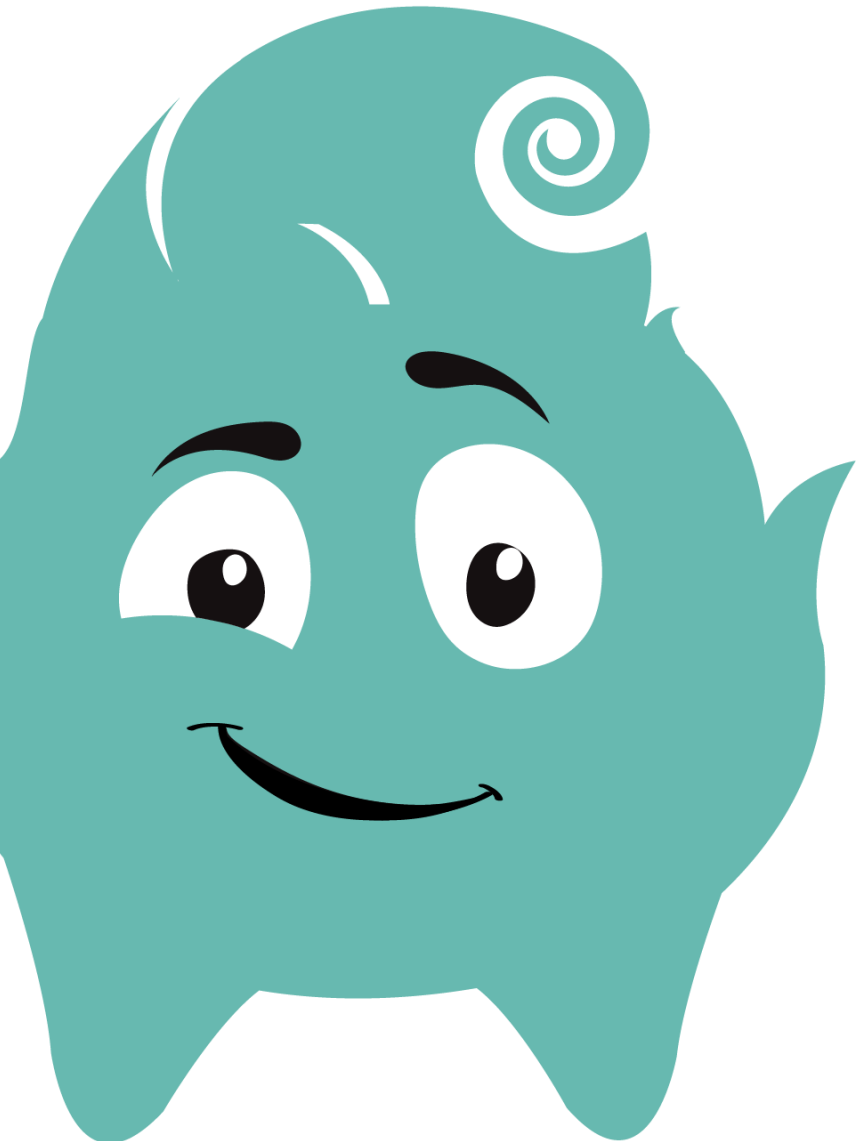


# КАРБОНОВЫЙ ФОНД СЕВЕРНОЙ ЕВРОПЫ НОМИНАЦИЯ: ПЛАНЕТА



  
SAINT-GOBAIN



Борьба с изменением климата является фундаментальной основой стратегии и ответственности «Сен-Гобен». **Наша глобальная цель — стать углеродно-нейтральной компанией к 2050 и внести свой вклад в ограничение глобального потепления на 1.5°C.** Для нас стремление к экологичности — это не просто тренд, а реальность, в которой мы живем каждый день. «Сен-Гобен» не только производит энергоэффективные решения для строительства, но и оптимизирует все свои внутренние процессы для сокращения углеродного следа. Благодаря работе в этом направлении в нашей компании неравнодушные экоактивисты объединились и стали амбассадорами устойчивого развития. С их помощью мы привлекаем внимание сотрудников к теме бережного отношения к природе, разумного потребления и экономии ресурсов планеты, а также наглядно показываем, что начать вести устойчивый образ жизни легко и увлекательно.

**С 2021 в компании состоялся запуск карбонового фонда Северной Европы.** Теперь каждый сотрудник, где и кем бы он ни работал, может внести свою эко-инициативу в фонд — от небольших экологических идей до крупных проектов, требующих серьезных инвестиций. С помощью всеобщего голосования происходит отбор лучших проектов, которые в дальнейшем получают средства для их реализации.

Фонд конвертирует часть снижения выбросов CO<sub>2</sub> компании за прошлый год в деньги, по 50 евро за 1 тонну CO<sub>2</sub>, и направляет их на финансирование проектов по сокращению углеродного следа, создавая тем самым цепочку ответственного отношения к вредным выбросам.

