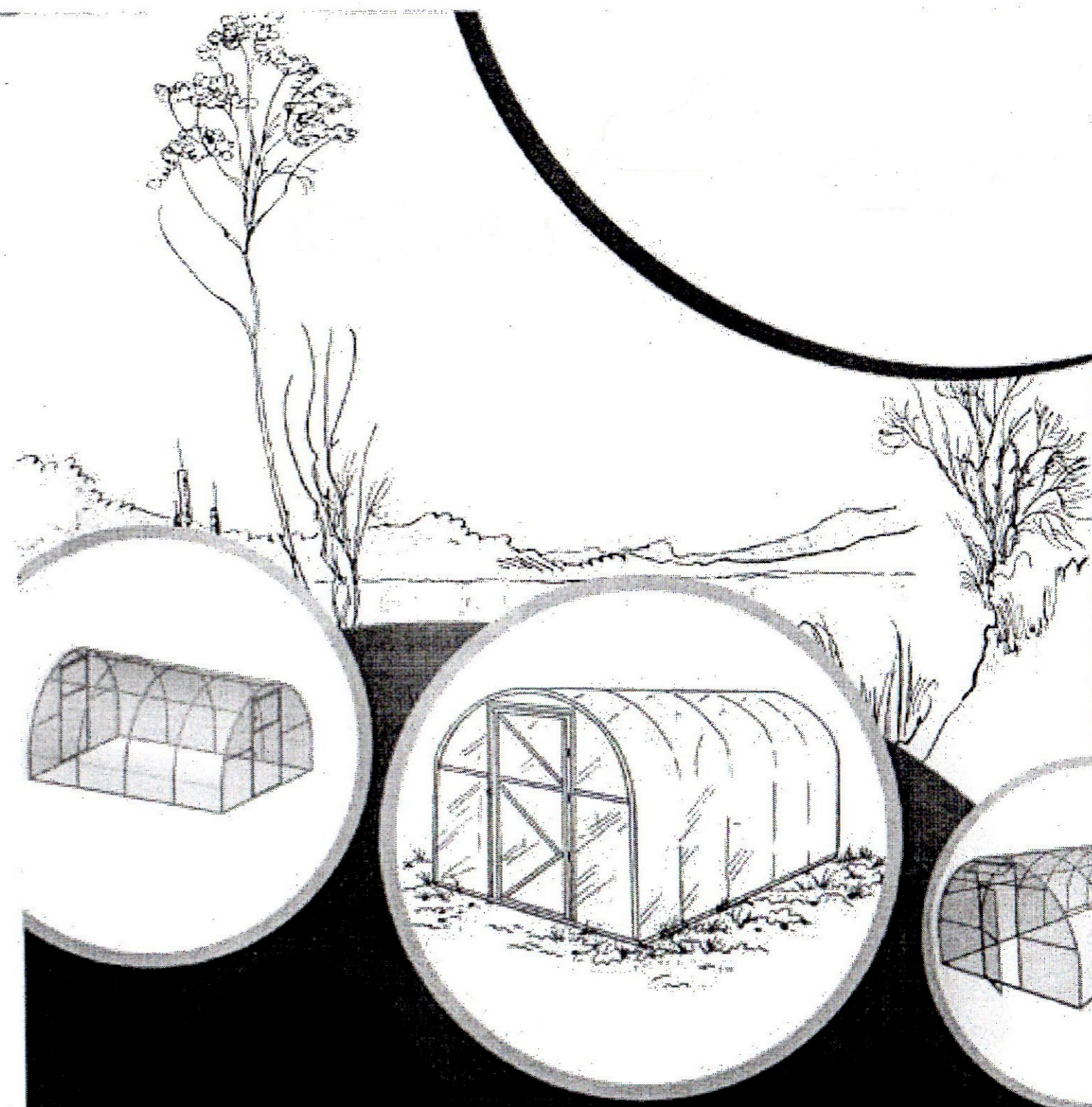


ДЕТАЛЬ	Шаг дуги 1 м)	ВСТАВКА 2М. (шаг дуги 1 м)	Шаг дуги 0,65 м	Вставка 2 м. (шаг дуги 0,65 м)
Торец (в том числе форточка, дверь)	2	0	2	0
Дуга	3	2	5	3
Ручка-завертка	4	0	4	0
Крючок	2	0	2	0
Болт шестигранный 6x50 с потайной головкой	18	9	24	12
Гайка М6	18	9	24	12
Шайба М6	18	9	24	12
Кровельный саморез 5,5x19	120	20	120	20
Основание	2	2	2	2
Основание среднее (без шипа)	2	0	2	0



