



KZ.T.10.1590  
TESTING

Юридический адрес: РК, Карагандинская область,

г. Караганда, район имени Казыбек би,  
ул. Аманжолова, д. 17/3, н.п. 1  
Телефон: +7 (7212) 41-61-91  
E-mail: info@esoprof.kz

Фактический адрес лаборатории: РК, Карагандинская область,  
г. Караганда, район имени Казыбек би, ул. Бухар Жырау, 2, н.п. 3  
Телефон: +7 (7212) 42-51-01

Аттестат аккредитации № KZ.T.10.1590  
от «02» февраля 2026 г. действителен до «02» февраля 2031 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 38**  
от «20» апреля 2026 г.



**Esoprof KZ**  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ  
ЛАБОРАТОРИЯ

Всего листов 7  
Лист 1 из 7

Наименование и контактные данные заказчика: АО «Шубарколь Комир», Республика Казахстан, Карагандинская обл., г. Караганда, ул. Асфальтная, 18

Номер договора/заказки: № PD/SNK/26-0609 от 06.04.2026 г.

Наименование объекта испытания: Физические факторы

НД на объект испытания: Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16.02.22 года № КР ДСМ-15

Наименование метода испытания: Прямой

Дата отбора: -  
Дата начала/окончания испытаний: 16.04.2026 г. 09:00 – 18:00

Условия окружающей среды: температура – +3,2 - 81°С, относительная влажность – 82-91%, давление – 714 - 716 мм.рт.ст.

Место проведения измерений (координаты точки)	Характеристика территории	Основные источники шума	Характер шума	Предельно допустимые уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот											Норма предельно-допустимого уровня звука L <sub>A</sub> , (эквивалентный уровень звука L <sub>Aeq</sub> ), дБА	Измеренный уровень звука L <sub>A</sub> , (эквивалентный уровень звука L <sub>Aeq</sub> ), дБА	НД на метод
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
г.Н.1 – СЗЗ 1а КХП-2	Промышленная площадка	Производственное оборудование	Прерывистый, непостоянный, импульсный	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	15	80	54	ГОСТ 121.003- 2014	
				107	95	87	82	78	75	73	71	69	16				
Превышение, дБ				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Настоящий протокол распространяется только на пробы, подвергнутые испытаниям  
Передается в соответствии с протоколом (наличие или отсутствие разрешения ИД КОО АСОРР КЗ) определяется

1	2	3	4	5											15	16	17
				Октавные полосы частот со среднегеометрическими частотами, Гц													
Место проведения измерений (координаты точки)	Характеристика территории	Основные источники шума	Характер шума	Пределно допустимые уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот											Норма предельно-допустимого уровня звука Лд, (эквивалентный уровень звука Лдэкв), дБА	Измеренный уровень звука Лд, (эквивалентный уровень звука Лдэкв), дБА	МД на метод
				Прерывистый, непостоянный, импульсный													
Т.Н.2 - СЗЗ 2а КХП-2	Промышленная площадка	Производственное оборудование	Прерывистый, непостоянный, импульсный	Пределно допустимые уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот											80	68	
				Измеренный уровень звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот													
Т.Н.3 - СЗЗ 3а КХП-2	Промышленная площадка	Производственное оборудование	Прерывистый, непостоянный, импульсный	Пределно допустимые уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот											80	73	
				Измеренный уровень звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот													
Т.Н.4 - СЗЗ 4а КХП-2	Промышленная площадка	Производственное оборудование	Прерывистый, непостоянный, импульсный	Пределно допустимые уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот											80	72	
				Измеренный уровень звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот													

Настоящий протокол распространяется только на пробы, подвергнутые испытанием  
 Перепечатка настоящего протокола (включая для полноты) без разрешения  
 ИИТОО «Экофонд» запрещена

