

ДОКЛАД

От проведени собствени периодични измервания на нивата на шум излъчван в околната среда от

ОБЕКТ: Птицеферма с. Зараево, стопанисвана от „Гужер Комерс“ ЕООД

1. Собственик: „Гужер Комерс“ ЕООД, БУЛСТАТ 125551998, седалище и адрес на управлението: обл. Търговище, гр. Попово, бул. „България“ № 94.

2. Лице за контакти: - Управител на „Гужер Комерс“ ЕООД, тел: (

3. Основни инсталации и съоръжения, генериращи шум в границите на обекта са следните:

- Вентилатори;
- Транспортни ленти;
- Силози;
- Вътрешно-площадков транспорт.

В приложение № 1 към Протокол от собствени измервания на нивата на шум № 233/17.06.2022 г. е представена план-скица на обекта и на разположението на точките на измерване.

4. Планиране на измерванията:

Измерванията са извършени във връзка с изискванията на чл.27 от Наредба № 54 от 13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (ДВ бр. 3 от 2011 г.) и условие 12 от Комплексно разрешително 504-Н0/2014 г. на „Гужер Комерс“ ЕООД.

5. Използвани методи и средства за измерване:

За измерването е използвана Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие, утвърдена със Заповед № РД-613/08.08.2012 г. на МОСВ.

Използваните технически средства за измерването са: интегриращ шумомер „Brüel & Kjær“ тип 2240, звуков калибратор „Brüel & Kjær“ тип 4231, уред комбиниран измервателен тип 410-2 „Testo“ и ролетка.

6. Експлоатационни и технологични условия по време на измерването:

Измерванията са направени при установен режим на експлоатация и натоварване на инсталациите 90 % за дневни, вечерни и нощни нива на шума в 16 броя точки в един измервателен контур. Измерено е еквивалентното ниво на шума в мястото на въздействие – жилищна сграда в южния край на ул. „Елин Пелин“, с. Зараево.

Граничните стойности на измерваните показатели са определени, съгласно Условие 12 от Комплексно разрешително № 504-Н0/2014 г. на „Гужер Комерс“ ЕООД, както следва:

По границата на производствената площадка:

- Еквивалентно дневно ниво – 70 dB (A);
- Еквивалентно вечерно ниво – 70 dB (A);
- Еквивалентно нощно ниво – 70 dB (A);.

В мястото на въздействие (най-близката граница на жилищна зона):

- Еквивалентно дневно ниво – 55 dB (A);
- Еквивалентно вечерно ниво – 50 dB (A);
- Еквивалентно нощно ниво – 45 dB (A).

7. Лаборатория извършила измерванията:

Измерването е извършено от акредитирана Лаборатория за изпитване при „Кристиан 8” ЕООД със сертификат № 157 ЛИ на Изпълнителна агенция „Българска служба по акредитация”, валиден до 29.11.2023 г.

Приложение:

1. Протокол от собствени измервания на нивата на шум № 233/17.06.2022 г.;
2. Протокол от изпитване № 233/17.06.2022 г.;
3. Копие от сертификат № 157 ЛИ.

Изготвил:

Управител на „Гужер Комерс” ЕООД

Сертификат за акредитация № 157 ЛИ/21.05.2021 г.
Валиден до: 29.11.2023 г.
Издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на
БДС EN ISO/IEC 17025:2018

Обект: Птицеферма, стопанисвана
от „Гужер Комерс“ ЕООД
Подобект: -
Адрес: обл. Търговище, общ. Попово, с. Зараево, имот
№ 093046
Телефон
Булстат: 125551998

**ПРОТОКОЛ № 233/17.06.2022 г.
ЗА ПРОВЕДЕНИ КОНТРОЛНИ/СОБСТВЕНИ ИЗМЕРВАНИЯ
НА НИВАТА НА ШУМ**

I. Данни за промишления източник на шум:

1. Предмет на дейност – Интензивно отглеждане на птици - бройлери.

2. Местоположение на промишления източник на шум:

а) описание на района на източника:

Птицефермата, стопанисвана от „Гужер Комерс“ ЕООД, е разположена в имот № 093046, с. Зараево, общ. Попово, обл. Търговище.