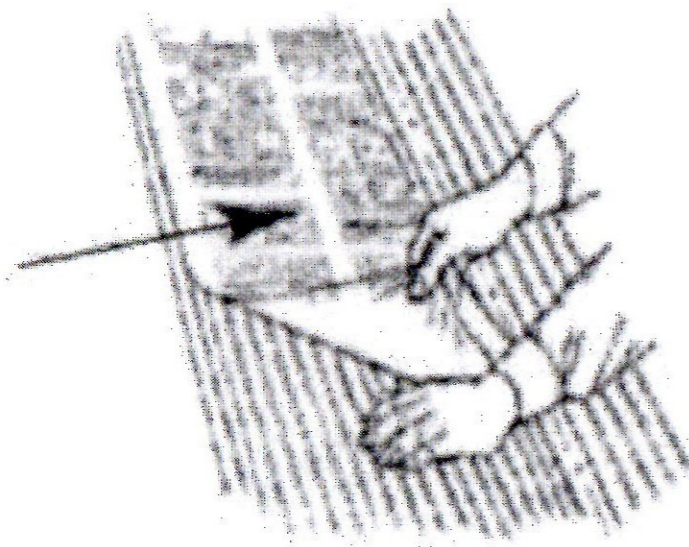
**Инструкция
по сборке и эксплуатации
теплицы "Южанка"**

Инструкция по сборке

Сборку теплицы необходимо производить в следующем порядке:

1. На выбранном участке необходимо выровнять поверхность земли, чтобы высота неровностей была не более 5 см. Располагайте теплицу по сторонам света в зависимости от солнечной активности Вашего региона. Учитывайте затененные участки от дома, деревьев. Имейте в виду, что ветки деревьев при падении могут повредить покрытие теплицы.
2. Закрывать торцы сотовым поликарбонатом. Для этого укладываем торцы на ровной и твердой поверхности так, чтобы дверь с форточкой открывались вверх. Отрезать строительным ножом по линейке лист сотового поликарбоната длиной 6 метров, при ширине 2,1м. Затем укладываем отрезанный лист поверх торца так (см.рис.1), чтобы закрыть дверь с петлями и правую часть торца. Выравниваем край листа по основанию и по середине левой стойки. Лист сотового поликарбоната ложем лицевой стороной вверх (она указана на защитной пленке), предварительно сняв защитную пленку с внутренней стороны листа, так, чтобы соты поликарбоната были перпендикулярны основанию торца.

Наружная сторона панели имеет специальную маркировку



Защитную пленку с лицевой стороны снимать не нужно, ее необходимо убрать лишь после полной сборки теплицы во избежание повреждения материала в процессе монтажа.

Закрепляем лит поликарбоната при помощи кровельных саморезов 5,5*19 и обрезаем лист по образующей дуге. Аналогично закрываем второй торец. Оставшийся лист укладываем спаянным краем на левую часть торца. Выравниваем по левой стойке, оставляя зазор между листами 3 мм. Закрепляем саморезами. Обрезаем по основанию и образующей дуги. Аналогично закрываем оставшуюся часть второго торца.

После закрепления излишки листа обрезать строительным ножом.

