



Брестский государственный технический университет

Кафедра строительных конструкций

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,
ЗАПРОЕКТИРОВАННЫЕ
СПЕЦИАЛИСТАМИ КАФЕДРЫ
«СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ» БрГТУ**

А.Б. ШУРИН, К.Т.Н., ДОЦЕНТ,

ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ СК БрГТУ

+375 29 5210315



Кафедра строительных конструкций БрГТУ

ЛАБОРАТОРНО-СКЛАДСКОЙ КОРПУС СП ОАО «БРЕСТГАЗОАППАРАТ» Стадии КМ, КЖ, КМД



Летняя оранжерея в г. Бресте (2008) – стадия КМД



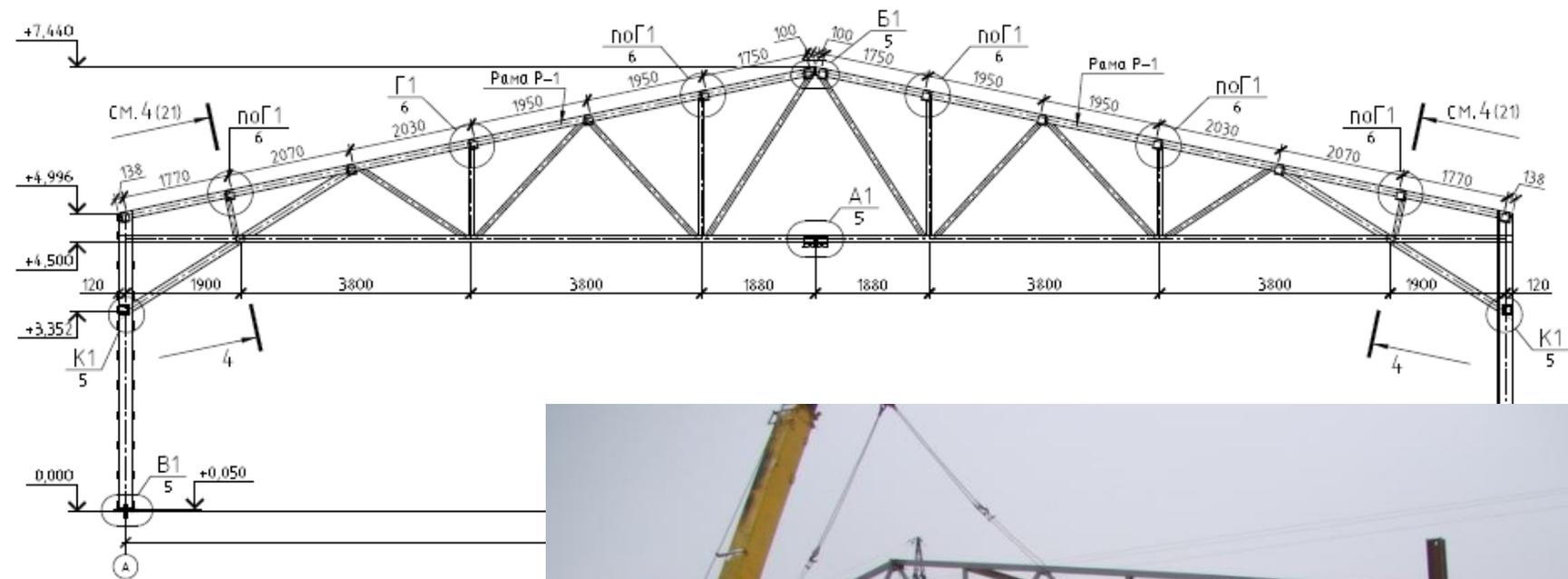
Дворец водных видов спорта (г. Брест, 2008). Стадии КМ, КМД



Мусороперерабатывающий завод в г. Бресте (2009 г). Стадии КМ, КМД



Склад в г. Кубинка, РФ (2010). Стадия КМ



РЕКОНСТРУКЦИЯ ВИСЯЧЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ЧЕРЕЗ РЕКУ БУГ В РАЙОНЕ ПОГРАНИЧНОГО ЗНАКА № 1265 В Г. БРЕСТЕ (СТАДИЯ КМ, КМД, ППР) – 2011.



