

Новый склад обосновался на улице Плеханова. Там же, где был и старый — старый во всех смыслах этого слова: он представлял собой обветшалые деревянные, кирпичные и насквозь проржавевшие металлические постройки. В 2005 г. был разработан проект реконструкции производственно-складского комплекса, а в 2009 г. так называемый ПСК ГАБТ начал свою новую жизнь.

Склад оснащен самым современным оборудованием в Европе. Причем, для обслуживания автоматизированной системы требуется всего шесть человек. Раньше специальные бригады рабочих выносили декорации из театра, грузили в контейнер, везли на склад и там разгружали — это был тяжелый физический труд, и сам процесс занимал очень много времени. Теперь же все сведено только к двум операциям — разгрузке на сцене театра и погрузке там же.

ПСК — высотой с условный десятиэтажный дом — рассчитан на хранение 518 контейнеров с декорациями к ста спектаклям. Он полностью автоматизирован. Процесс происходит следующим образом. Тягач с прицепом, на который устанавливается загруженный контейнер (длина 12 м, ширина 2,3 м, высота 2,5 м, вес 5 тонн) въезжает в помещение дебаркадера. Водитель вставляет в специальное устройство магнитную карту с записанными данными контейнера, привезенного для разгрузки, и того контейнера, что пребывает на складе и, напротив, должен быть отвезен в театр для «оформления» очередного спектакля. На всех контейнерах нанесен соответствующий штрих-код, так что далее за разгрузку-погрузку отвечает уже исключительно компьютер. В складе открываются боковые ворота, транспортное устройство снимает контейнер с прицепа и передает его внутрь склада на штабелёр, который, перемещаясь между стеллажами, устанавливает его в одну из 518 ячеек склада, а затем забирает нужный контейнер. Погрузка нового контейнера осуществляется в обратном порядке.

То, что разгрузка-погрузка обходится без участия человека, помогает решить одну из самых важных проблем, которые создают театрам их складские помещения. Новый ПСК обеспечивает уникальным декорациям Большого театра стопроцентную сохранность, поскольку сделано все для соблюдения мер пожарной безопасности. Специальная установка заполняет внутренний объем концентрированным азотом, который способен воспрепятствовать возгоранию декораций.