

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 3**





№ п/п	Показатель контроля	Нормирующий документ	Перечень веществ, подлежащих контролю	Место отбора	Периодичность отбора и выдачи анализов	Кол-во проб в год	Методика измерения
9	Контрольный створ Самаркандского водохранилища (500 м выше сброса с пруда-ослапителя), (вода поверхностная)	РНД 1.01.03-94 п. 5.2, г п. 1.3 и	Хром трехвалентный	Мост	1 раз в месяц апрель-октябрь (период открытой воды)	24	ГОСТ 26449-1-85
			Мель				ГОСТ 26449-1-85
			АПЛАВ				ПНД Ф 14.1.2.4.158-2000
			pH				ГОСТ 26449-1-85
			Взвешенные вещества				ГОСТ 26449-1-85
			Нефтепродукты				ГОСТ 26449-1-85
			Азот аммония				ГОСТ 26449-1-85
			Железо общее				ГОСТ 26449-1-85
			ХПК				ГОСТ 26449-1-85
			БПКполн				ГОСТ 26449-1-85
			Фенолы				СТ РК ИСО 5815-2-2010
			Щелочность				ПНД Ф 14.1.2.4.182-02
			Жесткость				ГОСТ 26449-1-85
Кальций	ГОСТ 26449-1-85						
Магний	ГОСТ 26449-1-85						
Сульфаты	ГОСТ 26449-1-85						
Хлориды	СТ РК 1015-2000						
Сухой остаток	ГОСТ 26449-1-85						
Марганец	ГОСТ 26449-1-85						
Кислород растворенный	ПНД Ф 14.1.2.4.188-02						
Нитриты	ГОСТ 26449-3-85						
Нитраты	СТ РК 1963-2010, ГОСТ 33045-2014						
Хром трехвалентный	ГОСТ 33045-2014						
Мель	ГОСТ 26449-1-85						
АПЛАВ	ГОСТ 26449-1-85						
Цинк	ПНД Ф 14.1.2.4.158-2000						
Калий	ПНД Ф 14.1.2.253-09						
Натрий	ГОСТ 26449-1-85						
pH	ГОСТ 26449-1-85						
10	Западная нагорная канава (вода сточная)	РНД 1.01.03-94 п. 5.2б, в, г п. 1.3 и	Взвешенные вещества	Мост	1 раз в месяц	36	ГОСТ 26449-1-85
			Нефтепродукты				ГОСТ 26449-1-85
			Азот аммония				ГОСТ 26449-1-85
			Железо общее				ГОСТ 26449-1-85
			ХПК				ГОСТ 26449-1-85
			БПКполн				СТ РК ИСО 5815-2-2010
			Фенолы				ПНД Ф 14.1.2.4.182-02
			Щелочность				ГОСТ 26449-1-85
			Жесткость				ГОСТ 26449-1-85
			Кальций				ГОСТ 26449-1-85
			Магний				ГОСТ 26449-1-85
			Сульфаты				СТ РК 1015-2000
			Хлориды				ГОСТ 26449-1-85
Сухой остаток	ГОСТ 26449-1-85						
Марганец	ПНД Ф 14.1.2.4.188-02						
Кислород растворенный	ГОСТ 26449-3-85						
Нитриты	СТ РК 1963-2010, ГОСТ 33045-2014						
Нитраты	ГОСТ 33045-2014						
Хром трехвалентный	ГОСТ 26449-1-85						
Мель	ГОСТ 26449-1-85						
АПЛАВ	ПНД Ф 14.1.2.4.158-2000						
pH	ГОСТ 26449-1-85						
Азот аммонийный	ГОСТ 26449-1-85						
Нитриты	ГОСТ 26449-1-85						
11	Юго-Восточная нагорная канава (вода сточная)	РНД 1.01.03-94 п. 5.2, г п. 1.3 и	Взвешенные вещества	Мост	1 раз в месяц	36	ГОСТ 26449-1-85
			Нефтепродукты				ГОСТ 26449-1-85
			Азот аммония				ГОСТ 26449-1-85
			Железо общее				ГОСТ 26449-1-85
			ХПК				ГОСТ 26449-1-85
			БПКполн				СТ РК ИСО 5815-2-2010
			Фенолы				ПНД Ф 14.1.2.4.182-02
			Щелочность				ГОСТ 26449-1-85
			Жесткость				ГОСТ 26449-1-85
			Кальций				ГОСТ 26449-1-85
			Магний				ГОСТ 26449-1-85
			Сульфаты				СТ РК 1015-2000
			Хлориды				ГОСТ 26449-1-85
Сухой остаток	ГОСТ 26449-1-85						
Марганец	ПНД Ф 14.1.2.4.188-02						
Кислород растворенный	ГОСТ 26449-3-85						
Нитриты	СТ РК 1963-2010, ГОСТ 33045-2014						
Нитраты	ГОСТ 33045-2014						
Хром трехвалентный	ГОСТ 26449-1-85						
Мель	ГОСТ 26449-1-85						
АПЛАВ	ПНД Ф 14.1.2.4.158-2000						
pH	ГОСТ 26449-1-85						
Азот аммонийный	ГОСТ 26449-1-85						
Нитриты	ГОСТ 26449-1-85						
12	Сбросной канал (вода сточная)	РНД 1.01.03-94 п. 5.2, г п. 1.3 и	Взвешенные вещества	Мост	1 раз в месяц	36	ГОСТ 26449-1-85
			Нефтепродукты				ГОСТ 26449-1-85
			Азот аммония				ГОСТ 26449-1-85
			Железо общее				ГОСТ 26449-1-85
			ХПК				ГОСТ 26449-1-85
			БПКполн				СТ РК ИСО 5815-2-2010
			Фенолы				ПНД Ф 14.1.2.4.182-02
			Щелочность				ГОСТ 26449-1-85
			Жесткость				ГОСТ 26449-1-85
			Кальций				ГОСТ 26449-1-85
			Магний				ГОСТ 26449-1-85
			Сульфаты				СТ РК 1015-2000
			Хлориды				ГОСТ 26449-1-85
Сухой остаток	ГОСТ 26449-1-85						
Марганец	ПНД Ф 14.1.2.4.188-02						
Кислород растворенный	ГОСТ 26449-3-85						
Нитриты	СТ РК 1963-2010, ГОСТ 33045-2014						
Нитраты	ГОСТ 33045-2014						
Хром трехвалентный	ГОСТ 26449-1-85						
Мель	ГОСТ 26449-1-85						
АПЛАВ	ПНД Ф 14.1.2.4.158-2000						
pH	ГОСТ 26449-1-85						
Азот аммонийный	ГОСТ 26449-1-85						
Нитриты	ГОСТ 26449-1-85						
13	Городской ливневой коллектор (вода сточная)	РНД 1.01.03-94 п. 5.2, г п. 1.3 и	Взвешенные вещества	Мост	1 раз в месяц	12	ГОСТ 26449-1-85
			Нефтепродукты				ГОСТ 26449-1-85
			Азот аммония				ГОСТ 26449-1-85
			Железо общее				ГОСТ 26449-1-85
			ХПК				ГОСТ 26449-1-85
			БПКполн				СТ РК ИСО 5815-2-2010
			Фенолы				ПНД Ф 14.1.2.4.182-02
			Щелочность				ГОСТ 26449-1-85
			Жесткость				ГОСТ 26449-1-85
			Кальций				ГОСТ 26449-1-85
			Магний				ГОСТ 26449-1-85
			Сульфаты				СТ РК 1015-2000
			Хлориды				ГОСТ 26449-1-85
Сухой остаток	ГОСТ 26449-1-85						
Марганец	ПНД Ф 14.1.2.4.188-02						
Кислород растворенный	ГОСТ 26449-3-85						
Нитриты	СТ РК 1963-2010, ГОСТ 33045-2014						
Нитраты	ГОСТ 33045-2014						
Хром трехвалентный	ГОСТ 26449-1-85						
Мель	ГОСТ 26449-1-85						
АПЛАВ	ПНД Ф 14.1.2.4.158-2000						
pH	ГОСТ 26449-1-85						
Азот аммонийный	ГОСТ 26449-1-85						
Нитриты	ГОСТ 26449-1-85						



№ п/п	Показатель контроля	Нормирующий документ	Перечень веществ, подлежащих контролю	Место отбора	Периодичность отбора и выдачи паспортов	Кол-во проб в год	Методика измерения
	Сбросной канал ТЭЦ-2 (сточные воды)		Нефтепродукты	камера на канале	РНД 1.01.03-94	104	ГОСТ 26449.1-85, ПНД Ф 14.1.2.4.128-98
			рН	ЛК ХВОЗ	п. 5.5.	52	ГОСТ 26449.1-85
			Железо общее	ЛК ХВОЗ		52	ГОСТ 26449.1-85
21	Шламовые стоки ТЭЦ-2 (сточные воды)	РНД 1.01.03-94 п. 5.2 в	рН	Шламопровод	Ежемесячно	12	ГОСТ 26449.1-85
			рН	ХВО-3	РНД 1.01.03-94 п. 5.5.		
22	Стоки листпрокатного цеха № 3 в фекальную канализацию (сточные воды)	РНД 1.01.03-94 п. 5.2 в	рН	Корпус нейтрализации, КСМО	5 раз в неделю	520	ГОСТ 26449.1-85
			Железо общее		РНД 1.01.03-94 п. 5.5.	520	ГОСТ 26449.1-85
			Нефтепродукты	КСМО		520	ГОСТ 26449.1-85
			рН	Фекальная насосная станция № 1А	5 раз в неделю	260	ГОСТ 26449.1-85
			Нефтепродукты		РНД 1.01.03-94 п. 5.5.	260	ГОСТ 26449.1-85
			Фенолы			260	ГОСТ 26449.1-85
			Азот аммония			260	ГОСТ 26449.1-85
			Хром трехвалентный			260	ГОСТ 26449.1-85, ГОСТ 33045-2014
			Железо			260	ГОСТ 26449.1-85
24	Стоки цеха обжига известня отделения № 1	РНД 1.01.03-94 п. 5.2 в	рН	до и после отстойника	Ежеквартально	8	ГОСТ 26449.1-85
			Взвешенные вещества		РНД 1.01.03-94 п. 5.5.	8	ГОСТ 26449.1-85
25	Ливневая канализация цеха обжига известня отделения № 1 (сточные воды)	РНД 1.01.03-94 п. 5.2 в	рН	ливневой колодец № 18	1 раз в полгода	2	ГОСТ 26449.1-85
			Взвешенные вещества		РНД 1.01.03-94 п. 5.5.	2	ГОСТ 26449.1-85
			Азот аммония			2	ГОСТ 26449.1-85, ГОСТ 33045-2014
26	Оборотный цикл цехов горячего проката (НОЦ-1)	РНД 1.01.03-94 п. 5.2 в	Нефтепродукты	НОЦ-1А, чистовые, черновые клети	1 раз в месяц	48	ПНД Ф 14.1.2.4.128-98
			Взвешенные вещества		РНД 1.01.03-94	48	ГОСТ 26449.1-85, СТ РК 3068-2017
			рН			48	ГОСТ 26449.1-85
			Нефтепродукты			48	ГОСТ 26449.1-85
			Азот аммония			12	ГОСТ 26449.1-85, ГОСТ 33045-2014
			Железо общее		1 раз в месяц п. 5.5.	12	ГОСТ 26449.1-85
			Щелочность		РНД 1.01.03-94	12	ГОСТ 26449.1-85
			Жесткость			12	ГОСТ 26449.1-85
			Кальций			12	ГОСТ 26449.1-85
			Магний			12	ГОСТ 26449.1-85
			Сульфаты			12	СТ РК 1015-2000,
			Хлориды			12	ГОСТ 26449.1-85
			Сухой остаток			12	ГОСТ 26449.1-85
			Нитриты			12	ГОСТ 26449.1-85
			Нитраты			12	СТ РК 1963-2010, ГОСТ 33045-2014
			Взвешенные вещества		ГОСТ 33045-2014	12	ГОСТ 33045-2014
27	Оборотный цикл стана 1700 - НОЦ-2	РНД 1.01.03-94 п. 5.2 в	рН	до и после очистки	1 раз в месяц	36	ГОСТ 26449.1-85, СТ РК 3068-2017
			Нефтепродукты	до и после очистки		36	ГОСТ 26449.1-85
			Азот аммония	после очистки	РНД 1.01.03-94 п. 5.5.	36	ГОСТ 26449.1-85
			Железо общее			12	ГОСТ 26449.1-85, ГОСТ 33045-2014
			Щелочность		1 раз в месяц	12	ГОСТ 26449.1-85
			Жесткость			12	ГОСТ 26449.1-85
			Кальций			12	ГОСТ 26449.1-85
			Магний			12	ГОСТ 26449.1-85
			Сульфаты			12	ГОСТ 26449.1-85
			Сульфаты			12	ГОСТ 26449.1-85
			Сульфаты			12	СТ РК 1015-2000,

№ п/п	Показатель контроля	Нормирующий документ	Перечень веществ, подлежащих контролю	Место отбора	Периодичность отбора и выдачи анализов	Кол-во проб в год	Методика измерения
28	Оборотные циклы очистки конвертерного и доменного газов НОЦ-3, 4, 5	РНД 1.01.03-94 п. 5.2 в	Хлориды	до и после очистки	1 раз в месяц РНД 1.01.03-94 п. 5.5.	72	ГОСТ 26449-1-85
			Сухой остаток				ГОСТ 26449-1-85
			Нитриты				СТ РК 1963-2010, ГОСТ 33045-2014
			Нитраты				ГОСТ 33045-2014
			pH				ГОСТ 26449-1-85
			Взвешенные вещества				ГОСТ 26449-1-85, СТ РК 3068-2017
			Азот аммония				ГОСТ 26449-1-85
			Нефтепродукты				ГОСТ 26449-1-85, ГОСТ 33045-2014
			Железо общее				ГОСТ 26449-1-85
			Щелочность				ГОСТ 26449-1-85
			Жесткость				ГОСТ 26449-1-85
			Кальций				ГОСТ 26449-1-85
			Магний				ГОСТ 26449-1-85
Сульфаты	СТ РК 1015-2000,						
Хлориды	ГОСТ 26449-1-85						
Сухой остаток	ГОСТ 26449-1-85						
Нитриты	ГОСТ 26449-1-85						
Нитраты	ГОСТ 26449-1-85						
рН	ГОСТ 33045-2014						
29	Оборотный цикл аглопроизводства	РНД 1.01.03-94 п. 5.2 в	Взвешенные вещества	Участок обезвоживания аглопроизводства (1, 2 очереди)	1 раз в месяц	24	ГОСТ 26449-1-85
			Азот аммония				ГОСТ 26449-1-85, СТ РК 3068-2017
			Нитриты				ГОСТ 26449-1-85, ГОСТ 33045-2014
			Нитраты				СТ РК 1963-2010, ГОСТ 33045-2014
			Железо общее				ГОСТ 33045-2014
			Щелочность				ГОСТ 26449-1-85
			Жесткость				ГОСТ 26449-1-85
			Кальций				ГОСТ 26449-1-85
			Магний				ГОСТ 26449-1-85
			Сульфаты				ГОСТ 26449-1-85
			Хлориды				СТ РК 1015-2000,
			Сухой остаток				ГОСТ 26449-1-85
			Гидраты				ГОСТ 26449-1-85
Гидрокарбонаты	ГОСТ 26449-1-85						
Карбонаты	ГОСТ 26449-1-85						
рН	ГОСТ 26449-1-85						
30	Оборотный цикл кислородного производства	РНД 1.01.03-94 п. 5.2 в	Взвешенные вещества	Резервуар	1 раз в месяц РНД 1.01.03-94 п. 5.5.	12	ГОСТ 26449-1-85
			Нефтепродукты				ГОСТ 26449-1-85, СТ РК 3068-2017
			Азот аммония				ГОСТ 26449-1-85
			Железо общее				ГОСТ 26449-1-85, ГОСТ 33045-2014
			Щелочность				ГОСТ 26449-1-85
			Жесткость				ГОСТ 26449-1-85
			Кальций				ГОСТ 26449-1-85
			Магний				ГОСТ 26449-1-85
			Сульфаты				ГОСТ 26449-1-85
			Хлориды				СТ РК 1015-2000,
			Сухой остаток				ГОСТ 26449-1-85
			Гидраты				ГОСТ 26449-1-85
			Гидрокарбонаты				ГОСТ 26449-1-85
Карбонаты	ГОСТ 26449-1-85						
рН	ГОСТ 26449-1-85						

№ п/п	Показатель контроля	Нормирующий документ	Перечень веществ, подлежащих контролю	Место отбора	Периодичность отбора и выдачи анализов	Кол-во проб в год	Методика измерения						
31	Оборотные циклы ЗШН ГЭЦ и хвостохранилища УОФ	РНД 1.01.03-94 п. 5.2 в	Сухой остаток	Насосные станции	1 раз в месяц	24	ГОСТ 26449.1-85						
			Нитриты				СТ РК 1963-2010, ГОСТ 33045-2014						
			Нитраты				ГОСТ 33045-2014						
			Взвешенные вещества				ГОСТ 26449.1-85, СТ РК 3068-2017						
			Нитриты				СТ РК 1963-2010, ГОСТ 33045-2014						
			pH				ГОСТ 26449.1-85						
			Азот аммония				ГОСТ 26449.1-85						
			Нитраты				ГОСТ 26449.1-85, ГОСТ 33045-2014						
			Железо общее				ГОСТ 33045-2014						
			Щелочность				ГОСТ 26449.1-85						
			Жесткость				ГОСТ 26449.1-85						
			Кальций				ГОСТ 26449.1-85						
			Магний				ГОСТ 26449.1-85						
			Карбонаты				ГОСТ 26449.1-85						
			Гидрокарбонаты				ГОСТ 26449.1-85						
32	Чистый оборотный шихл, подпитка	РНД 1.01.03-04 п. 5.2 в	Сухой остаток	осветленная вода ЗШН	1 раз в неделю	24	СТ РК 1015-2000,						
			Хлориды				ГОСТ 26449.1-85						
			Сухой остаток				ГОСТ 26449.1-85						
			Марганец				ГОСТ 26449.1-85						
			Мель				ПНД Ф 14.1-2.4.188-02						
			Хром трехвалентный				ГОСТ 26449.1-85						
			<b>Оборотные циклы отделения непрерывной разливки стали</b>										
			33				Чистый оборотный шихл, подпитка	РНД 1.01.03-04 п. 5.2 в	Взвешенные вещества	трубопровод techводы	1 раз в неделю	52	ГОСТ 26449.1-85
									Жесткость				СТ РК 3068-2017
									Сухой остаток				ГОСТ 26449.1-85
									Хлориды				ГОСТ 26449.1-85
									Щелочность				ГОСТ 26449.1-85
									Жесткость				ГОСТ 26449.1-85
									pH				ГОСТ 26449.1-85
									Взвешенные вещества				ГОСТ 26449.1-85
Сухой остаток	СТ РК 3068-2017												
Хлориды	ГОСТ 26449.1-85												
Железо общее	ГОСТ 26449.1-85												
Щелочность	ГОСТ 26449.1-85												
<b>Чистый оборотный цикл, оборотная вода</b>													
33	Чистый оборотный цикл, оборотная вода	РНД 1.01.03-04 п. 5.2 в		Взвешенные вещества	шлак после дозатора реагента	1 раз в неделю			52				ГОСТ 26449.1-85
				Жесткость									ГОСТ 26449.1-85
			Сухой остаток	ГОСТ 26449.1-85									
			Хлориды	СТ РК 3068-2017									
			Железо общее	ГОСТ 26449.1-85									
			Щелочность	ГОСТ 26449.1-85									

№ п/п	Показатель контроля	Нормирующий документ	Перечень веществ, подлежащих контролю	Место отбора	Периодичность отбора и выдачи анализов	Кол-во проб в год	Методика измерения
27	Грязный оборотный шлам, вода после фильтров (сточные воды воды)	РНД 1.01.03-04 п. 5.2в	Жесткость	проток через контроллер ОРР	1 раз в неделю	52	ГОСТ 26449.1-85
			рН				
			Взвешенные вещества				
			Сухой остаток				
			Хлориды				
28	Закрываемые оборотные шхлы ОНРС (6 шт.), оборотная вода, подпиточная (сточные воды)	РНД 1.01.03-04 п. 5.2в	Железо общее		1 раз в месяц	12	ГОСТ 26449.1-85
			Щелочность				
			рН				
			Жесткость				
			Взвешенные вещества				
29	Воловьепуск ЦОС (сточные воды)	РНД 1.01.03-04 п. 5.2в	Железо общее	После биопрудов (ноябрь-апрель), После вторичных отстойников (май-октябрь)  Отбор проб производит ЦОС	1 раз в месяц 1 раз в неделю п. 5.5.	84 364 52	ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 26449.1-85
			Хлориды				
			Взвешенные вещества				
			БПКполн				
			Нефтепродукты				
			Азот аммония				
			Нитраты				
			Нитриты				
			Сульфаты				
			Хлориды				
			Фенолы				
			Железо общее				
			Марганец				
			рН				
			АПАВ				
30	Контрольный створ (река Нура, 1 км ниже сброса ЦОС), (вода поверхностная)	РНД 1.01.03-04 п. 5.2 г	Сухой остаток	Мост Отбор проб производит ЦОС	1 раз в месяц РНД 1.01.03-04 п. 5.5.	12	ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 26449.1-85
			Взвешенные вещества				
			БПКполн				
			Нефтепродукты				
			Азот аммония				
			Нитраты				
			Нитриты				
			Сухой остаток				
			Сульфаты				
			Хлориды				
Марганец							
Железо общее							
АПАВ							
рН							
Хром трехвалентный							

№ п/п	Показатель контроля	Нормирующий документ	Перечень веществ, подлежащих контролю	Место отбора	Периодичность отбора и выдачи анализов	Кол-во проб в год	Методика измерения
31	Сброс сточных вод санатория-профилактории "Самал" на поля фильтрации (вода сточная)	РНД 1.01.03-04 п. 5.2в	Взвешенные вещества	Приемная камера на очистных сооружениях	1 раз в квартал РНД 1.01.03-04 п. 5.5.	8	ГОСТ 26449-1-85
			БПКполн				
			АПАВ	Поля фильтрации			
			Азот аммония				
			Нитраты				
			Нитриты				
			Сухой остаток				
32	Сброс сточных вод лагеря отдыха "Романтик" на рельеф местности (вода сточная)	РНД 1.01.03-05 п. 5.2в	Взвешенные вещества	Приемная камера на очистных сооружениях	1 раз в квартал в период работы лагеря отдыха (2 и 3 кварталы) РНД 1.01.03-04 п. 5.5.	4	ГОСТ 26449-1-85
			БПКполн				
			АПАВ	Сбросной трубопровод на рельеф местности			
			Азот аммония				
			Нитраты				
			Нитриты				
			Сухой остаток				

№ п/п	Показатель контроля	Нормирующий документ	Перечень веществ, подлежащих контролю	Место отбора	Периодичность отбора и выдачи анализов	Кол-во проб в год	Методика измерения
<b>Отходы производства</b>							
33.	Доменные и сталеплавильные шлаки	РНД 03.3.0.4.01-96, п. 5.9	марганец, хром, ванадий	Прилегающие территории см. схему	экстремальный сезон весна, осень	4	Атомно-эмиссионный анализ
34.	Хвосты обогащения		марганец, цинк, ванадий, свинец			2	
35.	Шлам хромосодержащий		марганец, цинк, ванадий, свинец			2	
36.	ЗШО, шламы газоочисток доменного и конверторного газов., шлам ХВО		марганец, цинк, ванадий, свинец			8	
<b>Атмосфера в районе отвалов</b>							
37	Отвал доменного шлака	РНД 03.3.0.4.01-94 п. 3.2.17	Пыль (взвешенные частицы) SO <sub>2</sub> CO NO <sub>2</sub> H <sub>2</sub> S NH <sub>3</sub> Фенол	Прилегающие территории см. схему	ежеквартально	12	ГОСТ 17.2.4.05-83
38	Отвал сталеплавильного шлака	РНД 03.3.0.4.01-94 п. 3.2.17	Пыль (взвешенные частицы) SO <sub>2</sub> CO NO <sub>2</sub> H <sub>2</sub> S NH <sub>3</sub> Фенол	Прилегающие территории см. схему	ежеквартально	12	ГОСТ 17.2.4.05-83
39	Застойная накопитель	РНД 03.3.0.4.01-94 п. 3.2.17	Пыль (взвешенные частицы) SO <sub>2</sub> CO NOx H <sub>2</sub> S NH <sub>3</sub> Фенол	Прилегающие территории см. схему	ежеквартально	12	ГОСТ 17.2.4.05-83
40	Отвал породы углеобогашения	РНД 03.3.0.4.01-94 п. 3.2.17	Пыль (взвешенные частицы) SO <sub>2</sub> CO NO <sub>2</sub> H <sub>2</sub> S NH <sub>3</sub> Фенол	Прилегающие территории см. схему	ежеквартально	12	ГОСТ 17.2.4.05-83
41	Отвал химических отходов № 1	РНД 03.3.0.4.01-94 п. 3.2.17	Пыль (взвешенные частицы) SO <sub>2</sub> CO NO <sub>2</sub> H <sub>2</sub> S NH <sub>3</sub> Фенол	Прилегающие территории см. схему	ежеквартально	12	ГОСТ 17.2.4.05-83

