

# КОНЦЕПЦИЯ ФУТБОЛЬНОГО МАНЕЖА

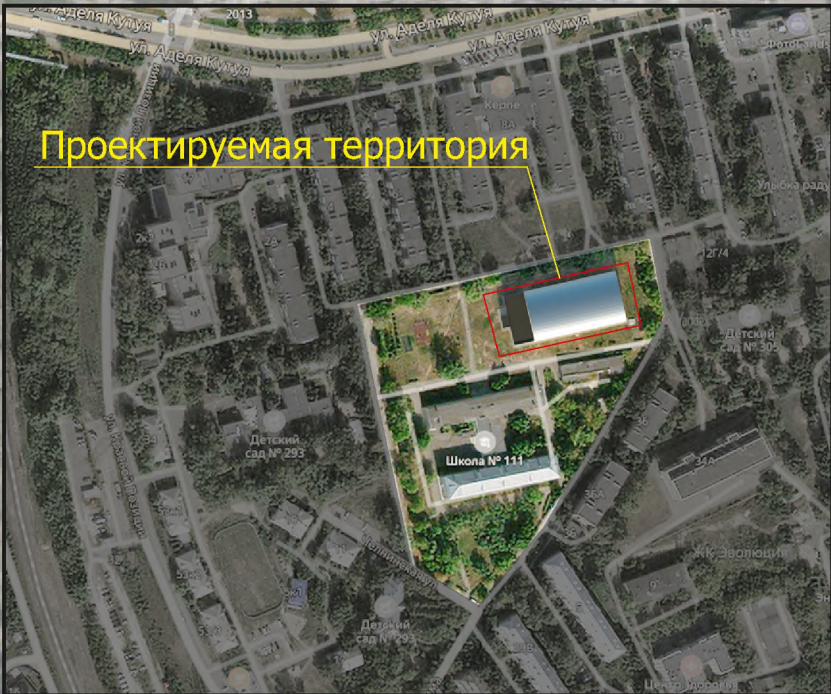


Укрытие футбольного поля  
размером 20х40 метров и  
административным  
зданием  
г. Казань, ул Аделя Кутуя, 4а



**MS BUILDINGS**  
тентовые здания





# г. Казань





**MS BUILDINGS**  
Тентовые здания

[www.vitatent.ru](http://www.vitatent.ru)

Фотоналожение





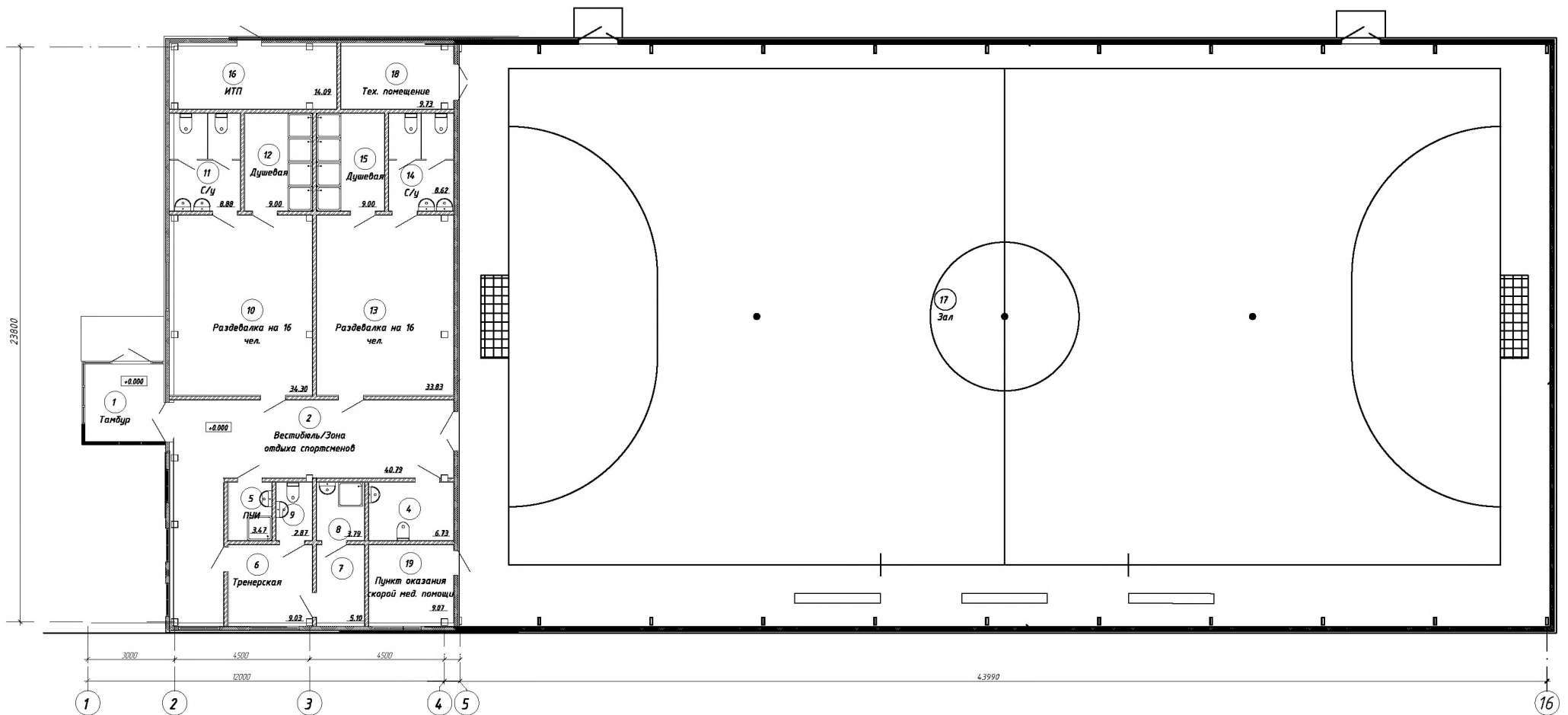
**MS BUILDINGS**  
Тентовые здания

[www.vitatent.ru](http://www.vitatent.ru)

