

# ОТЧЕТ ОБ УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ РОКВУЛ В РОССИИ ЗА 2024 ГОД



Устойчивый по своей природе

# Содержание

---

Введение	<u>Информация об отчете</u> _____	3
	<u>Обращение генерального директора</u> _____	4
	<u>Самые яркие моменты 2024 года</u> _____	5

---

Устойчивое развитие как стратегический приоритет	<u>Цели ООН определяют нашу работу в области устойчивого развития</u> _____	7
	<u>Больше положительного влияния, меньше следа</u> _____	8
	<u>Влияние на нашу производственно-сбытовую цепочку</u> _____	9
	<u>Энергоэффективность в современных городах</u> _____	10
	<u>Быстрое возмещение энергетических затрат</u> _____	11

---

Защита климата и окружающей среды	<u>Ключевые успехи</u> _____	13
	<u>Выполнение обязательств по декарбонизации</u> _____	14
	<u>Экономика замкнутого цикла</u> _____	15
	<u>Переработка производственных отходов</u> _____	16
	<u>Устойчивое развитие и программа рециклинга РОКВУЛ</u> _____	17
	<u>Оборотное водоснабжение</u> _____	18
	<u>Объемы сокращения водопотребления</u> _____	19
	<u>Инновационные решения в растениеводстве</u> _____	20
<u>Продовольственная безопасность</u> _____	21	

---

Расширение возможностей общества и человека	<u>Ответственный подход к охране труда</u> _____	23
	<u>Улучшение показателей безопасности</u> _____	24
	<u>Улучшение характеристик, связанных с безопасностью и здоровьем людей</u> _____	25
	<u>Пожаробезопасность</u> _____	26
	<u>Работа в РОКВУЛ</u> _____	27

---

Ответственные методы ведения бизнеса	<u>Наш подход к снабжению и выбору поставщиков</u> _____	29
	<u>Деловая этика</u> _____	30

# Информация об отчете

**Группа компаний РОКВУЛ стремится к открытости и всегда готова делиться точной и достоверной информацией о своей деятельности.**

Представляем очередной годовой отчет об устойчивом развитии РОКВУЛ в России. Документ рассказывает о достижениях и планах по сохранению окружающей среды, социальному и экономическому развитию регионов присутствия компании, обучению сотрудников, а также о вкладе в достижение Целей ООН.

Отчет охватывает деятельность компании РОКВУЛ в России в 2024 году, рассказывает о том, как наши продукты помогают людям строить более энергоэффективные здания, сокращать углеродный след и количество отходов и в целом оказывать меньшее влияние на окружающую среду. Отдельное внимание уделено тому, как мы снижаем негативное воздействие наших производственных площадок на экологию.

С любыми вопросами, комментариями и рекомендациями в отношении настоящего отчета или любыми проблемами, связанными с устойчивым развитием в РОКВУЛ, обращайтесь по адресу [press@rwl.ru](mailto:press@rwl.ru).



# Обращение генерального директора РОКВУЛ в России



**Марина Потокер,**  
генеральный директор РОКВУЛ в России

## Окружающая среда

2024 год стал самым **жарким** в истории наблюдений. Средняя глобальная температура выросла на 1,6 °C по сравнению с доиндустриальным уровнем, впервые превысив допустимый порог в 1,5 °C.

Продолжает **расти** и концентрация парниковых газов в атмосфере: по данным станции Териберка, среднегодовые концентрации углекислого газа в 2024 году достигли 426,2 млн<sup>-1</sup> (+0,7% к 2023 году), а метана — 2032,4 млрд<sup>-1</sup> (+0,5% к 2023 году).

Глобальное потепление с каждым годом становится все менее абстрактным явлением и все сильнее влияет на нашу жизнь: зимы стали теплее, а летняя жара все чаще сопровождается определением «аномальная». Засухи и наводнения, лесные пожары и избыточные осадки, торнадо, штормы и ураганы — это лишь малая часть последствий глобального потепления, с которыми человечество столкнулось уже сейчас.

Атмосфера в прямом смысле накаляется. Мы понимаем, что строительная отрасль в том числе оказывает на это непосредственное влияние. По экспертным **оценкам**, на возведение и эксплуатацию зданий приходится около 26% всех выбросов, связанных с энергетикой.

Можно ли это изменить? Да, за счет ответственного подхода, который включает, среди прочего, строительство зданий с низким энергопотреблением, рециклинг строительных отходов и модернизацию предприятий. Наша продукция уже сегодня помогает решать непростые задачи устойчивого развития в России и строить фундамент для безопасного и комфортного будущего: изоляционные экологичные и пожаробезопасные материалы РОКВУЛ в течение всего срока эксплуатации экономят в 100 раз больше энергии, чем было затрачено на их производство.

1.Каталог экологически безопасных материалов. Разработан по поручению Министерства Природы и Правительства России.  
2.Уровень сертификации экологически чистого высокотехнологичного материала в системе EcoMaterial.

## Безопасность

Безопасность — один из наших ключевых приоритетов во всех направлениях деятельности. Мы высоко ценим каждого сотрудника, ведь именно они — главный актив РОКВУЛ, ключ к нашему успеху и развитию. Являясь производственной компанией, мы уделяем пристальное внимание безопасности на рабочем месте, развивая культуру безопасного поведения. Важно, чтобы каждый выполнял свою работу с удовольствием в безопасной среде. У нас есть правило: «Не стоит делать, если это не безопасно!». Мы обеспечиваем соблюдение всех законодательных требований в области безопасности труда, а также проводим ежегодные обучающие мероприятия для работников, актуализируем программы и методические материалы. На наших заводах применяются системы мониторинга и контроля за производственными процессами, которые помогают автоматически идентифицировать и предотвращать опасные ситуации.

Следование принципам устойчивого развития — наш стратегический приоритет, и каждый год мы планомерно продолжаем двигаться к намеченным целям. В 2024 году продукция РОКВУЛ в очередной раз вошла в реестр экологически ответственных производителей строительных материалов по версии GREEN BOOK<sup>1</sup>. Кроме того, мы вновь подтвердили соответствие высоким требованиям экологической безопасности: компания успешно прошла ресертификацию по стандарту EcoMaterial — теперь все наши заводы имеют категорию EcoMaterial Absolute plus<sup>2</sup>. Наши изделия безопасны для человека и окружающей среды на всех этапах: от производства до утилизации.

## Переработка

Согласно официальной **статистике**, в России за год образуется около 100 млн тонн строительных отходов, при этом на рециклинг отправляется менее четверти от этого объема. Остальное оседает на полигонах и стихийных свалках — именно остатки стройматериалов занимают их большую часть. Однако 40% таких отходов можно успешно перерабатывать, а получившееся вторсырье вновь пускать в оборот. Каменную вату можно перерабатывать бесконечно без потери качества. Возможности современных производств каменной тепло- и звукоизоляции по переработке вторичного сырья (отходов строительства и собственного производства) составляют до 20-25% объема выпускаемой продукции.

В 2020 году мы запустили собственную программу по рециклингу, которая впоследствии стала частью масштабного проекта «Город будущего без строительных отходов». К концу 2024 года заводы РОКВУЛ переработали около двух тысяч тонн каменной ваты, в том числе — обрезков фасадных и кровельных плит, принятых от крупнейших строительных площадок.

Наша компания, как один из ESG-лидеров в сфере строительства, считает важным популяризацию рециклинга строительных отходов в России. В 2024 году мы продолжили работу в этом направлении и инициировали несколько значимых активностей. Например, мы провели масштабное исследование вовлеченности российских девелоперов в рециклинг строительных отходов — участие в нашем опросе приняли 127 компаний. Результаты были презентованы в ходе организованного нами в декабре 2024 года круглого стола с экспертами отрасли. Участники признали актуальность проблемы и согласились с тем, что в стране есть все необходимое, чтобы начать работать со строительными отходами по-новому, следуя принципам экономики замкнутого цикла. Ключевая сложность — в разрозненности ресурсов и инициатив, и здесь важнейшей задачей является объединение усилий застройщиков, государства и предприятий по переработке. Тема оказалась резонансной: нашу аналитику опубликовали крупнейшие СМИ страны, в том числе, «**Российская газета**» и «**Ведомости**».

## Люди

В 2024 году РОКВУЛ отметила 25 лет с момента запуска своего первого производства в России. За четверть века штат компании вырос в несколько раз — сегодня на наших предприятиях и в офисах по всей России трудятся более 1 300 сотрудников. Ежедневно каждый из них вносит свой вклад не только в развитие РОКВУЛ, но и в создание экологичных и пожаробезопасных решений, которые производятся с заботой о людях и окружающей среде.

