



KZ.T.10.1590
TESTING

Юридический адрес: РК, Карагандинская область,
г. Караганда, район имени Казыбек би,

ул. Аманжолова, д. 173, н.п. 1

Телефон: +7 (7212) 41-61-91 E-mail: info@esorprofkz.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.



ESOProf KZ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 40
от «20» апреля 2026 г.

Всего листов 5
Лист 1 из 3

Наименование и контактные данные заказчика: АО «Шубарколь Комир», Республика Казахстан, Карагандинская обл., г. Караганда, ул. Асфальтная, 18
Номер договора/заявки: № PD/SHK/26-0609 от 06.04.2026 г.

Наименование объекта испытания: Физические факторы

НД на объект испытания: Решение Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 года № 299

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°C, относительная влажность – 82-91%, давление – 714 - 716 мм.рт.ст.

Место проведения измерений	Характеристика территории	Основные источники вибрации	Характер вибрации	Точки измерения	Оси измерения	Уровни виброскорости (Дб) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц (абсолютные значения, мс ⁻¹)								Нормы по НД, дБ	Измеренный и Эквивалентный уровень виброскорости, дБ	НД на метод	
						2	4	8	16	31,5	63	100	125				160
АО «Шубарколь Комир» – Завод по производству спешкока (полукокса) (КХП-2)	Санитарно-защитная зона	Производственная техника	Общая	Т.Н.1 – С33 1а КХП-2	X	55	57	62	66	64	60	100	60	63	60	ГОСТ 12.1.01 2.2044	
						56	61	63	67	64	62	100	62				
						58	62	65	67	67	59	100	63				
						Y	54	56	61	65	63	59	100				59
							56	61	63	67	64	62	100				62
							57	61	64	66	66	58	100				62
				Т.Н.2 – С33 2а КХП-2	Y	54	56	61	65	63	59	100	59				
						56	61	63	67	64	62	100	62				
						57	61	64	66	66	58	100	62				
						Z	53	55	59	63	66	62	100	60			
							56	59	62	67	64	60	100	61			
							54	58	63	68	65	62	100	62			
Т.Н.3 – С33 3а КХП-2	Z	53	55	59	63	66	62	100	60								
		56	59	62	67	64	60	100	61								
		54	58	63	68	65	62	100	62								

Настоящий протокол распространяется только на пробы, подвергнутые испытаниям
Переписка на объекте производится (частично или полностью) без разрешения ИАТОО «ЛабораКЗ» и/или ИАТОО «ЛабораКЗ»

Место проведения измерений	Характеристика территории рин	Основные источники вибрации	Характер вибрации	Точки измерения	Оси измерения	Уровни виброскорости (Дв) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц (абсолютные значения, мс ⁻²)								Нормы по НД, дБ	Измеренный и эквивалентный уровень виброскорости, дБ																		
						2	4	8	16	31,5	63																						
АО "Шубарколь Комир" - Завод по производству спелкокса (полукокса) (КХП-2)	Санитарно-защитная зона	Производственная техника	Общая	Т.Н.4 - СЗЗ 4а КХП-2	Х	52	55	60	61	63	60	100	58	У	54	58	63	65	64	61	100	61	Z	56	59	62	65	67	60	100	61		
						51	53	57	61	64	60	100	57		55	58	61	66	63	59	100	60		51	55	60	65	62	59	100	58		
					Т.Н.5 - СЗЗ 5а КХП-2	Х	50	53	55	60	63	59	100	57	У	54	57	60	65	62	58	100	59	Z	52	56	61	66	63	60	100	59	
							56	58	63	67	65	61	100	62		57	62	66	68	65	63	100	63		59	63	66	68	68	60	100	64	
						Т.Н.7 - СЗЗ 7а КХП-2	Х	62	65	69	72	70	68	100	68	У	61	66	70	74	73	70	100	69	Z	63	65	68	75	74	70	100	69
								72	73	76	71	70	77	100	73		71	74	75	80	76	73	100	74		68	71	72	77	73	72	100	72
				Т.Н.8 - СЗЗ 8а КХП-2			Х	72	74	79	75	73	80	100	76	У	71	78	79	84	80	77	100	78	Z	71	74	75	80	76	75	100	75
								72	73	76	71	70	77	100	73		72	74	75	79	75	73	100	74		68	71	72	77	73	72	100	72
					Т.Н.9 - ПВ I КХП-2		Х	72	74	79	75	73	80	100	76	У	71	78	79	84	80	77	100	78	Z	71	74	75	80	76	75	100	75
								72	73	76	71	70	77	100	73		72	74	75	79	75	73	100	74		68	71	72	77	73	72	100	72
						Т.Н.10 - ПВ II КХП-2	Х	72	74	79	75	73	80	100	76	У	71	78	79	84	80	77	100	78	Z	71	74	75	80	76	75	100	75
								72	73	76	71	70	77	100	73		72	74	75	79	75	73	100	74		68	71	72	77	73	72	100	72
				Т.Н.11 - ПВ III КХП-2			Х	72	74	79	75	73	80	100	76	У	71	78	79	84	80	77	100	78	Z	71	74	75	80	76	75	100	75
								72	73	76	71	70	77	100	73		72	74	75	79	75	73	100	74		68	71	72	77	73	72	100	72
					Т.Н.12 - ПВ IV КХП-2		Х	72	74	79	75	73	80	100	76	У	71	78	79	84	80	77	100	78	Z	71	74	75	80	76	75	100	75
								72	73	76	71	70	77	100	73		72	74	75	79	75	73	100	74		68	71	72	77	73	72	100	72

ГОСТ 12.1.01
2-2004

Настоящий протокол распространяется только на пробы, подвергнутые испытаниям

Деречатка настоящего протокола (съемочная или подлая) без разрешения ИЛ

ИЛ ТОО «ЕвроТот КХ» запрещена

Место проведения измерений	Характеристика территории	Основные источники вибрации	Характер вибрации	Точки измерения	Оси измерения	Уровни виброскорости (дБ) в октавных полосах со среднелогарифмическими частотами в Гц (абсолютные значения, мс ⁻¹)										Нормы по НД, дБ	Измеренный и Эквивалентный уровень виброскорости, дБ	НД на метод
						2	4	8	16	31,5	63	100	100	100	100			
АО "Шурбарколь Комир" - Завод по производству стелкокса (полукокса) (КХП-2)	Промплощадка	Производственное оборудование	Общая	Т.Н.13 - ПВ V КХП-2	X Y Z	68	69	73	74	74	71	67	100	70	70	ГОСТ 12.1.001-2-2004		
						66	70	74	77	72	69	100	71					
						64	68	70	73	72	70	100	69					
				Т.Н.14 - ПВ VI КХП-2	X Y Z	70	71	74	69	68	75	100	71	71	ГОСТ 12.1.001-2-2004			
						69	72	73	78	74	71	100	72					
						66	69	70	75	71	70	100	70					
				Т.Н.15 - ПВ VII КХП-2	X Y Z	64	66	71	75	73	69	100	69	69	ГОСТ 12.1.001-2-2004			
						65	70	72	76	73	71	100	71					
						67	71	74	76	76	68	100	72					
				Т.Н.16 - ПВ VIII КХП-2	X Y Z	66	67	71	74	74	70	100	70	70	ГОСТ 12.1.001-2-2004			
						68	68	71	75	74	69	100	70					
						65	66	72	73	72	71	100	69					

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

Перепечатка настоящего протокола (частичная или полная) без разрешения

ИЛ ТОО «EcoProf KZ» запрещена