ЧТО ТАКОЕ \»ЭКОСИСТЕМНЫЕ УСЛУГИ\»?



\»Будет в Ташкенте новая набережная Анхора. Уж мы постараемся!\» Так, увидев фотокамеру, откликнулись рабочие. Они не сказали, что оказывают экосистемную услугу. Но это само собой разумеется. \»Придут люди к воде, будут дышать, гулять, кататься на велосипедах и наслаждаться жизнью, оказавшись поближе к природе\».



\»Будет в Ташкенте новая набережная Анхора. Уж мы постараемся!\» Так, увидев фотокамеру, откликнулись рабочие. Они не сказали, что оказывают экосистемную услугу. Но это само собой разумеется. \»Придут люди к воде, будут дышать, гулять, кататься на велосипедах и наслаждаться жизнью, оказавшись поближе к природе\». У этого водного источника фактически создается водоохранная зона. На сравнительно протяженном участке канала убраны жилые и хозяйственные постройки, а также их канализационные стоки в канал.





Вот набережная в районе Урды. Свежих посадок деревьев вдоль Анхора незаметно. Но они будут, и когда-нибудь вырастут могучие деревья, как на улице Навои. Когда их посадят, горожанам окажут экосистемную услугу. Там, где служба благоустройства Ташкентского хокимията деревья проредила, изъяла, а теперь солнцепек, оказана услуга наоборот.





Солнечная радиация напрягает.
Асфальт греется.
Канцерогены выделяются.
\»Скорее в тень. Жара началась!\»




Детей не обманешь. Они хоть и не знают, как взрослые, про \»биоразнообразие\», но искренне его любят. Зебра, лошадка, да про них даже малышня знает. Хочется покрепче прижаться даже к деревянным… Они ж — друзья!
Кто из них каменному аисту бутылку с водой принес? Заботятся. Экосистемная услуга, однако.




А вот этот запрещающий знак человеку — тоже

экосистемная услуга. Птицы ее оценили. Человек с фотоаппаратом стоит рядом, но они — ноль внимания. \»Проход запрещен\». Есть такие уголки в центре столицы. Их называют зонами рекреации. Если расширить — еще одна экосистемная услуга человеку и благо — биоразнообразию.

Майне запрещающие знаки не нужны. Человек ее не пугает и птицы-соперники тоже. Соперников в городе не осталось. Практически исчез отряд воробьиных вместе с соловьями. Место их гнездования — кустарники. Нет кустарников — нет воробьев с соловьями. А нет мелких птах — некому чистить деревья от насекомых. Майна древесных врагов игнорирует, ей нужна добыча покрупнее. В общем, убрав кустарники, мы ей оказали услугу. И, кажется, с этим ошиблись. Она — везде. Других птиц почти нет. Насекомые пожирают древесину.





Клумбы с цветами радуют глаз. Цветочные запахи на автострадах не учуешь. Кроны они не заменят. И все же добрая традиция у ташкентцев — сажать цветы. Отнесем и цветоводство к экосистемным услугам.




Вода в столицу подается из реки Чирчик по каналу Бозсу (он же в Ташкенте и Анхор) из Газалкента. Какая же замечательная эта экоуслуга! Благодаря ей есть питьевая вода, есть бегущая по городу и дальше вода на орошение. Она же позволяет глотнуть свежего воздуха. Парни обещали — скоро это будет на новой набережной Анхора.

* * *

Совершая прогулку по столице, напомним читателям общепринятую трактовку: \»Экосистемные услуги – прямой или косвенный вклад экосистем в благосостояние людей\». Определены четыре категории экосистемных услуг, вносящих вклад в благосостояние человека, в основе каждой из которых лежит биоразнообразие. Назовем

их:



— Услуги по предоставлению полезных продуктов – например, дары природы, сельскохозяйственные культуры и лекарства растительного происхождения.
— Регулятивные услуги – фильтрация загрязнений водно-болотными угодьями, регулирование климата путем связывания углерода и круговорота воды, опыление и защита от стихийных бедствий.
— Культурные услуги – отдых, духовные и эстетические ценности, образование.
— Вспомогательные услуги – формирование почвы, фотосинтез и круговорот питательных веществ.
Обычно используются услуги с очевидной экономической выгодой. Те, выгоды от которых не столь очевидны на первый взгляд, деградируют.
Наталия ШУЛЕПИНА
фото автора
sreda.uz, 17.5.2014г.

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Telegram

17.05.2014