**ПЕРЕЧЕНЬ ИСХОДНЫХ ТРЕБОВАНИЙ**

**ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ НА МЕЗОНИНЫ**

**Б.1 Общая информация**

Б.1.1 Уполномоченное контактное лицо заказчика: ФИО, электронная почта, телефон.

Б.1.2 Назначение мезонина и особенности его эксплуатации.

Б.1.3 Особенности обрабатываемых грузов (пожаро-, взрывоопасные грузы и пр.).

Б.1.4 Адрес расположения склада, в котором будет установлен мезонин.

Б.1.5 Планируемый срок ввода мезонина в эксплуатацию.

**Б.2 Характеристики складского помещения**

Б.2.1 Общая площадь склада, м2.

Б.2.2 Сетка колонн здания, м x м.

Б.2.3 Уровень отметки +0,000 мм.

Б.2.4 Толщина бетонного пола, мм.

Б.2.5 Качество бетона по [ГОСТ 26633](https://e-ecolog.ru/docs/QK_sDbSVKaLv1DncNZxUQ).

Б.2.6 Допустимая равномерно-распределенная нагрузка на бетонный пол, кН/м2.

Б.2.7 Прочность материала бетонного пола, МПа.

Б.2.8 Тип армирования, глубина залегания арматуры и ее диаметр (при наличии).

Б.2.9 Поверхностная обработка пола (при наличии).

**Б.3 Описание конструкции мезонина**

Б.3.1 Количество уровней мезонина.

Б.3.2 Высотные отметки каждого уровня, мм.

Б.3.3 Вид и характеристики настила.

Б.3.4 Вид и характеристики покрытия настила.

Б.3.5 Требования к защитным покрытиям металлических элементов.

Б.3.6 Наличие стеллажей на уровнях мезонина, их характеристики и нагрузки от подпятников стеллажей.

Б.3.7 Взаимное расположение вблизи элементов здания и сооружений.

Б.3.8 Наличие специализированных технологических зон и нагрузка на них.

Б.3.9 Количество лестниц и места их расположения.

Б.3.10 Наличие грузовых подъемников и места их расположения.

Б.3.11 Наличие конвейеров и места их расположения.

Б.3.12 Наличие стационарных рабочих зон операторов, сортировщиков и пр. и места их расположения.

Б.3.13 Наличие точек загрузки при помощи штабелирующей техники и места их расположения.

Б.3.14 Наличие другого стационарного оборудования и места его расположения.

Б.3.15 Масса хранящихся грузов и товаров.

Б.3.16 Статическая равномерно распределенная нагрузка на 1 м2 настила (эксплуатационная нагрузка на настил).

Б.3.17 Наличие ручных гидравлических тележек, их масса с грузом и количество на каждом уровне.

Б.3.18 Наличие тележек и боксов для комплектации, их масса с грузом и количество на каждом уровне.

Б.3.19 Наличие другого оборудования на каждом уровне, его масса и другие характеристики.

Б.3.20 Количество сотрудников на каждом уровне.

Б.3.21 Система пожаротушения, ее характеристики и распределенная нагрузка от нее.

Б.3.22 Нагрузка от светильников, дымовых извещателей, их кабельных трасс и пр.

**Б.4 Приложения (при наличии)**

Б.4.1 Чертеж здания с указанием инженерных систем.

Б.4.2 Предполагаемая схема мезонина.

Б.4.3 Документация на инженерные системы и другое оборудование.

Б.4.4 Документация на дополнительное оборудование.

Б.4.5 Особенности полов.