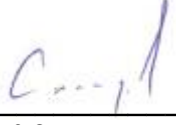
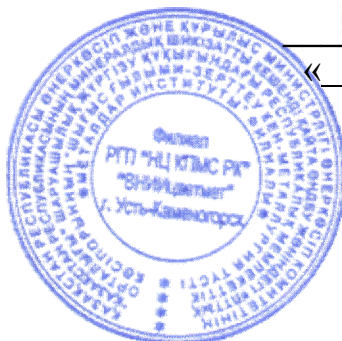


УТВЕРЖДЕНО

*Директор
филиала РГП «НЦ КПМС РК»
«ВНИИЦВЕТМЕТ»*


_____ **И.В. Старцев**
« 08 » августа 2025 г.



ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ

**ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ ВЕЩЕСТВ
СО СТОЧНЫМИ ВОДАМИ
ФИЛИАЛА РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИЦВЕТМЕТ»
на 2026–2035 гг.**

*Руководитель санитарной группы
филиала РГП «НЦ КПМС РК»
«ВНИИцвет.мет»*

Е.И. Горлова

Усть-Каменогорск
2025

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель санитарной группы

Е.И.Горлова

Старший научный сотрудник

Т.М.Даниленко

В работе представлен расчет нормативов допустимого сброса загрязняющих веществ, содержащихся в сточных водах филиала РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет».

Нормативы допустимого сброса разработаны для 13 ингредиентов одного выпуска сточных вод 42.1. Объем сбросов контролируемых веществ составляет 4,298 т/год.

Показатели	ДС, г/час	ДС, т/год
Взвешенные вещества	62,31	0,139
Нитрит-ион	0,787	0,0017
Нитрат-ион	14,642	0,0333
Аммоний солевой	7,844	0,0174
Хлориды	196,162	0,4363
Сульфаты	325,534	0,724
Роданиды	0,0108	0,000024
Свинец	0,0539	0,00012
Цинк	0,108	0,00024
Медь	0,022	0,000048
Железо общее	1,08	0,0024
Нефтепродукты	0,5395	0,0012
Минерализация	1322,638	2,942
	1931,731	4,29775

Срок действия установленных нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, для объектов I и II категорий, согласно ст.120 п.5 Экологического кодекса РК, составляет десять календарных лет.

СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация	3
1 Введение	5
2 Общие сведения о предприятии	6
3 Характеристика предприятия, как источника загрязнения	9
4 Характеристика приемника сточных вод.....	15
5 Расчёт ДС.....	17
5.1 Анализ расчета и мероприятий	21
6 Предложения по предупреждению аварийных сбросов сточных вод...	23
7 Контроль за соблюдением ДС.....	24
Список использованных литературных источников.....	25
Приложения.....	26
Приложение А. Лицензия на право проведения работ.....	27
Приложение Б. Аттестационное свидетельство лаборатории по контролю ДС.....	30
Приложение В. Аттестат аккредитации по контролю ДС	31
Приложение Г. График контроля сточных вод.....	33
Приложение Д. Исходные данные для расчета ПДС.....	35
Приложение Е. Договоры с ТОО «УКТЭЦ».....	33
Приложение Ж. Заключение Департамента экологии по ВКО на предыдущий период действия ДС.....	53
Приложение И. Разрешение на эмиссии.....	57

1 ВВЕДЕНИЕ

В связи с введением в действие с 01.07.2021 г. новой редакции Экологического кодекса РК и переквалификацией категории с IV на II, филиалом «ВНИИцветмет» разработан новый «Проект нормативов ПДС веществ в водные объекты».

Проект выполнен и оформлен в соответствии с

- «Методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду» Приложение к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта 2021 года № 63 ;
- Обобщённым перечнем ПДК и ОБУВ вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоёмов, Москва, 1990 г.;
- Экологическим кодексом РК;
- Водным кодексом.

Исходными данными для проведения расчетов послужили данные инвентаризации стоков и фоновых показателей, водохозяйственный баланс предприятия и справка филиала РГП «Казгидромет» по гидрологическим характеристикам приемника сточных вод - р.Ульба. Контроль за сбросами и анализы сточных вод проводились аттестованной санитарной службой института «ВНИИцветмет» (приложение В).

Разработчик проекта филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет», лаборатория охраны водной среды.

Почтовый адрес разработчика: 070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1, тел. 8(7232)50–31–10, E-mail:ovc.vcm@mail.ru.

Лицензия номер 01763Р от 22.07.2015 г. и аттестат аккредитации № KZ.T.07.0480 в приложениях А, Б.

2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ

Полное наименование – Филиал республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан» Комитета промышленности Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан «Восточный научно-исследовательский горнометаллургический институт цветных металлов».

Сокращенное наименование – Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет».

Реквизиты предприятия:

070002, РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1
Тел/факс (7232) 753773, 753771 почта: vsmnauka2008@mail.ru
ИИК № KZ 566 017 151 000 000 042 в АО «Народный банк»
БИН 120 941 012 342

Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет» находится на территории промузла, расположенного на северной окраине г. Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области. С севера и востока к площадке института прилегают территории УК МК ТОО «Казцинк» и Ульбинского металлургического завода (рис. 1).

Промплощадка института представлена 4 корпусами с численностью работающих 240-260 человек.

Институт занимается разработкой технологических процессов и схем добычи, обогащения и переработки полиметаллического сырья с решением вопросов защиты воздушного и водного бассейнов от загрязнения вредными веществами в процессе переработки сырья.

Для хозяйственно-бытового водопользования используется вода питьевого качества, поступающая по договору от предприятия ГКП «Оскемен-Водоканал». Ему же передаются на очистку хозяйственно-бытовые стоки.

Техническая вода на технологические нужды подается из р. Ульба и отводится в р. Ульба через водоводы ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ».

Сброс стоков научно-исследовательских лабораторий института, прошедших физико-химическую очистку на очистных сооружениях, осуществляется через выпуск 42.1 в коллектор сточных вод ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ».

Водоприёмник сточных вод – р. Ульба в черте города Усть-Каменогорска. Код 20/Кар/Обь/1162/3676. Категория реки – рыбохозяйственная.

Согласно санитарно-эпидемиологическому заключению № 581 от 23.06.2010 г., выданного ДКГ СЭН МЗ РК по ВКО, для ВНИИцветмета установлена СЗЗ 50 м. В соответствии с заключением № 581 и письмом ДКГСЭН МЗ РК по ВКО № 319/05 от 09.01.2013 г. объект филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет» относится к 5 классу опасности.

В соответствии с Приложением 2 Экологического кодекса РК от 01.07.2021г., филиалу РГП «НЦКПМС РК» «ВНИИцветмет» присвоена II категория (Приложение Г).

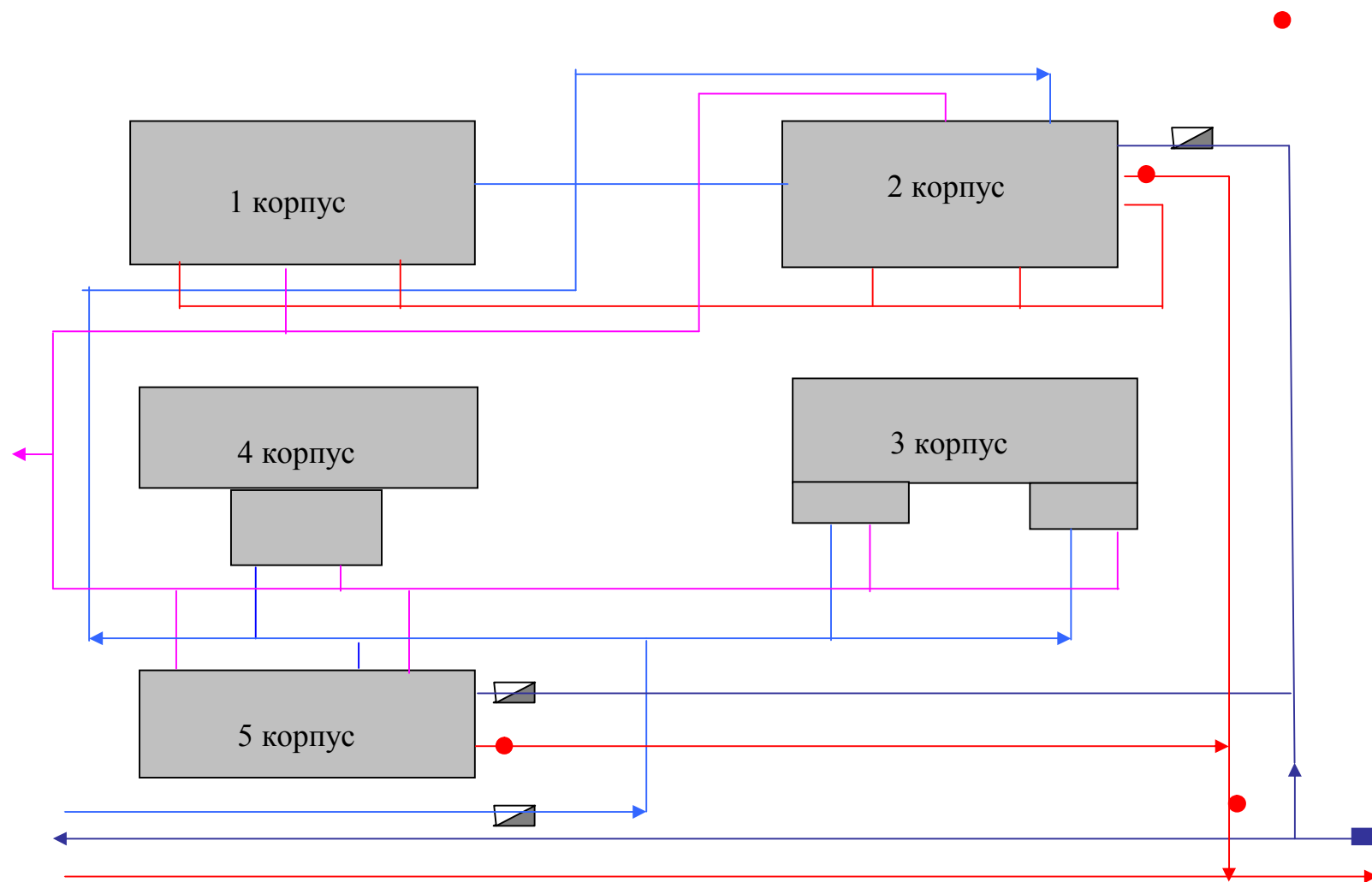


Рисунок 2 Карта –схема водопотребления и водоотведения

3 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Основной объем сточных вод поступает от первого и второго корпусов научной части института, где в лабораторных условиях проводятся научные исследования в области металлургических технологий и схем обогащения полиметаллических руд. В качестве сырья для исследований используются пробы продуктов горно-обогатительных предприятий. Третий корпус института является административным и не имеет промышленных стоков. В пятом корпусе располагаются химико-аналитические лаборатории, наиболее концентрированные стоки которых утилизируются.

Для улавливания цветных тяжелых металлов, поступающих в воду в процессе исследований, в каждом корпусе существуют локальные очистные сооружения.

Технология очистки сточных вод корпусов «ВНИИцветмет» предусматривает следующие операции: усреднение стоков, нейтрализацию их известию, отстаивание и сброс в промышленную канализацию. Оборудование очистных сооружений представлено баковой аппаратурой (растворные, приемные баки и смесители) объемом $(1,0-2,0)\text{м}^3$ и двумя бетонными отстойниками.

Эффективность работы очистных сооружений представлена в таблице 1. Фактические показатели работы очистных сооружений (остаточная концентрация) по эффективности превышают проектные параметры. Концентрация металлов (цинка, свинца, железа) на сбросе не превышает концентрацию ДС.

Характеристика сброса по выпуску 42.1 приведена в таблицах 2,3. Перечень компонентов является репрезентативным и характерным для сточных вод свинцово-цинковой подотрасли. Количественные показатели загрязняющих веществ определены на основе данных санитарной группы института. Максимальный часовой расход определен по фактическим годовым показателям. Сброс загрязняющих веществ института очень мал и за год составляет по металлам 1-3 грамма, по анионам от 2 до 103 кг. Сточные воды повторно не используются и сторонним пользователям не передаются.

Институт не имеет собственных насосных станций, водозаборных сооружений и выпусков сточных вод в водоток. Промышленные стоки по трубе самотеком отводятся в коллектор ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ» (Приложение Д). Схема врезки трубы в коллектор – на рис.3 (номер выпуска № 3 соответствует выпуску «ВНИИцветмет» 42.1).

Водохозяйственный баланс предприятия представлен в таблице 4.