Фотоналожение

# Ангар 24x44x5,4

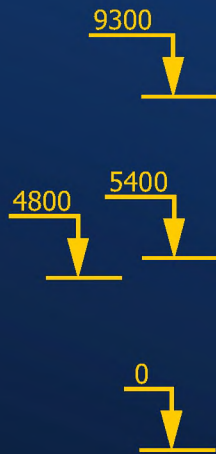
План 1 этажа



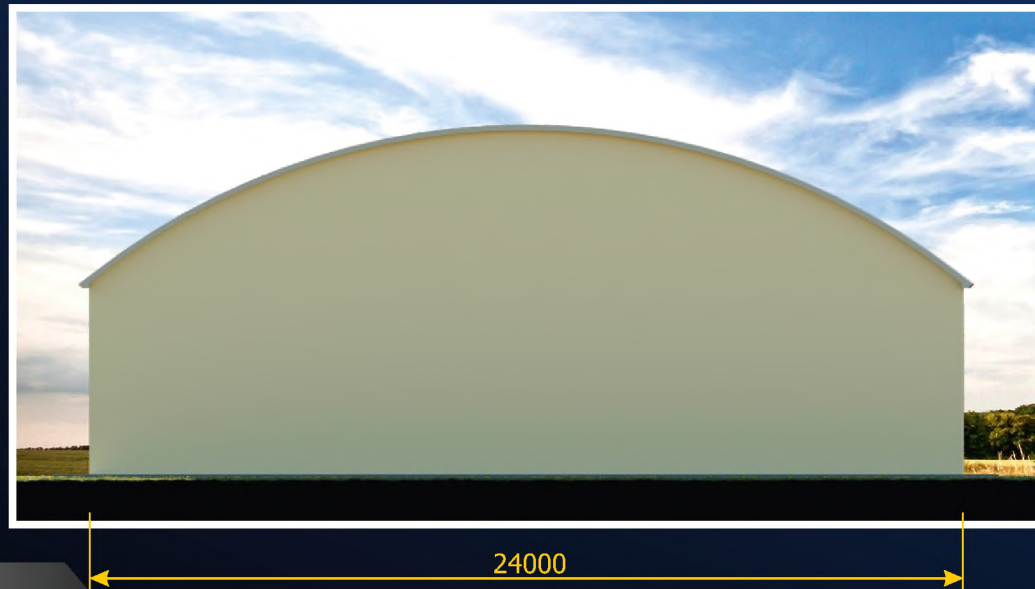
MS BUILDINGS  
Тентовые здания

[www.vitacent.ru](http://www.vitacent.ru)

## Вид спереди



## Вид сзади

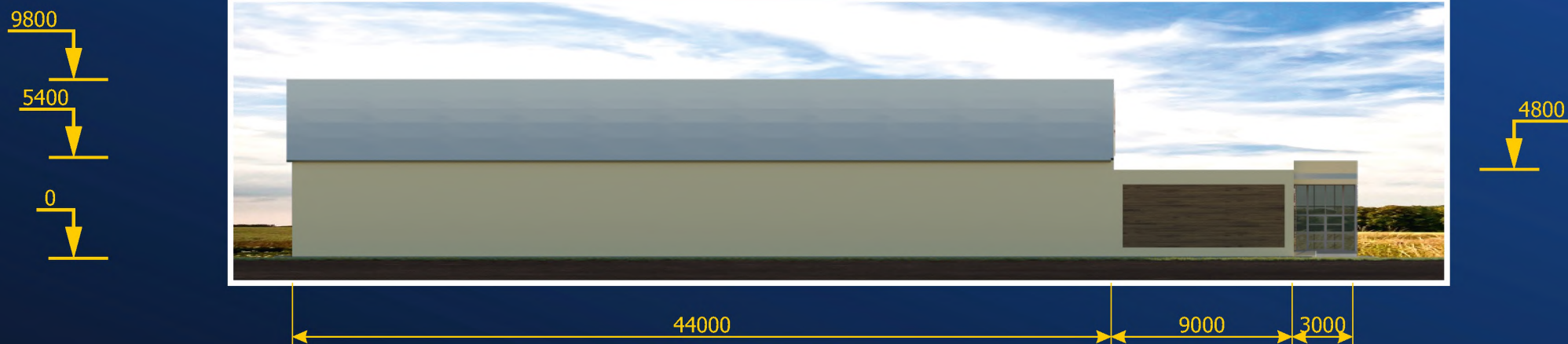


**MS BUILDINGS**  
Тентовые здания

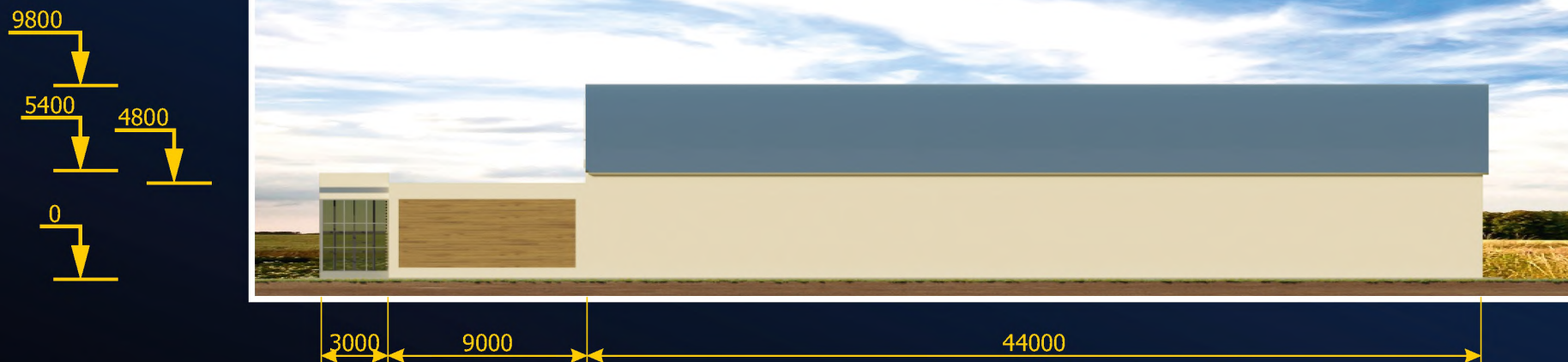
[www.vitatent.ru](http://www.vitatent.ru)



