

# Руководство по применению тепличных пленок НПФ «Шар»

## **ВАЖНО!!!**

**При закреплении пленки руководствуйтесь маркировкой на пленке при ее наличии. В случае неправильной установки гидрофильный эффект будет отсутствовать. БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ!**

Срок службы пленки - это тот срок, в течение которого пленка сохраняет свою прочность, сопротивляясь воздействию УФ излучения солнца.

Прочность пленки считается утраченной, когда относительное удлинение пленки после использования снижается более чем на 50% по сравнению с относительным удлинением пленки при изготовлении, что подтверждается лабораторными испытаниями.

Срок службы агропромышленных пленок для теплиц и парников зависит от условий производства, а также от условий эксплуатации.

Для продления срока службы необходимо соблюдать следующие рекомендации:

### 1. Хранение тепличной пленки

- 1.1. Пленки должны храниться в оригинальной упаковке, в прохладном СУХОМ месте вдали от нагревательных приборов и прямых солнечных лучей
- 1.2. Рулоны складывать горизонтально на ровной поверхности
- 1.3. Температура хранения пленки от -60°C до +30°C
- 1.4. Рулоны нельзя таскать по земле

### 2. Подготовка теплицы под пленку

- 2.1. Если каркас теплицы изготовлен из металла, то все места соприкосновения с пленочным покрытием должны быть гладкими и окрашены непрозрачной белой краской на ВОДНОЙ основе. Краски на масляной основе могут вступать в химическое взаимодействие с пленкой и ускорять процесс ее разрушения.
- 2.2. Если каркас теплицы изготовлен из дерева, поверхности также должны быть гладкими, без острых краев и заусенцев. Каркас должен быть окрашен белой краской на ВОДНОЙ основе. Краски и защитные пропитки на масляной основе вступают в химическое взаимодействие с пленкой и разрушают ее. Смола, содержащаяся в древесине хвойных пород, также уменьшает срок службы пленки, поэтому для каркаса теплицы нужно использовать хорошо просушенное дерево.
- 2.3. Не допускать контакта пленки с ПВХ деталями. В случае установки пленки на каркас из ПВХ труб необходимо проложить между пленкой и каркасом изоляционный материал (например, полоски белой ткани или пленки).

### 3. Установка пленки на теплицу

- 3.1. Перед установкой, когда вы сняли упаковку с рулона, осмотрите рулон, чтобы убедиться в отсутствие повреждений при транспортировке, особенно обратите внимание на торцы рулона. В случае обнаружения повреждений не устанавливайте пленку на теплицу, сфотографируйте повреждения и сообщите нам, либо в компанию, где вы приобрели пленку.
- 3.2. Пленочное покрытие нужно укладывать на теплицу при температуре воздуха 15 - 22°C в безветренную погоду
- 3.3. В зависимости от климатических условий вашего региона и конструкции теплицы закрепите пленку на каркасе с таким шагом, чтобы пленка не "хлопала" при порывах ветра. При необходимости нужно использовать дополнительные шнуры (пояса) для предотвращения хлопанья пленки при порывах ветра.
- 3.4. Не допускается использование элементов крепления с признаками ржавчины.

3.5. Закрепите край пленки на одной стороне теплицы (либо на земле) и затем раскручивайте рулон, не раскрывая рукав

3.6. Когда рулон раскручен, разрежьте рукав по всей длине и разверните пленку

3.7. Закрепите пленку на теплице

**3.8. ВАЖНО! При закреплении пленки руководствуйтесь маркировкой на пленке при ее наличии. В случае неправильной установки гидрофильный эффект будет отсутствовать. БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ!**

3.9. Если вы разворачиваете пленку на земле, выберите чистое сухое место.

3.10. Не растягивайте пленку за край, закрепив рулон. При таком способе любой острый предмет на теплице или на земле вызовет повреждение пленки по всей длине рулона

3.11. Не разворачивайте рукав одновременно с раскручиванием рулона. Это может вызвать множество складок, которые будет трудно устранить

3.12. Не допускайте чрезмерного натяжения/провисания тепличного покрытия во время установки. Чрезмерное натяжение пленки может снизить ее эластичность и вызвать разрывы пленки зимой, когда пленка сжимается из-за низких температур. Провисание на каркасе вызовет хлопанье пленки от ветра, а также скопление большого количества дождевой воды или снега, что может привести к преждевременному разрушению пленки.

3.13. Сохраните образец 50×50 см от каждой партии пленки (партия указана на этикетке) вместе с этикеткой.

3.14. При использовании пленки на двухслойных теплицах необходимо обеспечивать равномерное давление воздуха между слоями пленки.

#### 4. Эксплуатация пленки для теплицы

4.1. Применение пестицидов резко сокращает срок службы пленки, поэтому следует избегать попадания средств защиты растений на пленку. После применения пестицидов теплицу нужно проветривать.

4.2. Регулярно проверяйте состояние каркаса и своевременно обновляйте покрытие белой краской на водной основе тех мест, где каркас соприкасается с пленкой.

4.3. При необходимости подтягивайте пленку. Наличие водяных карманов свидетельствует о недостаточном натяжении пленки или слишком больших расстояниях между ее креплениями на каркасе

4.4. Разрывы или проколы на пленке должны быть немедленно отремонтированы с помощью специальных ремонтных лент на полиэтиленовой основе. Избегайте использования для ремонта ленты ПВХ.

#### 5. Гарантии и обязательства

5.1. По любым вопросам, связанным с установкой или использованием наших пленок, обращайтесь к нам или к нашим представителям в вашем регионе.

5.2. Для направления претензии о преждевременном разложении пленки необходимо предоставить нам образец разложившейся пленки и образец неиспользованной пленки той же партии вместе с этикеткой для проведения испытаний. Также предоставить документы, подтверждающие приобретение пленки у нас или наших дилеров. Сообщить дату установки и дату разрушения пленки. Предоставить фотографии конструкции теплицы и места разрушения пленки.

5.3. В случае подтверждения преждевременного разложения пленки по вине производителя, может быть произведена замена разложившейся пленки на новую при условии возврата разложившейся пленки.

5.4. **Внимание:** гарантия распространяется только на сохранение прочности пленки. Мы не даем никаких гарантий относительно продолжительности или эффективности дополнительных характеристик, таких как гидрофильность или противотуманный эффект, поскольку механизм их действия сложен и зависит от многих параметров, которые находятся вне нашего контроля (климатические условия, тип теплицы и т. д.).