б) местоположение на мястото на въздействие:

- адрес: южния край на ул. „Елин Пелин“ с. Зараево, общ. Попово, обл. Търговище;

- отстояние до промишления източник – 50 м.;

- описание на съответната устройствена зона и територия: жилищна зона.

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

Обектът е с 24-часов режим на работа.

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

- Вентилатори;
- Транспортни ленти;
- Силози;
- Вътрешно-площадков транспорт.

II. Условия на провеждане на измерването:

1. Описание на метеорологичната обстановка:

№	Параметър	Дата, час		
		16.06.2022 г. 15:40 – 16:50 ч.	16.06.2022 г. 19:00 – 20:15 ч.	17.06.2022 г. 1:00 – 2:20 ч.
1	Скорост на вятъра, m/s	1,0	0,8	0,5
2	Температура на въздуха, °C	30,8	27,1	16,5
3	Отн. влажност на въздуха, %	35,3	43,6	71,0

2. Описание на режима на работа и натоварването на мощностите:

Режимът на работа е 24 часов.

По време на измерванията производствените мощности са натоварени на 90 %.

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

4. Разположение на измерителните точки:

Представено е в Приложение № 1 към протокол за изпитване № 233/17.06.2022 г.

III. Резултати от измерването

Дневно ниво на шума (07-19 часа)

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / Валидирани методи	№ на образеца по входящоизх. дневник	Резултат и от изпитването (стойност)	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LAeq	T, °C	RH, %	Vвятър, m/s	
1	2	3	4	5	6	7	7	7	8
1	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.1)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	50,2	31,0	36,6	1,0	няма
2	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.2)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	49,8	30,6	34,2	0,8	няма
3	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.3)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	48,9	31,0	34,8	1,2	няма
4	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.4)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	49,0	31,1	35,2	1,0	няма
5	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.5)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	50,3	30,8	35,8	0,8	няма
6	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.6)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	50,6	30,7	36,7	0,8	няма
7	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.7)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	51,8	30,0	38,6	0,6	няма
8	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.8)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	50,8	30,8	36,4	0,7	няма
9	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.9)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	48,6	31,4	36,5	0,5	няма
10	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.10)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	49,3	30,0	36,3	1,6	няма
11	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.11)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	50,3	30,7	34,8	1,0	няма
12	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.12)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	48,7	30,3	34,5	0,8	няма
13	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.13)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	47,2	31,0	34,0	1,4	няма
14	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.14)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	48,5	30,6	32,8	1,0	няма
15	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.15)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	49,8	31,0	33,8	1,1	няма
16	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.16)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	51,0	31,0	34,5	1,1	няма
17	Еквивалентно ниво на шум (мястото на въздействие – жилищна сграда в южния край на ул. „Елин Пелин” с. Зараево)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	48,2	31,2	37,0	0,8	няма

Вечерно ниво на шума (19-23 часа)

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	№ на образеца по входящоизх. дневник	Резултат и от изпитването (стойност)	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LAeq	T, °C	RH, %	Vвятър, m/s	
1	2	3	4	5	6	7	7	7	8
1	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.1)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	48,7	27,8	43,4	1,0	няма
2	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.2)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	48,2	27,6	43,2	0,8	няма

3	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.3)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	47,7	26,8	44,7	0,6	няма
4	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.4)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	48,0	27,2	43,2	0,8	няма
5	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.5)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	50,0	27,0	43,8	1,0	няма
6	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.6)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	49,9	26,9	44,0	1,0	няма
7	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.7)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	50,3	27,3	43,5	0,9	няма
8	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.8)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	49,6	27,2	43,6	0,8	няма
9	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.9)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	47,3	27,1	43,4	0,6	няма
10	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.10)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	48,8	27,2	43,0	0,4	няма
11	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.11)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	49,2	27,4	42,2	0,7	няма
12	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.12)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	47,4	27,0	43,7	0,5	няма
13	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.13)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	47,0	26,8	44,8	0,8	няма
14	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.14)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	47,8	27,0	43,6	1,0	няма
15	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.15)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	48,4	26,9	43,8	1,2	няма
16	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.16)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	50,6	27,0	43,0	1,0	няма
17	Еквивалентно ниво на шум (мястото на въздействие – жилищна сграда в южния край на ул. „Елин Пелин” с. Зараево)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	43,2	27,2	43,2	0,6	няма

