу **«Белогорский класс»**.

Достижение ЦУР ООН:



Программа подготовки руководителей



Валерий Кустов,
Председатель совета директоров ГК «ЭФКО»

« Психология для нас – это умение, глядя на человека, спрогнозировать его поведение в конкретных обстоятельствах и создать условия, при которых он сможет быть счастливым и эффективен в конкретном виде деятельности.

Когда человек заявляет о своём желании продвигаться, его приглашают в учебный центр и договариваются, какие навыки он должен приобрести. Руководитель дивизиона потом обязан предоставить ему статусно-ролевую позицию.

Те, кто у нас учится, понимают, что для достижения более высоких позиций им придётся очень быстро сформировать много новых компетенций. Высший менеджмент – это многоборье. »

Карьера в ГК «ЭФКО» – это возможность выбрать любой социальный лифт, который по душе. Это значит, что можно просто быть профессионалом своего дела, а можно развиваться как руководитель.

Путь развития в качестве руководителя предполагает приобретение исключительных компетенций, которые высоко ценятся в компании. И каждому сотруднику, готовому выбрать такой путь и предъявлять к себе самые высокие требования, предлагается индивидуальная программа карьерного роста и высокие социальные компенсации.

В рамках реализации программы по формированию кадрового резерва, подготовки эффективных менеджеров и укрепления единых корпоративных ценностей, ГК «ЭФКО» осуществляет сотрудничество с одним из лучших в России корпоративных образовательных центров – **Школой менеджмента «Бирюч»**.

Кодекс делового поведения и этики

В компании внедрены **правила делового поведения и этики**, распространяющиеся на всех сотрудников не зависимо от уровня занимаемой ими должности и местонахождения.

Цель введения подобных правил позволит стать сотрудникам честной, единой и сплочённой командой, работа которой направлена на развитие компании, повышение её прибыльности и финансовой стабильности, обеспечение безопасности.



Кодекс вместе с политиками компании представляет информацию, необходимую для выполнения работы в соответствии с этическими принципами.

В ГК «ЭФКО» понимают важность соблюдения и поддержки прав человека во всех операциях и на всех этапах цепочки работ. Компания действует в соответствии с программами и политиками, которые:

- обеспечивают предоставление справедливой и объективной заработной платы, льгот и прочих условий трудоустройства в соответствии с правовыми нормами РФ;
- признают право работников на свободу объединений;
- обеспечивают создание гуманных и безопасных условий труда;
- устанавливают запрет на принудительный или детский труд;
- обеспечивают рабочее место, свободное от дискриминации и преследований.

Обратная связь

Больше информации о деятельности
ГК «ЭФКО»:

<https://www.efko.ru>

<https://b2b.efko.ru/>

<https://www.efkofood.ru/>

<https://hi-food.ru/>

<https://hi-bio.ru/>

<https://hi-energy.ru/>

<https://tb-drone.ru/>

<https://biruch.ru/>

По всем интересующим
вопросам можно обращаться:

По общим вопросам и по
вопросам продаж:

☎ Телефон: +7 (47234) 77-100
+7 (800) 250-02-20

✉ E-mail: food@efko.ru

По вопросам технологической
поддержки:

☎ Телефон: +7 910 362 56 65

✉ E-mail: tpp@efko.ru

По вопросам трудоустройства:

☎ Телефон: +7 919 236 41 34

✉ E-mail: a.mihaleva@efko.ru

По вопросам PR:

☎ Телефон: +7 910 249 04 09

✉ E-mail: ya.belovolenko@efko.ru

Все заявления, кроме заявлений фактических результатов деятельности, в том числе заявления о наших целях в области устойчивого развития, сделанные в данном отчёте, являются прогнозными.

Прогнозные заявления представляют текущие ожидания и по своей сути являются неопределёнными.

