

ПАССИВНЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ ТЕПЛИЦЫ

Принцип работы пассивной солнечной теплицы заключается в сборе и сохранении солнечной энергии на протяжении длительного времени.

Солнечная теплица проектируется и строится так, чтобы улавливать солнечное излучение в объеме, достаточном для процесса фотосинтеза и приведения микроклимата внутри теплицы в соответствие с условиями, необходимыми для круглогодичного выращивания овощей даже в зимний период года с температурами от +5 до +15°C.

Преимущества пассивных солнечных теплиц



возможность выращивать продукцию зимой



не требует много средств и времени на эксплуатацию



низкие затраты на строительство (~ 10 млн. сум за 2 сотки)



за 1-2 года можно окупить расходы, при выполнении всех требований

Рекомендации по эксплуатации пассивных солнечных теплиц



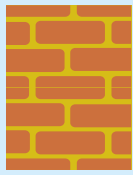
При восходе/закате солнца открывать/закрывать термо-одеяло



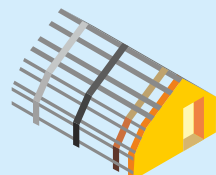
Иметь под рукой прогноз погоды на неделю

Следить за показаниями термометра, чтобы иметь данные для дальнейшей эксплуатации

Особенности строительства пассивных солнечных теплиц



Стены теплицы могут быть глинобитные (пахса), из кирпича без обжига, либо из каркаса (досок и кирпичей без обжига)



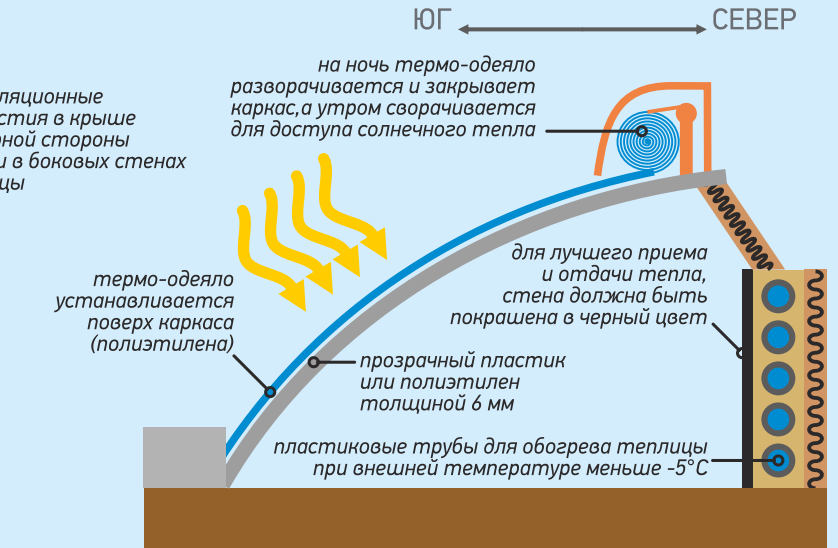
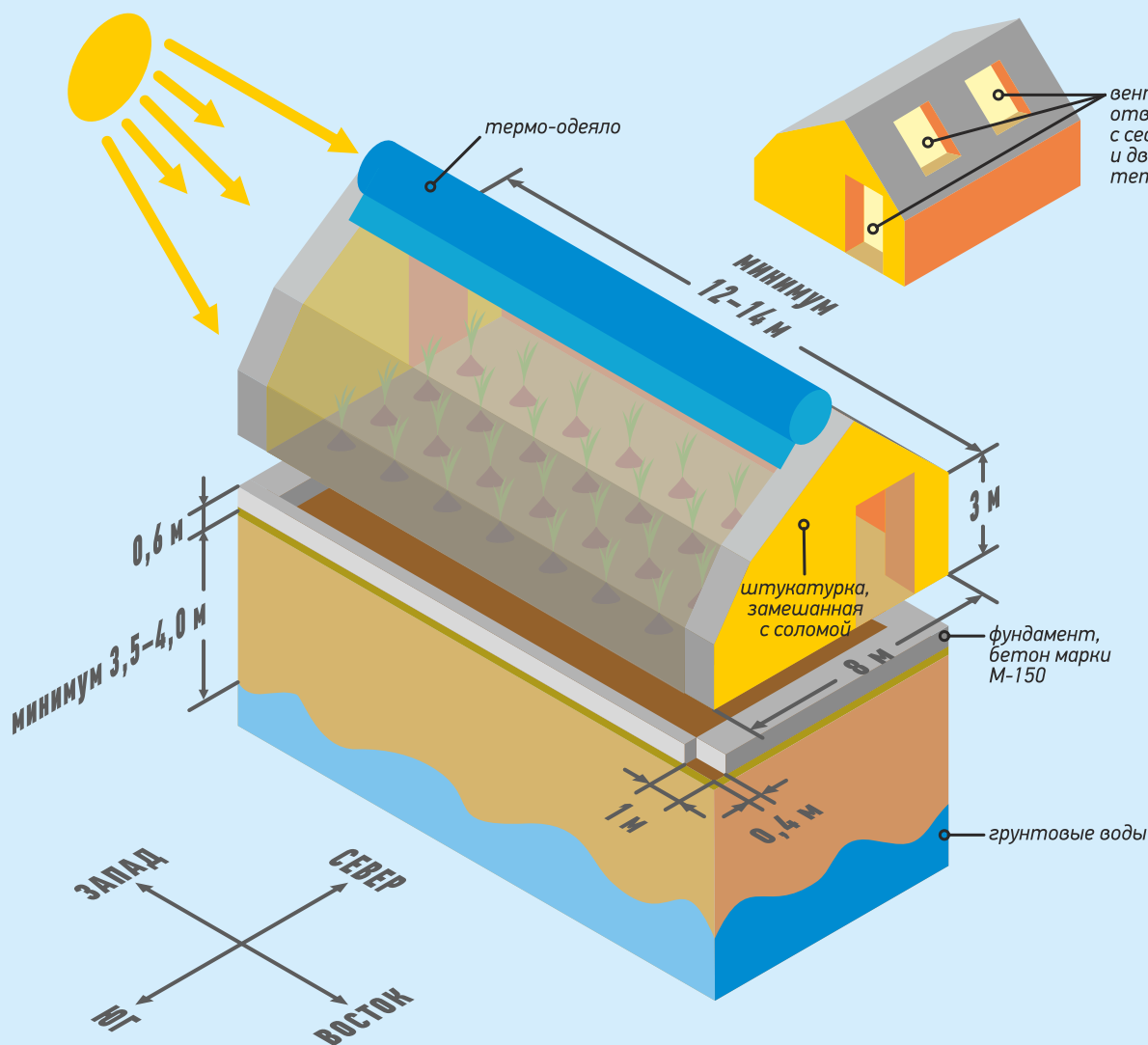
Стойки и опоры теплицы можно изготовить из металлических труб, деревянных балок или ствольной древесины



