

«ЦентрЭКОпроект»  
жауапкершілігі  
шектеулі  
серіктестігі



Товарищество с  
ограниченной  
ответственностью  
«ЦентрЭКОпроект»

Государственная лицензия  
№01321Р от 20.11.2009 г.

# ПРОЕКТ

## нормативов допустимого сброса (НДС) загрязняющих веществ, поступающих со сточными водами в водный объект от филиала АО «Шығыс Жылу» в городе Риддере

И.О. Директора филиала  
АО «Шығыс Жылу» в городе Риддере

Директор  
ТОО «ЦентрЭКОпроект»



Голота К.В.

Мигдальник Л.В

Усть-Каменогорск. 2025 г.

## Содержание

Аннотация.....	стр. 4
Введение.....	5
1. Общие сведения об объекте.....	6
2. Характеристика предприятия, как источника загрязнения поверхностной воды.....	8
2.1 Краткая характеристика технологии производства, технологического оборудования ...	8
2.2 Система водоснабжения предприятия .....	8
2.3 Система водоотведения предприятия.....	9
2.4 Оценка степени соответствия применяемой технологии производства и методов очистки сточных вод, передовому научно-техническому уровню в стране и за рубежом ...	10
2.5 Инвентаризация сточных вод .....	10
2.6 Динамика загрязняющих веществ в сточных водах .....	12
2.7 Сведения о количестве сточных вод, используемых внутри объекта .....	12
2.8 Транспортировка сточной воды и сброс сточной воды .....	13
2.9 Обоснование полноты и достоверности данных о расходе сточных вод, используемых для расчета допустимых сбросов.....	13
2.10 Динамика фоновых концентраций загрязняющих веществ .....	15
3. Расчёт нормативов допустимого сброса (НДС) загрязняющих веществ.....	16
3.1 Алгоритм расчёта НДС загрязняющих веществ в водный объект .....	16
3.2. Расчёт нормативов допустимого сброса для выпуска №66.. .....	16
3.3 Определение величины ДС.....	17
3.4 Расчёт нормативов сброса .....	17
3.5 Анализ расчета НДС для выпуска №66.....	18
3.6 Предложения по НДС загрязняющих веществ в водный объект .....	19
4. Сравнительный анализ нормативов НДС .....	21
5. Предложения по предупреждению аварийных сбросов сточных вод.....	22
6. Контроль за соблюдением нормативов НДС на предприятии.....	22
7. Литература.....	24
8. Приложения.....	25

**Список исполнителей**

Директор ТОО «ЦентрЭКОпроект»	Мигдальник Л.В.	Раздел 1,2
Инженер-эколог	Астаева А.В.	Раздел 3
Инженер-эколог	Яковлева Ю.С.	Раздел 4,5

### **Аннотация**

Расчет нормативов НДС выполнен согласно Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63, зарегистрированной в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 марта 2021 года № 22317.

Расчет допустимого сброса загрязняющих веществ по выпуску №66, в водный объект выполнен для загрязняющего вещества - нефтепродукты.

Разработка нормативов допустимых сбросов выполнена на основании инвентаризация выпусков сточных вод проведенной в 2025 г. Расчётные условия (исходные данные) для определения величины нормативов допустимых сбросов выбраны по данным за предыдущие три года (2022-2024 г. г.) по менее благоприятным значениям.

Для обоснования полноты и достоверности данных о расходах сточных вод, используемых для расчета нормативов допустимых сбросов (НДС) представлены данные о водохозяйственном балансе предприятия.

По результатам расчёта нормативов допустимого сброса разработаны нормативы допустимых сбросов (НДС) загрязняющих веществ в водный объект для филиала АО «Шығыс Жылу» в городе Риддере на период 2026-2030 г. г.

Составлен график химического контроля за соблюдением нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ на сбросе и контрольных створах.

Филиал АО «Шығыс Жылу» в городе Риддере относится к объектам I категории.



## Введение

Проект нормативов допустимых сбросов (НДС) загрязняющих веществ в водный объект для филиала АО «Шығыс Жылу» в городе Риддере разработан на основании действующих в Республике Казахстан нормативных документов:

- «Экологический кодекс Республики Казахстан», с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.05.2023 г.
- «Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду». Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 марта 2021 года № 22317.
- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР СМ-138. Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.
- ГОСТ 17.1.1.01-77, «Охрана природы. Гидросфера, использование и охрана вод. Основные термины и определения»;
- РНД 1.01.03-94, «Правила охраны поверхностных вод Республики Казахстан». Издание официальное. Алматы, 1994 г., приказ МООС № 324-п от 27 октября 2006 г.

