

Проект подразумевает собой разработку технологии утилизации отходов производства грибов, а конкретнее - грибных блоков. То есть главная задумка - получить органическое удобрение - биоуголь, который будет представлять собой смесь растительного происхождения, получаемую в результате особой термической обработки этих блоков. Проект можно назвать «климатическим», то есть связанным с сокращением и предотвращением выбросов парниковых газов. Они снизятся за счет того, что наша технология позволит переводить накопленный в массе грибного блока углерод в почвенный органический углерод, который будет повышать почвенное плодородие и, в целом, снижать скорость почвенных потоков углекислого газа.

Подробнее: <https://nauka-tass-ru.turbopages.org/nauka.tass.ru/s/nauka/20725523>