

**Аккредитованный метод (см. [www.latak.gov.lv](http://www.latak.gov.lv))**

**РАСЧЕТ УРОВНЯ ШУМА (прогнозы) помещений и территорий.**

**Стандарты и методы:**

LVS ISO 1996 – 1: 2017 "Акустика – Описание, измерение и оценка шума окружающей среды. 1. часть: Основные величины и процедуры оценки";

LVS ISO 1996 – 2: 2018 "Акустика – Описание, измерение и оценка шума окружающей среды. 2. часть: Определение уровня шума окружающей среды"

**Правила Кабинета министров Латвии:**

МК правила Nr.16 „Оценка и управления шума”.

Раздел Закона о строительстве, строительный норматив LBN 016-15 „Строительная акустика”

**Вычисляемые параметры:**

$L_{Xeq}$ , kur  $X=(A,B,C,D,Z)$  – взвешенный эквивалентный непрерывный уровень звукового давления, [dB(X)]

$L_{XFmax}$ , kur  $X=(A,B,C,D,Z)$  – взвешенный максимальный уровень звукового давления, [dB(X)]

$L_{dvn}$ ,  $L_{diena}$ ,  $L_{vakars}$ ,  $L_{nakts}$  – долгосрочный индикатор уровня шума, [dBA]

Использованная компьютерная программа и **SoundPLAN® Braunstein+Berndt GmbH/**

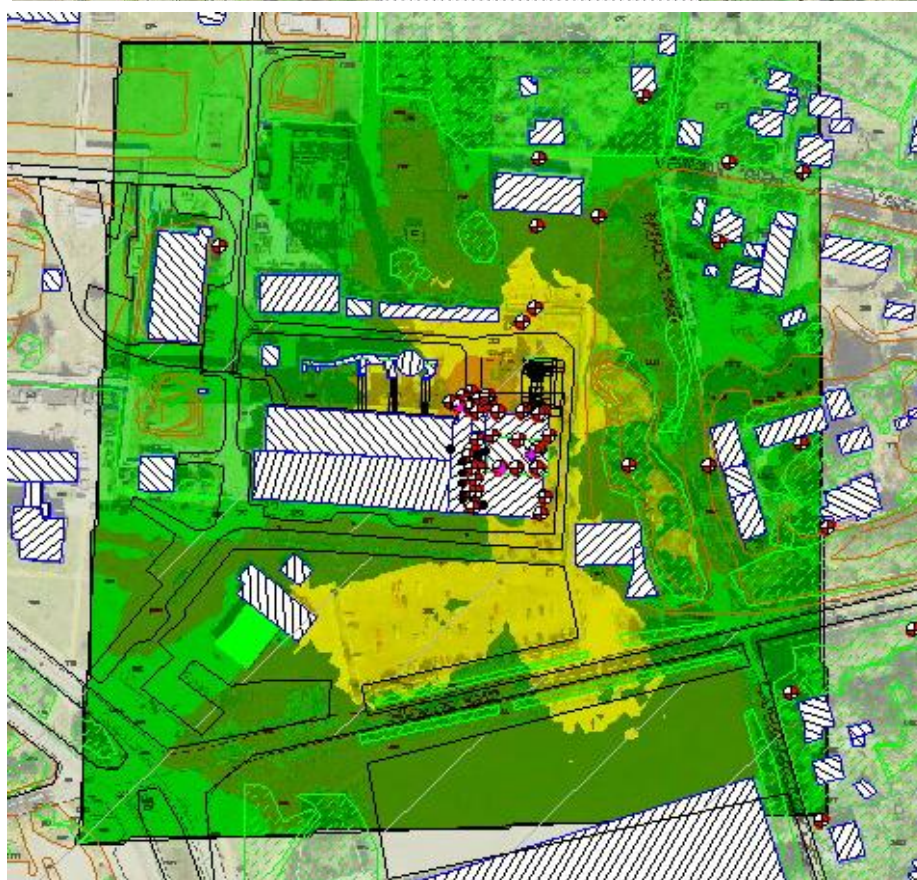
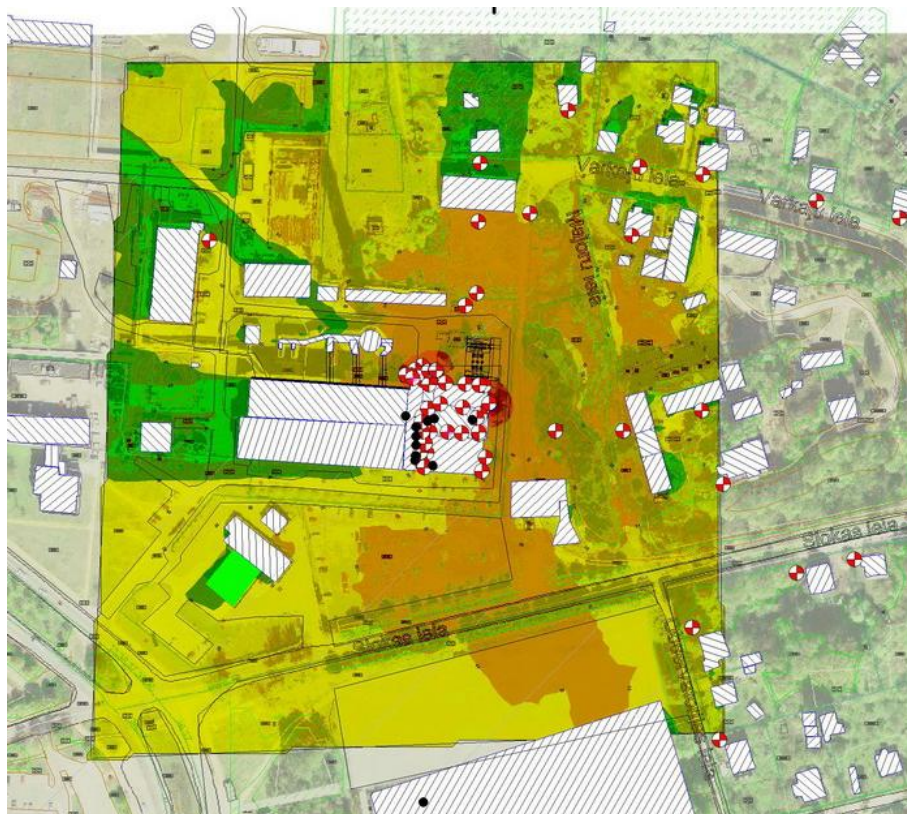
**SoundPLAN LLC** лицензия Nr. 1038/05), в которой применяются следующие методы, условия и стандарты:

