

## ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 1716/26.10.2018г.

АКРЕДИТИРАНА ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ

Сертификат за акредитация

Reg. № 75 ЛИ/20.06.2017г.

валиден до 29.07.2020г.

Издаден от ИА БСА

съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2006

### 1. Шум

(наименование на продукта)

### 2. Възложител на изпитването

ЗП "Калина Михайлова Широкова", гр. Велико Търново, съгласно възлагане за изпитване ФК 404-2/№130/24.10.2018г.

Протокол за проведени собствени измервания № 1642/25.10.2018г.

(наименование и адрес на заявителя; номер и дата на протокола за проведени контролни/собствени измервания на нивата на шум)

### 3. Метод на изпитване

ВВЛМ 33:2011 - Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне на нивото на шума в мястото на въздействие (номер на стандартизирани или валидирани методи)

### 4. Период на измерване

Еквивалентно ниво на шум / нощно ниво на шум/ 23:05 ÷ 23:30 ч.

(ниво на шум – дневно, вечерно, нощно и време на измерване)

### 5. Брой измерителни точки

Измерването е извършено в общо 8 бр. измерителни точки (ИТ), разположени в един измервателен контур по границите на площадката на ЗП "Калина Михайлова Широкова", гр. Дебелец

1716 ИТ1

1716 ИТ2

1716 ИТ3

1716 ИТ4

1716 ИТ5

1716 ИТ6

1716 ИТ7

1716 ИТ8

(брой, код и описание на измерителните точки, брой измерителни контури)

Местоположението на измерителните точки е означено на извадка от Google Earth с означен линеен мащаб Приложение №1

### 6. Дата на извършване на изпитването/измерването

25.10.2018 г.

Ръководител лаборатория:

/инж.

Ралчева/



## 7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандартизи- рани/ валидирани методи	№ на образ- ца по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитва- нето, (стойност, неопреде- леност)	Стойност и допуск на показа- теля*	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Еквивалентно ниво на шум	dB(A)	ВВЛМ 33:2011	1716 ИТ1	$48,6 \pm 0,2$	70	Температура на въздуха 9,6 °C Атмосферно налягане 997,3 hPa Относителна влажност на въздуха 44,1 % Скорост на вятъра 2,4 m/s
2	Еквивалентно ниво на шум	dB(A)	ВВЛМ 33:2011	1716 ИТ2	$47,3 \pm 0,2$	70	
3	Еквивалентно ниво на шум	dB(A)	ВВЛМ 33:2011	1716 ИТ3	$49,9 \pm 0,2$	70	
4	Еквивалентно ниво на шум	dB(A)	ВВЛМ 33:2011	1716 ИТ4	$52,0 \pm 0,2$	70	
5	Еквивалентно ниво на шум	dB(A)	ВВЛМ 33:2011	1716 ИТ5	$51,3 \pm 0,2$	70	
6	Еквивалентно ниво на шум	dB(A)	ВВЛМ 33:2011	1716 ИТ6	$49,5 \pm 0,2$	70	
7	Еквивалентно ниво на шум	dB(A)	ВВЛМ 33:2011	1716 ИТ7	$48,7 \pm 0,2$	70	
8	Еквивалентно ниво на шум	dB(A)	ВВЛМ 33:2011	1716 ИТ8	$49,2 \pm 0,2$	70	
9	Еквивалентно ниво на шум (в мястото на въздействие) - изчислено	dB(A)	ВВЛМ 33:2011	1716 ИТ1÷ИТ8 МВ	$22,3 \pm 0,9$	45	
10	Ниво на обща звукова мощност	dB(A)	ВВЛМ 33:2011	1716 ИТ1÷ИТ8	$93,2 \pm 3,8$	-	

ЛЕГЕНДА: \* - съгласно т. 1 и т. 6 от таблица 2 на Приложение №2 от Наредба №6/ДВ бр. 58/2006

\*\* - под обхвата на метода

## ЗАБЕЛЕЖКА:

1. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните извадки.
2. Извлеченията от изпитвания протокол не могат да се размножават без писменото съгласие на лабораторията за изпитване.
3. Неразделна част от протокола за изпитване са Протокол 1642/25.10.2018 г. за проведени собствени измервания на нивата на шум и извадка от Google Earth с означен линеен мащаб Приложение №1 към Протокол от изпитване № 1716/26.10.2018г.

Провели изпитването: .

Атанасов

Ръководител лаборатория: .....

инж.

-Ралчева



Протокол от изпитване № 1716/ 26.10.2018г.

