

Утверждаю:
Генеральный директор
АО «БелЗАН»
А.В. Карпов
« » 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 6

на проведение экспертизы промышленной безопасности зданий цеха наполнения баллонов и цеха разделения воздуха Азотно - кислородной станции АО «БелЗАН».

1. Цель: Соблюдение требований Федерального закона от 21.07.1997г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
2. Срок выполнения работ: 2 квартал 2025г.
3. Адрес объекта выполнения работ: РБ, г. Белебей, ул. Сыртлановой, д.1а, Азотно-кислородная станция АО «БелЗАН», площадка производства АО «БелЗАН», 3 класс опасности.
4. Гарантийный срок не менее 5 лет, опыт в проведении работ не менее 3 лет, наличие лицензии на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности (проведение экспертизы проектной документации на разработку, строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта; проведение экспертизы технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте; проведение экспертизы зданий и сооружений на опасном производственном объекте; проведение экспертизы иных документов, связанных с эксплуатацией опасных производственных объектов), квалифицированного аттестованного персонала и спец. оборудования. Наличие СРО на выполнение работ по разработке чертежей на восстановление (усиление) строительных конструкций объекта экспертизы (при необходимости) для обеспечения дальнейшей безаварийной эксплуатации здания.
5. Заказчик производит оплату оказанных услуг, прямым перечислением денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 45 календарных дней с момента регистрации положительного заключения экспертизы промышленной безопасности в Ростехнадзоре и подписания акта приема-сдачи выполненных работ.

Объект экспертизы — строительные конструкции здания цеха разделения воздуха Азотно-кислородной станции АО «БелЗАН».

Год ввода в эксплуатацию — 1996.

Назначение объекта - размещение оборудования для разделения воздуха.

Объект представляет собой прямоугольное в плане двухпролетное производственное здание.

Ширина пролета «А-Б» составляет 9,00 м, протяженность — 48,00 м, полезная высота 9.22 м.

Шаг колонн — 6.00 м. Пролет оборудован кран-балкой грузоподъемностью 1.0 т.

Ширина пролета «В-Г» составляет 18,00 м, протяженность — 48,00 м. Шаг колонн — 6.00 м, высота в коньке — 14.620 м. Пролет оборудован ремонтным мостовым краном, грузоподъемностью = 10.0 т.

Конструктивная схема здания — железобетонный каркас.

Пролет «А-Б»:

Колонны — сборные железобетонные, сплошного сечения. Плиты покрытия — сборные железобетонные ребристые размером 6000 x 1500x300 мм. Стеновое ограждение — трехслойные бетонные панели толщиной 300 мм.

Кровля — рулонная.

Полы — бетонные.

Остекление — оконное стекло в двойном деревянном переплете.

Пролет «В-Г»:

Колонны — сборные железобетонные, двухветвевые.

Балки покрытия — двускатные решетчатые сборные железобетонные, прямоугольного сечения.

Плиты покрытия — сборные железобетонные ребристые размером 6000 x 1500x300 мм.
Подкрановые балки — сборные железобетонные.
Стеновое ограждение — трехслойные бетонные стеновые панели толщиной 300 мм.
Полы — бетонные.
Остекление — ленточное.
Здание — отапливаемое.
Кровля — рулонная.
Согласно НПБ 105-03, категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности — А, Д.
Условия эксплуатации конструкций:
— степень агрессивного воздействия на конструкции здания — неагрессивная.

Объект экспертизы — строительные конструкции здания цеха наполнения баллонов Азотно-кислородной станции АО «БелЗАН».

Год ввода в эксплуатацию — 1996.

Назначение объекта экспертизы — размещение оборудования для наполнения баллонов для нужд АО «БелЗАН».

Объект экспертизы представляет собой прямоугольное в плане однопролетное производственное здание. В осях «1-9» пролета «А-В» ширина здания составляет 12,00 м. протяженность — 47,00 м, высота в коньке — 8,985 м. полезная высота — 7,2 м. Шаг колонн — 6,00 м. Кровельное покрытие — двускатное. Водосток — наружный неорганизованный. Здание оборудовано двумя кран-балками грузоподъемностью 2.5 и 3 т.
Здание — отапливаемое.

Конструктивная схема здания — железобетонный каркас.

плиты покрытия в осях «1-4» 6000x1500x300 мм, в осях «4-9» — 6000x3000x300 мм.

Колонны — сборные железобетонные, сплошного сечения, 400 x 400 мм.

Стойки торцевого фахверка — сборные железобетонные, сплошного сечения. 400x400 мм.

Стропильные конструкции — двускатная сборная железобетонная балка

Кровля — рулонная.

Стеновое ограждение — трехслойные стеновые панели толщиной 240 мм.

Остекление — ленточное.

Внутренняя отделка — покраска, побелка.

Полы — бетонные.

Система вентиляции — 1 приточно-вытяжная.

Согласно ППБ 105-03, категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности — А, Д.

Условия эксплуатации конструкций: - степень агрессивного воздействия на конструкции здания цеха наполнения баллонов .

Азотно-кислородной станции АО «БелЗАН», согласно СНиП 2.03.1 1-85 — неагрессивная.

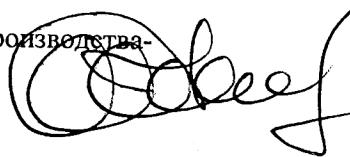
Составил:



Н.В. Садыкова

Согласовано:

Директор по обеспечению производства
главный инженер



К.В. Буняев