№ п/п	Показатель контроля	Нормирующий документ	Перечень веществ, подлежащих контролю	Место отбора см. схему	Периодичность отбора и выдачи анализов	Кол-во проб в год	Методика измерения
42	Отвал химических отходов № 2	РНД 03.3.0.4.01-94 п. 3.2.17	Пыль (взвешенные частицы)	Прилегающие территории см. схему	ежеквартально	12	ГОСТ 17.2.4.05-83
			SO <sub>2</sub>			12	РД 52.04.186-89, СТ РК 1987-2010
			CO			12	Газоанализатор К-100
			NO <sub>2</sub>			12	РД 52.04.186-89, СТ РК ИСО 6768-2010
			H <sub>2</sub> S			12	РД 52.04.186-89, СТ РК 1990-2010
43	Хвостохранилище № 2	РНД 03.3.0.4.01-94 п. 3.2.17	NH <sub>3</sub>	Прилегающие территории см. схему	ежеквартально	12	ГОСТ 17.2.4.03-81
			Фенол			12	РД 52.04.186-89, СТ РК 1960-2010
			Пыль (взвешенные частицы)			12	ГОСТ 17.2.4.05-83
			SO <sub>2</sub>			12	РД 52.04.186-89, СТ РК 1987-2010
			CO			12	Газоанализатор К-100
44	Хвостохранилище № 3	РНД 03.3.0.4.01-94 п. 3.2.17	NO <sub>2</sub>	Прилегающие территории см. схему	ежеквартально	12	РД 52.04.186-89, СТ РК ИСО 6768-2010
			H <sub>2</sub> S			12	РД 52.04.186-89, СТ РК 1990-2010
			NH <sub>3</sub>			12	ГОСТ 17.2.4.03-81
			Фенол			12	РД 52.04.186-89, СТ РК 1960-2010
			Пыль (взвешенные частицы)			12	ГОСТ 17.2.4.05-83
45	Свалка ПБО	РНД 03.3.0.4.01-94 п. 3.2.17	SO <sub>2</sub>	Прилегающие территории см. схему	ежеквартально	12	ГОСТ 17.2.4.05-83
			CO			12	РД 52.04.186-89, СТ РК 1987-2010
			NO <sub>2</sub>			12	Газоанализатор К-100
			H <sub>2</sub> S			12	РД 52.04.186-89, СТ РК ИСО 6768-2010
			NH <sub>3</sub>			12	РД 52.04.186-89, СТ РК 1990-2010
46	Полигон токсичных отходов	РНД 03.3.0.4.01-94 п. 3.2.17	Фенол	Прилегающие территории см. схему	ежеквартально	12	ГОСТ 17.2.4.03-81
			Пыль (взвешенные частицы)			12	РД 52.04.186-89, СТ РК 1960-2010
			SO <sub>2</sub>			12	ГОСТ 17.2.4.05-83
			CO			12	РД 52.04.186-89, СТ РК 1987-2010
			NO <sub>2</sub>			12	Газоанализатор К-100
			H <sub>2</sub> S	Прилегающие территории см. схему	ежеквартально	12	РД 52.04.186-89, СТ РК ИСО 6768-2010
			NH <sub>3</sub>			12	РД 52.04.186-89, СТ РК 1990-2010
			Фенол			12	ГОСТ 17.2.4.03-81
			Пыль (взвешенные частицы)			12	РД 52.04.186-89, СТ РК 1960-2010
			SO <sub>2</sub>			12	ГОСТ 17.2.4.05-83

№ п/п	Показатель контроля	Нормирующий документ	Перечень веществ, подлежащих контролю	Место отбора	Периодичность отбора и выдачи анализов	Кол-во проб в год	Методика измерения					
<b>Поверхностные, подземные воды в районе отвалов</b>												
47.	Отвал доменных шлаков, отвал сталеплавильных шлаков.	РНД 03.3.0.4.01-96, п.5.9	марганец, хром, ванадий	Прилегающие территории см. схему	экстремальный сезон весна	14	Атомно-абсорбционный, фотометрический					
48.	Хвостохранилища		марганец, цинк, ванадий, свинец									
49.	Отвалы химических отходов		свинец, цинк, молибден, ртуть									
50.	Полигон хромосодержащих отходов		марганец, цинк, ванадий, свинец									
51.	Золшламонакопитель, отвал породы обогащения угля		марганец, цинк, ванадий, свинец									
52.	Полигон промышленно-бытовых отходов		марганец, цинк, ванадий, свинец									
<b>Почвы на границе санитарно-защитной зоны накопителей</b>												
53.	Отвал доменных шлаков, отвал сталеплавильных шлаков.	РНД 03.3.0.4.01-96, п.5.9	марганец, хром, ванадий	Прилегающие территории см. схему	экстремальный сезон осень	14	Атомно-эмиссионный анализ					
54.	Хвостохранилища		марганец, цинк, ванадий, свинец									
55.	Отвалы химических отходов		свинец, цинк, молибден, ртуть									
56.	Полигон хромосодержащих отходов		марганец, цинк, ванадий, свинец									
57.	Золшламонакопитель, отвал породы обогащения угля		марганец, цинк, ванадий, свинец									
58.	Полигон промышленно-бытовых отходов		марганец, цинк, ванадий, свинец									
<b>Дозиметрический контроль на объектах АО "АрселорМиттал Темиртау"</b>												
59.	Мощность дозы излучения		Гигиенические нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности" № 201 от 3.02.2012 г.					Металлолом	Склады копрового участка	2 раза в неделю	96	МКС-АТ6130
	Мощность дозы излучения	Ферросплавы		Склады ОБЮПП	2 раза в месяц	24	МКС-АТ6130					
	Мощность дозы излучения	Известь		Склады ЦОИ	2 раза в месяц	24	МКС-АТ6130					
	Мощность дозы излучения	Уголь		Склады ТЭЦ	1 раз в месяц	12	МКС-АТ6130					
	Мощность дозы излучения	Уголь		Склады № 1, 2 КХП	1 раз в месяц	12	МКС-АТ6130					
	Мощность дозы излучения	Руда		Склады аглопроизводства	2 раза в месяц	24	МКС-АТ6130					
	Мощность дозы излучения	Доменный шлак		Отвал доменных шлаков	1 раз в месяц	12	МКС-АТ6130					
	Мощность дозы излучения	Сталеплавильный шлак		Отвал сталеплавильных	1 раз в месяц	12	МКС-АТ6130					
	Мощность дозы излучения	Зола, шлам		Золшламонакопитель	1 раз в месяц	12	МКС-АТ6130					
	Мощность дозы излучения	Фукус, кислая смола		Отвалы химических отходов	1 раз в месяц	12	МКС-АТ6130					
	Мощность дозы излучения	Хвосты обогащения угля		Хвостохранилища	1 раз в месяц	12	МКС-АТ6130					
	Мощность дозы излучения	Порода		Отвал породы обогащения	1 раз в месяц	12	МКС-АТ6130					
	Мощность дозы излучения	Металлолом		Весовая металлолома	2 раза в неделю	96	стационарный дозиметр					
	Мощность дозы излучения	Радиоактивные источники		Цеха комбината	1 раз в месяц	12	МКС-АТ6130					
	Мощность дозы излучения			Отделение редких газов, кислородного производства	1 раз в 6 мес.	2						
	Мощность дозы излучения	Крептон, ксенон										
	Мощность дозы излучения	Радиоактивные источники		Склад изотопов	3 раза в неделю	105		МКС-АТ6130				
	Мощность дозы излучения							МКС-АТ6130				

Начальник отдела охраны природы  
АО "АрселорМиттал Темиртау"



А. В. Сыроватова

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 4**

**Сводная таблица расчетов норм водопотребления и водоотведения по цехам АО "Арсел"**

Подразделения потребители	Вид продукции	Объем произ- водства	Водопотребление, тыс м3/год									Безвозвратное потребл м <sup>3</sup> /	
			всего	Самар- кандское водохра- нилище (свежая)	Канал им. Сатпаева (свежая)	Питьевого качества		Оборот-ная	Повторно использу- емая (насосные станции 2 подъема)	Повторно использу- емая (пруд- охлади- тель)	Прием сточных вод	техническая вода	
						для хозбы- товых целей	для техниче- ских целей					потреб- ление	потери
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Коксохим- производство	Кокс сухой, тыс.т	2332,20	98101,92			1395,19	357,24	90218,68	6130,81			0,00	4500,62
Аглопроиз-водство	Агломерат бункер., тыс.т	5561,80	17109,83			516,17	213,54	14944,49	1435,63			480,42	
Доменный цех	Чугун, тыс.т	3184,80	195732,86			229,65	55,48	4463,94	124896,60	66087,19		29,86	9,25
Конвертерный цех, в том числе:	Всего	3534,60	144849,14			378,46	292,94	117153,12		27024,62		284,70	1099,33
выплавка стали	сталь, тыс.т	3534,60	26559,17					15011,52		11547,65		280,87	292,93
МНЛЗ	спябы, тыс.т	2834,60	117618,57					102141,60		15476,97		3,83	806,40
ЛПЦ-1	Прокат, тыс.т	2688,40	157953,58	5088,80		522,16	1068,68	113590,20	37683,74				
ЛПЦ-2	Прокат, тыс.т	968,50	27472,42	4398,00		202,00	17,79	71,93	22782,70			749,20	
ЛПЦ-3	Прокат, тыс.т	340,80	27963,05	3516,00		162,54	211,16	10802,79	13270,56				
ЦГЦА, в том числе	Всего прокат, тыс.т	697,10	8662,10			152,33	126,07		8383,70				
АНГА	Прокат, тыс.т	354,00	5174,83						5174,83				
ЛНГЦ	Прокат, тыс.т	255,80	2683,56						2683,56				
ЛНПП	Прокат, тыс.т	87,30	525,31						525,31				
СПЦ	Прокат, тыс.т	420,00	9204,15	2519,70		19,48	29,07	6635,90				0,00	9,70

Трубо-электросварочный цех	Прокат, тыс.т	54,60	1789,41			19,12	15,65	122,64	1632,00				0,73
ЦОИ, в том числе:	Всего продукция цеха, тонн	562,06	2998,13			59,27	22,55		118,96	2797,35		5,26	
отделение №1	Известь, тыс. т	220,35	118,96						118,96			5,26	
отделение №2	Известь, тыс. т	240,95	2739,63							2739,63			
	Доломит тыс.т	100,76	57,72							57,72			
Копровый цех	Металлолом, тыс.т	440,83	466,09			45,05	1,04			420,00			
Кислородный цех, в том числе:	Всего, тыс.м3	1836594,3	63207,94	7008,00		144,76	4,12		764,06	55287,00			
отделение 1	Сжатый воздух, тыс. м <sup>3</sup>	1697245,0	62092,82	7008,00					764,06	54320,76			
	Водород, тыс. м3	5990,31	0,00										
отделение 2	Кислород, тыс. м <sup>3</sup>	133359,00	966,24							966,24			
ТЭЦ-ПВС	Всего		203534,60	186217,00	7288,00	385,50	8,10	9636,00	0,00			0,00	855,00
турбинный цех	электроэнергия, Мвт. час, отпуск	569,91	72898,00	72898,00									
котельный цех	теплоэнергия, тыс. Гкал отпуск	868,41	22180,00	5256,00	7288,00			9636,00					855,00
Паросиловой цех	доменное дутье, тыс. м3 отпуск	12933,82	108063,00	108063,00									
	Всего		250690,56		24279,43	339,27	10,21	11038,92		215022,73			3276,68

ТЭЦ-2	электро-энергия, Мвт.час, отпуск	1567,65	210011,13		732,09			5453,84		203825,20			2382,82
	в т.ч. тепло-энергия, тыс. Гкал отпуск	3040,33	40329,95		23547,34			5585,08		11197,53			893,86
Газовый цех	Всего		46014,25	589,60		39,85	201,86	44899,70	283,24				423,05
	коксовый газ, тыс. м3	963243,80	872,84	589,60					283,24				0,30
	доменный газ, тыс. м3	5844118	44899,70					44899,70					422,63
	сжиженный газ, тонн	15,12	200,37				200,37						
Паросиловой цех (ПСЦ)	Тепло-энергия, тыс. Гкал.	684,48	1720,08			26,67	7,11		1686,30				
Автоцех	тыс. маш час	1404,56	335,73			294,90	0,97		39,86				4,99
ЦВС			64739,48	0,00		110,88	13,84	3466,04	1148,72	60000,00			
ЦГТС			3875,57		0,00	18,07	0,08	1371,75	2485,67				
ЦСП			72,66			70,07	2,59						
ЦТД			25,50			24,96	0,54						
УЖДТ			143,88			121,99	21,89						
ЦПКОР			46,61			45,31	1,30						
ЦЛМ			12,46			12,41	0,05						
ЦПП			48,02			45,54	2,48						
Управление АО "АМТ"			587,44			585,66	1,78						
Центр аналитического контроля			81,70			78,09	3,61						
ОТК и ЦЗЭТЛ			28,43			28,43	0,00						

Подразделе-ние управ-ления по мед. вопросам			15,39			15,17	0,22						
УССЮ			45,83			44,72	1,11						
ТОО "UNIKON"			7,89			7,67	0,22						
Подразделение КФ РГП "Орт сондыруши"			17,53			9,65	7,88						
Управление по эконом. безо-пасности (ОВВО)			1,18			1,18							
ЦОС			44,56			14,76	29,80						
Ремонтно-механический завод			395,05			361,19	33,86						
ТОО "Курылы-смет"			1672,73	120,21		301,29	17,61	321,22	912,40			24,16	8,50
ТОО «Окжетпес» (для населения г.Темиртау), с учетом потерь (трансп., аварии)	водопотребл-ение на город					8478,80							
Сточные воды от население г.Темиртау	принятие городских стоков									19772,76			
<b>ИТОГО по предприятию:</b>			<b>1357919,31</b>	<b>209457,31</b>	<b>31567,43</b>	<b>15308,21</b>	<b>2782,44</b>	<b>428737,32</b>	<b>223654,95</b>	<b>426638,89</b>	<b>19772,76</b>	<b>1573,60</b>	<b>10187,85</b>
<b>Потери технической воды при транспортировке и испарении</b>													
Потери технической воды при транспортировке и авариях			4072,26	17,98	4021,97				15,03	17,28			4072,26
Потери на испарение в пруде-охладителе (с учетом пополнения за счет осадков)			2821,00							2821,00			2821,00
<b>Итого потери технической воды при транспортировке и испарении:</b>			<b>6893,26</b>	<b>17,98</b>	<b>4021,97</b>				<b>15,03</b>	<b>2838,28</b>			<b>6893,26</b>
<b>ИТОГО по предприятию с учетом потерь:</b>			<b>1364812,57</b>	<b>209475,29</b>	<b>35589,40</b>	<b>15308,21</b>	<b>2782,44</b>	<b>428737,32</b>	<b>223669,98</b>	<b>429477,17</b>	<b>19772,76</b>	<b>1573,60</b>	<b>17081,11</b>



орМиттал Темиртау"								
потребление и потери, тыс м3/год		Возврат в оборот-ный цикл, тыс. м3/год	Водоотведение, тыс м <sup>3</sup> /год					
хозпитьевая вода			Всего	в пруд-охлади-тель	на повторное использо-вание (н.с. 2 подъема)	в золошламо на-копитель	передано потреби-телям	в цех очист-ных сооруже-ний
15	16	17	18	19	20	21	22	23
455,93	68,64	86411,67	6665,06	0,00	0,00	0,00		6665,06
97,98	37,54	15152,48	1341,41	747,22	0,00			594,19
		4279,02	191414,73	190483,51		661,84		269,38
2,74	0,00	131848,07	11614,30	11236,42		0,00		377,88
		15095,27		10890,10				
		116752,80	55,54	55,54				
1,75	1,09	113590,20	44360,54	43111,23				1249,31
9,00	12,00		26702,22	26402,38		95,62		204,22
4,53	6,71	18141,68	9810,13	9565,45				244,68
	152,33		8509,77	8404,29				105,48
			5174,83	5174,83				
			2683,56	2666,44				17,12
			525,31	436,95				88,36
2,04	0,30	6626,20	2565,91	2548,50				17,41

1,55	0,05	121,91	1665,17	1623,33				41,84
11,60	0,43		2980,84	2884,53				96,31
			113,70	113,70				
			2739,63	2739,63				
			57,72	31,20				26,52
7,54	0,26		458,29	420,00				38,29
18,84	0,97	48942,12	14246,01	14116,94				129,07
		48942,12	13150,70	13150,70				
			0,00					
			966,24	966,24				
0,41	1,19		202678,0	43924,00	131781,00	13879,00	12702,00	392,00
			72898,00	18222,00	54676,00			
			21325,00	1314,00	3942,00	10375,00	5694,00	
			108063,00	24388,00	73163,00	3504,00	7008,00	
115,23	0,39		247298,26	181580,79	33178,00	13450,59	18865,23	223,65

			207628,31	171379,31	33178,00	3071,00		
			39436,10	10191,27		10379,59	18865,24	
2,51		43351,64	2237,05	859,41		1125,43		252,21
			872,54	659,04				213,50
		43351,64	1125,43			1125,43		
			200,37	200,37				
1,70	0,28		1718,10	1686,30				31,80
3,84	0,11		326,79					326,79
5,32	7,68	2303,58	62422,90	60000,00		2324,32		98,58
1,88	182,99	1174,48	2516,22	65,34		2434,70		16,18
29,20	0,45		43,01					43,01
0,00	0,19		25,31					25,31
1,18	0,42		142,28					142,28
2,36	0,39		43,86					43,86
0,00	0,01		12,45					12,45
1,92	0,12		45,98					45,98
18,84	0,78		567,82					567,82
2,36	0,27		79,07					79,07
0,00	0,08		28,35					28,35

1,57	0,11		13,71					13,71
0,08	0,17		45,58					45,58
0,00	0,15		7,74					7,74
0,00	0,00		17,53					17,53
			1,18					1,18
	0,02		44,54					44,54
27,26	1,22		366,57					366,57
			1640,07	642,90		631,21		365,96
	770,00		7708,80					7708,80
			19772,76					19772,76
<b>829,16</b>	<b>1247,34</b>	<b>471943,05</b>	<b>872138,31</b>	<b>600302,54</b>	<b>164959,00</b>	<b>34602,71</b>	<b>31567,23</b>	<b>40706,83</b>
						3,95		
<b>829,16</b>	<b>1247,34</b>	<b>471943,05</b>	<b>872138,31</b>	<b>600302,54</b>	<b>164959,00</b>	<b>34602,71</b>	<b>31567,23</b>	<b>40706,83</b>

--	--	--	--	--	--	--	--	--

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 5**

Жолдар коды Код строки	Су нысанын атауы Наименование водного объекта	Көз коды Код источника	Беруші неспорынның коды Код передающего предприятия	Теніз-өзен коды Код моря-реки	Ағыстар Притоки					Сала коды код качества	Сағадан кашыптық расстояние от устья	Ағынды, барлығы 1 жылға Забрано, получено за год	Оңемп шінде айлар бойынша В том числе по месяцам			
					1	2	3	4	5				январь	февраль	март	апрель
A	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	К	Л	M	1	2	3	4		
1	Самаркандское вдхр.	40	0	ТЕННУРА	480	0	0	0	BT	679	184967.501	15000.000	10460.963	12320.622		
2	Самаркандское вдхр. (пруд-охладитель)	40	0	ТЕННУРА	480	0	0	0	BT	677	263422	17273	15747	20280		

Жолдар коды Код строки	Оңемп шінде айлар бойынша В том числе по месяцам	Көз коды Код источника	Беруші неспорынның коды Код передающего предприятия	Теніз-өзен коды Код моря-реки	Казан октябрь	Қараша ноябрь	желтоқса декабрь	Пайдаланған, берілген использовано, передано	Көз бойдалған Сборное использование	Кайтадан пайдалану Повторное использование	Пайдаланғаннан кейін берілген Передано после использования	Жеткізу қызметі шығындар Потери при транспортировке	Сууы алаңы (га) Площадь орошения, (гектар)	
														1
A	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	К	Л	M	1	2	3	4
1	15000.000	16000.000	17000.000	17000.000	17000.000	17000.000	17000.000	17000.000	17000.000	17000.000	17000.000	17000.000	17000.000	17000.000
2	23272	23976	26869	29013	27661	28662	28662	28662	28662	28662	28662	28662	28662	28662

Жолдар коды Код строки	Су нысанын атауы Наименование водного объекта	Қабылдау коды Код приемника	Теніз-өзен коды Код моря-реки	Ағыстар (Притоки)					Сағадан кашыптық Расстояние от устья	Бұрылды, тасталды барлығы Отведено, сброшено всего	Пасталған (Загрязненных) жылмақты жағалаған тағалаусыз Недостаточно очисленные	Норматив таза (газлаусыз) Нормативно-чистые (без очистки)		
				1	2	3	4	5					6	7
A	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	К	Л	M	1	2	3	4
1	Самаркандское вдхр	40	ТЕННУРА	480	0	0	0	0	679	172436.556	172436.556	172436.556	172436.556	172436.556
2	Самаркандское вдхр. (пруд-охладитель)	40	ТЕННУРА	480	0	0	0	0	679	263405	263405	263405	263405	263405

Жолдар коды Код строки	Нормативті тағарылғандар Нормативно-чистые	Ағынды суларда ластаушы заттардың құрамы	кислородты биохимиялық тұтыну толық миллиграмм/литр	мұнай өнімдері, миллиграмм/литр	өшпенген заттар миллиграмм/литр	көлемі коды количество	көлемі коды количество	көлемі коды количество	көлемі коды количество	көлемі коды количество	көлемі коды количество	көлемі коды количество	көлемі коды количество	көлемі коды количество	көлемі коды количество	көлемі коды количество	көлемі коды количество	көлемі коды количество																			
																			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	К	Л	M	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
1	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
2																																					
3																																					



Атауы (Наименование) АО "АрселорМиттал Темиртау"  
 Мекенжайы (Адрес) г. Темиртау, пр. Республики, 1  
 Телефон 8(7213) 96-54-72  
 Электрондық пошта мекенжайы Тавана Карпова@arcelormittal.com  
 Орындаушы (Исполнитель) Карпова Т. И.  
 телефон 8(7213) 96-16-64

Мордин орны (бар болған жағдайда) Место печати (при наличии)  
 Копия № 18-14-1-3/183  
 20 20 09 01



Жолдар коды Код строки	Су ысынын атауы Наименование водного объекта		Көз коды Код источника		Борунчи насорьянын коды Код передающего предприятия		Төз өзен коды Код моря-реки		Алыстар Притоки					Сапа коды Качества		Сагадан калыптык Расстояние от устья		Алынды, барлығы 1 жылга Забрана, получено за год		Онык, шыкка айлар бойынша В том числе по месяцам																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	суур апрель	майыр май	маусым июнь	шлад июль	тамыз август	кыркүйек сентябрь	казан октябрь	караш ноябрь	желтоқса декабрь	коды код	көлемі кол- во	көз оборотнос использова ние	Көз пайдалану Повторное использова ние	Көз пайдалану Повторное использова ние	Л	М	1	2	январь	апрель	май	июль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
A	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000