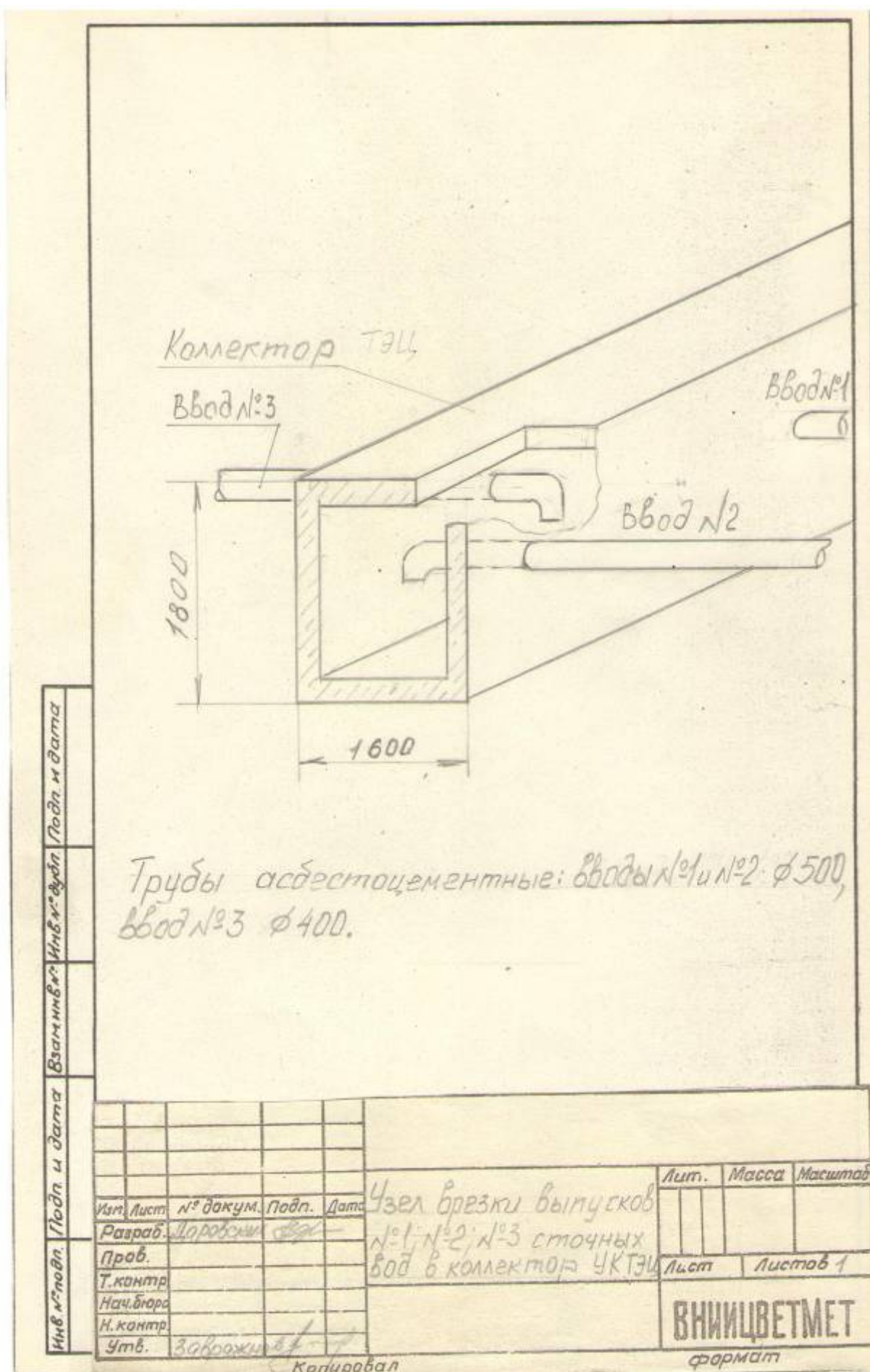


Рисунок 3

Таблица 1 – Эффективность работы очистных сооружений филиала «ВНИИцветмет»

Состав очистных соору- жений	Наименование показателей, по которым произво- дится очистка	Мощность очистных сооружений						Эффективность работы							
		проектная			фактическая			проектные показатели		степень очистки, %	фактические показатели (средние за три года)				
								концентрация, мг/дм ³	концентрация, мг/дм ³		степень очистки, %				
												до	после	до	после
												очистки		очистки	
Сточные воды химических лабораторий															
корпус №5 Усреднитель, нейтрализатор, отстойник	Медь	5,0	40,0	14,6	4,4	40,0	9,9	0,4	0,1	75	0,003	0,001	67		
	Свинец							5,0	0,1	98	0,008	0,002	75		
	Цинк							3,5	1,0	71	0,012	0,0045	63		
	Хлориды										35,29	21,61	39		
	Сульфаты										43,66	33,30	24		
	Нитраты							—	—		5,43	3,24	40		
	Взвешенные вещества							—	—		44,3	12,6	72		
	Минерализация										296	209			
	pH							6,5	9,5		7,73	8,16			
Сточные воды технологических лабораторий															
корпус №1-2 Усреднитель, нейтрализатор, отстойник	Медь	8,0	64,0	23,4	6,3	57,0	14,1	0,4	0,1	75	0,006	0,0017	72		
	Свинец							5,0	0,1	98	0,004	0,0006	85		
	Цинк							3,5	1,0	71	0,076	0,0047	94		
	Хлориды										39,30	20,15	49		
	Сульфаты										110,0	67,9	38		
	Нитраты							—	—		10,26	6,64	35		
	Взвешенные вещества							—	—		50,15	18,05	64		
	Минерализация										352	241			
	pH							6,5	9,5		7,6	8,5			

Таблица 2 — Результаты инвентаризации выпуска сточных вод

Наименование объекта (участка, цеха)	Номер выпуска сточных вод	Диаметр выпуска, м	Категория сбрасываемых сточных вод	Режим отведения сточных вод		Расход сбрасываемых сточных вод		Место сброса (приемник сточных вод)	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация загрязняющих веществ за 2024г., мг/дм ³	
				ч/сут.	сут./год	м ³ /ч	м ³ /год			макс.	средн.
Пром. площадка	42,1	0,4	очищенные сточные воды	9	247	10,79	24000	коллектор ТОО «УК ТЭЦ»	взвешенные вещества	5,1	5,1
									нитрит-ион	0,058	0,058
									нитрат-ион	3,413	3,413
									аммоний солевой	0,26	0,26
									хлориды	8,035	8,035
									сульфаты	19,38	19,38
									роданиды	0,003	0,003
									свинец	0,002	0,002
									цинк	0,018	0,018
									медь	0,0015	0,0015
									железо общее	0,52	0,52
									нефтепродукты	0,072	0,072
									минерализация	153,5	153,5

Таблица 3 –Динамика концентраций загрязняющих веществ в сточных водах

Загрязняющее вещество (ЗВ)	Концентрация ЗВ						Средняя за 3 года	ЭНК
	2022год		2023 год		2024 год			
	I полугодие	II полугодие	I полугодие	II полугодие	I полугодие	II полугодие		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Взвешенные вещества	4,75	6,6	3,4	7,4	4,8	7,7	5,775	+ 0,25 к фону
Нитрит-ион	0,0735	0,075	0,069	0,0725	0,0755	0,0745	0,073	0,08
Нитрат-ион	1,6075	1,6125	0,855	0,855	1,6075	1,609	1,357	40
Аммоний солевой	0,35	0,62	0,85	0,84	0,852	0,8525	0,727	0,5
Хлориды	14,12	19,66	19,63	19,66	19,655	16,355	18,18	300
Сульфаты	30,91	26,585	30,93	30,785	30,935	30,8725	30,169	100
Роданиды	0,01	0,009	0,01	0,009	0,01	0,009	0,0095	0,15
Свинец	0,00165	0,00755	0,001	0,009	0,0049	0,005	0,00485	0,1
Цинк	0,004	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0015	0,01
Медь	0,001	0,00239	0,001	0,0024	0,00245	0,002765	0,002	+0,001 к фону
Железо общее	0,001	0,0155	0,0175	0,0299	0,015	0,0155	0,0157	0,1
Нефтепродукты	0,0265	0,02595	0,025	0,0265	0,0265	0,0266	0,026175	0,05
Минерализация	122,58	122,58	122,65	122,56	122,555	122,58	122,5842	1000

Таблица 4 – Баланс водопотребления и водоотведения филиала «ВНИИЦВЕТМЕТ»

Производство	Водопотребление, м³/сут						Безвоз- вратное потребле- ние	Водоотведение, м³/сут				
	Всего	На производственные нужды				На хоз. быто- вые нужды		Всего	Объем сточной воды по- вторно- используе- мой	Производ- ственные сточные воды	Хоз.быто- вые сточ- ные воды	Приме- чание
		Свежая вода		Оборот- ная вода	Повтор- но- исполь- зуемая вода							
		всего	в том числе питьевого качества									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 корпус	32,79	32,79	2,03	-	-	2,03	2,03	32,79	-	30,77	2,03	
2 корпус	28,34	28,34	2,03	-	-	2,03	2,03	28,34	-	26,32	2,03	
3 корпус	—	—	—	-	-	1,21	—	1,21	-	—	1,21	
5 корпус	48,18	48,18	8,09	-	-	6,07	8,09	46,15	-	40,08	6,07	
Итого	109,31	109,31	12,15	-	-	11,34	12,15	108,49	-	97,17	11,34	

4 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИЕМНИКА СТОЧНЫХ ВОД

Водоприёмник промышленных сточных вод – р. Ульба в черте города Усть-Каменогорска.

Код 20/Кар/Обь/1162/3676

Категория реки – рыбохозяйственная.

Гидрологические характеристики участка р. Ульба в месте выпуска сточных вод приняты по данным филиала РГП «Казгидромет» (Приложение Е):

- среднемноголетний сток 95 % обеспеченности – 59,6 м³/с
- средняя скорость течения – 0,75 м/с
- средняя глубина русла – 1,2 м
- средняя ширина русла – 80 м
- коэффициент извилистости – 1,02
- коэффициент шероховатости – 0,04

Фоновые концентрации веществ поверхностных вод приняты в соответствии с п.67 главы 3 Методики расчета эмиссий и письмом филиала РГП «Казгидромет» (Приложения Е, И) по данным контроля санитарной группы института.

Характеристика водопользования предприятием по ГОСТ 17.1.1.03-86

2.1 По целям использования воды – сброс сточных вод.

2.2 По объектам водопользования – поверхностными водами суши.

2.3 По техническим условиям водопользования – без применения сооружений и техники.

2.4 По условиям предоставления водных объектов в пользование - совместное.

2.5 По способу использования водных объектов – с изъятием воды и её возвратом.

2.6 По воздействию водопользований на водные объекты – на качественные характеристики водного объекта.

Таблица 5— Динамика фоновых концентраций загрязняющих веществ

Загрязняющее вещество (ЗВ)	Концентрация ЗВ						Средняя за 3 года	ЭНК
	2022 год		2023 год		2024 год			
	I полугодие	II полугодие	I полугодие	II полугодие	I полугодие	II полугодие		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Взвешенные вещества	87,6	16,5	<2	2,2	10,1	<2	19,4	+ 0,25
Нитрит-ион	0,018	0,029	0,02	<0,003	0,0145	0,103	0,03075	0,08
Нитрат-ион	4,25	3,725	3,6	1,7	2,925	3,9	3,35	40
Аммоний солевой	0,08	0,19	<0,1	<0,1	0,48	0,04	0,131667	0,5
Хлориды	10,485	67,445	10,74	7,85	7,02	9,05	18,765	300
Сульфаты	27,74	34,995	25,725	16,405	20,375	18,375	23,93583	100
Роданиды	< 0,01	0,005	0,005	0,005	< 0,01	0,005	0,003333	0,15
Свинец	< 0,01	0,00385	<0,001	0,0015	0,00255	0,00215	0,001675	0,1
Цинк	0,017	<0,001	0,01825	0,0008	0,03535	<0,001	0,0119	0,01
Медь	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0013	0,00165	0,000738	+0,001 к фону
Железо общее	0,035	0,0145	0,217	0,6885	0,7855	0,2575	0,333	0,1
Нефтепродукты	0,0595	0,0725	0,0725	0,071	0,075	0,069	0,069917	0,05
Минерализация	154,5	392	153	127,5	145,5	161,5	189	1000

5 РАСЧЕТ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМОГО СБРОСА ЗВ

В соответствии с п.75 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду расчет допустимой концентрации ЗВ производится по формуле:

$$C_{ДС} = \pi \times (C_{ЭНК} - C_{Ф}) + C_{Ф}, \text{ г/м}^3$$

Кратность разбавления сточных вод в водотоке определяется по формуле:

$$\pi = (g + yQ)/g$$

Исходные данные для расчета:

расход воды в реке $Q = 59,6 \text{ м}^3/\text{с}$;
расход сточных вод $g = 0,003 \text{ м}^3/\text{с}$; $10,79 \text{ м}^3/\text{час}$; $24000 \text{ м}^3/\text{год}$;
коэффициент смешения для среднего водотока $y = 0,8$ (п.75 Методики.);
экологический норматив качества ЗВ в воде водного объекта $C_{ЭНК}$;
фоновая концентрация ЗВ в водотоке $C_{Ф}$.

Подставляя значения расходов в формулу, вычисляем кратность разбавления:

$$\pi = (0,003 + 0,8 \times 59,6)/0,003 = 15894$$

Вычислив кратность разбавления, рассчитываем допустимую концентрацию ЗВ и сводим значения в таблицу.

Показатели	$\pi \times (C_{ЭНК} - C_{Ф}) + C_{Ф}$	$C_{ДС}, \text{г/м}^3$
Взвешенные вещества	$15894(19,4 + 0,25 - 19,4) + 19,4$	3992,9
Нитрит-ион	$15894 (0,08 - 0,03) + 0,03$	794,73
Нитрат-ион	$15894 (40 - 3,35) + 3,35$	582518,45
Аммоний солевой	$15894 (0,5 - 0,13) + 0,13$	5880,91
Хлориды	$15894 (300 - 18,77) + 18,77$	4469888,39
Сульфаты	$15894 (100 - 23,9) + 23,9$	1437857,3
Роданиды	$15894 (0,15 - 0,003) + 0,003$	2336,42
Свинец	$15894 (0,03 - 0,0017) + 0,0017$	449,80
Цинк	$C_{Ф} > C_{ЭНК}$	0,01
Медь	$15894 (0,0007 + 0,001 - 0,0007) + 0,0007$	1,59
Железо общее	$C_{Ф} > C_{ЭНК}$	0,1
Нефтепродукты	$C_{Ф} > C_{ЭНК}$	0,05
Минерализация	$15894 (1000 - 189) + 189$	12890223

Для свинца принимаем значение ЭНК = 0,03 в соответствии с требованиями п.47 главы 3 Методики...как наиболее жесткий норматив из числа установленных.

