

## Приложение 3.1

к отчету от 20.10.2025

по результатам научно-технической работы на тему: «Измерение звукопоглощающих и звукоизолирующих свойств плит минераловатных тепло- и звукоизоляционных «ТИЗОЛ-Акустик»

Директор НИИСФ РААСН

/И.Л. Шубин/

«20» октября 2025 г.

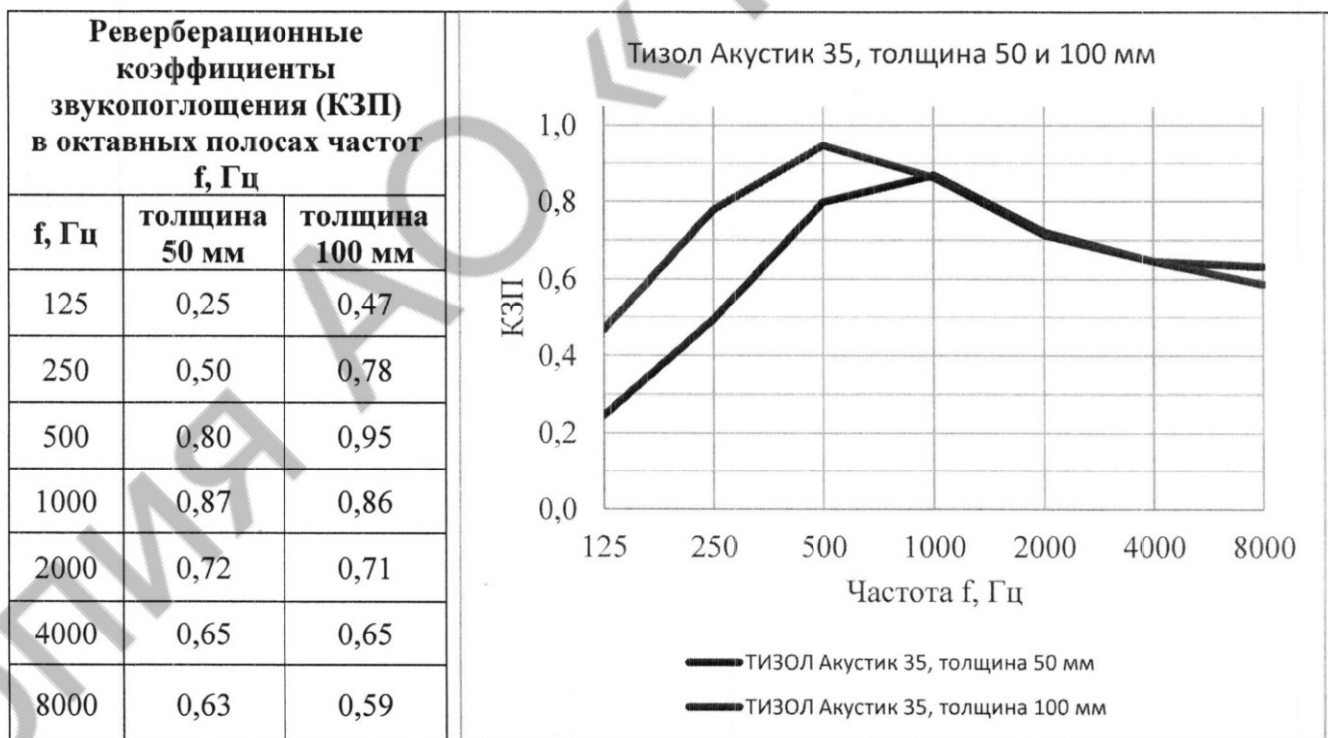
## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

## по результатам измерений коэффициентов звукопоглощения

плит минераловатных тепло- и звукоизоляционных «ТИЗОЛ-Акустик 35» толщиной 50 и 100 мм

По результатам измерений, проведенных в реверберационной камере НИИСФ РААСН, получены значения реверберационных коэффициентов звукопоглощения для плит минераловатных тепло- и звукоизоляционных «ТИЗОЛ-Акустик 35» объемной плотностью  $35 \text{ кг/м}^3$ , изготавливаемых по ТУ 23.99.19-030-08621635-2025, толщиной 50 мм и 100 мм. Измерения проводились в соответствии с методикой ГОСТ 31704–2011.

Частотная характеристика реверберационного коэффициента звукопоглощения (КЗП) для испытанных образцов представлена в таблице и на графике ниже:



Ведущий инженер лаборатории  
№42 «Акустика залов»  
НИИСФ РААСН

/ Алешкин В.М. /