

# ЭКОТУАЛЕТ С РАЗДЕЛЕНИЕМ ФРАКЦИЙ

Такой туалет предотвращает попадание в грунтовые и поверхностные воды инфекционных микроорганизмов, а также питательных веществ, которые, попадая в реки, озера и море, вызывают чрезмерное разрастание водорослей и зарастание водоемов (эвтрофикацию).

Кроме того, этот туалет позволяет возвращать эти ценные питательные вещества в почву.

В этом туалете фракции (урина и фекалии) собираются в две отдельные емкости благодаря использованию унитаза специальной формы с двумя отдельными чашами.



Устройство унитаза позволяет пользоваться им как женщинам, так и мужчинам. Чтобы разделение фракций происходило правильно, сидеть надо прямо, не отклоняясь сильно назад или вперед.

После использования туалета чаша для урины ополаскивается небольшим количеством воды. Фекалии присыпаются опилками.

Для дальнейшего использования фекалии подвергаются компостированию в течение трех лет, и превращаются в прекрасный материал для улучшения структуры почвы.

Урина содержит большое количество азота, ценного для роста растений. Ее десятикратно разводят водой и используют как жидкое удобрение для газонов, кустарников и плодовых деревьев.

Урину также можно применять и для удобрения ягодных растений (например, клубники) овощей или трав. В этом случае следует подвергать урину трехмесячной выдержке, в течение которой в ней погибают все болезнетворные микроорганизмы.