



# ОТЧЕТ ОБ УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ

---

2021

linked

janoschka



# ЗАЯВЛЕНИЕ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ

Компания Janoschka с большой ответственностью относится к окружающей среде и людям. Соблюдение требований мер безопасности, а также местных и международных рекомендаций по охране окружающей среды является стандартной практикой в деятельности наших филиалов.

Так мы защищаем здоровье наших сотрудников, обеспечиваем дальнейшее существование отрасли и вносим свой вклад в поддержание благоприятного состояния окружающей среды.

Чтобы сократить энергопотребление и снизить выбросы в атмосферу и в воду, мы применяем новейшие технологии на всех производственных участках. Наши предприятия оснащены самым современным оборудованием и регулярно проходят обслуживание и модернизацию в соответствии с высочайшими стандартами.

Более того, защита окружающей среды является первостепенной задачей в ходе оптимизации наших технологических процессов.



**Alexander Janoschka**

CEO, Janoschka AG



**Ответственный  
подход к  
окружающей среде  
и людям является  
неотъемлемой и  
естественной  
частью нашей  
корпоративной  
культуры.**

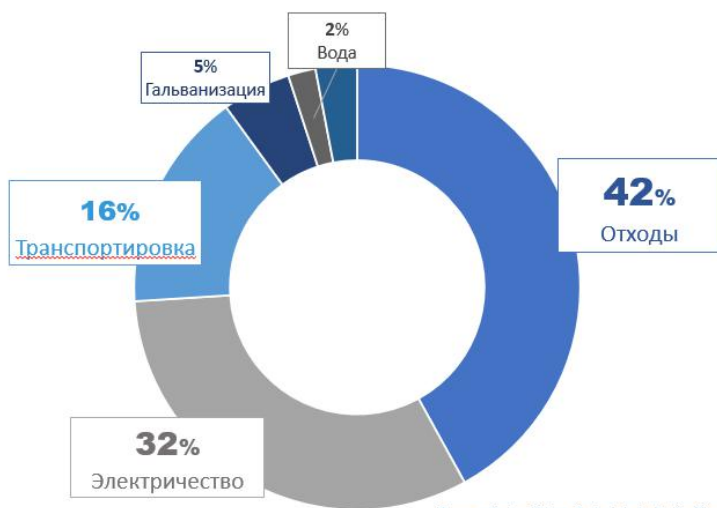
# НАШ ПОДХОД К ПРОМЫШЛЕННОСТИ

## ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РОТАЦИОННОЙ ГЛУБОКОЙ ПЕЧАТИ

Компания Janoschka — один из ведущих поставщиков инструментов для предпечатной подготовки в отрасли упаковки потребительских товаров (продуктовых и не продуктовых).

Ответственность за окружающую среду и общество несут более 1700 сотрудников, работающих на 28 производственных объектах.

Инструменты для ротационной глубокой печати в эквиваленте CO<sub>2</sub>



Источник: Barbara Vollmer, Hochschule der Medien, Germany



Наши глобальные подходы к устойчивому развитию ориентированы на разные способы сокращения выбросов CO<sub>2</sub> и экономии ресурсов за счет постоянного анализа производственных процессов и повышения осведомленности нашего персонала.

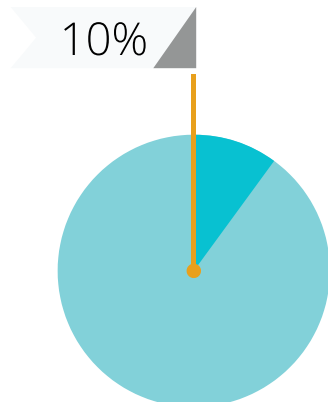


# ВОДА

## ВОДА - САМЫЙ ВАЖНЫЙ РЕСУРС НА ЗЕМЛЕ

Кроме модернизации производственных технологий, мы непрерывно проводим оценку наших процессов во всех областях производства. Использование специальных станков, операций и материалов, обеспечивающих экономию ресурсов, за последние месяцы позволило нам успешно сократить потребление пресной воды на 10%.

Более того, замкнутый цикл водопользования позволит добиться еще большей экономии пресных и сточных вод. Одним из наших последних проектов является повторное использование воды.



Чистая пресная вода является важнейшей составляющей здорового образа жизни человека, однако порядка 1,1 миллиарда людей лишены доступа к водоснабжению, а 2,7 миллиарда людей ощущают нехватку воды как минимум один месяц в год. К 2025 году столкнуться с нехваткой воды могут две трети населения Земли.

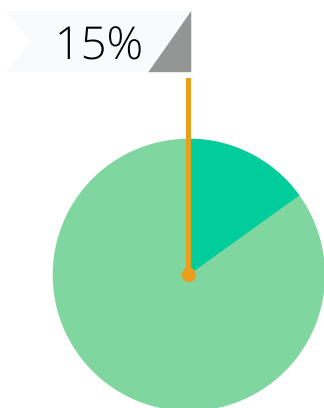


Согласно прогнозам, к 2050 году 2/3 населения земли будет страдать от нехватки воды.  
Источник: отчет о состоянии водных ресурсов мира.