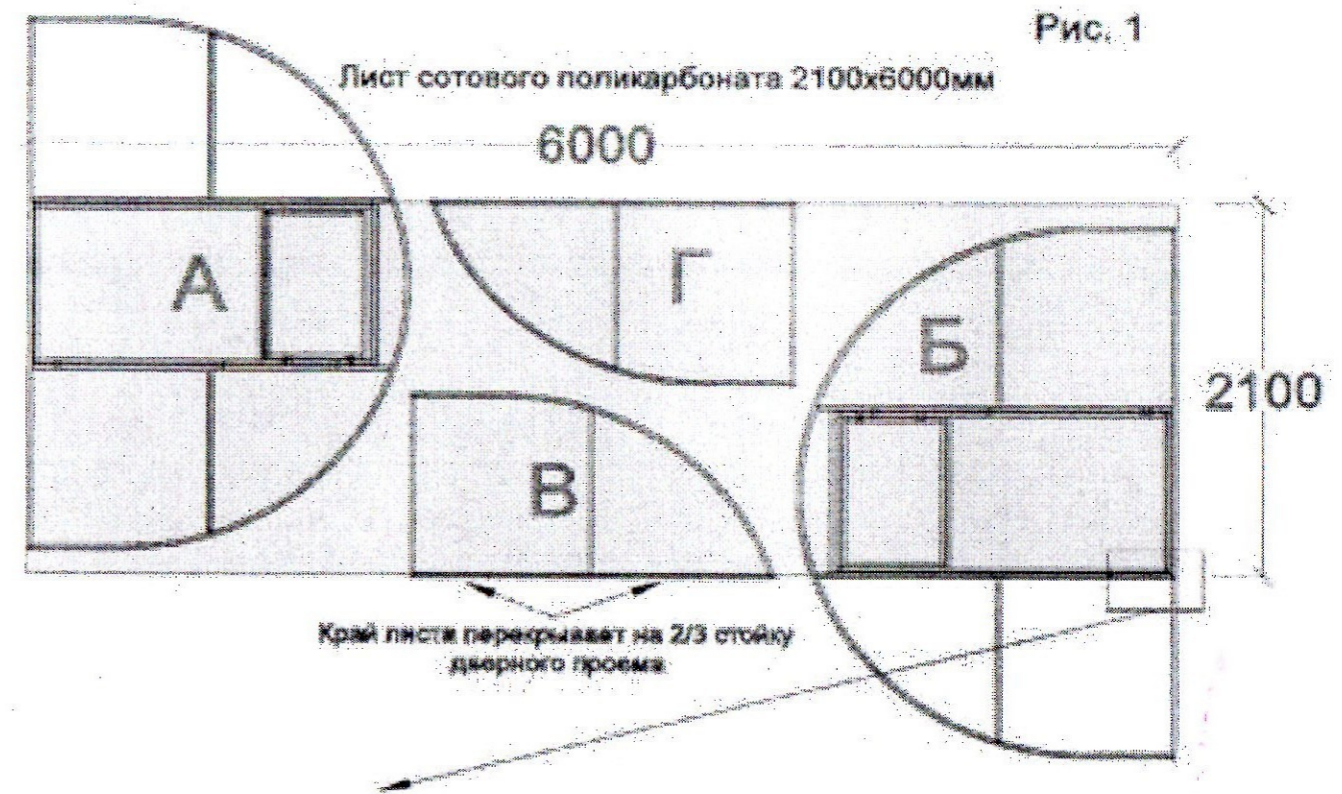
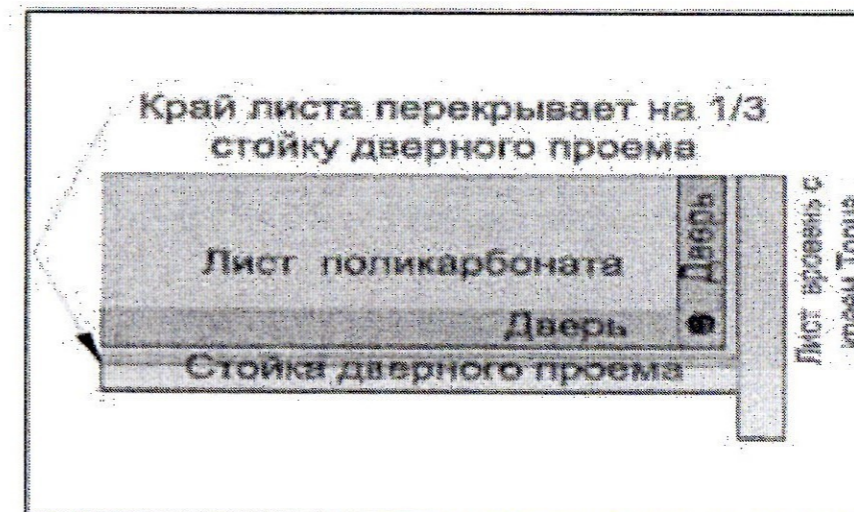