Определив допустимую к сбросу концентрацию ЗВ, рассчитываем (согласно п.54 Методики...) допустимый сброс в г/час и сводим значения в таблицу.

Показатели	$q \text{ м}^3/\text{час} \times C_{\text{ДС}}$	ДС, г/час
Взвешенные вещества	$10,79 \times 3992,9$	43083,39
Нитрит-ион	$10,79 \times 794,73$	8575,14
Нитрат-ион	$10,79 \times 582518,45$	6285374,08
Аммоний солевой	$10,79 \times 5880,91$	63455,02
Хлориды	$10,79 \times 4469888,39$	48230095,73
Сульфаты	$10,79 \times 1437857,3$	15514480,27
Роданиды	$10,79 \times 2336,42$	25209,97
Свинец	$10,79 \times 449,80$	4853,34
Цинк	$10,79 \times 0,01$	0,1079
Медь	$10,79 \times 1,59$	17,156
Железо общее	$10,79 \times 0,1$	1,079
Нефтепродукты	$10,79 \times 0,05$	0,5395
Минерализация	$10,79 \times 12890223$	139085506,17

Умножая допустимую к сбросу концентрацию ЗВ на годовой расход сточных вод, рассчитываем предельно допустимый сброс в т/год и сводим значения в таблицу.

Показатели	$q \text{ м}^3/\text{год} \times C_{\text{ДС}}$	ДС, т/год
Взвешенные вещества	$24000 \times 3992,9 / 1000000$	95,83
Нитрит-ион	$24000 \times 794,73 / 1000000$	19,1
Нитрат-ион	$24000 \times 582518,45 / 1000000$	13980,44
Аммоний солевой	$24000 \times 5880,91 / 1000000$	141,14
Хлориды	$24000 \times 4469888,39 / 1000000$	107277,32
Сульфаты	$24000 \times 1437857,3 / 1000000$	34508,57
Роданиды	$24000 \times 2336,42 / 1000000$	56,1
Свинец	$24000 \times 449,80 / 1000000$	10,8
Цинк	$24000 \times 0,01 / 1000000$	0,00024
Медь	$24000 \times 1,59 / 1000000$	0,03816
Железо общее	$24000 \times 0,1 / 1000000$	0,0024
Нефтепродукты	$24000 \times 0,05 / 1000000$	0,0012
Минерализация	$24000 \times 12890223 / 1000000$	309365

Таблица 6 – Расчет нормативов предельно–допустимых сбросов сточных вод

Показатели ЗВ	ПДК, мг/дм ³	Фактическая концентрация, мг/дм ³	Фоновая концентрация, мг/дм ³	Расчетная концентрация, мг/дм ³	Норма ПДС, мг/дм ³	Утвержденный ПДС	
						г/час	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
Взвешенные вещества	+0,25 к фону	5,775	19,4	3992,9	5,775	62,31	0,139
Нитрит-ион	0,08	0,073	0,03075	794,73	0,073	0,787	0,0017
Нитрат-ион	40	1,357	3,35	582518,45	1,357	14,642	0,0333
Аммоний солевой	0,5	0,727	0,131667	5880,91	0,727	7,844	0,0174
Хлориды	300	18,18	18,765	4469888,39	18,18	196,162	0,4363
Сульфаты	100	30,17	23,93583	1437857,3	30,17	325,534	0,724
Роданиды	0,15	0,01	0,003333	2336,42	0,01	0,0108	0,000024
Свинец	0,1	0,005	0,001675	449,80	0,005	0,0539	0,00012
Цинк	0,01	0,0015	0,0119	0,01	0,01	0,108	0,00024
Медь	+0,001 к фону	0,002	0,000738	1,59	0,002	0,022	0,000048
Железо общее	0,1	0,0157	0,333	0,1	0,1	1,08	0,0024
Нефтепродукты	0,05	0,026175	0,069917	0,05	0,05	0,5395	0,0012
Минерализация	1000	122,58	189	12890223	122,58	1322,638	2,942
Всего						1931,731	4,29775



УТВЕРЖДАЮ:

Филиал
зам. директора филиал РГП
НИИ КТИС РК «ВНИИцветмет»
В.К.Литвинов

2024г.

БАЛАНС ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ФИЛИАЛА «ВНИИЦВЕТМЕТ»

Производство	Водопотребление, м³/год						Безвозвратное потребление	Водоотведение, м³/год				
	Всего	На производственные нужды			На хоз. бытовые нужды	Всего		Объем сточной воды повторно-используемой	Производственные сточные воды	Хоз.бытовые сточные воды	Примечание	
		Свежая вода		Оборотная вода								
		всего	в том числе питьевого качества									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 корпус	8100	8100	500	-	-	500	500	8100	-	7600	500	
2 корпус	7000	7000	500	-	-	500	500	7000	-	6500	500	
3 корпус	-	-	-	-	-	300	-	300	-	-	300	
5 корпус	11900	11900	2000	-	-	1500	2000	11400	-	9900	1500	
Итого	27000	27000	3000	-	-	2800	3000	26800	-	24000	2800	

Главный энергетик

С.В. Тамбовцев

5.1 Анализ расчета ДС и мероприятий по достижению ДС

Расчет допустимого сброса ЗВ в водоток проводился в соответствии с п.54 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Р от 10 марта 2021 года № 63).

Расчет допустимого сброса железа, цинка и нефтепродуктов превышающих ЭНК в фоновом створе р. Ульба, проводился в соответствии с п.60 Методики... – «Если фоновая загрязненность водного объекта по каким-либо показателям не позволяет обеспечить нормативное качество воды в контрольном пункте, то ДС по этим показателям устанавливается, исходя из отнесения нормативных требований к составу и свойствам воды водных объектов к самим сточным водам», т.е. $C_{ДС} = C_{ЭНК}$.

По остальным компонентам расчетный допустимый сброс загрязняющих веществ выше фактического, следовательно, в рассматриваемом проекте нормативов ДС, согласно п.56 методики, предлагается утвердить сброс на уровне фактического.

За прошедший период выполнены все запланированные водоохранные мероприятия для предотвращения загрязнения сверхдопустимым сбросом.

На следующий срок действия ДС предусматривается проведение регулярных ежегодных профилактических работ, обеспечивающих стабильное функционирование очистных сооружений:

- очистка колодцев и сетей промканализации от шлама, образующегося в процессе эксплуатации и являющимся вторичным загрязнителем;
- сбор и вывоз отработанных химрастворов для дальнейшей утилизации на УК МК ТОО «Казцинк».

Проведение специальных мероприятий не планируется.



ПЛАН

ежегодных природоохранных мероприятий филиала «ВНИИцветмет»

Наименование мероприятий	Сроки выполнения	Стоимость работ, тыс.тенге	Источник финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители
1. Сбор и вывоз отработанных химрастворов лабораторий для утилизации на УК МК ТОО «Казцинк»	ежемесячно	100,0	Собственные средства	Предупреждение превышения ДС	Главный энергетик
2. Очистка сточных колодцев, промывка зумфов и внутренних трасс промканализации	ежегодно III квартал	3000,0	Собственные средства	Повышение эффективности работы очистных сооружений	Главный энергетик
3. Отбор проб на анализ контролируемых ЗВ в сточных водах	ежедекадно	—	Собственные средства	Контроль работы О.С. и нормативов ДС	Руководитель санитарной группы
4. Выявление и устранение источников загрязнения сточных вод	постоянно	—	Собственные средства	Предупреждение превышения ДС	Ст. научный сотрудник санитарной группы

Главный энергетик

С.В.Тамбовцев

6 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ АВАРИЙНЫХ СБРОСОВ СТОЧНЫХ ВОД

Конструкция системы промышленной канализации и виды проводимых работ исключают аварийные сбросы в процессе исследований. Аварийные ситуации на промплощадке возможны только в случае порывов трубопроводов.

7 КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ДС

Контроль за состоянием сбрасываемых сточных вод ведется лабораторией санитарной группы ВНИИцветмета. Аттестационное свидетельство лаборатории – в приложении В. В состав группы входят два квалифицированных специалиста.

Используемые при контроле сточных вод методики определения загрязняющих веществ соответствуют принятым ГОСТ и стандартам республики Казахстан.

Таблица 7 – Перечень используемых методик определения компонентов

Контролируемый параметр	Метод определения	МВИ
рН	Потенциометрический	СТ РК ISO 10523-2013
Взвешенные вещества	Гравиметрический	СТ РК 2015-2010
Нефтепродукты	Гравиметрический	СТ РК 2014-2010
Нитрат-ион	Фотометрический с салицилатом натрия	ГОСТ 33045-2014
Нитрит-ион	Фотометрический с реактивом Грисса	ГОСТ 33045-2014
Аммоний солевой	Фотометрический с реактивом Несслера	ГОСТ 33045-2014
Хлориды	Титриметрический	СТ РК ИСО 9297-2008
Сульфаты	Гравиметрический	СТ РК 1015-2000
Свинец, цинк, медь, железо	Атомная спектроскопия	СТ РК ГОСТ 51309-2003 СТ РК ИСО 8288-2005
Роданиды	Фотометрический с пиридином и бензидином или барбитуровой кислотой.	СТ РК ГОСТ Р 51680-2010
Минерализация	Гравиметрический	ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 26449.2-85

Перечень средств измерений, используемых санитарной группой

1. Колориметр фотоэлектрический концентрационный, КФК-3-1
2. рН-метр милливольтметр-121
3. Весы электронные АВ-204-S/FACT
4. Атомно-эмиссионный спектрометр с индуктивно связанной плазмой Avio 200Max

Контролируемые параметры сточных вод, место отбора проб и периодичность контроля оговорены в графике контроля, утвержденном дирекцией института (Приложение Г). Результаты контроля сточной воды и фоновых показателей представлены в Приложении Д.

Объемы потребляемой институтом воды измеряются установленными на водоводах расходомерами: учет воды питьевого качества ведется с помощью расходомера установленном на магистральном трубопроводе; воды для технологических нужд – расходомерами СТВ-80 и UNIMAG, установленных соответственно во втором и пятом корпусах (рис.2). Результаты замеров фиксируются в рабочих журналах службой главного энергетика.

Учет объемов сточных вод ведется ультразвуковым счетчиком «Взлет РСЛ», установленном на коллекторе сточных вод общего стока.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан *(с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2021 г.)*
2. «Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду», приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта 2021 года № 63
3. Обобщенный перечень ПДК и ориентировочно безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных веществ для рыбохозяйственных водоемов, Москва, 1990
5. Грушко Я.М. «Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах», Л., «Химия», 1979
6. «Методические основы оценки и регламентирования антропогенного влияния на качество поверхностных вод», под ред. А.В. Караушева Л., Гидрометеиздат, 1987
7. Водный кодекс Республики Казахстан
8. СН РК 4.01-03-2011 Водоотведение. Наружные сети и сооружения (по состоянию на 07.11.2019г.)
9. ГОСТ 17.1.1.03-86 Классификация водопользований.

III ПРИЛОЖЕНИЯ



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

22.07.2015 года

01763P

Выдана

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан" Комитета индустриального развития и промышленной безопасности Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан

050036, Республика Казахстан, г.Алматы, ЖАНДОСОВА, дом № 67., БИН: 990340008397

(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)**

ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ

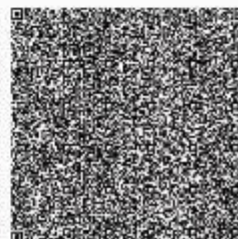
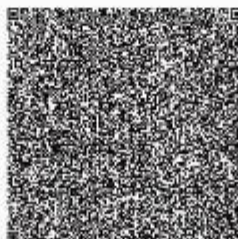
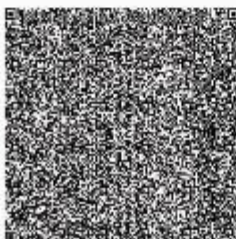
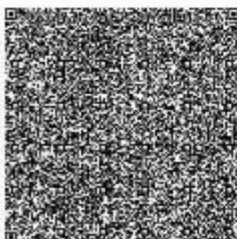
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи 19.04.2007

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

г.Астана





ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01763Р

Дата выдачи лицензии 22.07.2015 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Экологический аудит для 1 категории хозяйственной и иной деятельности
- Работы в области экологической экспертизы для 1 категории хозяйственной и иной 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

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан" Комитета индустриального развития и промышленной безопасности Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан

050036, Республика Казахстан, г.Алматы, ЖАНДОСОВА, дом № 67., БИН: 990340008397

(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

«Государственное научно-производственное объединение промышленной экологии «Казмеханообр»; «Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов»; «Химико-металлургический институт им.Ж.Абишева»; «Институт горного дела им.Д.А.Кунаева»; «Центр металлургии в ВКО»; «Институт геологии и экономики минерального сырья «Казкерн»; Астанинский филиал РГП «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан».

(местонахождение)

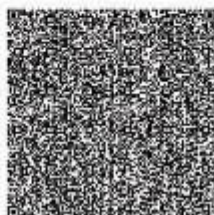
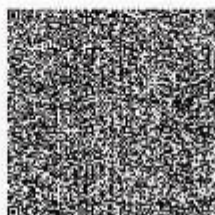
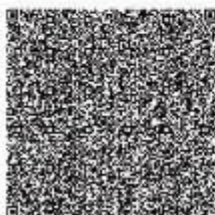
Особые условия действия лицензии

(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)



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтарында Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағы құжаттың міндетті бірінші. Дұрыс құжаттың өлшемін нұсқау 1-ші бөлім 7-ші бөлім 2003 жылғы 7 қаңтарында Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағы құжаттың міндетті бірінші.

