



Общество с ограниченной ответственностью «ПромЭкоКонтроль» (ООО «ПЭК»)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ПЭК»

199106, РОССИЯ, Город Санкт-Петербург, проспект Средний В.О., дом 86 литер А,
Этаж № инженерный этаж, помещение 21-Н, комната № 57; помещение 21Н, комната № 81;
Этаж № 2, помещение 17-Н, комнаты № 54, 55
тел./факс 8(812)677-47-25, e-mail: pek@promecokontrol.ru

www.PromEcoKontrol.ru

№ RA.RU.21ПК59 от 14.05.2015 г.

уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории
ООО «ПЭК»

Е.А. Тютрюмова

октября

20 23 г.



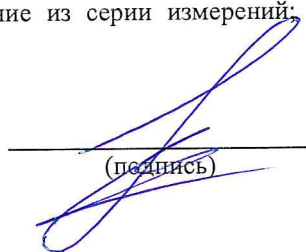
Протокол испытаний № 23177-П-ШУ-01. Дата выдачи 16.10.2023 г.

1*	Наименование заказчика	ООО «СЗСМЭУ»
2*	Юридический адрес заказчика, контактные данные	199155, город Санкт-Петербург, Уральская улица, дом 17, корпус 3 литер Е, помещение 23н, офис 33 (szsmeu@mail.ru)
3*	Фактический адрес заказчика	199155, город Санкт-Петербург, Уральская улица, дом 17, корпус 3 литер Е, помещение 23н, офис 33
4*	Объект (цель, наименование, место проведения измерений)	Измерение уровней шума согласно программе мониторинга по объекту: «Комплекс обработки и утилизации твердых коммунальных отходов мощностью 70 000 тонн в год, расположенный по адресу: Архангельская область, Котласский р-н, муниципальное образование «Черемушское»».
5	Дата проведения измерений	12.10.2023 г.
6	Условия проведения измерений	Измерения проводились в контрольной точке измерения на территории жилой застройки. Результаты калибровки (проверки работоспособности): уровни звукового давления на частотах калибратора, полученные в конце измерений, отличаются от полученных в начале измерений не более чем на 0,3 дБ. Метеопараметры соответствовали рабочему диапазону средств измерения и требований методики измерения. Значения условий окружающей среды указаны в рабочем журнале к протоколу испытаний.
7	Характеристика объекта	Комплекс обработки и утилизации твердых коммунальных отходов мощностью 70 000 тонн в год.
8	Сведения о средствах измерения	Анализатор шума и вибрации «АССИСТЕНТ (ТОТАЛ+)» (заводской № 189214) с предусилителем ПУ-01 (заводской № 189214), микрофон МК265 (зав. № 3273), свидетельство о поверке № С-ДИЭ/10-02-2023/225206836, действительно до 09.02.2024 г. Калибратор акустический «Защита-К» (заводской № 71714), свидетельство о поверке № С-СП/08-02-2023/223769273, действительно до 07.02.2024 г. Рулетка измерительная металлическая Fisco UM5M, (заводской № E-P820521-1-000038), свидетельство о поверке № С-С-ДЮП/03-03-2023/2285023663, действительно до 02.03.2024 г. Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М» (заводской № 313618), свидетельство о поверке № С-М/13-12-2021/117472304, действительно до 12.12.2023 г.
9	Документы, устанавливающие правила и методы измерений	Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ. Руководство по эксплуатации БВЕК.43 8150-005РЭ, п. 5
10	Документы, устанавливающие требования к объекту измерений	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
11	Дополнения, отклонения, исключения, мнения, интерпретации	-
12	Приложения	Приложение № 1** (Схема расположения точек проведения измерений)
13	Дополнительная информация	P - доверительная вероятность, k - коэффициент охвата при P