Нощно ниво на шума (23-07 часа)

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / Валидирани методи	№ на образеца по входящ. дневник	Резултати от Изпитването (стойност)	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LA _{eq}	T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	7	7	8
1	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.1)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	47,8	16,8	69,3	0,4	няма
2	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.2)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	47,6	16,4	71,3	0,5	няма
3	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.3)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	46,9	16,5	70,5	0,6	няма
4	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.4)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	47,3	16,6	69,8	0,5	няма
5	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.5)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	49,8	16,3	71,8	0,4	няма
6	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.6)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	49,5	16,2	72,2	0,4	няма
7	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.7)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	50,0	16,4	70,3	0,4	няма
8	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.8)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	48,9	16,3	73,1	0,4	няма
9	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.9)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	46,6	16,4	72,5	0,4	няма
10	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.10)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	47,7	16,2	73,0	0,5	няма

11	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.11)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	48,4	16,6	69,3	0,6	няма
12	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.12)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	47,1	16,5	69,9	0,5	няма
13	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.13)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	46,6	16,7	70,8	0,4	няма
14	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.14)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	46,9	16,6	70,6	0,4	няма
15	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.15)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	47,3	16,8	71,1	0,4	няма
16	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.16)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	50,1	16,9	70,5	0,4	няма
17	Еквивалентно ниво на шум (мястото на въздействие – жилищна сграда в южния край на ул. „Елин Пелин” с. Зараево)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	38,9	17,0	68,9	0,4	няма
18	Еквивалентно ниво на шум (фонов шум)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	35,4	16,8	69,3	0,4	няма

Настоящият протокол се изготви в три еднообразни екземпляра по един за всяка страна.

Извлечения от протокола не могат да се размножават без писмено съгласие на лаборатория за изпитване при „Кристиан 8” ЕООД.

Извършили измерванията:

– специалист
в лаборатория за изпитване при „Кристиан 8” ЕООД
– Ръководител
лаборатория за изпитване при „Кристиан 8” ЕООД

Законен представител на оператора на промишления източник на шум или упълномощено от него лице:

– Управител на „Гужер Комерс” ЕООД

Дата: 17.06.2022 г.



“КРИСТИАН 8” ЕООД
гр. Варна
ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ
9010 Варна, ул. “Дружба” № 20, ап. 10
тел./ факс: (052) 808218; 0889/505800; e-mail: kristian8eood@abv.bg

ПРОТОКОЛ
ОТ ИЗПИТВАНЕ
№ 233/17.06.2022 г.

Сертификат за акредитация рег. №157ЛИ/21.05.2021 г.,
валиден до:29.11.2023 г.,
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията
на БДС EN ISO/IEC 17025:2018

1. Шум - Еквивалентно ниво на шум, ниво на обща звукова мощност.

2. Заявител на изпитването:

- а) наименование и адрес на заявителя: „Гужер Комерс” ЕООД, обл. Търговище, гр. Попово, бул. „България” № 94, БУЛСТАТ 125551998
б) основание за изпитване: Заявка за изпитване № 233/10.06.2022 г.
в) номер и дата на протокола за проведени собствени измервания на нивата на шум № 233/17.06.2022 г.

3. Метод за изпитване:

ВВЛМ 1/2015 г. Методика за определяне на обща звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие.

4. Период на измерване:

Измервания са извършени за дневни нива на шум - от 15:40 ч. до 16:50 ч., за вечерни нива на шум – от 19:00 ч. до 20:15 ч. и за нощни нива на шум – от 1:00 ч. до 2:20 ч.