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ

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

Номер приложения

001

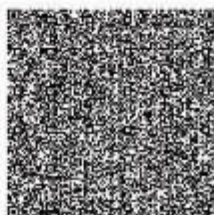
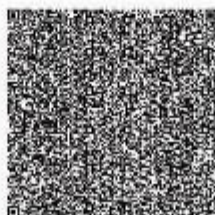
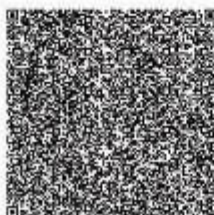
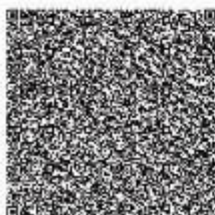
Срок действия

**Дата выдачи
приложения**

22.07.2015

Место выдачи

г.Астана



Осы құжат: «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаба туралы» Қазақстан Республикасының 2013 жылдың 7 қаңтарындағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағы құжатпен
минималды бірдей. Дәлелді құжаттың өкілетті органы 1-ші параграф 7-ші тармағы 2013 жылғы 7-ші қаңтардағы «ОБ» электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаба» заңымен құжаттың негізгі мәніне.



Республика Казахстан
Восточно-Казахстанский Филиал
АО «Национальный центр экспертизы и сертификации»
наименование организации, выдавшей свидетельство

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ KZ.P.07.0847

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 58

ОБ ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ,

осуществляющей Измерения химических и физических факторов воздуха рабочей зоны,
вид деятельности
атмосферного воздуха, санитарно-защитной зоны, анализ поверхностных и сточных вод,
питьевой воды.

Выдано 20 ноября 2024 г., действительно до 20 ноября 2027 г.

На основании результатов оценки состояния измерений, проведенной комиссией,
назначенной приказом от 13 ноября 2024 г. №151-П

в Санитарной группы

Филиал РГП на ПХВ "НЦ КПМС РК" "ВНИИцветмет"

РК, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1
наименование лаборатории, наименование предприятия, адрес

Подтверждается наличие условий, необходимых для выполнения
измерений(испытаний) в закреплённой за лабораторией области деятельности:

Воздух рабочей зоны (химические и физические факторы);

перечень объектов согласно форме 1

Атмосферный воздух. Санитарно-защитная зона;

Поверхностные и сточные воды, питьевая вода;

Директор
М.П.



М. Н. Садыкова
инициалы, фамилия

066



КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ
МИНИСТЕРСТВА ТОРГОВЛИ И ИНТЕГРАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации

№ KZ.T.07.0480

от «6» октября 2024 года

действителен до «6» октября 2029 года

Испытательный центр

филиала Республиканского государственного предприятия

на праве хозяйственного ведения

«Национальный центр по комплексной переработке минерального

сырья Республики Казахстан» Комитета промышленности

Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

«Восточный научно-исследовательский горно-металлургический

институт цветных металлов» (ф-л РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИЦветмет»)

город Усть-Каменогорск, улица Промышленная, 1 (корпус 2, 5)

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

аккредитован(а) в системе аккредитации Республики Казахстан на
соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие

(наименование нормативного документа)

требования к компетентности испытательных и калибровочных
лабораторий».

Объекты оценки соответствия: испытание продукции согласно
области аккредитации.

Область аккредитации приведена в реестре субъектов аккредитации.

И.о. Руководителя
органа по аккредитации

М.П.

Е. Карасаев

004512



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
САУДА ЖӘНЕ ИНТЕГРАЦИЯ МИНИСТРЛІГІ
ТЕХНИКАЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ МЕТРОЛОГИЯ КОМИТЕТІ

ҰЛТТЫҚ АККРЕДИТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

АККРЕДИТТЕУ АТТЕСТАТЫ

Аккредиттеу субъектілерінің тізімінде тіркелген

№ KZ.T.07.0480

2024 жылғы «6» қазаннан

2029 жылғы «6» қазанға дейін жарамды

«Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі

Өнеркәсіп комитетінің

«Қазақстан Республикасының минералдық шикізатты кешенді

қайта өңдеу жөніндегі ұлттық орталығы» шаруашылық жүргізу

құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорынның

«Шығыс ғылыми-зерттеу кен-металлургия түсті металдар институты»

филиалының (ҚР МШКӨҰО) РМК «ВНИИЦветмет» филиалы)

сынақ орталығы

Өскемен қаласы, Промышленная көшесі, 1 (корпус 2, 5)

(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

(нормативтік құжаттың атауы)

аккредиттелген.

Сәйкестікті бағалаудың объектілері: аккредиттеу саласына сәйкес өнімдерді сынау.

Аккредиттеу саласы аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде келтірілген.



Аккредиттеу жөніндегі
орган басшысының м.а.

(қолы)

Е. Қарасаев

004512



УТВЕРЖДАЮ
 Институт РТБ «ИЦ КТМС РК»
 «ВНИИцветмет»
 Зам. директора по общим вопросам
 В.К.Литвинов
 12 2024г

ПЛАН-ГРАФИК
 контроля сточных и природных вод института «ВНИИцветмет»
 на 2025 год

Точка контроля	Контролируемое загрязняющее вещество	Периодичность отбора
1	2	3
Очистные сооружения корпусов № 1-2		
Смеситель	pH, взвешенные вещества, минерализация, хлориды, сульфаты, нитраты, нитриты, аммоний солевой, роданиды, медь, цинк, свинец, железо общее	1 раз в квартал
Слив отстойника	pH, взвешенные вещества, минерализация, хлориды, сульфаты, нитраты, нитриты, аммоний солевой, роданиды, медь, цинк, свинец, железо общее	1 раз в квартал
	pH, медь, свинец, цинк, роданиды, взвешенные вещества, нефтепродукты	1 раз в месяц
Очистные сооружения корпуса № 5		
Смеситель	pH, взвешенные вещества, минерализация, хлориды, сульфаты, нитраты, нитриты, аммоний солевой, роданиды, медь, цинк, свинец, железо общее	1 раз в квартал
Слив отстойника	pH, взвешенные вещества, минерализация, хлориды, сульфаты, нитраты, нитриты, аммоний солевой, роданиды, медь, цинк, свинец, железо общее	1 раз в квартал
	pH, медь, свинец, цинк, роданиды, взвешенные вещества, нефтепродукты	1 раз в месяц
Контрольный колодец общего стока перед выпуском в коллектор УК ТЭЦ	pH, взвешенные вещества, минерализация, хлориды, сульфаты, аммоний солевой, нитриты, нитраты, БПКпол, нефтепродукты, растворенный кислород, железо общее, медь, свинец, цинк, роданиды	1 раз в месяц
	pH, медь, свинец, цинк, роданиды	1 раз в декаду

продолжение таблицы

Техническая вода (р.Ульба)	рН, взвешенные вещества, минерализация, хлориды, сульфаты, аммоний солевой, нитриты, нитраты, БПКпол, нефтепродукты, железо общее, растворенный кислород, медь, свинец, цинк, роданиды	1 раз в месяц
	рН, медь, свинец, цинк, роданиды	1 раз в декаду
Питьевая вода	рН, медь, свинец, цинк, железо общее, жесткость, щелочность	2 раза в год

Примечание: График составлен без учета дополнительных анализов, выполняемых по разовым заявкам заведующих лабораториями и в связи с изменением тематики научных работ.

Руководитель санитарной группы



Е.И. Горлова

Главный энергетик



С.В. Тамбовцев

Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»
Санитарная группа
Свидетельство об оценке состояния измерений № 58
Аттестат аккредитации KZ.T.07.0480

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

проб общего стока института и технической воды (р.Ульба)

Условия окружающей среды: температура 21⁰С
относительная влажность от 49 % до 50 %

Определяемые характеристики (показатели)	Ед. изм.	Шифр пробы исполнителя	
		общий сток	техническая вода
водородный показатель (рН)	един.	7,95	7,70
взвешенные вещества	мг/дм ³	<2	<2
сухой остаток	мг/дм ³	122,55	200
хлориды	мг/дм ³	19,65	7,83
сульфаты	мг/дм ³	30,93	25,93
нитраты	мг/дм ³	1,61	5,85
нитриты	мг/дм ³	0,074	<0,003
сумма аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	0,85	<0,10
роданиды	мг/дм ³	<0,01	<0,01
нефтепродукты	мг/дм ³	0,0265	0,065
медь	мг/дм ³	0,0012	<0,001
свинец	мг/дм ³	<0,001	<0,001
цинк	мг/дм ³	<0,001	<0,001
железо общее	мг/дм ³	<0,001	<0,001

Дата проведения испытаний: с 13.02.2024г по 16.02.2024г

Исполнитель

Руководитель санитарной группы



Даниленко Т.М.

Горлова Е. И.

Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»
 Санитарная группа
 Свидетельство об оценке состояния измерений № 58
 Аттестат аккредитации KZ.T.07.0480

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

проб общего стока института и технической воды (р.Ульба)

Условия окружающей среды: температура от 23⁰ С до 24⁰ С

относительная влажность от 66 % до 70 %

Определяемые характеристики (показатели)	Ед. изм.	Шифр пробы исполнителя	
		общий сток	техническая вода
водородный показатель (рН)	един.	7,95	7,70
взвешенные вещества	мг/дм ³	7,6	20,2
нитраты	мг/дм ³	1,605	<0,10
нитриты	мг/дм ³	0,073	0,029
сумма аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	0,855	0,96
хлориды	мг/дм ³	19,64	6,21
сульфаты	мг/дм ³	30,94	14,82
роданиды	мг/дм ³	0,0079	0,01
свинец	мг/дм ³	0,0088	0,0051
цинк	мг/дм ³	0,001	0,0707
медь	мг/дм ³	0,0037	0,0026
железо общее	мг/дм ³	0,029	1,571
нефтепродукты	мг/дм ³	0,026	0,085
сухой остаток (минерализация)	мг/дм ³	122,56	91

Дата проведения испытаний: с 20.05. 2024г по 24. 05. 2024г

Исполнитель

Руководитель санитарной группы



Даниленко Т.М.

Горлова Е. И.

Филиал РГП «НЦ КТМС РК» «ВНИИцветмет»
Санитарная группа
Свидетельство об оценке состояния измерений № 58
Аттестат аккредитации KZ.T.07.0480

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

проб общего стока института и технической воды (р.Ульба)

Условия окружающей среды: температура от 20 °С до 21 °С
относительная влажность от 49 % до 50 %

Определяемые характеристики (показатели)	Ед. изм.	Шифр пробы исполнителя	
		общий сток	техническая вода
водородный показатель (рН)	един.	7,65	7,85
взвешенные вещества	мг/дм ³	7,8	<2
сухой остаток	мг/дм ³	122,5	160
хлориды	мг/дм ³	13,05	7,45
сульфаты	мг/дм ³	30,75	21,93
нитраты	мг/дм ³	1,61	3,2
нитриты	мг/дм ³	0,074	0,206
сумма аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	0,845	0,08
роданиды	мг/дм ³	<0,01	<0,01
нефтепродукты	мг/дм ³	0,0262	0,08
медь	мг/дм ³	<0,001	<0,001
свинец	мг/дм ³	<0,001	<0,001
цинк	мг/дм ³	<0,001	<0,001
железо общее	мг/дм ³	<0,001	<0,001

Дата проведения испытаний: с 10.09. 2024г по 13.09. 2024г

Исполнитель

Руководитель санитарной группы



Даниленко Т.М.

Горлова Е. И.

Филиал РГП «НЦ КИМС РК» «ВНИИцветмет»
 Санитарная группа
 Свидетельство об оценке состояния измерений № 58
 Аттестат аккредитации KZ.T.07.0480

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

проб общего стока института и технической воды (р.Ульба)

Условия окружающей среды: температура от 20 °С до 21 °С

относительная влажность от 49 % до 50 %

Определяемые характеристики (показатели)	Ед. изм.	Шифр пробы исполнителя	
		общий сток	техническая вода
водородный показатель (рН)	един.	7,85	7,9
взвешенные вещества	мг/дм ³	7,8	<2
сухой остаток	мг/дм ³	122,58	163
хлориды	мг/дм ³	19,66	10,65
сульфаты	мг/дм ³	30,945	14,82
нитраты	мг/дм ³	1,608	4,6
нитриты	мг/дм ³	0,075	<0,003
сумма аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	0,86	<0,10
роданиды	мг/дм ³	<0,01	0,01
нефтепродукты	мг/дм ³	0,027	0,058
медь	мг/дм ³	0,00383	0,0016
свинец	мг/дм ³	0,009	0,0043
цинк	мг/дм ³	0,001	<0,001
железо общее	мг/дм ³	0,03	0,515

Дата проведения испытаний: с 10.12. 2024г по 13.12. 2024г

Исполнитель

Руководитель санитарной группы



Даниленко Т.М.

Горлова Е. И.