Чтобы обеспечить достойные и комфортные условия труда, в компании разработан свой Кодекс корпоративной этики. Также действует программа Talent Pool, целью которой является выявление и развитие кадрового потенциала.

Активно применяется и система ротации персонала внутри компании — из отдела в отдел, с одной должности на другую для их мотивации, профессионального развития и карьерного роста.

# Самые яркие моменты 2024 года

Первая цель РОКВУЛ в области декарбонизации была установлена еще в 2016 году и предусматривала сокращение на 20% выбросов CO<sub>2</sub> на тонну производимой каменной ваты к 2030 году. Благодаря принятым мерам по декарбонизации мы ежедневно приближаемся к этой цели: в 2024 году предприятия РОКВУЛ в России уменьшили выбросы CO<sub>2</sub> на 17,4%.

Мы активно интегрируем Цели устойчивого развития (ЦУР) ООН в свою деятельность, демонстрируя приверженность глобальным экологическим вопросам.

РОКВУЛ — компания с минимальным выбросом углерода. Наша тепло- и звукоизоляция из каменной ваты за свой срок службы позволит сэкономить в 100 раз больше энергии и CO<sub>2</sub>, чем образовалось при ее производстве.

За счет теплоизоляции продукцией РОКВУЛ требуется меньше топлива для обслуживания зданий, а значит, сокращаются выбросы парниковых газов в атмосферу. К примеру, инвестиции в изоляцию для горячих труб можно вернуть менее чем за сутки — возврат превышает потраченную энергию более чем в 30 тысяч раз.

РОКВУЛ вновь подтвердил соответствие высоким требованиям экологической безопасности: компания успешно прошла ресертификацию по стандарту EcoMaterial. Это система добровольной экологической сертификации строительных и отделочных материалов. Все наши заводы имеют высший уровень EcoMaterial Absolute plus — знак экологически чистого высокотехнологичного материала, который безопасен для человека и окружающей среды на всех этапах: от производства до утилизации.

≈ 2000 тонн

каменной ваты переработано к концу 2024 года.

4

модернизированных предприятия в разных городах России.

25

лет с момента открытия первого производства в России.

1300

сотрудников работают на предприятиях и в офисах РОКВУЛ.



GREEN BOOK

Компания РОКВУЛ вошла в реестр экологически ответственных производителей строительных материалов.

>1,8 млн

школьников по всему миру могут учиться в улучшенных условиях благодаря акустическим решениям Рокфон, реализованным в образовательных учреждениях.

На 76%

больше овощей по сравнению с почвенным садоводством позволяют выращивать решения Гродан.

На 17,4%

снизилась интенсивность выбросов CO<sub>2</sub> от производства, по сравнению с базовым уровнем 2015 года.

На 53%

снизилось потребление воды фермерами за счет решений Гродан.

1000 °C

выдерживает каменная вата РОКВУЛ.

# УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ КАК СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПРИОРИТЕТ

Энергоэффективность  
в современных городах



# Цели ООН определяют нашу работу в области устойчивого развития

Принципы устойчивого развития — это фундамент бизнес-стратегии РОКВУЛ. Нашей целью является превращение вызовов ESG в новые возможности для бизнеса, а также создание инновационных продуктов, которые решают ряд насущных проблем современного общества — от энергопотребления, декарбонизации и пожаробезопасности до шумового загрязнения, нехватки воды и наводнений.

РОКВУЛ — одна из первых компаний, взявших на себя обязательство вносить активный вклад в реализацию Целей Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития. С 2016 года мы используем фреймворк для постановки собственных групповых целей и количественной оценки прогресса и достижений.

Опираясь на обширные консультации как с внутренними, так и с внешними заинтересованными сторонами, мы определили в качестве приоритетных 10 из 17 ЦУР:

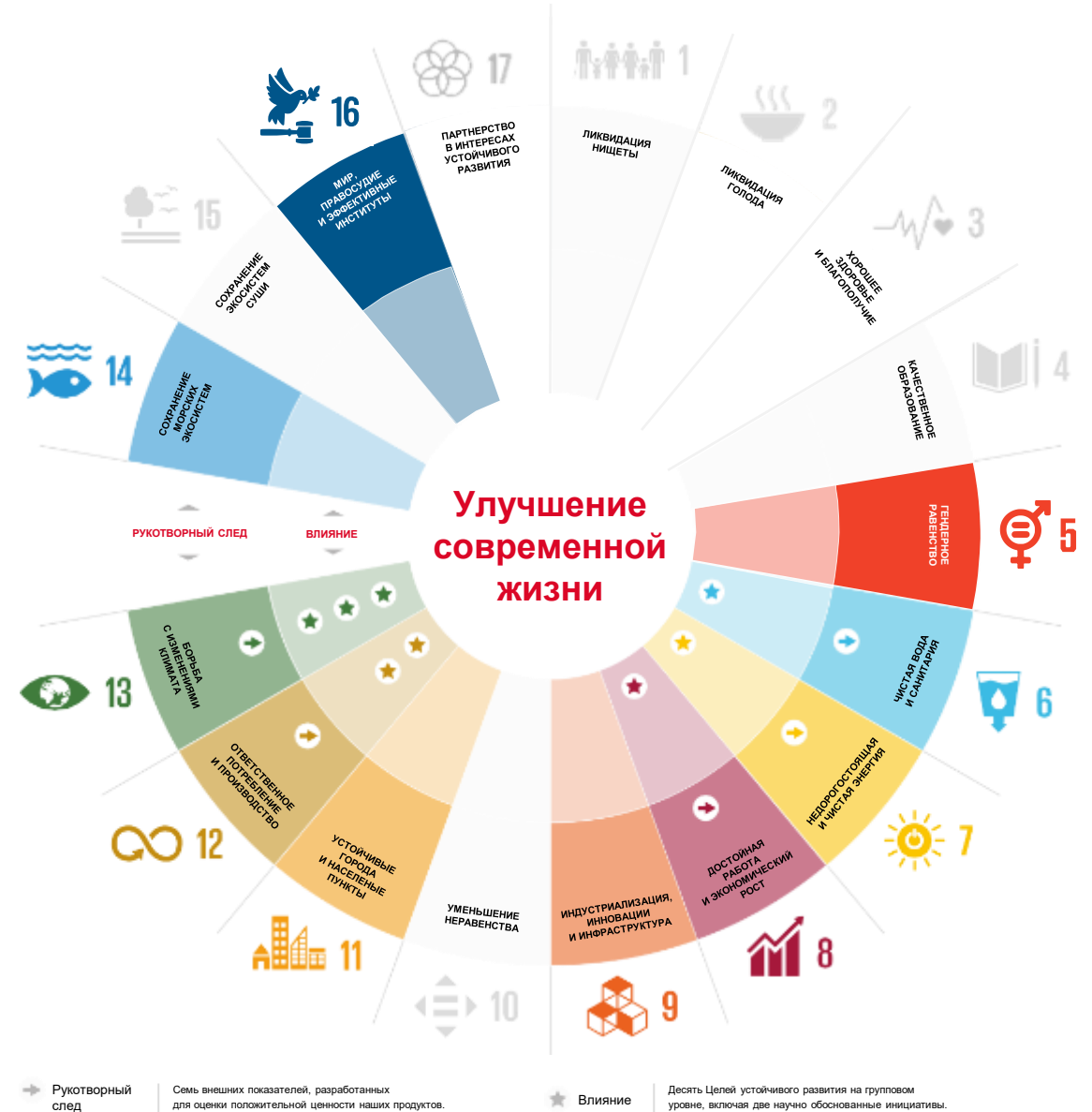
- «Гендерное равенство» (ЦУР 5);
- «Чистая вода и санитария» (ЦУР 6);
- «Недорогая работа и чистая энергия» (ЦУР 7);
- «Достойная работа и экономический рост» (ЦУР 8);
- «Инновации и инфраструктура» (ЦУР 9);
- «Устойчивые города и населенные пункты» (ЦУР 11);
- «Ответственное потребление и производство» (ЦУР 12);
- «Борьба с изменениями климата» (ЦУР 13);
- «Сохранение морских экосистем» (ЦУР 14);
- «Мир, правосудие и эффективные институты» (ЦУР 16);

## Мы руководствуемся подходом, охватывающим весь жизненный цикл

10 ЦУР служат основой для всей политики устойчивого развития на уровне Группы компаний РОКВУЛ. Две из них — это научно обоснованные, проверенные и утвержденные инициативы, которые получили статус SBT<sup>1</sup>.

Однако истинная устойчивость выходит за рамки сокращения производственного воздействия. Для большинства из 10 приоритетных ЦУР мы используем разработанные сторонними организациями показатели рукотворного следа для отслеживания положительного воздействия нашей продукции.