5. Брой измервателни точки:

Измервания са извършени в 18 броя измервателни точки, от които 16 броя по един измервателен контур около обекта (разположението им е показано в Приложение № 1), 1 брой в мястото на въздействие – жилищна сграда в южния край на ул. „Елин Пелин”, с. Зараево и 1 брой ниво на фонов шум.

6. Дата на извършване на изпитването: 16-17.06.2022 г.

Ръководител на ЛИ:

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ № 233/17.06.2022 г.

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

7.1 ДНЕВНО НИВО НА ШУМ (07-19 часа)

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / Валидиращи методи	№ на образеца по входящо изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя* до:	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LA _{eq} Неопределеност		T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	9
1	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.1)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	50,2±0,3	70,0	31,0	36,6	1,0	няма
2	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.2)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	49,8±0,3	70,0	30,6	34,2	0,8	няма
3	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.3)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	48,9±0,3	70,0	31,0	34,8	1,2	няма
4	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.4)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	49,0±0,3	70,0	31,1	35,2	1,0	няма
5	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.5)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	50,3±0,3	70,0	30,8	35,8	0,8	няма
6	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.6)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	50,6±0,3	70,0	30,7	36,7	0,8	няма
7	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.7)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	51,8±0,3	70,0	30,0	38,6	0,6	няма
8	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.8)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	50,8±0,3	70,0	30,8	36,4	0,7	няма
9	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.9)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	48,6±0,3	70,0	31,4	36,5	0,5	няма
10	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.10)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	49,3±0,3	70,0	30,0	36,3	1,6	няма
11	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.11)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	50,3±0,3	70,0	30,7	34,8	1,0	няма
12	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.12)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	48,7±0,3	70,0	30,3	34,5	0,8	няма
13	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.13)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	47,2±0,3	70,0	31,0	34,0	1,4	няма
14	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.14)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2022	48,5±0,3	70,0	30,6	32,8	1,0	няма

15	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.15)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	49,8±0,3	70,0	31,0	33,8	1,1	няма
16	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.16)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	51,0±0,3	70,0	31,0	34,5	1,1	няма
17	Еквивалентно ниво на шум (мястото на въздействие – жилищна сграда в южния край на ул. „Елин Пелин“ с. Зараево)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	48,2±0,3	55,0	31,2	37,0	0,8	няма
18	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур (Lcp)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	49,8±0,3	70,0	30,8	35,3	1,0	-
19	Ниво на обща звукова мощност за контур (Lp)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	97,6±4,0	Не се нормира	-	-	-	-

7.2 ВЕЧЕРНО НИВО НА ШУМА (19-23 часа)

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / Валидни методи	№ на образеца по входящо изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя* до:	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LAeq Неопределеност		T, °C	RH, %	Vвятър, m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	9
1	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.1)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	48,7±0,3	70,0	27,8	43,4	1,0	няма
2	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.2)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	48,2±0,3	70,0	27,6	43,2	0,8	няма
3	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.3)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	47,7±0,3	70,0	26,8	44,7	0,6	няма
4	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.4)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	48,0±0,3	70,0	27,2	43,2	0,8	няма
5	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.5)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	50,0±0,3	70,0	27,0	43,8	1,0	няма
6	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.6)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	49,9±0,3	70,0	26,9	44,0	1,0	няма
7	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.7)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	50,3±0,3	70,0	27,3	43,5	0,9	няма
8	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.8)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	49,6±0,3	70,0	27,2	43,6	0,8	няма

9	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.9)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	47,3±0,3	70,0	27,1	43,4	0,6	няма
10	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.10)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	48,8±0,3	70,0	27,2	43,0	0,4	няма
11	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.11)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	49,2±0,3	70,0	27,4	42,2	0,7	няма
12	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.12)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	47,4±0,3	70,0	27,0	43,7	0,5	няма
13	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.13)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	47,0±0,3	70,0	26,8	44,8	0,8	няма
14	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.14)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	47,8±0,3	70,0	27,0	43,6	1,0	няма
15	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.15)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	48,4±0,3	70,0	26,9	43,8	1,2	няма
16	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.16)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	50,6±0,3	70,0	27,0	43,0	1,0	няма
17	Еквивалентно ниво на шум (мястото на въздействие – жилищна сграда в южния край на ул. „Елин Пелин“ с. Зараево)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	43,2±0,3	50,0	27,2	43,2	0,6	няма
18	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур (Lcp)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	48,8±0,3	70,0	27,1	43,6	0,8	-
19	Ниво на обща звукова мощност за контур (Lp)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	96,6±3,9	Не се нормира	-	-	-	-

