



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@ecoprof.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 № 37

от «20» апреля 2026 г.



ECoProf KZ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ

Наименование и контактные данные заказчика: АО «Шубарколь Комир», Республика Казахстан, Карагандинская обл., г. Караганда, ул. Асфальтная, 18
 Номер договора/заказки: № РД/ШК/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: 15.04.2026 г. 20:00/16.04.2026 г. 02:00
 Условия окружающей среды: температура – +3,2 - 81°С, относительная влажность – 82-91%, давление – 714 - 716 мм.рт.ст.

Всего листов 7
Лист 1 из 7

Место проведения измерений (координаты точки)	Характеристика территории	Основные источники шума	Характер шума	Октавные полосы частот со среднегеометрическими частотами, Гц											Норма предельного допустимого уровня звука L _д , (эквивалентный уровень звука L _{дэ}), дБА	Измеренный уровень звука L _д , (эквивалентный уровень звука L _{дэ}), дБА	НД на метод
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1 Т.Н.1 – СЗЗ Ла КХП-2	2 Санитарно-защитная зона	3 Производственное оборудование	4 Прерывистый, непостоянный, импульсный	5 Предельно допустимые уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
				Измеренный уровень звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот Превышения, дБ	62	65	66	62	74	65	58	48	29	80	59		

Настоящий протокол распространяется только на пробу, подвергнутые испытаниям
 Непереносима истомиде преакода (настидиде ил доидиде) без разидидиде ИИТОО КЗ СОРРО КЗ дидидиде

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 _д , (эквивалентный уровень звука L _{экв}), дБА	Измеренный уровень звука L _д , (эквивалентный уровень звука L _{экв}), дБА	НД на метод										
Т.Н.5 – СЗЗ 5а КХП-2	Санитарно-защитная зона	Производственное оборудование	Прерывистый, непостоянный, импульсный	Пределы допустимые уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	-	70	76	70	70	70	66	64	59	80	66											
																	Измеренный уровень звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Т.Н.6 – СЗЗ 6а КХП-2	Санитарно-защитная зона	Производственное оборудование	Прерывистый, непостоянный, импульсный	Пределы допустимые уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	-	75	71	67	66	64	64	67	65	80	67											
																	Измеренный уровень звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Т.Н.7 – СЗЗ 7а КХП-2	Санитарно-защитная зона	Производственное оборудование	Прерывистый, непостоянный, импульсный	Пределы допустимые уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	-	107	95	87	82	78	75	73	71	80	62											
																	Измеренный уровень звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ГОСТ 12.1.003-2014

Настоящий протокол распространяется только на пробы, подвергнутые испытаниям. Дублирование протокола (содержания или полная) без разрешения ИИТОО «ЭкоРиск» запрещено.

1	2	3	4	5	Октавные полосы частот со среднегеометрическими частотами, Гц											15	16	17
					6	7	8	9	10	11	12	13	14					
Т.Н.8 – СЗЗ 8а КХП-2	Санитарно-защитная зона	Производственное оборудование	Прерывистый, непостоянный, импульсный	Пределно 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 Превышение, дБ	107	95	87	82	78	75	73	71	69	80	63	НД на метод		
					75	68	68	66	64	65	58	51	50					
					-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Т.Н.9 – ПВ I КХП-2	Промышленная площадка	Производственное оборудование	Прерывистый, непостоянный, импульсный	Пределно допустимые уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот Превышение, дБ	107	95	87	82	78	75	73	71	69	80	67	ГОСТ 12.1.003-2014		
					75	71	67	66	64	64	67	67	65					
					-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Т.Н.10 – ПВ II КХП-2	Промышленная площадка	Производственное оборудование	Прерывистый, непостоянный, импульсный	Пределно 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 Превышение, дБ	107	95	87	82	78	75	73	71	69	80	71			
					72	69	75	79	73	78	65	65	64					
					-	-	-	-	-	3	-	-	-					

Настоящий протокол распространяется только на пробы, подвергнутые испытаниям
 Перечислата на тошото протоколу (востинная или полна) без разведок
 ИИТОО «Исирол» КЗ заведениа

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 _A , (эквивалентный уровень звука L _{Aeq}), дБА	Измеренный уровень звука L _A , (эквивалентный уровень звука L _{Aeq}), дБА	НД на метод					
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 Превышение, дБ	-	72	69	75	79	73	78	78	65	67	70	80	72	ГОСТ 12.1.003-2014			
					3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-
					1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-
Т.Н.12 - ПВ IV 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 Превышение, дБ	-	107	95	87	82	78	75	73	71	69	80	74	ГОСТ 12.1.003-2014				
					3	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
					4	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
Т.Н.13 - ПВ V 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 Превышение, дБ	-	107	95	87	82	78	75	73	71	69	80	64	ГОСТ 12.1.003-2014				
					3	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	
					4	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-

Настоящий протокол распространяется только на пробы, подвергнутые испытаниям
в лаборатории ЗАО «ЭкоТест» (ИП ООО «ЭкоТест») за подписью
И.И.Рогов

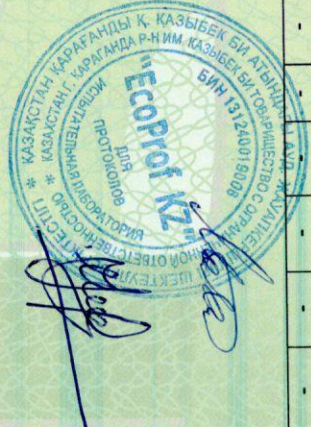
1	2	3	4	5	Октавные полосы частот со среднегеометрическими частотами, Гц										15	16	17		
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	Норма предельно-допустимого уровня звука L _д , (эквивалентный уровень звука L _{дэв}), дБА				Измеренный уровень звука L _д , (эквивалентный уровень звука L _{дэв}), дБА	МД на метод
ГН.14 – ПВ VI 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	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	80	71	ГОСТ 12.1.003- 2014
					70	69	75	76	72	78	64	71	69						
ГН.15 - ПВ VII 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	68	
					78	76	85	76	67	66	60	57	51						

ЕССОРПРОФКЗ

Настоящий протокол распространяется только на пробы, подвергнутые испытанием
Исследователю настоящего протокола (кратичная или полная) без разрешения
ИЛ ПОО «ЕССОРПРОФКЗ» за подписью

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 _д (эквивалентный уровень звука L _д экв), дБА	Измеренный уровень звука L _д (эквивалентный уровень звука L _д экв), дБА	НД на метод
Г.Н.16 - ПВ VIII КХП-2	Промышленная площадка	Производственное оборудование	Прерывистый, непостоянный, импульсный	Предельно допустимые уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	107	95	87	82	78	75	73	71	69	80	73	ГОСТ 12.1.003-2014
				Измеренный уровень звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот	78	74	68	81	80	75	71	67	59			
				Превышение, дБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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 испытанием
Передача протокола (автучинная или полная) без разрешения
ИЛ РПО «EcoProf KZ» запрещена