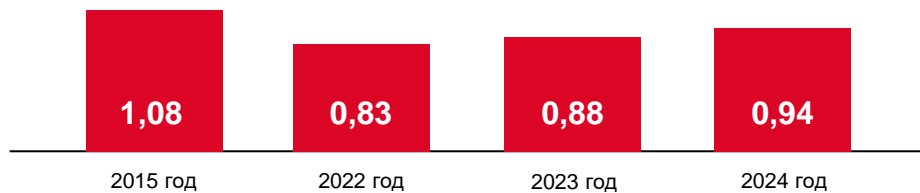
<sup>1</sup> Научно обоснованная целевая инициатива (SBTi) — это глобальный орган, позволяющий предприятиям устанавливать амбициозные цели по сокращению выбросов в соответствии с последними достижениями науки о климате. Создан в рамках сотрудничества между СДР (Проектом раскрытия информации о выбросах углерода), Глобальным договором Организации Объединенных Наций, Институтом мировых ресурсов (WRI) и Всемирным фондом дикой природы (WWF). Научно обоснованная целевая инициатива была предложена в 2015 году, чтобы помочь компаниям установить целевые показатели по сокращению выбросов.



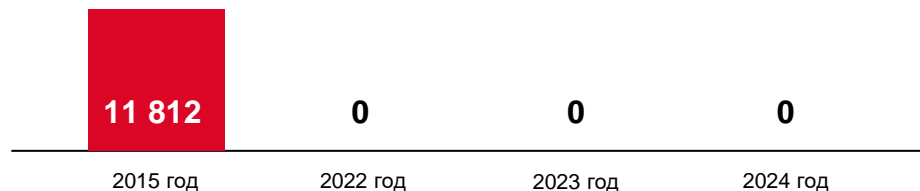
# Больше положительного влияния, меньше следа

Эффективность достижения Целей устойчивого развития на предприятиях РОКВУЛ в России

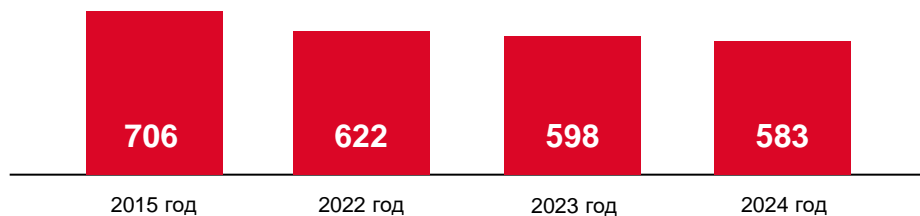
## На 12,6% уменьшили водопотребление предприятий (м<sup>3</sup> / тонну готового изделия)



## Полностью отказались от захоронения отходов производства на полигонах (тонны)



## На 17,4% уменьшили выбросы CO<sub>2</sub> (кг / тонну готового изделия)\*



\*Согласно Score1 (прямые выбросы) и Score2 (косвенные энергетические выбросы)

Группа компаний РОКВУЛ взяла на себя обязательства по достижению 10 из 17 целей ООН в области устойчивого развития. Наш прогресс мы измеряем с помощью оценки воздействия на окружающий мир. В 2024 году мы продолжили влиять на изменение экологической ситуации к лучшему.

В том числе — путем создания экологических зданий, которые отличаются высокой энергоэффективностью и позволяют снижать выбросы углерода. Наша компания делает важный вклад и в продовольственную безопасность страны за счет создания эффективной технологии производства овощей и популяризации гидропоники.

### Уровень эффективности достижения ЦУР оценивается по таким показателям, как

- ЦУР № 6 — количество потребляемой воды в расчете на 1 тонну произведенной продукции;
- ЦУР № 12 — количество отходов производства каменной ваты, направляемой на полигон;
- ЦУР № 13 — масса прямых выбросов CO<sub>2</sub> от процессов производства каменной ваты в расчете на 1 тонну произведенной продукции.

# Влияние на нашу производственно-сбытовую цепочку

## Наши приоритеты

Борьба с изменениями климата

Развитие экономики замкнутого цикла

Защита водных ресурсов

Инвестирование в сотрудников



## Созданная нами ценность

Экономия энергии и чистая окружающая среда

Экологичный образ жизни

Здоровые общества и безопасные здания

Ресурсоэффективная добыча

# Энергоэффективность в современных городах

Для того, чтобы города могли безопасно и уверенно развиваться, нужно строить улучшенные здания и совершенствовать существующие. В настоящее время по инициативе Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации реализуется проект «Умный город». Одно из направлений проекта — защита экологии и энергоэффективные технологии, в том числе в строительстве.

## Энергосберегающие технологии

Энергоэффективность жилых домов и общественных зданий остается относительно низкой: эти объекты являются основными энергопотребителями и главными источниками выбросов парниковых газов (даже больше, чем транспорт). Две трети этой энергии расходуется на отопление и кондиционирование, но современные технологии позволяют значительно сократить данный показатель.

Разработка материалов для безопасных и долговечных домов с низким энергопотреблением является приоритетным направлением в деятельности компании РОКВУЛ. Здания будущего и настоящего должны демонстрировать рациональный подход к использованию энергетических ресурсов и бережное отношение к окружающей среде, при этом сохраняя комфортные условия пребывания в них человека. Решения РОКВУЛ подтверждают возможность возведения подобных домов при незначительном увеличении их стоимости.

«Умный город» — это комплексный подход на всех этапах возведения зданий. Он включает в себя не только методы строительства и применяемые материалы, но и количество расходуемых ресурсов, а также то, как используются строительные отходы. Проект позволяет не только повысить уровень качества жизни горожан, особенно в мегаполисах, но и сделать проживание там действительно комфортным и безопасным.

Надлежащим образом утепленное здание позволяет уменьшить потребность в отоплении зимой, одновременно сокращая потребность в кондиционировании летом, а следовательно, повышает уровень энергоэффективности, получая более высокий энергетический класс. Реконструкция зданий с применением энергоэффективных изоляционных материалов может сэкономить

до **70 %** расходов на отопление,

а также серьезно улучшить здоровье и благополучие людей.



По данным опроса, который в 2024 году провела компания РОКВУЛ, 76% застройщиков считают необходимым внедрение практики бережливого строительства — точный расчет материалов для минимизации отходов. И при проектировании зданий, и при выборе стройматериалов необходимо учитывать, как это будет утилизироваться в дальнейшем, и выбирать те материалы, которые можно многократно перерабатывать без потери качества, вовлекая их в экономику замкнутого цикла.

# Быстрое возмещение энергетических затрат

Продукты РОКВУЛ (изоляционные материалы для зданий и техническая изоляция), реализованные в 2024 году, в течение срока своей эксплуатации (в среднем 50 лет) позволяют сэкономить энергию в объеме 4690 ТВт·ч<sup>1</sup>. Хотя энергоемкость нашего производства весьма велика, экономия, которую мы обеспечиваем, намного превышает наши энергозатраты: она в 100 раз больше, чем потребляется при изготовлении продукции<sup>2</sup>.

Изоляционные материалы РОКВУЛ для зданий начинают экономить больше энергии, чем было затрачено на их производство, в среднем через 6–7 месяцев после монтажа. Столь быстрое возмещение энергетических затрат — одна из причин, по которым использовать изоляцию РОКВУЛ из каменной ваты полезно с экономической, экологической и социальной точек зрения.



**Изоляционные материалы РОКВУЛ для зданий, реализованные в 2024 году, в течение срока своей эксплуатации сэкономят в 100 раз больше энергии, чем было затрачено на их производство.**

По имеющимся оценкам, экономия электроэнергии в объеме 1 кВт·ч за счет изоляции из каменной ваты является в 25 и 17 раз менее углеродоемкой, чем производство 1 кВт·ч с помощью солнечной и ветровой электроустановок соответственно<sup>3</sup>.

<https://www.epa.gov/energy/greenhouse-gas-equivalencies-calculator>  
<https://ghgprotocol.org/estimating-and-reporting-avoided-emissions>

Источники: Nugent D., Sovacool B. Assessing the Lifecycle Greenhouse Gas Emissions from Solar PV and Wind Energy: Critical Meta Survey // Energy Policy. – 65 (February 1, 2014). – P. 229–244; отчет Ecofys, подготовленный с участием эксперта по анализу жизненного цикла продукции. Расчет углеродного следа каменной ваты: общий объем выбросов CO<sub>2</sub>, необходимый для производства 1 т каменной ваты (1 020 000 г CO<sub>2</sub> на 1 т минерального волокна), делится на объем энергии, который экономится за счет использования 1 т изоляции РОКВУЛ на протяжении всего срока ее эксплуатации (485 599 кВт·ч на 1 т минерального волокна).

