

NORMA GLASS



Генеральный директор ООО «Норма Гласс», Санкт-Петербург

Миронов Юрий



- ✓ Использование стекла в обрамлении.
- ✓ Как сделать правильный выбор стекла.
- ✓ Основные критерии – чистота, степень рефлекса, защита, безбликовость и т.д.
- ✓ Как определить, какое стекло ставить для конкретной работы, как сделать так, чтобы стекло стало частью дизайна обрамления.
- ✓ Чем лучше резать стекло, чем чистить, как браться и т.д.



Какое «стекло» выбрать ?

1. Для этого необходимо понять задачу
2. Какие есть средства

Задача:

Защита от механического воздействия

Защита от пыли

Защита от ультрафиолета

Эстетика

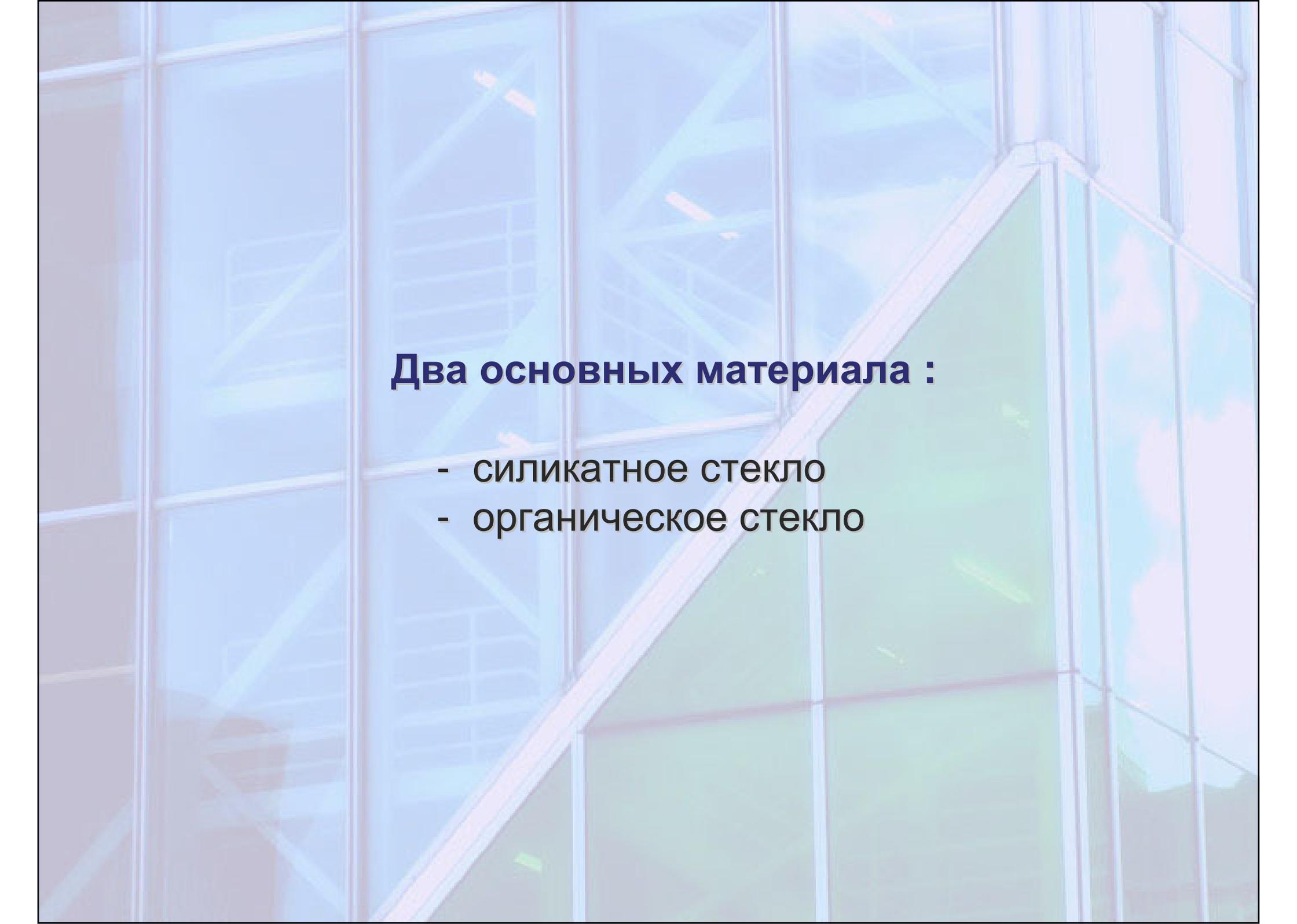
Дополнительные требования:

- безопасность пользователей**
- вандалоустойчивость**
- безбликовость**

Условия :

- естественная цветопередача**
- прозрачность**
- безбликовость**
- разумная цена**



A photograph of a modern glass skyscraper. The building features a prominent diagonal structural beam that runs from the bottom left towards the top right. The glass facade reflects the sky and other buildings. The text is overlaid on the central part of the image.

