

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛ ООО «ИПЭР»
Ю.Ю.Воронина
« 6 » 09 2018 г.

ПРОТОКОЛ № 6Ш/9 от 6 сентября 2018 г.
проведения измерений шума

Наименование предприятия – ООО «ЭГТЕР ДРЕВПРОДУКТ ГАГАРИН»
Смоленская обл., Гагаринский р-н, г.Гагарин, Эжвинский проезд, д.1



1. Место проведения измерений

Точка измерения №1 – расположена в 300 м от восточной границы промплощадки, в направлении ближайшей селитебной территории (г.Гагарин) (КТ1)

Точка измерения №2 – расположена в 300 м от южной границы промплощадки, в направлении ближайшей селитебной территории (д.Черногубцево) (КТ2)

Точка измерения №3 – расположена в 520 м от южной границы промплощадки, на границе ближайшей селитебной территории д.Черногубцево) (КТ3)

2. Дата и время проведения измерений – 28.08.2018 г. 8ч.30 мин. -10ч.00мин.

3. Описание места проведения измерений – граница СЗЗ, граница жилой территории
(схема размещения точек измерений представлена на эскизе)

4. Основные источники и характер шума, создаваемого им на территории
- Работающее оборудование предприятия, автотранспорт

Характер шума – КТ1, КТ2 – непостоянный колеблющийся, КТ3 – постоянный

5. Условия проведения измерений:

Температура, °С	19
Давление, мм.рт.ст.	745
Относительная влажность, %	80
Скорость ветра, м/с	2

6. Средства измерений - Анализатор шума и вибрации «Ассистент» зав.№127912
№свидетельства 18/11241 действительно до 15.02.2019 г.; калибратор акустический «Защита-К»
зав.№ 98215 №свидетельства 3/340-1715-18 действительно до 20.08.2019 г.

7. Метод измерений:

- Руководство по эксплуатации «Ассистент» БВЕК.438150-005РЭ

- СН 2.2.4/2.1.8.562-96 Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки.

- ГОСТ 23337-2014 Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.

8. Результаты измерений:

Место проведения измерений: Точка измерения №1 (КТ1)

Величины	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Измеренные уровни звука	46	66
	47	67
	47	66
Средний по замерам уровень звука	47	66
Коррекция K ₁ , дБА	0	0
Коррекция K ₂ , дБА	0	0
Коррекция K ₃ , дБА	0	0
Коррекция K ₄ , дБА	0	0
Коррекция K ₅ , дБА	0	0
Откорректированный средний уровень звука	47.0	66.0
Расширенная неопределенность измерений	1.6	1.6
Оценочный уровень звука	47.0+1.6	66.0+1.6

Место проведения измерений: Точка измерения №2 (КТ2)

Величины	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Измеренные уровни звука	43	62
	44	63
	44	63
Средний по замерам уровень звука	44	63
Коррекция K ₁ , дБА	0	0
Коррекция K ₂ , дБА	0	0
Коррекция K ₃ , дБА	0	0
Коррекция K ₄ , дБА	0	0
Коррекция K ₅ , дБА	0	0
Откорректированный средний уровень звука	44.0	63.0
Расширенная неопределенность измерений	1.6	1.6
Оценочный уровень звука	44.0+1.6	63.0+1.6

Протокол № 6Ш/9

Исполнитель: руководитель ИЛ ООО «ИПЭР»

Примечание: Запрещается копирование, полная или частичная перепечатка Протокола без согласия ООО «ИПЭР»



Стр. 2 из 3

Ю.Ю.Воронина

Место проведения измерений: Точка измерения №3 (КТЗ)

