



# УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

# Отчет по устойчивому развитию

ООО «РОКВУЛ» стремится к открытости, мы всегда готовы делиться точной и достоверной информацией о своей деятельности. Представляем годовой отчет об устойчивом развитии РОКВУЛ в России. Документ содержит информацию 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 по устойчивому развитию \(Россия, 2022\) !\[\]\(3dfb8d66e81160ad61421a3452093d1b\_img.jpg\)](#)



**Выращивайте больше,  
используя меньше**

# Цели ООН определяют нашу работу в области устойчивого развития



- Вопросы устойчивого развития занимают центральное место в бизнес-стратегии РОКВУЛ. Нашей целью является превращение проблем устойчивого развития в новые возможности для бизнеса, а также создание инновационных продуктов, которые решают ряд насущных проблем современного общества.
- Компания 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.
- Мы определили в качестве приоритетных 11 из 17 ЦУР и считаем их наиболее важными для нашего бизнеса, опираясь на них в рамках ежегодной разработки стратегии. Данные цели служат основой для всей политики устойчивого развития на уровне компании.

\*Цели, выделенные цветом, являются приоритетными в устойчивом развитии РОКВУЛ

# Продовольственная безопасность

**В 2023 году население планеты достигло более восьми млрд человек, и сегодня оно продолжает расти.**

Исследования показывают, что к 2050 году производство продуктов питания должно удвоиться при использовании половины имеющихся на сегодняшний день ресурсов.

Это возможно только при внедрении новых способов ведения сельского хозяйства, **которые позволяют существенно повысить эффективность благодаря лучшему управлению самыми ценными ресурсами: водой и землей. Один из таких способов – выращивание растений методом гидропоники.**

Данный способ подразумевает использование специального субстрата вместо почвы, а также раствора, который создает питательную среду. Его контроль считается самой сложной задачей в гидропонике.

Точный контроль питательного раствора возможен при использовании субстратов из каменной ваты. Так, благодаря субстратам Гродан выращивать обильный урожай можно в теплицах, а также на закрытых и вертикальных фермах.

**Производители могут повысить урожайность, используя при этом на 50 % меньше воды и значительно меньше удобрений по сравнению с традиционным методом выращивания в грунте.** Более того, с субстратами Гродан у них есть возможность сократить или даже вовсе исключить химические средства защиты растений.

В 2023 году урожай овощей открытого и защищенного грунта в организованном секторе, по предварительной оценке Росстата, составил порядка **7,2 млн тонн**. В том числе получен хороший урожай тепличных овощей – почти 1,7 млн тонн.

Но полностью перекрыть потребности населения, решить вопрос продовольственной безопасности РФ пока не удастся: если по огурцам мы обеспечиваем себя практически на 100%, то **почти треть** от объема томатов закрытого грунта сегодня ввозится в Россию из других стран. Одним из доступных решений проблемы может стать развитие гидропоники с использованием субстратов из каменной ваты. Это позволит добиться большего урожая с меньшим расходом ресурсов.

В эпоху фокуса на рациональном подходе к ресурсам субстраты из каменной ваты демонстрируют очевидные преимущества: на 1 м<sup>2</sup> площади при выращивании на субстрате в высокотехнологичной теплице можно получить до 85 кг урожая томатов (сейчас в России в среднем урожайность около 75 кг на 1 м<sup>2</sup>) и до 200 кг огурцов (сейчас – около 110 кг).

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.

Мы уверены, что интерес к качественным субстратам из каменной ваты будет расти, особенно при поддержке модернизации тепличных хозяйств со стороны государства.

Возможность использовать

на **53%**  
меньше воды

для повышения урожайности

на **76%**



**ЦУР № 2**

Обеспечение более эффективного производства продуктов питания.



**ЦУР № 6**

Повышение эффективности использования водных ресурсов в садоводстве.



# Экономика замкнутого цикла

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

## 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.

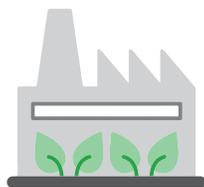
## Сокращение вывоза отходов на свалку

- Еще в 2020 году мы полностью сократили количество производственных отходов, идущих на полигон (по сравнению с исходным уровнем).
- Наша цель по переходу к обществу, свободному от отходов, и по сокращению отходов на 72 % к 2030 году требует постоянного расширения границ возможного.



# Рециклинг

- Продукция из каменной ваты экологична, создает позитивный энергобаланс и ее можно перерабатывать бесконечное количество раз. Заводы компании являются безотходными, на них постоянно внедряются новые технологии и экологические инициативы.
- Помимо переработки строительной изоляции на заводах РОКВУЛ, начал активно реализовываться проект по переработке субстратов Гродан.



**Всего за 2023 год на заводах ООО "РОКВУЛ" было принято на переработку свыше 1300 тонн каменной ваты, и практически половину из них составили субстраты Гродан.**



# Задачи Гродан в области устойчивого развития

- Работа над успешным выполнением наших целей в области устойчивого развития с преимущественным фокусом на продовольственную безопасность
- Бережное отношение к ресурсам - возможность выращивать больше, используя меньше
- Поддержка экономики замкнутого цикла
- Рационализация и укрепление нашего сервиса по переработке субстратов из каменной ваты



**Мы всегда готовы ответить  
на любые ваши вопросы**

**Свяжитесь с нами**  
**<https://grdngrow.ru/contact/>**

ООО «РОКВУЛ»  
Серебряническая набережная, 29  
109028, Россия, Москва

+ 7 495 777 7979  
support-gr@rwl.ru

