Технический отчёт и геотехнический мониторинг

Производственно-складской комплекс, очередь 2 · 5 книг, осадка до -18.4 мм при пределе 30 мм, 10 циклов

1. Состав техотчёта

Комплект по СП 47.13330.2016: общая часть, инженерно-геодезические изыскания, сводный техотчёт и приложения. Дефицит не замалчивается — он вынесен в опись.

Книга / приложение	Листов	Состояние
Книга 1. Общая часть	18	есть
Книга 2. Инженерно-геодезические изыскания	24	есть
Книга 3. Сводный техотчёт и заключение	12	есть
Приложение А. Каталог координат и высот	8	нет каталога ГРО
Приложение Б. Акты на закладку знаков	6	3 из 8 без акта

2. Геотехнический мониторинг

Шесть марок, 10 циклов наблюдений. Осадка на последнем цикле до -18.4 мм при предельном значении 30 мм по проекту. Скорость на последнем интервале 0.23 мм/сут.

Марка	Осадка, мм	Скорость, мм/сут	Вердикт
О-1	-15.9	0.26	наблюдать
О-2	-18.4	0.23	наблюдать
О-3	-13.4	0.17	стабильно
О-4	-14.7	0.19	стабильно
О-5	-10.7	0.13	стабильно
О-6	-7.9	0.09	стабильно

3. Предел и вывод

Предельная осадка и критерий скорости берутся из проекта и ГОСТ 24846-2019, а не назначаются исполнителем. Вывод «продолжаем наблюдение» делается по числу, а не по интуиции.

Границы

- Агент не подписывает техотчёт: его подписывает начальник отдела изысканий.
- Он не назначает предельные деформации — они из проекта.
- Акты на закладку знаков без подписи наблюдателя не считаются закрытыми.

Данные кейса сконструированы. Нормы, формулы и структура документа — настоящие: СП 47.13330.2016, СП 317.1325800.2017, СП 126.13330.2017 (Изм. № 2, приказ Минстроя № 930/пр), СП 70.13330.2012 табл. 4.9, ГОСТ Р 51872-2024, ГКИНП-02-033-82, приказы Росреестра № П/0592 и № П/0082, ГОСТ 24846-2019.