Мемлекеттік статистика органдары құпиялылығына кепілдік береді
Конфиденциальность гарантируется органами государственной статистики
Вedomствoлық статистикалық байқау бойынша статистикалық нысан
Статистическая форма ведомственного статистического наблюдения
Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі
Су ресурстары комитетінің Су ресурстары пайдалануды реттеу және қорғау
жөніндегі бассейндік инспекцияларына ұсынылады
Представляется Бассейновыми инспекциям по регулированию использования и охране
водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики Казахстан

Приложение 1 к приложению
Председателя Комитета по статистике
Министерства национальной экономики
Республики Казахстан
от 15 мая 2020 года № 27

Қазақстан Республикасы
Ұлттық экономика министрлігінің
Статистика комитеті төрағасының
20__ жылғы «__» _____
№__ бұйрығына 1-қосымша

Су алу, пайдалану және суды бұру туралы есеп
Отчет о заборе, использовании и водоотведении вод

Индекс
Индекс

2-ТП (сушар)
2-ТП (водхоз)

жылдық
годовой

есепті кезең
отчетный период

жыл
год

2023

Су алу ауыл шаруашылығы қажеттіліктері үшін, өндірістік, коммуналдық-тұрмыстық қажеттіліктер мен гидроэнергетикада пайдаланатын су пайдаланушылар
ұсынады

Предоставляется водопользователям, использующим воду для нужд сельского хозяйства, для производственных, коммунально-бытовых нужд и гидроэнергетики
Тапсыру мерзімі - ауыл шаруашылығы қажеттіліктері үшін суды пайдаланатын су пайдаланушылар есепті кезеңнің 1 желтоқсанынан кешіктірмей, өндірістік,
коммуналдық-тұрмыстық қажеттіліктер мен гидроэнергетикада суды пайдаланатын су пайдаланушылар есепті кезеңнен кейінгі 10 қантардан кешіктірмей
Срок представления - не позднее 1 декабря отчетного периода водопользователи, использующие воду для нужд сельского хозяйства, не позднее 10 января после отчетного
периода водопользователи, использующие воду производственных, коммунально-бытовых нужд и гидроэнергетики

БСН коды
код БИН

120 941 012 342

ЖСН коды
код ИИН

Негізгі
ЭКЖЖ
коды
Основной
код ОКЭД

Косалқы
ЭКЖЖ коды
Вторичный код
ОКЭД

Косалқы
ЭКЖЖ коды
Вторичный код
ОКЭД

Экономикалық қызмет түрінің атауы
Наименование вида экономической деятельности

водопользователь

1. Су пайдаланудың мемлекеттік есебінің коды мен оның индексін көрсетіңіз (Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау
жөніндегі бассейндік инспекциялар береді)
Укажите код государственного учета использования водных ресурсов и его индекс (присылается Бассейновыми инспекциями по регулированию
использования и охране водных ресурсов)

СТПМЕ коды ¹ Код по ГУИВ ¹	Индекс Индекс
0 90253	1

2. Табиги су нысандарынан жиналган, баска да сулы пайдаланушылардан алынган, пайдаланылган және берілген су туралы мәліметті көрсетіңіз (үгірден кейін бір белгімен, мың текше метр)
Укажите сведения о заборе воды из природных водных объектов, водах, полученных от других водопользователей, а также использованных и переданных водах (в тысячах кубических метрах с одним знаком после запятой)

Жылдар коды Код строки	Су нысанының атауы Наименование водного объекта	Код коды ² Код источника ²	Беруші ұйымның коды Код передающей организации	Төзіз-өзен коды Код моря-реки	Ағыстар Притоки					Сағадан қашықтық, километр Расстояние от устья, километр	Рұқсат етілген көлем Разрешенный объем	Алынды, барлығы 1 жылда Забрано, получено за год	оның ішінде айлар бойына в том числе по месяцам			Кері пайдалану Оборотное использование
					1	2	3	4	5				январь	февраль	март	
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	М	Н	1	2	3	4	
1	ВСТКП «ОСКЕМЕН-Водоканал»	90	3 90132	Кар Обь	1162	0	0	0	0	3077	–	6,251	0,449	0,502		0,383
2	Трубопровод ТОО AES UK ТЭЦ	50	3 90245	Кар Обь	1162	3076	0	0	0	6	24,00	24,00	2,00	2,00		2,00

Жылдар коды Код строки	оның ішінде айлар бойына в том числе по месяцам										Пайдаланылған, берілген Использовано, передано		Кері пайдалану Оборотное использование
	сәуір апрель	мамыр май	маусым июнь	шілде июль	тамыз август	қыр- күйек сентябрь	қазан октябрь	қараша ноябрь	жел-тоқсан декабрь	қолд ² колд ²	қолд ² количество		
А	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	0,608	0,632	0,682	0,610	0,566	0,540	0,457	0,478	0,344	XП	6,251	–	
2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	ПР	24,00	–	

Продолжение таблицы

Қайтадан пайдалану Повторное использование	Пайдаланылғаннан кейін берілген Передано после использования	Жеткізу кезіндегі шығындар Потери при транспортировке	Суару алаңы (гектар) Площадь орошения (гектар)
17	18	19	20
–	–	–	–
–	–	–	–

3. Сулы бұру және су қашыртқысы туралы мәліметті көрсетіңіз (үтірден кейін бір белгімен, мың текше метр)
Укажите сведения о водоотведении и сбросе воды (в тысячах кубических метрах с одним знаком после запятой)

Жолдар коды Код строки	Су нысанының атауы Наименование водного объекта	Қабылдау коды ³ Код приемника ³	Қабылдаушы ұйымның коды Код принимающей организации	Теніз-өзен коды Код моря- реки	Ағыстар Притоки					Сапа коды ² Код качества ²
					1	2	3	4	5	
A	B	B	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л
1	СК ГКП «ОСКЕМЕН- Водоканал»	91		Кар Обь	1162	0	0	0	0	BC
2	р. Улыба	20		Кар Обь	1162	3076	0	0	0	BC

Жолдар коды Код строки	Сағалаң қашықтық, километр Расстояние от устья, километр	Бұрылды, тасталды барлығы Отвешено, сброшено всего	Ластанған Загрязненных		Нормативті таза (тазалауыс) Нормативно- чистые (без очистки)	Нормативті тазартылғандар Нормативно очищенных				механикалық механической
			тазалауыс без очистки	жеткілікті тазаланбаған недостаточно очищенные		барлығы, оны ішінде всего, в том числе:	биологиялық биологической	физика- химиялық физико- химической		
A	M	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	3074	2,869		-	-	-	-	-	-	
2	0	24,00	-	-	-	24,00	-	24,00	-	

Ескертпе:

Примечание:

¹СПМЕ бойынша код - Су пайдаланудың мемлекеттік есебінің коды

²Код по ГУИВ - Код государственного учета использования воды

³Осы бөлімді толтырған кезде осы статистикалық нысанға қосымшада келтірілген көз және сапа кодтары пайдаланылады

⁴При заполнении данного раздела используются коды источника и качества приведенные в приложении к данной статистической форме

⁵Осы бөлімді толтырған кезде статистикалық нысанға қосымшада келтірілген қабылдау коды қолданылады;

⁶При заполнении данного раздела используются коды приемника приведенные в приложении к данной статистической форме.

Атауы
Наименование филиал «НЦ КПМС РК» институт «ВНИИцветмет»

Телефоны (респонденттің)
Телефон (респондента) 75-37-73
стационарлық
мобильный

Алғашқы статистикалық деректерді
таратуға келісеміз* ☐
Не согласны на распространение
первичных
статистических данных*

Орындаушы
Исполнитель Горлова Елена Ивановна
тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда)
фамилия, имя и отчество (при его наличии)
Бас бухгалтер немесе оның міндетін атқарушы тұлға
Главный бухгалтер или лицо, исполняющее его обязанности
Комиссарова Надежда Михайловна
тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда)
фамилия, имя и отчество (при его наличии)
Басшы немесе оның міндетін атқарушы тұлға
Руководитель или лицо, исполняющее его обязанности
Старцев Игорь Владимирович
тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда)
фамилия, имя и отчество (при его наличии)

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

Ескерту:

Примечание: Мемлекеттік статистиканың тиісті органдарына анық емес бастапқы статистикалық деректерді ұсыну және бастапқы статистикалық деректерді белгіленген мерзімде ұсынуға «Әкімшілік құрылымдық туралы» Қазақстан Республикасы Кодексінің 497-бабында көзделген әкімшілік құрылымдық туралы болып табылады. Представление недостоверных и непредоставление первичных статистических данных в соответствующие органы государственной статистики в установленный срок являются административными правонарушениями, предусмотренными статьей 497 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях»

Мекенжайы (респонденттің)
Адрес (респондента) г. У-Каменоторск, ул.
Промышленная, 1

Электрондық пошта мекенжайы (респонденттің)
Адрес электронной почты (респондента)
ovc. vs.m@mail.ru

қолы, телефоны (орындаушының)
подпись, телефон (исполнителя)

қолы
подпись



Сумен қамту және (немесе) су бұру қызметтерін көрсетуге
арналған
№ 3610 ШАРТ

Өскемен қаласы

2024 жылғы «01» қаңтар

Өскемен қаласы әкімдігінің «Өскемен Водоканал» шаруашылық жүргізу құрылымындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорнының (заңды тұлғаны мемлекеттік тіркеу туралы куәлігін ШҚО Әділет басқармасы 2012 жылғы 19 наурызда берген, тіркеу № 833-1917-01-ГП), сумен қамту қызметін көрсететін (бұдан әрі - Қызметтер), әрі қарай «Жеткізуші» деп аталатын, Жарғы негізінде әрекет ететін, директоры Аубакиров Е.М. атынан, бір тараптан, және Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі Индустриялық даму комитетінің «Қазақстан Республикасының минералдық шикізатты кешенді қайта өңдеу жөніндегі ұлттық орталығы» шаруашылық жүргізу құрылымындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының бұдан әрі «Тұтынушы» деп аталатын, 30.11.2021 жылғы М06/495 сенімхат негізінде әрекет ететін, Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі Индустриялық даму комитетінің «Қазақстан Республикасының минералдық шикізатты кешенді қайта өңдеу жөніндегі ұлттық орталығы» шаруашылық жүргізу құрылымындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының «Шығыс ғылыми-зерттеу кен-металлургия түсті металдар институты» филиалы («ҚР МШҚӨ ҰО» РМК «ВНИИШметмет» филиалы) директоры атынан И.В.Старцев екінші тараптан, бірлесіп «Тараптар» деп аталатындар, төмендегілер туралы осы шартты (бұдан әрі - Шарт) жасайды:

1. Шартта пайдаланылатын негізгі ұғымдар

1. Шартта төмендегі негізгі ұғымдар пайдаланылады:
есептеу құралдарын тексеру – техникалық талаптарға сай есептеу құралдарының жағдайын тексеру, анықтау және дәлелдеу, олардан қорсеткіштерді алу мақсатында Жеткізуші өкілі орындайтын операциялар жиынтығы;
есептеу құралы – белгілі уақыт интервалы ішінде физикалық өлшем бірлігін еске түсіретін және сақтайтын нормаланған метрологиялық сипаттамалары бар және «Олшем бірліктерін қамтамасыз ету туралы» Қазақстан Республикасының Заңында белгіленген тәртіппен коммерциялық есептеу үшін қолдануға рұқсат берілген, су көлемін өлшеуге арналған техникалық қондырғы;
есептеу мерзімі – қызмет үшін Тұтынушыға есеп жүргізілетін айдың бірінші күні сағат 00-00-ден соңғы күні сағат 24-00-ге дейінгі бір күнтізбелік айға тең, уақыт ішінде Шартта анықталған мерзім;
пайдалану жауапкершілігін бөлу шекарасы – Тараптардың келісімімен белгіленетін сумен қамту және (немесе) су бұру жүйелерінің элементтерін пайдалану үшін міндеттерінің (жауапкершілігінің) белгісі бойынша сумен қамту және (немесе) су бұру (су құбырлары және канализациялық желілер және олардағы имараттар) жүйелерінің элементтерін бөлу сызығы. Мұндай келісім болмағанда пайдалану жауапкершілігінің шекарасы баланстық тиістілігі бойынша белгіленеді;
баланстық тиістілікті бөлу шекарасы – меншіктік, шаруашылық жүргізу немесе жедел басқару белгісі бойынша иеленушілер арасындағы сумен қамту және су бұру жүйелерінің элементтерін бөлу орыны, сызбаларда көрсетіледі;
суды есепке алу торабына жібермеу-Жеткізуші өкілінің ақаба сулардың сынамааларын алу үшін аумақта орналасқан немесе шаруашылық жүргізушісі сумен қамту және су бұру жүйелерінің барлық элементтерінің қорсеткіштерін алу және жармысқа қабілеттілігін тексеру, техникалық жағдайын және қауіпсіздігін бақылау үшін Тұтынушының суды есепке алу торабына рұқсат беруден бас тартуы (кедергі келтіру);
тексеру құрамы – Соңғы нәтиже тексеру жүргізілетін Жеткізушінің қорсеткен қызметі үшін иә төлеуі жүзеге асыру үшін жасалған құжат (шот, хабарлама, түбіртек, есептеу – шоты);
тұтынушы – сумен жабдықтаудың және (немесе) су бұрудың

Договор № 3610
на предоставление услуг водоснабжения и (или) водоотведения

г. Усть-Каменогорск

«01» января 2024 г.

Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Өскемен Водоканал» акимияты города Усть-Каменогорска (свидетельство о государственной пере - регистрации юридического лица выдано Управлением юстиции ВКО 19.03.2012, per № 833-1917-01-ГП), предоставляющее услуги водоснабжения (далее - Услуги), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице директора Аубакирова Е.М., действующий на основании Устава, с одной стороны, и Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан» Комитета индустриального развития Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан, именуемое(ый) в дальнейшем «Потребитель», в лице Филиала республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан» Комитета индустриального развития Министерства индустрии и инфраструктурного развития «Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов» (Филиал РГП «НЦ КРМС РК» «ВНИИШметмет») Старцева И.В., действующий на основании Доверенности № 06/495 от 30.11.2021 г. с другой стороны, совместно именуемые «Сторонами», заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем:

1. Основные понятия, используемые в Договоре

1. В Договоре используются следующие основные понятия:
проверка приборов учета - совокупность операций, выполняемых представителем Поставщика с целью обоснования состояния приборов учета, определения и подтверждения соответствия техническим требованиям и спецификациям; **прибор учета** - техническое средство, предназначенное для измерения объема воды, имеющее нормированные метрологические характеристики, воспроизводящие и хранящие единую физическую величину в течение определенного интервала времени, и предназначенное к применению для коммерческого учета в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «Об обеспечении единства измерений»; **расчетный период-период**, определенный в Договоре как период времени, равный одному календарному месяцу с 00-00 часов первого дня до 24-00 часов последнего дня месяца, за который производится расчет Потребителем за услугу; **граница раздела эксплуатационной ответственности** - линия раздела элементов систем водоснабжения и (или) водоотведения (водопроводных и канализационных сетей и сооружений на них) по признаку обязанностей (ответственности) за эксплуатацию элементов систем водоснабжения и (или) водоотведения, устанавливаемая соглашением Сторон. При отсутствии такого соглашения граница эксплуатационной ответственности устанавливается по границе балансовой принадлежности; **граница раздела балансовой принадлежности** - место раздела элементов систем водоснабжения и водоотведения между владельцами по признаку собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления, которое указывается на схемах; **недопуск к узлу учета воды** - отказ (воспрепятствование) Потребителя в предоставлении доступа к узлу учета воды для снятия показаний и проверки работоспособности, контроля технического состояния и безопасности всех элементов систем водоснабжения и водоотведения, расположенных на территории или находящегося в хозяйственном ведении, для отбора проб сточных вод представителем Поставщика; **платежный документ** - документ (счет, invoice, квитанция, счет-предупреждение, составленное для осуществления оплаты за предоставленные услуги Поставщика, на основании которого производится оплата; **потребитель** - юридическое лицо (хозяйствующий субъект), пользующееся или намеревающееся пользоваться регулирующими услугами водоснабжения и (или) водоотведения; **ведомство уполномоченного органа** - ведомство государственного органа, осуществляющего руководство в соответствующих сферах естественных монополий. Иные понятия и термины, используемые в настоящем Договоре,

4

(қолы)



Тұтынушы:

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі Индустриялық даму комитетінің «Қазақстан Республикасының минералдық шикізатты кешенді қайта өңдеу жөніндегі ұлттық орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорынын
050036, ҚР, Алматы қ., Әуезов ауданы, Жаңдосов к-сі, 67 үй
БСН 990 340 008 397
ЖСК KZ28722S000000039787
«Kaspi Bank» АҚ
БСК CASPKZKA
ҚҚС бойынша есепке қою туралы куәлік 29.07.2021 ж. серия 60001 № 1222677

Жүк алушы (қызмет көрсетуді алушы)

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі Индустриялық даму комитетінің «Қазақстан Республикасының минералдық шикізатты кешенді қайта өңдеу жөніндегі ұлттық орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорынын "Шығыс ғылыми-зерттеу кен-металлургия түсті металдар институты" филиалы («ҚР МШКҚҰ ҰО» РМК «ВНИИцветмет» филиалы)

070002, ҚР, Оскемен қ., Промышленная к-сі, 1
Тел/факс (7232) 753773, 753771, e-mail vcminauka2008@mail.ru
БСН 120 941 012 342. ЖСК KZ566 017 151 000 000 042
«Қазақстан Халық Банкі» АҚ филиалында Оскемен қ. БСК HSBKZKX



/ Старцев И.В./

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан» Комитета индустриального развития Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан
050036, РК, г. Алматы, ул. Жаңдосова, 67
БИН 990340008397
ИИК KZ28722S000000039787
АО «Kaspi Bank»
БИК CASPKZKA
Свидетельство о постановке на учет по НДС серия 60001 № 1222677 от 29.07.2021 г.

Грузополучатель (Получатель услуг):

Филиал республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан» Комитета индустриального развития «Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов» (Филиал РГП «НЦ КТМС РК» «ВНИИцветмет»)

070002, РК, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1
Тел/факс (7232) 753773, 753771, e-mail vcminauka2008@mail.ru
БИН 120 941 012 342.
ИИК KZ566 017 151 000 000 042 в филиале АО «Народный банк Казахстана» г. Усть-Каменогорск.
БИК HSBKZKX



/ Старцев И.В./

№4 Қосымша
Приложение № 4

2024 ж. 01.01 № 3610 шартқа
2024 жылға су тұтыну және су тарту көлемдері
Объемы водопотребления и водоотведения на 2024 год.
К договору №3610 от "01" 01 2024 г.

Төлемшінің атауы
Наименование Потребителя - Филиал РГП "НЦ КПМС РК" "ВНИИЦветмет"

Су тұтыну объектісінің атауы
Наименование объекта водопотребления - Филиал РГП "НЦ КПМС РК" "ВНИИЦветмет"

Су тұтыну объектісінің мекенжайы
Адрес объекта водопотребления - РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1

2024 жылға су тұтыну және су тарту көлемдері төмендегідей белгіленген:
На 2024 год установлены объемы водопотребления и водоотведения:

айы	суық су	ыстық су	канал-я	қайтарылмай шығындар	суық суды жіберу %	тұр- шаруашылық қажеттіліктер %
месяц	хол. вода	гор. вода	канал-я	безвозврат потери	% сброса хол. воды	% хоз-быт нужд
	куб. м/мес	куб. м/мес	куб. м/мес	куб. м/мес		
Январь	768	140	372	538	30,2	30,2
Февраль	768	140	372	538	30,2	30,2
Март	768	140	372	538	30,2	30,2
Апрель	768	140	372	538	30,2	30,2
Май	768	0	232	538	30,2	30,2
Июнь	768	0	232	538	30,2	30,2
Июль	768	0	232	538	30,2	30,2
Август	768	0	232	538	30,2	30,2
Сентябрь	768	0	232	538	30,2	30,2
Октябрь	768	140	372	538	30,2	30,2
Ноябрь	768	140	372	538	30,2	30,2
Декабрь	768	140	372	538	30,2	30,2
Жылы						
Год	9216	980	3764	6432		

Көлемдер-сушаруашылықтық баланстық есептің негізінде белгіленген.
Объемы установлены на основании водохозяйственного балансового расчета

Оскемен қаласы өкілдігінің
"Оскемен-Бодоканал" МКК
ГКП "Оскемен-Бодоканал" МКК қолындағы
Государственное коммунальное
предприятие на праве хозяйственного
распоряжения "Оскемен-Бодоканал"
г. Усть-Каменогорск

АБОНЕНТНЫЙ ОТДЕЛ
М.О./М.П.

"Тұтынушы"
"Потребитель"

Филиал
"НЦ КПМС РК"
"ВНИИЦветмет"
г. Усть-Каменогорск

«22» января 2023 года

**ДОГОВОР О СОВМЕСТНОМ
СОДЕРЖАНИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ**

№ 948-98 от 22.12.2022

- 1) ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»
(«Владелец»)
- 2) РГП «НЦ КПМС РК», действующий через Филиал РГП
«НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»
(«Пользователь»)

ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»
070002, Республика Казахстан,
Восточно-Казахстанская область,
г. Усть-Каменогорск,
тел. 8 (7232) 29-03-59
факс 8 (7232) 75-41-39

друга об изменении своего юридического статуса не позднее 15 (пятнадцати) дней после факта перерегистрации.

12.2 При невыполнении Пользователем требований законодательных и/или нормативно-правовых актов, касающихся использования Оборудования, находящегося в совместной эксплуатации Сторон, Владелец имеет право расторгнуть и/или не заключать Договор на последующие периоды.

12.3 Отношения Сторон, вытекающие из Договора и не урегулированные им, регламентируются Действующим Законодательством Республики Казахстан.

12.4 Прембула, все Статьи, Пункты и Приложения Договора имеют одинаковую силу.

12.5 Договор составлен на русском языке в 2-х (двух) оригинальных экземплярах, хранящихся у Сторон. Оба экземпляра имеют одинаковую юридическую силу.

13 ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ УПОЛНОМОЧЕННЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СТОРОН

Товарищество с ограниченной ответственностью
«Усть-Каменогорская ТЭЦ»

070002, Республика Казахстан, Восточно-
Казахстанская область,
г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 2
БИН 030 540 000 538

Свидетельство о постановке на учёт по НДС
серия 18001 № 0570373 от 11.05.2017г.
ИИК KZ 298 562 203 118 867 521
Филиал АО "Банк ЦентрКредит" в
г. Усть-Каменогорск,
БИК: KCIJBKZKX

Тел.: +7 (7232) 290-365, 290-313
Факс: +7 (7232) 75-41-39
Email: UKTETS@uktets.kz

Генеральный директор
Нугуманов Д.Т.

Подпись: _____



РГП «НЦ КПМС РК», действующий через
Филиал РГП «НЦ КПМС РК»
«ВНИИИветмет»

070002, Республика Казахстан, Восточно-
Казахстанская область,
г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1
БИН 120 941 012 342

Свидетельство о постановке на учет по НДС
серия 60001 №1222677 от 29.07.2021 г
ИИК KZ 566 017 151 000 000 042
Филиал АО «Народный банк Казахстана»

БИК HSBKZKX

Тел./Факс: 8 (7232) 75-37-71, 75-37-73

Email: vcmnauka2008@mail.ru

Директор филиала
Старцев И.В.

Подпись: _____

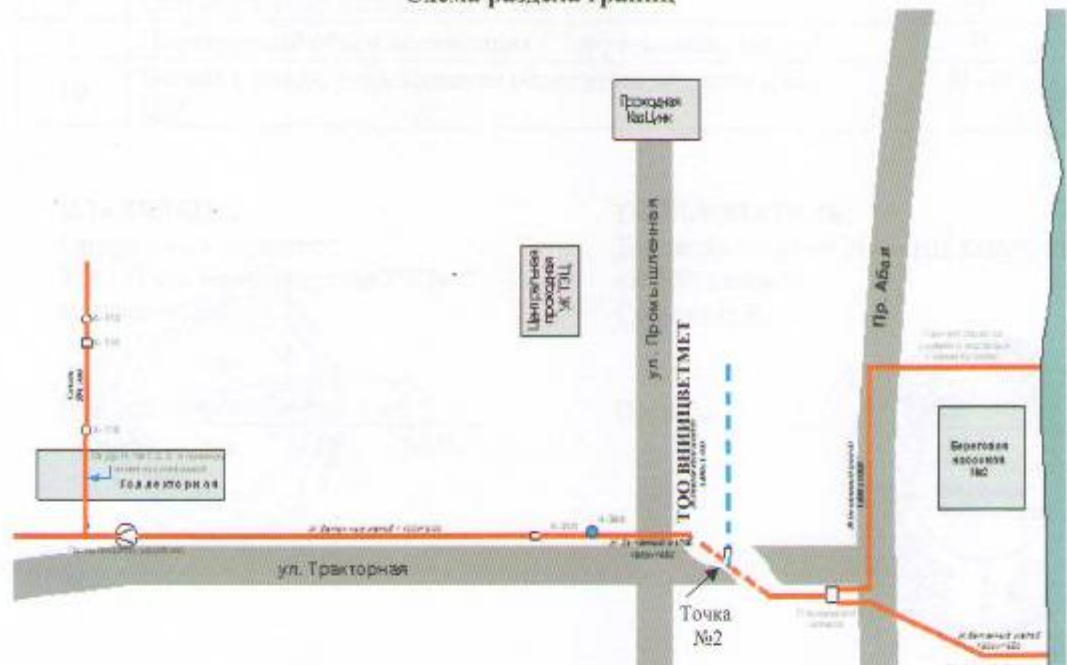


Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности Сторон.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель Пользователя РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет» Том Савченко С.В. и представитель Владельца ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ» начальник турбинного цеха Милакин К.А. составили настоящий акт на предмет установления границы обслуживания и ответственности за техническое состояние и обслуживание оборудования (сбросного коллектора в р. Ульбу), находящегося по адресу 070002, РК ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1.

1. Граница разграничения балансовой принадлежности и ответственности за техническое состояние и обслуживание оборудования между Владельцем и Пользователем устанавливается в колодце сброса промышленных сточных вод Пользователя в коллектор Владельца (Точка №2 на схеме раздела границ).

Схема раздела границ



Оборудование Владельца показывается сплошной линией (оранжевая сплошная линия)

Оборудование Пользователя показывается пунктирной линией (синяя пунктирная линия)

2. Акт разграничения подлежит пересоставлению в следующих случаях:
при изменении схемы отведения промышленных сточных вод Владельца и/или Пользователя в р. Ульбу при пересмотре договора на совместную эксплуатацию оборудования.

Представитель РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»

Представитель
ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»

Том Савченко С.В.

Милакин К.А. Милакин К.А.

«22» декабря 2023 года

ДОГОВОР
НА ОТПУСК ПРОМЫШЛЕННОЙ ВОДЫ

№ 983-217 от 22.12.2023г

- 1) ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»
(«ПОСТАВЩИК»)
- 2) РГП «НЦ КПМС РК», действующий через Филиал РГП «НЦ КПМС РК»
«ВНИИцветмет»
(«ПОТРЕБИТЕЛЬ»)

ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»
070002, Республика Казахстан
Восточно-Казахстанская область
г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 2
Тел.: 8 (7232) 290 396, 290 365
Факс: 8 (7232) 754 139

12. УРЕГУЛИРОВАНИЕ СПОРОВ

12.1 В случае какого-либо спора, возникшего по какому-либо положению Договора или в целом, или в связи с каким-либо вопросом или действием в отношении положений Договора, Стороны пришли к соглашению, что должен быть соблюден претензионный порядок разрешения споров. Срок рассмотрения претензии – 15 (пятнадцать) календарных дней со дня получения претензии.

