



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

« 16 » октября 20 23 г.



Протокол испытаний № 23177-П-ВИ-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 вибрации 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 вблизи жилой застройки. Уровни вибрации измеряются по трем осям X, Y, Z. Метеорологические параметры во время проведения измерений не выходили за пределы рабочих условий эксплуатации оборудования. 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 (TOTAL+)» (заводской №189214), с вибропреобразователем AP38P (заводской № 4066), свидетельство о поверке № С-ДИЭ/10-02-2023/225206836, действительно до 09.02.2024 г. Виброкалибратор ВК 16_160 (заводской № 001520), свидетельство о поверке С-ДОЕ/31-01-2023/219637944, действительно до 30.01.2024 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.438150-005РЭ, п.6
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	Применяемый фильтр частотной коррекции – Wm Р - доверительная вероятность, к - коэффициент охвата при Р

14*** Результаты измерений																			
№ п/п	№ точки измерения	Место проведения измерений, источник вибрации, условия проведения измерения, дополнительные сведения	Период суток	Вид вибрации, категория				Направление действия (Ось X,Y,Z)	Эквивалентный корректируемый уровень виброускорения, дБ ¹⁾ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц						Эквивалентный корректируемый уровень виброускорения, дБ ¹⁾				
				Общая		Локальная			2	4	8	9	10	11		12			
				Характер	Транспортная	Транс.-тех.	Технологич.	Ж/О здания											
				5				6	7	8	9	10	11	12	13				
1	Т1	На бетонном основании 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.	день	постоянный	-	-	-	+	Ось X	62,3	62,8	62,7	62,3	62,4	63	13			
									Неопределенность измерений U, дБ (P=0,95, K=2)	±0,8	±0,9	±0,8	±0,9	±0,8			±0,8		
									Ось, Y	62,2	62,2	62,5	62,6	62,2				66,7	
									Неопределенность измерений U, дБ (P=0,95, K=2)	±0,9	±0,9	±0,8	±0,9	±0,8					±0,9
									Ось, Z	62,2	62,3	62,6	62,6	62,2					
									±0,8	±0,9	±0,8	±0,8	±0,8	±0,8	±0,8				

Измерения произвел ведущий инженер-эколог

Д.А. Кадыров

(подпись)

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-ВИ-01. Дата выдачи 16.10.2023 г.