



KZ.T.02.1434

Экологиялық мониторинг зертханасы
«Орталық Азиялық экологиялық зерттеулер институты»
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі



Лаборатория экологического мониторинга
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Центрально-Азиатский институт экологических исследований»
Аттестат аккредитации № KZ.T.02.1434 от «09» ноября 2018 г.

050020, г. Алматы, пр. Достык, 300/26,
тел./факс: 8 (727) 355-80-16 e-mail: info@asianecology.kz

ПРОТОКОЛ №19/08-22

измерений шума
от «31» августа 2022 г.

Всего листов 3

Лист 1

Наименование (фамилия) и адрес заявителя	ТОО «Научный аналитический центр», г. Алматы, ул. Тажибаевой, 124, 1 этаж
Основание для испытаний	Заявка
Место проведения измерений	Месторождение «Пустынное», Производственный проект «Пустынное», АО «АК Алтыналмас», Актогайский район, Карагандинская область
Дата и время проведения измерений	С 16 по 17 августа 2022 года.
Средства измерений	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А, инв. № 000000003. Сертификат о поверке №ВА 12-05-725, до 12.04.2023 г. Метеомер МЭС-200А, сертификат о поверке № ВА 09-19-0130 до 16.02.2023 г.
НД на продукцию (объект)	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года №ҚР ДСМ-15. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 февраля 2022 года № 26831
Метод измерения	ГОСТ ISO 9612-2016 «Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах»
Условия проведения испытаний	Температура от 21,7 ⁰ С до 29,2 влажность от 35,7% до 46,7%, атмосферная давление от 718 мм рт.ст.

Өлшеулер өткізілген орын (жабдықтың маркасы, түрі, құжаттық деректері көсетілін) Место проведения измерений (указать марку, тип, паспортные данные оборудования)	Шудың сипаты Характер шума						Дірілдің түрі Вид вибрации		
	Спектр бойынша По спектру		Уақыт сипаттамалары бойынша По временным характеристикам				Жалпы Общая		
	Кең қуысты	Тональнй	Тұрақты	Толқымалы	Үзілімді	Импульсивнй	Көліктік	Көліктік – техникалық	Техникалық
2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Ш-1, Карьер, N46°57'38.40" E76°3'5.30"	+		+						

Ш-3, Территория ЗИФ, N46°57'45.21" E76°4'3.72"	+		+							
Ш-4, ДСК, N46°57'45.21" E76°4'3.72"	+		+							
Ш-5, РМУ, N46°57'40.77" E76°3'45.97"	+		+							
Ш-6, Технологическая трасса "АБК - офис" N46°57'10.95", E76° 5'20.23"	+		+							
Ш-7, Технологическая трасса "Карьер - Рудный склад", N46°56'33.02" E76°4'31.77"	+		+							
Ш-2, Вахтовый городок, N46°57'20.54" E76°6'5.23"	+		+							

Результаты измерений

№ п/п	Октавалық жолақта дБ – мен ортаметрлік жиілігі Гц – пен берілген дыбыс қысымының деңгейлері (діріл үдеуінің немесе діріл жылдамдығының деңгейі) Уровни звукового давления (уровни виброускорения или виброскорости) в дБ октавных полосах со среднеметрическими частотами в Гц										дБ – мен берілген дыбыс деңгейлері (дыбыстың эквивалентті деңгейі), дБ-мен берілген дірілдің түзеліген (түзеліген эквивалентті) деңгейі Уровни звука (эквивалентный уровень звука) дБ, скорректированный (эквивалентный скорректированный) дБ – ның рұқсат етілген мәні Допустимое значение дБ	
		Точка отбора	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Ш-1, Карьер, N46°57'38.40" E76°3'5.30"	60,6	63,6	67,8	65,0	62,5	61,9	61,2	61,5	61,0	69,4	80
2	Ш-3, Территория ЗИФ, N46°57'45.21" E76°4'3.72"	66,4	65,0	63,0	57,3	59,5	63,6	59,6	53,9	46,5	66,2	80
3	Ш-4, ДСК, N46°57'45.21" E76°4'3.72"	93,0	74,3	71,0	70,4	69,6	66,1	65,5	61,0	56,0	76,3	80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	Ш-5, РМУ, N46°57'40.77" E76°3'45.97"	92,7	78,0	72,6	70,0	66,3	62,2	58,7	53,8	48,6	67,8	80
5	Ш-6, Технологическая трасса "АБК - офис" N46°57'10.95", E76° 5'20.23"	57,9	60,0	57,5	58,9	60,1	57,8	54,5	49,0	41,2	61,5	80
6	Ш-7, Технологическая трасса "Карьер - Рудный склад", N46°56'33.02" E76°4'31.77"	54,6	51,3	58,9	57,1	55,8	53,4	49,1	45,3	39,1	59,1	80
	ПДУ	107	95	87	82	78	75	73	71	69		
7	Ш-2, Вахтовый городок, N46°57'20.54" E76°6'5.23"	55,8	40,7	37,8	35,6	33,2	31,0	32,6	34,3	31,1	38,7	55
	ПДУ	89	75	66	59	54	50	47	45	44		

Исполнитель(и):

Ведущий научный сотрудник

 Е.Т. Сембаев

Начальник лаборатории

 Н.Б. Акынбаев
 М.П.

Протокол распространяется только на пробы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола частичная или полная запрещена без разрешения лаборатории

Конец документа