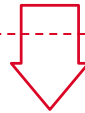
## Техническая изоляция



1 день

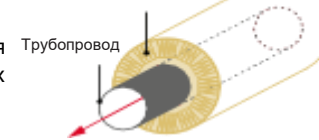
**12 часов**

Средний срок, за который происходит положительное возмещение энергетических затрат на производство изоляции РОКВУЛ для промышленности.



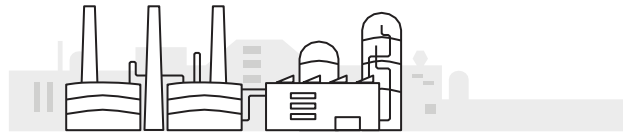
Эти материалы используются для изоляции промышленных трубопроводов.

Изоляция РОКВУЛ для труб

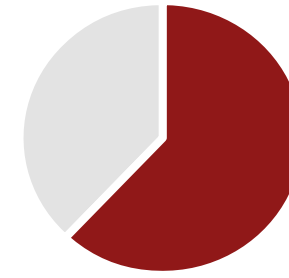


Трубопровод

Спектр применения изоляции РОКВУЛ охватывает целый ряд отраслей и объектов, включая электростанции и морские ветроэлектрические установки.



## Изоляция зданий



1 год

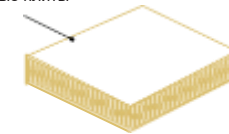
**200 суток**

Средний срок, за который происходит положительное возмещение энергетических затрат на производство изоляции РОКВУЛ для зданий.

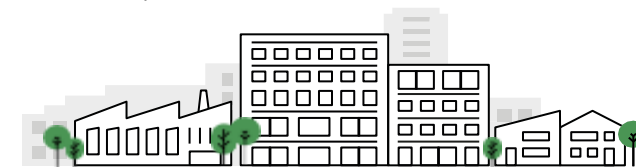


Эти материалы используются для изоляции стен, полов и крыш.

Изоляционные плиты РОКВУЛ



Изоляция РОКВУЛ применяется во всех видах зданий — от жилых домов до офисов, от школ до больниц.



# ЗАЩИТА КЛИМАТА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Ключевые успехи



# Ключевые успехи

## Достижения

- В 2024 году РОКВУЛ вновь подтвердила соответствие высоким требованиям экологической безопасности: все заводы компании РОКВУЛ в России отмечены [маркировкой EcoMaterial Absolute plus](#). Мы подтвердили экологическую безопасность нашей продукции для человека и окружающей среды на всех этапах: от производства до утилизации.
- Проект компании РОКВУЛ по переработке каменной ваты вошел в шорт-лист премии [«Хедлайнеры ESG-принципов» 2024](#).
- По итогам 2024 года продукция компании РОКВУЛ в десятый [раз вошла в реестр экологически ответственных производителей строительных материалов по версии GREEN BOOK](#). Материалы из негорючего природного камня прошли всю необходимую экспертизу и вошли в электронный каталог.



# Выполнение обязательств по декарбонизации

Снижение углеродоемкости наших производственных площадок в России является необходимым условием для достижения научно обоснованных целей РОКВУЛ по абсолютному сокращению выбросов.

Мы улучшили среднюю углеродоемкость нашего производства, добившись снижения в среднем

на **1,9 %**

за год по сравнению с базовым уровнем 2015 года.

В 2024 году общий объем выбросов CO<sub>2</sub> на тонну готового изделия сократился

на **17,4 %**

по отношению к базовому уровню 2015 года.



# Экономика замкнутого цикла

Компания РОКВУЛ приняла на себя обязательство по выполнению 10 из 17 целей устойчивого развития ООН, две из которых прямо связаны с организацией экономики замкнутого цикла и подразумевают внедрение процессов рециклинга на производствах.

Сегодня мы являемся убежденными сторонниками экономики замкнутого цикла. Бизнес и продукты РОКВУЛ соответствуют ее принципам.

Продукция РОКВУЛ производится из камня, одного из самых распространенных сырьевых материалов на планете<sup>1</sup>. Но, несмотря на изобилие камня, использование природных ресурсов по-прежнему важно свести к минимуму. Особенно в строительном секторе, который производит треть всех мировых отходов<sup>2</sup>, большая часть которых попадает на свалки.

Наши изделия долговечны и служат более 50 лет без потери качества. Изоляция РОКВУЛ содержит в среднем 23% переработанного сырья, при этом в производстве используются промышленные отходы, такие как шлак со сталелитейных заводов. Подавляющее большинство наших изделий может быть легко демонтировано при реконструкции или сносе здания и переработано обратно в новые изделия без потери качества. Вот почему изоляция РОКВУЛ участвует в непрерывном круговороте природных ресурсов.

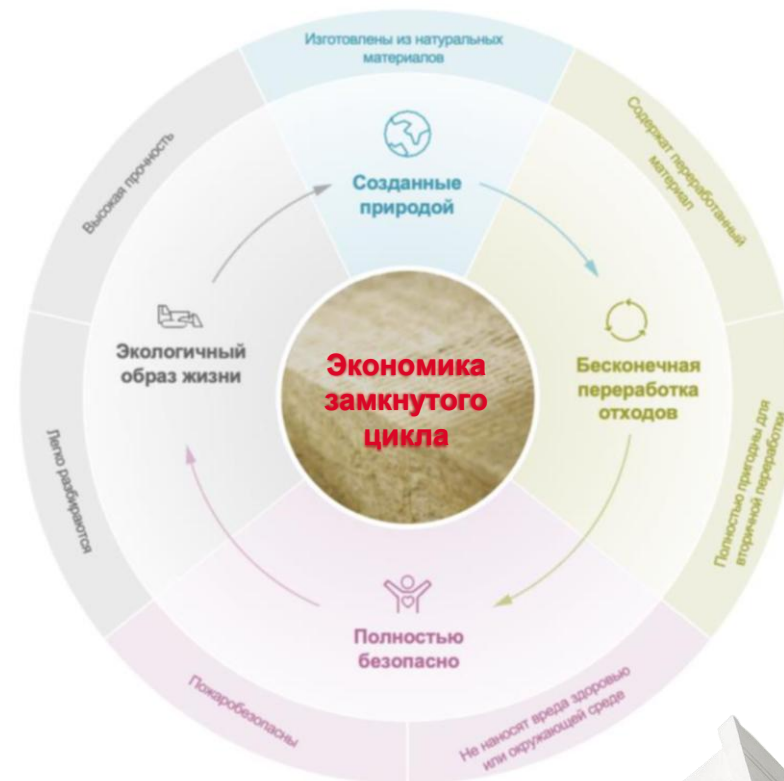
## Поддержка замкнутого цикла РОКВУЛ

- Всесторонняя поддержка перехода к безотходному обществу, основанному на принципах экономики замкнутого цикла.
- Поддержка развития законодательства, запрещающего захоронение продуктов, пригодных для переработки, а также сдерживающего использование материалов, не подлежащих вторичной переработке.
- Призыв к четкой стандартизации ключевых элементов цикличности: долговечности, повторного использования, возможности переработки и содержания вторичного сырья в продукции.

## Сокращение вывоза отходов на свалку

Еще в 2020 году мы до нуля сократили количество производственных отходов, идущих на полигон.

Поддержание количества производственных отходов с размещением на полигоне на нулевом уровне является нашей долгосрочной стратегией и целью.



<sup>1</sup> Даль Т.В. и др. Воздействие человека на природные запасы горных пород с использованием базальта, анортита и карбонатов в качестве сырья для изготовления изоляционных изделий. International Geology Review. 2011; 7–8: 10–15.

<sup>2</sup> <https://www.kommersant.ru/doc/4825857>.

# Переработка производственных отходов

**За 2024 год в России построили 107 млн кв. м жилья. Обратная сторона этой цифры — тысячи тонн отходов, которые вывозятся со строительных площадок.**

40% строительных отходов можно успешно перерабатывать, а получившееся вторсырье вновь пускать в оборот. Однако пока ситуация оставляет желать лучшего.

Согласно официальной [статистике](#), в России за год образуется около 100 миллионов тонн строительных отходов, при этом на рециклинг отправляется менее четверти от этого объема. Остальное оседает на полигонах, а порой и на стихийных свалках — именно остатки стройматериалов сегодня занимают большую их часть.



Заводы РОКВУЛ, следуя принципу экономики замкнутого цикла, не только эффективно перерабатывают собственные производственные отходы, но и активно взаимодействуют с крупнейшими строительными площадками, принимая на переработку обрезки фасадных и кровельных плит из каменной ваты. Благодаря этому сотрудничеству снижается негативное воздействие на окружающую среду за счет уменьшения объемов отходов, а также создаются новые возможности для вторичного использования материалов. Таким образом, каменная вата может быть успешно возвращена в производственный процесс, обеспечивая более устойчивый и экологически чистый цикл производства.

