

РАЗВИТИЕ МАЛОГО ЗЕЛЕННОГО БИЗНЕСА

НА ПРИМЕРЕ ООО МУСТАНОБ ХИЛОЛ

Каракалпакстан, Узбекистан.

Ю.С. Камалов

Общество с ограниченной ответственностью Мустаноб Хилол существует в Нукусе уже больше 5-ти лет. Организовал его Рашид Картбаев, энтузиаст-эколог, приверженец чистоты в природе и в мыслях.

Он начал с создания неправительственной организации «Центр чистоты» в одном из микрорайонов Нукуса. Этот Центр взял на себя обязательство собирать и вывозить бытовой мусор, чтобы содержать в чистоте несколько жилых кварталов. На первый взгляд задача простая, однако, ее решение оказалось непростым. Прежде всего, нужно было завоевать доверие жителей. Не все были согласны платить, пусть и небольшие деньги, за сбор и вывоз мусора, так как до этого момента вывоз был нерегулярным и неполным. За короткое время Рашиду удалось добиться образцовой чистоты во вверенных ему кварталах. Более того, он организовал сортировку мусора, что позволило получать дополнительные средства за счет сдачи металлолома, макулатуры и стеклобоя.

Среди бытового мусора всегда есть пищевые отходы и Рашид задумался над их переработкой. Он научился получать биогаз в малых объемах, в 200 литровых бочках, загружая туда вместе с навозом растительные и пищевые отходы. Известно, что важным продуктом при выработке биогаза является жидкое удобрение. Это удобрение команда Рашида использовала для улучшения почвы в жилых микрорайонах, что позволило озеленить пустыри между домами, на которых никогда раньше не росли деревья.

Одной из самых сложных задач, которую удалось решить команде Рашида, являлась постоянная утечка канализационной воды в подвалах жилых и административных зданий. Из-за сырости в домах не было спасения от комаров ни зимой, ни летом. Из пластикового мусора Рашид научился делать трубы и заменил все трубы на пластиковые. В результате утечки прекратились и комары исчезли. При этом все оборудование для переработки пластикового мусора команда Рашида сконструировала и изготовила самостоятельно. Ассортимент продукции из пластикового мусора начал расширяться. Рашид научился изготавливать тонкие нити из пластиковых бутылок. Получился синтепон – теплоизоляционный материал для одежды, одеял и обуви. Одноразовые пакеты, переработка которых практически отсутствует, теперь служат связующим при изготовлении черепицы и тротуарной плитки. Их прессуют из песка, а пластик, подплавляясь, связывает песчинки в целую деталь. Продукция получается очень прочной и долговечной.

Казалось бы, теперь можно сколотить капитал и подумать о наращивании богатства, однако Рашид не думает успокаиваться. Он тратит полученные доходы на опыты с капельным орошением, чтобы помочь фермерам в условиях нехватки воды. Несмотря на все трудности и неудачи с внедрением капельного орошения, через десять лет после начала опытов, Рашид не сдается и, наконец, получает первый серьезный урожай нескольких культур, включая хлопок. Здесь нужно заметить, что Рашиду пригодился опыт с получением удобрений при производстве биогаза. Все культуры удобрялись жидкостью, остающейся после выработки биогаза. Орошение осуществлялось грунтовой соленоватой

водой. Как уже было сказано, трубы для системы капельного орошения Рашид производит сам и они на рынке стоят намного дешевле заводских, изготавливаемых из промышленного сырья.

Стоит отметить, что Рашид обеспечивает работой несколько десятков человек и среди них есть люди, совершившие в свое время проступки, которых стараются не брать на работу в других предприятиях. Однако Рашид смело доверяет им и тем самым будит в этих людях чувство ответственности. Увлеченные примером своего руководителя, команда Рашида творчески подходит к работе, что позволяет решать нестандартные задачи. Коллектив отличается сплоченностью и трудолюбием.

Таким образом, ООО Мустаноб хилол можно считать примером зеленого предприятия, деятельность которого позволяет надеяться, что мы адаптируемся к изменению климата, уменьшим загрязнение природы, снизим потребление природных ресурсов, не забывая при этом о решении социальных задач.