

Общество с ограниченной  
ответственностью «Лабораторный контроль»  
(ООО «Лабораторный контроль»)

426008, УР, г.Ижевск, ул.Коммунаров 244, офис №315.

Испытательная лаборатория измерений физических  
факторов и радиационного контроля

Общества с ограниченной ответственностью  
«Лабораторный контроль»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц № RA.RU.21АЦ04

Дата внесения в реестр сведений об

аккредитованном лице: 13.07.2017

426008, УР, г.Ижевск, ул.Коммунаров 244, офис №315.

тел./ факс: 8 (3412) 99-84-25, 8-912-441-38-00

сайт: lcontrol.ru; e-mail: 470621@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ измерений ФФ и РК

А.В. Бабкин

20 июня 2023 г.



## ПРОТОКОЛ № 057-ш/23

измерений уровня шума

от 20 июня 2023 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)\*: ООО «ГИС».
2. Юридический(фактический) адрес\*: 426028, УР, г. Ижевск, ул. Ижовая, дом 25, литер А, офис 4.
3. Место проведения измерения\*: Земельный участок, предназначенный для проектирования и строительства объекта: «Молочно-товарная ферма на 1000 голов дойного стада КРС, расположенная вблизи д. Нижний Казаклар Кукморский муниципальный район Республики Татарстан».
4. Цель обследования объекта: определение уровня шума в ночное время.
5. Сведения о средствах измерений:

Средства измерений	Зав. №	№ свидетель- ства о поверке	Срок действия поверки	Измеряемые величины	Диапазон изме- рений	Погрешность
Анализатор шума и вибрации Ассистент	311319	С-ГЛР/23-03- 2023/234766647	до 22.03.2024г.	Dp	(22-139) дБ	± 0,7 дБ
МК-265	7766					
АК-1000	1078	С-СЕ/12-01- 2023/214858281	до 11.01.2024г.	-	-	-
Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	404919	С-А/18-10- 2021/102839053	до 17.10.2023г.	P	(600-825) мм рт.ст.	± 1 мм.рт.ст
				V	(от 0,1 до 1) м/с	± (0,05+0.05V)
					(св. 1 до 20) м/с	± (0,1+0.05V)
				Ta	от минус 40 °С до плюс 85 °С	± 0,2 °С
Дальномер лазерный GLM 50 Professional	502863432	С-ДДЭ/27-07- 2022/173741280	до 26.07.2023г.	L	RH	(5-97) % ± 3 %
					(0,05-50) м	± 0,0015 м

6. Нормативная документация, в соответствии с которой проводились измерения:

Анализатор шума и вибрации «Ассистент». Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ.

7. Условия при проведении измерений:

Сопутствующие метеоусловия являлись допустимыми на момент проведения измерений и зафиксированы в первичном протоколе измерений № 72/23-ш-54.

Проверка работоспособности шумомера: до измерений УЗД(94)=94,0 дБ, после измерений УЗД(94)=94,0 дБ.

8. Основные источники шума: транспортный шум, прочий уличный шум.

9. Характеристика шума: непостоянный, колеблющийся во времени.

10. Приложение: Планировки (эскиз) помещения, территории, рабочего места\*. Порядковые номера точек замеров.

## 11. Результаты измерений уровня шума:

Время измерения: с 23 часов 10 минут 15 июня 2023г. до 01 часа 00 минут 16 июня 2023г.

Величины	Эквивалентный уровень звука, Лээкв, дБА	Максимальный уровень звука, L <sub>max</sub> , дБА
Точка №1.		
Измеренные уровни звука	29,5	31,9
	29,8	32,5
	30,6	32,9
Средний по замерам уровень звука	30,0	32,4
Коррекция К1, дБА	-	-
Коррекция К3, дБА	-	-
Коррекция К4, дБА	-	-
Откорректированный средний уровень звука	30,0	32,4
Расширенная неопределенность измерений, U(95% )	0,9	1,2
Оценочный уровень звука	<b>30,0 + 0,9</b>	<b>32,9 + 1,2</b>
Точка №2.		
Измеренные уровни звука	35,6	40,1
	34,7	38,4
	35,3	39,8
Средний по замерам уровень звука	35,2	39,4
Коррекция К1, дБА	-	-
Коррекция К3, дБА	-	-
Коррекция К4, дБА	-	-
Откорректированный средний уровень звука	35,2	39,4
Расширенная неопределенность измерений, U(95% )	0,8	1,2
Оценочный уровень звука	<b>35,2 + 0,8</b>	<b>40,1 + 1,2</b>
Точка №3.		
Измеренные уровни звука	32,4	35,1
	31,6	33,8
	31,2	33,6
Средний по замерам уровень звука	31,7	34,2
Коррекция К1, дБА	-	-
Коррекция К3, дБА	-	-
Коррекция К4, дБА	-	-
Откорректированный средний уровень звука	31,7	34,2
Расширенная неопределенность измерений, U(95% )	0,9	1,2
Оценочный уровень звука	<b>31,7 + 0,9</b>	<b>35,1 + 1,2</b>

12. Результаты измерений относятся только к объектам, на которых проведены измерения.

13. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

\* - информация предоставлена заказчиком.

Измерения проводил(и): Инженер Голденков П.Г. ГолденковНачальник ИЛ измерений ФФ и РК Бабкин А.В. Бабкин

Ответственный за оформление протокола:

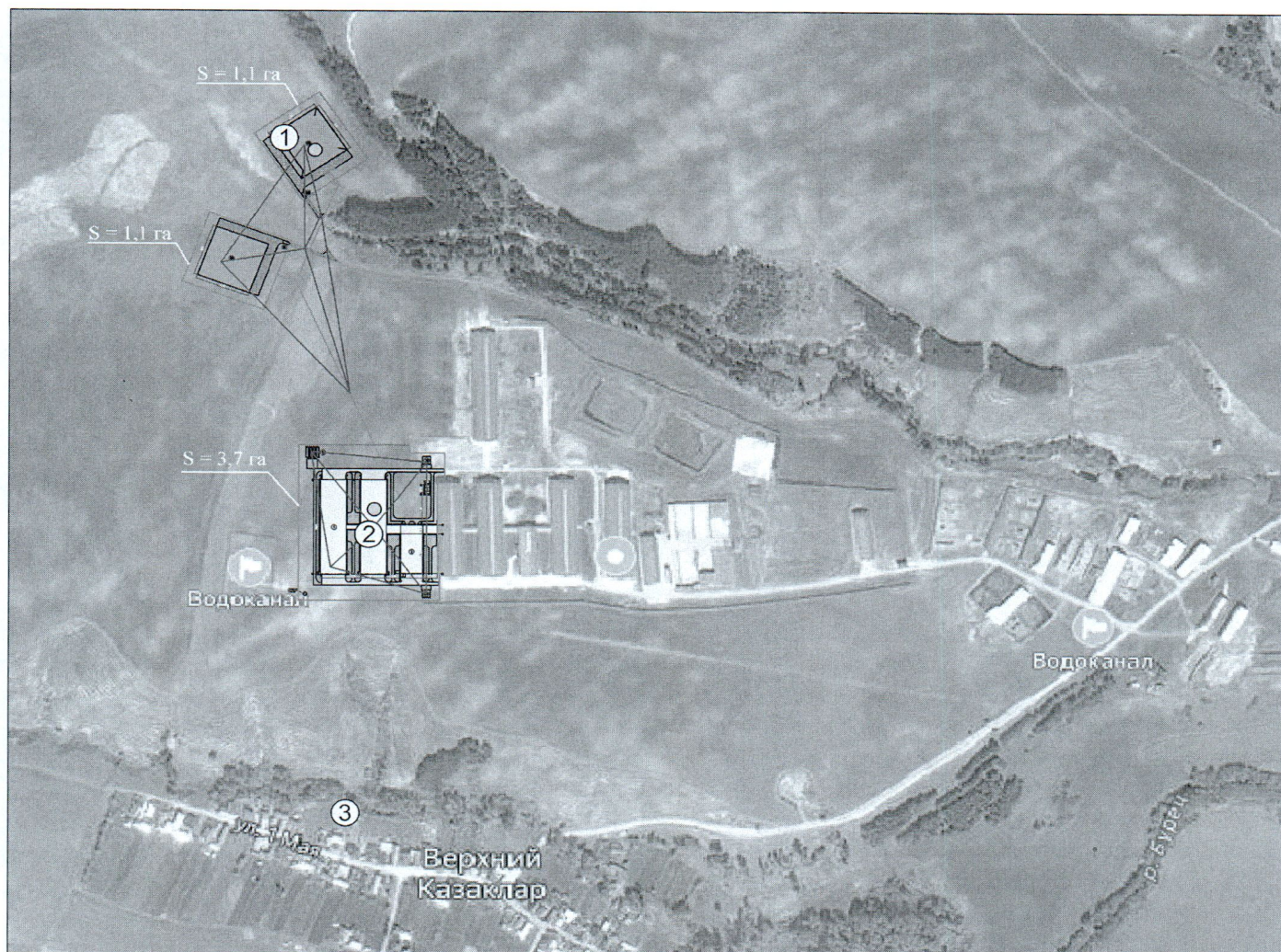
Инженер Голденков П.Г. Голденков

Протокол составлен в 3-х экземплярах

Тиражирование настоящего протокола без разрешения ООО «Лабораторный контроль» запрещено



Приложение



○ - точка измерения уровня шума

Конец протокола.