7.3 НОЩНО НИВО НА ШУМА (23-07 часа)

№ по ред	Наименование на показателя	Едини- ца на вели- чината	Стандарти / Валидира- ни методи	№ на образца по входящо изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя* до:	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LAeq Неопределеност		T, °C	RH, %	Vвятър, m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	9
1	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.1)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	47,8±0,3	70,0	16,8	69,3	0,4	няма
2	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.2)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	47,6±0,3	70,0	16,4	71,3	0,5	няма

3	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.3)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	46,9±0,3	70,0	16,5	70,5	0,6	няма
4	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.4)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	47,3±0,3	70,0	16,6	69,8	0,5	няма
5	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.5)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	49,8±0,3	70,0	16,3	71,8	0,4	няма
6	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.6)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	49,5±0,3	70,0	16,2	72,2	0,4	няма
7	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.7)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	50,0±0,3	70,0	16,4	70,3	0,4	няма
8	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.8)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	48,9±0,3	70,0	16,3	73,1	0,4	няма
9	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.9)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	46,6±0,3	70,0	16,4	72,5	0,4	няма
10	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.10)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	47,7±0,3	70,0	16,2	73,0	0,5	няма
11	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.11)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	48,4±0,3	70,0	16,6	69,3	0,6	няма
12	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.12)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	47,1±0,3	70,0	16,5	69,9	0,5	няма
13	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.13)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	46,6±0,3	70,0	16,7	70,8	0,4	няма
14	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.14)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	46,9±0,3	70,0	16,6	70,6	0,4	няма
15	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.15)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	47,3±0,3	70,0	16,8	71,1	0,4	няма
16	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.16)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	50,1±0,3	70,0	16,9	70,5	0,4	няма
17	Еквивалентно ниво на шум (мястото на въздействие – жилищна сграда в южния край на ул. „Елин Пелин” с. Зараево)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	38,9±0,3	45,0	17,0	68,9	0,4	няма
18	Еквивалентно ниво на шум (фонов шум)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	35,4±0,3	Не се нормира	16,8	69,3	0,4	няма
19	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур (Lcp)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	48,2±0,3	70,0	16,5	71,0	0,5	-
20	Ниво на обща звукова мощност за контур (Lp)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2022	96,0±3,9	Не се нормира	-	-	-	-

*Съгласно Условие 12 от Комплексно разрешително № 504-Н0/2014 г. на „Гужер Комерс” ЕООД.

Забележки:

1. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на ЛИ при "Кристиан 8" ЕООД.
2. Посочената разширена неопределеност на резултата съответства на ниво на достоверност приблизително 95%.
3. Неразделна част от този протокол е Протокол за проведени собствени измервания на нивата на шум № 233/17.06.2022 г. и план-скица на обекта и на разположението на точките на измерване (Приложение № 1).
4. По време на изпитването са използвани следните технически средства: интегриращ шумомер „Brüel & Kjær” тип 2240 (идент. №34445449), звуков калибратор „Brüel & Kjær” тип 4231 (идент. №3011264), уред комбиниран измервателен тип 410-2 „Testo” (идент. № 38589301/0321) и ролетка (идент. № 0635-50).

-край-

Провели изпитването:



Ръководител на ЛИ:

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

Схема на производствена площадка на птицеферма с. Зараево, общ. Попово, стопанисвана от "Гужер Комерс" ЕООД



Легенда

-  точки на измерване
-  контур на измерване

М 1:1500

0 5 10 20 м



План-схема на района на производствена площадка на птицеферма с. Зараево, стопанисвана от "Гужер Комерс" ЕООД и разположението на точките за измерване на шум в околна среда