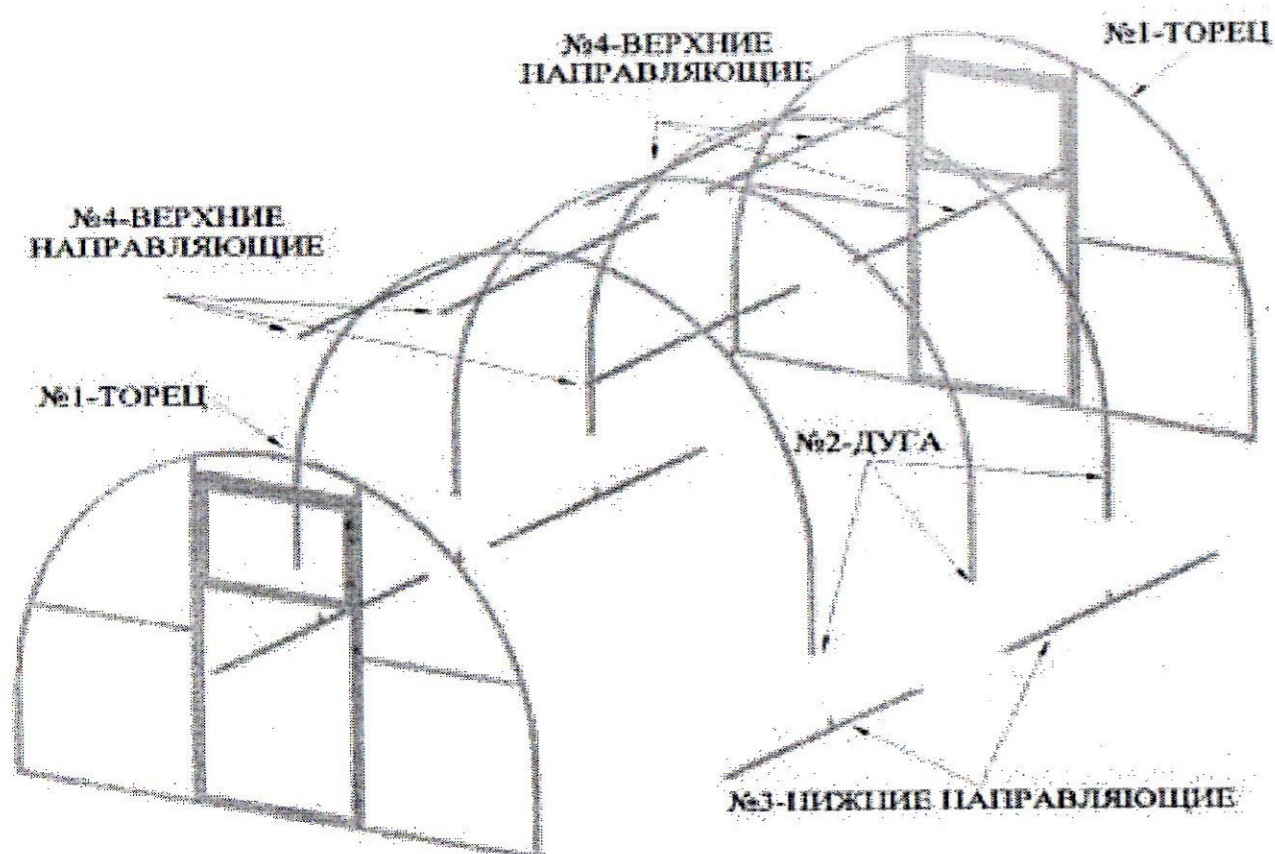