Два основных материала :

- силикатное стекло
- органическое стекло

Наиболее распространенные виды багетного стекла :

Толщины 1,5 мм; 1,8 мм; 2,0 мм ...

- стекло полученное методом ВВС \метод Фурко

Марка М4

Завод «Востек», «Символ», «Бытошь» и Китай

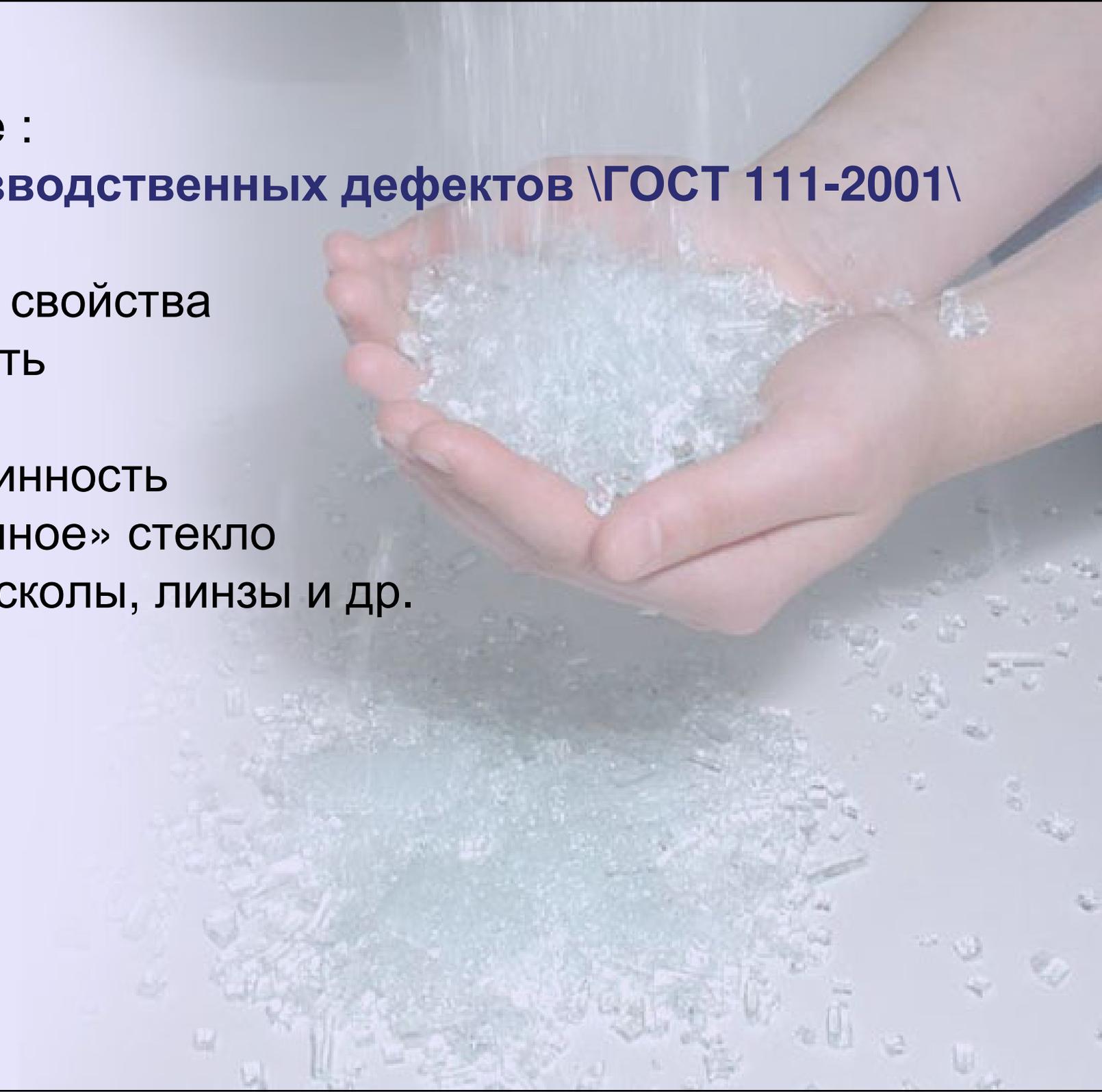
Минусы: качество

Плюсы: низкая цена

Отступление :

Виды производственных дефектов \ГОСТ 111-2001

- оптические свойства
- плоскосность
- Геометрия
- разнотолщинность
- «перекаленное» стекло
- царапины, сколы, линзы и др.