# ВЫБРОСЫ CO<sub>2</sub>

## ЗАЩИТИМ ЗЕМЛЮ

На наших объектах в Германии была проведена оценка общего уровня выброса углерода (без учета производства инструментов), а также определены рекомендуемые действия и сроки их реализации.



32% электричества приходится на вторую по величине долю выбросов углекислого газа, которые образуются при производстве инструментов для ротационной глубокой печати.

Инвестиции в новейшие системы и процедуры с меньшим потреблением энергии позволили нам за последние 15 месяцев сократить выбросы CO<sub>2</sub> на 15%.

На нашем крупнейшем производственном объекте в Германии уже с 2020 года электричество производится за счет солнечных батарей общей площадью 3300 кв.м.



Выработка электричества с помощью солнечных батарей - это экологичность и отсутствие шума. Фотоэлектрические энергетические установки не наносят никакого вреда воздуху и не загрязняют воду, они не истощают природные ресурсы и не угрожают здоровью людей или животных.

# ВЫБРОСЫ CO<sub>2</sub>

## НАША ЭКОНОМИЯ НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ...



450 t тонн CO<sub>2</sub>



60 деревьев



2 кг отходов

В основе нашего последнего проекта по сокращению выбросов CO<sub>2</sub> - замена обычных ламп в производственном цехе в г. Киппенхайм на новейшие светодиодные лампы. Это обеспечит сокращение выбросов углекислого газа еще на 240 тонн в год.

Начало проекта: лето 2022 года



# ВЫБРОСЫ CO<sub>2</sub>

## ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ

Тема использования электрического транспорта в компании становится все более важной: хотя в середине предыдущего десятилетия доля электрических автомобилей оставалась ниже отметки 1%, сегодня она приближается к 10%, а в ближайшие годы должна значительно превысить эту отметку.

В последние три года наша компания активно внедряет электротранспорт, который уже составляет 30% от нашего парка автомобилей.

Зарядные станции на наших объектах гарантируют бесперебойное отступление электроэнергии от солнечных батарей на крышах.



Предложение об использовании рабочих электромотоциклов не только поддерживает здоровье наших сотрудников, но и обеспечивает осведомленность в сферах экологии и устойчивого развития.

> 20% сотрудников в Германии получают от этого предложения множество выгод

# ПОЛИТИКА БЕЗОТХОДНОСТИ

## ВЫБОР В ПОЛЬЗУ ИФРОВИЗАЦИИ

Будь то производственный отдел или отдел графики: всегда, когда это возможно, необходимо избегать отходов.

Мы реализуем эту цель, адаптируя производственные процессы и устройства. Непрерывная ифровизация также играет жизненно важную роль.

Процессы цифровых пробных отпечатков и утверждения позволяют избегать лишней печати и отправки продукции.



streams

Наша компания разработала веб-приложение для управления жизненным циклом — Streams, которое обеспечивает совместную работу участников проектов на базе полностью цифровой платформы. Физические процессы утверждения и управления ресурсами уже устарели.



Wohin damit?  
**TRENN RICHTIG!**

MILCHBEUTEL ALUFOLIE GLAS ESSENSRESTE BRIEFUMSCHLÄGE MAGAZINE  
PLASTIK JOGHURTBECHER TASCHENTÜCHER KULI PAPIERBANDEROLE PAPIER

POWERED BY ENERGIE SCOUTS.  
Linked janoschka

Сортировка отходов означает, что сбор и переработка мусора различных видов осуществляются по отдельности. Мы и наши специалисты Energy Scouts заботимся об этом.



# НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## МЫ ЗНАЕМ, ЧТО И КАК ДЕЛАТЬ

Защита окружающей среды и климата — это самые трудные и серьезные задачи нашей эры. Экономия ресурсов стоит на оvestке каждого дня.

Наша компания нацелена на инновации с самого начала своего существования в конце 1970-х годов. Являясь лидером рынка в сфере инструментов для предпечатной подготовки и печати в отрасли упаковки, наша компания прилагает большие усилия по активной реализации своего промышленного подхода к поиску альтернативных и более совершенных решений. В этом заключается наша ответственность за сотрудников, общество и природу.

В ответ на эти задачи Европейская комиссия представила программу Green Deal, которая задает стандарты устойчивого роста и в рамках четкого плана действий прокладывает путь к экономике замкнутого цикла: к 2030 году вся пластиковая упаковка на территории ЕС должна либо использоваться повторно, либо перерабатываться с малыми затратами.

В нашем международном научно-исследовательском центре ведется работа в следующих направлениях:

- Переработка и повторное использование материалов
- Альтернативные печатные носители для экономики замкнутого цикла
- Заменители оксида хрома
- Поверхности без гальванизации для формных и гравировальных цилиндров

Мы гордимся статусом партнера

Мы являемся партнером проекта HolyGrail 2.0, цель которого - упростить сортировку использованной упаковки.