Рис. 1

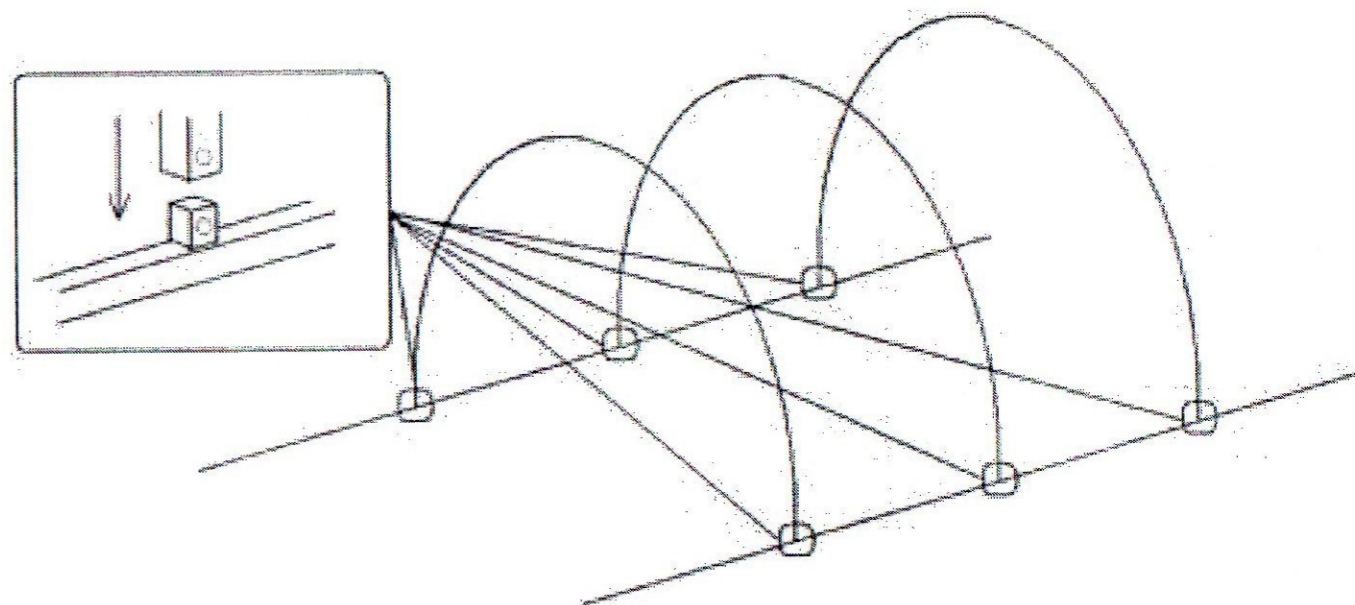


3. После закрепления поликарбоната приступаем к вырезке по стойке с петлями двери и форточка. При помощи ножа и линейки прорезаем соты поликарбонат по вертикальной линии открывания двери и форточка. Для лучшего открывания необходимо вырезать выступы шарниров двери и форточка, а так же удалить разрезанную часть соты поликарбоната. Горизонтальный разрез следует делать по середине между рамками форточка и рамки двери.

4. Собрать и установить (по уровню) основание теплицы из трубы 20x20 на предварительно выровненную поверхность. Основание между собой крепятся при помощи направляющих (принцип «папа-мама») трубу в трубу и фиксируется саморезами. Установить торцы с покрытием в сборе и соединить их с основанием. Торцы крепятся так же на основание и фиксируются саморезами.