Жолдар коды Код строки		Су ысынын атауы Наименование водного объекта		Көз коды Код источника		Борунчи насорьянын коды Код передающего предприятия		Төз өзен коды Код моря-реки		Алыстар Притоки					Сапа коды Качества		Сагадан калыптык Расстояние от устья		Алынды, барлығы 1 жылга Забрана, получено за год		Онык, шыкка айлар бойынша В том числе по месяцам																																																																																																																																																																																																																																																
суур апрель	майыр май	маусым июнь	шлад июль	тамыз август	кыркүйек сентябрь	казан октябрь	караш ноябрь	желтоқса декабрь	коды код	көлемі кол- во	көз оборотнос использова ние	Көз пайдалану Повторное использова ние	Көз пайдалану Повторное использова ние	Л	М	1	2	январь	апрель	май	июль																																																																																																																																																																																																																																																
A	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	2

Жолдар коды Код строки	Су нысанының атауы Наименование водного объекта		Көз коды Код источника		Беруші кәсіпорынның коды Код передающего предприятия		Тендіз-өзен коды Код моря-реки		Ақтар Притоки					Сапа коды Код качества		Сағадан қашықтық Расстояние от устья		Алынды, барлығы 1 жылға Забрано, поучено за год		Оның ішінде алылар бойынша В том числе по месяцам			
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Қ	Р	С	Т	У	Ф	Г	Д
1	Канализационная сеть г. Темиртау		В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Қ	Р	С	Т	У	Ф	Г	Д
			91	5	999917																		

Жолдар коды Код строки	Су нысанының атауы Наименование водного объекта		Көз коды Код источника		Беруші кәсіпорынның коды Код передающего предприятия		Тендіз-өзен коды Код моря-реки		Ақтар Притоки					Сапа коды Код качества		Сағадан қашықтық Расстояние от устья		Алынды, барлығы 1 жылға Забрано, поучено за год		Оның ішінде алылар бойынша В том числе по месяцам			
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Қ	Р	С <td>Т</td> <td>У</td> <td>Ф</td> <td>Г</td> <td>Д</td>	Т	У	Ф	Г	Д
1	1799,000	1029,603	778,751	449,062	471,115	875,533	757,003	900,401	662,900	ПБ	10576,565												

Жолдар коды Код строки	Су нысанының атауы Наименование водного объекта		Көз коды Код источника		Беруші кәсіпорынның коды Код передающего предприятия		Тендіз-өзен коды Код моря-реки		Ақтар Притоки					Сапа коды Код качества		Сағадан қашықтық Расстояние от устья		Алынды, барлығы 1 жылға Забрано, поучено за год		Оның ішінде алылар бойынша В том числе по месяцам			
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Қ	Р	С <td>Т</td> <td>У</td> <td>Ф</td> <td>Г</td> <td>Д</td>	Т	У	Ф	Г	Д
1	р. Нура (от истока до пл. Самаркандского водохранилища)		В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Қ	Р	С	Т	У	Ф	Г	Д
			20	КРСТАЛДЫ																			

Жолдар коды Код строки	Су нысанының атауы Наименование водного объекта		Көз коды Код источника		Беруші кәсіпорынның коды Код передающего предприятия		Тендіз-өзен коды Код моря-реки		Ақтар Притоки					Сапа коды Код качества		Сағадан қашықтық Расстояние от устья		Алынды, барлығы 1 жылға Забрано, поучено за год		Оның ішінде алылар бойынша В том числе по месяцам			
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Қ	Р	С <td>Т</td> <td>У</td> <td>Ф</td> <td>Г</td> <td>Д</td>	Т	У	Ф	Г	Д
1	10576,565																						



Атауы (Наименование)  
Мекенжайы (Адрес)  
Телефон  
Электрондық пошта мекенжайы  
(Адрес электронной почты)  
Орындаушы (Исполнитель)  
телефон

АО "АрселорМиттал Темиртау"  
г. Темиртау, пр. Республики, 1  
8(7213) 96-54-72  
Tayana.Karova@arselormittal.com  
Карпова Т. И.  
8(7213) 96-16-64

Бағасы (Руководитель)  
Дроздова Г. Н.

Мердің орны (бар болған жағдайда) Месторасположение (при наличии)  
79-14-1-3/183  
20.12.18 09:01



Жолдар коды Код строки	Су нысаньын атауы Наименование водного объекта		Каз коды Код источника		Бесуш кусторьманы код Код передающего предприятия		Тенд-ван-код Код моря-реки		Абстар Притоки			Сала коды код качества		Саладан кыштык Расстояние от устья		Онак ишде аклар бойнша В том числе по месяцам			
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	
1	Канал им. К. Сатпаева	50	180246	КАР06Б	1162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20776.967	2474.025	2058.732	2191.305
2	Канал им. К. Сатпаева	50	180246	КАР06Б	1162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7880.437	891.748	773.620	711.366

Жолдар коды Код строки	Онак ишде аклар бойнша В том числе по месяцам		Каз коды Код источника		Бесуш кусторьманы код Код передающего предприятия		Тенд-ван-код Код моря-реки		Абстар Притоки			Сала коды код качества		Саладан кыштык Расстояние от устья		Онак ишде аклар бойнша В том числе по месяцам		
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У
1	1812.593	1548.726	1153.735	1387.370	1451.443	1284.249	1744.266	11	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	722.213	612.890	605.516	280.152	427.129	596.245	611.694	11	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Жолдар коды Код строки	Су нысаньын атауы Наименование водного объекта		Кабелдуу код Код приемника		Тенд-ван-код Код моря-реки		Абстар Притоки			Сала коды код качества		Саладан кыштык Расстояние от устья		Буралды, тасталды барылы Стведене оброшено всего		Гасталан (Загрязненных)		Норматив тага (газгагууш) Нормативно-ишьте (без очисти)	
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х
1	р Нура (плотине Самаркандского вдхо. - Роман	20	ТЕННУРА	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135.752	2	3	4
2	Самаркандское вдхо.	40	ТЕННУРА	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7880.437	135.752	3	4

Жолдар коды Код строки	Су нысаньын атауы Наименование водного объекта		Кабелдуу код Код приемника		Тенд-ван-код Код моря-реки		Абстар Притоки			Сала коды код качества		Саладан кыштык Расстояние от устья		Буралды, тасталды барылы Стведене оброшено всего		Гасталан (Загрязненных)		Норматив тага (газгагууш) Нормативно-ишьте (без очисти)				
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х			
1	135.752	7	0.39	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
2																						

Атауы (Наименование)  
 Мекенжайы (Адрес)  
 Телефон  
 Электрондук пошта мекенжайы  
 (Адрес электронной почты)  
 Орындаушы (Исполнитель)  
 телефон

АО "АрселорМиттал Темиртау"  
 г. Темиртау, пр. Республики, 1  
 8(7213) 96-54-72  
 Тавана.Карпова@arcelormittal.com  
 Карпова Т. И.  
 8(7213) 96-16-64



Кіріс № 18/4 - 1-3/183  
 20\_20 ж. « 09 » ол

Мөрдин орны (бар болган жагдайда) Место печати (при наличии)

Жолдар коды Код строки	Су нысанын атауы Наименование водного объекта		Көз коды Код источника	Беруші кәсіпорынның коды Код передающей предприятия	Теңіз-өзен коды Код моря-реки	Ағыстар Притоки					Сапа коды код качества	Сағадан қашықтық Расстояние от устья	Алғанды, берілгені 1 Жылға Забрано, получено за год	Оңашу шінде айлар бойында В том числе по месяцам	
	1	2				3	4	5	ақпан февраль	наурыз март					
А	Б		В	Г	Д	Е	Ж	И	К	Л	М	1	2	3	4
1	МПӨнеугержденне запасы к. Қарқаралықна (гранит)		60	0	КРСТАЛДЫ	0	0	0	0	ГП	503	10,393	-	-	-

Жолдар коды Код строки	Оңашу шінде айлар бойында В том числе по месяцам		Көз коды Код источника	Беруші кәсіпорынның коды Код передающей предприятия	Теңіз-өзен коды Код моря-реки	Қабардау коды Код приемника	Ағыстар Притоки					Сапа коды код качества	Сағадан қашықтық Расстояние от устья	Алғанды, берілгені 1 Жылға Забрано, получено за год	Оңашу шінде айлар бойында В том числе по месяцам	
	1	2					3	4	5	ақпан февраль	наурыз март					
А	Б		В	Г	Д	Е	Ж	И	К	Л	М	1	2	3	4	
1	Жолдар коды Код строки	сәуір апрель	маусым июнь	шілде июль	тамыз август	қыркүйек сентябрь	қазан октябрь	қараша ноябрь	желтоқсан декабрь	қытайдан қайтадан пайдалану Повторное использование	Кері пайдалану Оборотное использование	Пайдаланғаннан кейін берілген Передано после использования	Жеткілікті тазаланып недостаточно очищенные	Жеткілікті тазаланып недостаточно очищенные	Сууы алаңы (ра) Площадь орошения, (тектер)	20
1	А	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		-	4,205	3,300	2,888	-	-	-	-	ХП	10,393	-	-	-	-	-

Жолдар коды Код строки	Су нысанын атауы Наименование водного объекта		Көз коды Код источника	Беруші кәсіпорынның коды Код передающей предприятия	Теңіз-өзен коды Код моря-реки	Қабардау коды Код приемника	Ағыстар Притоки					Сапа коды код качества	Сағадан қашықтық Расстояние от устья	Алғанды, берілгені 1 Жылға Забрано, получено за год	Оңашу шінде айлар бойында В том числе по месяцам	
	1	2					3	4	5	ақпан февраль	наурыз март					
А	Б		В	Г	Д	Е	Ж	И	К	Л	М	1	2	3	4	
1	Р. м. АО "АрселорМиттал Темиртау" лагерь отдықа		82	КРСТАЛДЫ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Жолдар коды Код строки	Су нысанын атауы Наименование водного объекта		Көз коды Код источника	Беруші кәсіпорынның коды Код передающей предприятия	Теңіз-өзен коды Код моря-реки	Қабардау коды Код приемника	Ағыстар Притоки					Сапа коды код качества	Сағадан қашықтық Расстояние от устья	Алғанды, берілгені 1 Жылға Забрано, получено за год	Оңашу шінде айлар бойында В том числе по месяцам			
	1	2					3	4	5	ақпан февраль	наурыз март							
А	Б		В	Г	Д	Е	Ж	И	К	Л	М	1	2	3	4			
1	10,393	7	8	9	0,0468	0,089	3,565	3	0,002	29	0,0003	28	0,080	36	0,0005	21	22	23



Басшы (Руководитель) Дроздова Г. Н.  
 18-14-1-3/183  
 20 09 01  
 Мөрдің орны (бар болған жағдайда) Место печати (при наличии)

Атауы (Наименование) АО "АрселорМиттал Темиртау"  
 Мекенжайы (Адрес) г. Темиртау, пр. Республики, 1  
 Телефон 8(7213) 96-54-72  
 Электрондық пошта мекенжайы Тауана Карпова@arselormittal.com  
 (Адрес электронной почты) Карпова Т. И.  
 Орындаушы (Исполнитель) 8(7213) 96-16-64  
 телефон

Жолдар код Код строки	Су нысанмен атауы Наименование водного объекта		Көз коды Код источника	Беруші кәсіпорынның коды Код перешедшего предприятия	Теңіз-өзен коды Код моря-реки	Ағыстар Притоки					Сағадан қашықтық Расстояние от устья	Ағынды барлығы 1 жылға Забрано, получено за год	Оның ішінде айлар бойынша В том числе по месяцам	
	сәуір апрель	мамыр май				маусым июнь	шілде июль	тамаз август	сәуір апрель	мамыр май			маусым июнь	тамаз август
A		Б												
1	МПВ Ақтөуікшік үч. долины р. Нуры		60	Г	Д	ТЕННУРА								
2	МПВ Ақтөуікшік үч. долины р. Нуры		60			ТЕННУРА								
3	МПВ Ақтөуікшік үч. долины р. Нуры		60			ТЕННУРА								

Жолдар код Код строки	Оның ішінде айлар бойынша В том числе по месяцам											Жеткізу кезіндегі шығындар Потери при транспортировке	Суару алағы (га) Площадь орошения, (гектар)	
	Пайдаланған нан кейін берілген Передано использован- ия		Кері пайдалану Оборотное использова- ние		Көрсеткіш көлемі коп-во		Жылдамдық жылдамдық коп-во		Жылдамдық жылдамдық коп-во		Жылдамдық жылдамдық коп-во			
A														
1	2,044	1,778	1,960	1,596	1,134	1,820	1,232	1,820	1,232	1,820	1,232	18,844	19	20
2	3,13					3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	21,90		
3		0,82	0,82	0,83		0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	2,47		3

Жолдар код Код строки	Су нысанмен атауы Наименование водного объекта		Теңіз-өзен коды Код моря-реки	Ағыстар (Притоки)					Сағадан қашықтық Расстояние от устья	Бұрылды, тастағды берілген Отведено сброшено всего	Пасталған (Загрязнённых)		Нормативті тарап (тазалуына) Нормативно-чистые (без очистки)
	1	2		3	4	5	6	7			8	9	
A		Б											
1	накопитель п/ф "Самал"		81	Д	ТЕННУРА								

Жолдар код Код строки	Нормативті тазартылғандар Нормативно очищенных		Ағынды суларда ласлаушы заттардың мұрамы											Содержание загрязняющих веществ в сточных водах								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
A																						
1	18,844	-	7	-	0,087	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	



Басшы (Руководитель)  
Дроздова Г. Н.  
18-14-1-3/183  
20 09 01

Атауы (Наименование)  
Мекенжайы (Адрес)  
Телефон  
Электрондық пошта мекенжайы  
(Адрес электронной почты)  
Орындаушы (Исполнитель)  
телефон

АО "АрселорМиттал Темиртау"  
г. Темиртау, пр. Республики, 1  
8(7213) 96-54-72  
Tayana.Karпова@arselormittal.com  
Карпова Т. И.  
8(7213) 96-16-64

2. Сведения о заборе воды из природных водных объектов, полученных от других водопользователей, а также использованных и переданных водах (тыс. м<sup>3</sup>)

Жолдар коды / Код строки	Су нысаньнын атауы / Наименование водного объекта	Кез коды / Код источника	Беруши кеспорыннын коды / Код передающей организации	Тенгиз-эзан коды / Код моря-реки	Алыстар / Притоки					Сагадан кашыктык / Расстояние от устья, километр	Рухсат етпген келем / Разрешенный объем	Алынды, барлыгы 1 жылга Забрано, получено за год	Оннын шінде айлар бойынша / В том числе по месяцам	
					1	2	3	4	5					Кантар январь
A	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	М	Н	2	3	4
1	Самаркандское вдхр.	40	0	ТЕННУРА	480	0	0	0	0	BT	2094569	15000	14000	15000
2	Самаркандское вдхр. (пруд-охладитель)	40	0	ТЕННУРА	480	0	0	0	0	BT	276677	15427	15452	15596
3	Ащысу вдхр.	50	0	ТЕННУРА	638	0	0	0	0	BT	32000	0	0	0

Жолдар коды / Код строки	Оннын шінде айлар бойынша / В том числе по месяцам	Пайдаланган, берилген / Использовано, передано					Кері пайдалану / Обратное использование	Куйгандан пайдалану / Повторное использование	Пайдаланганнан кейин берилген / Передано после использования	Жетизу кезіндеги шыгандар / Потери при транспортировке	Сууру алаңы (га) / Площадь орошения, (гектар)
		Кераша ноябрь	желтоқса декабрь	коды код	келеми кол-во	16					
A	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	15000	17000	17000	15000	15000	187982	338381	258298	18		
2	20099	27529	30651	21024	31650	276660	276660	276660	18		
3	0	0	0	20000,0	20000,0	0	0	276660	17		

3. Сведения о водоотведении и сбросе воды(тыс. м<sup>3</sup>)

Жолдар коды / Код строки	Су нысаньнын атауы / Наименование водного объекта	Каблдау коды / Код приемника	Каблдаушы / Уйымнын коды / Код принимающей организации	Тенгиз-эзан коды / Код моря-реки	Алыстар (Пригои)					Сапа коды / качества	
					1	2	3	4	5		
A	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	
1	Самаркандское вдхр.	40	Д	ТЕННУРА	480	0	0	0	0	0	BC
2	Самаркандское вдхр. (пруд-охладитель)	40	Д	ТЕННУРА	480	0	0	0	0	0	BC

Жолдар коды / Код строки	Бурьилды, тасталды / барлыгы / Стедено, сброщено, всего	Ласлаган / Загрязненные	Газалаушы / без очистки	Жеткилти газалаганган / недостаточно очищенные	Барлыгы, онин / всего, в том числе	Биологиялык / биологической	Физика-химиялык / химической	Физико-механикалык / механической	Нормативти газаргылар / нормативно-очищенных
A	М	1	2	3	4	5	6	7	8
1	679	169686	0	0	169686	0	0	0	0
2	679	276860	0	0	276860	0	0	0	0

Атауы (Наименование) АО "АрселорМиттал Темиртау"  
 Телефоны (респонденттин) 8 (7213) 965472 87 710 530 667  
 телефон (респондента)

Мекенжайы (респонденттин) адрес (респондента) г. Темиртау, пр. Республики, 1

Электрондык пошта мекенжайы (респонденттин) Тауала.Karova@arselormittal.com

Адрес электронной почты (респондента)

Алгагышы статистикалык деректерди / Алгагышы статистикалык деректерди

таратууга келесимиз / таратууга келесимиз

Согласны на распространение первичных статистических данных / Не согласны на распространение первичных статистических данных

Орындаушы исполнител / Карпова Т. И.

Башшы немесе онны милдетин аткарушы тулга / Руководитель или лицо,

исполняющее его обязанности / Дроздова Г. Н.

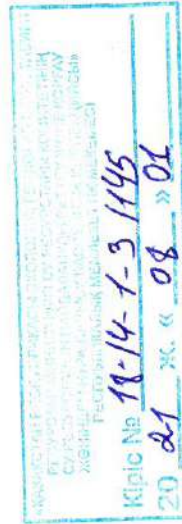
Кобылгалды: / Подпись:

Принял:

тег, аты жэне эксинит аты (бар болган жав дайда), лауазымы, колы, мор орны / фамилия, имя и отчество (при его наличии), должность, подпись, место печати

КОЛЫ / ПОДПИСЬ

8 701 869 39 00





2. Сведения о забросе воды из природных водных объектов, полученных от других водопользователей, а также использованных и переданных водок (18.12.18 г.)

Жолдар коды Код строки	Су насанын атуу Наименование водного объекта	Код истоника	Беруш касспорыннын кодын Код передающей организации	Теза оозн коды Код моря-реки	Аты стар Присоти					Сала код код качества	Кери пайдалануу Оборотное использование	Кайтадан пайдалануу Повторное использование	Салдан кашыктык Расстояние от устья	Рухсат етптон келем Разрешенный объем	Алында баргычы Жылга Забрало, получено за год	Онын шимде айдар бойнша В том числе по месяцам		
					1	2	3	4	5							кентар январь	астан февраль	наурый март
A	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф
1	МПВ Верхний бьеф р Нура 20 км восточнее г. Темиртау	60	5	ТЕННУРА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15263	11181,975	1002,829	861,042	856,511
2	МПВ Верхний бьеф р Нура 20 км восточнее г. Темиртау	60	0	ТЕННУРА	0	0	0	0	0	0	0	0	2628,5	2603,012	201,679	169,836	223,122	
3	МПВ Верхний бьеф р Нура 20 км восточнее г. Темиртау	60	5	ТЕННУРА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290,634	25,495	25,896	26,597	
4	Сеть водопровода ТОО "Аева Трейддинг"	90	5	ТЕННУРА	0	0	0	0	0	0	0	0	580	30,795	3,708	3,519	4,087	

Жолдар коды Код строки	Онын шимде айдар бойнша В том числе по месяцам	Кайтадан пайдалануу Повторное использование	Кери пайдалануу Оборотное использование	Сала код код качества	Салдан кашыктык Расстояние от устья	Рухсат етптон келем Разрешенный объем	Алында баргычы Жылга Забрало, получено за год	Онын шимде айдар бойнша В том числе по месяцам	Жеткизу узидетп шыгындар Петери при транспортировке				
									Сууру алаы (га)	Площадь орошения, (гектар)			
A	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	К	Л	М			
1	900,065	962,949	970,363	887,828	937,374	924,803	909,341	972,119	966,751	ХП	11162,222	19,8	20
2	186,066	179,777	221,086	248,788	243,785	216,918	224,009	243,785	216,918	ПР	2588,414	4,6	0,5
3	25,311	23,263	24,359	24,956	19,29	18,316	22,838	19,29	18,316	ПБ	290,121	0,5	
4	2,865	0,923	0,865	1,473	1,160	1,356	4,056	2,971	3,812	ХП	30,795		

3. Сведения о водоотведении и сбросе воды (тыс. м3)

Жолдар коды Код строки	Су насанынын атуу Наименование водного объекта	Кабылдау коды Код приемника	Кабылдаушы уюмынын коды Код принимающей организации	Тенгиз-оозн коды Код моря-реки	Алыстар (Присоти)					Сала коды код качества
					1	2	3	4	5	
A	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л
1	р Нура (плотина Самаркандского вдкр. - с. Роман)	20		ТЕННУРА	480	0	0	0	0	ВС
2	р Нура (плотина Самаркандского вдкр. - с. Роман)	20		ТЕННУРА	480	0	0	0	0	ВС
3	сеть водопровода г. Темиртау	90		ТЕННУРА	0	0	0	0	0	ВТ
4	р Нура (плотина Самаркандского вдкр. - с. Роман)	20		ТЕННУРА	480	0	0	0	0	ВС

Жолдар коды Код строки	Салдан кашыктык Расстояние от устья	Бирлиги, таспадан баргычы Барылы Отыенге, обрешено	Тазалаусуз Без очистки	Тазаланган (Загрязненных)	Нормативти газга (тазалаусуз) Нормативно-чистые (без очистки)	баргычы, онын шимде всего, в том числе	Биологиялык биологической	Физико-химиялык Физико-химической	Механикалык механической
A	M	1	2	3	4	5	6	7	8
1	679	6309,630	0	6309,630	6309,630	6309,630	0	0	0
2	0	2598,414	0	2598,414	2598,414	2598,414	0	0	0
3	290,121	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	30,795	0	30,795	30,795	30,795	0	0	0

Алауы (Наименование)  
Телефоны (респонденттин)  
телефон (респондента)

АО "АрселорМиттал Темиртау"  
8 (7213) 965472  
87 710 530 667  
Мекенжайы (респонденттин) / адрес (респондента г. Темиртау пр. Республики, 1)  
Электрондук пошта мекенжайы (респонденттин)  
Адрес электронной почты (респондента)  
Тауана.Kaprove@arcelormittal.com

Алгашкы статистикалык деректерди  
таратууга келгесми  
Согласны на распространение первичных статистических данных

Алгашкы статистикалык деректерди  
таратууга келгесми  
Не согласен на распространение первичных статистических данных

Орындаушы исполнителъ  
Карпова Т. И.  
Баскын немесе онын минадетин аткарушы тууга  
Руководитель или лицо,  
исполняющее его обязанности  
Дроздова Г. Н.