За последний год нам удалось вовлечь крупнейших девелоперов в тему переработки — по сути, мы создали отраслевое ESG-комьюнити из тех игроков рынка, кому не безразличны экологические проблемы. В конце 2024 года мы организовали круглый стол «Город будущего без строительных отходов — миф или реальность?» с экспертами отрасли. Нам удалось собрать представителей таких компаний, как «Совет по экологическому строительству», ДОМ.РФ, CORE.XP и представителей крупных застройщиков. Все участники согласились с тем, что важнейшим условием для решения проблемы строительных отходов является объединение усилий девелоперов, государства и предприятий по переработке.



«На данный момент наша компания пошла дальше и предлагает клиентам услуги по возврату деревянных паллет. Процесс подразумевает наличие трехсторонней партнерской работы — мы, как конечный получатель использованных паллет, наши клиенты, у которых образуются остатки деревянных паллет, и наш паллетный партнер, который собирает и подготавливает использованные паллеты для поставки в наш адрес. На мой взгляд, этот проект также прекрасно иллюстрирует ценность и значимость партнерства для всех вовлеченных сторон в достижении конкретных целей устойчивого развития».



**Денис Романов**  
технический директор РОКВУЛ



Согласно опросу РОКВУЛ<sup>1</sup>,

# 88%

**застройщиков считают передачу строительных отходов на переработку профильным предприятиям наиболее оптимальным вариантом утилизации.**

<sup>1</sup>Опрос проводился по базе компании РОКВУЛ среди застройщиков РФ. В опросе приняли участие 127 компаний.

# Устойчивое развитие и программа рециклинга РОКВУЛ

Наша продукция и производственные процессы соответствуют принципам экономики замкнутого цикла: исключение отходов и загрязнения на этапе проектирования, максимально длительное сохранение материалов в обороте и восстановление природных систем. Это жизненно важно, поскольку строительная отрасль потребляет примерно половину первичных ресурсов во всем мире<sup>1</sup>, а на антропогенную среду приходится 30–40% мирового объема отходов<sup>2</sup>.

В нашей продукции содержится в среднем 23% непервичного сырья<sup>3</sup>. Мы постоянно работаем над увеличением этой доли, например, исследуем новые источники вторичных материалов.

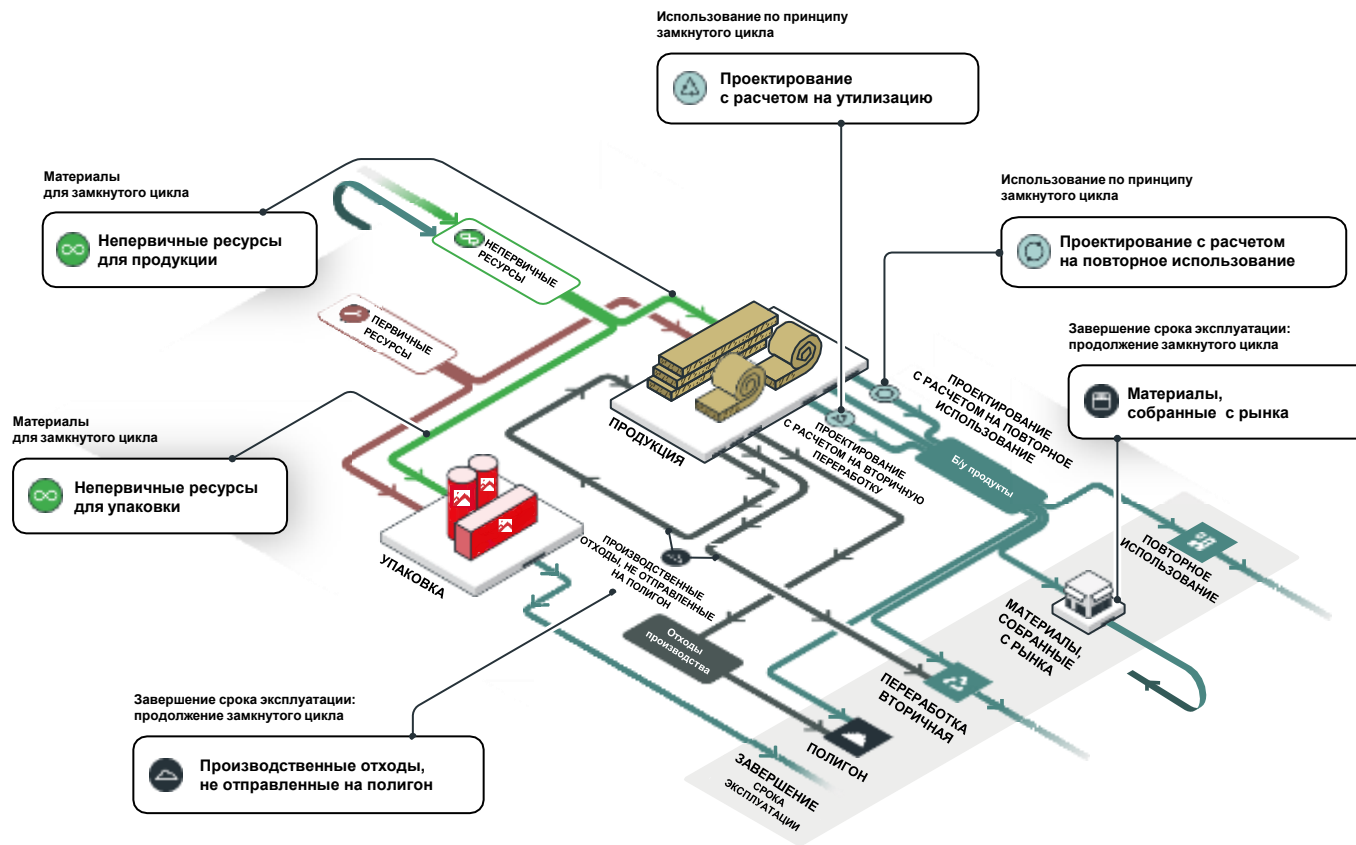
Каменную вату можно перерабатывать и использовать в качестве вторсырья множество раз без потери качества. Таким образом, решаются сразу три задачи. Во-первых, сокращается объем использования природных ресурсов. Во-вторых, снижается уровень негативного техногенного воздействия. В-третьих, появляется возможность снизить себестоимость продукта.

*«Мы принимаем на переработку обрезки каменной ваты со стройплощадок, а также демонтированные утеплители со старых зданий. Такое решение является не только экологичным, но и финансово выгодным. Мы провели сравнительный анализ стоимости утилизации и переработки для Москвы. Отправка остатков каменной ваты на полигон, по данным на конец 2024 года, обходится в среднем в 850 рублей за кубический метр. Рециклинг такого же объема будет стоить 672 рубля. То есть, переработка отходов способствует более эффективному использованию ресурсов и снижению расходов на строительство».*