**ЦА: 1800 человек**

# ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА КАРБОНОВОГО ФОНДА

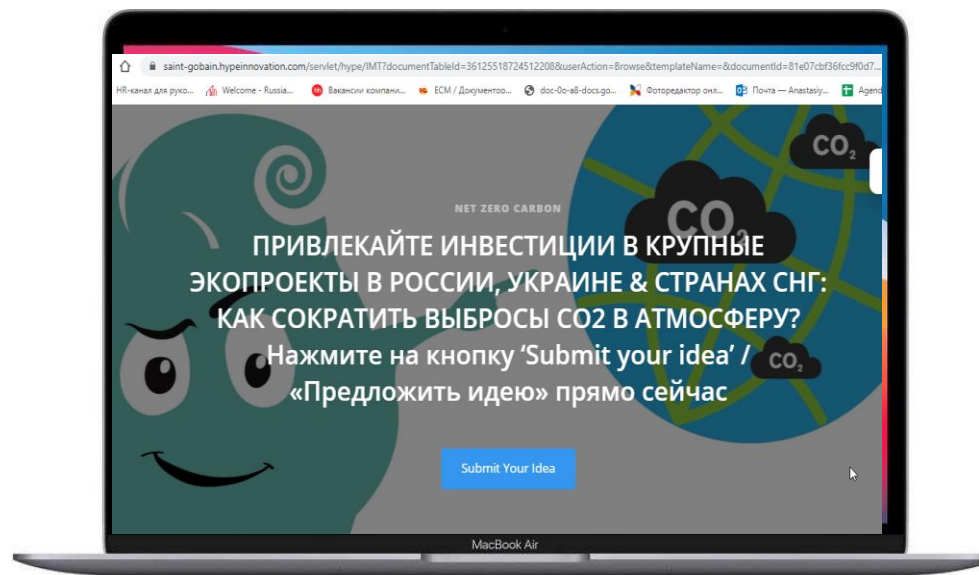
## ДВЕ ИНИЦИАТИВЫ:



**Act More Sustainably –**  
поддержка небольших  
экопроектов сотрудников



**Invest More Sustainably –**  
поддержка крупных проектов,  
предложенных сотрудниками,  
требующих больших инвестиций



# РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ КАРБОНОВОГО ФОНДА «СЕН-ГОБЕН» В РОССИИ 2021



# ГЕОТЕРМАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС ДЛЯ ОБОГРЕВА ТЕПЛОГО СКЛАДА

Локация: завод по производству сухих строительных смесей в Полевском

Цель проекта — снижение потребления электроэнергии и сокращение выбросов CO<sub>2</sub>.

- Расходы — 19 263 евро
- Продолжительность реализации — 4 месяца

Выбросы CO<sub>2</sub> ДО — 53.7тCO<sub>2</sub>/год

Выбросы CO<sub>2</sub> ПОСЛЕ — 0тCO<sub>2</sub>/год

*Тепловой насос работает на зеленом электричестве – часть программы «Полевской 0 CO<sub>2</sub>»*

Другие преимущества установки геотермального теплового насоса:

- Автономный
- Огнеупорный
- Тихий
- Снижение потребления энергии — 86.4 МВт/год
- Экономия — 3 888 евро/год
- Окупаемость — 3.8 лет



# УСТАНОВКА СНЕГОПЛАВИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗБЫТОЧНОГО ТЕПЛА ОТ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПЛАВЛЕНИЯ СНЕГА И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ

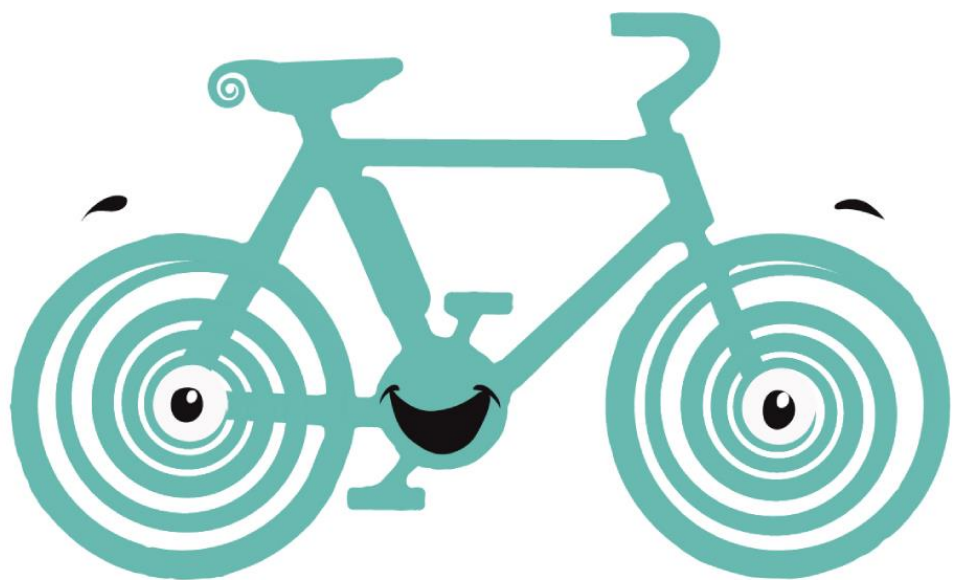
Локация: завод по производству тепло- и звукоизоляции в Челябинске

Цель проекта — сокращение выбросов CO<sub>2</sub> за счет снижения потребления ископаемого топлива. Также это решит проблему поиска места для сброса снега, снизит транспортные расходы и сократит потребление воды из природных источников.

- Расходы — 20 000 евро
- Продолжительность реализации — 9 месяца

Снижение выбросов CO<sub>2</sub> — 15тCO<sub>2</sub>/год  
Снижение отходов, вывозимых на полигон — 90000м<sup>3</sup>/год  
Снижение потребления воды — 6600м<sup>3</sup>/год





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**

**[RUS.SUSTAINABILITY@SAINT-GOBAIN.COM](mailto:RUS.SUSTAINABILITY@SAINT-GOBAIN.COM)**