

**Техническое задание
на выполнение работ по техническому обследованию
строительных конструкций 1-ой очереди строительства производственно-
технической зоны (ПТЗ-1) аэропорта «Внуково»**

1. Состав работ

№ п/п	Наименование работ
1.	Инженерно - геодезические работы (составление планов, разрезов):
1.1	Составление обмерных чертежей ограждения котлована.
1.2	Составление внутренних поэтажных планов с уточнением фактических геометрических параметров строительных конструкций с привязками колонн, балок, стен и перекрытий.
1.3	Составление разрезов с высотными привязками.
2.	Инженерно – конструктивные работы:
2.1	Определение конструктивного решения и видов несущих конструкций здания.
2.2	Анализ технической документации, предоставленной заказчиком.
2.3	Визуальное обследование конструкций объекта в соответствии с СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений» и выявление дефектов и повреждений по внешним признакам с необходимыми замерами и их фиксация. Составление планов здания с указанием дефектов.
2.4	Определение фактической прочности бетона конструкций здания (выборочно 10% конструкций) неразрушающими методами.
2.5	Составление ведомости дефектов по результатам визуального и инструментального обследования, с рекомендациями по их устранению.
2.6	Составление технического заключения.

2. Исходные материалы, передаваемые Заказчиком.

1. Архивные изыскательские и проектные материалы.
2. Исполнительная документация строительных работ. Акты скрытых работ.

3. Особые условия

1. Доступ в помещения указанного здания предоставляется Заказчиком.
2. Разработка шурфов и вскрытие строительных конструкций выполняется Подрядной организацией (с применением подмостей и передвижных вышек).
3. Сроки выполнения работ могут быть откорректированы по ходу производства работ.

Заместитель генерального директора

Ю.К. Тихонов

Заместитель директора по СиЭНС

П. Ю. Петкун