Величина	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц										Уровень звука, дБА
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Измеренные уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах и средний по замерам уровень звука, дБА	54	48	43	41	40	34	27	23	20	40	
	55	49	42	42	40	35	28	22	20	39	
	54	49	42	41	40	35	27	22	20	40	
Средние по замерам уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах и средний по замерам уровень звука, дБА	54	49	42	41	40	35	27	22	20	40	
Коррекция K ₃ , дБ (дБА)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Коррекция K ₅ , дБ (дБА)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Откорректированные средние уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах и откорректированный средний уровень звука, дБА	54.0	49.0	42.0	41.0	40.0	35.0	27.0	22.0	20.0	40.0	
Расширенная неопределенность измерений, дБ (дБА)	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	1.6	
Оценочные уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах и оценочный уровень звука, дБА	54.0+1.6	49.0+1.6	42.0+1.6	41.0+1.6	40.0+1.4	35.0+1.6	27.0+1.6	22.0+1.6	20.0+1.4	40.0+1.6	
ПДУ, дБА (с 7 до 23ч)	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	

Протокол № 6Ш/9

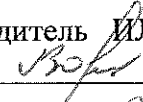
Исполнитель: руководитель ИЛ ООО «ИПЭР»

Примечание: Запрещается копирование, полная или частичная перепечатка Протокола без согласия ООО «ИПЭР»



Стр. 3 из 3

Ю.Ю.Воронина

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛ ООО «ИПЭР»

Ю.Ю.Воронина
« 6 » 09 2018 г.

ПРОТОКОЛ № 6Ш/10 от 6 сентября 2018 г.
проведения измерений шума



Наименование предприятия – ООО «ЭГГЕР ДРЕВПРОДУКТ ГАГАРИН»
Смоленская обл., Гагаринский р-н, г.Гагарин, Эжвинский проезд, 1

1. Место проведения измерений

Точка измерения №1 – расположена в 300 м от восточной границы промплощадки, в направлении ближайшей селитебной территории (г.Гагарин) (КТ1)

Точка измерения №2 – расположена в 300 м от южной границы промплощадки, в направлении ближайшей селитебной территории (д. Черногубцево) (КТ2)

Точка измерения №3 – расположена в 520 м от южной границы промплощадки, на границе ближайшей селитебной территории д. Черногубцево) (КТ3)

2. Дата и время проведения измерений – 28.08.2018г. 23ч.30 мин. -00ч.50мин.

3. Описание места проведения измерений – граница СЗЗ, граница жилой территории
(схема размещения точек измерений представлена на эскизе)

4. Основные источники и характер шума, создаваемого им на территории

- Работающее оборудование предприятия, автотранспорт

Характер шума – КТ1, КТ2 – непостоянный колеблющийся, КТ3 – постоянный

5. Условия проведения измерений:

Температура, °С	18
Давление, мм.рт.ст.	746
Относительная влажность, %	78
Скорость ветра, м/с	1

6. Средства измерений - Анализатор шума и вибрации «Ассистент» зав.№127912
№свидетельства 18/11241 действительно до 15.02.2019 г.; калибратор акустический «Защита-К»
зав.№ 98215 №свидетельства 3/340-1715-18 действительно до 20.08.2019 г.

7. Метод измерений:

- Руководство по эксплуатации «Ассистент» БВЕК.438150-005РЭ

- СН 2.2.4/2.1.8.562-96 Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки.

- ГОСТ 23337-2014 Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.

8. Результаты измерений:

Место проведения измерений: Точка измерения №1 (КТ1)

Величины	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Измеренные уровни звука	43	59
	44	58
	44	57
Средний по замерам уровень звука	44	58
	0	0
	0	0
	0	0
	0	0
Откорректированный средний уровень звука	44.0	58.0
	1.6	1.8
Расширенная неопределенность измерений	44.0+1.6	58.0+1.8

Место проведения измерений: Точка измерения №2 (КТ2)

Величины	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Измеренные уровни звука	42	55
	43	56
	43	56
Средний по замерам уровень звука	43	56
	0	0
	0	0
	0	0
	0	0
Откорректированный средний уровень звука	43.0	56.0
	1.6	1.6
Расширенная неопределенность измерений	43.0+1.6	56.0+1.6

