



# РЕГЕНТ БАЛТИКА

*ЭКСПЕРТ В СПГ*

---

# 2021

---

**ПРОЕКТ:** ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ КРИОГЕННЫХ  
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫХ БЛОКОВ

# **ПРОЕКТ:** ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ КРИОГЕННЫХ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫХ БЛОКОВ

**ЗАПРОС:** Локализация в Российской Федерации современного высокотехнологичного производства криогенных блоков для резервуаров хранения и транспортировки сжиженного природного газа (СПГ) и создание условий для комплексного решения вопросов хранения СПГ.



# **ПРОЕКТ:** ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ КРИОГЕННЫХ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫХ БЛОКОВ

**ЦЕЛЬ:** Создание завода по производству криогенных пенополиуретановых блоков.

## **ЗАДАЧИ:**

- Разработать проект завода (спецификация, моделирование, интеграция);
- Сформировать пул партнёров.
- Предложить решения по локализации.

**ОСОБЕННОСТИ:** актуальные технологичные решения, максимально доступные на текущем уровне развития отрасли.

# **ПРОЕКТ: ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ КРИОГЕННЫХ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫХ БЛОКОВ**

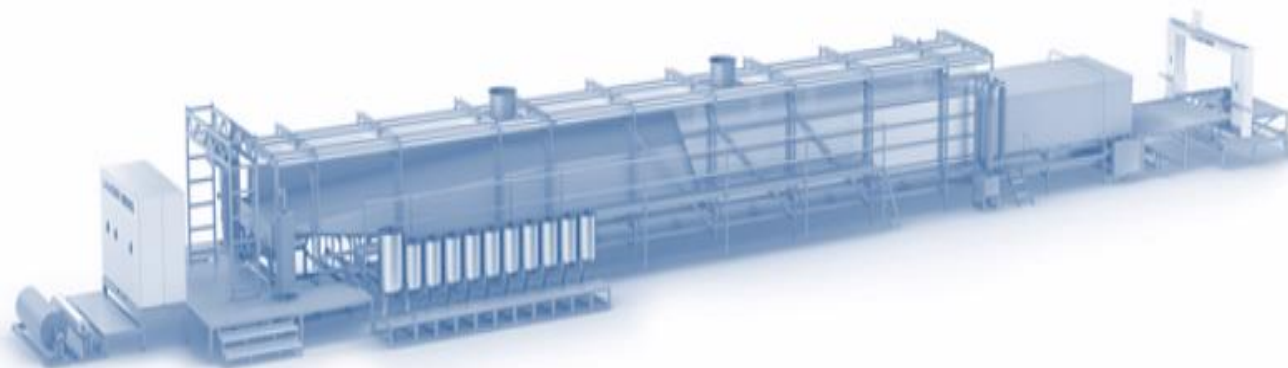
**ООО «Регент Балтика»** завершила работу по конкретизации завода по производству армированных в объёме криогенных пенополиуретановых блоков. В производство данных блоков будет интегрирована система полиуретановых компонентов разработанная **ООО «Дау Изолан»** в соответствии с требованиями.

**Производительность линии:** от 1 до 5 м/мин. Смена – 8 часов.

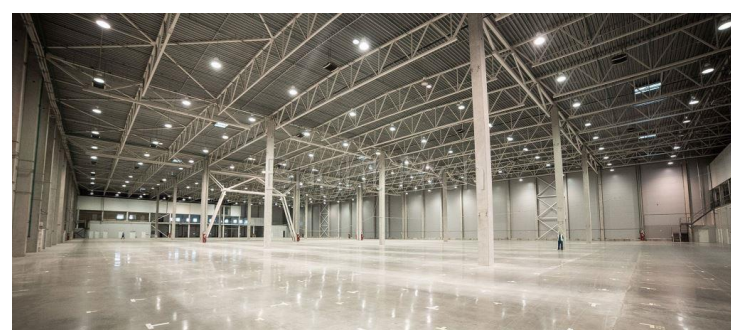
**Загрузка линии:** 12 мес.

**Рынок:** потребители системы изоляции для хранения и транспортировки СПГ.

# ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ КРИОГЕННЫХ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫХ БЛОКОВ



# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДИ



## РЕШЕНИЕ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ

Подобраны площадки с минимальными капиталовложениями к проведению реконструкции под проект.

Здания для размещения производственных мощностей соответствуют всем требованиям индустриального логистического центра класса «А» с фокусом на новаторских инженерных решениях, которые создадут оптимальные условия труда.

Рассчитана возможность дальнейшего расширения производства на данной территории.

