

ЕСЛИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО ИСЧЕЗНЕТ...

Заикина М. Л., *студентка*; СумДУ, гр. ГМ-01

Что произойдёт с планетой после нашего исчезновения? Какой след мы оставим на лице Земли?

Люди, пожалуй, самый агрессивный биологический вид, который когда-либо обитал на планете. Где-то за пару тысяч лет человечество заняло более 1/3 поверхности Земли: это города, поля, пастбища и сельхозугодия. Мы употребляем до 40% природных ресурсов Земли, и при этом достаточно сильно мусорим: отстойники с отходами, радиоактивные могильники и свалки химических отходов, загрязнение мирового океана мусором и выбросы в него нефтепродуктов. Благодаря нам произошло вымирание многих видов животных и птиц, а в последнее время начал изменяться даже климат.

Британские учёные полагают, что после нашего исчезновения, в первую очередь планета начнёт «обратное завоевание» отобранных у неё человеком пространств. Грустная правда заключается в том, что с нашим исчезновением, перспективы развития Земли, как планеты, станут стремительно улучшаться. И в скором времени о нашем существовании будут напоминать только руины зданий и сооружений, но и те вскоре исчезнут практически без следа.

Но такое явление как глобальное потепление будет продолжаться около столетия, при этом средняя температура поднимется ещё на несколько десятых долей градуса. Как минимум тысячу лет накопленные газы будут влиять на климат планеты, а к доиндустриальному уровню их концентрация вернётся не раньше чем через 2 млн. лет. И, пожалуй, дольше всего следы нашего пребывания на планете останутся в виде радиоволн: миллиарды лет пройдут, прежде чем они, достигнут самых удалённых из известных нам галактик.

Если через пару миллионов лет на Земле снова появится разумная форма жизни, врядли, эти существа догадаются о нашем когда-то существовании на планете. Плохо это или хорошо, но факт остаётся фактом: Земля забудет о нас достаточно быстро.

Руководитель: Опанасюк А. С., *доцент*