Проект нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в реку Тихая, поступающих со сточными водами от филиала АО «Шығыс Жылу» в г. Риддере разработан на 2026-2035 годы в связи с окончанием срока экологического разрешения на воздействие №: KZ36VCZ03813686 от 31.12.2024 г., (срок действия разрешения для объектов I категорий с 01.01.2025 года по 31.12.2025 года). Проект нормативов допустимых сбросов (НДС) загрязняющих веществ в водный объект разработан на основании договора между филиалом АО «Шығыс Жылу» в городе Риддере и ТОО «ЦентрЭКОпроект».

### Реквизиты разработчика:

Наименование:	ТОО «ЦентрЭКОпроект»
БИН	090440015246
Юридический адрес	Республика Казахстан, 070003, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12,
Телефон	тел. 8-(7232)-76-82-15;
Факс	факс 8-(7232)-76-82-76.
Е-mail	<a href="mailto:centrecoproekt@mail.ru">centrecoproekt@mail.ru</a>
Директор	Мигдальник Л.В.
Лицензия	№01321Р от 20.11.2009 г.

## 1. Общие сведения об объекте

1.1. Филиал АО «Шығыс Жылу» в городе Риддере является одним из современных предприятий тепловой и энергетической промышленности Республики Казахстан.

1.2 Юридический и почтовый адрес оператора:

F13P9G0, Восточно-Казахстанская область, город Риддер, ул. Тохтарова, д. 19. Контактный телефон: 8 (7232) 701-722 (3518).

Ответственное лицо – Ирина Сутубалова, тел. +7-777-318-41-95

1.3 Бизнес идентификационный номер (БИН): 230641020167.

1.4 Вид основной деятельности: ОКЭД 35305, производство тепловой энергии тепловыми электростанциями.

1.5 Форма собственности объекта: КФС 13, коммунальная собственность. Головное предприятие АО «Усть-Каменогорские тепловые сети».

1.6 Производственные объекты филиала АО «Шығыс Жылу» в городе Риддере расположены в административных границах города Риддер Восточно-Казахстанской области по адресу: ул. Бухмейера, 9. В состав филиала АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер входит: основная промышленная площадка ТЭЦ и золоотвал №3.

Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер расположен в западной промышленной части города Риддер, на левом берегу р. Тихая. Территория предприятия в южной части граничит с основной промышленной площадкой Риддерского цинкового завода ТОО «Казцинк».

Ближайшая жилая застройка находится в северо-восточном направлении на расстоянии 570,0 м, в юго-восточном направлении на расстоянии 1480,0 м. Вблизи объектов предприятия, в границах установленной санитарно-защитной зоны, заповедники, зоны отдыха и т.п. отсутствуют.

При выпуске готовой продукции - тепловая энергия, вода используется на следующие технологические нужды:

- свежая техническая вода используется для охлаждения основного и вспомогательного оборудования (пара и конденсаторов турбин, газа и масла в газо- и маслоохладительных агрегатах); на собственные нужды станции химводоочистки (ХВО); для подпитки теплосети.
- оборотная вода в системе гидрозолошлакоудаления.

Филиал АО «Шығыс Жылу» в г.Риддере имеет один выпуск в водный объект – выпуск №66, через который происходит сброс условно-чистых сточных вод от охлаждения оборудования и химводоочистки (ХВО) в реку Тихая.

1.7 Приемником сточных вод выпусков предприятия является река Тихая.

Река Тихая относится к водным объектам рыбохозяйственного значения первой категории.

Код р. Тихая – 20/Кар/Обь/1162/3076/0101. Река Тихая ограничивает Лениногорскую межгорную впадину с севера и северо-востока.

На рассматриваемой территории границы водоохранных зон и полос для водных объектов (р. Тихая, водохранилище и др.) установлены в соответствии с Решениями Акима г. Лениногорска № 159 от 11.02.2000 г. «Об утверждении границ водоохранных зон и полос для рек в границах земельных участков объектов АО «Казцинк» на землях города Лениногорска» и от 02.11.2000 г. № 436 «О дополнительном установлении границ водоохранных зон и полос для рек в границах земельных участков предприятий АО «Казцинк» в городе Лениногорске».

Категория водопользования – промышленность (таблица 2, Единая система классификации качества воды в водных объектах, приказ Председателя Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства РК от 9 ноября 2016 года № 151). Приказ зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 13 декабря 2016 года № 14513.

В районе выпуска сточной воды в реку Тихая мест водозабора, зон отдыха и купания нет, сельскохозяйственные угодия отсутствуют.

