***Кто выиграет или проиграет при глобальном потеплении?***

Климат на планете Земля изменчив – так устроена природа. Но сегодня он меняется настолько стремительно и необратимо, что вместе с ним меняются и море, и суша, и практически все формы жизни. Биолог, специалист по охране природы из Университета Джорджа Мейсона говорит: «Всегда найдутся немногие счастливчики, которые будут процветать в новых условиях». А член Национального географического общества Томас Лавджой утверждает, что «абсолютное большинство сильно пострадает, если вообще уцелеет». В ближайшие десятилетия нас ждут сильные засухи, увеличение периодов миграции и размножения у животных, изменение пищевого разнообразия, появление новых вирусов и болезней, стремительное таяние льдов, повышение уровня моря. И каждое изменение рождает череду новых – «круги по воде» расходятся все дальше. Кому-то перемены пошли на пользу: более тёплая весна и смягчившийся климат, позволили отказаться от сезонной миграции (а миграция для животного – всегда стресс). Но если тенденция к повышению температур сохранится, сегодняшний выигрыш может обернуться поражением.

Мы должны защитить популяции прежде всего от вмешательства человека.

«Этот процесс не повернуть, – говорит Джеймс Уотсон, руководитель программы “Глобальное изменение климата” Общества сохранения диких животных, – нас ждут большие перемены». Виды, наслаждавшиеся стабильным климатом последние 10 тысяч лет, сегодня проходят беспрецедентную проверку на прочность, а кто из живых существ хорошо адаптируется к стремительно меняющемуся миру? Те, кто наделен разнообразными генами и способностью быстро размножаться, и те, кто способен добраться до нового подходящего местожительства – при условии, что таковое существует. Легче всего придется тем видам, которые конкурентноспособны и угрожают экологическому многообразию (сорняки, колорадские жуки, борщевик), а кому наверняка придется туго? «Узким специалистам», требующим строго определенных климатических условий. Обитателям высокогорий и островов, а также всем тем, кто так или иначе связан с жизнью кораллов. Наконец, тем, кому необходимы льды.

Всем известен факт, что в мире зарегистрировано 4 современных вида и 78 подвидов медведей. Бурый и белый медведи кардинально отличаются друг от друга. Совершенно недавно найден новый вид, бурый, скрещённый с белым, в Сибири. Это произошло из-за таянья льдов, и белому медведю стало сложно добывать пищу, он мигрировал в более тёплые районы. Вот к чему приводит повышение температуры на пару градусов.

Мы не в силах остановить этот стремительно несущийся поезд. Но мы можем замедлить его разрушительное движение. Экосистемы слишком долго разрушались, и это, в конечном счете, обернулось избытком углекислого газа в атмосфере. «Мощные усилия, предпринятые в нужном направлении, могли бы ослабить негативное влияние климатических изменений», – убежден Томас Лавджой. Нашу планету нужно сберечь для следующих поколений в том виде, как мы с вами привыкли!

Сегодня работать надо по двум направлениям: минимизировать урон и позаботиться о том, чему урон пока не нанесен. «Мы должны выявить и защитить ключевые популяции, – говорит Уотсон. – Защитить прежде всего от вмешательства человека».