Вид справа



Вид слева



MS BUILDINGS  
тентовые здания

[www.vitatent.ru](http://www.vitatent.ru)





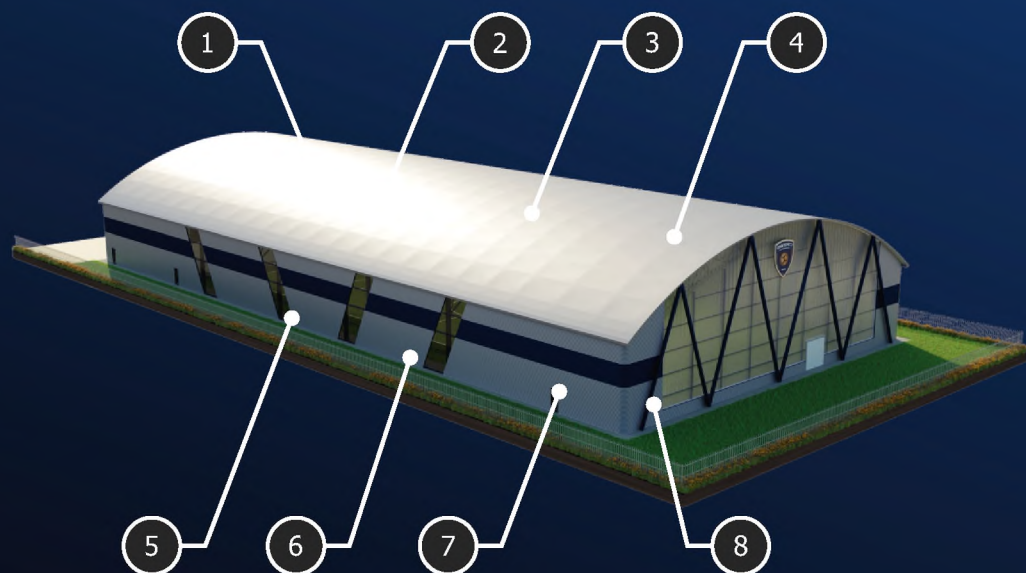
**MS BUILDINGS**  
Тентовые здания

[www.vitatent.ru](http://www.vitatent.ru)