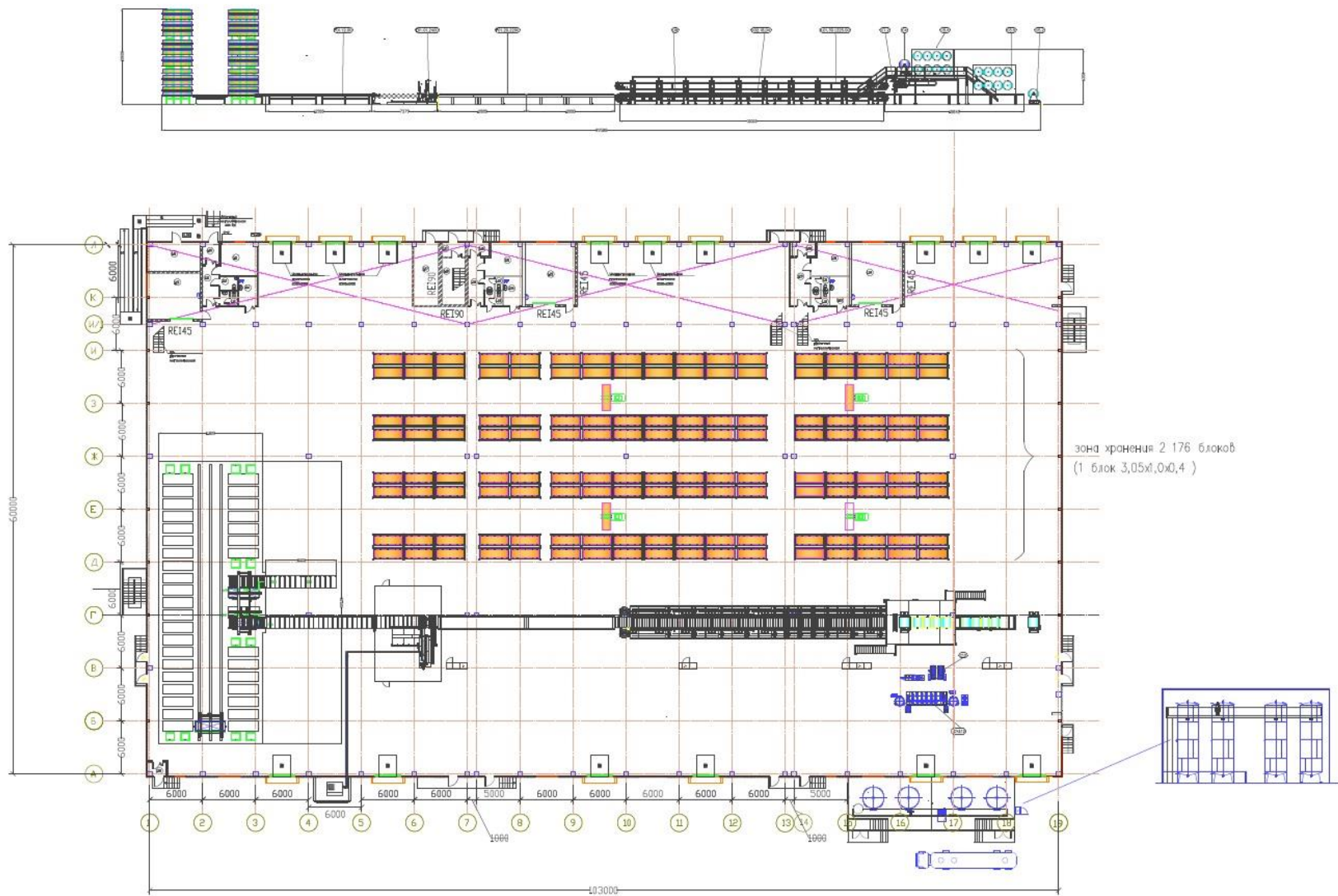
Верификация производств будет проведена на основе анализа рисков. План предусматривает систематические и независимые проверки планов, проектов, устройств, операций и процессов в течении всех этапов жизненного цикла производств.

### **Тех. Параметры и требования к площадке:**

- класс А
- рабочая высота потолка - 12.5 м
- автоматические доки
- спринклерная система пожаротушения
- бетонный пол с антипылевым покрытием
- пандус для малотоннажного транспорта

**Площадь:** 30 000 -50 000 кв.м.

# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС С ИНТЕГРАЦИЕЙ ЛИНИИ





The background of the entire image is a 3D-rendered pattern of dark grey hexagons. Each hexagon is slightly raised, creating a sense of depth and shadow. The lighting is directional, coming from the top-left, which makes the top-left edges of the hexagons appear brighter and more defined, while the bottom-right edges are in shadow. The overall effect is a textured, geometric surface.

2021

РЕГЕНТ БАЛТИКА

*Эксперт в СПГ*