12.2 Стороны прилагают все усилия для урегулирования любых споров путем переговоров, обмена письмами (телеграммами), заключением документальных соглашений, а также другими необходимыми мерами.

12.3 Если возникший спор не удастся разрешить путем переговоров в течение 14 (четырнадцати) календарных дней с даты получения Стороной претензии, данный спор и иные, относящиеся к нему, вопросы окончательно разрешаются в соответствии с Действующим Законодательством.

13. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

13.1 Договор вступает в силу с 00:00 часов 01 января 2024 года и действует до 24:00 часов 31 декабря 2024 года включительно. Договор будет считаться действующим после 31 декабря 2024 года в части исполнения обязательств Сторон по осуществлению окончательных взаиморасчетов по Договору.

13.2 Срок действия Договора может быть изменен внесением соответствующих изменений в Договор в соответствии со Статьей 10 Договора.

14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ УПОЛНОМОЧЕННЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СТОРОН

ПОСТАВЩИК:

ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»

070002, Республика Казахстан, ВКО,
г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 2
БИН 030 540 000 538
ИИК KZ298562203118867521
БИК KCSJBKZKX
АО «Банк ЦентрКредит»
Тел: 8 (7232) 290-396, 290-365
Факс: 8 (7232) 75-41-39

Генеральный директор
Нугуманов Д.Т.

Подпись _____



ПОТРЕБИТЕЛЬ:

РГП «НЦ КПМС РК», действующий через
Филиал РГП «НЦ КПМС РК»
«ВНИИЦветмет»
070002, Республика Казахстан, ВКО,
г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1,
БИН 120 941 012 342
ИИК KZ566 017 151 000 000 042
БИК HSBKZKX
АО «Народный Банк Казахстана»
Тел: 8 (7232) 75-37-71
Факс: 8 (7232) 75-37-73

Директор филиала
Старцев И.В.

Подпись _____



Приложение № 1
к Договору № 987-24 от 22.12.2023 г.

**ОБЪЕМЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ
ПРОМЫШЛЕННОЙ ВОДЫ
в 2024 году**

№ п/п	месяц	объем, м ³
1	январь	2 000
2	февраль	2 000
3	март	2 000
4	апрель	2 000
5	май	2 000
6	июнь	2 000
7	июль	2 000
8	август	2 000
9	сентябрь	2 000
10	октябрь	2 000
11	ноябрь	2 000
12	декабрь	2 000
13	ИТОГО:	24 000

ПОСТАВЩИК
Генеральный директор
ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»
Нугуманов Д.Т.

Подпись _____



ПОТРЕБИТЕЛЬ
Директор филиала
РГП «НЦ КИМС РК» «ВНИИцветмет»
Старцев И.В.

Подпись _____



И.В. Старцев

AKT

« » 20 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель Потребителя РГП «НЦ КПМС РК», действующий через Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет» Том Бовцев С.В. и Представитель Поставщика ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ» начальник турбинного цеха Милакин К.А. составили настоящий акт на предмет установления границы обслуживания и ответственности за техническое состояние трубопровода технической воды от МВВ III, IV Потребителя, находящегося по адресу: Промышленная, 1

1. Граница обслуживания установки:

Границей раздела технической воды на Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет» от МВВ IV, является головная задвижка на ответвлении от МВВ IV на Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет». Ответственность за состояние трубопровода и оборудования устанавливается следующая:

За трубопровод технической воды от МВВ IV до головной задвижки на Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет», указанные черным цветом ответственность несет ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ». За Головную задвижку и трубопровод от нее, указанных красным цветом несет Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет».

2. При изменении внешней схемы водоснабжения Потребителя Акт разграничения подлежит переоформлению.

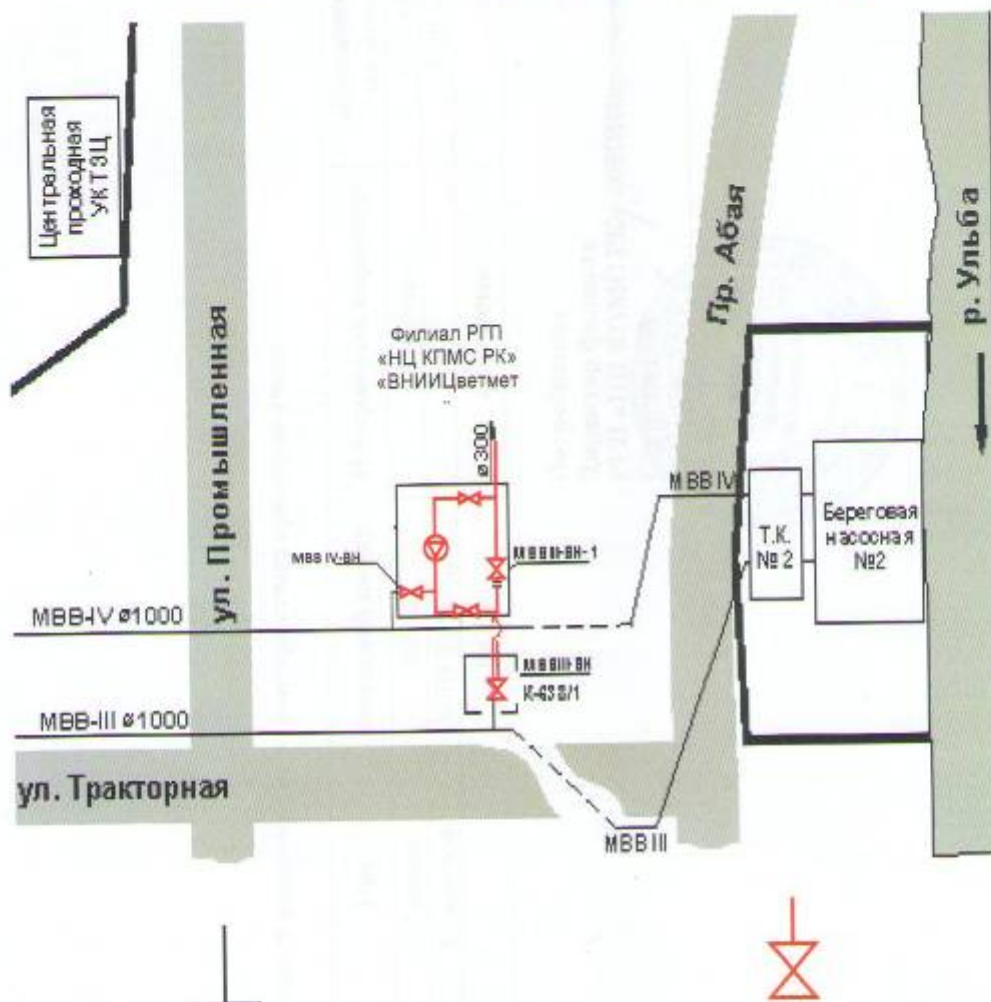
Акт разграничения составлен в двух экземплярах, которые приложены к договору Потребителя и Поставщика.

3. Граница разграничения обозначена на прилагаемой схеме внешних сетей Потребителя.

Представитель РГП «НЦ КПМС РК»,
действующий через Филиал
РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»»

Представитель ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»

Схема
места присоединения трубопровода Технической воды на Потребителя от МВВ III, IV



Ответственность ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»

Ответственность Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИЦветмет»

ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»

Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИЦветмет»

[Signature]
[Signature]

[Handwritten signature]

Приложение №3
к Договору № 983-ЗН
от «22» 12 2023 г.

Перечень и технические характеристики приборов учета

№ п/п	Наименование	Тип	Заводской номер	Измеряемый параметр	Диапазон и ед. измерения
1	Преобразователь давления	Санфир	№942	давление	0-16 кПа
2	Безбумажный регистратор	Мемограф	№9В0005040А1		4-20 мА
3	Диафрагма		№0306	количество	

Поставщик:
Генеральный директор
ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»
Нугуманов Д.Т.
Подпись: 
М.П.



Потребитель:
Директор филиала
РГП «НЦ КЭМС РК» «ВНИИцветмет»
Старухин Д.В.
Подпись: 
М.П.



14




Директору
«Восточный научно-исследовательский
горно-металлургический институт
цветных металлов»
Старцеву И.В.

СПРАВКА

Филиал РГП «Казгидромет» по ВКО предоставляет гидрологическую информацию по данным гидрологического поста р. Ульби – с. Ульби Перевалочная согласно договора о государственных закупках услуг №84У-2017 от 02.10.2017 г.
Средний годовой расход воды 95% обеспеченности составляет 59.6 м³/с.

И.о. директора



А. Ахметов

Исп.: Ахметов А.С.
8 (7232) 70 14 43

Заместителю директора
«ВНИИцветмет»
Литвинову В.К.

Филиал РГП на ПХВ "Казгидромет" по ВКО сообщает вашему запросу № 16-12-23 от 18 октября 2022 года, что вся информация о качестве атмосферного воздуха размещена на электронном ресурсе (по официальному сайту РГП «Казгидромет», приложение «AirKz», «Интерактивная карта интерактивная карта качества атмосферного воздуха) по запросу потребителей без получения стоимости запрашиваемой информации.

Дополнительно сообщаем, что вся другая информация по экологической обстановке на территории Восточно-Казахстанской области размещена и доступна на официальном сайте РГП "Казгидромет" в изданиях "Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды РК" Департамента экологического мониторинга.

<https://kazhydromet.kz/ru/p/informacionnye-bulleteni-o-sostoianii-okruzausiej-sredy>.

Информационный бюллетень обновляется ежемесячно и предназначен для информирования государственных органов, общественности и населения о состоянии окружающей среды на территории Республики Казахстан.

Также предоставляем информацию о климатических метеорологических характеристиках г. Усть-Каменогорска ВКО по данным ГС Усть-Каменогорска.

1. Средняя максимальная температура самого горячего воздуха
Месяц (июль): плюс 28,1° с.
2. Средняя максимальная температура самого холодного воздуха
Месяц (январь): минус 21,5° с.
3. Скорость ветра, повторяемость его превышения составляет 5% (по многолетним данным): 7 м/с
4. Повторение направлений ветра и тишины, %

С	СШ	Ш	ОШ	О	ОБ	Б	СБ	безветренный
8	5	17	21	9	10	14	16	38

Номер: KZ07VDC00064935
Дата: 06.11.2017

**«ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ
ТАБИҒАТ ПАЙДАЛАНУДЫ
РЕТТЕУ
БАСҚАРМАСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
И РЕГУЛИРОВАНИЯ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ»**

К.Либкнехт көшесі, 19, Семей қ.,
ШҚО, Қазақстан Республикасы, 070019,
тел.: 8 (7232) 25-73-20, факс: 8 (7232) 25-75-46
e-mail: priemnaya_uprprpvko@akimvko.gov.kz

ул. К.Либкнехта, 19, г. Усть-Каменогорск
ВКО, Республика Казахстан, 070019,
тел.: 8 (7232) 25-73-20, факс: 8 (7232) 25-75-46
e-mail: priemnaya_uprprpvko@akimvko.gov.kz

**Филиал республиканского
государственного предприятия
на праве хозяйственного ведения
«Национальный центр по
комплексной переработке
минерального сырья Республики
Казахстан» «ВНИИцветмет»**

**Заключение государственной экологической экспертизы
на «Проект нормативов предельно допустимых сбросов (ПДС) веществ,
отводимых со сточными водами для филиала РГП «НЦ КПМС РК»
«ВНИИцветмет»»**

Проект разработан филиалом республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан» «ВНИИцветмет».

Заказчик проекта – филиал республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан» «ВНИИцветмет», Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Промышленная, 1, телефон: 753773, факс: 753771.

На рассмотрение государственной экологической экспертизы 27 октября 2017 года (входящий № 3090) представлен «Проект нормативов предельно допустимых сбросов (ПДС) веществ, отводимых со сточными водами для филиала РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»» с приложением электронной версии проекта.



Общие сведения

Проект нормативов предельно допустимых сбросов для филиала РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет» разработан в связи с окончанием срока действия ранее утвержденных нормативов на 2013-2017 годы (заключение государственной экологической экспертизы от 23 января 2012 года № 06-07/ЮЛЛ-26).

Предприятие расположено в северном промузле города Усть-Каменогорска по улице Промышленной, 1. С севера и востока к площадке института прилегают территории товарищества с ограниченной ответственностью «Казцинк» и акционерного общества «Ульбинский металлургический завод».

Институт занимается разработкой технологических процессов и схем добычи, обогащения и переработки полиметаллического сырья, разработкой нового вида оборудования с решением вопросов защиты воздушного и водного бассейнов от загрязнения вредными веществами в процессе переработки сырья.

Промплощадка института состоит из двух площадок – северной (научная часть института) и южной.

Северная площадка института представлена четырьмя корпусами № 1, 2, 3, 5. Основными загрязнителями сточных вод являются 1, 2 и 5 корпуса научной части института, где в лабораторных условиях проводятся научные исследования в области металлургических технологий и схем обогащения полиметаллических руд. В корпусе № 3 производственные сточные воды не образуются.

Южная площадка временно законсервирована и не имеет выпуска сточных вод.

Согласно проекту по санитарной классификации производственных объектов предприятие относится к 5 классу опасности, санитарно-защитная зона установлена 50 м.

Водопотребление

Для хозяйственно-бытового водопользования используется вода питьевого качества, поступающая по договору от государственного коммунального предприятия на праве хозяйственного ведения «Өскемен-Водоканал». Промышленная вода на технологические нужды подается по договору с товариществом с ограниченной ответственностью «AES Усть-Каменогорская ТЭЦ».