RLS 90  
RLS 90 streng  
DIN 180005 Strasse:1987-05  
VBUS  
Calculation of Road Traffic Noise (UK)  
Schweiz EMPA  
RVS 3.02/4.02  
Statens planverk report no. 48; 1980  
Road Traffic Noise – Nordic Prediction Method;  
1996  
NORD2000 Road  
ASJ RTN-Model B 1998  
ASJ RTN-Model B 2003  
NMPB – Routes – 96  
ENEA  
FHWA; 1978  
Traffic Noise Model – FHWA; 1998  
Russian Road  
Schall 03  
Schall 03 streng  
Transrapid  
DIN 18005 Schiene: 1987-05  
VBUSch  
ONR 30511  
Nordic Rail Prediction Method (Kilde Rep. 130)  
Calculation of Railway Noise; 1996 (UK)  
Nordic Prediction Method For Train Noise  
(NMT); 1996  
NORD2000; Rail Traffic Noise  
Japan Narrow-Gauge Railways based on ASJ  
Model: 2003  
CNOSOS-EU

SEMIBEL  
RMR 2002 (EU)  
Russian Rail  
Israeli Rail: 2006-09  
French Rail (NFS 31-133): 2007-02  
VDI 2714 / 2720  
WDI-Standard  
Concawe  
General Prediction Method  
ÖAL 28  
DIN 18005 Gewerbe: 1987-05  
ISO 9613-2: 1996  
Construction Noise (HongKong)  
NORD2000  
TA-Lärm einfaches Verfahren  
Japan Industry based on ASJ Model:2003  
BS 5228  
Industry Noise Model – based on TNM; 1998  
AzB streng  
AzB  
AzB-L  
AzB-H  
AzB: 2007-05  
DIN 45643  
DIN 45643 streng  
DIN 45684-1: 2006-09  
Swiss Aircraft Noise Calculation  
ÖAL 24  
ÖAL 24 -1-2004  
ECAC Doc 29  
ECAC Doc 29 (EU-Interim)

# РАСЧЕТ УРОВНЯ ШУМА помещений и территорий

( протокол измерений со знаком аккредитации )



# РАСЧЕТ УРОВНЯ ШУМА помещений и территорий

Примеры расчета шумовых карт.

