

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор

АО «Промсинтез»

Д.А. Завалишин



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

НА ОБСЛЕДОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ

- 1.1. Наименование и вид объекта: Производственное здание №713
- 1.2. Функциональное назначение: производство промышленных ВВ
- 1.3. Уровень ответственности: II(нормальный)
- 1.4. Вид строительства: капитальный ремонт

1.5. Адрес объекта: Технический заказчик:

- 1.5.1. Наименование: АО «Промсинтез»
- 1.5.2. Адрес: 446100 Самарская обл. г. Чапаевск, ул. Куйбышева 1
- 1.5.3. Ответственный представитель (Ф.И.О.): Шабалин Сергей Павлович
- 1.5.4. Телефон/электронная почта: 8-84639-2-17-82; promsintez-proekt@yandex.ru

1.6. Инвестор:-----

1.7. Сроки проектирования: 2023

1.8. Сроки строительства (год ввода): 2023-2024

1.9. Стадия проектирования объекта: рабочий проект

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА

Здание мастерской прямоугольное в плане имеет размеры 18,0 x 54,0 м, двухэтажное.

Основными конструктивными элементами и мастерской являются:

- Конструкции нулевого цикла - столбчатые монолитные фундаменты - под колонны, размерами подошвы 2,5 x 3 м и 3,0 x 3,0 м;
- Колонны - сборные железобетонные, сечение 400 x 400 мм изготовленные по серии ИИ22 - 2;
- Плиты покрытия и перекрытия - сборные ребристые плиты высотой 400 мм, изготовлены по серии ИИ24 - 2, длиной 6,0 м.
- Ригели сборные, железобетонные, выполненные по серии ИИ23 - 4, Прямоугольного сечения 300 x 800 мм, длиной 9 м.
- Кровля - плоская,
- Стены наружные – самонесущие толщиной 380 мм из керамического красного кирпича.
- Стены внутренние – самонесущие, возведены из красного кирпича, толщиной 380 мм.
- Полы – изготовлены из противокислотной плитки, уложенной на подстилающий слой цементно-песчаного раствора.

3. ЗАДАНИЕ НА ОБСЛЕДОВАНИЕ.

3.1. Произвести обследование технического состояния внутренних строительных конструкций каркаса здания в осях В-Г/4-8 (колонны, ригели, плиты перекрытия в местах размещения технологических проемов). Схемы прилагаются.

3.2. Подготовить техническое заключение по результатам обследования, с рекомендациями по усилению строительных конструкций, с учетом предполагаемого размещения оборудования, и указанием объемом работ.

3.3. Перечень нормативных документов и их частей, в соответствии с которыми необходимо выполнить обследования:

СП 20.13330.2016 – «Нагрузки и воздействия»

СП 22.13330.2016 – «Основания зданий и сооружений»

ГОСТ 31937-2011- «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния»

ГОСТ Р 21.101-2020 «Основные требования к проектной и рабочей документации»

Федеральный Закон №384 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», а также другими действующими нормативными документами.

3.4. Требования к оценке рисков опасных процессов и явлений: по договоренности

3.5. Определение интенсивности сейсмических и динамических воздействий: не требуется

3.6. Предварительная характеристика ожидаемых воздействий объектов строительства на природную среду с указанием пределов этих воздействий в пространстве и во времени (для особо опасных объектов): не требуется

3.7. Особые требования к выполнению обследования: не требуется

3.8. По результатам обследования предоставить Техническое заключение:

3.8.1. В бумажной форме – 2 экземпляра

3.8.2. В электронной форме - 1 экземпляр. Требования к электронной форме представления данных (форматы) – .pdf, .dwg.

3.9. Сроки проведения изысканий определяются календарным планом, являющимся приложением к Договору.

Главный конструктор



Шабалин С.П.