колы, телефон (орындаушынын)  
подпись, телефон (исполнителя)

8 701 669 39 30

Кабалгалды:  
Принят:  
теги, аты жэне экссини аты (бар болган жагдайда), лауазымы, колы, мэр орны  
фамилия, ияя и отчество (при его наличии), должность, подпись, место печати



Кіріс № 1814-1-3/1145  
20.12.2018 ж. « 08 » ОІ

2. Сведения о заборе воды из природных водных объектов, полученных от других водопользователей, а также использованных и переданных водах (тыс. м

Жолдар Коды Код строки	Су нысанының атауы Наименование водного объекта		Беруші несіпорынның коды Код передающей организации		Тендізіленген Код		Ағыстар Притоки				Саядан қашықтық Расстояние от устыя.		Рұқсат етілген көлем Разрешенный объем		Альдер, барлығы 1 жылға Забрано, получено за год		Оңаш ішінде айлар бойында В том числе по месяцам		
	Көз коды Код источника	В	Г	Ж	И	К	Л	М	Н	О	П	Қ	Қытап Январь	Наурыз Март	Барлығы Барлығы	Қытап Январь	Наурыз Март	Барлығы Барлығы	
1	Канализационная сеть г. Темиртау	91	3	ИУИ/47	Д	ТЕМИРТАУ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Жолдар Коды Код строки	Оңаш ішінде айлар бойында В том числе по месяцам		Қытап Январь		Наурыз Март		Барлығы Барлығы		Альдер, барлығы 1 жылға Забрано, получено за год		Оңаш ішінде айлар бойында В том числе по месяцам	
	Сәуір апрель	Мамыр май	Маусым июнь	Шілде июль	Тамыз август	Қыркүйек-сентябрь	Қазан- октябрь	Қытай ноябрь	Желтоқсан декабрь	Қытай январь	Наурыз март	Барлығы Барлығы
1	1834.50	938.60	765.30	981.10	619.70	524.90	554.90	962.40	1119.00	ПБ	10677.25	10677.25

3. Сведения о водоведении и сбросе воды (тыс. м3)

Жолдар Коды Код строки	Су нысанының атауы Наименование водного объекта		Қыбылдау коды Код приема		Қабылдаушы ұйымның коды Код принимающей организации		Тендізіленген Код		Ағыстар (Притоки)				Саядан қашықтық Расстояние от устыя.		
	р. Нура (от истока до пл. Самаркандского водохранилища)	Б	В	Д	Е	Ж	И	К	Л	М	Н	О	П	Қ	Қ
1	р. Нура (от истока до пл. Самаркандского водохранилища)	20	Б	Д	Г	Ж	И	К	Л	М	Н	О	П	Қ	Қ

Жолдар Коды Код строки	Бұрылды, тасталды барлығы Отвешено, сброшено всего		Газдалаусыз без оқиыста		Жеткілікті газдалған недостаточно очищенные		Нормативті таза (газдалаусыз) Нормативно-чистые (без оқиысты)		Барлығы оңаш всего, в том числе		Биологиялық Биологической		Физико-химиялық Физико-химической		Механикалық Механической	
	А	М	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	0	10677.25	0	10677.25	0	10677.25	0	10677.25	0	10677.25	0	0	0	0	0	0

Атауы (Наименование)

АО "АрселорМиттал Темиртау"

Мекенжайы (респонденттің) адрес (респондент г. Темиртау, пр. Республики, 1

Телефоны (респонденттің)

8 (7213) 965472

Электрондық пошта мекенжайы (респонденттің)

Телефон (респонденттің)

87 710 530 667

Адрес электронной почты (респондента)

Алғашқы статистикалық деректерді

таптуға келісім

Тауана Kargova@arcelormittal.com

Согласны на распространение первичных статистических данных

Не согласны на распространение первичных статистических данных

Алғашқы статистикалық деректерді таптуға келісім

Орындаушы исполнитель

Карпова Т. И.

Колы, телефоны (орындаушының)

Басшы немесе оның міндетін атқарушы тұлға

Дроздова Г. Н.

Колы, телефоны (испорденттің) объект

Руководитель или лицо,

исполняющее его обязанности

Колы, телефоны (испорденттің) объект

Қабылдады:

Дроздова Г. Н.

Колы, телефоны (орындаушының)

Принял:

Дроздова Г. Н.

Колы, телефоны (испорденттің) объект

тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда), лауазымы, қолы, мөр орны

фамилия, имя и отчество (при его наличии), должность, подпись, место печати

Колы, телефоны (испорденттің) объект

Колы, телефоны (испорденттің) объект

Колы, телефоны (испорденттің) объект





2. Сведения о заборе воды из природных водных объектов, полученных от других водопользователей, а также использованных и переданных водах (тыс. м³)

Жолдар коды Код строки	Су нысаынын аты Наименование водного объекта	Код коды Код источника	Беруш кабырнанын коды Код передающей организации	Тенз-аян код Код моря-реки	Аыстар Притоки					Сала коды код качества	Саладан калыытк Расстояние от устья	Рукат етпем келми Разрешенный объем	Оны ишде айлар бойына В том числе по месяцам			
					1	2	3	4	5				аынар январь	аынар февраль		
A	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	1	2	3	4
1	МГВ Ақтауский уч. долины р. Нуры	60	0	ТЕНУРА	0	0	0	0	0	0	12	61.94	15.540	1.330	1.078	1.278
2	МГВ Ақтауский уч. долины р. Нуры	60	0	ТЕНУРА	0	0	0	0	0	0	12	21.9	21.90	3.13	3.13	3.13
3	МГВ Ақтауский уч. долины р. Нуры	60	3	ТЕНУРА	0	0	0	0	0	0	12	2.47	2.47			

Жолдар коды Код строки	Оны ишде айлар бойына В том числе по месяцам	Пайдалану, берилген Использовано, передано	Кері пайдалану Оборотное использование	Кайтадан пайдалану Повторное использование	Пайдаланумен кейін берилген После использования	Жеткізу кезінде шығару Потери при транспортировке	Сууы алаы (тн) Площадь орошения, (гектар)								
								код	код	код	код	код			
A	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2.254	1.764	1.526	1.190	0.882	0.826	0.990	0.826	0.990	0.826	0.990	0.826	0.990	0.826	0.990
2	3.13	0.82	0.82	0.83	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
3															

3. Сведения о водоотведении и сбросе воды(тыс. м3)

Жолдар коды Код строки	Су нысаынын аты Наименование водного объекта	Код коды Код приемника	Қабылдау коды Код приемника	Қабылдаушы ұйымның коды Код принимающей организации	Тенз-аян коды Код моря-реки	Аыстар (Притоки)					Сала коды качества	код	
						1	2	3	4	5			
A	Б	В	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П
1	Накопитель сл. 'Самал'	81		ТЕНУРА	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Жолдар коды Код строки	Бурланды, тасталды Барлығы Степень обращено всего	Пасталан (Загрязненные)	Нормативті таза (тазалауыз) Норматив-чистые (без отходов)	барлығы, оны ишде всего, в том числе	Биологиялық Биологической	Физика-химиялық Физико-химической	Механикалық Механической		
								1	2
A	M	1	2	3	4	5	6	7	8
1	0	15.540	15.540	15.540	15.540	15.540	15.540	15.540	15.540

Атауы (Наименование) АС "АрселорМиттал Темиртау"

Телефоны (респонденттің) 8 (7213) 914190

8 701 669 39 00

Алашқы статистикалық деректерді таратуға келісеміз

Согласны на распространение первичных статистических данных

Орындаушы исполнитель

Карпова Т. И.

Басшы немесе онын міндетін атқарушы тұлға

Руководитель или лицо,

исполняющее его обязанности

Дроздова Г. Н.

Қабылдады:

Принял

тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда), лауазымы, коды, мөр орны  
фамилия, имя и отчество (при его наличии), должность, подпись, место печати

Мекенжайы (респонденттің) адрес (респонд. г. Темиртау, пр. Республики, 1

Электрондық пошта мекенжайы (респонденттің)

Адрес электронной почты (респондента) Тауала.Карпова@arselormittal.com

Алашқы статистикалық деректерді таратуға келісеміз

Не согласны на распространение первичных статистических данных

коды, телефоны (исполнителя) 8 701 669 39 00

подпись

коды

подпись





2. Сведения о заборе воды из природных водных объектов, полученных от других водопользователей, а также использованных и переданных водах (тыс. м<sup>3</sup>)

Жолдар коды Код строки	Су нысаньнын атауы Наименование водного объекта	Көз коды Код источника	Беруші кәсіпорынның коды Код передающей организации	Теніз-өзен коды Код моря-реки	Алыстар Притоки					Сапа коды код качества	Сағадан қашықтық Расстояние от устья, километр	Рұқсат етілген көлем Разрешенный объем	Алынды, барлығы 1 жылға Забрано, получено за год	Оның ішінде айлар бойынша В том числе по месяцам	
					1	2	3	4	5					қантар январь	ақпан февраль
A	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	К	Л	М	Н	1	2	3	4
1	Самарқандское вдхр.	40	0	ТЕНГУРА	480	0	0	0	BT	679	209469	179879,347	12160,253	11868,155	16841,995
2	Ащысу вдхр.	50	5 18033	ТЕНГУРА	638	0	0	0	BT	56		12000	1000	1000	1000

3. Сведения о водоотведении и сбросе воды(тыс. м<sup>3</sup>)

Жолдар коды Код строки	Су нысаньнын атауы Наименование водного объекта	Қабылдау коды Код приемника	Қабылдаушы ұйымның коды Код принимающей организации	Теніз-өзен коды Код моря-реки	Пайдаланған, берілген Использовано, передано					Көлемі кол-во	Кері пайдалану Обратное использование	Қайтадан пайдалану Повторное использование	Пайдаланғаннан кейін берілген Передано после использования	Жеткізу кезіндегі шығындар Потери при транспортировке	Суауу алаңы(ға) Площадь орошения, (гектар)
					қаулаушы коды Код	қаулаушы коды Код	қаулаушы коды Код	қаулаушы коды Код	қаулаушы коды Код						
A	Б	В	Д	Е	Ж	И	К	Л	М	Н	О	П	Қ	Р	С
1	15287,899	15929,283	16636,240	16918,879	16339,845	15769,825	14789,369	12761,034	13596,570	179861,347	344133	476326	18	19	20
3	0	0	2000	2000	1000	1000	1000	1000	1000	12000					

3. Сведения о водоотведении и сбросе воды(тыс. м<sup>3</sup>)

Жолдар коды Код строки	Су нысаньнын атауы Наименование водного объекта	Қабылдау коды Код приемника	Қабылдаушы ұйымның коды Код принимающей организации	Теніз-өзен коды Код моря-реки	Ағыстар (Притоки)					Сапа коды качества
					1	2	3	4	5	
A	Б	В	Д	Е	Ж	И	К	Л	BC	
1	Самарқандское вдхр.	40	Д	Г	Ж	И	К	Л	BC	

Жолдар коды Код строки	Бұрылды, тасталды барлығы Сведено, сброшено всего	Сағадан қашықтық Расстояние от устья, всего	Ласталған (Загрязненных) тазалаусыз без очистки	Нормативті газ (газалаусыз) Нормативно-кчестве (без очистки)	Барлығы, оның ішінде Том числе	Физика-химиялық химической	Механикалық механической
A	М	М	М	М	М	М	М
1	182586	679	2	3	4	5	6
							182586

Атауы (Наименование) АО "АрселорМиттал Төмиртау"

Телефоны (респонденттің) 8 (7213) 965472

8 (7213) 965472 87 710 530 667

Мекенжайы (респонденттің) адрес (респондента) г. Темиртау, пр. Республики, 1

Электрондық пошта мекенжайы (респонденттің) [Tayana.Karпова@arcelormittal.com](mailto:Tayana.Karпова@arcelormittal.com)

Адрес электронной почты (респондента)

Алғашқы статистикалық деректері таратуға келісеміз

Не согласны на распространение первичных статистических данных

Орындаушы исполнитель Карпова Т. И.

8 701 669 39 00

Басшы немесе оның міндетін атқарушы тұлға

Руководитель или лицо, исполняющее его обязанности

Қабылдады:

Принял:

тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда), лауазымы, қолы, мөр орны

фамилия, имя и отчество (при его наличии), должность, подпись, место печати

Қолы, телефоны (орындаушының)

подпись исполнителя

8 701 669 39 00

АрселорМиттал Төмиртау

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АКСИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ





2. Сведения о заборе воды из природных водных объектов, полученных от других водопользователей, а также использованных и переданных водах (тыс. м<sup>3</sup>)

Жолдар коды Код строки	Су нысанның атауы Наименование водного объекта		Көз коды Код источника	Беруші кәсіпорынның коды Код передающей организации	Тендіз-аян коды Код моря-реки	Ағыстар Притоки					Сапа коды код качества	Сағадан-қашықтық Расстояние от устыя	Рұқсат етілген көлем Разрешенный объем	Аяқталды, барлығы Т. Жолға Забрано, получено за год	Оның ішінде айлар бойынша В том числе по месяцам			
	сәуір апрель	мамыр май				маусым июнь	шілде июль	тамыз август	қыркүйек-сентябрь	қазан октябрь					қараша ноябрь	желтоқсан декабрь	қаңтар январь	ақпан февраль
А	Б		В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	1	2	3	4	
1	Капализационная сеть г. Темиртау		91	5 999047	ТЕМІРТАУ	0	0	0	0	0	0	0	0	9519,003	971,500	1145,500	738,900	

3. Сведения о водоотведении и сбросе воды (тыс. м<sup>3</sup>)

Жолдар коды Код строки	Су нысанның атауы Наименование водного объекта		Қабылдау коды Код приемника	Қабылдаушы ұйымның коды Код принимающей организации	Тендіз-аян коды Код моря-реки	Пайдаланған, берілген Использовано, передано					Сапа коды код качества	Жетізу кезіндегі шығындар Потери при транспортировке	Суғу алаңы (га) Площадь орошения, (гектар)			
	сәуір апрель	мамыр май				маусым июнь	шілде июль	тамыз август	қыркүйек-сентябрь	қазан октябрь				қараша ноябрь	желтоқсан декабрь	қаңтар январь
А	Б		В	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	1	2	3	4
1	р. Нура (от истока до пл. Самаркандского водохранилища)		20	Д	КРСТАЛДЫ	480	0	0	0	0	0	0	19			20

3. Сведения о водоотведении и сбросе воды (тыс. м<sup>3</sup>)

Жолдар коды Код строки	Су нысанның атауы Наименование водного объекта		Қабылдау коды Код приемника	Қабылдаушы ұйымның коды Код принимающей организации	Тендіз-аян коды Код моря-реки	Ағыстар (Притоки)					Сапа коды код качества						
	сәуір апрель	мамыр май				маусым июнь	шілде июль	тамыз август	қыркүйек-сентябрь	қазан октябрь		қараша ноябрь	желтоқсан декабрь				
А	Б		В	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	1	2	3	4	5
1	р. Нура (от истока до пл. Самаркандского водохранилища)		20	Д	КРСТАЛДЫ	480	0	0	0	0	0	0	19				20

3. Сведения о водоотведении и сбросе воды (тыс. м<sup>3</sup>)

Жолдар коды Код строки	Су нысанның атауы Наименование водного объекта		Қабылдау коды Код приемника	Қабылдаушы ұйымның коды Код принимающей организации	Тендіз-аян коды Код моря-реки	Ағыстар (Притоки)					Сапа коды код качества						
	сәуір апрель	мамыр май				маусым июнь	шілде июль	тамыз август	қыркүйек-сентябрь	қазан октябрь		қараша ноябрь	желтоқсан декабрь				
А	Б		В	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	1	2	3	4	5
1	р. Нура (от истока до пл. Самаркандского водохранилища)		20	Д	КРСТАЛДЫ	480	0	0	0	0	0	0	19				20

3. Сведения о водоотведении и сбросе воды (тыс. м<sup>3</sup>)

Жолдар коды Код строки	Су нысанның атауы Наименование водного объекта		Қабылдау коды Код приемника	Қабылдаушы ұйымның коды Код принимающей организации	Тендіз-аян коды Код моря-реки	Ағыстар (Притоки)					Сапа коды код качества						
	сәуір апрель	мамыр май				маусым июнь	шілде июль	тамыз август	қыркүйек-сентябрь	қазан октябрь		қараша ноябрь	желтоқсан декабрь				
А	Б		В	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	1	2	3	4	5
1	р. Нура (от истока до пл. Самаркандского водохранилища)		20	Д	КРСТАЛДЫ	480	0	0	0	0	0	0	19				20

Атауы (Наименование) АО "АрселорМиттал Темиртау"

Телефоны (респонденттің) 8 (7213) 965472

телефон (респонденттің) 8 710 530 667

Алғашқы статистикалық деректері

таратуға келісеміз

Согласны на распространение первичных статистических данных

Орындаушы исполнитель Карпова Т. И.

Басшы немесе оның міндетін атқарушы тұлға

Руководитель или лицо, исполняющее его обязанности

Қабылдады: Куантаева М. М.

Принял:

тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда), лауазымы, қолы, мөр орны

фамилия, имя и отчество (при его наличии), должность, подпись, место печати

Мекенжайы (респонденттің) адрес (респонде г. Темиртау, пр. Республики, 1

Электрондық пошта мекенжайы (респонденттің) Адрес электронной почты (респондента) Тауала.Karпова@arcelormittal.com

Алғашқы статистикалық деректері

таратуға келісеміз

Согласны на распространение первичных статистических данных

Орындаушы исполнитель Карпова Т. И.

Басшы немесе оның міндетін атқарушы тұлға

Руководитель или лицо, исполняющее его обязанности

Қабылдады: Куантаева М. М.

Принял:

тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда), лауазымы, қолы, мөр орны

фамилия, имя и отчество (при его наличии), должность, подпись, место печати

қолы, телефоны (орындаушының) 8 701 669 39 00

подпись (орындающего)



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АКСИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ  
АрселорМиттал Темиртау  
ОБЛАСТЬ ГОРОД ТЕМИРТАУ  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
АрселорМиттал Темиртау

Кіріс № 18-19-1-2/218  
20 22 ж. « 10 » 01



2. Сведения о заборе воды из природных водных объектов, полученных от других водопользователей, а также использователей, а также использованных и переданных водах (тыс. м<sup>3</sup>)

Жолдар коды Код строки	Су нысаннан атуы Наименование водного объекта		Көз коды Код источника	Беруші каспорының Код Код передающей организации	Темп-езен коды Код моря-реки	Алыстар Пригои					Сағадан кашықтық Расстояние от устья	Рұқсат егтіген көлемі Разрешенный объем	Алыңды, барлығы 1 жылға Забрано, получено за год	Оңек ішінде ақлар бойынша В том числе по месяцам		
	сәуір апрель	мамыр май				маусым июнь	тамыз август	қыркүйек сентябрь	қазан октябрь	қараша ноябрь				желтоқсан декабрь	қыркүйек код код	қыркүйек код код
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	1	2	3	4
1	МП Внеугвержденные запасы г. Каркаралинска (гранит)		60	0	КРСТАЛДЫ	0	0	0	0	0	503	61,94	22,300	-	-	-

Жолдар коды Код строки	Оңек ішінде ақлар бойынша В том числе по месяцам		Қайтадан пайдалану Повторное использова ние	Көрі пайдалану Оборотное использова ние	Пайдаланған, берілген Использовано, передано	Көрі пайдалану Оборотное использова ние	Пайдаланынған кейін берілген использования	Жетізу кезінде шығарар Петери при транспортировке	Суару алаңы (га) Площадь орошения, (гектар)							
	сәуір апрель	мамыр май														
А	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	-	-	-	-	-	0,630	ХП	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. Сведения о водоотведении и сбросе воды(тыс. м<sup>3</sup>)

Жолдар коды Код строки	Су нысаннан атуы Наименование водного объекта		Көз коды Код источника	Қыбылдануы ұйымның коды Код принимающей организации	Темп-езен коды Код моря-реки	Алыстар (Пригои)					Саға коды качества					
	сәуір апрель	мамыр май				маусым июнь	тамыз август	қыркүйек сентябрь	қазан октябрь	қараша ноябрь		желтоқсан декабрь	қыркүйек код код	қыркүйек код код		
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н				
1	р. м. АО "АрселорМиттал Темиртау" лагері отдықа		82	Д	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Жолдар коды Код строки	Бұрынғы, тасталды барлығы Отдано, сброшено всего		Жетілгені тазаланбаған без очистки недостаточно очищенные всего		Нормативті газдан (тазалаушы) Нормативно-чистые (без очистки)		Барлығы, оңек ішінде всего, в том числе		Нормативті тазартылғандар нормативно очищенных	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А	М	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Атауы (Наименование) АО "АрселорМиттал Темиртау"

Телефоны (респонденттің) 8 (7213) 914190

8 (7213) 914190

8 701 669 39 00

Алғашқы статистикалық деректерді таратуға келісіміз

Согласны на распространение первичных статистических данных

Орындаушы исполнитель Карпова Т. И.

8 701 669 39 00

Басшы немесе оның міндетін атқарушы тұлға

Руководитель или лицо, исполняющее его обязанности Квантаева М. М.

Қабылданды:

Принят:

тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда), лауазымы, қолы, мөр орны фамилия, ия и отчество (при его наличии), должность, подпись, место печати

Мекенжайы (респонденттің) адрес (респондент г. Темиртау, пр. Республики, 1

Электрондық пошта мекенжайы (респонденттің)

Адрес электронной почты (респондента) Тауана Кагрова@arselormittal.com

Алғашқы статистикалық деректерді таратуға келісіміз

Не согласны на распространение первичных статистических данных





## **ПРИЛОЖЕНИЕ 6**



## **О внесении изменений в некоторые постановления акимата Карагандинской области**

Постановление акимата Карагандинской области от 13 января 2022 года № 03/01.  
Зарегистрировано в Министерстве юстиции Республики Казахстан 19 января 2022 года  
№ 26563

Акимат Карагандинской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменения в некоторые постановления акимата Карагандинской области согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на курирующего заместителя акима области.

3. Настоящее постановление вводится в действие со дня первого официального опубликования.

*Аким Карагандинской области*

*Ж. Қасымбек*

"СОГЛАСОВАНО"

Комитет  
санитарно-эпидемиологического  
контроля  
Министерства здравоохранения  
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАНО"

Республиканское  
государственное учреждение  
"Нура-Сарысуская бассейновая  
инспекция по регулированию  
использования и охране водных  
ресурсов Комитета по водным ресурсам  
Министерства экологии, геологии и  
природных ресурсов  
Республики Казахстан"

"СОГЛАСОВАНО"

Республиканское  
государственное учреждение  
"Балхаш-Алакольская бассейновая  
инспекция по регулированию

использования и охране водных  
ресурсов Комитета по водным ресурсам  
Министерства экологии, геологии и  
природных ресурсов Республики Казахстан"

"СОГЛАСОВАНО"

Республиканское  
государственное учреждение  
"Тобол-Торгайская бассейновая  
инспекция по регулированию  
использования и охране водных  
ресурсов Комитета по водным ресурсам  
Министерства экологии, геологии и  
природных ресурсов Республики Казахстан"

"СОГЛАСОВАНО"

Республиканское  
государственное учреждение  
"Есильская бассейновая  
инспекция по регулированию  
использования и охране водных  
ресурсов Комитета по водным ресурсам  
Министерства экологии, геологии и  
природных ресурсов Республики Казахстан"

Приложение к постановлению  
акимата Карагандинской области  
от 13 января 2022 года  
№ 03/01

**Перечень некоторых постановлений акимата Карагандинской области, в которые вносятся изменения**

1. В постановлении акимата Карагандинской области от 15 марта 2011 года № 09/10 "Об установлении водоохраных зон, полос и режима их хозяйственного использования в северной части озера Балхаш в границах Карагандинской области, для берегового участка озера Балхаш с расположенным на нем профилакторием Производственного Объединения "Балхашцветмет" товарищества с ограниченной ответственностью "Корпорация Казахмыс" и на реке Тоқырау Карагандинской области" (зарегистрировано в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 1891):

пункт 2 изложить в новой редакции:

"2. Установить режим и особые условия хозяйственного использования в пределах водоохраных зон и полос на водных объектах указанных в пункте 1 настоящего постановления, согласно приложению.";

в приложении к указанному постановлению:

заголовков изложить в новой редакции:

"Режим и особые условия хозяйственного использования водоохраных зон и полос";

в пункте 1:

подпункты 2), 3), 4) изложить в новой редакции:

"2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям), а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод";

подпункты 6), 7) изложить в новой редакции:

"6) применение способа авиаобработки пестицидами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;

7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических пестицидов.

При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало - и среднетоксичных нестойких пестицидов.";

в пункте 2:

подпункт 2) изложить в новой редакции:

"2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения. Положения данного подпункта применяются с учетом требований, установленных пунктом 7 статьи 125 и статьей 145-1 Водного кодекса Республики Казахстан;"

подпункт 7) изложить в новой редакции:

"7) применение всех видов пестицидов и удобрений."