Интерьер



# Преимущества тентовых зданий

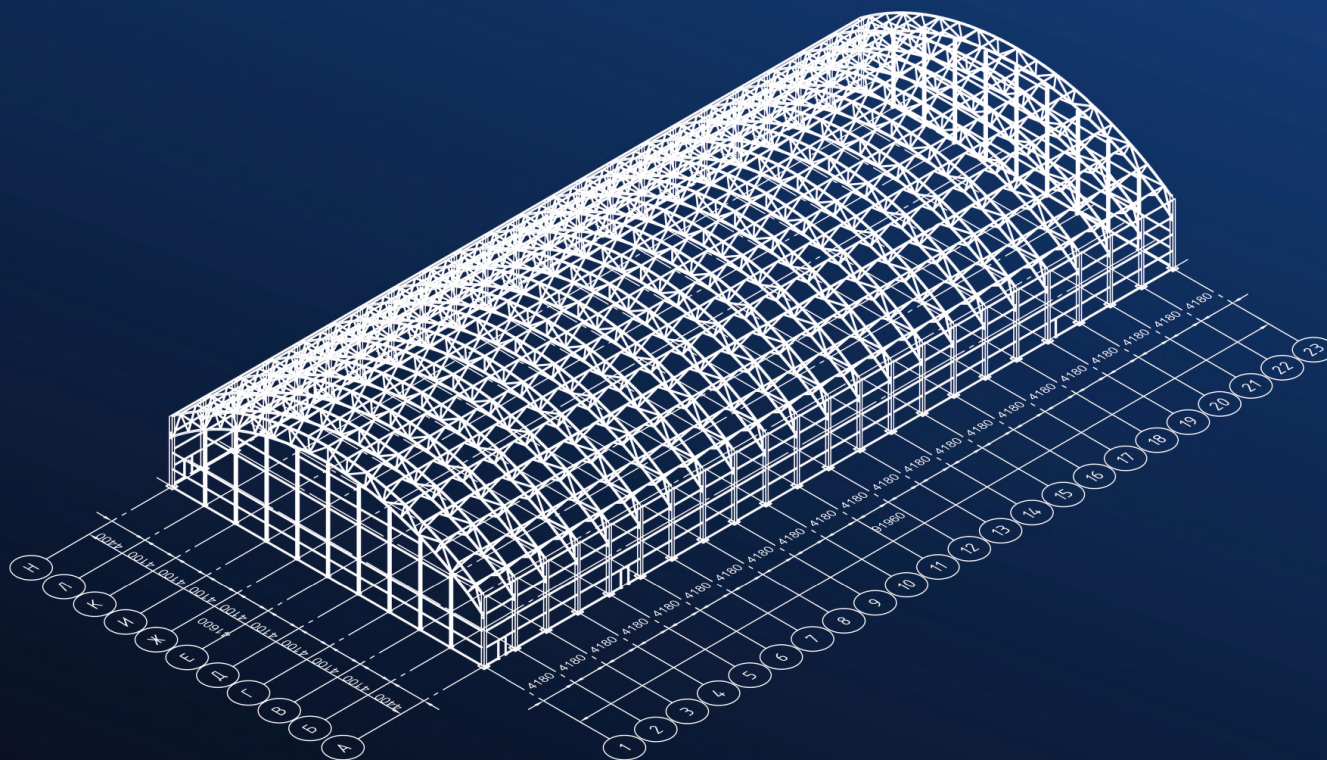


1. Наши конструкции - это конструкции полной заводской готовности, что значительно сокращает сроки производства и монтажа.
2. За счет полной герметичности покрытия кровли, отсутствуют мостики холода.
3. Эксплуатация при температуре от -50 до +60 С.
4. Выдерживают все снеговые и ветровые нагрузки.
5. Возможность широкой вариации утеплителя, позволяет добиться высокой энергоэффективности, что в случаях с ледовыми аренами, позволяет сократить потери холода, что значительно снижает нагрузку по затратам на электроэнергию, а также позволяет не растапливать лед.
6. Шарнирное опирание базы колонн наших зданий позволяет значительно снизить затраты на монолитные работы.
7. За счет того, что наши здания являются серийными, значительно сокращаются сроки разработки проектно-сметной документации.
8. Одним из самых больших преимуществ зданий MS Buildings является способность снизить сроки строительства на 30% по сравнению с традиционными методами строительства.





# Металлический каркас тентовых зданий



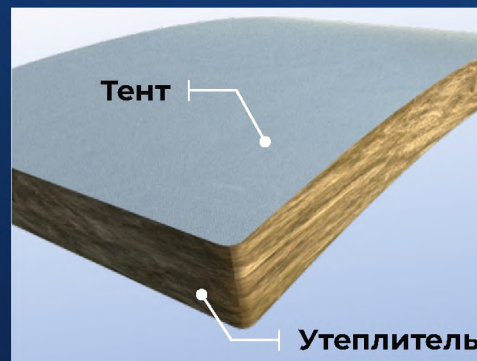
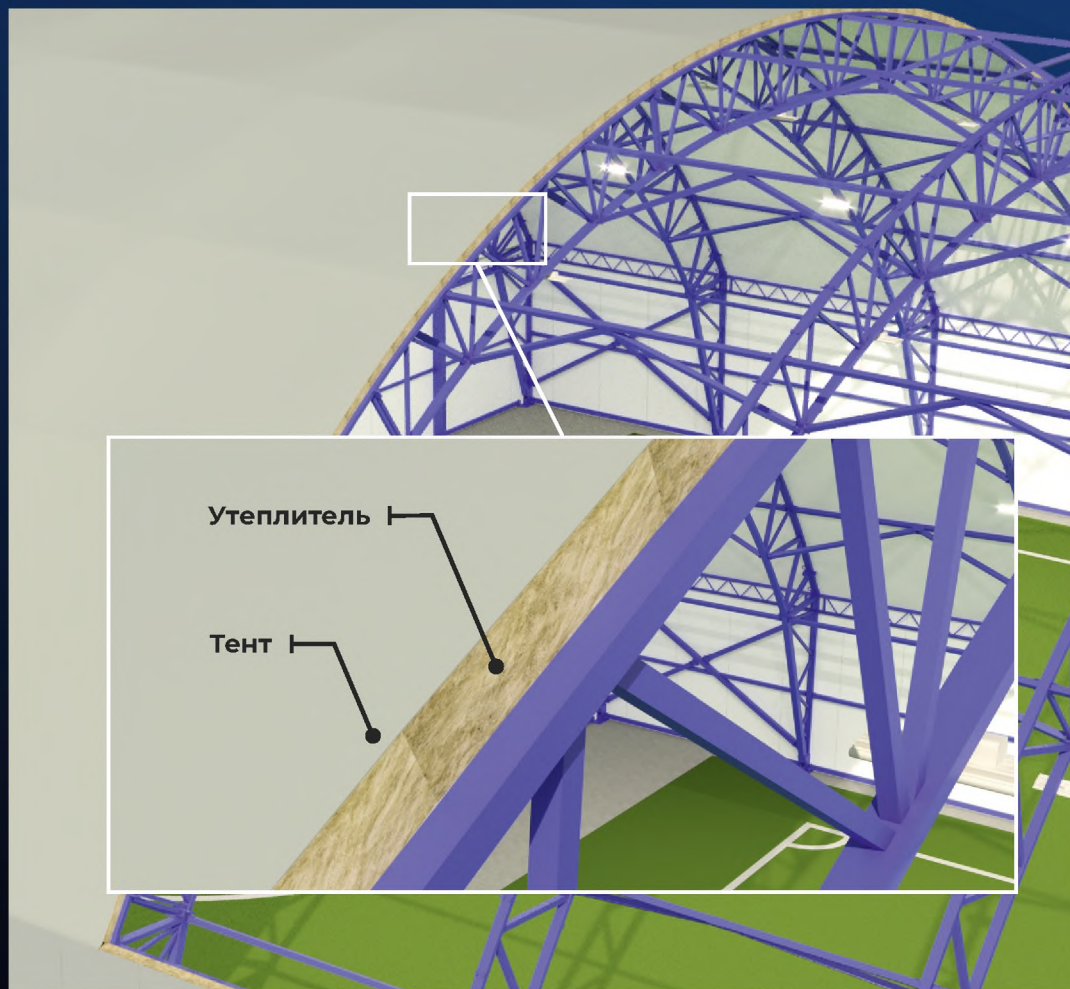
- × Фермы из квадратных труб (по ГОСТ 8639-68 и ГОСТ 30245-2003) и профильных труб (ГОСТ 8645-68) различного сечения из сталей марки С245.
- × Каркас ангара имеет арочную разборную однопролетную конструкцию, изготовленную согласно конструкторской документации и СП16.13330.2017.
- × Антикоррозийная защита выполнена специальным лакокрасочным покрытием «ГРУНТ-ЭМАЛЬ PRODECOR 1202» (ТУ 2313-087-49404743-2009). Толщина антикоррозийного покрытия 120 мкм.

- × Несущая способность металлического каркаса рассчитана согласно СП20.13330.2016 для района эксплуатации.
- × Каркасы наших Тентовых зданий не требуют обслуживания и успешно проходят экспертизу.





