

Рахимова Хамрохон Олимовна

канд. техн. наук, старший преподаватель

Вахобов Исроилходжа Самиевич

докторант

Политехнический институт

Таджикского технического

университета им. академика М.С. Осими

г. Худжанд, Республика Таджикистан

РОЛЬ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

***Аннотация:** в данной статье проанализирована роль энергии в истории человечества. В результате определена конечная зависимость человеческой жизни от солнечной энергии.*

***Ключевые слова:** энергия, жизнь, человек, солнце, свет, спектр, возобновляемый источник, невозобновляемый источник.*

Как мы понимаем значение слова «энергия»? Это тепло нашего дома, свет, теплая вода, движущийся мотор, приготовление пищи, заводы и фабрики, которые работают. Эта энергия необходима для комфорта и условий жизни человека. Тысячи лет назад, когда человек обнаружил огонь, он мог легко согреть свой дом и приготовить пищу. В ходе эволюции человека развивалось развитие энергии и ее использование. Сегодня человек использует энергию во всех сферах своей деятельности и не может представить свою жизнь без нее.

Для Таджикистана энергия является не только важным стратегическим фактором, она важна для развития экономики, а также для экспорта товаров и играет эффективную роль в бюджет страны. Потребность в энергии является одним из требований жизни человека и вообще организмов. Понимание этой концепции – это не только тепло, свет или движение. Понятно, что в каждом аспекте организмов энергетические проблемы и поддержка питания решаются в тесном контакте с энергией. В течении суток одному человеку потребуется 3000 ккал. (= 4 квт час) энергии. Неудивительно, что пища представляет собой высокоточный

грибковый клеточный организм, а вклад сельскохозяйственных продуктов в удовлетворение энергетических потребностей человеческого организма составляет не более 10–15%. Следует отметить, что потребление 100 г коровьего мяса эквивалентно 171 ккал эквивалентной энергии. Таким образом, потребность во всех вещах больше, чем в других формах энергии. Такая энергия в первую очередь обусловлена солнечным светом солнца, и каждая из его ложек все больше мешает биотопному разделению хлороформа. Это можно понять из обзора наших территориальных регионов нашей планеты или даже географически. В древние времена потребность в ограниченном количестве людей в этом вопросе не нарушала природу природы, а была более обоснованной. Согласно одному из географических соображений, превращение в северную часть северной части Африки, которая в настоящее время распространяется на экспатриантские районы, является результатом сжигания и уничтожения лесов этого места. Установлено, что сегодняшние темпы эксплуатации угля, нефти и газа составляют более половины их природных ресурсов. Они являются одним из типов доступных ресурсов. Для земных условий солнце фактически является возобновляемым источником энергии. С другой стороны, источником биосферы является причина появления живой материи. При нарушении других факторов окружающей среды концентрация холестерина зависит от размера солнечных бурь. Излучение света от верхних слоев до верхних слоев стратосферы составляет 2 раза / (мин. см²). Приблизительно 99% этой энергии совместимо с неустойчивой длиной волны от 0,2 до 0,4 мм и составляет половину скоростей диапазона спектра (0,38–0,77 мм). Однако в результате рефлексии, дезинтеграции и демаркации только 52% из них достигают уровня земли. Это количество не полностью задействовано в фотокопировании, так как почти 10% поверхности Земли отражает поверхность наблюдений поверхности Земли (поскольку Луна чище Луны), а половина – как источник испарения. Пептидные растения хлороформа и хлороформа уменьшаются на энергию 0,4–0,69 мВт. Это около 10% энергии, которая течет в области солнечного радиуса, которая принимает растения, не распадается на биомассу. То есть энергия хлорфторированных растений в органическое вещество менее чем в

10 раз превышает среднюю растворимость поверхности Земли к поверхности солнечных элементов. Следовательно, эффективность фотосинтеза очень низкая (0,1–1,6%). В среднем растения теряют 1% энергии Солнца. К счастью, этого уровня солнечной энергии достаточно, чтобы служить флоре и фауне в качестве основных производителей энергии и энергии биосферы планеты. Благодаря этой энергии, флоре и фауне нашей планеты сейчас насчитывается более 300 000 видов растений и 2 миллиона тонн. Включает в себя тип животного. Лесное хозяйство занимает до 30% (3,8 млрд. Га) и содержит 90% высушенной биомассы. Их листья могут покрыть всю пунктирную линию с 4 слоями. Животные составляют всего 2% биомассы планеты, но их особое положение определяется высоким уровнем энергии, экстравагантностью, многочисленными типами климатических условий и так далее. Из наблюдений за глобальным климатом, географическими, геологическими и биологическими изменениями на планете мы можем обнаружить, что солнечная энергия превращается в биосферу в других формах: химической, механической, тепловой и т. д. В результате больших циклов циркуляции. Появление запасов угля, нефти и газа, оползней, океанических отложений и т. д. являются примерами взаимозависимостей. Динамическая баланс вещества всей планеты, включая состав биосферы, также способствовала этой энергии.

Список литературы

1. Жуков Г.Ф. Общая теория энергии. – М., 1995. – С. 11–25.
2. Дементьев Б.А. Ядерные энергетические реакторы. – М., 1984. – С. 106–111
3. Тепловые и атомные электрические станции: Справочник. – М., 1985. – Кн. 3. – С. 69–93.
4. Энциклопедический словарь юного астронома. – М.: Педагогика, 1980. – С. 11–23.