2. В постановлении акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года № 11/01 "Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на реках Матак, Жарлы, Каркаралинка Карагандинской области" (зарегистрировано в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 1908):

в приложении к указанному постановлению:

в пункте 1:

подпункты 2), 3), 4) изложить в новой редакции:

"2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям),

а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;"

подпункты 6), 7) изложить в новой редакции:

"6) применение способа авиаобработки пестицидами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;

7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических пестицидов.

При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало - и среднетоксичных нестойких пестицидов."

в пункте 2:

подпункт 2) изложить в новой редакции:

"2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения. Положения данного подпункта применяются с учетом требований, установленных пунктом 7 статьи 125 и статьей 145-1 Водного кодекса Республики Казахстан;"

подпункт 7) изложить в новой редакции:

"7) применение всех видов пестицидов и удобрений."

3. В постановлении акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года № 11/02 "Об установлении водоохраных зон, полос и режима их хозяйственного использования на реках Кон, Жаманкон, Жаксыкон, Улкенкундузды, Соналы, Куланотпес, Жаксысарысу, Жамансарысу Карагандинской области" (зарегистрировано в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 1909):

в приложении к указанному постановлению:

в пункте 1:

подпункты 2), 3), 4) изложить в новой редакции:

"2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в

установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям), а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;"

подпункты 6), 7) изложить в новой редакции:

"6) применение способа авиаобработки пестицидами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;

7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических пестицидов.

При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало - и среднетоксичных нестойких пестицидов.";

в пункте 2:

подпункт 2) изложить в новой редакции:

"2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения. Положения данного подпункта применяются с учетом требований, установленных пунктом 7 статьи 125 и статьей 145-1 Водного кодекса Республики Казахстан;"

подпункт 7) изложить в новой редакции:

"7) применение всех видов пестицидов и удобрений."

4. В постановлении акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года № 11/03 "Об установлении водоохраных зон, полос и режима их хозяйственного использования на реках Ащилыайрык, Малая Букпа, Большая Букпа, Солонка, Узенка, Веснянка, Кокпекты, Талды, Шажагай, Сарыбулак Карагандинской области" (зарегистрировано в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 1910):

в приложении к указанному постановлению:

в пункте 1:

подпункты 2), 3), 4) изложить в новой редакции:

"2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям), а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;"

подпункты 6), 7) изложить в новой редакции:

"6) применение способа авиаобработки пестицидами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;

7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических пестицидов.

При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало - и среднетоксичных нестойких пестицидов.";

в пункте 2:

подпункт 2) изложить в новой редакции:

"2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения. Положения данного подпункта применяются с учетом требований, установленных пунктом 7 статьи 125 и статьей 145-1 Водного кодекса Республики Казахстан;"

подпункт 7) изложить в новой редакции:

"7) применение всех видов пестицидов и удобрений."

5. В постановлении акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года № 11/04 "Об установлении водоохраных зон, полос и режима их хозяйственного использования на Кенгирском, Жездинском водохранилищах, на реках Каракенгир, Жезды, Атасу, Актасты Карагандинской области" (зарегистрировано в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 1911):

в приложении к указанному постановлению:

в пункте 1:

подпункты 2), 3), 4) изложить в новой редакции:

"2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых

и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям), а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;"

подпункты 6), 7) изложить в новой редакции:

"6) применение способа авиаобработки пестицидами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;

7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических пестицидов.

При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало - и среднетоксичных нестойких пестицидов.";

в пункте 2:

подпункт 2) изложить в новой редакции:

"2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения. Положения данного подпункта применяются с учетом требований, установленных пунктом 7 статьи 125 и статьей 145-1 Водного кодекса Республики Казахстан;"

подпункт 7) изложить в новой редакции:

"7) применение всех видов пестицидов и удобрений."

6. В постановлении акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года № 11/05 "Об установлении водоохраных зон, полос и режима их хозяйственного использования на Саранском, Ащисуском, Шокайском, Кокпектинском, Краснополянском, Шерубай-Нурунском водохранилищах, на озерах Сасыкколь, Балыктыколь, Карасор, Балыкты Карагандинской области" (зарегистрировано в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 1912):

в приложении к указанному постановлению:

в пункте 1:

подпункты 2), 3), 4) изложить в новой редакции:

"2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям), а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;"

подпункты 6), 7) изложить в новой редакции:

"6) применение способа авиаобработки пестицидами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;

7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических пестицидов.

При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало - и среднетоксичных нестойких пестицидов.";

в пункте 2:

подпункт 2) изложить в новой редакции:

"2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию

возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения. Положения данного подпункта применяются с учетом требований, установленных пунктом 7 статьи 125 и статьей 145-1 Водного кодекса Республики Казахстан;"

подпункт 7) изложить в новой редакции:

"7) применение всех видов пестицидов и удобрений."

7. В постановлении акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года № 11/06 "Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на реках Нура в административных границах Карагандинской области, Шерубай-Нура, Сарысу, Соқыр, Карагандинка, на озерах Копколь, Баракколь, Ащиколь, на Федоровском, Самаркандском, Ынтымакском и Жартасском водохранилищах Карагандинской области" (зарегистрировано в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 1913):

в приложении к указанному постановлению:

в пункте 1:

подпункты 2), 3), 4) изложить в новой редакции:

"2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;"

4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям), а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;"

подпункты 6), 7) изложить в новой редакции:

"б) применение способа авиаобработки пестицидами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;

7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических пестицидов.

При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало - и среднетоксичных нестойких пестицидов.";

в пункте 2:

подпункт 2) изложить в новой редакции:

"2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения. Положения данного подпункта применяются с учетом требований, установленных пунктом 7 статьи 125 и статьей 145-1 Водного кодекса Республики Казахстан;"

подпункт 7) изложить в новой редакции:

"7) применение всех видов пестицидов и удобрений."

8. В постановлении акимата Карагандинской области от 11 ноября 2014 года № 61/02 "Об установлении водоохраных зон, полос, режима и особых условий их хозяйственного использования на реках Шайлы, Ащису, Откелсыз, Шокай, Ошаганды, Баймырза, Бикеш, Тентек, Шидерты Карагандинской области" (зарегистрировано в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 2873):

в приложении к указанному постановлению:

в пункте 1:

подпункты 2), 3), 4) изложить в новой редакции:

"2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере

санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям), а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;"

подпункты 6), 7) изложить в новой редакции:

"6) применение способа авиаобработки пестицидами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;

7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических пестицидов.

При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало - и среднетоксичных нестойких пестицидов.";

в пункте 2:

подпункт 2) изложить в новой редакции:

"2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения. Положения данного подпункта применяются с учетом требований, установленных пунктом 7 статьи 125 и статьей 145-1 Водного кодекса Республики Казахстан;"

подпункт 7) изложить в новой редакции:

"7) применение всех видов пестицидов и удобрений."

9. В постановлении акимата Карагандинской области от 11 ноября 2014 года № 61/03 "Об установлении водоохраных зон, полос, режима и особых условий их

хозяйственного использования на реке Кусак Актогайского района Карагандинской области" (зарегистрировано в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 2874):

в приложении к указанному постановлению:

в пункте 1:

подпункты 2), 3), 4) изложить в новой редакции:

"2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям), а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;"

подпункты 6), 7) изложить в новой редакции:

"6) применение способа авиаобработки пестицидами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;

7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических пестицидов.

При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало - и среднетоксичных нестойких пестицидов.";

в пункте 2:

подпункт 2) изложить в новой редакции:

"2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения. Положения данного подпункта применяются с учетом требований, установленных пунктом 7 статьи 125 и статьей 145-1 Водного кодекса Республики Казахстан;"

подпункт 7) изложить в новой редакции:

"7) применение всех видов пестицидов и удобрений."

10. В постановлении акимата Карагандинской области от 11 ноября 2014 года № 61/04 "Об установлении водоохранных зон, полос, режима и особых условий их хозяйственного использования на реке Каргалы и озере Токсымак Карагандинской области" (зарегистрировано в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 2875):

в приложении к указанному постановлению:

в пункте 1:

подпункты 2), 3), 4) изложить в новой редакции:

"2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям), а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;"

подпункты 6), 7) изложить в новой редакции:

"6) применение способа авиаобработки пестицидами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;

7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических пестицидов.

При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало - и среднетоксичных нестойких пестицидов.";

в пункте 2:

подпункт 2) изложить в новой редакции:

"2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения. Положения данного подпункта применяются с учетом требований, установленных пунктом 7 статьи 125 и статьей 145-1 Водного кодекса Республики Казахстан;"

подпункт 7) изложить в новой редакции:

"7) применение всех видов пестицидов и удобрений."

11. В постановлении акимата Карагандинской области от 11 ноября 2014 года № 61/05 "Об установлении водоохраных зон, полос, режима и особых условий их хозяйственного использования на водохранилищах Ботакара, Буденовское, Ошагандинское, Чкаловское, Актастинское, Бидаикское, Клыч, Коммунарское, Комсомольское и Кызылтау Карагандинской области" (зарегистрировано в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 2876):

в приложении к указанному постановлению:

в пункте 1:

подпункты 2), 3), 4) изложить в новой редакции:

"2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми

инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям), а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;"

подпункты 6), 7) изложить в новой редакции:

"6) применение способа авиаобработки пестицидами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;

7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических пестицидов.

При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало - и среднетоксичных нестойких пестицидов.";

в пункте 2:

подпункт 2) изложить в новой редакции:

"2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения. Положения данного подпункта применяются с учетом требований, установленных пунктом 7 статьи 125 и статьей 145-1 Водного кодекса Республики Казахстан;"

подпункт 7) изложить в новой редакции:

"7) применение всех видов пестицидов и удобрений."

12. В постановлении акимата Карагандинской области от 23 апреля 2021 года № 29/03 "Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на участке реки Байконыр Карагандинской области" (зарегистрировано в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 6327):

в приложении к указанному постановлению:

в пункте 1:

подпункты 2), 3) изложить в новой редакции:

"2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;"

в пункте 2:

подпункт 2) изложить в новой редакции:

"2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения. Положения данного подпункта применяются с учетом требований, установленных пунктом 7 статьи 125 и статьей 145-1 Водного кодекса Республики Казахстан;"

13. В постановлении акимата Карагандинской области от 17 мая 2021 года № 33/03 "Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на озере Балхаш в пределах расположения острова Зеленый" (зарегистрировано в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 6341):

в приложении 2 к указанному постановлению:

в пункте 1:

подпункты 2), 3) изложить в новой редакции:

"2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;"

в пункте 2:

подпункт 2) изложить в новой редакции:

"2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения. Положения данного подпункта применяются с учетом требований, установленных пунктом 7 статьи 125 и статьей 145-1 Водного кодекса Республики Казахстан;"

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 7**

№ 01-06/612 от 04.06.20

Директору  
ТОО «Зеленый мост»  
Кузину В.В.

1. Название населенного пункта – г. Темиртау, Самаркандское водохранилище
2. Название области – Карагандинская область
3. Организация, запрашивающая фон – ТОО «Зеленый мост», г.Нур-Султан, район Алматы, ул.Кажымукаца, здание 12А
4. Организация, для которой устанавливается фон – АО «АрселорМиттал Темиртау» СД
5. Разрабатываемый проект – проект нормативов предельно- допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ
6. Фон определен с учетом вклада объекта, для которого он запрашивается – да

**Значения существующих фоновых концентраций**

Наименование поста	Примесь	Единица измерения	Концентрация
Самаркандское водохранилище, 7 км выше плотины, г.Темир-Тау	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	152
	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	156
	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	30,7
	Азот аммонийный	мг N/дм <sup>3</sup>	0,18
	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,18
	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,013
	БПК5	мг/дм <sup>3</sup>	2,18
	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	0,001
	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,16
	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,051
	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,020

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны для Самаркандского водохранилища, 7 км выше плотины, г.Темиртау  
Наблюдения за СПАВ не проводятся.

Директор Филиала РГП «Казгидромет»  
по Карагандинской области

Шахарбаев Н.Т.

006562



17-01-06/613 от 04.06.20

Директору  
ТОО «Зеленый мост»  
Кузину В.В.

1. Название населенного пункта – г. Темиртау, река Нура
2. Название области – Карагандинская область
3. Организация, запрашивающая фон – ТОО «Зеленый мост», г.Нур-Султан, район Алматы, ул.Кажымукана, здание 12А
4. Организация, для которой устанавливается фон – АО «АрселорМиттал Темиртау» СД
5. Разрабатываемый проект – проект нормативов предельно- допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ
6. Фон определен с учетом вклада объекта, для которого он запрашивается – да

Значения существующих фоновых концентраций

Наименование поста	Примесь	Единица измерения	Концентрация
р.Нура, 1 км выше объединенного сброса сточных вод АО «АрселорМиттал Темиртау» и АО «ТЭМК», г.Темир-Тау	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	144
	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	145
	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	28,6
	Азот аммонийный	мгN/дм <sup>3</sup>	0,17
	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,30
	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,039
	БПК5	мг/дм <sup>3</sup>	2,05
	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	0,001
	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,15
	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,055
	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,024

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны для реки Нура «1 км выше объединенного сброса сточных вод АО «АрселорМиттал Темиртау» и АО «ТЭМК», г. Темиртау. Наблюдения за СПАВ-не проводятся.

Директор Филиала РГП «Казгидромет»  
по Карагандинской области



Шахарбаев Н.Т.

006563

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 8**



КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ  
МИНИСТЕРСТВА ТОРГОВЛИ И ИНТЕГРАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ

# АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации

№ KZ.T.10.0417

от «11» сентября 2019 года

действителен до «11» сентября 2024 года

дата изменения «19» февраля 2020 года

**Испытательная лаборатория**

**охраны водоемов отдела охраны природы**

**АО «АрселорМиттал Темиртау»**

**Карагандинская область, город Темиртау, проспект Республики, 1**

*(наименование, организационно-правовая форма, место нахождения субъекта аккредитации)*

аккредитован(а) в системе аккредитации Республики Казахстан на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».  
*(наименование нормативного документа)*

Объекты оценки соответствия: испытание продукции согласно области аккредитации.

Область аккредитации приведена в приложении.

И.о. Руководителя  
органа по аккредитации



(подпись)

К. Тайжанов

003012



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
САУДА ЖӘНЕ ИНТЕГРАЦИЯ МИНИСТРЛІГІ  
ТЕХНИКАЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ МЕТРОЛОГИЯ КОМИТЕТІ

ҰЛТТЫҚ АККРЕДИТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

# АККРЕДИТТЕУ АТТЕСТАТЫ

Аккредиттеу субъектілерінің тізімінде тіркелген

№ KZ.T.10.0417

2019 жылғы «11» қыркүйектен  
2024 жылғы «11» қыркүйекке дейін жарамды

2020 жылғы «19» ақпан күні өзгертілген

«АрселорМиттал Теміртау» АҚ

табиғатты қорғау бөлімінің су қоймаларын қорғау

сынақ зертханасы

Қарағанды облысы, Теміртау қаласы, Республика даңғылы, 1

(аккредиттеу субъектісінің атауы, ұйымдастырушылық-құқықтық нысаны, тұрғылықты орны)

Қазақстан Республикасының аккредиттеу жүйесінде «Сынау және калибрлеу зертханаларының құзыреттілігіне қойылатын жалпы талаптар» ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 талаптарына сәйкес аккредиттелген.  
(нормативтік құжаттың атауы)

Сәйкестікті бағалаудың объектілері: аккредиттеу саласына сәйкес өнімдерді сынау.

Аккредиттеу саласы қосымшада берілген.

Аккредиттеу жөніндегі  
орган басшысының м.а.



(қолы)

К. Тайжанов

003012



**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
Национальный центр  
аккредитации»

К. Тайжанов

«11» сентября 2019 г.

Приложение к аттестату аккредитации  
№ КЗ.Т.10.0417 от «11» 09 2019 г.  
на 5 страницах

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**


Лаборатории охраны водоемов отдела охраны природы АО «АрселорМиттал Темиртау»  
101407, г. Темиртау Карагандинской области, пр. Республики, 1

Наименование продукции (объекта)	Код товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза	Обозначение нормативных актов, нормативных документов на продукцию (объект)	Определяемые характеристики (показатели) продукции (объекта)	Обозначение нормативных документов на методы испытаний для определения характеристик (показателей)
1	2	3	4	5
Вода природная (поверхностная, подземная, питьевая)	-	ГОСТ 2874-82, СТ РК ГОСТ Р 51232-2003, Санитарные правила от 16.03.2015 г. № 209	Отбор проб Физические свойства - водородный показатель (рН) Содержание вредных веществ: - аммиак и ионы аммония (азот аммонийный)	ГОСТ 51592-2003 ГОСТ 26449-85 п. 4 ГОСТ 33045-2014, п. 5

№ изменения

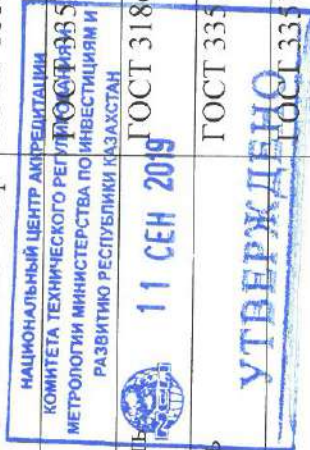
Измененные пункты

- анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (KZ.07.00.02007-2019)
- биохимическое потребление кислорода	СТ РК ИСО 5815-2-2010
- нерастворимые в воде вещества (взвешенные вещества)	ГОСТ 26449.1-85, п.2.3 СТ РК 3068-2017
- гидрокарбонаты	ГОСТ 26449.1-85, п. 7
- железо общее	ГОСТ 26449.1-85, п. 16.1 ГОСТ 4011-72, п. 2
- жесткость общая	ГОСТ 26449.1-85, п. 10 ГОСТ 31954-2012
- щелочность общая	ГОСТ 26449.1-85, п. 6
- кальций	ГОСТ 26449.1-85, п.11
- карбонаты	ГОСТ 26449.1-85, п.8
- кислород растворенный	ГОСТ 26449.3-85, п. 1.8
- магний	ГОСТ 26449.1-85, п. 12
- марганец	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02
- медь	ГОСТ 26449.1-85, п. 19
- нефтепродукты	ГОСТ 4388-72, п.3 ГОСТ 26449.1-85, п. 26 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98


 НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ  
 КОМИТЕТА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И  
 МЕТРОЛОГИИ МИНИСТЕРСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
 № КЗ.07.00.01505-2016  
 № СТ РК 4974-14  
 РАЗВИТИЮ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
**11 СЕН 2019**  
**УТВЕРЖДЕНО**

№ изменения  
Измененные пункты

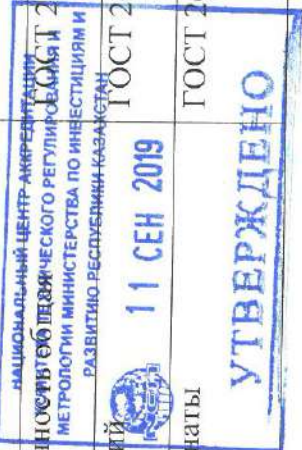
- нитраты	СТ РК ИСО 7890-3-2006 ГОСТ 33045-2014, п.9
- нитриты	СТ РК 1963-2010 ГОСТ 33045-2014, п. 6
- сульфаты	СТ РК 1015-2000
- сухой остаток	ГОСТ 26449.1-85, п.3.1 ГОСТ 18164-72
- фенол	ГОСТ 26449.1-85, п. 25 ПНД Ф 14.1.2:4.182-02 (№ КЗ.07.00.01340-2016)
- химическое потребление кислорода (ХПК)	СТ РК 1322-2005
- хлориды	ГОСТ 26449.1-85, п. 9.2 ГОСТ 4245-72, п. 3
- молибден	ГОСТ 18308-72
- хром (Ш)	ГОСТ 26449.1-85, п. 21
- остаточный активный хлор	ГОСТ 18190-72, п. 3
- вкус	ГОСТ 3351-74, п. 2
- цветность	ГОСТ 31868-2012, п. 5
- мутность	ГОСТ 3351-74, п. 5
- запах	ГОСТ 3351-74, п. 2



№ изменения

Измененные пункты

Технологические и сточные воды		Проект нормативов предельно допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ, поступающих после цеха очистных сооружений (ЦОС) в реку Нура для АО «АрселорМиттал Темиртау».	Отбор проб	СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
		<p>Проект нормативов предельно допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ, поступающих после цеха очистных сооружений (ЦОС) в реку Нура для АО «АрселорМиттал Темиртау».</p> <p>Проект нормативов предельно допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ, поступающих из пруда-охладителя в Самаркандское водохранилище для СД АО «АрселорМиттал Темиртау» на 2017-2021 гг.</p>	<p>Физические свойства: - водородный показатель (рН)</p> <p>Содержание вредных веществ: - аммиак и ионы аммония (азот аммонийный)</p> <p>- анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)</p> <p>- биохимическое потребление кислорода</p> <p>- нерастворимые в воде вещества (взвешенные вещества)</p> <p>- гидрокарбонаты</p> <p>- железо общее</p> <p>- жесткость общая</p> <p>- щелочность</p> <p>- кальций</p> <p>- карбонаты</p>	<p>ГОСТ 26449.1-85, п. 4</p> <p>ГОСТ 26449.1-85, п. 24 ГОСТ 33045-2014, п. 5</p> <p>ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (КЗ.07.00.02007-2019)</p> <p>СТ РК ИСО 5815-2-2010</p> <p>ГОСТ 26449.1-85, п. 2.3 СТ РК 3068-2017</p> <p>ГОСТ 26449.1-85, п. 7</p> <p>ГОСТ 26449.1-85, п. 16.1</p> <p>ГОСТ 26449.1-85, п. 10</p> <p>ГОСТ 26449.1-85, п. 6</p> <p>ГОСТ 26449.1-85, п. 11</p> <p>ГОСТ 26449.1-85, п. 8</p>
№ изменения				
Измененные пункты				





## **ПРИЛОЖЕНИЕ 9**



## АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ



**KZB485019E605FE46A**

Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации

**№ KZ.T.10.E0733**

от 31 Декабрь 2021 г.

действителен до 31 Декабрь 2026 г.

БИН 120540019994, Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахстанский Институт Содействия Промышленности", юридический адрес: Казахстан, Карагандинская область, Караганды г.а. - район им. Казыбек би, город Караганда, улица Алалыкина, строение 12, фактический адрес: Казахстан, Карагандинская область, Караганды г.а. - район им. Казыбек би, город Караганда, улица Алалыкина, строение 12 аккредитован(а) в системе аккредитации Республики Казахстан на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий (ИЛ).

БИН 120540019994, Испытательная/мобильная лаборатория, юридический адрес: Казахстан, Карагандинская область, Караганды г.а. - район им. Казыбек би, Караганды қаласы, Алалыкин қөшесі, құрылыс 12, фактический адрес: Казахстан, Карагандинская область, Караганды г.а., город Караганда, улица Алалыкина, строение 12 аккредитован(а) в системе аккредитации Республики Казахстан на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий (ИЛ).

Объекты оценки соответствия: Испытательная лаборатория.

Область аккредитации приведена в информационной системе.

## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

**Испытательной/мобильной лаборатории ТОО «Казахстанский Институт Содействия Промышленности»**

**юр. адрес: г. Караганда, район им. Казыбек би, ул. Алалыкина, стр.12, тел.: 8(7212) 90 30 74**

**факт. адрес: г. Караганда, район им. Казыбек би, ул. Алалыкина, стр.12, тел.: 8(7212) 90 30 74**

№ п/п	Код товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза	Наименование продукции (объекта)	Обозначение нормативных правовых актов, нормативных документов на продукцию (объект)	Определяемые характеристики (показатели) продукции (объекта)	Метод испытания	Обозначение нормативных документов на методы испытаний для определения характеристик (показателей)
1	2	3	4	5	6	7
1		1. Атмосферный воздух населенных мест, санитарно-защитной зоны, селитебной территории	ТР № 1232 от 4.12.2007 г. «Требования к эмиссиям в окружающую среду при сжигании различных видов топлива в котельных установках тепловых электрических станций» ГН №168 «Санитарно-эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, почвам и их безопасности, содержанию территорий городских и сельских населенных пунктов, условиям работы с источниками	Отбор проб		ГОСТ 17.2.3.01-86 СТ РК СТБ 1058-2006
2				Диоксид азота	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) СТ РК 2.302-2014
3				Толуол (метилбензол)	Экспресс метод	МВИ 4215-005-56591409-2009 (KZ.07.00.01841-2018) СТ РК 2.302-2014
4				Ксилол (диметилбензол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	Экспресс метод	МВИ 4215-005-56591409-2009 (KZ.07.00.01841-2018)
5				Взвешенные вещества (пыль)	Экспресс метод Гравиметрический	МВИ 4215-006-56591409-2009 (KZ 07.00.01144/2-2015) СТ РК 2.302-2014 СТ РК 1957-2010
6				Оксид углерода	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) СТ РК 2.302-2014

1	2	3	4	5	6	7
7		1. Атмосферный воздух населенных мест, санитарно-защитной зоны, селитебной территории	физических факторов, оказывающих воздействие на человека» СТ РК 2036-2010	Диоксид серы (сернистый ангидрид)	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) СТ РК 2.302-2014
8				Сероводород (дигидросульфид)	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) СТ РК 2.302-2014
9				Сероуглерод	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015)
10				Фенол (гидроксибензол)	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015)
11				Формальдегид	Экспресс метод	М 02-02-2005 (KZ.07.00.01865-2018) МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015)
12				Пропан Газ топливный (в пересчете на пропан)	Экспресс метод	МВИ 4215-007-56591409-2009 (KZ 07.00.01143/2-2015)
13				Гексан Дизельное топливо в пересчете на гексан	Экспресс метод	МВИ 4215-007-56591409-2009 (KZ 07.00.01143/2-2015)
14				Гептан	Экспресс метод	МВИ 4215-007-56591409-2009 (KZ 07.00.01143/2-2015)
15				Гептановая фракция (нефрас)	Экспресс метод	СТ РК 2.302-2014 МВИ 4215-007-56591409-2009 (KZ 07.00.01143/2-2015)

1	2	3	4	5	6	7
16		1. Атмосферный воздух населенных мест, санитарно-защитной зоны, селитебной территории		Сажа (углерод)	Экспресс метод	МВИ 4215-005-56591409-2009 (KZ.07.00.01841-2018) МВИ 4215-006-56591409-2009 (KZ 07.00.01144/2-2015) СТ РК 1985-2010
17				Металлы: железо, кадмий, кобальт, марганец, медь, никель, хром, цинк, свинец	Спектральный	М 02-09-2005 (KZ.07.00.01339-2016)
18				Оксид азота	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015)
19				Аммиак	Экспресс метод	МВИ 4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01087/3-2015)
20				Метан	Экспресс метод	МВИ 4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) МВИ 4215-007-56591409-2009 (KZ 07.00.01143/2-2015)
21				Углеводороды C1-C5 Углеводороды C6-C10 Углеводороды C1-C10	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) МВИ 4215-007-56591409-2009 (KZ 07.00.01143/2-2015) МИ 4215-013-56591409-2010 (KZ.07.00.01834-2018) СТ РК 2.302-2014
22				Углеводороды предельные C12-C19 (растворитель РПК-265П)	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) МВИ 4215-007-56591409-2009 (KZ 07.00.01143/2-2015)
23				Хлор	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015)
24				Этилен	Экспресс метод	МВИ 4215-005-56591409-2009 (KZ.07.00.01841-2018)
25				Уайт-спирит	Экспресс метод	МВИ 4215-007-56591409-2009 (KZ 07.00.01143/2-2015)

1	2	3	4	5	6	7
26		1. Атмосферный воздух населенных мест, санитарно-защитной зоны, селитебной территории.		Проп-ен-1-аль (акролеин)	Экспресс метод	МВИ 4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01087/3-2015)
27				Бензин нефтяной	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) МВИ 4215-007-56591409-2009 (KZ 07.00.01143/2-2015)
28				Ацетон (пропан-2-он)	Экспресс метод	МВИ 4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01087/3-2015)
29				Нафталин	Экспресс метод	МВИ 4215-005-56591409-2009 (KZ.07.00.01841-2018)
30				Изобутан (2-метилпропан)	Экспресс метод	МВИ 4215-007-56591409-2009 (KZ 07.00.01143/2-2015)
31				Массовая концентрация паров ртути	Спектральный	М 03-06-2004 (KZ.07.00.00494-2015)
32				Керосин	Экспресс метод	МИ 4215-013-56591409-2010 (KZ.07.00.01834-2018)
33				Бензол	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) МВИ 4215-005-56591409-2009 (KZ.07.00.01841-2018)
34				Хлорбензол	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015)
35				Трихлорметан (хлороформ)	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015)
36				Трихлорэтилен	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015)
37				Тетрахлорметан (четырехлористый углерод)	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015)
38				Массовая концентрация пыли (зола угольная)	Экспресс метод	МВИ 4215-006-56591409-2009 (KZ 07.00.01144/2-2015)

1	2	3	4	5	6	7
39		1. Атмосферный воздух населенных мест, санитарно-защитной зоны, селитебной территории		Массовая концентрация пыли абразивной	Экспресс метод Гравиметрический	МВИ 4215-006-56591409-2009 (KZ 07.00.01144/2-2015) СТ РК 2394-2013
40				Массовая концентрация пыли древесной	Экспресс метод	МВИ 4215-006-56591409-2009 (KZ 07.00.01144/2-2015) СТ РК 2394-2013
41				Массовая концентрация пыли (70%>SiO <sub>2</sub> >20%)	Гравиметрический	МВИ 4215-006-56591409-2009 (KZ 07.00.01144/2-2015) СТ РК 2394-2013
42				Массовая концентрация пыли (SiO <sub>2</sub> >70%)	Экспресс метод	МВИ 4215-006-56591409-2009 (KZ 07.00.01144/2-2015) СТ РК 2394-2013
43				Массовая концентрация пыли (20%>SiO <sub>2</sub> >10%) Массовая концентрация пыли (SiO <sub>2</sub> <2%)	Гравиметрический	МВИ 4215-006-56591409-2009 (KZ 07.00.01144/2-2015) СТ РК 2394-2013
44				Массовая концентрация кислых и основных паров (хлороводород)	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) МВИ 4215-003-56591409-2009 (KZ.07.00.01665-2017)
45				Массовая концентрация кислых и основных паров (фтороводород)	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) МВИ 4215-003-56591409-2009 (KZ.07.00.01665-2017)
46				Металлы: алюминий бериллий кремний теллур свинец ванадий молибден	Фотометрический Спектральный	СТ РК 3062-2017 СТ РК 2541-2014 СТ РК 3142-2018 СТ РК 3033-2017 СТ РК 3002-2017 СТ РК 3593-2020 СТ РК 3436-2019
47			Масла минеральные нефтяные	Экспресс метод	МИ 4215-013-56591409-2010 (KZ.07.00.01834-2018)	

1	2	3	4	5	6	7
48		1. Атмосферный воздух населенных мест, санитарно-защитной зоны, селитебной территории		Кислота серная	Экспресс метод	МВИ 4215-003-56591409-2009 (KZ.07.00.01665-2017) МВИ 4215-005-56591409-2009 (KZ.07.00.01841-2018)
49				Кислота азотная	Экспресс метод	МВИ 4215-003-56591409-2009 (KZ.07.00.01665-2017)
50				Суммарная активность альфа и бета - излучающих радионуклидов	Инструментальный	СТ РК 2.616-2019 Приказ №194 от 08.09.2011 г. Приложение №7
51				Мощность экспозиционной дозы (гамма-излучения, рентгеновские излучения)	Инструментальный	ГОСТ 25935-83 ГОСТ 28271-89 Приказ №194 от 08.09.2011 г. Приложение №4
52		2. Выбросы промышленных предприятий в атмосферу, воздух рабочей зоны и закрытых помещений	Экологический кодекс Республики Казахстан от 2.01.2021г. № 400-VI «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» СТ РК 2036-2010 СТ РК 1517-2006 СП №125 от 24.02.2015г. СП № 174 от 28.02.2015г.	Отбор проб		СТ РК 1052-2002 ГОСТ 17.2.6.01-86
53				Давление газопылевых потоков до 2кПа	Инструментальный	ГОСТ 17.2.4.07-90 СТ РК 2.297-2014
54				Температура газопылевых потоков	Инструментальный	ГОСТ 17.2.4.07-90 СТ РК 2.297-2014
55				Влажность газопылевых потоков	Инструментальный	ГОСТ 17.2.4.08-90 СТ РК 2.297-2014
56				Скорость и расход газопылевых потоков	Инструментальный Расчетный	ГОСТ 17.2.4.06-90 СТ РК 2.297-2014

1	2	3	4	5	6	7
57		2. Выбросы промышленных предприятий в атмосферу, воздух рабочей зоны и закрытых помещений		Параметры эффективности работы пылеулавливающих установок	Расчетный	СТ РК 17.0.0.03-2002
58				Аэродинамические испытания на источниках выбросов, вентиляции - Давление и скорость движения воздуха в воздуховодах	Инструментальный	ГОСТ 12.3.018-79 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 30494-2011
59				Азота диоксид	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) СТ РК 2.302-2014
60				Азота оксид	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) СТ РК 2.302-2014
61				Ангидрид сернистый (Серы диоксид)	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) СТ РК 2.302-2014
62				Пыль (взвешенные вещества - частицы)	Экспресс метод Гравиметрический	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 МВИ 4215-006-56591409-2009 (KZ 07.00.01144/2-2015)
63				Формальдегид	Экспресс метод	М 02-02-2005 (KZ.07.00.01865-2018) МВИ 4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01087/3-2015) СТ РК 2.302-2014
64				Фенол (гидроксибензол)	Экспресс метод	МВИ 4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01087/3-2015)
65				Аммиак	Экспресс метод  Фотометрический	МВИ 4215-001А-56591409-2012 (KZ.07.00.01799-2018) МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) СТ РК 3141-2018

1	2	3	4	5	6	7	
66		2. Выбросы промышленных предприятий в атмосферу, воздух рабочей зоны и закрытых помещений		Метан	Экспресс метод	МВИ 4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01087/3-2015) МВИ 4215-007-56591409-2009 (KZ 07.00.01143/2-2015) МИ 4215-013-56591409-2010 (KZ.07.00.01834-2018)	
67				Натрия карбонат	Титриметрический	СТ РК 2.357-2015	
68					Пентан	Экспресс метод	МВИ 4215-007-56591409-2009 (KZ 07.00.01143/2-2015) МИ 4215-013-56591409-2010 (KZ.07.00.01834-2018)
69					Ацетальдегид (этаналь)	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015)
70					Углеводороды C1-C5 (по метану)	Экспресс метод	МИ 4215-013-56591409-2010 (KZ.07.00.01834-2018)
71					Углеводороды C6-C10	Экспресс метод	МВИ 4215-007-56591409-2009 (KZ 07.00.01143/2-2015) МИ 4215-013-56591409-2010 (KZ.07.00.01834-2018)
72					Трихлорметан (хлороформ)	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015)
73					Трихлорэтилен	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015)
74					Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015)
75					Хлорбензол	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015)

1	2	3	4	5	6	7
76		2. Выбросы промышленных предприятий в атмосферу, воздух рабочей зоны и закрытых помещений		Этилен	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) МИ 4215-014-56591409-2010 (KZ.07.00.01835/1-2018)
77				Углеводороды C1-C10	Экспресс метод	МИ 4215-013-56591409-2010 (KZ.07.00.01834-2018) СТ РК 2.302-2014
78				Углеводороды предельные C12-C19	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) МВИ 4215-007-56591409-2009 (KZ 07.00.01143/2-2015) МИ 4215-013-56591409-2010 (KZ.07.00.01834-2018)
79				Хлор	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) СТ РК 2.302-2014
80				Хлороводород (гидрохлорид)	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) МВИ 4215-001А-56591409-2012 (KZ.07.00.01799-2018)
81				Фтористые газообразные (фтороводород, гидрофторид)	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) МВИ 4215-001А-56591409-2012 (KZ.07.00.01799-2018)
82				Кислота серная	Экспресс метод	МВИ 4215-005-56591409-2009 (KZ.07.00.01841-2018) МВИ 4215-003-56591409-2009 (KZ.07.00.01665-2017) СТ РК 2.302-2014

1	2	3	4	5	6	7
83		2. Выбросы промышленных предприятий в атмосферу, воздух рабочей зоны и закрытых помещений		Кислота азотная	Экспресс метод	МВИ 4215-005-56591409-2009 (KZ.07.00.01841-2018) СТ РК 2.302-2014
84				Уксусная кислота (этановая)	Экспресс метод	МВИ 4215-005-56591409-2009 (KZ.07.00.01841-2018) СТ РК 2.302-2014
85				Щелочи	Экспресс метод Фотометрический Титриметрический	МВИ 4215-005-56591409-2009 (KZ.07.00.01841-2018) СТ РК 2492-2014 СТ РК 3439-2019
86				Бензин нефтяной	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) МВИ 4215-007-56591409-2009 (KZ 07.00.01143/2-2015) СТ РК 2.302-2014
87				Бензапирен (бенз(а)пирен)	Хроматографический	СТ РК 1989-2010 М 02-14-2007 (KZ.07.00.01932-2019)
88				Олово и его соединения	Экспресс метод	МВИ 4215-008-56591409-2009 (KZ.07.00.01916-2017)
89				Сероводород (дигидросульфид)	Экспресс метод	СТ РК 2.302-2014 МВИ 4215-001А-56591409-2012 (KZ.07.00.01799-2018)
90				Кислород	Экспресс метод	СТ РК 2.302-2014 ГОСТ 22387.3-77
91				Озон	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) СТ РК 2.302-2014

1	2	3	4	5	6	7
92		2. Выбросы промышленных предприятий в атмосферу, воздух рабочей зоны и закрытых помещений		Керосин	Экспресс метод	МИ 4215-013-56591409-2010 (KZ.07.00.01834-2018)
93				Бензол	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) МИ 4215-014-56591409-2010 (KZ.07.00.01835/1-2018)
94				Бифенил 25%, смесь с 1,1-оксидибензолом 75% (Динил)	Экспресс метод	МВИ 4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01087/3-2015)
95				Зола	Экспресс метод	МВИ 4215-006-56591409-2009 (KZ 07.00.01144/2-2015)
96				Пыль абразивная	Экспресс метод Гравиметрический	СТ РК 2394-2013 МВИ 4215-006-56591409-2009 (KZ 07.00.01144/2-2015)
97				Пыль древесная	Экспресс метод Гравиметрический	СТ РК 2394-2013 МВИ 4215-006-56591409-2009 (KZ 07.00.01144/2-2015) МВИ 4215-004А-56591409-2012 (KZ.07.00.02008-2019)
98				Пыль (70%>SiO <sub>2</sub> >20%)	Экспресс метод Гравиметрический	СТ РК 2394-2013 МВИ 4215-006-56591409-2009 (KZ 07.00.01144/2-2015) МВИ 4215-004А-56591409-2012 (KZ.07.00.02008-2019)
99				Пыль (SiO <sub>2</sub> >70%)	Экспресс метод Гравиметрический	СТ РК 2394-2013 МВИ 4215-006-56591409-2009 (KZ 07.00.01144/2-2015) МВИ 4215-004А-56591409-2012 (KZ.07.00.02008-2019)

1	2	3	4	5	6	7	
100		2. Выбросы промышленных предприятий в атмосферу, воздух рабочей зоны и закрытых помещений		Пыль (20%>SiO <sub>2</sub> >10%	Экспресс метод Гравиметрический	СТ РК 2394-2013 МВИ 4215-006-56591409-2009 (KZ 07.00.01144/2-2015) МВИ 4215-004А-56591409-2012 (KZ.07.00.02008-2019)	
101				Дымность	Инструментальный	СТ РК 1433-2017	
102					Сварочный аэрозоль	Экспресс метод	МВИ 4215-008-56591409-2009 (KZ.07.00.01916-2017)
103					Углерод оксид, диоксид углерода	Экспресс метод	СТ РК 1877-2009 МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) МВИ 4215-003-56591409-2009 (KZ.07.00.01665-2017) МИ 4215-011-56591409-2010 (KZ.07.00.01581-2017)
104					Определение валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от котельных установок (мазутная зола в перерасчете на ванадий)	Расчетный	СТ РК 2036-2010 СТ РК 2322-2013 СТ РК 2320-2013 СТ РК 2601-2015
105					Масла минеральные нефтяные	Экспресс метод	МИ 4215-013-56591409-2010 (KZ.07.00.01834-2018)
106					Этилмеркаптан (этантиол)	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) МВИ 4215-017-56591409-2011 (KZ.07.00.01838/1-2018)
107					Железо и его соединения	Экспресс метод  Титриметрический	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) МВИ 4215-008-56591409-2009 (KZ.07.00.01916-2017) МИ 4215-024-56591409-2013 (KZ.07.00.01837-2018) СТ РК 3471-2019

1	2	3	4	5	6	7
108		2. Выбросы промышленных предприятий в атмосферу, воздух рабочей зоны и закрытых помещений		Марганец и его соединения	Экспресс метод Фотометрический	М 02-09-2005 (KZ.07.00.01339-2016) МВИ 4215-008-56591409-2009 (KZ.07.00.01916-2017) СТ РК 3472-2019
109				Цинк и его соединения	Экспресс метод Титриметрический	М 02-09-2005 (KZ.07.00.01339-2016) М 02-05-2001 (KZ.07.00.03320-2016) МВИ 4215-008-56591409-2009 (KZ.07.00.01916-2017) СТ РК 1052-2002 СТ РК 3473-2019
110				Медь и ее соединения	Экспресс метод Титриметрический	М 02-09-2005 (KZ.07.00.01339-2016) М 02-04-2001 (KZ.07.00.03321-2016) СТ РК 1052-2002 МВИ 4215-008-56591409-2009 (KZ.07.00.01916-2017)
111				Дижелезо триоксид	Экспресс метод	МВИ 4215-005-56591409-2009 (KZ.07.00.01841-2018) МИ 4215-024-56591409-2013 (KZ.07.00.01837-2018)
112				Цианиды (циановодород, гидроцианид)	Экспресс метод	МВИ 4215-005-56591409-2009 (KZ.07.00.01841-2018)
113				Нафталин	Экспресс метод	МВИ 4215-005-56591409-2009 (KZ.07.00.01841-2018)
114				Спирт н-бутиловый (буганол)	Экспресс метод	МИ 4215-012-56591409-2010 (KZ.07.00.03080-2015)
115				Уайт-спирит	Экспресс метод	МВИ 4215-007-56591409-2009 (KZ 07.00.01143/2-2015)
116				Проп- ен-1-аль (акролеин)	Экспресс метод	МИ 4215-016-56591409-2011 (KZ.07.00.02027-2014)

1	2	3	4	5	6	7
117		2. Выбросы промышленных предприятий в атмосферу, воздух рабочей зоны и закрытых помещений		Изобутан (2-метилпропан)	Экспресс метод	МВИ 4215-007-56591409-2009 (KZ.07.00.01143/2-2015)
118				Эмульсол (смесь минеральных масел )	Экспресс метод	МВИ 4215-005-56591409-2009 (KZ.07.00.01841-2018)
119				Массовая концентрация паров ртути	Спектральный	М 03-06-2004 (KZ.07.00.00494-2015)
120				Этилацетат	Экспресс метод	МВИ 4215-005-56591409-2009 (KZ.07.00.01841-2018)
121				Ацетон (пропан-2-он)	Экспресс метод	МВИ 4215-005-56591409-2009 (KZ.07.00.01841-2018) МИ 4215-016-56591409-2011 (KZ.07.00.02027-2014)
122				1,2,4-триметилбензол (псевдокумол)	Хроматографический	МУК 4.1.633-96
123				Метилмеркаптан (метантиол)	Экспресс метод	МВИ 4215-005-56591409-2009 (KZ.07.00.01841-2018) МВИ 4215-017-56591409-2011 (KZ.07.00.01838/1-2018)
124				Этилбензол (стирол)	Экспресс метод	МВИ 4215-005-56591409-2009 (KZ.07.00.01841-2018)
125				Пентилены	Экспресс метод	МВИ 4215-005-56591409-2009 (KZ.07.00.01841-2018)
126				2-этоксигэтанол (этилцеллозольв)	Экспресс метод	МВИ 4215-005-56591409-2009 (KZ.07.00.01841-2018) МВИ 4215-007-56591409-2009 (KZ.07.00.01143/2-2015) МИ 4215-013-56591409-2010 (KZ.07.00.01834-2018)
127			Амилены	Экспресс метод	МВИ 4215-005-56591409-2009 (KZ.07.00.01841-2018)	

1	2	3	4	5	6	7
128		2. Выбросы промышленных предприятий в атмосферу, воздух рабочей зоны и закрытых помещений		Бутилацетат	Экспресс метод	МВИ 4215-005-56591409-2009 (KZ.07.00.01841-2018) МИ 4215-014-56591409-2010 (KZ.07.00.01835/1-2018)
129				Метанол	Экспресс метод	МИ 4215-012-56591409-2010 (KZ.07.00.03080-2015)
130				Пропанол	Экспресс метод	МИ 4215-012-56591409-2010 (KZ.07.00.03080-2015)
131				Этанол	Экспресс метод	СТ РК 2.302-2014 МИ 4215-012-56591409-2010 (KZ.07.00.03080-2015)
132				Фториды неорганические	Экспресс метод	СТ РК 2232-2012 МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) МВИ 4215-001А-56591409-2012 (KZ.07.00.01799-2018)
133				Углеводороды предельные C12-C19	Экспресс метод	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ 07.00.01087/3-2015) МВИ 4215-007-56591409-2009 (KZ 07.00.01143/2-2015)
134				Металлы: алюминий, барий, бериллий, ванадий, висмут, вольфрам, кальций, магний, молибден, олово, титан, кремний, теллур, калий, натрий, свинец	Спектральный	МИ 4215-024-56591409-2013 (KZ.07.00.01837-2018) СТ РК 3070-2017 СТ РК 2137-2011 СТ РК 2233-2012 СТ РК 3033-2017 СТ РК 3002-2017 СТ РК 1052-2002 СТ РК 2556-2014
135				Объемная активность радона и торона	Инструментальный	СТ РК 2391-2013 МВИ № KZ.07.00.03663-2018
136				Суммарная активность альфа и бета - излучающих радионуклидов	Инструментальный	СТ РК 2.616-2019 Приказ №194 от 08.09.2011 г. Приложение №6

1	2	3	4	5	6	7
137		2. Выбросы промышленных предприятий в атмосферу, воздух рабочей зоны и закрытых помещений		Мощность экспозиционной дозы (гамма-излучения, рентгеновские излучения)	Инструментальный	ГОСТ 25935-83 ГОСТ 28271-89 Приказ №194 от 08.09.2011 г. Приложение № 4
138		3. Вода питьевая	СП № 209 от 16.03.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, требования к водоисточникам, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»	Отбор проб		СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 СТ РК ГОСТ Р 51593-2003 ГОСТ 31861-2012
139				Водородный показатель (рН)	Инструментальный	ГОСТ 26449.1-85
140				Взвешенные вещества	Гравиметрический	СТ РК 2015-2010 ГОСТ 26449.1-85
141				Органолептические показатели: привкус, запах, цветность, мутность	Органолептический Фотометрический	ГОСТ 3351-74 ГОСТ 31868-2012
142				Плотность	Инструментальный	ГОСТ 18995.1-73
143				Растворенный кислород, БПК <sub>5</sub> , БПК <sub>20</sub>	Инструментальный	ИСО 5813-83 (022/0067) СТ РК ИСО 5815-1-2010 СТ РК ИСО 5815-2-2010 РД 52.24.420-2006 (KZ.07.00.01229-2015)
144				Химическое потребление кислорода (ХПК)	Флуориметрический	СТ РК 1322-2005 РД 52.24.421-2012 (KZ.07.00.01539-2017) ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003 (KZ.07.00.01689-2018)