Протокол № 6Ш/10

Исполнитель: руководитель ИЛ ООО «ИПЭР»

Примечание: Запрещается копирование, полная или частичная перепечатка Протокола без согласия ООО «ИПЭР»



Стр. 2 из 3

Ю.Ю.Воронина

Место проведения измерений: Точка измерения №3 (КТЗ)

Величина	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц										Уровень звука, дБА
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Измеренные уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах и средний по замерам уровень звука, дБА	57	53	50	45	40	34	29	24	20		43
	57	53	50	45	40	33	29	25	20		44
	57	52	51	44	40	33	28	24	20		43
Средние по замерам уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах и средний по замерам уровень звука, дБА	57	53	50	45	40	33	29	24	20		43
Коррекция Кз, дБ (дБА)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Коррекция Кс, дБ (дБА)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Откорректированные средние уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах и откорректированный средний уровень звука, дБА	57.0	53.0	50.0	45.0	40.0	33.0	29.0	24.0	20.0		43.0
Расширенная неопределенность измерений, дБ (дБА)	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4		1.6
Оценочные уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах и оценочный уровень звука, дБА	57.0+1.4	53.0+1.6	50.0+1.6	45.0+1.6	40.0+1.4	33.0+1.6	29.0+1.6	24.0+1.6	20.0+1.4		43.0+1.6
ПДУ, дБА (с 23 до 7 ч)	83	67	57	49	44	40	37	35	33		45

Протокол № 6П/10

Исполнитель: руководитель ИЛ ООО «ИПЭР»

Примечание: Запрещается копирование, полная или частичная перепечатка Протокола без согласия ООО «ИПЭР»



Стр. 3 из 3

Ю.Ю.Воронина

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛ ООО «ИПЭР»
Ю.Ю.Воронина
« 6 » 09 2018 г.

ПРОТОКОЛ № 6Ш/11 от 6 сентября 2018 г.
проведения измерений шума



Наименование предприятия – ООО «ЭГТЕР ДРЕВПРОДУКТ ГАГАРИН»
Смоленская обл., Гагаринский р-н, г.Гагарин, Эжвинский проезд, д.1

1. Место проведения измерений

Точка измерения №1 – расположена в 300 м от восточной границы промплощадки, в направлении ближайшей селитебной территории (г.Гагарин) (КТ1)

Точка измерения №2 – расположена в 300 м от южной границы промплощадки, в направлении ближайшей селитебной территории (д. Черногубцево) (КТ2)

Точка измерения №3 – расположена в 520 м от южной границы промплощадки, на границе ближайшей селитебной территории д. Черногубцево) (КТ3)

2. Дата и время проведения измерений – 29.08.2018 г. 8ч.30 мин. -10ч.00мин.

3. Описание места проведения измерений – граница СЗЗ, граница жилой территории (схема размещения точек измерений представлена на эскизе)

4. Основные источники и характер шума, создаваемого им на территории

- Работающее оборудование предприятия, автотранспорт

Характер шума – КТ1, КТ2 – непостоянный колеблющийся, КТ3 – постоянный

5. Условия проведения измерений:

Температура, °С	19
Давление, мм.рт.ст.	746
Относительная влажность, %	73
Скорость ветра, м/с	2

6. Средства измерений - Анализатор шума и вибрации «Ассистент» зав.№127912 №свидетельства 18/11241 действительно до 15.02.2019 г.; калибратор акустический «Защита-К» зав.№ 98215 №свидетельства 3/340-1715-18 действительно до 20.08.2019 г.

7. Метод измерений:

- Руководство по эксплуатации «Ассистент» БВЕК.438150-005РЭ

- СН 2.2.4/2.1.8.562-96 Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки.

- ГОСТ 23337-2014 Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.