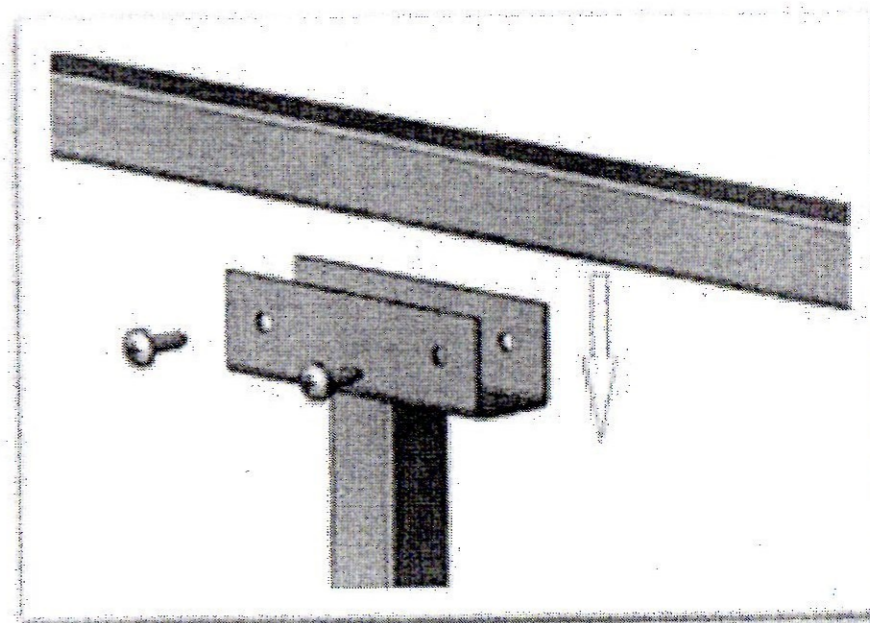


Установить дуги на направляющие. Дуги и торцы соединить продольными стяжками и прикрепить к каждой дуге с внутренней стороны и торцам с помощью винтов М6x50 и гаек М6 и затянуть их с помощью ключа и отвертки.



После затяжки винтов их головка была утоплена в трубу и не выступала над ее поверхностью более чем на 1-1,5 мм.

6. После сборки каркаса проверить при помощи уровня и при необходимости выровнять диагонали каркаса, проверить затяжку всех винтов каркаса. Далее производим закрепление каркаса к земле путем вбивания рядом со основанием каркаса грунт зацепы (по углам каркаса и в местах соединения частей основания) для предотвращения сдвига теплицы в процессе эксплуатации. Грунт зацепы в комплект не входят (приобретаются отдельно).