50 кг/м²
грузоподъемность каркаса с учетом количества возможных осадков



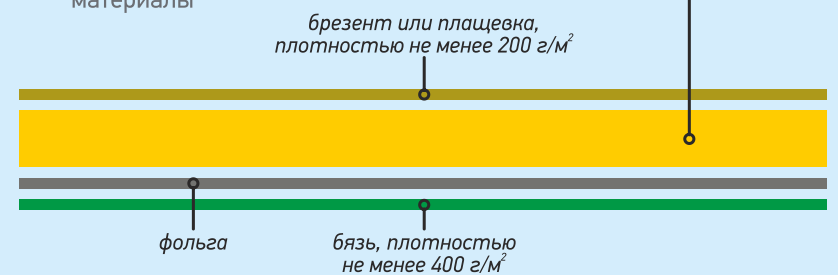
70 км/час
ветроустойчивость каркаса, что соответствует максимальным скоростям ветров в нашем регионе



Строение термо-одеяла

Для изготовления термо-одеяла используются водоустойчивые и грузоустойчивые материалы

Наполнитель: овечья шерсть, ПВХ, ватин или минеральная вата, фольгизол, синтепон или пенополистирол



ИЮЛЬ

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			

АВГУСТ

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

СЕНТЯБРЬ

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					

По вопросам строительства пассивных солнечных теплиц обращайтесь к **Абдумуроду Ашурову**:
тел.: +998 91 637-22-69;
e-mail: narzullo.oblomurodov@chamber.uz, akhmedov.ulugbek@gmail.com.



www.sgp.uz

www.chamber.uz