# ПРИВЛЕЧЕНИЕ ЛУЧШИХ

## СОВМЕСТНАЯ РАБОТА

Кроме экспертов по качеству и непрерывному совершенствованию, мы организовали рабочие группы, контролирующие выбросы CO<sub>2</sub>, которые постоянно отслеживают и анализируют эффективность новых недрямых процессов и действий.

Эти группы напрямую подчиняются высшему руководству и активно содействуют реализации идей экологичности и устойчивого развития в масштабе всей организации.



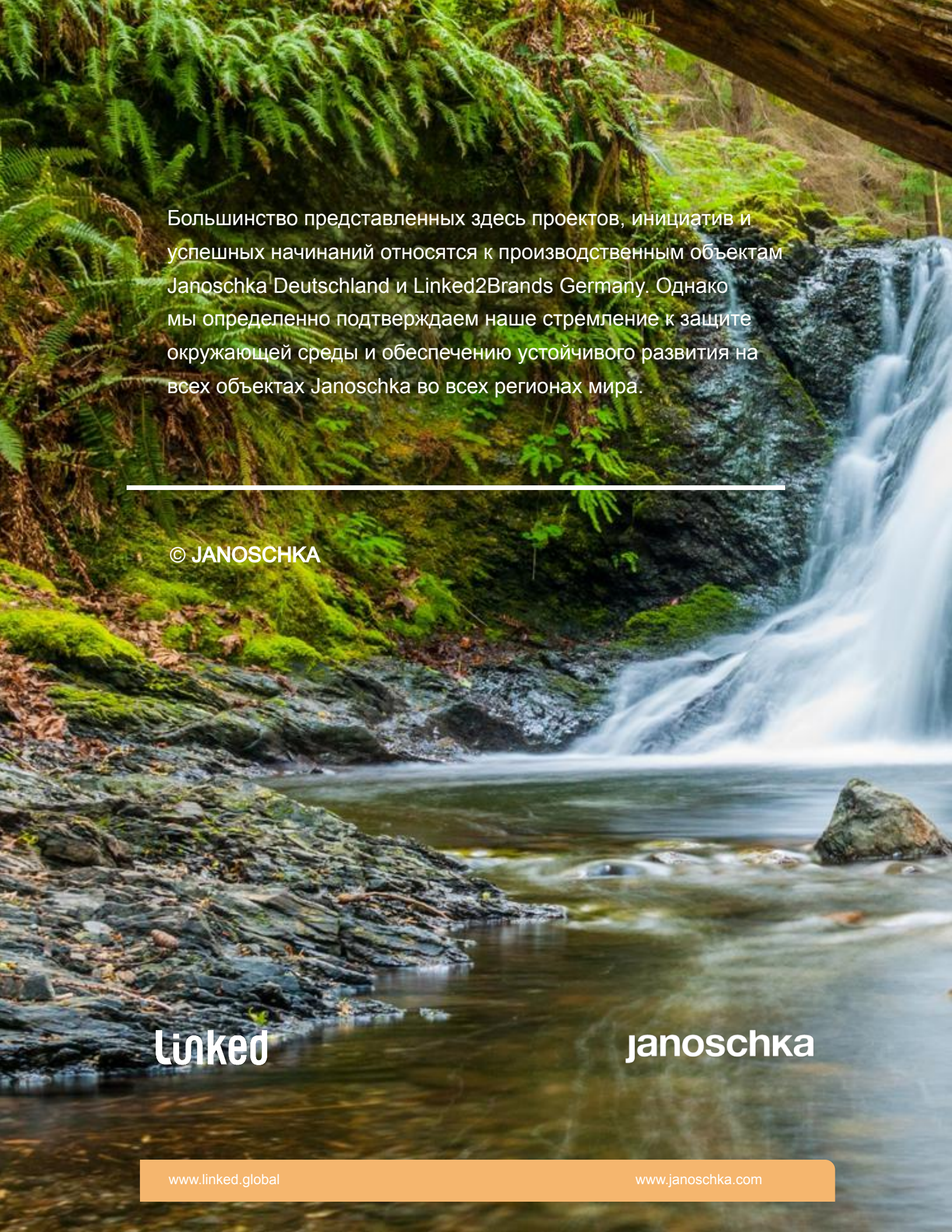
## ENERGY SCOUTS

Мы участвуем в климатической инициативе, в рамках которой проводится обучение начинающих специалистов, инициируемое властями Германии.

Инициатива Energy Scouts нацелена на то, чтобы выявлять возможности для экономии ресурсов и давать соответствующие рекомендации.

Наши специалисты, прошедшие такое обучение, постоянно работают над кампаниями по разъяснению персоналу необходимости экономить такие ресурсы, как вода и электричество.





Большинство представленных здесь проектов, инициатив и успешных начинаний относятся к производственным объектам Janoschka Deutschland и Linked2Brands Germany. Однако мы определенно подтверждаем наше стремление к защите окружающей среды и обеспечению устойчивого развития на всех объектах Janoschka во всех регионах мира.

---

© JANOSCHKA

**Linked**

**janoschka**