8. Результаты измерений:

Место проведения измерений: Точка измерения №1 (КТ1)

Величины	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Измеренные уровни звука	48	68
	48	66
	47	68
Средний по замерам уровень звука	48	67
Коррекция K ₁ , дБА	0	0
Коррекция K ₂ , дБА	0	0
Коррекция K ₃ , дБА	0	0
Коррекция K ₄ , дБА	0	0
Коррекция K ₅ , дБА	0	0
Откорректированный средний уровень звука	48.0	67.0
Расширенная неопределенность измерений	1.6	2.0
Оценочный уровень звука	48.0+1.6	67.0+2.0

Место проведения измерений: Точка измерения №2 (КТ2)

Величины	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Измеренные уровни звука	43	67
	44	68
	43	69
Средний по замерам уровень звука	43	68
Коррекция K ₁ , дБА	0	0
Коррекция K ₂ , дБА	0	0
Коррекция K ₃ , дБА	0	0
Коррекция K ₄ , дБА	0	0
Коррекция K ₅ , дБА	0	0
Откорректированный средний уровень звука	43.0	68.0
Расширенная неопределенность измерений	1.6	1.8
Оценочный уровень звука	43.0+1.6	68.0+1.8

Протокол № 6Ш/11

Исполнитель: руководитель ИЛ ООО «ИПЭР»

Примечание: Запрещается копирование, полная или частичная перепечатка Протокола без согласия ООО «ИПЭР»



Стр. 2 из 3

Ю.Ю.Воронина

Место проведения измерений: **Точка измерения №3 (КТЗ)**

Величина	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц										Уровень звука, дБА
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Измеренные уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах и средний по замерам уровень звука, дБА	53	50	43	40	38	33	27	23	20	39	
	55	50	43	40	39	33	26	23	20	39	
	54	49	44	41	38	33	26	22	20	40	
Средние по замерам уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах и средний по замерам уровень звука, дБА	54	50	43	40	38	33	26	23	20	39	
Коррекция K ₃ , дБ (дБА)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Коррекция K ₃ , дБ (дБА)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Откорректированные средние уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах и откорректированный средний уровень звука, дБА	54.0	50.0	43.0	40.0	38.0	33.0	26.0	23.0	20.0	39.0	
Расширенная неопределенность измерений, дБ (дБА)	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	1.4	1.6	
Оценочные уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах и оценочный уровень звука, дБА	54.0+1.8	50.0+1.6	43.0+1.6	40.0+1.6	38.0+1.6	33.0+1.4	26.0+1.6	23.0+1.6	20.0+1.4	39.0+1.6	
ПДУ, дБА (с 7 до 23ч)	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	

Протокол № 6Ш/11

Исполнитель: руководитель ИЛ ООО «ИПЭР»

Примечание: Запрещается копирование, полная или частичная перепечатка Протокола без согласия ООО «ИПЭР»



Стр. 3 из 3

Ю.Ю.Воронина

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛ ООО «ИПЭР»
Ю.Ю.Воронина
Ю.Ю.Воронина
« 6 » 09 2018 г.

ПРОТОКОЛ № 6Ш/12 от 6 сентября 2018 г.
проведения измерений шума



Наименование предприятия – ООО «ЭГТЕР ДРЕВПРОДУКТ ГАГАРИН»
Смоленская обл., Гагаринский р-н, г.Гагарин, Эгзвильский проезд, 1

1. Место проведения измерений

Точка измерения №1 – расположена в 300 м от восточной границы промплощадки, в направлении ближайшей селитебной территории (г.Гагарин) (КТ1)

Точка измерения №2 – расположена в 300 м от южной границы промплощадки, в направлении ближайшей селитебной территории (д.Черногубцево) (КТ2)

Точка измерения №3 – расположена в 520 м от южной границы промплощадки, на границе ближайшей селитебной территории д.Черногубцево) (КТ3)

2. Дата и время проведения измерений – 29.08.2018г. 23ч.00 мин. -00ч.20мин.