1.8 Ситуационная карта-схема размещения выпуска сточной воды в водный объект, фоновый и контрольный створ на водном объекте представлена в приложении 1.

1.9 Ситуационный план района размещения предприятия с указанием местоположения объекта относительно водного объекта, с указанием водоохранной зоны в районе объекта и характерных объектов также представлен в приложении 1.

1.10 По классификации объектов оценки воздействия на окружающую среду по значимости и полноте оценки, регламентируемой приложением 2 Экологического кодекса РК, предприятие относится к I категории.

1.11 Согласно Решения по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, филиал АО «Шығыс Жылу» в городе Риддере определена как I категория. Решение выдано Министерством экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

## 2. Характеристика предприятия, как источника загрязнения поверхностной воды

### 2.1 Краткая характеристика технологии производства, технологического оборудования

Вид деятельности предприятия филиала АО «Шығыс Жылу» в г. Риддере - выработка тепловой и электрической энергии и снабжение ими предприятий и населения г. Риддер.

Проектная мощность филиала АО «Шығыс Жылу» в г. Риддере:

- электрическая – 59,0 МВт;
- тепловая – 247,3 Гкал/час.

Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддере имеет следующее основное оборудование:

- турбины №1, 2–ПТ–12-35/10 (12 МВт, 39 кг/см<sup>2</sup>, 535°C);
- турбина №4, Р–5-90/31 (ВР-6-3) (5 МВт, 90 кг/см<sup>2</sup>, 535°C);
- турбина №5, ПТ–30-90/10 (30 МВт, 90 кг/см<sup>2</sup>, 535°C).
- три паровых котлоагрегата среднего давления типа ЦКТИ 75-39 ст.№№ 1,2,3 паропроизводительностью – 75,0 тонн пара в час,
- три паровых котлоагрегата высокого давления типа ПК-192 ст.4,5,6 паропроизводительностью по 110,0 тонн пара в час.

Установленные котлоагрегаты – водотрубные, вертикальные, одnobарабанные, с естественной циркуляцией, имеют камерные топki для факельного сжигания пылевидного топлива с твердым шлакоудалением.

Турбоагрегат №1 типа ПТ-12-35/10 введен в эксплуатацию 02.08.2004 г. Турбоагрегат №2 типа ПТ-12-35/10 введен в эксплуатацию 30.07.2008 г. Турбоагрегаты ст.№1,2 типа ПТ-12-35/10 установлены на месте демонтируемых турбин ст.1,2. В блоке с турбинами типа ПТ-12-35/10 установлены генераторы типа Т-12УЗ с воздушным охлаждением мощностью 12МВт.

Работа турбин ст.1,2 осуществляется от котлов среднего давления (№1-3) и противодавленческой турбины ст.№4 типа ВР-6-3.

### 2.2 Система водоснабжения предприятия

#### Источники водоснабжения

Потребность цехов и участков предприятия в воде обеспечивается двумя системами водоснабжения:

- свежей технической воды;
- хозяйственно-питьевой воды.

Водоснабжение для технологических нужд осуществляется из р. Громотуха через систему гидротехнических сооружений каскада ГЭС. Непосредственно на ТЭЦ вода поступает из напорного трубопровода Тишинской ГЭС.

В случае остановки Тишинской ГЭС, в период прохождения шуги (в течение 30 дней в год) техническое водоснабжение станции переходит на работу по оборотной схеме с использованием в качестве охладителя брызгального бассейна, подпитка тепловодоснабжения выполняется из резервного источника. В это время работа станции осуществляется по соответствующей инструкции. Резервным источником для технологического водоснабжения предприятия является техническая вода из водохранилища на р. Быструхе.

Техническая вода используется:

- в прямоточной схеме охлаждения основного и вспомогательного оборудования (пара и конденсаторных турбин, газа и масла в газо- и маслоохладительных турбин);
- в оборотной системе водоснабжения (на золоулавливание, смыв и транспортировку золошлаковой пульпы);
- на собственные нужды станции химводоочистки (ХВО);
- для подпитки теплосети;
- отпуск сторонним потребителям.

Система гидрозолоудаления включает в себя: золоотвал №3 с двумя картами, насосную станцию осветленной воды, сеть трубопроводов. В основании золоотвала №3 лежит противофильтрационный экран из суглинка. Вода, профильтровавшаяся через тело золоотвала, перехватывается дренажом и насосами подаётся в систему гидрозолоудаления.