# Технология утепления тентовых зданий



- х Утепление Тентовых зданий MS BUILDINGS, осуществляется с помощью ограждающих конструкций полной заводской готовности – «гибкий сэндвич», предназначенный для отапливаемых зданий, которое представляет собой два слоя тентового полотна из ПВХ материала внутренним слоем утеплителя из минеральной ваты.
- х Данная технология обеспечивает лучшую теплоизоляцию, исключает возможность образования конденсата и в отличие от стандартных тентовых конструкций с двумя слоями тента по поясам арки обеспечивает доступ к несущим конструкциям.





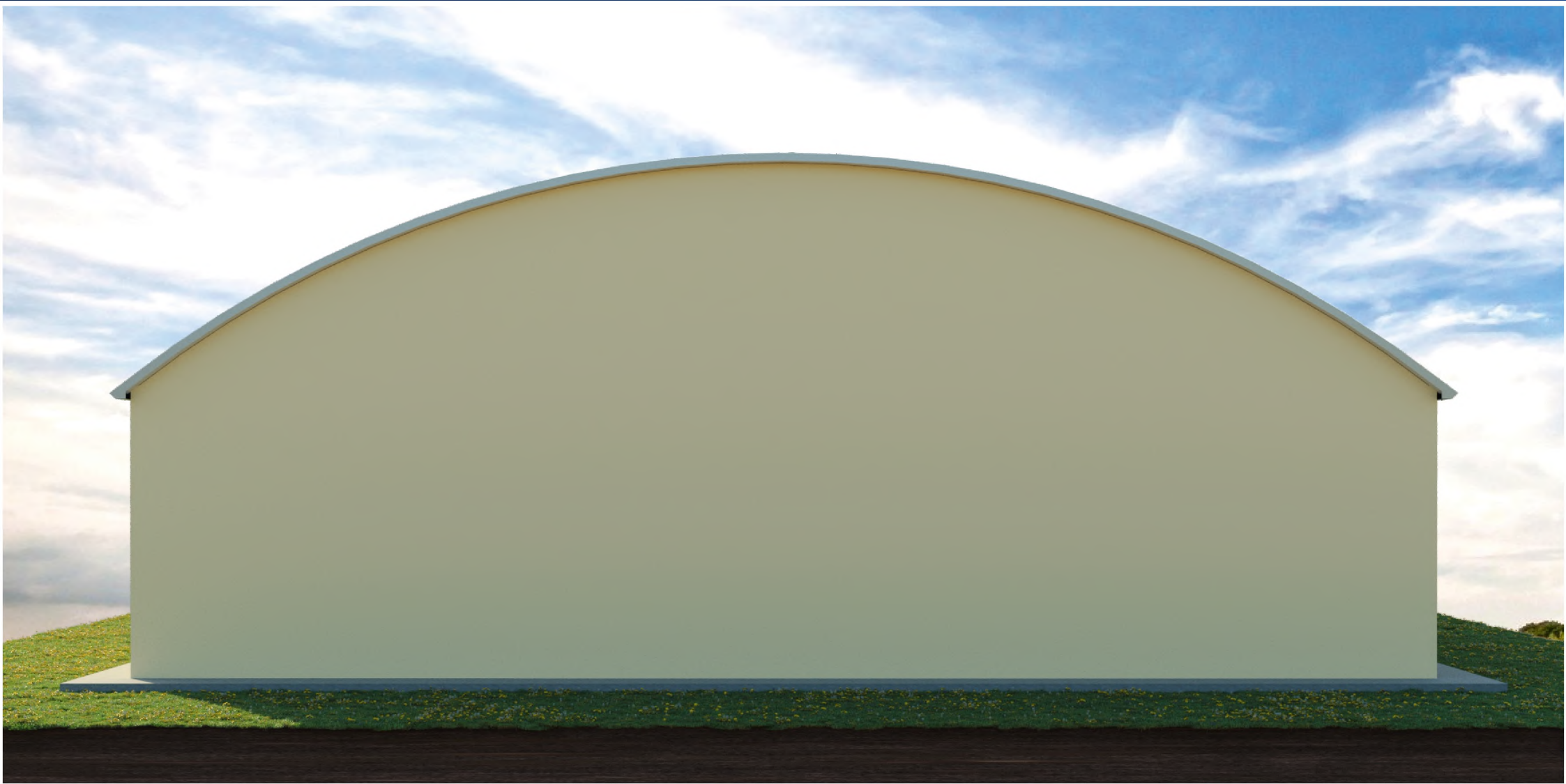


**MS BUILDINGS**  
Тентовые здания

[www.vitatent.ru](http://www.vitatent.ru)

Вид спереди





**MS BUILDINGS**  
Тентовые здания

[www.vitatent.ru](http://www.vitatent.ru)

