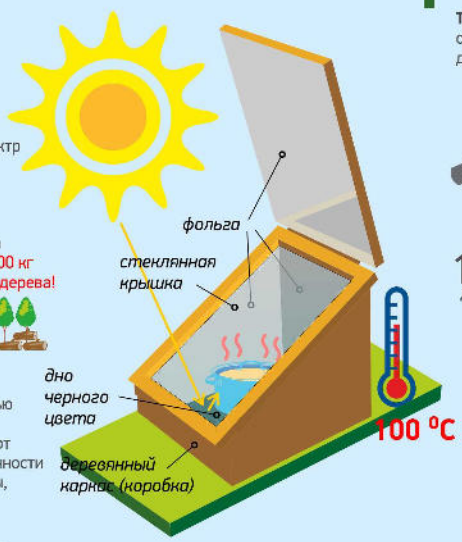
ЗЕЛЁНЫЕ МИНИ ТЕХНОЛОГИИ

Солнечные печи и их преимущества

легко и быстро можно изготовить из подручных материалов

можно готовить широкий спектр блюд и даже печь булочки

экономия денежных средств на покупку дров за год до 600 кг дров или 4 дерева!



ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Солнечные лучи, проникающие в коробку, начинают поглощаться черной поверхностью дна и превращаются в тепловую энергию. Стенки печи, обклеенные фольгой, отражают лучи на кастрюлю. За счет этого, и герметичности коробки, достигаются высокие температуры, подходящие для приготовления пищи.

Топливные брикеты и их преимущества

Топливный брикет – это спрессованная биологическая масса или отходы определенной формы. Хорошая замена обычному способу отопления дома дровами. Подобный брикет можно изготовить с помощью брикетного пресса.

Сырье: сорные травы, листья и мелкие ветки растений, лузга зерновых культур, отходы дерева и маслоперерабатывающего производства, животноводства, органический бытовой мусор.

1 домохозяйство = для сырьё 500 кг топливных брикетов которые заменят 1 м³ дров

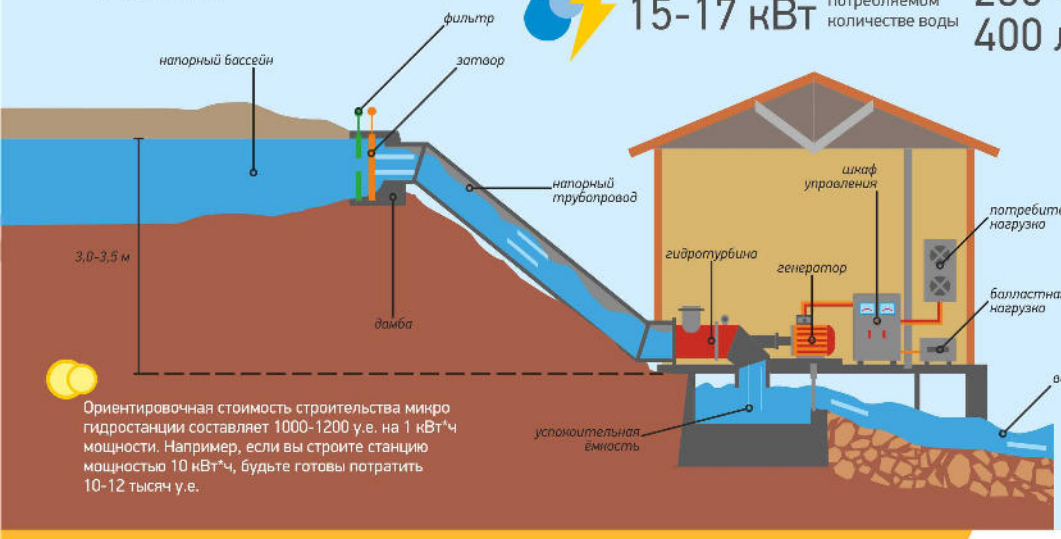
при сжигании 500 килограмм топливных брикетов выделяется столько же тепловой энергии, как при сжигании:

- 500 кг. угля
- 800 кг. древесины или 5 деревьев
- 240 м³ газа
- 250 л. дизельного топлива

Конструкция микро ГЭС и ее преимущества

микро ГЭС производит электричество от энергии падающей воды

средняя мощность 15-17 кВт при среднем потребляемом количестве воды 250-400 л/с



Ориентировочная стоимость строительства микро гидростанции составляет 1000-1200 у.е. на 1 кВт*ч мощности. Например, если вы строите станцию мощностью 10 кВт*ч, будьте готовы потратить 10-12 тысяч у.е.

- отсутствует нарушение природного ландшафта и окружающей среды в процессе строительства и на этапе эксплуатации
- отсутствует отрицательное влияние на качество воды: она не теряет первоначальных природных свойств и может использоваться для водоснабжения населения
- практически отсутствует зависимость от погодных условий
- обеспечивается подача потребителю дешевой электроэнергии в любое время года
- микро ГЭС может быть установлена и запущена в коротние сроки

ОКТЯБРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

НОЯБРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

ДЕКАБРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

По вопросам изготовления и строительства мини технологий обращайтесь в ПМГ ГЭФ в Узбекистане:
+(998 71) 120 34 62
+(998 93) 381 00 82
e-mail: alexey.volkov@undp.org

www.sgp.uz