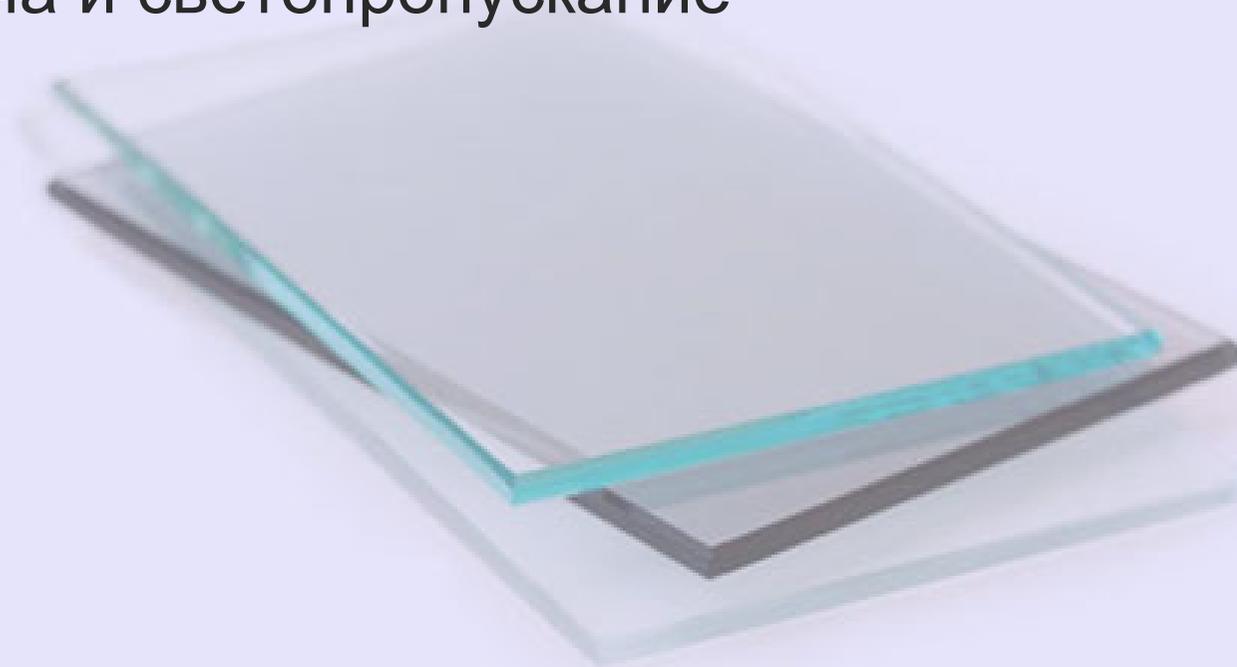


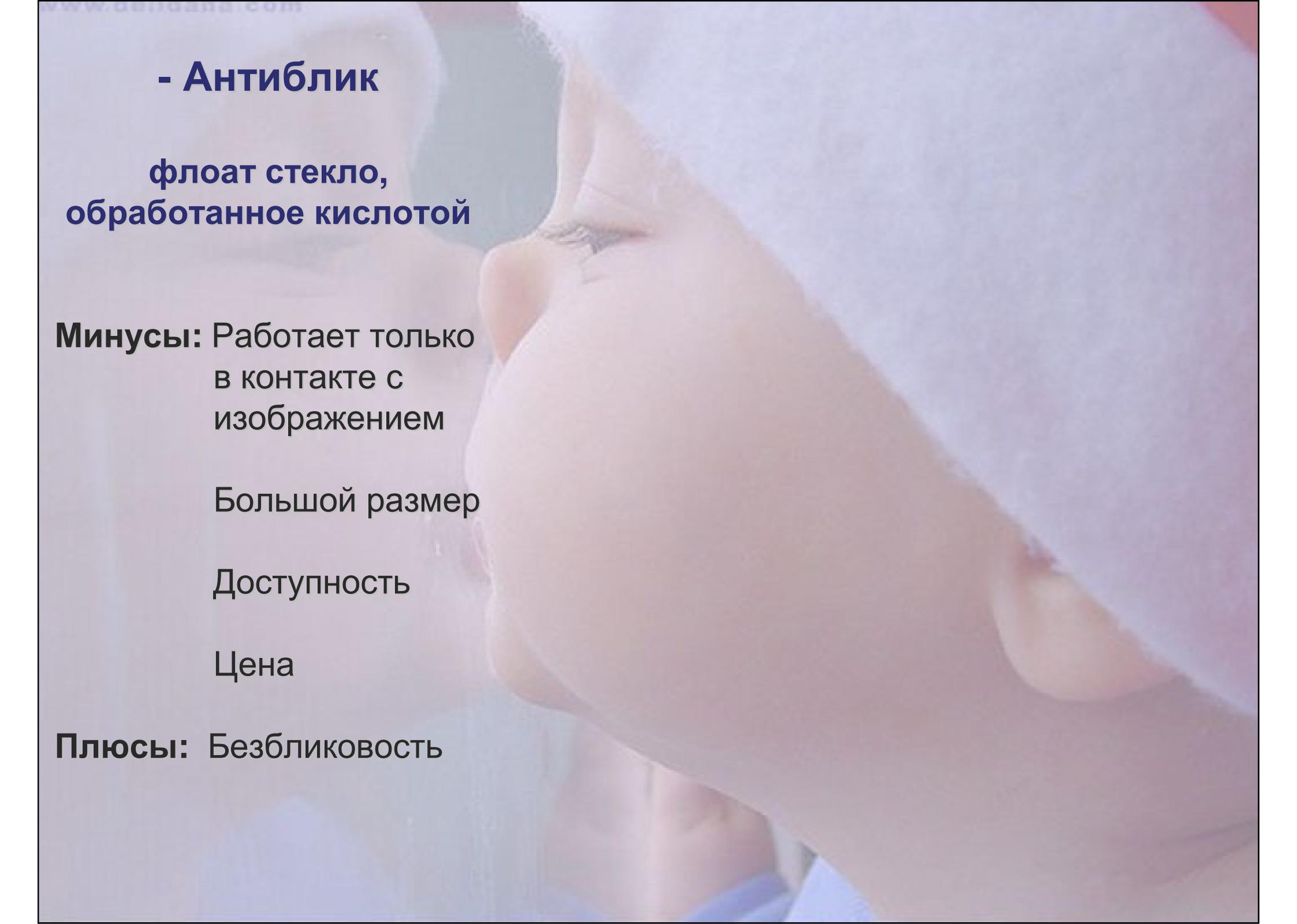
- флоат стекло. Марка М1

- Плюсы: Качество
- Минусы: Большой размер
Доступность

- осветленное флоат стекло

- Плюсы: Цветопередача и светопропускание
- Минусы: Доступность
Цена





- Антиблик

**флоат стекло,
обработанное кислотой**

Минусы: Работает только
в контакте с
изображением

Большой размер

Доступность

Цена

Плюсы: Безбликовость



- Артгласс

**осветленное стекло с
магнитронным покрытием**

Минусы: Цена

Доступность

Плюсы: Уникальная
прозрачность

Безбликовость

Защита от
ультрафиолета

- Органическое стекло. Акрил

Плюсы: В 2,5 раза легче стекла
Безопасное
Защита от ультрафиолета

Минусы: Цена
Легко царапается
Электростатично
Большой коэф. температурного расширения
Старение

Виды багетного стекла

Вид стекла	Размер листа	Кол-во листов в упаковке	Цена одного кв.метра
М4	914x1220	200	145 руб./кв. м.
М1	1605x2500	87	235 руб./кв. м.
Антиблик	1560x2130	85	375 руб./кв. м.
Артгласс	1200x1600	4	2800 руб./кв. м.
Акрил 1,5 мм	2050x3050	-	375 руб./кв. м.

ЗАДАЧА

Найти компромисс между:

- Требованиями к защите изображения**
- Видимостью изображения**
- Стоимостью решения**

Где взять ?

Как правило, это оптовые стекольные фирмы.