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Место проведения измерений (координаты точки)	Характеристика территории	Основные источники шума	Характер шума	Октавные полосы частот со среднегеометрическими частотами, Гц	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Норма предельно допустимого уровня звука L <sub>A</sub> , (эквивалентный уровень звука L <sub>экв</sub> ), дБА	Измеренный уровень звука L <sub>A</sub> , (эквивалентный уровень звука L <sub>экв</sub> ), дБА	НД на метод
Т.Н.5 – СЗЗ 5а КХП-2	Промышленная площадка	Производственное оборудование	Прерывистый, непостоянный, импульсный	Предельно допустимые уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	Измeрeнный уровень звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	75	78	73	71	74	83	77	69	80	74	
					Превышение, дБ	-	-	-	-	8	4	-	-			
					Пределы допустимые уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	107	95	87	82	78	75	73	71			
Т.Н.6 – СЗЗ 6а КХП-2	Промышленная площадка	Производственное оборудование	Прерывистый, непостоянный, импульсный	Пределы допустимые уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	Измeрeнный уровень звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	89	84	78	78	74	73	73	70	80	76	
					Превышение, дБ	-	-	-	-	-	-	-	-			
					Пределы допустимые уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	107	95	87	82	78	75	73	71			
Т.Н.7 – СЗЗ 7а КХП-2	Промышленная площадка	Производственное оборудование	Прерывистый, непостоянный, импульсный	Пределы допустимые уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	Измeрeнный уровень звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	94	81	82	74	75	72	63	60	80	73	
					Превышение, дБ	-	-	-	-	-	-	-	-			
					Пределы допустимые уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	107	95	87	82	78	75	73	71			

ГОСТ  
12.1.083  
2014

Настоящий протокол распространяется только на пробы, подвергнутые испытаниям  
Перечислена настоящая протокол (включая или подлая), без разрешения  
ИП ТОО «ИсАТРО» записана



1	2	3	4	5	6										15	16	17
					Октавные полосы частот со среднегеометрическими частотами, Гц	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Т.Н.11 - ПВ III КХП-2	Промышленная площадка	Производственное оборудование	Прерывистый, непостоянный, импульсный	Предельно допустимые уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	Измеренный уровень звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	78	72	75	79	73	78	65	65	64	80	72	
					Превышение, дБ	-	-	-	-	3	-	-	-	-			
					Предельно допустимые уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	107	95	87	82	78	75	73	71	69			
Т.Н.12 - ПВ IV КХП-2	Промышленная площадка	Производственное оборудование	Прерывистый, непостоянный, импульсный	Превышение, дБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	79	
					Предельно допустимые уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	107	95	87	82	78	75	73	71	69			
					Измеренный уровень звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	89	84	78	78	74	73	73	70	66			
Т.Н.13 - ПВ V КХП-2	Промышленная площадка	Производственное оборудование	Прерывистый, непостоянный, импульсный	Превышение, дБ	-	-	-	-	3	6	-	-	-	-	80	79	
					Предельно допустимые уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	107	95	87	82	78	75	73	71	69			
					Измеренный уровень звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	85	89	87	81	81	81	72	68	63			

Настоящий протокол распространяется только на пробы, подвергнутые испытаниям  
 Регламентка настоящего протокола (кадастровая или полная), без разрывов  
 ИЛ РЭО Леброд-КЗ записи

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Т.Н.14 - ПВ VI КХП-2	Промышленная площадка	Производственное оборудование	Прерывистый, непостоянный, импульсный	Пределно допустимые уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	107	95	87	82	78	75	73	71	69	80	59	
Т.Н.15 - ПВ VII КХП-2	Промышленная площадка	Производственное оборудование	Прерывистый, непостоянный, импульсный	Пределно допустимые уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	75	71	67	66	64	64	67	67	65	80	67	

# ЕССОРПРОФКЗ

Настоящий протокол распространяется только на пробы, подвергнутые испытаниям  
 Перепечатка настоящего протокола (калеченная или полная) без разрешения  
 ИИР КОО «ЕССОРПРОФКЗ» запрещена

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Место проведения измерений (координаты точки)	Характеристика территории	Основные источники шума	Характер шума	Октавные полосы частот со среднегеометрическими частотами, Гц	Пределы допустимые уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот									Норма предельно-допустимого уровня звука L <sub>A</sub> , (эквивалентный уровень звука L <sub>Aэкв</sub> ), дБА	Измеренный уровень звука L <sub>A</sub> , (эквивалентный уровень звука L <sub>Aэкв</sub> ), дБА	НД на метод
Т.Н.16 - ПВ VIII КХП-2	Промышленная площадка	Производственное оборудование	Прерывистый, непостоянный, импульсный		78	72	75	79	73	78	65	65	64	80	72	ГОСТ 12.1.003- 2014

Испытания проводил:  
Инженер-химик ИЛ  
Утвердил протокол испытаний:  
Начальник ИЛ



Махатов Б.Ж.  
Максимов Н.Е.

# EcoProf KZ

Настоящий протокол распространяется только на пробы, подвергнутые испытаниям  
Печатаемая на чистом листе (без разрывов) без разрывов  
ИПТОО «EcoProf KZ» зарегистрирована