Сериалы о будущем – популярное времяпрепровождение для многих. И если вы тоже любите коротать выходные за просмотром различных серий о будущем, то наверняка вспомните типичную картинку футуристичного мегаполиса: сплошной бетон, взмывающие ввысь жилые комплексы из металла и стекла, и ни одной травинки. И наверняка большинству из нас такая перспектива кажется ужасающей. А как вы думаете, когда это будущее может наступить, если мы не будем бережно относиться к природе? Через 50 лет, 100? Спешу вас огорчить - этот процесс уже запущен. У него даже есть название – «благоустройство».

Почему мы заключили это слово в кавычки, и как оно связано с этими ужасающими пейзажами безжизненных городских пространств?

Расскажем на примере Москвы. Дело в том, что работы по «благоустройству» Московская мэрия планирует провести на территориях ООПТ. ООПТ – это особо охраняемые природные территории. То есть, это места, имеющие важное значение для сохранения экологического равновесия. Они уникальны, и потому государство решило их защищать. В Москве таких территорий больше ста, и каждая из них по-своему особенная.

Многие природные территории в Москве – это лесные массивы. Лес – это не просто куча деревьев, а цельная экосистема, которую местные виды растений, животных, грибов образовывали веками. Вмешательство в эту систему приводит к печальным последствиям.

Так, в 2015 году в Москве в парке «Фили» (часть природного парка «Москворецкий») был обнаружен инвазивный моллюск Oxychilus аlliarius. Он перекочевал туда из Западной Европы вместе с почвой с декоративными растениями. Такие моллюски вытесняют местные виды и склонны к хищничеству. Таким образом нарушается баланс экосистемы.

Еще один важный фактор – это влияние экосистем на здоровье человека. Уничтожение каждых 50 квадратных метров растительного покрова [1] лишает одного москвича его оздоровительного эффекта (согласно рекомендациям ВОЗ). А вырубка деревьев приводит не только к лишению нас защиты от негативного влияния выхлопных газов и других химических выбросов, но и к исчезновению в городе птиц, ведь им попросту становится негде жить [2].

Разрушение ООПТ начинается с приездом техники на территорию, подлежащую «благоустройству». Колеса разрушают почвенный покров, строительные работы разрушают корневую систему. Проложенный асфальт не дает поверхности дышать, запускается процесс фрагментации, растительность постепенно отмирает. Потом на территории парка устанавливают освещение, что повышает уровень светового загрязнения. А после того, как на месте вырубленных деревьев вырастают спорткомплексы и прочие шумные развлечения, которые можно было бы поставить в любом другом месте, любимые многими природные массивы становятся фактически необитаемыми для фауны.

А ведь особо охраняемые природные территории появились не просто так. Это результат многих лет работы ученых по выявлению редких видов растений и животных, разработке рекомендаций по их сохранению и по формированию взаимосвязанных компонентов экологической сети.

Теперь же в бюджет Москвы заложено 28 млрд рублей [3] на фактическое уничтожение всей проделанной работы. Можно представить, сколько асфальтированных дорожек, фонарей, камер наблюдения и спортивных площадок планируется построить на нетронутых прежде лесных территориях.

Источники:

1. <https://www.euro.who.int/__data/assets/pdf_file/0005/321971/Urban-green-spaces-and-health-review-evidence.pdf>

2. <https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.1601367>

3. <https://newizv.ru/news/city/19-11-2021/ekologi-moskva-potratit-28-mlrd-rub-na-nenuzhnoe-blagoustroystvo-parkov>