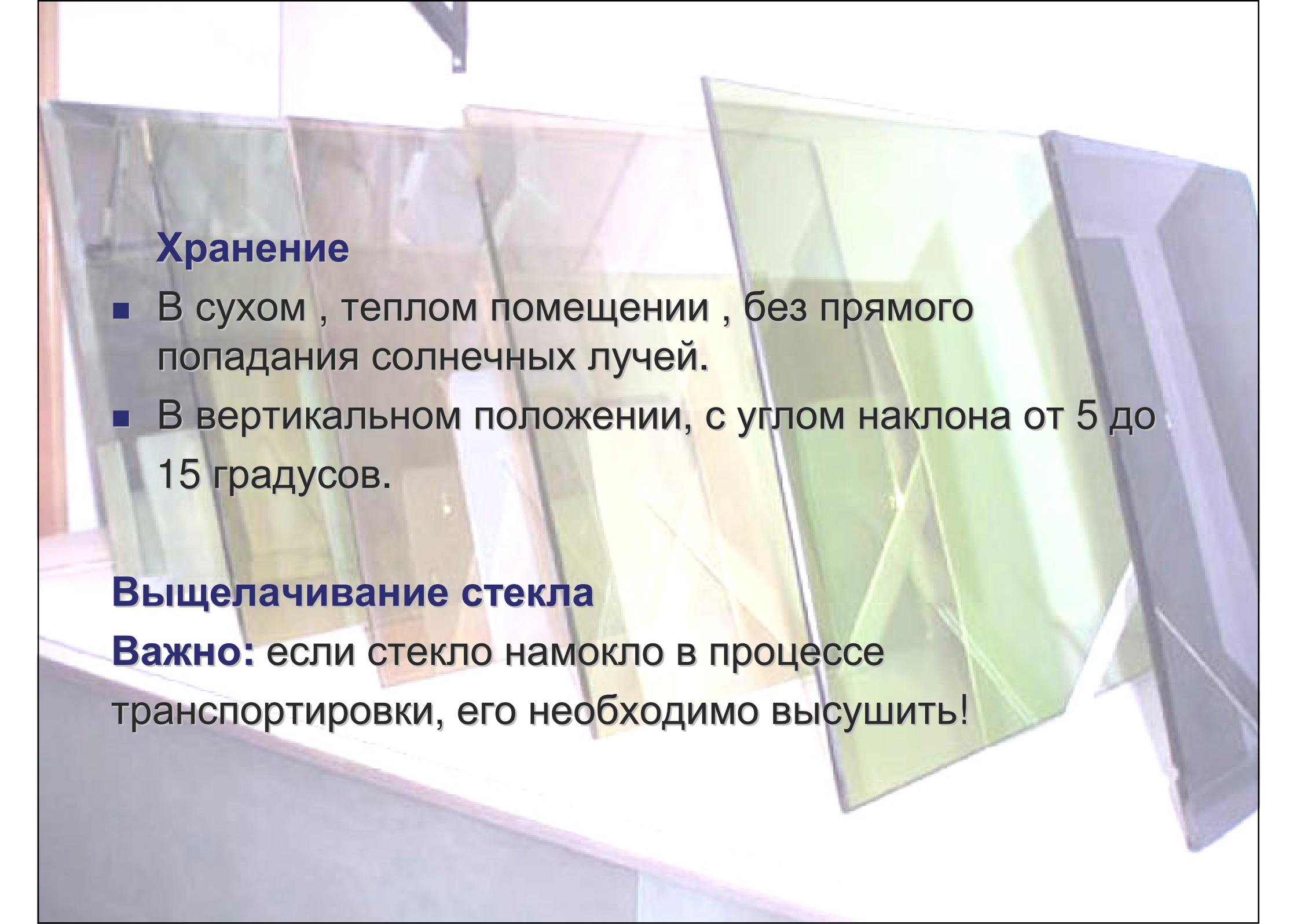
Доставка:

Доставляется ящиками или листами.

Вес ящика от 1 до 2 тонн.

Вес листа от 5 до 20 кг.

В ящиках стекло проложено бумагой, или выполнена просыпка.



Хранение

- В сухом , теплом помещении , без прямого попадания солнечных лучей.
- В вертикальном положении, с углом наклона от 5 до 15 градусов.