Акредитирана лаборатория за изпитване  
**ЛАБОРАТОРИЯ ЗА АНАЛИЗ НА**  
**КОМПОНЕНТИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА**  
 съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2006  
 Сертификат № **75 ЛИ**  
 Издаден от ИА БСА, валиден **до 29.07.2020 г.**  
**Гр.Бургас, ж.к. "Славейков", бл.126, вх.А,**  
**ет.3, офис 9**  
**тел./факс: 056/586 667, тел.:0885 014 419**

Обект: ЗП „Калина Михайлова Широкова“  
 Подобект: Птицеферма за стокови носачки - Дебелец  
 Град(с): Велико Търново  
 Адрес: Ул. „Кольо Фичето“ 5  
 Телефон/факс: -  
 ЕИК/ 7706235377  
 Булстат:

**ПРОТОКОЛ № 1642/25.10.18г.**  
**ЗА ПРОВЕДЕНИ СОБСТВЕНИ ИЗМЕРВАНИЯ НА НИВАТА НА ШУМ**

**I. Данни за промишления източник на шум:**

1. Предмет на дейност:

*Птицеферма за стокови носачки*

2. Местоположение на промишления източник на шум:

- описание съгласно Наредба №6/2006 за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението /жилищни зони и територии, централни градски части, територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик, територии, подложени на въздействието на релсов железопътен и трамваен транспорт, територии, подложени на въздействието на авиационен шум, производствено-складови територии и зони, зони за обществен и индивидуален отдих, зони за лечебни заведения, зони за научноизследователска и учебна дейности, тихи зони извън агломерации/.

*Производствено-складови територии и зони*

- местоположение на мястото на въздействие /адрес, отстояние в метри до промишления източник, описание на съответната устройствена зона и територия/

*Жилищна зона гр.Дебелец – около 1400 м*

3. Въздействие на източника на шум – продължителност на работа в часове:

*24 часа*

4. Описание на основните източници на шум в границите на промишления обект:

*Вентилатори от вентилационна система*

**II. Условия на провеждане на измерването:**

1. Описание на метеорологичната обстановка:

Температура на въздуха .....<sup>3,6</sup>.....°C

Атмосферно налягане .....<sup>997,3</sup>..... hPa

Скорост на вятъра .....<sup>2,4</sup>.....m/s

Относителна влажност на въздуха .....<sup>44,1</sup>.....%

(при наличие на апаратура – данни за температура, налягане, относителна влажност, скорост на вятъра).

2. Описание на режима на работа и натоварването на мощностите

*Продължителност на работа - 24 часа; натоварване - 100%*

3. Наличие на шум от източници, несвързани с дейността на обекта (шум от близко разположена транспортна артерия, от съседен обект и др.)

*В момента на измерването няма*

4. Разположение на измерителните точки:

*Измерването е извършено в общо 8 бр. измерителни точки (ИТ), разположени в един измервателен контур по площадката на Птицеферма за стокови носачки - Дебелец, означени на извадки от Google Earth с означен линеен мащаб, Приложение №1*



**III. Резултати от измерването:**

Използвани технически средства за измерване: *Прецизен интегриращ цифров шумомер CEL 620A12, ИН 0711740 Casella, Англия; звуков калибратор CEL 11012 ИН 490354 Casella, Англия; комбиниран измервателен уред за скорост, влага и температура TESTO 410-2 ИН 38523655/106*

№	Наименование на точката от измервателния контур	Еквивалентно ниво на шума dB(A)	Код съгласно вх.-изход. Дневник
1	ИТ 1	48,6	ИТ 1
2	ИТ 2	47,3	ИТ 2
3	ИТ 3	49,9	ИТ 3
4	ИТ 4	52,0	ИТ 4
5	ИТ 5	51,3	ИТ 5
6	ИТ 6	49,5	ИТ 6
7	ИТ 7	48,7	ИТ 7
8	ИТ 8	49,2	ИТ 8
9	ИТ		ИТ
10	ИТ		ИТ
11	ИТ		ИТ
12	ИТ		ИТ
13	ИТ		ИТ
14	ИТ		ИТ
15	ИТ		ИТ
16	ИТ		ИТ
17	ИТ		ИТ
18	ИТ		ИТ
19	ИТ		ИТ
20	ИТ		ИТ
21	ИТ		ИТ
22	ИТ		ИТ
23	ИТ		ИТ
24	ИТ		ИТ
25	ИТ		ИТ
26	ИТ		ИТ
27	ИТ		ИТ
28	ИТ		ИТ
29	ИТ		ИТ
30	ИТ		ИТ
31	ИТ		ИТ
32	ИТ		ИТ
33	ИТ		ИТ

Изчислените резултати по «Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие» се отразяват в Протокол от изпитване.

Настоящият протокол се изготви в два еднакви екземпляра по един за всяка страна.

**Извършил измерването:****Подпис:**

1. Тодор Атанасов

2. Георги Колдеев

(име фамилия, длъжност)

**Законен представител на оператора на промишления източник или упълномощено от него лице:**1. .... *Острев - представител*

(име фамилия, длъжност)

**Свидетел\*:**

1. ....

(име фамилия, длъжност)

**Дата:** *25.10.2015*

\*Попълва се в случаите, че законният представител на оператора или упълномощеното от него лице откаже да подпише протокола.



# Приложение №1

към ПИ. 1716/26.10.18.

## Легенда

- измервателен контур
- измервателна точка