**Общий вид моста до
реконструкции**



**Общий вид моста в процессе
строительства**

РЕКОНСТРУКЦИЯ ВИСЯЧЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ЧЕРЕЗ РЕКУ БУГ В РАЙОНЕ ПОГРАНИЧНОГО ЗНАКА № 1265 В Г. БРЕСТЕ (СТАДИЯ КМ, КМД) – 2011.



**Общий вид моста в
процессе строительства**



Испытание пешеходного моста

По статической схеме запроектированный мост представляет собой комбинированную систему. Пролетное строение моста выполнено в виде трехпролетной неразрезной пространственной арочной фермы: крайние пролеты имеют длину 29,93 м, центральный пролет – 79,5 м.

МАГАЗИНЫ «САНТА» (СТАДИЯ КМ, КМД). 2014 - 2016

г. Столин - 2014

г. Береза - 2016



г. Иваново - 2015



г. Малорита - 2015

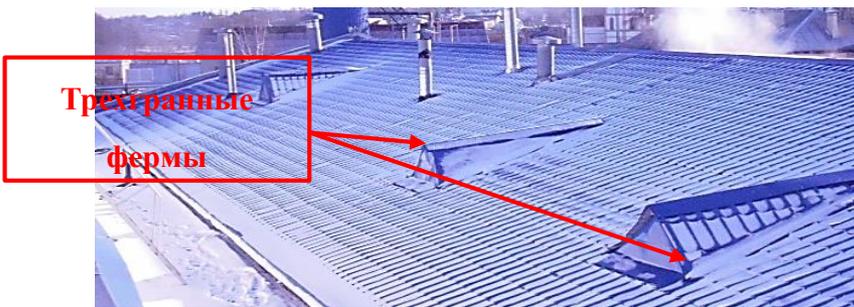
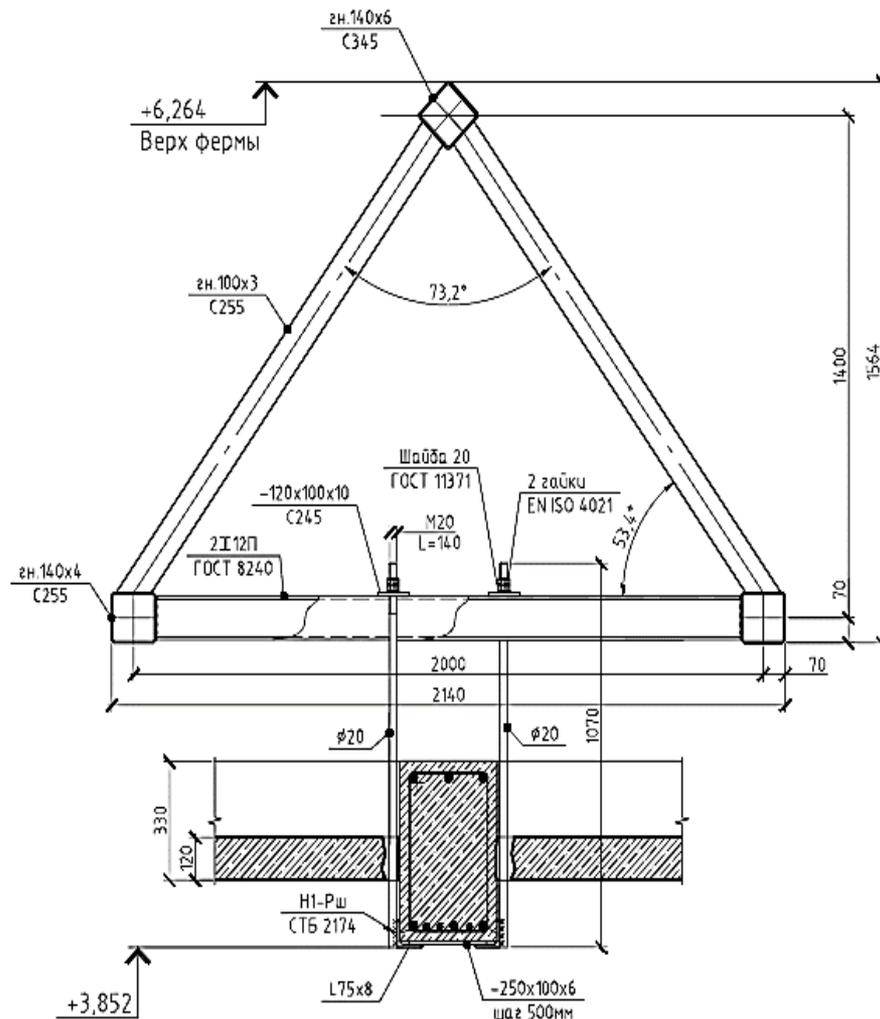