Выщелачивание стекла

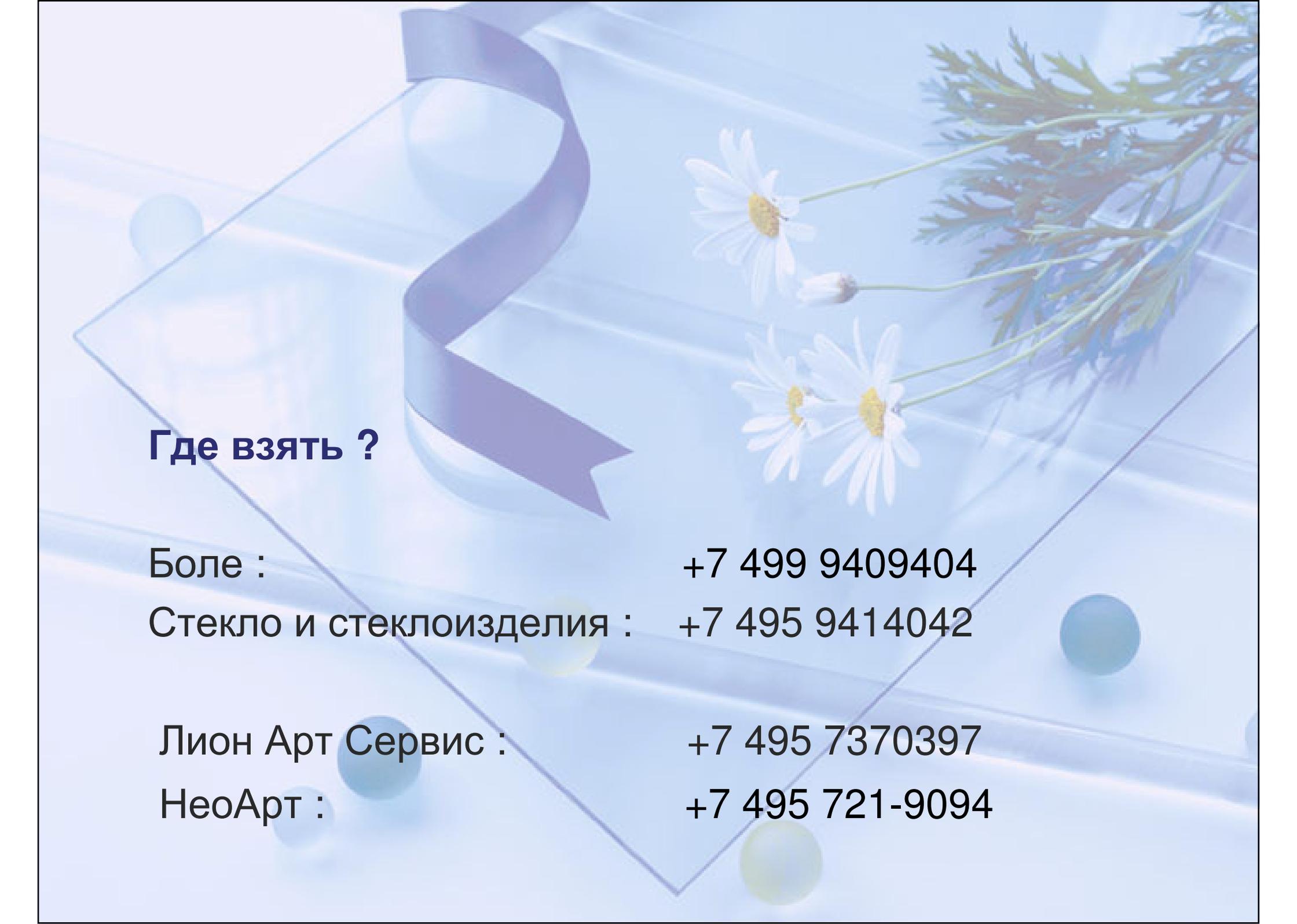
Важно: если стекло намокло в процессе транспортировки, его необходимо высушить!

Организация нарезки стекла

1. **Стол**
2. **Профессиональный стеклорез**
3. **Линейка, угольник**
4. **Профессиональная рулетка**
5. **Щипцы**
6. **Брусочек для притупления кромки**
7. **Средства для протирки**
8. **Пылесос**
9. **Быстрорез**
10. **Перчатки**







Где взять ?

Боле : +7 499 9409404

Стекло и стеклоизделия : +7 495 9414042

Лион Арт Сервис : +7 495 7370397

НеоАрт : +7 495 721-9094

**Профессиональное рабочее место:
"Keencut" и "Fletcher".**

Где взять ?

НеоАрт

Лион Арт Сервис



**Спасибо за внимание !
Компания “Норма Гласс”
Санкт-Петербург**

НОРМА



Устали...

Двоится в глазах...



**Когда отдохнете,
заходите на сайт:**

www.normaglass.ru