1	2	3	4	5	6	7
145		3. Вода питьевая		Азот аммонийный (аммоний солевой)	Фотометрический	СТ РК ИСО 5664-2006 ГОСТ 26449.1-85
146				Аммиак и аммоний-ион	Фотометрический	ГОСТ 33045-2014
147				Нитриты	Фотометрический	ГОСТ 33045-2014
148				Нитраты	Фотометрический	ГОСТ 33045-2014
149				Хлориды	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85
150				Жесткость общая	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 31954-2012
151				Сульфаты	Гравиметрический Титриметрический	СТ РК 1015-2000 ГОСТ 26449.1-85
152				Фториды	Фотометрический	ГОСТ 4386-89
153				Гидрокарбонаты	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 31957-2012
154				Карбонаты	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 31957-2012
155				Щелочность	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 31957-2012
156				Сухой остаток (минерализация)	Гравиметрический	ГОСТ 26449.1-85
157				Кальций	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85

1	2	3	4	5	6	7
158		3. Вода питьевая		Магний	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85
159				Железо	Фотометрический Спектральный	ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 4011-72 ПНД Ф 14.1:2:4.29-95 (KZ.07.00.01423-2016) ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
160				Нефтепродукты	Флуориметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012 KZ.07.00.01667-2017)
161				Фенолы	Флуориметрический	СТ РК 2359-2013 ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (KZ.07.00.01340-2016)
162				Формальдегид	Флуориметрический	СТ РК 2392-2013 ПНД Ф 14.1:2:4.187-02 (KZ.07.00.01427-2016)
163				Хром общий	Спектральный	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
164				Цинк	Спектральный	СТ РК 2360-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
165				Стронций	Спектральный	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
166				Алюминий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ГОСТ 18165-2014 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)

1	2	3	4	5	6	7
167		3. Вода питьевая		Бериллий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
168				Ванадий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
169				Барий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
170				Натрий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003
171				Калий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003
172				Кадмий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
173				Кобальт	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
174				Литий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
175				Марганец	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
176				Медь	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2:4.257-10 (М 01-0-2010 KZ.07.00.01135-2015) ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)

1	2	3	4	5	6	7
177		3. Вода питьевая		Молибден	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
178				Мышьяк	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
179				Никель	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2:4.202-03 (KZ.07.00.01400-2016) ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
180				Свинец	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
181				Селен	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
182				Титан	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
183				Поверхностно-активные вещества (СПАВ, АПАВ, КПАВ)	Флуориметричес- кий	СТ РК 1983-2010 ГОСТ 31857-2012 ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013 KZ.07.00.02007-2019)
184				Удельная электропроводность	Инструментальный	СТ РК ИСО 7888-2006 ГОСТ 26449.1-85
185				Окисляемость перманганатная	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85

1	2	3	4	5	6	7
186		3. Вода питьевая		Фосфор общий, фосфаты (орто-, поли-)	Фотометрический	ГОСТ 18309-2014
187				Фенольный индекс	Флуориметрический	ISO 6439:1990 ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (KZ.07.00.01340-2016)
188				K+Na	Расчетный	ГОСТ 31870-2012 ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (ЦВ 3.19.08-2008 KZ.07.00.01377-2016)
189				Хлор активный остаточный	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 18190-72
190				Кремний, диоксид кремния (кремнезем)	Фотометрический	ГОСТ 26449.1-85
191				Цианиды (роданиды)	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99 (М 01-32-2008 KZ.07.00.01855-2018) ГОСТ 31863-2012 СТ РК ГОСТ Р 51680-2010
192				Ксантогенаты	Фотометрический	СТ РК 2728-2015
193				Теллур	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003
194				Бор	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019) ГОСТ 31949-2012
195				Сурьма	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
196			Серебро	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)	

1	2	3	4	5	6	7
197		3. Вода питьевая		Сера (элементарная)	Спектральный	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
198				Вольфрам	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003
199				Железо	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
200				Кальций	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003
201				Кремний	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003
202				Фосфор	Спектральный	ГОСТ 18309-2014
203				Олово	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
204				Висмут	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
205				Хром, хром (6+), хром (3+)	Спектральный	ГОСТ 31956-2012 СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК ИСО 18412-2008 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
206				Двуокись углерода	Титриметрический	ГОСТ 26449.3-85
207				Сероводород	Титриметрический	ГОСТ 26449.3-85
208				Бензапирен (бенз(а)пирен)	Хроматографический	СТ РК ГОСТ Р 51310-2003
209			Ртуть общая	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51212-03 ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012 (М 01-51-2012 KZ.07.00.02087-2019)	

1	2	3	4	5	6	7
210		3. Вода питьевая		Суммарная активность альфа и бета – излучающих радионуклидов	Инструментальный	ГОСТ 31864-2012 СТ РК 2.704-2019 KZ.07.00.03104-2015 Приказ МНЭ РК № 155 от 27.02.2015г.
211		4. Воды природные, (в т.ч. подземные, поверхностные, морские, пластовые, артезианские, атмосферные осадки, снег и т.д.)	СП № 209 от 16.03.2015 г. «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» СТ РК 2507-2014	Отбор проб		ГОСТ 17.1.5.05-85 СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 СТ РК ГОСТ Р 51593-2003 ГОСТ ISO 5667-11-2013 СТ РК ISO 5667-9-2013 СТ РК ISO 22475-1-2011 СТ РК ISO 5667-6-2017
212				Водородный показатель (рН)	Инструментальный	ГОСТ 26449.1-85
213				Взвешенные вещества	Гравиметрический	СТ РК 2015-2010 ГОСТ 26449.1-85 СТ РК 3068-2017
214				Органолептические показатели: привкус, запах, цветность, прозрачность	Органолептический Фотометрический	ГОСТ 3351-74 ГОСТ 31868-2012
215				Растворенный кислород, БПК <sub>5</sub> , БПК <sub>20</sub>	Инструментальный	ИСО 5813-83 (022/0067) СТ РК ИСО 5815-1-2010 СТ РК ИСО 5815-2-2010 РД 52.24.420-2006 (KZ.07.00.01229-2015)
216				Химическое потребление кислорода (ХПК)	Флуориметрический	СТ РК 1322 – 2005 РД 52.24.421-2012 (KZ.07.00.01539-2017) ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003 (KZ.07.00.01689-2018)
217				Азот аммонийный (аммония солевой)	Фотометрический	СТ РК ИСО 5664-2006 ГОСТ 26449.1-85

1	2	3	4	5	6	7
218		4. Воды природные, (в т.ч. подземные, поверхностные, морские, пластовые, артезианские, атмосферные осадки, снег и т.д.)		Аммиак и аммоний-ион	Фотометрический	ГОСТ 33045-2014
219				Нитриты	Фотометрический	ГОСТ 33045-2014
220				Нитраты	Фотометрический	ГОСТ 33045-2014
221				Хлориды	Фотометрический	ГОСТ 26449.1-85
222				Сульфаты	Гравиметрический Титриметрический	СТ РК 1015-2000 ГОСТ 26449.1-85
223				Фториды	Фотометрический	ГОСТ 4386-89
224				Гидрокарбонаты	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85
225				Карбонаты	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85
226				Щелочность	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85
227				Сухой остаток (минерализация)	Гравиметрический	ГОСТ 26449.1-85
228				Жесткость общая	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 31954-2012
229				Кальций	Титриметрический	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ГОСТ 26449.1-85
230				Магний	Титриметрический	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ГОСТ 26449.1-85
231			Железо	Фотометрический Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ГОСТ 26449.1-85 ПНД Ф 14.1:2:4.29-95 (М 01-03-010 KZ.07.00.01423-2016) ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)	

1	2	3	4	5	6	7
232		4. Воды природные, (в т.ч. подземные, поверхностные, морские, пластовые, артезианские, атмосферные осадки, снег и т.д.)		Нефтепродукты	Флуориметрический Гравиметрический	ГОСТ 26449.1-85 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012 KZ.07.00.01667-2017)
233				Фенолы	Флуориметрический	СТ РК 2359-2013 ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (М 01-07-2010 KZ.07.00.01340-2016)
234				Формальдегид (при озонировании)	Флуориметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02 (KZ.07.00.01427-2016) СТ РК 2392-2013
235				Хром общий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
236				Цинк	Спектральный	СТ РК 2360-2013 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
237				Стронций	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
238				Алюминий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ГОСТ 18165-2014 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
239				Бериллий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)

1	2	3	4	5	6	7
240		4. Воды природные, (в т.ч. подземные, поверхностные, морские, пластовые, артезианские, атмосферные осадки, снег и т.д.)		Ванадий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
241				Барий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
242				Натрий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003
243				Калий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003
244				Кадмий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
245				Кобальт	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
246				Литий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
247				Марганец	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
248				Молибден	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)

1	2	3	4	5	6	7
249		4. Воды природные, (в т.ч. подземные, поверхностные, морские, пластовые, артезианские, атмосферные осадки, снег и т.д.)		Медь	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2:4.257-10 (KZ.07.00.01135-2015) ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
250				Мышьяк	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
251				Никель	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2:4.202-03 (KZ.07.00.01400-2016) ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
252				Свинец	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
253				Селен	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
254				Титан	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
255				Температура	Инструментальный	ГОСТ 26449.1-85
256				Плотность	Инструментальный	ГОСТ 18995.1-73
257				Уровень	Инструментальный	ГОСТ 25855-83 СТ РК ISO 22475-1-2011
258				Удельная электропроводность	Инструментальный	СТ РК ИСО 7888-2006 ГОСТ 26449.1-85

1	2	3	4	5	6	7
259		4. Воды природные, (в т.ч. подземные, поверхностные, морские, пластовые, артезианские, атмосферные осадки, снег и т.д.)		Растворенный кислород	Инструментальный	ИСО 5813-83 (022/0067) СТ РК ИСО 5815-1-2010 СТ РК ИСО 5815-2-2010
260				Окисляемость перманганатная	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85
261				Фосфор общий, фосфаты (орто-, поли-)	Фотометрический	ГОСТ 18309-2014 СТ РК 2016-2010
262				К+Na	Расчетный	ГОСТ 31870-2012 ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (ЦВ 3.19.08-2008 KZ.07.00.01377-2016)
263				Цианиды (роданиды)	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99 (М 01-32-2008 KZ.07.00.01855-2018)
264				Бензапирен	Хроматографический	СТ РК ГОСТ Р 51310-2003
265				Кремний, диоксид кремния (кремнезем)	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
266				Двуокись углерода	Титриметрический	ГОСТ 26449.3-85
267				Сероводород	Титриметрический	ГОСТ 26449.3-85
268				Фенольный индекс	Флуориметрический	ISO 6439:1990 ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (KZ.07.00.01340-2016)
269			Ксантогенаты	Титриметрический	СТ РК 2728-2015	

1	2	3	4	5	6	7
270		4. Воды природные, (в т.ч. подземные, поверхностные, морские, пластовые, артезианские, атмосферные осадки, снег и т.д.)		Поверхностно-активные вещества (СПАВ, АПАВ, КПАВ)	Флуориметрический	ГОСТ 31857-2012 СТ РК 1983-2010 ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013 KZ.07.00.02007-2019)
271				Галлий	Спектральный	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
272				Бор	Спектральный	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019) ГОСТ 31949-2012
273				Сурьма	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
274				Серебро	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
275				Сера (элементарная)	Спектральный	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
276				Вольфрам	Спектральный	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
277				Железо	Фотометрический Спектральный	СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
278				Кальций	Титриметрический	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
279				Фосфор	Фотометрический	ГОСТ 18309-2014

1	2	3	4	5	6	7
280		4. Воды природные, (в т.ч. подземные, поверхностные, морские, пластовые, артезианские, атмосферные осадки, снег и т.д.)		Олово	Спектральный	СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
281				Висмут	Спектральный	СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
282				Хром, Хром (6+), хром (3+)	Спектральный	ГОСТ 31956-2012 СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК ИСО 18412-2008 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
283				Ртуть общая	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51212-03 ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012 (М 01-51-2012 KZ.07.00.02087-2019)
284				Радионуклиды: -радий-226,228 -торий-228,230,232 -уран-234,235,238 - цезий-137; -стронций-90; -радон-222 -свинец- 210	Спектральный	Приказ №194 от 08.09.2011 г. Приложение №6 СТ РК 2391-2013 МВИ № KZ 07.00.00303-2019; МВИ № KZ 07.00.00304-2019; МВИ № KZ.07.00.03357-2016 МВИ № KZ 07.00.03104-2015
285				Суммарная активность альфа и бета – излучающих радионуклидов	Инструментальный	ГОСТ 31864-2012 МВИ № KZ.07.00.03104-2015

1	2	3	4	5	6	7
286		4. Воды природные, (в т.ч. подземные, поверхностные, морские, пластовые, артезианские, атмосферные осадки, снег и т.д.)		Объемная активность радона и торона	Инструментальный	МВИ №KZ.07.00.03104-2015
287				МЭД (мощность экспозиционной дозы)	Инструментальный	Приказ МНЭ РК № 155 от 27.02.2015г.
288		5. Сточные воды (в т.ч. до и после очистки) ливневые стоки, технические, карьерные, дренажные воды, буровые растворы и т.п.	Правила приема сточных вод в системы водоотведения населенных пунктов (приказ Министра национальной экономики № 546 от 20.07.2015г.)  Нормативы (ПДС) предприятия предельно-допустимого сброса загрязняющих веществ с производственными сточными водами, сбрасываемыми в природные объекты (водоемы, рельеф местности и др.)	Отбор проб		СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 ГОСТ 31861-2012
289				Водородный показатель (рН)	Инструментальный	ГОСТ 26449.1-85
290				Стабильность воды	Титриметрический	МВИ № KZ.07.00.03179-2015
291				Взвешенные вещества	Гравиметрический	СТ РК 2015-2010 ГОСТ 26449.1-85 СТ РК 3068-2017
292				Органолептические показатели: запах, цветность, прозрачность	Органолептический Фотометрический	ГОСТ 3351-74 ГОСТ 31868-2012
293				Азот аммонийный (аммоний солевой)	Фотометрический	СТ РК ИСО 5664-2006 ГОСТ 26449.1-85
294				Аммиак и аммоний-ион	Фотометрический	ГОСТ 33045-2014
295				Нитриты	Фотометрический	ГОСТ 33045-2014
296		Нитраты	Фотометрический	ГОСТ 33045-2014		

1	2	3	4	5	6	7
297		5. Сточные воды (в т.ч. до и после очистки) ливневые стоки, технические, карьерные, дренажные воды, буровые растворы и т.п.		Растворенный кислород, БПК5, БПК20	Инструментальный	ИСО 5813-83 (022/0067) СТ РК ИСО 5815-1-2010 СТ РК ИСО 5815-2-2010
298				Химическое потребление кислорода (ХПК)	Флуориметрический	СТ РК 1322-2005 РД 52.24.421-2012 (KZ.07.00.01539-2017) ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003 (KZ.07.00.01689-2018)
299				Хлориды	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85
300				Сульфаты	Титриметрический Гравиметрический	СТ РК 1015-2000 ГОСТ 26449.1-85
301				Фториды	Фотометрический	ГОСТ 4386-89
302				Гидрокарбонаты	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85
303				Карбонаты	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85
304				Щелочность	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85
305				Сухой остаток (минерализация)	Гравиметрический	ГОСТ 26449.1-85
306				Жесткость общая	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 31954-2012
307				Кальций	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85
308				Магний	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85
309				Железо	Фотометрический Спектральный	ГОСТ 26449.1-85 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2:4.29-95 (KZ.07.00.01423-2016) ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)

1	2	3	4	5	6	7
310		5. Сточные воды (в т.ч. до и после очистки) ливневые стоки, технические, карьерные, дренажные воды, буровые растворы и т.п.		Нефтепродукты	Флуориметрический Гравиметрический	ГОСТ 26449.1-85 СТ РК 2328-2013 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012 KZ.07.00.01667-2017)
311				Хром	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
312				Цинк	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2360-2013 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
313				Фенолы	Титриметрический	СТ РК 2359-2013 ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (KZ.07.00.01340-2016)
314				Стронций	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
315				Алюминий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ГОСТ 18165-2014 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
316				Бериллий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)

1	2	3	4	5	6	7
317		5. Сточные воды (в т.ч. до и после очистки) ливневые стоки, технические, карьерные,		Ванадий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
318		дренажные воды, буровые растворы и т.п.		Барий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
319				Натрий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ГОСТ 26449.1-85
320				Калий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ГОСТ 26449.1-85
321				Кадмий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
322				Кобальт	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
323				Литий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
324				Марганец	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)

1	2	3	4	5	6	7
325		5. Сточные воды (в т.ч. до и после очистки) ливневые стоки, технические, карьерные, дренажные воды, буровые растворы и т.п.		Медь	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2:4.257-10 (KZ.07.00.01135-2015) ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
326				Молибден	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
327				Мышьяк	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
328				Никель	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2:4.202-03 (KZ.07.00.01400-2016) ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
329				Свинец	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
330				Селен	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
331				Титан	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)

1	2	3	4	5	6	7
332		5. Сточные воды (в т.ч. до и после очистки) ливневые стоки, технические, карьерные, дренажные воды, буровые растворы и т.п.		Плотность	Инструментальный	ГОСТ 18995.1-73
333				Удельная электропроводность	Инструментальный	СТ РК ИСО 7888-2006 ГОСТ 26449.1-85
334				Растворенный кислород, БПК <sub>5</sub> , БПК <sub>20</sub>	Инструментальный	ИСО 5813-83 (022/0067) СТ РК ИСО 5815-1-2010 СТ РК ИСО 5815-2-2010 РД 52.24.420-2006 (KZ.07.00.01229-2015)
335				Окисляемость перманганатная	Титриметрический	ГОСТ 26449.2-85
336				Жиры и масла	Гравиметрический	СТ РК 2012-2010
337				Двуокись углерода	Титриметрический	ГОСТ 26449.3-85
338				Сероводород	Титриметрический	ГОСТ 26449.3-85
339				Фосфор общий, фосфаты (орто-, поли-)	Спектральный	ГОСТ 18309-2014 СТ РК 2016-2010
340				К+Na	Расчетный	ГОСТ 31870-2012 ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (ЦВ 3.19.08-2008 KZ.07.00.01377-2016)
341				Цианиды (роданиды)	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99 (М 01-32-2008 KZ.07.00.01855-2018)
342			Бензапирен (бенз(а)пирен)	Хроматографический	СТ РК ГОСТ Р 51310-2003	

1	2	3	4	5	6	7
343		5. Сточные воды (в т.ч. до и после очистки) ливневые стоки, технические, карьерные, дренажные воды, буровые растворы и т.п.		Кремний, диоксид кремния (кремнезем)	Фотометрический	ГОСТ 26449.1-85
344				Фенольный индекс	Флуориметрический	ISO 6439:1990 ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (KZ.07.00.01340-2016)
345				Ксантогенаты	Фотометрический	СТ РК 2728-2015
346				Поверхностно-активные вещества (СПАВ, АПАВ, КПАВ)	Флуориметрический	ГОСТ 31857-2012 ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013 KZ.07.00.02007-2019) СТ РК 1983-2010
347				Теллур	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
348				Бор	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019) ГОСТ 31949-2012
349				Сурьма	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
350				Серебро	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
351		Сера (элементарная)	Спектральный	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)		

1	2	3	4	5	6	7
352		5. Сточные воды (в т.ч. до и после очистки) ливневые стоки, технические, карьерные, дренажные воды, буровые растворы и т.п.		Вольфрам	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
353				Железо	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
354				Кальций	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
355				Фосфор	Спектральный	ГОСТ 18309-2014
356				Олово	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013
357				Висмут	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
358				Хром, хром (6+), хром (3+)	Спектральный	ГОСТ 31956-2012 СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК ИСО 18412-2008 СТ РК 2318-2013 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
359				Ртуть общая	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51212-2003 ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012 (М 01-51-2012 KZ.07.00.02087-2019)

1	2	3	4	5	6	7	
360		6. Грунты, почвы, руды, донные и иловые отложения, осадок сточных вод	Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности окружающей среды (почве) Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 25 июня 2015 г. № 452	Отбор проб		ГОСТ 17.4.3.01-2017 ГОСТ 17.4.4.02-84 ГОСТ 17.4.4.02-2017 ГОСТ 28168-89 ГОСТ 12071-2014 ГОСТ 27753.1-88	
361				Пробоподготовка		СТ РК ISO 11464-2012 ГОСТ 17.4.4.02-84 ГОСТ 29269-91	
362				ГОСТ 17.4.3.06-86 ГОСТ 17.4.3.03-85 ГОСТ 17.1.5.01-80	Водородный показатель (рН)	Инструментальный	СТ РК ИСО 10390-2007 СТ РК 1286-2004 ГОСТ 26423-85
363				Общая засоленность (минерализация)	Гравиметрический	ГОСТ 27753.4-88	
364				Влажность	Гравиметрический	СТ РК 1290-2004 ГОСТ 28268-89 ГОСТ 5180-84	
365				Органическое вещество (гумус)	Фотометрический Титриметрический	ГОСТ 26213-91 ГОСТ 23740-79 СТ РК 3477-2019	
366				Органический углерод	Фотометрический	СТ РК 14235-2013	
367				Нефтепродукты	Флуориметрический	ПНД Ф 16.1:2.21-98 (М 03-03-2012 KZ.07.00.01668-2017)	
368				Кальций	Титриметрический Спектральный	ГОСТ 26428-85	
369				Магний	Титриметрический Спектральный	ГОСТ 26428-85	

1	2	3	4	5	6	7
370		6. Грунты, почвы, руды, донные и иловые отложения, осадок сточных вод		Определение нитратов по методу ЦИНАО	Фотометрический	ГОСТ 26488-85
371				Нефтепродукты	Флуориметрический	ПНД Ф 16.1:2.21-98 (М 03-03-2012 KZ.07.00.01668-2017)
372				Фториды в водной вытяжке	Фотометрический	СанПиН 42-198-4433-87 ГОСТ 4386-89
373				Определение сульфат-иона в водной вытяжке	Гравиметрический	ГОСТ 26426-85 СТ РК 1286-2004
374				Фосфор общий, фосфаты (орто-, поли-), фосфат-ионы в водной вытяжке	Спектральный	ГОСТ 18309-2014 СТ РК 2016-2010
375				Определение хлоридов	Титриметрический	ГОСТ 27753.11-88 ГОСТ 26425-85 СТ РК 1286-2004
376				Ванадий	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014 KZ.07.00.03044-2014)
377				Кадмий	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014 KZ.07.00.03044-2014)
378				Кобальт	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014 KZ.07.00.03044-2014)
379				Марганец	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014 KZ.07.00.03044-2014)
380				Медь	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014 KZ.07.00.03044-2014)
381				Никель	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014 KZ.07.00.03044-2014)

1	2	3	4	5	6	7
382		6. Грунты, почвы, руды, донные и иловые отложения, осадок сточных вод		Цинк	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014 KZ.07.00.03044-2014)
383				Свинец	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014 KZ.07.00.03044-2014)
384				Мышьяк	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014 KZ.07.00.03044-2014)
385				Хром	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014 KZ.07.00.03044-2014)
386				Натрий	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014 KZ.07.00.03044-2014) СТ РК 2572-2014
387				Калий	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014 KZ.07.00.03044-2014) СТ РК 2572-2014
388				Приготовление водной вытяжки	Инструментальный	ГОСТ 27753.2-88 ГОСТ 26423-85
389				Обменная кислотность	Титриметрический	ГОСТ 26484-85
390				Плотность грунта методом режущего кольца	Инструментальный	СТ РК 1290-2004
391				Гранулометрический состав (мех.состав)	Гравиметрический Расчетный	СТ РК 1273-2004
392				Текучность	Инструментальный	ГОСТ 5180-84
393				Пластичность	Инструментальный	ГОСТ 5180-84
394				Емкость поглощения и состав катионного обмена	Титриметрический	ГОСТ 17.4.4.01-84

