Пирамида для червей

«Производим… чернозем», – так говорит Петр Плеханов о своем бизнесе. Б**изнес этот для земли самый полезный. Восстанавливает ее полезные свойства, увеличивая урожайность.**

Что представляет собой производственная цепочка, Петр рассказал и показал в ходе второй Центрально-Азиатской конференции по изменению климата в Ташкенте (3-4 апр.2019). Теплица в виде пирамиды была установлена рядом с местом проведения конференции. Многие участники в нее заглянули: «Что за диво? Рассада вчера посажена, уже принялась!».



Стекло для пирамиды не требуется, грани обтянуты пленкой. В ящиках – компост-сырец с дождевыми червями. Всем любопытствующим Петр пояснял: «Температура в теплице контролируется, обеспечивается проветривание, можно сделать и дополнительные окошки. По прогнозу обещали дождь, поэтому верхушка пирамиды закрыта. Но при хорошей погоде и она открывается».

Для Петра Плеханова бизнес по производству биогумуса, торфа и почвосмесей начался с рыбалки. Копал червей, много читал и слушал разговоры о том, как они землю улучшают. Лет десять назад решил попробовать. Приобрел для начала культурную породу – червей «Старателей». Сейчас те, первые, стали местной культурой. Он – альтруист и червями делится с партнерами, подробно рассказывая и о технологии производства. И даже предупреждает, что самые что ни на есть настоящие местные черви тоже годятся, только

«работают» они намного медленнее.



«Земля бедная. Я не боюсь конкуренции, наоборот, поддерживаю тех фермеров, кто заинтересован в обогащении почвы». Как организован процесс? Сперва навоз с фермы перекладывается соломой, как пирог начинкой, высотой в полтора метра. Обильно поливается водой. Каждые семь дней компостную кучу надо ворошить. Через несколько дней компостная куча прогревается до 60-70 градусов. Такой прием позволяет уничтожить семена сорной растительности, личинки и яйца вредных насекомых и ускорить процесс перегнивания органики. Примерно через полтора-два месяца масса готова. Она перекладывается в перфорированные овощные ящики для скармливания червям. Чтобы стала биогумусом, должны «потрудиться» черви, пропуская массу через себя.
Для них это еда. Когда вся съедена-переработана, над первым ящиком ставится второй. В поисках пищи в него и переползают черви через отверстия. Переползли полностью – значит, продукт в нижнем ящике готов. Каков из себя? Бархатистый на ощупь,

однородного темного цвета. И кстати, без неприятного запаха. В этом мы убедились в пирамиде. Присматривались, принюхивались. А вот как комментировал «червячный» биогумус Плеханов: «Хорош в качестве основного удобрения при посадке и посеве растений в открытый грунт и в теплице для подкормки, рекультивации и реанимации земли. Цена мешка биогумуса – от 50 тысяч сум (5,5 долл.). Если фермер займется производством органических удобрений на продажу, то из той же компостной кучи получит еще и разные почвосмеси и грунты».

Сама пирамида обойдется фермеру примерно в 6 миллионов сумов (700 долл.). Впрочем, в производстве биогумуса можно обойтись и без нее. Пирамида замечательна тем, что тепличные условия позволяют выращивать в ней растения круглый год – эко-урожай на семейный стол.



Еще совет от бизнесмена-эколога: «Фермеры биогумус могут получать зимой в теплицах, в помещениях, летом разводить червей на открытом воздухе. Дождевые черви производят биогумус и одновременно размножаются. 1500-3000 червей достаточно для того, чтобы уже в первый год подкормить огород площадью в 3-4 сотки».

Этими и другими советами уже через пару недель после климатической конференции в

Ташкенте, Петр Плеханов делился с фермерами, дехканами, предпринимателями в Каракалпакстане. Сюда приехал вместе со своим помощником Маратом Утягановым по приглашению хакимов Караузякского и Тахтакупырского районов. Хакимы организовали две встречи, на которые пришло более ста человек. Интерес объясним. Каракалпакстан – регион с очень бедной и засоленной почвой. Приехавшие утверждали: «Земля может быть плодородной без вредной химии», – и объясняли, как получить органическое удобрение.



«Это то, что нам нужно. Начнем производство биогумуса уже в ближайший месяц», – говорили после встречи местные жители, договариваясь о помощи в обучении, поставке червей и сопровождении проектов. В ответ: «Наша команда Biogum.uz готова к сотрудничеству».

«Почему команда, ведь у вас есть свое частное предприятие?» – допытываюсь у Плеханова, расспросив о поездке в Каракалпакстан. Отвечает: «Потому что я уже не один, есть соратники, есть группа в Telegram, которая объединяет единомышленников. Проблемной земли очень много. Все мы болеем за землю и готовы отправиться в разные уголки страны, чтобы и там начать производство чернозема – биогумуса, при помощи червей «Старатель». Девиз команды: «Плодородие – земле, выгода – клиенту». В итоге достигаются несколько целей – экономические, социальные, экологические.
Наталия ШУЛЕПИНА
Источник — http://livingasia.online/2019/04/25/piramida_dlya_chervey/
Фото — SREDA.UZ

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Telegram

27.04.2019