Вид сзади



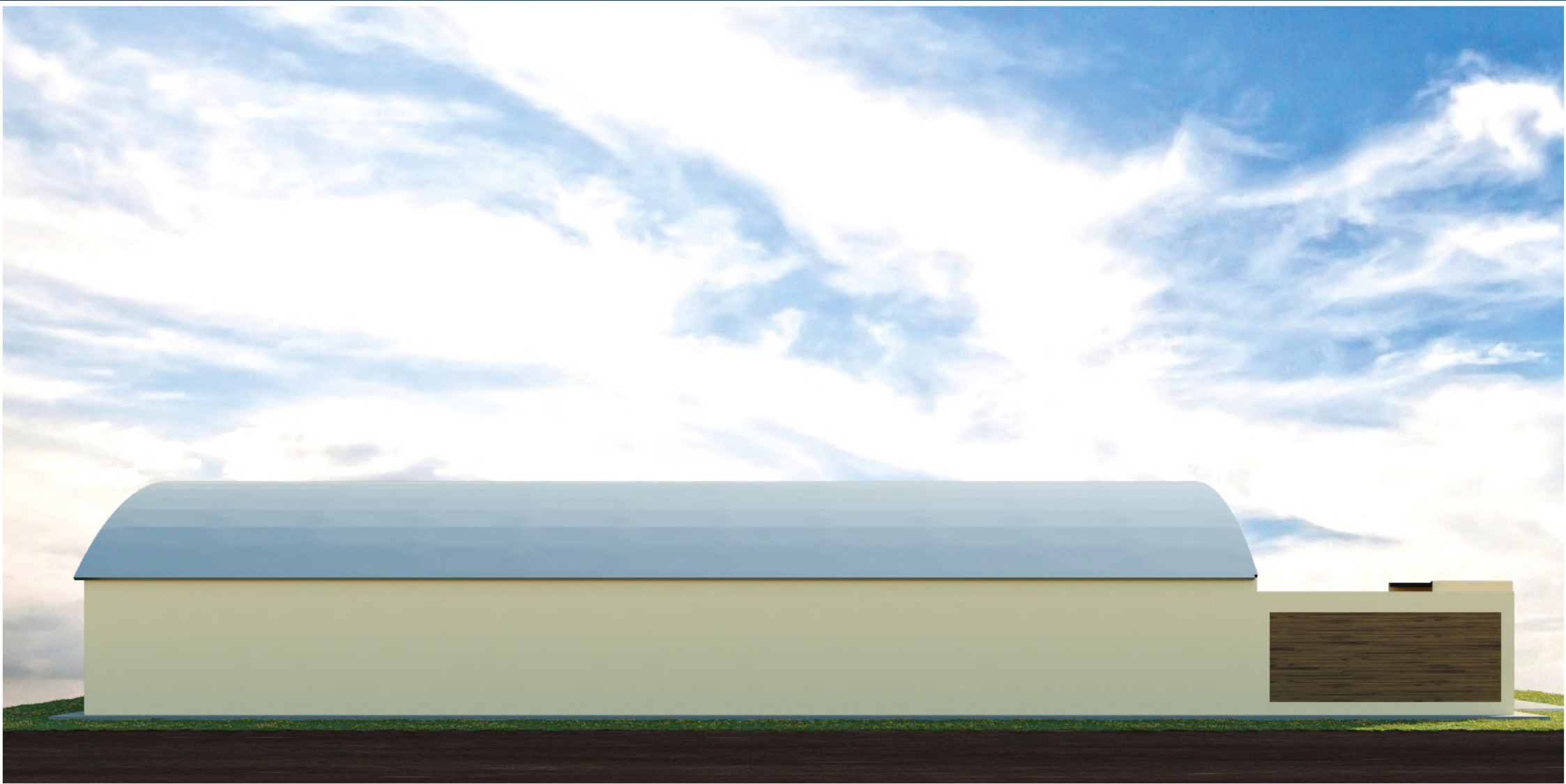


**MS BUILDINGS**  
Тентовые здания

[www.vitatent.ru](http://www.vitatent.ru)

Вид справа



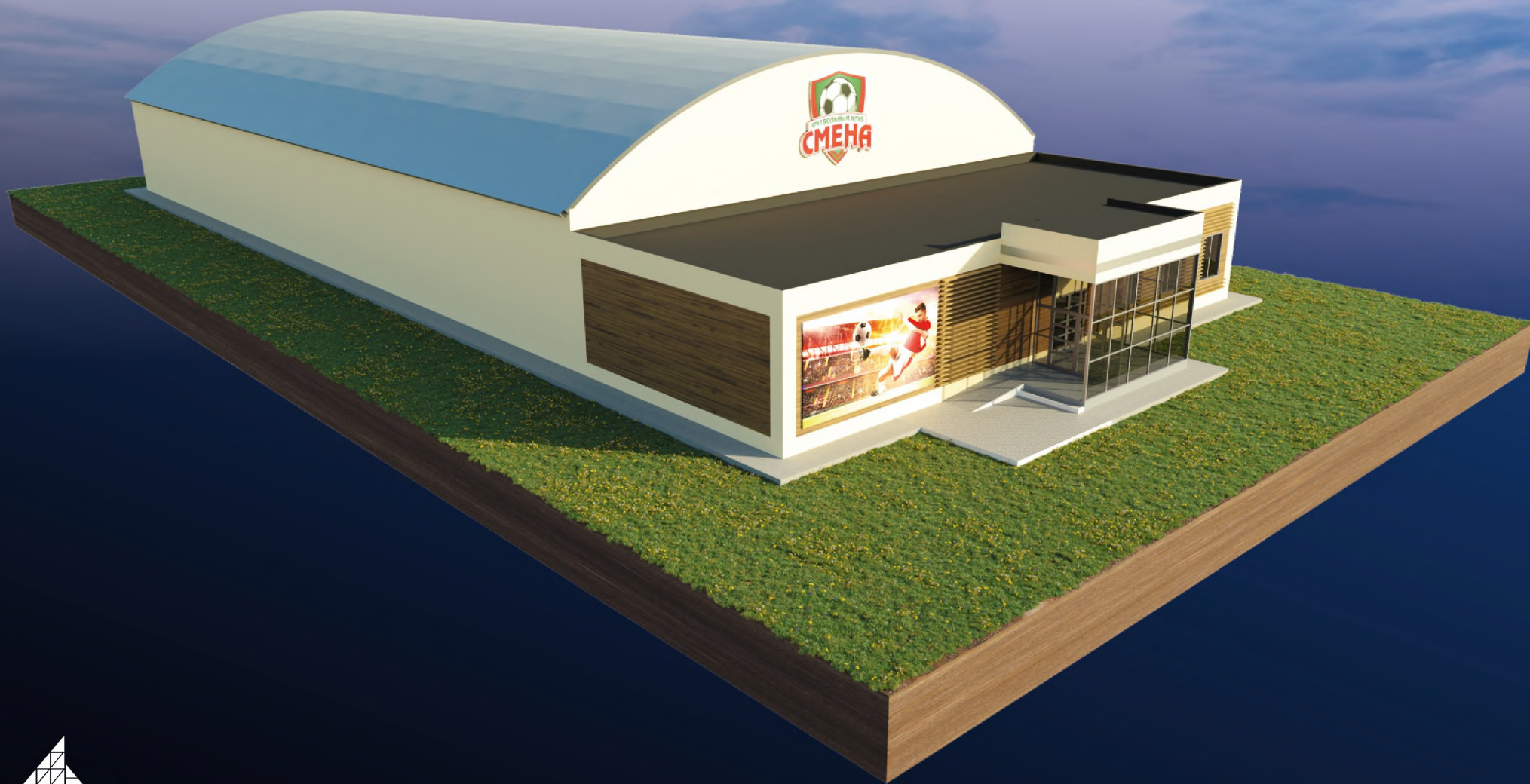


**MS BUILDINGS**  
Тентовые здания

[www.vitatent.ru](http://www.vitatent.ru)