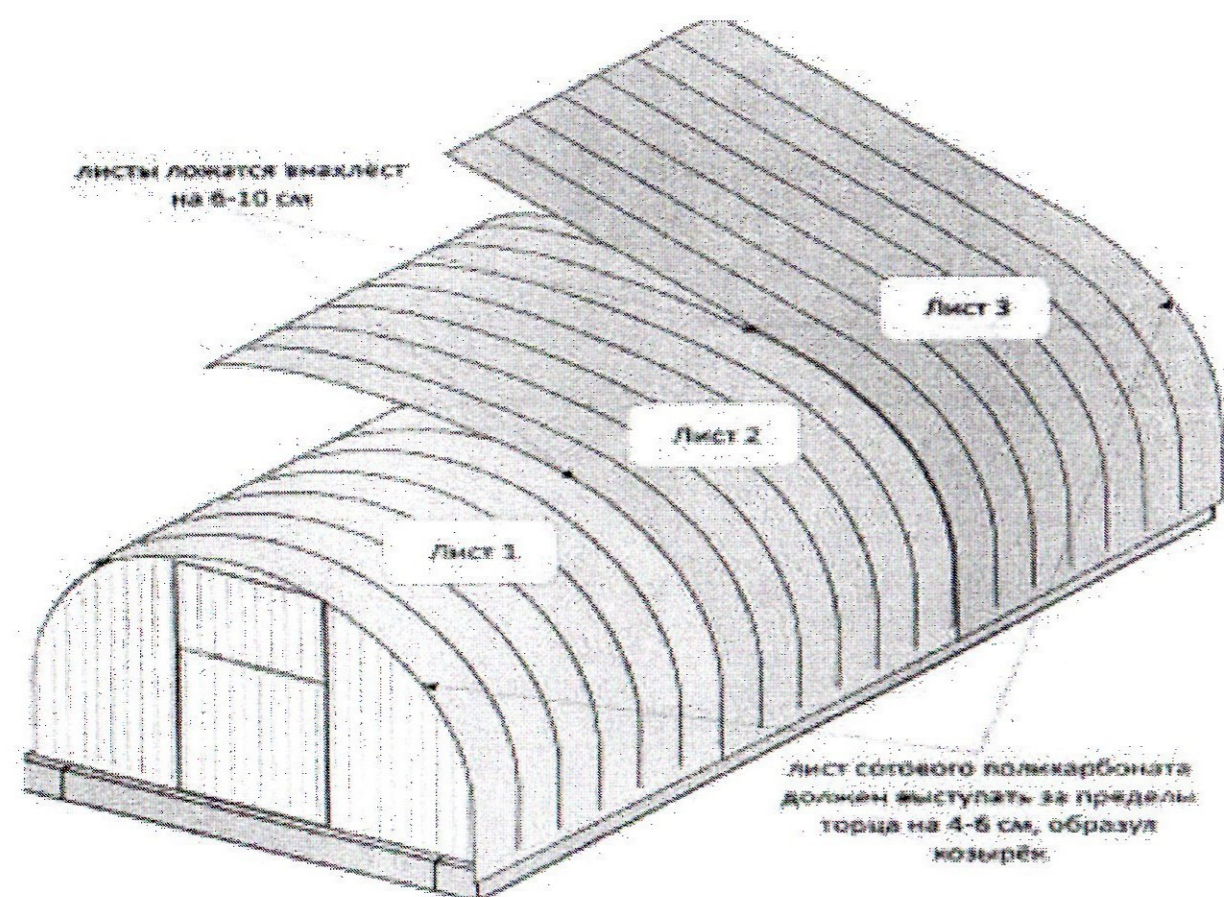


7. Монтаж поликарбоната на каркас теплицы начинается с краев каркаса и производится следующим образом:

При помощи рулетки производим замер внешней образующей дуги, включая оба основания. Полученный размер отрезаем на ровной поверхности по линейке от листа сотового поликарбоната. Количество отрезанных листов должно соответствовать размерам теплицы, (например, для теплицы длиной 6м.- 2 листа р-м 2.1x12м.п(50.4 м²), 4м-1.5 листа (1 лист 2.1x12м.п+0.5 листа размером 2.1x6м.п итого 37.8м²) и т.д.).

На дуги уложить лист поликарбоната лицевой стороной вверх (она указана на защитной пленке), предварительно сняв защитную пленку с внутренней стороны листа таким образом, чтобы край листа выступал над торцом на 50-60мм. Уложенный материал закрепить кровельными саморезами 5,5x19мм по образующей поверхности дуги. После этого закрепить листы поликарбоната к основанию.

После установки покрытия обязательно снять защитную пленку верхнего слоя сотового поликарбоната



8. В завершающий этап сборки входит установка фурнитуры на торцы теплицы. Проворачиваем заветки на дверку и форточку. На второй торец фурнитура устанавливается аналогично.

Требования по условиям эксплуатации:

Теплица с покрытием из сотового поликарбоната рассчитана на снеговую нагрузку не более 140 кг/м² и ветер скоростью не более 10м/с. При наличии порывов ветра необходимо предусмотреть дополнительное крепление к земле.

Диапазон температур от -60 до +80 С°.

Собранная теплица должна быть установлена на предварительно подготовленную ровную утрамбованную поверхность по периметру основания, во избежание получения деформации каркаса.

Для продления срока службы теплицы возможна ее установка на ленточный фундамент.

Покрытие теплицы на зимний период снимать не нужно, при условии, что высота снежного покрова рядом с теплицей не превышает 1 метра.

Для очистки сотового поликарбоната нужно использовать мягкую ткань, смоченную чистой водой.

Применение абразивных и химических средств очистки для каркаса и покрытия не допускается!