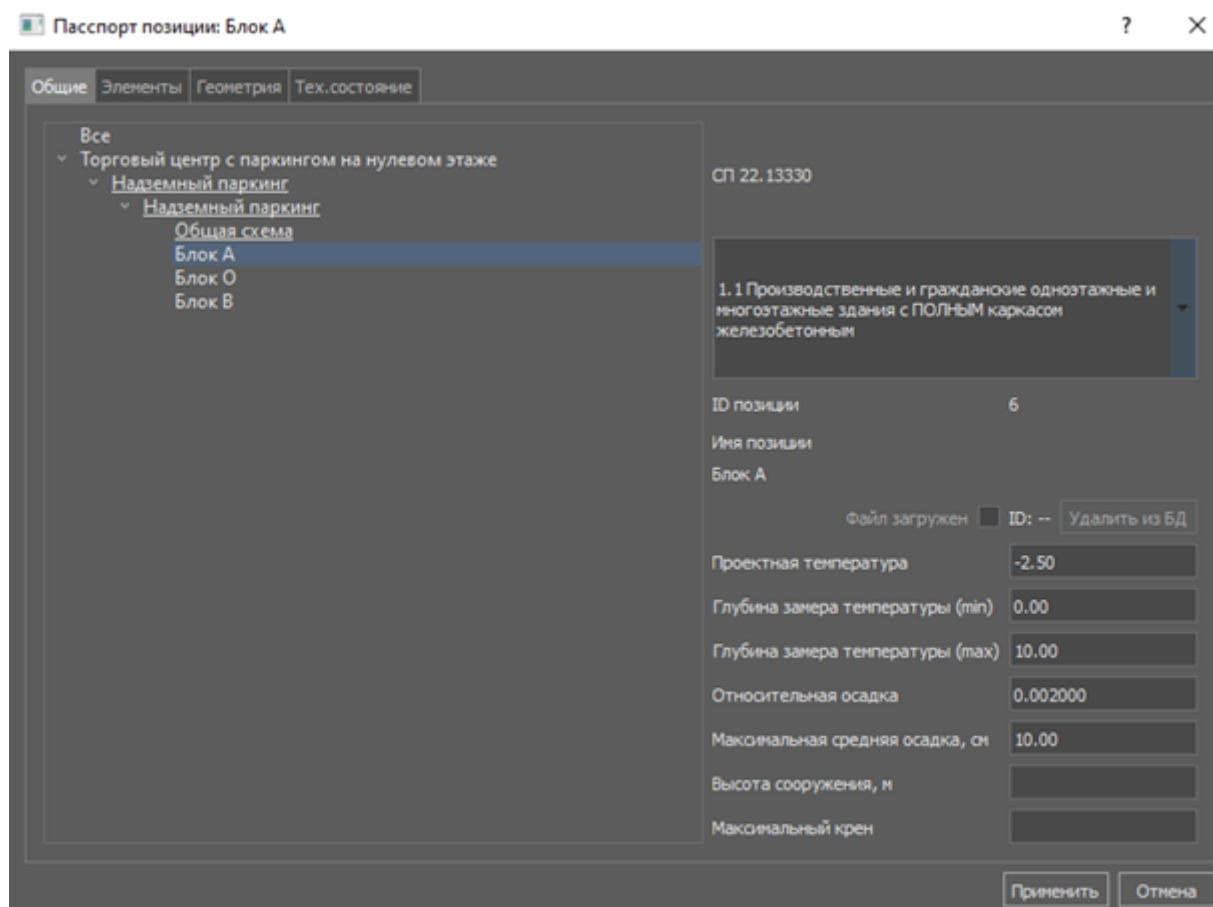


# Анализ технического состояния объекта ГТМ

Анализ технического состояния объекта ГТМ проводится по позициям на основе сравнения фактических значений относительных осадок и приведенных температур текущего цикла с нормативными и проектными значениями.



По мере накопления данных измерений строится модель линейной регрессии, которая позволяет прогнозировать состояние контролируемого элемента в будущем. В дальнейшем планируется добавить сезонный циклический анализ.

Общие | Элементы | Геометрия | **Тех.состояние**

Исходный цикл: Цикл 1 10.01.24-20.01.24  
 Текущий цикл: Цикл 8 10.08.24-20.08.24

Допустимые значения температуры: Интервал от 3.00м. до 16.00м. Температура: 0.00 °C

Рабочая	Ограничено рабочая	Не рабочая
Менее 0.0 °C	От 0.0 °C до 1.0 °C	Более 1.0 °C

Допустимые значения деформаций: 10.00 см      Относительная деформация: 0.002000

Рабочая	Органиченно рабочая	Не рабочая
менее 10.00 см	от 10.00 см до 11.00 см	более 11.00 см
менее 0.002000	от 0.002000 до 0.002200	более 0.002200

Цикл	НИ	P	OP	H	T-ра °C	Состояние грунтов
1	3 (ТС-32 ТС-45 ТС-46)	0	0	2 (ТС-30 ТС-31)	от -0.1°C до 2.1°C	<b>H</b>
2	2 (ТС-45 ТС-46)	0	3 (ТС-30 ТС-31 ТС-32)	0	от -0.1°C до 1.0°C	<b>OP</b>
3	2 (ТС-45 ТС-46)	0	3 (ТС-30 ТС-31 ТС-32)	0	от -0.1°C до 0.5°C	<b>OP</b>
4	3 (ТС-31 ТС-45 ТС-46)	0	2 (ТС-30 ТС-32)	0	от -0.9°C до 0.1°C	<b>OP</b>
5	2 (ТС-45 ТС-46)	2 (ТС-30 ТС-31)	1 (ТС-32)	0	от -0.4°C до 0.1°C	<b>OP</b>
6	3 (ТС-31 ТС-45 ТС-46)	2 (ТС-30 ТС-32)	0	0	от -0.1°C до -0.0°C	<b>P</b>
7	2 (ТС-45 ТС-46)	3 (ТС-30 ТС-31 ТС-32)	0	0	от -0.1°C до -0.0°C	<b>P</b>
8	2 (ТС-45 ТС-46)	3 (ТС-30 ТС-31 ТС-32)	0	0	от -0.1°C до -0.0°C	<b>P</b>

Применить    Отмена

Общие | Элементы | Геометрия | **Тех.состояние**

Цикл измерений: Цикл 5 10.05.24-20.05.24

	Цикл 1	Цикл 2	Цикл 3	Цикл 4	Цикл 5	Цикл 6	Цикл 7	Цикл 8	Цикл 9	Цикл 10	Цикл 11
Число измерений	5	5	5	5	5	5	3	3	3	1	3

Имя	Дата	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	12.0	14.0	16.0	Ср.Взвеш. 3.0 - 16.0 м
ТС-30	19.05.2024	-3.3	-3.3	-2.5	-1.6	-1.0	-0.7	-0.4	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.0	-0.0	-0.0
ТС-31	19.05.2024	-2.0	-2.0	-2.8	-1.7	-0.7	-0.2	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0
ТС-32	19.05.2024	-2.9	-3.2	-2.5	-1.4	-0.5	-0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0
ТС-45	14.09.1752																				
ТС-46	14.09.1752																				

Применить    Отмена

Версия #1

Admin создал 2025-03-04 07:01:01 UTC

Admin обновил 2025-03-04 07:02:24 UTC