**Translate**

**СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГИЯ**

Если бы не преднамеренное, мощное препятствие, то давно было бы доказано, что солнечные источники энергии являются лучшим, немедленно выгодным вариантом энергии для большинства жителей США, для большинства людей на Земле, благодаря функционирующим установкам.

Солнце-это наш самый важный источник энергии, безусловно. Он нагревает земную атмосферу, испаряет воду из океанов, гонит образовавшиеся облака с помощью ветров на континенты, где они вызывают дожди и реки. Они питают жажду людей, животных и растений, которые черпают свою энергию непосредственно из Солнца и передают ее нам, когда мы их едим. Это происходит с доисторических времен. Теперь он может сделать немного больше. Он мог бы обеспечить всю энергию, необходимую современному индустриальному обществу во всем мире на неопределенное будущее, чего не мог бы сделать ни один «обычный» источник энергии. Он мог бы сделать это легко, без загрязнения и опасностей, связанных с этими истощаемыми источниками. Большинство людей все еще хотели бы этого, особенно если бы они знали, что это можно сделать с пользой.

Предполагается, что они не осознают этого, и прилагаются большие усилия, чтобы заставить их поверить, что это потребует экономических жертв, а не выгод.

В 1970-х годах был широко распространен энтузиазм, и в США возникло подлинное массовое движение в преддверии неизбежного перехода к экономике, основанной на солнечных источниках энергии, который произошел после первого «нефтяного шока» и бойкота (~1973). Есть некоторые, кто боится перехода на солнечную энергию, и они очень сильны и решительны.

Вместо того чтобы ограничиваться несколькими небольшими «нишевыми рынками», новые солнечные технологии могли бы легко обеспечить двузначный процент используемой энергии к настоящему времени. Все, что мы утверждали в то время, было то, что она может быть очень существенной, начиная прибыльно почти сразу.

Это был / является ярким примером слияния, а не конфликта, экологического и экономического благополучия. Это имеет важное значение для устойчивого развития во всем мире, т. е. Также в промышленно развитых странах. Главный ключ к серьезной прямой солнечной энергии заключается в том, чтобы солнечный свет сначала был сфокусирован, сконцентрирован. Недорогие высокосортные фокусирующие устройства могли бы быть доступны при простом массовом производстве в 70-е годы.

Были (и есть) проблемы, связанные с солнечным прогрессом. Из тех, что обычно цитируются, некоторые настоящие, некоторые фальшивые. Первое может вызвать легкое неприятие или поиск решений или способов обойти проблемы. Примером прямой солнечной энергии (SE) является то, что солнце не всегда светит даже в Калифорнии. Существуют различные способы решения этой проблемы. Утверждение, что SE более опасен, чем ядерная энергия деления, потому что монтажники падают с лестниц, является хорошим примером фальшивого вида. Это не значит, что работа для SE не может быть опасной.

Некоторые аспекты SE представляют собой проблему для одних, но благо для других. Вероятно, главным примером, приводимым в качестве проблемы, является ее "диффузный" характер. В той мере, в какой это означает, что солнце светит на каждое поле и крышу, а не концентрирует свои благословения там, где только гигантские региональные коммунальные службы и связанные с ними загрязняющие энергетические компании имеют доступ к нему, это может быть преимуществом для гораздо большего числа людей, чем связанные с этими компаниями.

Однако без предварительной концентрации солнечного света он действительно был бы слишком рассеянным для таких важных целей, как солнечное (абсорбционное) охлаждение, производство тепловой электроэнергии или существенная экономичная фотоэлектрическая энергия. Это объясняет особую враждебность к доступности недорогих концентраторов со стороны контролирующих органов. Это могло бы уже давно привести к крупному распространению солнечной энергии.

**Ex.1**

1. The sun is our most important source of energy.
2. Energy.
3. In the 1970s, there was widespread enthusiasm, and a genuine grassroots movement emerged in the U.S, in anticipation of an imminent transition to an economy based on the solar sources of energy that came in the wake of the first «oil shock» and boycott.
4. The main key to serious direct [solar energy](https://lms.kgeu.ru/mod/resource/view.php?id=83922) is that the sunlight first be focused, concentrated.
5. An example for direct solar energy (SE) is that the sun does not always shine even in California. A claim made that SE is more dangerous than nuclear fission power.

**Ex.2**

1. True
2. True.
3. False.
4. True.
5. True.
6. False.
7. False.

**Summary**

Renewable energy is generated from sources that are naturally replenished and never depleted. Common sources are solar energy wind hydro-geothermal energy and biomass. More than 80% of all energy consumed by humans is derived from fossil fuels.

Renewable energy has many advantages:

* First of all, it can fight climate change.
* Secondly, renewable energy sources can reduce pollution.
* Thirdly, renewable energy sources are a reliable source of energy.

While renewable energy presents some challenges, it also offers a clean alternative to greenhouse gas emissions and fossil fuel pollution, and as advances in technology make renewable energy more affordable, affordable and efficient, we can put an end to climate change

**Grammar**

**Ex. 1**

1. Чтение книг полезно(сущ)
2. Мне нравится читать(гл)
3. Он настоял на участии в конференции(сущ)
4. По возвращении домой он всегда отдыхает(сущ)
5. В отчетах автора был применен новый метод(гл)
6. Извините за опоздание(сущ)
7. Я удивлен присуждением ему премии(сущ)
8. Проведение экспериментов является обязательным с каждым ученым(сущ)
9. Не могли бы вы показать еще один слайд? (гл)
10. Не могли бы вы показать мне несколько слайдов(гл)
11. Он не мог не присоединиться к дискуссии(гл)
12. Есть еще один момент, который стоит упоминания(сущ)
13. Бесполезно искать другой подход(гл)
14. Нет смысла спорить из-за этого вопроса(гл)
15. Мотор продолжал работать(гл)
16. Мы не можем не признать важность этого заявления(гл)
17. Не могли бы вы ответить еще на один вопрос? (гл)
18. Несмотря на его слова, я не мог не чувствовать себя взволнованным(гл)
19. Как по мне, тот случай не стоит упоминания(сущ)
20. Продолжите демонстрацию своих слайды(сущ)
21. Избегайте смешивания этих двух веществ(сущ)
22. Эту статью стоит прочитать(гл)
23. Я не могу не пожалеть об этом(гл)
24. Ему пришлось отказаться от экспериментов(сущ)
25. Давайте попробуем нагреть несколько металлов(гл)
26. Извините, что перебиваю вас(гл)

**Ex. №3**

1. Finally they stopped laughing.
2. She denied stealing money.
3. Let's putting off the trip to the cottage until next Saturday.
4. Sorry me for losing your pen.
5. When will she finish writing an essay?
6. I don't mind staying home and working on my translation.
7. Stop shaking. Avoid showing these people that you are afraid of them.
8. I can't help but worry about them: they stopped writing.
9. I do not deny that I saw them that evening.
10. He did not mind being examined: he stopped pretending to be healthy
11. He cannot forgive me for tearing his bag.
12. Stop talking.
13. We have finished working on this issue.
14. Continue to sing.
15. Do you mind opening a window?
16. He was denying his involvement in the crime.
17. I really like drawing.
18. We enjoyed swimming.
19. I could not have disagreeing with him.
20. He was laughting.
21. She Dropped smoking.
22. She avoided meeting with him.
23. We will postpone the discussion of the reporting.