**Галина Погарцева,**  
руководитель отдела маркетинговых коммуникаций компании РОКВУЛ

## Наша панель показателей циркулярности

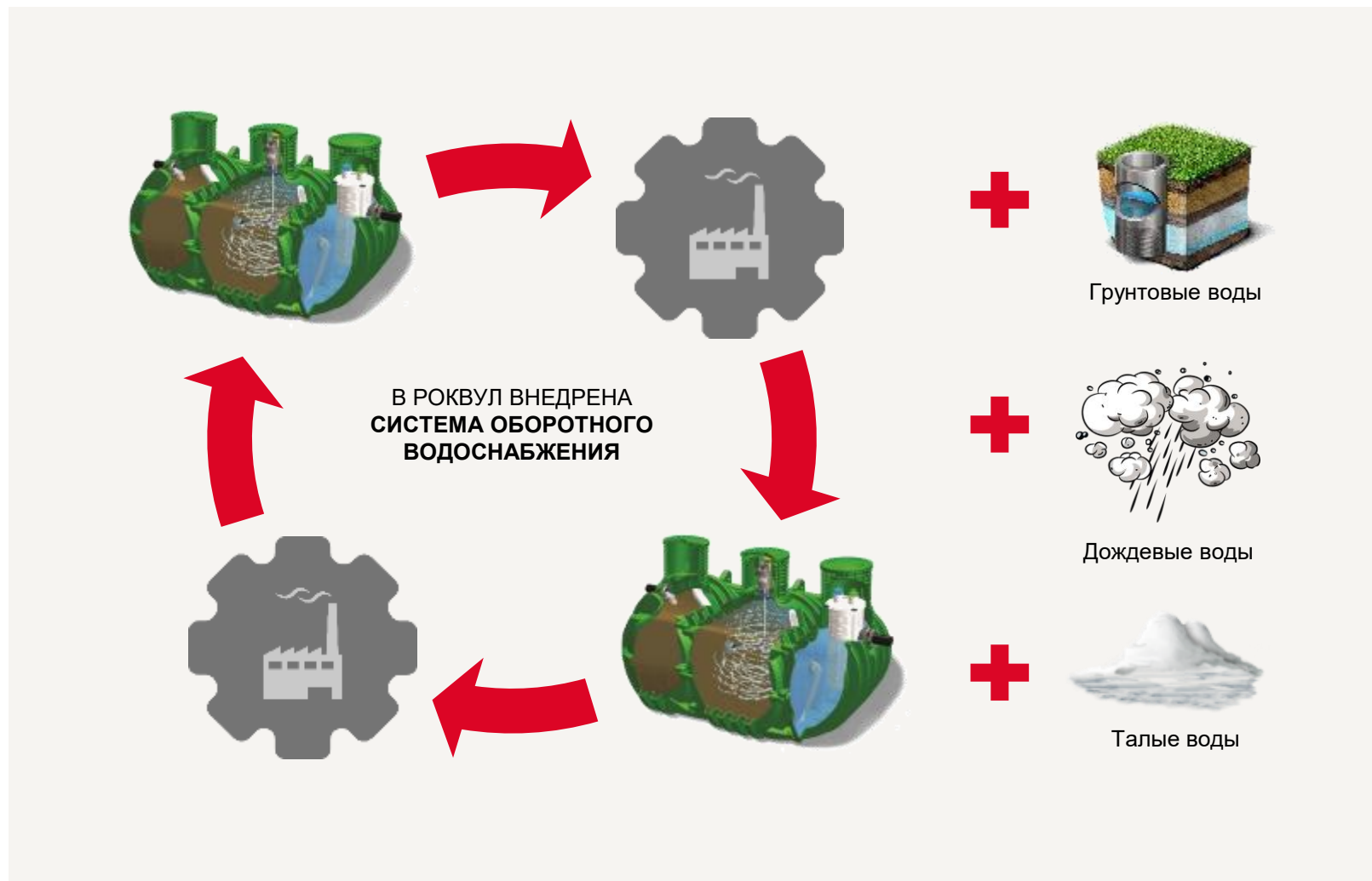


Данный материал распространяется по международной лицензии Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0.



1. IFC, World Bank Group. Construction Industry Value Chain. – 2018. – P. 1.  
2. World Business Council for Sustainable Development. – 2021. – P. 3.  
3. Среднегодовой показатель содержания вторично переработанных материалов.

# Оборотное водоснабжение как способ сохранить биоразнообразие мирового океана



## Инициативы, помогающие сократить потребление воды на предприятиях РОКВУЛ в России

РОКВУЛ уже много лет использует обратное водоснабжение, что сокращает объемы потребления воды на производстве. В последние два года мы активно инвестируем в проектирование и строительство новых ливневых накопителей на наших заводах, а также в проектирование и монтаж снегоплавильных агрегатов — это позволяет улавливать и возвращать в производственный процесс большой объем воды в любое время года. Получается замкнутый цикл. За 2021–2024 год мы установили два таких агрегата в Железнодорожном, один в Троицке, а также начали работы в Елабуге.

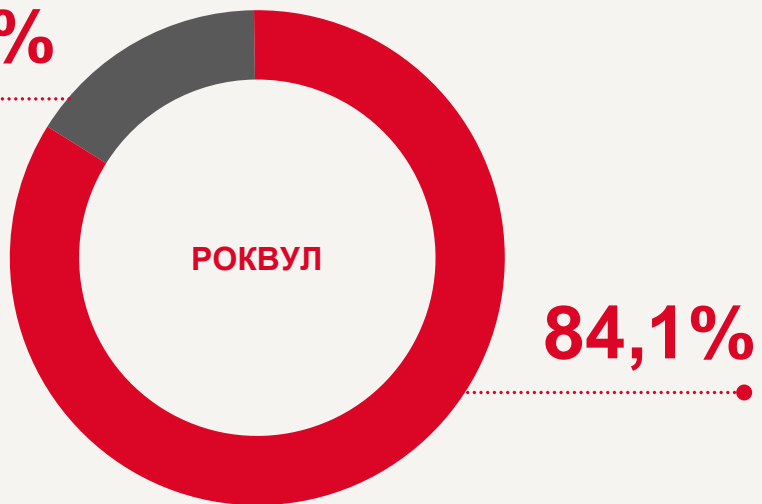
В 2024 году на площадке в Троицке мы ввели в эксплуатацию открытый склад продукции с системой сбора и хранения ливневых стоков. Было заасфальтировано свыше 36 тыс. м<sup>2</sup> площадей, смонтирована система сбора осадков, поставлены дополнительные емкости хранения ливневых стоков на 500 м<sup>3</sup>. В теплые периоды собирается дождевая вода, а в холодные — снег, который успешно трансформируется в воду на снегоплавильном агрегате.

На заводе в Выборге в 2024 году была введена в эксплуатацию вторая подземная емкость для сбора ливневой воды на 500 м<sup>3</sup>. Все это помогает нам продолжать уверенно двигаться к цели, установленной на 2030 год, — снизить интенсивность водопользования на 20%. Если сравнивать с показателем базового 2015 года, то по состоянию на конец 2024 года мы снизили интенсивность потребления воды на нашем производстве на 12,6%.

# Объемы сокращения водопотребления за счет использования ливневых вод на оборотное водоснабжение в производственном процессе за 2024 год

Объем потребляемой воды (100%)

15,9%



- Забор воды из источников (скважины, городской водопровод)
- Объем ливневой воды (в % от потребляемой в целом воды)

66,5 тыс. м<sup>3</sup> ливневых сточных вод использовано на оборотное водоснабжение за 2024 год.

15,9 тыс. м<sup>3</sup>

в Балашихе

13,4 тыс. м<sup>3</sup>

в Троицке

10,8 тыс. м<sup>3</sup>

в Елабуге

26,4 тыс. м<sup>3</sup>

в Выборге

# Инновационные решения в растениеводстве<sup>1</sup>

Выращивайте больше, используя меньше

Гродан<sup>2</sup> предлагает инновационные решения в области профессионального растениеводства, основанные на использовании экологически чистых субстратов из каменной ваты. Эти решения не только поддерживают здоровье растений, но и способствуют устойчивому развитию сельского хозяйства и эффективному использованию водных и почвенных ресурсов.

## Решения, призванные эффективно использовать воду

Субстрат Гродан из каменной ваты разработан так, чтобы хорошо удерживать воду. Продукт способствует более равномерному распределению влаги и позволяет корням более эффективно использовать весь субстрат.

Равномерное распределение корней в кубиках и матах создает оптимальные условия для роста растений в течение всего сезона.

Производители могут повысить урожайность, используя при этом на 53% меньше воды и значительно меньше удобрений по сравнению с традиционным методом выращивания в грунте.

## Решения в пользу экологичности продуктов

Субстраты Гродан позволяют сократить или полностью исключить химические средства защиты растений, что способствует улучшению качества продукции и снижению негативного воздействия на окружающую среду.

Благодаря этому создаются идеальные условия для выращивания растений в больших теплицах, а также на крытых и вертикальных фермах.

Субстрат используется для выращивания множества различных культур, таких как томаты, перцы, огурцы, цветы и ягоды, и позволяет увеличить урожайность в среднем на 76%.

Позволяет фермерам использовать

На **53 %**  
меньше воды

На **25 %**  
меньше удобрений

Для повышения урожайности

на **76 %**



ЦУР № 2

Обеспечение более эффективного производства продуктов питания



ЦУР № 6

Повышение эффективности использования водных ресурсов в садоводстве

<sup>1</sup> Данные взяты из отчета компании ГРОДАН <https://grdngrw.ru/files/gr/documents/grdn-report-04-2024.pdf>

<sup>2</sup> Подразделение Гродан входит в Группу компаний РОКВУЛ — одного из мировых лидеров в производстве решений из каменной ваты

# Продовольственная безопасность

**Продовольственная безопасность является приоритетом для государства: согласно соответствующей Доктрине, не менее 90% потребляемых овощей и бахчевых культур должны выращиваться на территории России.**

Наша совместная работа сегодня играет важную роль в достижении этой цели. Маленький, но очень значимый кубик Гродан из каменной ваты — ключевой элемент для выращивания здоровых и вкусных овощей. Он улучшает равномерность всходов, повышает урожай и качество рассады.

