

# Астрофизики дали Земле менее двух миллиардов лет жизни

Ученые из Университета Восточной Англии установили, что Земля перестанет быть пригодной для жизни через 1,8 - 3,3 миллиарда лет.

Это открытие было сделано в рамках исследования, посвященного обитаемым зонам вокруг звезд основной последовательности (к таким относится, в частности, Солнце). Работа опубликована в журнале *Astrobiology*.

В качестве объектов исследования выступали Земля, 7 экзопланет в обитаемых зонах вокруг своих звезд и 27 кандидатов в такого рода планеты, обнаруженных телескопом «Кеплер». Для каждой планеты на основании данных моделей звездной эволюции ученые вычисляли время нахождения планеты в обитаемой зоне.

Разброс составил от 1 до 54 миллиардов лет. Для Земли этот показатель составляет от 6,3 миллиарда до 7,8 миллиарда лет. Принимая во внимание, что возраст нашей планеты составляет 4,5 миллиарда лет, ученые нашли время, которое Земля еще пробудет обитаемой.

По словам исследователей, которые приводятся в пресс-релизе Университета Восточной Англии, жизнь на планете, скорее всего, прекратит свое существование намного раньше. Дело в том, что через указанное время Земля окажется в «горячей» зоне Солнца, то есть вся вода на ней к тому времени станет паром.

Обитаемой зоной вокруг звезды называется регион вокруг светила, в котором на поверхности планеты земного типа может существовать вода в жидком виде. В свою очередь, звездами главной последовательности называют звезды, источником энергии которых является термоядерная реакция превращения водорода в гелий.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

## КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

#### **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

---

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: equatoria@gmail.com

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)