Вид слева



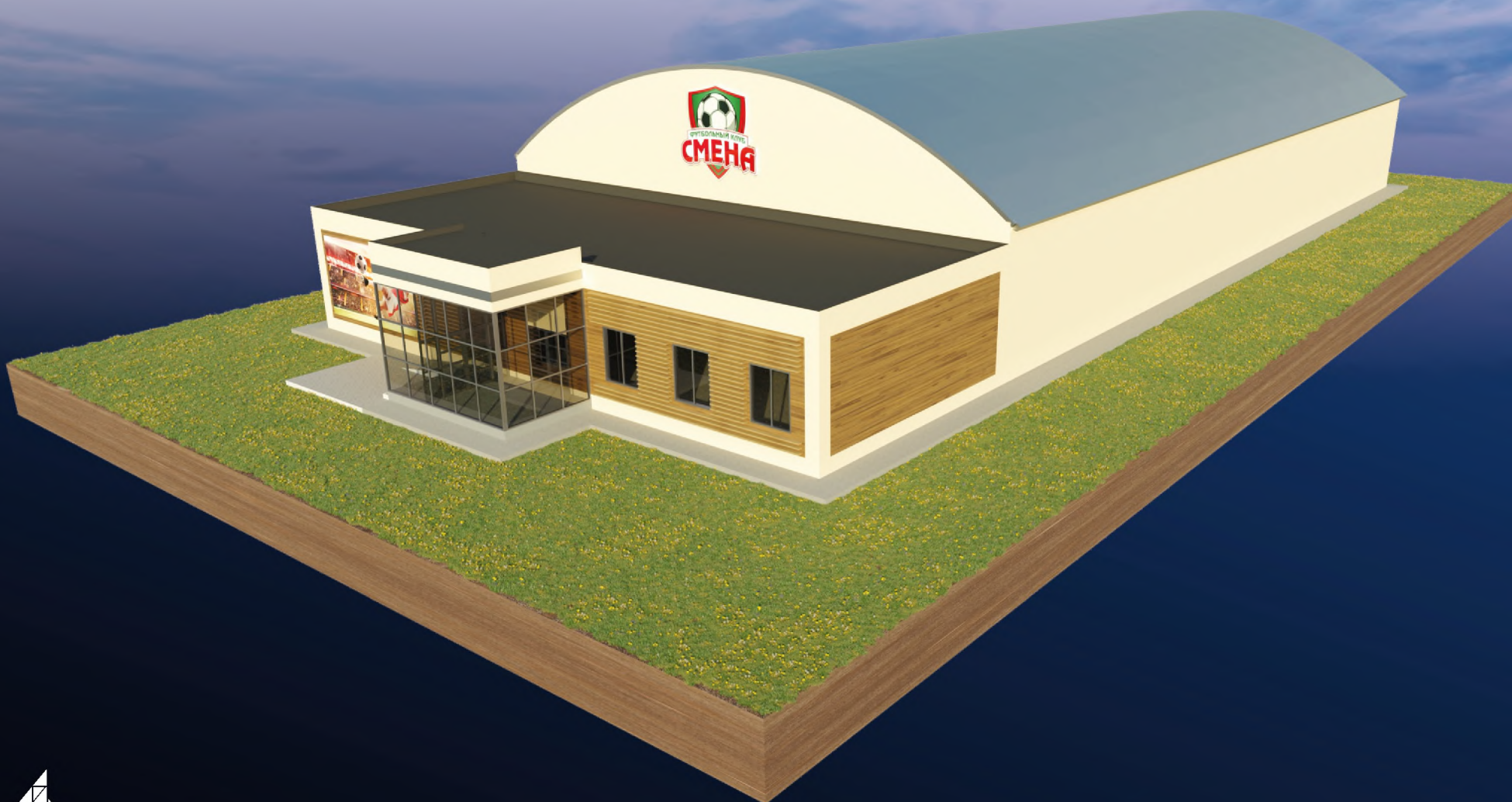


**MS BUILDINGS**  
Тентовые здания

[www.vitatent.ru](http://www.vitatent.ru)