Высокая эффективность субстратов из каменной ваты была неоднократно доказана экспериментальным путем, в том числе, и в тепличных хозяйствах России.

Главным девизом компании в 2024 году стал слоган «Рост в кубе»

Открытие первого в России производства высокотехнологичных субстратов для растениеводства Гродан состоялось шесть лет назад, в октябре 2018 года, в ОЭЗ «Алабуга». Сегодня там налажен выпуск не только кубиков, но и других разновидностей субстрата из каменной ваты.

В эпоху фокуса на рациональном подходе к ресурсам субстраты из каменной ваты демонстрируют очевидные преимущества: на 1 м<sup>2</sup> субстрата в высокотехнологичной теплице можно вырастить:

Для выращивания 1 кг томатов на субстрате из каменной ваты достаточно всего четырех литров воды, тогда как для выращивания в грунте потребуется около 200 литров. Отсюда следует и сокращение затрат на удобрения.

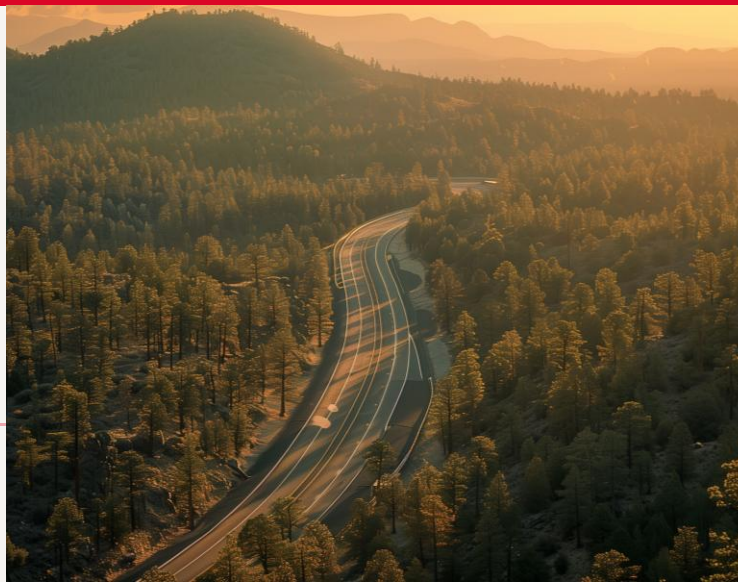
до **85** кг томатов, до **200** кг огурцов

(сейчас в России в среднем выращивают около 75 кг томатов и около 110 кг огурцов на квадратный метр)



# РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОБЩЕСТВА И ЧЕЛОВЕКА

Расширение возможностей  
сотрудников и общества в целом



# Ответственный подход к охране труда и обеспечению промышленной безопасности

**Как производственная компания, в которой работает более 1300 человек, мы поставили цель полностью исключить несчастные случаи со смертельным исходом и серьезные происшествя.**

В группе компаний РОКВУЛ управление охраной труда и профессиональным здоровьем — это система мер, направленных на обеспечение безопасности и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности.

Одной из основных задач системы управления охраной труда и профессиональным здоровьем является формирование корпоративной культуры безопасности среди персонала.

Мы обеспечиваем соблюдение всех законодательных и корпоративных требований в области безопасности труда. На постоянной основе проводим мониторинг законодательной базы и анализируем будущие законодательные изменения и законопроекты, которые могут затронуть деятельность компании. Открытая коммуникация с представителями профильных органов исполнительной власти позволяет наиболее корректно применять все законодательные требования. В соответствии с изменениями законодательства и нашими стремлениями мы анализируем и совершенствуем внутренние стандарты и процедуры.

**Сотрудники — главный актив компании и ключ к ее успешной деятельности и развитию**

Мы стараемся донести до каждого из сотрудников, что их безопасность и безопасность коллег на работе зависят в первую очередь от их отношения. Обратная связь от самих работников и вовлеченность в процессы безопасности необходима для снижения рисков. Инициативы по снижению риска исходят не только от руководства, но и от самих сотрудников и всегда учитываются в планах компании. Информирование и обучение, проводимое специалистами, направлено на формирование мышления и взглядов сотрудников на осознанное безопасное выполнение работ и заботу о собственном здоровье.



**Автоматизация системы безопасности труда**

На предприятиях РОКВУЛ уже достаточно давно применяются системы мониторинга и контроля за производственными процессами в виде АСУТП. Они могут автоматически идентифицировать и предотвращать опасные ситуации. На заводах компании в Елабуге и Железнодорожном используются роботы для исключения участия человека в некоторых этапах технологической цепочки. В частности, на заводе в Железнодорожном робот используется в процессе паллетизации продукции. Это позволило значительно снизить риски для сотрудников, исключить сложный и монотонный труд. Также это помогло увеличить производительность труда.

В **2,5** раза

компания улучшила статистику травматизма за 7 лет.

# Улучшение показателей безопасности путем обучения, совершенствования процедур и обмена передовым опытом

**Компания РОКВУЛ обеспечивает своих сотрудников необходимой информацией и проводит обучение по безопасности труда.**

Мы регулярно проводим обучение по безопасности труда, актуализируем программы и методические материалы. Для этого привлекаются эксперты из числа работников различных профессий. Мы прикладываем усилия, чтобы каждый сотрудник участвовал не только в обязательных тренингах, но и имел возможность выбирать дополнительные развивающие курсы.

**В течение года на заводах РОКВУЛ были реализованы:**

- мероприятия по организации безопасности при осуществлении работ на высоте (ограждения, лестницы, анкерные крепления);
- мероприятия по повышению уровня безопасности на рабочих местах (изоляция открытых механизмов и движущихся частей оборудования);
- мероприятия по улучшению условий труда и снижению запыленности на рабочем месте.

В рамках заботы о сотрудниках на всех площадках РОКВУЛ в России проходит множество мероприятий, в том числе ежегодный Safety Day, приуроченный к Всемирному дню охраны труда.

Цель Safety Day — привлечь внимание к технике безопасности на производстве и в офисе, напомнить сотрудникам о важности охраны труда, проверить и освежить их знания. Безопасность работников — ключевой приоритет в работе с персоналом: каждый, кто трудится в нашей компании, должен возвращаться домой живым и здоровым.

~ 200

человек приняли участие в 2024 году в мероприятиях, приуроченных к Всемирному дню охраны труда.



# Улучшение характеристик, связанных с безопасностью и здоровьем людей

## На сегодняшний день шумовое загрязнение стало серьезной проблемой, влияющей на качество жизни и здоровье людей.

Согласно статистике, треть россиян выражают желание жить в квартирах, где не слышно соседей, что свидетельствует о высокой степени восприимчивости общества к проблеме шума. Шумовые факторы, такие как гул машин, звуки бытовой техники и громкие соседи, могут негативно влиять на сон, работоспособность и общее здоровье людей. Учитывая это, акустический комфорт становится важным атрибутом жилья и рабочих пространств.

Продукция Рокфон — это акустические решения для потолков и стен на основе каменной ваты, которые помогают создать комфортное и функциональное пространство. Продукты из каменной ваты позволяют сдерживать шум и вибрацию, с их помощью можно ограничивать распространение звука и гасить нежелательные отражения в помещениях.



Более **41%**

**продукции Рокфон, реализованной в 2024 году в России, улучшают акустическую среду в образовательных и медицинских учреждениях.**

## Улучшение качества образовательных пространств

Работоспособность учеников во многом зависит от уровня шумового загрязнения, вот почему мы уделяем особое внимание образовательным учреждениям. У Рокфон предусмотрена специальная линейка продуктов, сертифицированных на соответствие гигиеническим требованиям, чтобы обеспечить высокий уровень звукопоглощения в детских садах, школах и институтах, создавая тем самым комфортную и спокойную образовательную среду. В 2024 году в рамках проекта «Комната тишины», который проводится совместно с Правительством Татарстана и НИИСФ, мы разработали комплекс мероприятий по повышению акустического комфорта в образовательных учреждениях.

## Повышение качества воздуха и освещения

Потолочные акустические панели Рокфон не только поглощают звук, но и повышают качество освещения: они обеспечивают баланс между отражением и рассеиванием света, поэтому люди меньше испытывают такие частые последствия некачественного освещения как усталость, головная боль и зрительное утомление.

## Химическая безопасность для людей и окружающей среды

Продукция РОКВУЛ производится на основе натуральных материалов и безопасна для конечных пользователей, рабочих и окружающей среды. Наша каменная вата не содержит антипиренов и сертифицирована Европейской комиссией по сертификации изделий из минеральной ваты (EUCESB). Эта организация проводит добровольную сертификацию, в рамках которой образцы нашей продукции с каждого предприятия два раза в год испытываются в независимых лабораториях.