Согласно водохозяйственному балансу предприятия общий объем водопотребления составляет **31130 м³/год**, в том числе: на производственные нужды – 28650 м³/год; на хозяйственно-бытовые нужды – 2480 м³/год.

Водоотведение

Хозяйственно-бытовые сточные воды предприятия передаются на очистку государственному коммунальному предприятию на праве хозяйственного ведения «Өскемен-Водоканал» по договору.

Промышленная вода отводится через выпуск сточных вод 42.1, сброс которых осуществляется в реку Ульбу через коллектор сточных вод товарищества с



ограниченной ответственностью «AES Усть-Каменогорская ТЭЦ» по договору от 1 января 2017 года.

Для улавливания цветных тяжелых металлов, поступающих в воду в процессе исследований, в каждом корпусе существуют локальные очистные сооружения.

Согласно водохозяйственному балансу предприятия общий объем водоотведения составляет **26480 м³/год**, в том числе: производственные сточные воды – 24000 м³/год; хозяйственно-бытовые сточные воды – 2480 м³/год.

Безвозвратное водопотребление составляет 4650 м³/год (полив зеленых насаждений, технологические нужды).

Очистные сооружения

На предприятии существуют локальные очистные сооружения производственных сточных вод от корпусов № 1 и 2 и от корпуса № 5. Технология очистки сточных вод предусматривает следующие операции: усреднение стоков, нейтрализацию их известью, отстаивание и сброс в промышленную канализацию.

Проектная производительность очистных сооружений сточных вод от корпусов № 1 и 2 – 8 м³/час (23,4 тыс. м³/год), фактическая нагрузка – 6,3 м³/час (14,1 тыс. м³/год). Степень очистки составляет: по меди – 68% (проектная – 75%), по свинцу – 71% (проектная – 98%), по цинку – 78% (проектная – 71%).

Проектная производительность очистных сооружений сточных вод от корпуса № 5 – 5 м³/час (14,6 тыс. м³/год), фактическая нагрузка – 4,4 м³/час (9,9 тыс. м³/год). Степень очистки составляет: по меди – 49% (проектная – 75%), по свинцу – 65% (проектная – 98%), по цинку – 79% (проектная – 71%).

По остаточной концентрации загрязняющих веществ очистные сооружения работают эффективно.

Нормативы ПДС

При установлении нормативов ПДС фактические концентрации загрязняющих веществ приняты на основании данных лаборатории филиала РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет» (свидетельство об оценке состояния измерений в лаборатории № 40 от 20 ноября 2015 года, действительно до 20 ноября 2018 года).

Фоновые концентрации загрязняющих веществ определены согласно справке о фоновых концентрациях реки Ульбы, выданной областным филиалом республиканского государственного предприятия «Казгидромет» от 6 октября 2017 года № 34-04-02-18/129.

Для расчета ПДС принят максимально часовой расход сточных вод 10,79 м³/час, среднегодовой расход сточных вод 24 тыс. м³/год, фактические концентрации 13 ингредиентов: взвешенные вещества, нитрит-ион, нитрат-ион, аммоний солевой, хлориды, сульфаты, роданиды, свинец, цинк, медь, железо общее, нефтепродукты, минерализация.

На основании анализа результатов расчета проектом предлагается утвердить нормативы ПДС по всем загрязняющим веществам на уровне фактического сброса, не превышающего расчетный и ранее утвержденный.



Нормативы предельно допустимого сброса (ПДС) устанавливаются в соответствии с таблицей 1 настоящего заключения.

Таблица 1

Наименование загрязняющих веществ	Нормативы (г/ч) и лимиты (т/год) сбросов загрязняющих веществ с 2017 года на бессрочной основе				
	Расход сточных вод		Допустимая концентрация на выпуске, мг/дм ³	Сброс	
	м ³ /ч	тыс. м ³ /год		г/час	т/год
взвешенные вещества	10,79	24	7,8	84,162	0,1872
нитрит-ион			0,075	0,81	0,0018
нитрат-ион			1,615	17,426	0,0387
аммоний солевой			0,86	9,28	0,021
хлориды			19,66	212,13	0,472
сульфаты			30,95	333,95	0,743
роданиды			0,008	0,086	0,0002
свинец			0,009	0,097	0,00022
цинк			0,001	0,01	0,000024
медь			0,0038	0,041	0,000091
железо общее			0,03	0,3237	0,00072
нефтепродукты			0,027	0,29	0,000648
минерализация			122,58	1322,64	2,94192
Всего:				1981,2457	4,407523

По сравнению с ранее утвержденными нормативами сбросов валовый объем сброса загрязняющих веществ не изменился.

Выводы

Рассмотрев представленные документы, Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области **согласовывает** «Проект нормативов предельно допустимых сбросов (ПДС) веществ, отводимых со сточными водами для филиала РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»».



Руководитель отдела

Анфилофьева Наталья Владимировна



ПРИЛОЖЕНИЕ Л

1 - 3



Номер: KZ08VDD00082975

Акимат Восточно-Казахстанской области

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области

РАЗРЕШЕНИЕ **на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории**

Наименование природопользователя:

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан" Комитета индустриального развития и промышленной безопасности Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан 050056, Республика Казахстан, г. Алматы, Ауэзовский район, ЖАНДОСОВА, дом № 67.

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 990340008397

Наименование производственного объекта: Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан" Комитета индустриального развития и промышленной безопасности Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (Филиал РГП "НЦ КИМС РК" "ВНИИцветмет")

Местонахождение производственного объекта:

Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г. Усть-Каменогорск -

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее – Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обоснованные расчетным или инструментальным путем (далее) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.

Примечание:

* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.
Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Руководитель отдела
(подпись)

Акмырза Айнуэр Ерболовна

Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г. Усть-Каменогорск

Дата выдачи: 07.12.2017 г.



Приложение №1 к разрешению на
эмиссии в окружающую среду

**Заключения государственной экологической экспертизы на нормативы эмиссий по
ингредиентам (веществам), представленные в проектах нормативов эмиссий в
окружающую среду, материалах оценки воздействия на окружающую среду,
проектов реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий**

№	Наименование заключение государственной экологической экспертизы	Номер и дата выдачи заключения государственной экологической экспертизы
Выбросы		
Сбросы		
1	Заключение государственной экологической экспертизы на "Проект нормативов предельно допустимых сбросов (ПДС) веществ, отводимых со сточными водами для филиала РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»	№КЗ07VDC00064935 от 06.11.2017 г.
Размещение Отходов		
Размещение Серы		

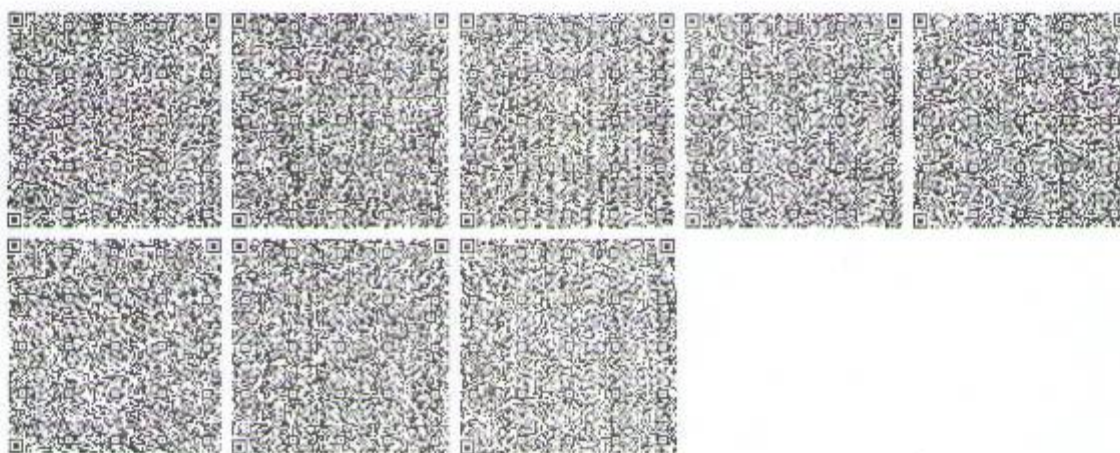
Примечание:

* В случае установления и обоснования нормативов эмиссий в окружающую среду заключениями государственной экологической экспертизы на нормативы эмиссий по ингредиентам (веществам), представленные в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, материалах оценки воздействия на окружающую среду, проектах реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий, приложение 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории заполняется согласно вышеуказанной форме



Условия природопользования

1. Соблюдать нормативы эмиссий загрязняющих веществ;
2. Ежеквартально не позднее 10 числа первого месяца, следующего за отчетным кварталом, представлять отчет по выполнению условий природопользования в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО.





Шығыс Қазақстан облысының әкімшілігі

Шығыс Қазақстан облысының Табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы

IV санаттағы объектілеріне қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсат

Табиғатты пайдаланушының атауы:

Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі Индустриялық даму және өнеркәсіптік қауіпсіздік комитетінің "Қазақстан Республикасының Минералды шикізатты кешенді ұқсату жөніндегі ұлттық орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны 050036, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Дуевоз ауданы, ЖАІ ДООСОВ, № 67 үй.

(индекс, почтовый адрес)

Жеке сәйкестендіру нөмірі/бизнес-сәйкестендіру нөмірі:

990340008397

Өндірістік объектінің атауы:

Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі Индустриялық даму және өнеркәсіптік қауіпсіздік комитетінің "Қазақстан Республикасының Минералды шикізатты кешенді ұқсату жөніндегі ұлттық орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны ("ҚР МШКУЖ ҰО" РМК "ВНИИцветмет" филиалы)

Өндірістік объектінің орналасқан жері:

Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ.Ә., Өскемен қ. -

Табиғат пайдаланудың мынадай шарттарын сақтау:

1. Осы IV санаттағы объектілеріне қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсаттың (бұдан әрі - IV санаттағы объектілеріне рұқсат) 1-қосымшасына сәйкес есептік және аспаптық әдіспен өлтірілген және/немесе қоршаған ортаға эмиссия нормативтері жобалары, реконструкция немесе қайта құрылатын кәсіпорны объектілері жобаларының қоршаған ортаға әсерді бағалау бөлімдері эмиссия нормативтерінің ингрдиенттері бойынша (заттар) мемлекеттік экологиялық сараптамадан ол қоршағандың негізінде осы IV санаттағы объектілеріне рұқсатта белгіленген эмиссия (шарттар) қалдықтар, күкірт) лимиттерін асырмай.

2. Осы IV санаттағы объектілеріне рұқсатқа 2-қосымшаға сәйкес табиғат пайдалану шарттары.

Ескерту:

* Осы IV санаттағы объектілеріне рұқсатта белгіленген эмиссиялар лимиттері, жалпы эмиссиялар көлемі және ингрдиенттер (заттар) бойынша осы IV санаттағы объектілеріне рұқсат берілген күннен бастап қолданысқа енгізіледі және Қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсат беру үшін құжаттардың нысандарын және оларды толтыру тәртібі қалғандарының 22-тармағында көрсетілген формула бойынша есептеледі.

IV санаттағы объектілеріне рұқсат қолданыстағы технологиялардан және осы IV санаттағы объектілеріне рұқсатта көрсетілген табиғат пайдалану шарттары өзгергенге дейін қолданыста болмауы.

Осы IV санаттағы объектілеріне рұқсаттың 1-және 2-қосымшалары осы IV санаттағы объектілеріне рұқсаттың ақпараттық билігі болып табылады.

Бөлімнің басшысы

Ақмырза Айнур Ерболовна

(жеке қолы)

Тегі, аты, әкесінің аты (әкесінің аты болған жағдайда)

Берілген орны: Өскемен қ.

Берілген күні: 07.12.2017 ж.



Қоршаған ортаға эмиссияларға
рұқсатқа I қосымша

Қоршаған ортаға эмиссия нормативтері жобалары, реконструкция немесе қайта құрылатын кәсіпорын объектілері жобаларының қоршаған ортаға әсерді бағалау бөлімдері эмиссия нормативтерінің ингридиенттері бойынша (заттар) мемлекеттік экологиялық сараптаманың оң қортындысы:

№	Мемлекеттік экологиялық сараптама қорытындыларының атауы	Мемлекеттік экологиялық сараптама қорытынды номері және берілген күні
Шығарындылар		
Төгінділер		
1	«ҚР МШКУЖ ҰО» РМҚ «ВНИИцветмет» филиалы үшін ағынды суларды шығаратын заттардың шектеулі рұқсат етілген төгінділер нормативтер жобасына берілген мемлекеттік экологиялық сараптама қорытындысы	№KZ07VDC00064935 06.11.2017 ж.
Қалдықтарды орналастыру		
Күкіртті орналастыру		

Ескерте:

* Қоршаған ортаға эмиссия нормативтері, қоршаған ортаға эмиссия нормативтері жобалары, реконструкция немесе қайта құрылатын кәсіпорын объектілері жобаларының қоршаған ортаға әсерді бағалау бөлімдері эмиссия нормативтерінің ингридиенттері бойынша (заттар) мемлекеттік экологиялық сараптаманың оң қортындысымен негізделгенде IV санаттағы объектілеріне рұқсатқа I қосымша жоғарыда көрсетілген нысан бойынша таптырылады



Табиғат пайдалану шарттары

1. Ластаушы заттардың эмиссия нормативтерін қадағалау;
2. Токсан сайын келесі токсанның бірінші айының 10 күніне дейін Шығыс Қазақстан облысы табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасына табиғат пайдаланудың негізгі шарттарын орындау бойынша есеп тапсыру.