Перспективный внешний вид



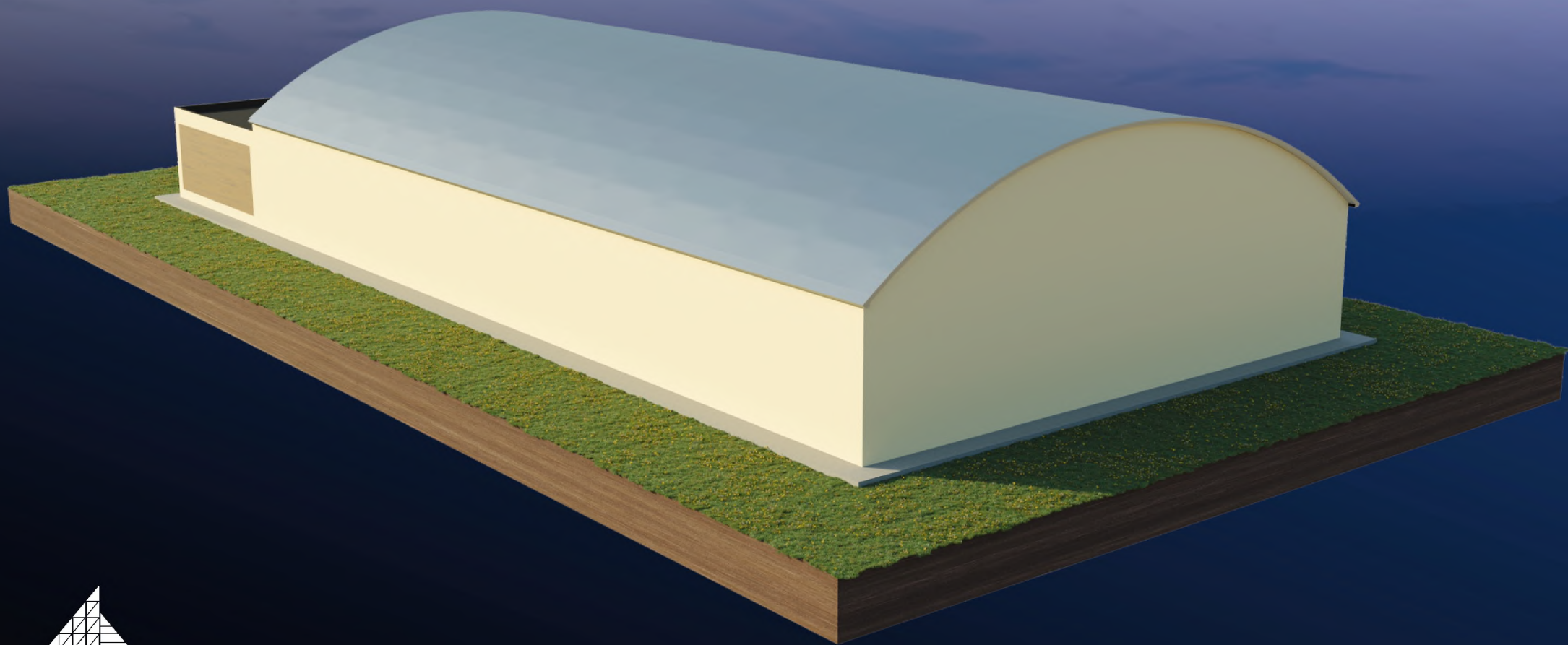


**MS BUILDINGS**  
Тентовые здания

[www.vitatent.ru](http://www.vitatent.ru)

Перспективный внешний вид



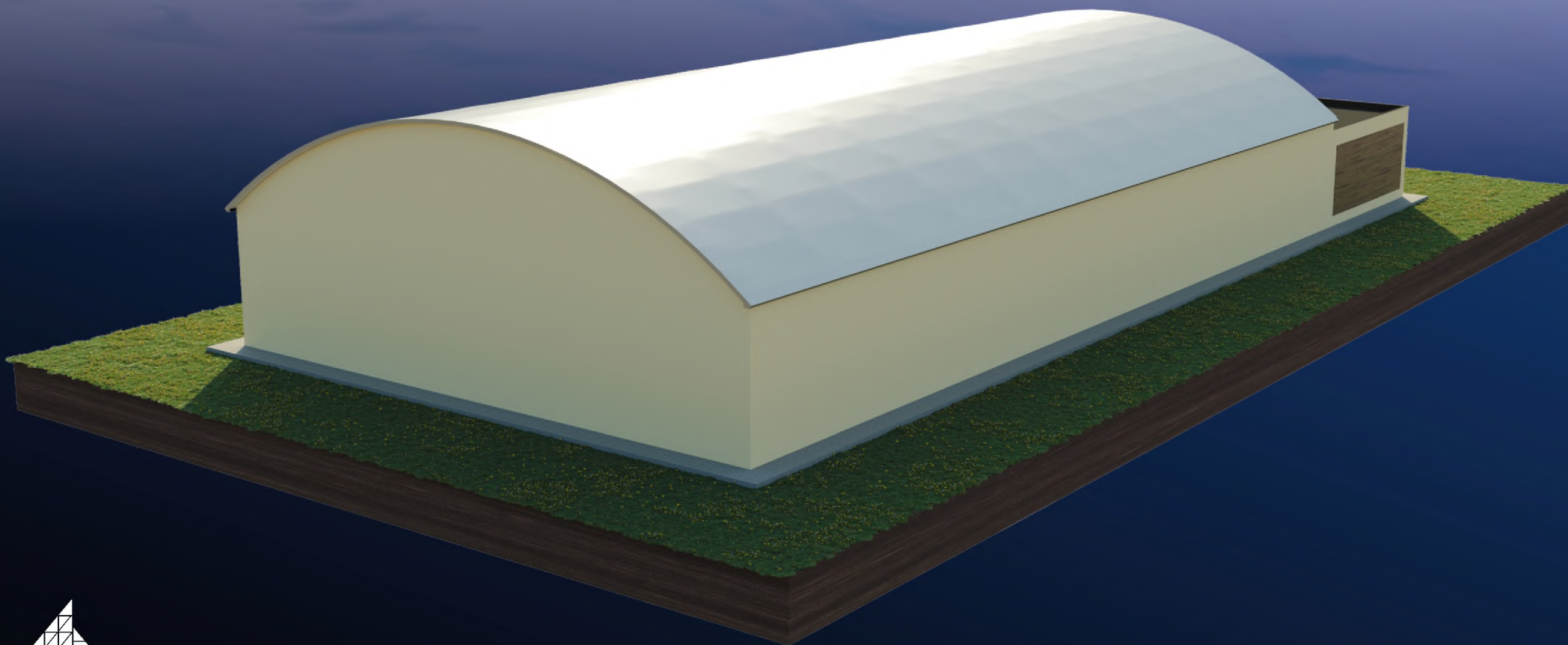


**MS BUILDINGS**  
Тентовые здания

[www.vitatent.ru](http://www.vitatent.ru)

Перспективный внешний вид





**MS BUILDINGS**  
Тентовые здания

[www.vitatent.ru](http://www.vitatent.ru)

Перспективный внешний вид