г. Ивацевичи - 2016



УСИЛЕНИЕ МОНОЛИТНОГО РЕБРИСТОГО ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ТРЁХГРАННЫХ ФЕРМ ИЗ ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ В СОАО «БЕЛОВЕЖСКИЕ СЫРЫ» – 2018 г. (СТАДИЯ КМ, ППР)

Трехгранные фермы пролетом 15 м



РАСШИРЕНИЕ ПРОЁМА В НЕСУЩЕЙ КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ ПРЕССОВОГО ЦЕХА В СОАО «БЕЛОВЕЖСКИЕ СЫРЫ» 2019 г. (КМ, ППР)

Существующий проём до
реконструкции (3 м)

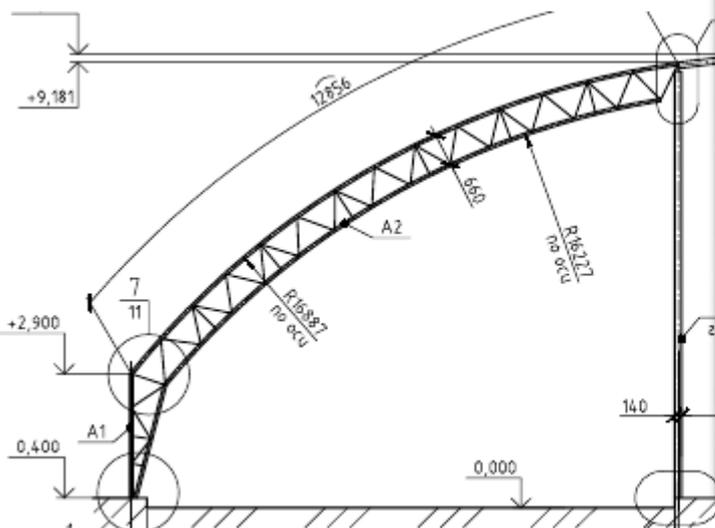


Существующий проём после реконструкции (9 м)



АРОЧНЫЕ ТЕНТОВЫЕ ПОКРЫТИЯ (КМ, КМД)

Производство – группа компаний «Милена». Пролеты до 30 м





ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ:

1. Драган, В.И. Реконструкция пешеходного моста через реку Западный Буг на территории Брестской крепости / В.И. Драган, А.Б. Шурин, Н.Н. Шалобыта // Автомобильные дороги и мосты. – 2014. – № 1 (13). – С. 11–15.
2. Шурин, А.Б. Расширение проёма в несущей кирпичной стене прессового цеха СОАО «Беловежские сыры» / А.Б. Шурин, А.В. Мухин, М.А. Луговской // Вестник БрГТУ. – Брест, 2020. – № 1 : Строительство и архитектура.
3. Шурин, А.Б. Усиление подкрановых балок склада клинкера ОАО «Красносельскстройматериалы» в Республике Беларусь / А.Б. Шурин, А.В. Мухин, А.А.Брянцев // Вестник КазГАСА. – 2020. – № 3 (77). – С. 191-199.
4. [Defects of steel crane beams and methods of their strengthening](#) / Andrei Shuryin, Anatoli Mukhin and Alexandr Bryantsev // 2020 International Conference on Building Energy Conservation, Thermal Safety and Environmental Pollution Control (ICBTE 2020) : E3S Web of Conferences. Volume 212 (2020) : Brest, Belarus, October 29-30, 2020. – 02016.

DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202021202016>