14*** Результаты измерений																
№ п/п	№ точки измерения	Место проведения измерений, источник шума, условия проведения измерения, дополнительные сведения	Характер шума	Период суток	Уровни звукового давления, дБ ¹⁾ , в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука LA, дБА ¹⁾	Эквивалентный уровень звука, LA экв., дБА ¹⁾	Максимальный уровень звука, LA макс., дБА ²⁾
					31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Т1	В непосредственной близости от жилого дома расположенному по адресу: г. Коряжма, ул. Низовка, д. 27. Работа на строительной площадке объекта техники: экскаватор - 2 ед., фронтальный погрузчик - 1 ед., каток - 1 ед., бульдозер - 1 ед.	постоянный, широкополосный	день	61,2	43,3	40,2	36,3	34,3	31,2	27,5	25,7	24,3	37,1	-	-
		Расширенная неопределенность измерений, (при P= 0,95, k = 2)			±0,9	±0,8	±0,8	±0,9	±0,9	±0,9	±0,8	±0,9	±0,9	±0,8	-	-

Примечание к таблице: 1)- указано среднее значение из серии измерений; 2) - указано максимальное значение из серии измерений;

Измерения произвел ведущий инженер-эколог


(подпись)

Д.А. Кадыров

Схема расположения точек проведения измерений

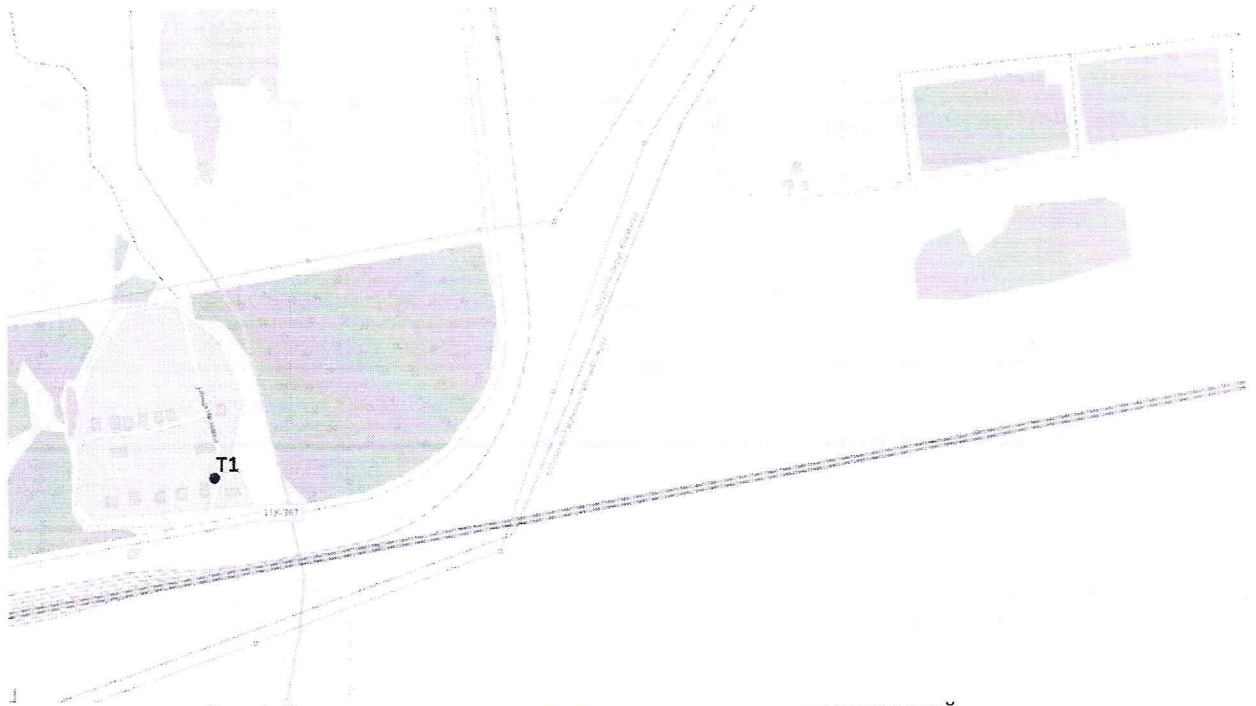


Рис. 1 Схематическое расположение точки проведения измерений

* Информация, предоставленная заказчиком; ответственность за предоставленную информацию ИЛ ООО «ПЭК» ограничена

** Планы (схема) предоставлены Заказчиком

*** Результаты испытаний распространяются на объект испытаний

Конец протокола испытаний № 23177-П-ШУ-01. Дата выдачи 16.10.2023 г.