1	2	3	4	5	6	7
395		6. Грунты, почвы, руды, донные и иловые отложения, осадок сточных вод		Плотность	Инструментальный	ГОСТ 26423-85
396				Валовый (общий) азот	Титриметрический Фотометрический	ГОСТ 26107-84
397				Валовый (общий) фосфор	Фотометрический	ГОСТ 26261-84
398				Обменный (подвижный) алюминий по методу ЦИНАО	Фотометрический	ГОСТ 26485-85
399				Обменный марганец по методу ЦИНАО	Фотометрический	ГОСТ 26486-85
400				Обменный аммоний по методу ЦИНАО	Фотометрический	ГОСТ 26489-85
401				Определение подвижной серы по методу ЦИНАО	Фотометрический	ГОСТ 26490-85
402				Водорастворимые формы катионов аммония, калия, натрия, магния, кальция	Инструментальный	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.74-2012 (М 03-08-2011 KZ.07.00.03091-2015)
403				Водорастворимые формы хлорид-, сульфат-, оксалат-, нитрат-, фторид-, формиат-, фосфат-, ацетат-ионов	Инструментальный	ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69-10 (М 03-06-2010 KZ.07.00.01530-2017)
404				Удельная электропроводность (количество водорастворимых солей), плотный осадок	Инструментальный	ГОСТ 26423-85

1	2	3	4	5	6	7
405		б. Грунты, почвы, руды, донные и иловые отложения, осадок сточных вод		Азот общий, аммонийный, нитритный, нитратный	Титриметрический Фотометрический	ГОСТ 26107-84 ГОСТ 27753.8-88 СТ РК ИСО 14255-2012
406				Ртуть	Спектральный	СТ РК 2344-2013 ПНД 16.1:2:2.2.80-2013 (М 03-09-2013 KZ.07.00.02088-2019) ПНД Ф 16.3.84-2016 (М 09-01-2015 KZ.07.00.03441-2016)
407				Кремний (оксид)	Спектральный	СТ РК 2572-2014
408				Алюминий	Спектральный	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
409				Барий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
410				Бериллий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
411				Бор	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ЦВ 5.18.19.01-2005 KZ.07.00.01378-2016)
412				Висмут	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ЦВ 5.18.19.01-2005 KZ.07.00.01378-2016)
413			Вольфрам	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ЦВ 5.18.19.01-2005 KZ.07.00.01378-2016)	

1	2	3	4	5	6	7
414		6. Грунты, почвы, руды, донные и иловые отложения, осадок сточных вод		Иттрий	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ЦВ 5.18.19.01-2005 KZ.07.00.01378-2016)
415				Лантан	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ЦВ 5.18.19.01-2005 KZ.07.00.01378-2016)
416				Литий	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ЦВ 5.18.19.01-2005 KZ.07.00.01378-2016)
417				Молибден	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ЦВ 5.18.19.01-2005 KZ.07.00.01378-2016)
418				Олово	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ЦВ 5.18.19.01-2005 KZ.07.00.01378-2016)
419				Рубидий	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ЦВ 5.18.19.01-2005 KZ.07.00.01378-2016)
420				Селен	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ЦВ 5.18.19.01-2005 KZ.07.00.01378-2016)
421				Сера (элементарная)	Спектральный	СТ РК 2276-2013 ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ЦВ 5.18.19.01-2005 KZ.07.00.01378-2016)
422				Серебро	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ЦВ 5.18.19.01-2005 KZ.07.00.01378-2016)

1	2	3	4	5	6	7
423		6. Грунты, почвы, руды, донные и иловые отложения, осадок сточных вод		Скандий	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ЦВ 5.18.19.01-2005 KZ.07.00.01378-2016)
424				Сурьма	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ЦВ 5.18.19.01-2005 KZ.07.00.01378-2016)
425				Галлий	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ЦВ 5.18.19.01-2005 KZ.07.00.01378-2016)
426				Теллур	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ЦВ 5.18.19.01-2005 KZ.07.00.01378-2016)
427				Торий	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ЦВ 5.18.19.01-2005 KZ.07.00.01378-2016)
428				Уран	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ЦВ 5.18.19.01-2005 KZ.07.00.01378-2016)
429				Церий	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ЦВ 5.18.19.01-2005 KZ.07.00.01378-2016)
430				Цезий	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ЦВ 5.18.19.01-2005 KZ.07.00.01378-2016)
431				Титан	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ЦВ 5.18.19.01-2005 KZ.07.00.01378-2016)

1	2	3	4	5	6	7
432		6. Грунты, почвы, руды, донные и иловые отложения, осадок сточных вод		Стронций	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ЦВ 5.18.19.01-2005 KZ.07.00.01378-2016)
433				Массовая доля общей ртути	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2.23-2000 (KZ 07.00.01341-2011) ПНД 16.1:2:2.2.80-2013 (М 03-09-2013 KZ.07.00.02088-2019)
434				Железо	Фотометрический Спектральный	ГОСТ 27395-87 СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
435				Удельная эффективная активность естественных радионуклидов  -радий-226 -торий-232 -калий-40 -уран-234,235,238 -цезий-137 -стронций-90 -радон -222	Спектральный	Приказ №194 от 08.09.2011г. Приложение №7 МВИ KZ 07.00.00303-2019 МВИ KZ.07.00.00304-2019 МВИ KZ.07.00.03357-2016 СТ РК 2391-2013
436				Объемная активность радона	Инструментальный	МВИ Рег. № KZ.07.00.01251-2011
437				Суммарная активность альфа и бета - излучающих радионуклидов	Инструментальный	Приказ №194 от 08.09.2011г. Приложение №7
438				Мощность экспозиционной дозы (гамма-излучения, рентгеновские излучения)	Инструментальный	ГОСТ 26307-84 Приказ №194 от 08.09.2011г. Приложение №7

1	2	3	4	5	6	7
439		7. Отходы (буровые шламы, буровые растворы, отвальные хвосты, золошлаковые отходы)	ГОСТ 30774-2001 ГОСТ 30775-2001 СТ РК 1504-2006	Пробоподготовка		СТ РК ИСО 14507-2010 ГОСТ 29269-91
440				Потеря массы при прокаливании	Гравиметрический	ГОСТ 14657.1-96
441				Влажность	Гравиметрический	ГОСТ 14180-80
442				Водородный показатель	Инструментальный	СТ РК ИСО 10390-2007 ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 26423-85
443				Мутность	Фотометрический	СТ РК ИСО 7027-2007 ГОСТ 3351-74
444				Прозрачность	Фотометрический	ГОСТ 3351-74
445				Цветность	Фотометрический	ГОСТ 3351-74
446				Взвешенные вещества	Гравиметрический	ГОСТ 26449.1-85
447				Плотность		СТ РК 1285-2004
448				Азот аммонийный (аммоний солевой)	Фотометрический	ГОСТ 33045-2014
449				Аммиак и аммоний-ион	Фотометрический	СТ РК ИСО 5664-2006 ГОСТ 23268.10-78 ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 33045-2014
450				Нитриты	Фотометрический	ГОСТ 23268.8-78 РД 52.24.381-2006 (КЗ. 07.00.01226-2015) ГОСТ 33045-2014
451				Нитраты	Фотометрический	СТ РК ИСО 7890-3-2006 ГОСТ 23268.9-78 ГОСТ 33045-2014

1	2	3	4	5	6	7
452		7. Отходы (буровые шламы, буровые растворы, отвальные хвосты, золошлаковые отходы)		БПК	Инструментальный	ИСО 5813-83 (022/0067) СТ РК ИСО 5815-1-2010 СТ РК ИСО 5815-2-2010 РД 52.24.420-2006 (KZ.07.00.01229-2015)
453				Химическое потребление кислорода (ХПК)	Флуориметрический	СТ РК 1322-2005 РД 52.24.421-2012 (KZ.07.00.01539-2017)
454				Хлориды	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 23268.17-78
455				Сульфаты	Титриметрический Гравиметрический	СТ РК 1015-2000 СТ РК ИСО 11048-2007 ГОСТ 23268.4-78 ГОСТ 26449.1-85
456				Гидрокарбонаты	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 31957-2012
457				Карбонаты	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 31957-2012
458				Щелочность	Титриметрический	СТ РК ИСО 9963-1-2008 ГОСТ 31957-2012
459				Сухой остаток (минерализация)	Гравиметрический	ГОСТ 18164-72 ГОСТ 26449.1-85
460				Жесткость общая	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 31954-2012
461				Кальций (Оксид кальция)	Титриметрический Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2572-2014 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019) ГОСТ 10538-87

1	2	3	4	5	6	7
462		7. Отходы (буровые шламы, буровые растворы, отвальные хвосты, золошлаковые отходы)		Магний (Оксид магния)	Титриметрический Спектральный	ГОСТ 26449.1-85 СТ РК 2572-2014 ГОСТ 10538-87 СТ РК 2572-2014 ГОСТ 26428-85
463				Железо (Оксид железа)	Фотометрический Спектральный	ГОСТ 26449.1-85 ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014 KZ.07.00.03044-2014) СТ РК 2572-2014 ГОСТ 10538-87 СТ РК 2572-2014
464				Нефтепродукты	Флуориметрический Гравиметрический	СТ РК ГОСТ Р 51797-2005 ГОСТ 26449.1-85 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012 KZ.07.00.01667-2017)
465				Хром	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ГОСТ 15848.1-90 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019) ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014 KZ.07.00.03044-2014) ГОСТ 31956-2012
466				Цинк	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014 KZ.07.00.03044-2014) ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019) ГОСТ 14048.1-2012

1	2	3	4	5	6	7
467		7. Отходы (буровые шламы, буровые растворы, отвальные хвосты, золошлаковые отходы)		Фенолы	Спектральный	ГОСТ 26449.1-85 ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (KZ.07.00.01340-2016)
468				Стронций	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
469				Алюминий (Оксид алюминия)	Спектральный	ГОСТ 14657.3-96 СТ РК 2572-2014 ГОСТ 10538-87
470				Бериллий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
471				Ванадий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014 KZ.07.00.03044-2014) СТ РК 1356-2005
472				Барий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019) СТ РК 2201-2012
473				Натрий (Оксид натрия)	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ГОСТ 26449.1-85 СТ РК 2572-2014 ГОСТ 10538-87

1	2	3	4	5	6	7
474		7. Отходы (буровые шламы, буровые растворы, отвальные хвосты, золошлаковые отходы)		Калий (Оксид калия)	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ГОСТ 26449.1-85 СТ РК 2572-2014 ГОСТ 10538-87 СТ РК 2572-2014
475				Кадмий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014 KZ.07.00.03044-2014) ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
476				Кобальт	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014 KZ.07.00.03044-2014) ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
477				Литий	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
478				Марганец (Оксид марганца)	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014 KZ.07.00.03044-2014) ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019) СТ РК 2572-2014 ГОСТ 22772.2-96 ГОСТ 10538-87 СТ РК 2572-2014

1	2	3	4	5	6	7	
479		7. Отходы (буровые шламы, буровые растворы, отвальные хвосты, золошлаковые отходы)		Медь	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014 KZ.07.00.03044-2014) ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)	
480				Молибден	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019) СТ РК 2003-2010 ГОСТ 2082.3-81	
481					Мышьяк	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014 KZ.07.00.03044-2014) ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
482					Никель	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014 KZ.07.00.03044-2014) ПНД Ф 14.1:2:4.202-03 (KZ.07.00.01400-2016) ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
483					Свинец	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014 KZ.07.00.03044-2014) ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019) ГОСТ 14047.1-2012
484					Селен	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003

1	2	3	4	5	6	7
485		7. Отходы (буровые шламы, буровые растворы, отвальные хвосты, золошлаковые отходы)		Титан	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
486				Растворенный кислород	Инструментальный	ИСО 5813-83 (022/0067)
487				Окисляемость перманганатная	Титриметрический	ГОСТ 23581.12-79
488				Сероводород	Титриметрический	ГОСТ 26449.3-85
489				Углерод	Хроматографический	СТ РК 1097-2002
490				Фосфор общий, фосфаты (орто-, поли-)	Фотометрический	ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 18309-2014
491				Цианиды (роданиды)	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99 (М 01-32-2008 KZ.07.00.01855-2018)
492				Кремний, диоксид кремния (кремнезем)	Спектральный Титриметрический	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 СТ РК 2458-2014 ГОСТ 10538-87 СТ РК 2572-2014 ГОСТ 26449.1-85
493				Поверхностно-активные вещества (СПАВ, АПАВ, КПАВ)	Флуориметрический	СТ РК ГОСТ Р 51211-2003 ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013 KZ.07.00.02007-2019)
494				Теллур	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003
495			Сурьма	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	

1	2	3	4	5	6	7
496		7. Отходы (буровые шламы, буровые растворы, отвальные хвосты, золошлаковые отходы)		Серебро	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
497				Сера (элементарная)	Спектральный	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
498				Вольфрам	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019) ГОСТ 11884.1-78
499				Фосфор	Спектральный	ГОСТ 18309-2014
500				Олово	Спектральный	ГОСТ 22221.1-76 СТ РК ГОСТ Р 51309-2003
501				Висмут	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (KZ.07.00.01959-2019)
502				Бор	Спектральный	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003
503				Ртуть общая	Спектральный	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014 KZ.07.00.03044-2014) ПНД Ф 16.3.84-16 (М 09-01-2015 KZ.07.00.03441-2016)
504				Суммарная активность альфа и бета - излучающих Радионуклидов	Инструментальный	Приказ МНЭ РК № 155 от 27.02.2015г.
505				Мощность экспозиционной дозы (гамма-излучения, рентгеновские излучения)	Инструментальный	ГОСТ 26307-84 Приказ №194 от 08.09.2011г. Приложение №7

1	2	3	4	5	6	7
506		8.Производственные объекты, рабочие места	Приказ Министра здравоохранения и социального развития труда от 28.12.2015г №1057. (изм. по состоянию на 28.08.2020г.)	Вибрация общая (постоянная, непостоянная) - виброскорость - виброускорение	Инструментальный	ГОСТ 12.1.012-2004 ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005 ГОСТ 31191.4-2006 ГОСТ 31191.5-2007
507			Приказ Министра здравоохранения и социального развития РК от 28.12.2015г. № 1054.	Шум (постоянный, непостоянный) - инфразвук - ультразвук	Инструментальный	ГОСТ ISO 9612-2016 ГОСТ 22283-2014 ГОСТ 23337-2014 ГОСТ 12.1.001-89 ГОСТ 12.4.077-79 МУ 1.05.001-94
508			Приказ Министра здравоохранения и социального развития РК от 8.12.2015г. №943	Электромагнитные поля -напряженность электрического поля	Инструментальный	ГОСТ 12.1.002-84 СТ РК 1150-2002 п.4
509			Приказ Министра национальной экономики РК от 28.02.2015г. №168.	Электромагнитные поля -напряженность магнитного поля	Инструментальный	СТ РК 1150-2002 п.5 СТ РК 1151-2002
510			Приказ Министра национальной экономики РК от 28.02.2015г. № 169.	Освещение (естественное, искусственное, комбинированное) -освещенность	Инструментальный	ГОСТ 24940-2016 СП 2.04.-104-2012 СП РК 2.04-104-2012
511			Приказ Министра национальной экономики РК от 27.02.2015г. № 155.	Параметры микроклимата: -температура воздуха -относительная влажность -скорость движения воздуха	Инструментальный	ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 30494-2011
512			СП РК 2.04-104-2012 МР Приказ Председателя Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК от 31.12.2020г. №24.	Оценка наличия СИЗ: Оценка обеспеченности работников СИЗ	Визуальный	ГОСТ 12.4.011-89 ГОСТ 16504-81 МР Приказ Председателя Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения РК от 31.12.2020г. №24

1	2	3	4	5	6	7
513		8.Производственные объекты, рабочие места		Степень травмобезопасности рабочего места	Визуальный инструментальный	ГОСТ 12.0.003-2015 ГОСТ 12.2.003-91
514				Гтяжесть трудового процесса	Визуальный инструментальный	ГОСТ 12.2.032-78 ГОСТ 12.2.033-78
515				Напряженность трудового процесса	Визуальный инструментальный	Методические рекомендации от 31.12.2020г. №24
516				Уровень ионизирующего излучения	Инструментальный	Приказ №194 от 08.09.2011 г. Приложение № 4 Приказ МНЭ №155 от 27.02.2015г. СТ РК 1149-2002 СТ РК 1151-2002
517				Доза ионизирующего излучения на рабочих местах, СЗЗ., промплощадках, металлоломе -мощность экспозиционной дозы гамма-излучения -мощность эффективной дозы гамма-излучения -среднегодовая, эквивалентная, равновесная объемная активность дочерних продуктов радона и торона	Инструментальный	ГОСТ 25935-83 ГОСТ 28271-89 Приказ №194 от 08.09.2011 г. Приложение № 4 Приказ МНЭ РК №155 от 27.02.2015г. МВИ № KZ.07.00.03357-2016 СТ РК 2391-2013
518				Микроклимат:		
519				-температура воздуха	Инструментальный	ГОСТ 12.1.005-88
520				-скорость движения воздуха	Инструментальный	ГОСТ 30494-2011
521		-влажность воздуха -атмосферное давление	Инструментальный			

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 10**



## ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01048Р

Дата выдачи лицензии 14.07.2007 год

**Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:**

- Экологический аудит для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвита лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

**Лицензиат**

**Товарищество с ограниченной ответственностью "ECO AIR "**

070003, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, СОЛНЕЧНАЯ, дом № 4., БИН: 050940002909

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

**Производственная база**

(местонахождение)

**Особые условия  
действия лицензии**

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

**Лицензиар**

**Комитет экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

**Руководитель  
(уполномоченное лицо)**

**ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

**Номер приложения**

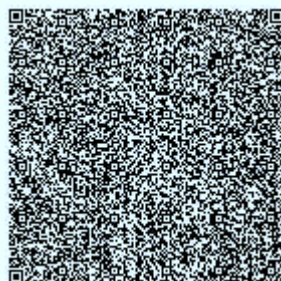
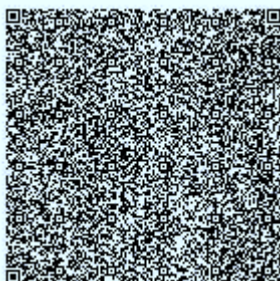
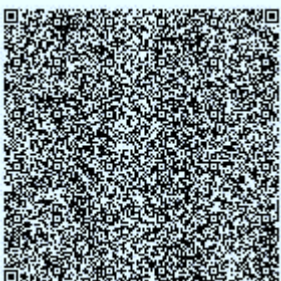
**Срок действия**

**Дата выдачи  
приложения**

24.04.2015

**Место выдачи**

г.Астана





## ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

14.07.2007 года

01048P

**Выдана**

**Товарищество с ограниченной ответственностью "ЕСО AIR"**

070003, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, СОЛНЕЧНАЯ, дом № 4., БИН: 050940002909

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

**на занятие**

**Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

**Особые условия**

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

**Примечание**

**Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

**Лицензиар**

**Комитет экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель  
(уполномоченное лицо)**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

**Дата первичной выдачи**

**Срок действия  
лицензии**

**Место выдачи**

г.Астана

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ****Номер лицензии 01048P****Дата выдачи лицензии 14.07.2007 год****Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:**

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

**Лицензиат****Товарищество с ограниченной ответственностью "ЕСО AIR "**

070003, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, СОЛНЕЧНАЯ, дом № 4., БИН: 050940002909

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

**Производственная база**

(местонахождение)

**Особые условия действия лицензии**

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

**Лицензиар****Комитет экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

**Руководитель (уполномоченное лицо)**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

**Номер приложения****Срок действия****Дата выдачи приложения**

14.07.2007

**Место выдачи**

г.Астана

**МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯҒА ҚОСЫМША**Лицензияның нөмірі **01048P**Лицензияның берілген күні **14.07.2007 жылы****Лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтері:**

- шаруашылық және басқа қызметтің 1 санаты үшін экологиялық аудит

---

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес лицензияланатын қызметтің кіші түрінің атауы)

**Лицензиат****"ECO AIR" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі**

070003, Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә, Өскемен қ., СОЛНЕЧНАЯ, № 4 үй., БСН: 050940002909

---

(заңды тұлғаның (соның ішінде шетелдік заңды тұлғаның) толық атауы, мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, заңды тұлғаның бизнес-сәйкестендіру нөмірі болмаған жағдайда – шетелдік заңды тұлға филиалының немесе өкілдігінің бизнес-сәйкестендіру нөмірі/жеке тұлғаның толық тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), жеке сәйкестендіру нөмірі)

**Өндірістік база**

---

(орналасқан жері)

**Лицензияның қолданылуының ерекше шарттары**

---

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 36-бабына сәйкес)

**Лицензиар****Мұнай-газ кешеніндегі экологиялық реттеу, бақылау және мемлекеттік инспекция комитеті. Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі.**

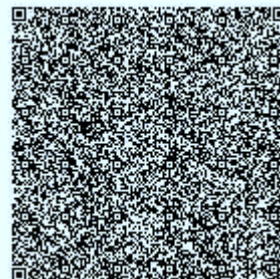
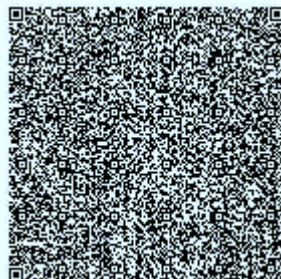
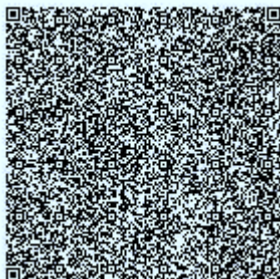
---

(лицензияға қосымшаны берген органның толық атауы)

**Басшы (уәкілетті тұлға)****ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ**

---

(тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда))

**Қосымшаның нөмірі****Қолданылу мерзімі****Қосымшаның берілген күні** 24.04.2015**Берілген орны** Астана қ.



## МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯ

**14.07.2007 жылы**

**01048P**

**Қоршаған ортаны қорғау саласында жұмыстар орындау және қызметтер көрсету айналысуға**

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес лицензияланатын қызмет түрінің атауы)

**"ЕСО AIR" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі**

070003, Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә, Өскемен қ., СОЛНЕЧНАЯ, № 4 үй., БСН: 050940002909 берілді

(заңды тұлғаның (соның ішінде шетелдік заңды тұлғаның) толық атауы, мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, заңды тұлғаның бизнес-сәйкестендіру нөмірі болмаған жағдайда – шетелдік заңды тұлға филиалының немесе өкілдігінің бизнес-сәйкестендіру нөмірі/жеке тұлғаның толық тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), жеке сәйкестендіру нөмірі)

**Ерекше шарттары**

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 36-бабына сәйкес)

**Ескерту**

**Иеліктен шығарылмайтын, 1-сынып**

(иеліктен шығарылатындығы, рұқсаттың класы)

**Лицензиар**

**Мұнай-газ кешеніндегі экологиялық реттеу, бақылау және мемлекеттік инспекция комитеті. Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі.**

(лицензиардың толық атауы)

**Басшы (уәкілетті тұлға)**

(тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда))

**Алғашқы берілген күні**

**Лицензияның қолданылу кезеңі**

**Берілген жер**

**Астана қ.**

**МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯҒА ҚОСЫМША****Лицензияның нөмірі 01048Р****Лицензияның берілген күні 14.07.2007 жылы****Лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтері:**

- шаруашылық және басқа қызметтің 1 санаты үшін табиғатты қорғауға қатысты жобалау, нормалау

---

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес лицензияланатын қызметтің кіші түрінің атауы)

**Лицензиат****"ЕСО AIR" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі**

070003, Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә, Өскемен қ., СОЛНЕЧНАЯ, № 4 үй., БСН: 050940002909

---

(заңды тұлғаның (соның ішінде шетелдік заңды тұлғаның) толық атауы, мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, заңды тұлғаның бизнес-сәйкестендіру нөмірі болмаған жағдайда – шетелдік заңды тұлға филиалының немесе өкілдігінің бизнес-сәйкестендіру нөмірі/жеке тұлғаның толық тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), жеке сәйкестендіру нөмірі)

**Өндірістік база**

---

(орналасқан жері)

**Лицензияның қолданылуының ерекше шарттары**

---

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 36-бабына сәйкес)

**Лицензиар****Мұнай-газ кешеніндегі экологиялық реттеу, бақылау және мемлекеттік инспекция комитеті. Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі.**

---

(лицензияға қосымшаны берген органның толық атауы)

**Басшы (уәкілетті тұлға)**

---

(тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда))

**Қосымшаның нөмірі****Қолданылу мерзімі****Қосымшаның берілген күні** 14.07.2007**Берілген орны** Астана қ.