Продукция Рокфон в 2024 охватила все регионы России: от Архангельска до Хабаровска. Реализованы проекты в школах, больницах, офисах крупнейших компаний банковского, страхового, сырьевого и добывающего секторов.

# Пожаробезопасность, обеспечивающая повышенную энергоэффективность и защиту

По **данным** МЧС, В России в 2024 году произошло более 347 тысяч техногенных пожаров, что привело к гибели свыше 7,5 тысячи человек.

Основные обстоятельства, которые способствуют наступлению частых пожаров с тяжелыми последствиями на крупных складах и коммерческих объектах — это несоблюдение области применения фасадных систем при проектировании, нарушение технологии строительства, отступление от проекта по производству монтажных работ и несоответствие применяемых строительных материалов нормам пожарной безопасности.

Но даже при соблюдении всех норм ни одно здание не имеет абсолютной защиты от пожара. Причин может быть множество — от короткого замыкания до случайного окурка, а результат один: в помещении возникает экстремально высокая температура.



*«Когда речь заходит о зданиях, где регулярно собираются множество людей, важно предусмотреть каждую мелочь, связанную с безопасностью и защитой от огня. В том числе использовать негорючие стройматериалы, а также материалы, которые не выделяют едкий дым и токсичные вещества при нагревании. Например, теплоизоляция из каменной ваты может на время заблокировать очаг возгорания: доказано, что перегородки с таким наполнением удерживают пламя до 1,5 часов. Наиболее опасными являются материалы, применяемые в нарушение действующих пожарных требований, а также материалы с фальсифицированными показателями пожарной опасности».*



**Григорий Громаков,**  
начальник отдела развития продуктов компании РОКВУЛ

✓  
**Каменная вата является не только негорючим, но и огнезащитным материалом: она выдерживает температуру более 1 000 °С.**

Каменная вата является своеобразным барьером, буквально блокируя пламя в одном помещении. Это дает дополнительное время для спасения людей, имущества и тушения огня.

Кроме того, этот материал при нагревании не дымит и не выделяет токсичные вещества, а значит, снижает риск отравления продуктами горения.



# Работа в РОКВУЛ

**Мы уверены, что успешное развитие компании во многом зависит от личного и профессионального развития сотрудников. Вот почему мы стремимся помочь всем нашим сотрудникам развить свои таланты и продвинуться по карьерной лестнице.**

В нашей компании действуют различные программы обучения, направленные на развитие талантов и продвижение сотрудников по карьерной лестнице.

## Программа Talent Pool

В РОКВУЛ действует программа Talent Pool, целью которой является выявление и развитие кадрового потенциала компании.

Программа исходит из запросов бизнеса. Любой сотрудник компании может подать заявку на прохождение обучения. Talent Pool помогает развивать компетенции коммуникации и кооперации, критическое и креативное мышление, а также навыки эффективной презентации. Помимо этого, программа включает в себя общение и взаимодействие с коллегами из разных отделов, прямой контакт с директорами.

Для того, чтобы стать участником Talent Pool, сотрудникам необходимо получить рекомендации руководителя, пройти тестирование на оценку потенциала и внести ряд предложений по улучшению каких-либо процессов в компании.

## Программа Sales training

Программа обучения персонала отдела продаж, направленная на развитие навыков эффективных продаж и повышение личной эффективности.

## Программа Management training

Программа обучения руководителей и сотрудников, предполагаемых на руководящие должности, направленная на развитие управленческих навыков и повышение личной эффективности руководителя.

## Ротация персонала

Мы активно используем систему ротации персонала — это перевод сотрудников внутри компании: из отдела в отдел, с одной должности на другую для их мотивации, профессионального развития и карьерного роста.

Любой сотрудник компании, прошедший испытательный срок и соответствующий заявленным требованиям, может выдвинуть свою кандидатуру на замещение вакантной должности в любом из подразделений РОКВУЛ, направив свое резюме в службу персонала.



# ОТВЕТСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ ВЕДЕНИЯ БИЗНЕСА

Забота об устойчивом  
развитии



# Забота об устойчивом развитии отражена в нашем образе мышления и нашем подходе к снабжению и выбору поставщиков

**Деятельность РОКВУЛ в области снабжения и закупок существенно влияет на окружающую среду и местные сообщества. Мы тесно сотрудничаем с поставщиками, рассматривая их как ключевых участников на пути к созданию более устойчивой цепочки поставок.**

**В 2024 году мы продолжили совершенствовать наши методы снабжения, отвечающие принципам устойчивого развития.**

## **Обновление Кодекса поведения поставщиков с акцентом на важные темы, касающиеся устойчивого развития**

Мы обновили наш Кодекс поведения поставщиков, отразив в нем дополнительные требования и ожидания касательно окружающей среды и прав человека в следующих областях: детский и принудительный труд, трудовые права, охрана труда и производственная безопасность, декарбонизация, взяточничество и коррупция, информирование о нарушениях.

Кодекс поведения открывает возможность изучать поставщиков, проводя опросы, предварительно согласованный внутренний аудит на предмет соответствия их объектов принципам устойчивого развития и/или независимую проверку силами сторонних аккредитованных аудиторов.

## **Мониторинг поставщиков с высоким уровнем риска с помощью облачного инструмента**

В 2023 году мы успешно реализовали пилотный проект по внедрению облачного инструмента для управления рисками, связанными с устойчивым развитием. При помощи этого инструмента мы следим за работой наших поставщиков и проводим дальнейшую оценку рисков в сфере устойчивого развития.

В 2024 году мы продолжим развитие этого инструмента, причем новые категории для налаживания сотрудничества будут выбираться с учетом рисков.



# Деловая этика

Мы придерживаемся самых высоких стандартов в ведении бизнеса и постоянно стремимся к укреплению деловой этики.

## Система соответствия требованиям РОКВУЛ

РОКВУЛ признает коррупцию как риск для нашего бизнеса и стремится реагировать на него как можно более комплексно и системно. Мы занимаем позицию абсолютной нетерпимости к коррупции в любой форме, одновременно предлагая своевременный и последовательный ответ на все вопросы, поднятые через нашу систему анонимного оповещения.

☞ Честность заложена в истории РОКВУЛ и является краеугольным камнем способа ведения бизнеса в нашей компании.



«Путь РОКВУЛ» определяют четыре ключевые ценности:

- амбициозность;
- честность;
- ответственность;
- эффективность.

## Политика информирования о нарушениях

Этот инструмент применим ко всей Группе компаний РОКВУЛ, в том числе в России, так как учитывает действующее национальное законодательство. Сообщения обрабатываются в электронном формате, а конфиденциальная информация хранится в зашифрованном виде.

Система ведет анонимный диалог с сотрудником, который добровольно зашел на портал, чтобы оставить замечание или попросить совета в спорной ситуации. В ходе этого диалога менеджер по корпоративной этике РОКВУЛ может задать уточняющие вопросы или запросить дополнительные документы.

## Ответственное налогообложение

РОКВУЛ считает, что своевременная уплата налогов является важной частью ответственной корпоративной деятельности.

В 2024 году мы продолжили дальнейшее внедрение и совершенствование нашей системы налогового контроля. Стандартная система налогового контроля фокусируется на корпоративном подоходном налоге, налоге на добавленную стоимость и трансфертном ценообразовании.

## Кодекс корпоративной этики

Кодекс корпоративной этики является всеобъемлющим программным документом для всех сотрудников Группы компаний РОКВУЛ. В нем объясняется понятие честности и то, что оно означает применительно к нашей корпоративной культуре.

В Кодексе корпоративной этики перечислено несколько ключевых для Группы областей, таких как предотвращение коррупции и взяточничества, использование подарков и представительских расходов, конфликт интересов, конкуренция и антимонопольное законодательство, конфиденциальность данных, отмывание денег и конфиденциальная информация.

В нем также излагаются принципы деятельности Группы в отношении прав человека и трудовых прав, окружающей среды, здоровья и безопасности. Ожидается, что все сотрудники РОКВУЛ будут соблюдать высочайший уровень добросовестности.

## Противодействие коррупции

РОКВУЛ не приемлет любые виды мошенничества, коррупции, взяточничества, а также платежи за упрощение процедур. Антикоррупционная политика распространяется на поставщиков, агентов, клиентов и другие третьи стороны.



# РОКВУЛ В РОССИИ



 Павелецкая площадь, д. 2, стр. 2, БЦ «Павелецкая Плаза», г. Москва, 115054

 +7 (495) 777-79-79

 [reception@rwl.ru](mailto:reception@rwl.ru)

 [rwl.ru](http://rwl.ru)

