



# «Зеленые технологии»

Производство вермикулита



## О нас

- ▶ Компания «Зеленые технологии» создана в 2012 году. Основная специализация - это производство высококачественного вспученного вермикулита и материалов на его основе, таких как засыпные утеплители, агровермикулит, сорбенты, дисперсии, «теплые» штукатурные и кладочные смеси, вермикулитовые плиты.
- ▶ Производственная площадка оснащена современным оборудованием, которое позволяет выпускать продукцию, соответствующую мировым стандартам качества. Компания активно развивает направления, связанные с переработкой вторичных материалов и повышением энергоэффективности процессов. Клиентами являются как крупные торговые сети, тепличные комплексы, металлургические компании, предприятия нефтегазовой отрасли, машиностроительные предприятия, так и частные лица. Основным принципом работы компании - надежность, качество и экологическая безопасность.



## Вспученный вермикулит

- это легкий пористый материал, получаемый путем термической обработки природного минерала вермикулита. При нагревании до высоких температур (900-1000 °С) он увеличивается в объеме в 3-10 раз за счет испарения воды, содержащейся в его структуре. Вспученный вермикулит обладает тепло- и звукоизоляционными свойствами, устойчивостью к огню и химическим веществам, что делает его востребованным в строительстве, сельском хозяйстве, промышленности и других сферах.

Марки: М-100, М-125, М-150, М-200, Агро





## Агровермикулит

— это экологически чистый минерал, обработанный термически, используемый в сельском хозяйстве. Он улучшает структуру почвы, удерживает влагу и питательные вещества, способствует корнеобразованию и повышает урожайность.

Фасовка: 2 литра, 4 литра, 10 литров, 20 литров, 80 литров.





## Вермикулитовая плита

- это то легкий, огнестойкий и экологичный строительный материал на основе вспученного вермикулита, используемый для тепло- и звукоизоляции, а также огнезащиты.

Размер согласно технического задания заказчика.





## Водная дисперсия вермикулита

— это суспензия частиц вермикулита в воде, обладающая высокой стабильностью, пластичностью и химической активностью, используется в строительстве, сельском хозяйстве и экологии, производстве огнеупорных материалов.





## Сорбент

— это материал на основе вермикулита, используемый для поглощения влаги, масел, топлива, химикатов и токсинов благодаря своей пористой структуре и высокой сорбционной способности.





# ДОКУМЕНТЫ

Вся продукция соответствует ГОСТ или разработанным ТУ. Каждая партия сопровождается паспортом качества с отметкой ОТК.





# Контакты

454904, Г. Челябинск, ул. Челябинская, 52, тел. +7 351 215-99-59,  
[info@ztverm.ru](mailto:info@ztverm.ru)

Продукция производится: ООО «Зеленые технологии», ООО «Южуралвермикулит», ООО «Меридиан»