3. Описание места проведения измерений – граница СЗЗ, граница жилой территории
(схема размещения точек измерений представлена на эскизе)

4. Основные источники и характер шума, создаваемого им на территории

- Работающее оборудование предприятия, автотранспорт

Характер шума – КТ1, КТ2 –непостоянный колеблющийся, КТ3 –постоянный

5. Условия проведения измерений:

Температура, °С	18
Давление, мм.рт.ст.	747
Относительная влажность, %	78
Скорость ветра, м/с	1

6. Средства измерений - Анализатор шума и вибрации «Ассистент» зав.№127912
№свидетельства 18/11241 действительно до 15.02.2019 г.; калибратор акустический «Защита-К»
зав.№ 98215 №свидетельства 3/340-1715-18 действительно до 20.08.2019 г.

7. Метод измерений:

- Руководство по эксплуатации «Ассистент» БВЕК.438150-005РЭ

- СН 2.2.4/2.1.8.562-96 Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки.

- ГОСТ 23337-2014 Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.

Ю.Ю.Воронина

8. Результаты измерений:

Место проведения измерений: Точка измерения №1 (КТ1)

Величины	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Измеренные уровни звука	44	58
	44	59
	44	59
Средний по замерам уровень звука	44	59
Коррекция K ₁ , дБА	0	0
Коррекция K ₂ , дБА	0	0
Коррекция K ₃ , дБА	0	0
Коррекция K ₄ , дБА	0	0
Коррекция K ₅ , дБА	0	0
Откорректированный средний уровень звука	44.0	59.0
Расширенная неопределенность измерений	1.4	1.6
Оценочный уровень звука	44.0+1.4	59.0+1.6

Место проведения измерений: Точка измерения №2 (КТ2)

Величины	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Измеренные уровни звука	44	58
	43	58
	42	59
Средний по замерам уровень звука	43	58
Коррекция K ₁ , дБА	0	0
Коррекция K ₂ , дБА	0	0
Коррекция K ₃ , дБА	0	0
Коррекция K ₄ , дБА	0	0
Коррекция K ₅ , дБА	0	0
Откорректированный средний уровень звука	43.0	58.0
Расширенная неопределенность измерений	1.8	1.6
Оценочный уровень звука	43.0+1.8	58.0+1.6

Протокол № 6Ш/12

Исполнитель: руководитель ИЛ ООО «ИПЭР»

Примечание: Запрещается копирование, полная или частичная перепечатка Протокола без согласия ООО «ИПЭР»



Стр. 2 из 3

Ю.Ю.Воронина

Место проведения измерений: Точка измерения №3 (КТЗ)

Величина	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц										Уровень звука, дБА
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Измеренные уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах и средний по замерам уровень звука, дБА	53	50	47	42	40	35	28	21	20	40	
Средние по замерам уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах и средний по замерам уровень звука, дБА	52	50	48	42	39	35	27	22	20	41	
Средние по замерам уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах и средний по замерам уровень звука, дБА	53	49	47	43	40	34	28	22	20	41	
Коррекция Кз, дБ (дБА)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Коррекция Кс, дБ (дБА)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Откорректированные средние уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах и откорректированный средний уровень звука, дБА	53.0	50.0	47.0	42.0	40.0	35.0	28.0	22.0	20.0	41.0	
Расширенная неопределенность измерений, дБ (дБА)	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.6	
Оценочные уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах и оценочный уровень звука, дБА	53.0+1.6	50.0+1.6	47.0+1.6	42.0+1.6	40.0+1.6	35.0+1.6	28.0+1.6	22.0+1.6	20.0+1.4	41.0+1.6	
ПДУ, дБА (с 23 до 7 ч)	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	

Протокол № 6Ш/12

Исполнитель: руководитель ИЛ ООО «ИПЭР»

Примечание: Запрещается копирование, полная или частичная перепечатка Протокола без согласия ООО «ИПЭР»



Стр. 3 из 3

Ю.Ю.Воронина