Вода на хозяйственно-питьевые нужды подается из р. Громотуха через сети ГКП на ПХВ «Водоканал» акимата г. Риддер.

Свежая техническая вода для производственных нужд подается по договору №26/У/5-24 от 17.12.2024 г. с ТОО «Компания ЛК ГЭС», приложение 2.

Хозяйственно-питьевая вода городского водопровода, используется для хозяйственно-питьевых нужд работников и хозяйственных нужд. Подача воды осуществляется по договору №1028 от 01.01.2025 г. с ГКП на ПХВ «Водоканал» акимата г. Риддер, приложение 3.

Хозяйственно-бытовая сточная вода отводится в городскую систему канализации по договору №1028 от 01.01.2025 г. с ГКП на ПХВ «Водоканал» акимата г. Риддер, приложение 3.

### 2.3 Система водоотведения

На площадке предприятия образуются следующие сточные воды:

- хозяйственно-бытовые сточные воды самотеком по системе трубопроводов подаются в коллектор городской канализации, по которому транспортируются на очистные сооружения, принадлежащие ГКП на ПХВ «Водоканал» акимата г. Риддер.
- условно-чистые сточные воды от охлаждения основного и вспомогательного оборудования, стоки от химводоочистки (ХВО), прошедшие очистку на механических фильтрах и натрий-катионовых

фильтрах, по системе трубопроводов самотёком отводятся с территории промплощадки и сбрасываются по выпуску №66 в р. Тихая.

#### *2.4 Оценка степени соответствия применяемой технологии производства и методов очистки сточных вод, передовому научно-техническому уровню в стране и за рубежом*

Через выпуск №66 происходит сброс условно-чистых сточных вод от охлаждения оборудования и химводоочистки (ХВО) в р. Тихая. Химводоочистка предназначена для подготовки воды для теплотехнических целей станции. Обработка воды включает в себя две стадии: осветление воды на механических фильтрах и двухступенчатое натрий-катионирование.

Поступившая вода направляется на механические фильтры, где происходит её осветление. Осветлённая вода сразу же подаётся на натрий-катионитовые фильтры. Катионитовые фильтры обеспечивают глубокое умягчение воды методом катионного обмена. После натрий-катионитовых фильтров вода поступает в деаэраторы №1,2. Фильтрующим материалом на всех механических фильтрах является термоантрацит, на натрий-катионитовых – сульфуголь.

На предприятии осуществляется управление контрольным, измерительным и испытательным оборудованием, средствами измерений, предназначенными для учета количества и контроля качества сбрасываемых нормативно – чистых сбросных вод и подтверждения соответствия установленным нормам. Закупка испытательного, измерительного оборудования и средств измерения проводится при наличии сертификатов соответствия и при условии регистрации в Государственном реестре средств измерений.

Производственная деятельность персонала, выполняющих эксплуатационные и ремонтные работы систем производственного водоснабжения и водоотведения, регламентируется положением о структурном подразделении, должностными инструкциями, методическими рекомендациями.

Работа по обслуживанию оборудования и сооружений систем производственного водоснабжения и водоотведения осуществляется круглосуточно соответствующими структурными подразделениями.

*Вывод:* применяемые технологии производства и методы подготовки воды, соответствуют передовому научно-техническому уровню в Республике Казахстан и за рубежом.

#### *2.5 Инвентаризация сточных вод*

Результаты проведенной инвентаризации выпусков сточных вод представлена в таблице 1.

Результаты инвентаризации выпусков сточных вод, выпуск №66

Таблица 1

Наименование объекта (уча- стка, 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 2024 год, мг/дм <sup>3</sup>	
				ч/сутки	сутки/год	м³/час	м³/год			макс.	средняя
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Филиал АО «Шыгыс Жылу» в городе Риддере	№66	1,2	Нормативно- чистая сточная вода	24	365	1758,79	15407000,0	Река Тихая	Нефтепродукты	0,034	0,0195

## 2.6 Динамика загрязняющих веществ в сточных водах

### Выпуск №66.

Динамика концентраций загрязняющих веществ в сточных водах (нормативно - чистые), от филиала АО «Шығыс Жылу» в городе Риддере сбрасываемых по выпуску №66 в р. Тихая за последние 3 года, представлены в таблице 2. Результаты химических анализов по сбросу загрязняющего вещества представлены в приложении 4.

Динамика концентраций загрязняющих веществ в сточных водах по выпуску №66

Таблица 2

Загрязняющее вещество (ЗВ)	Концентрация ЗВ						Средняя за 3 года	ЭНК
	1 год (2022 год)		2 год (2023 год)		3 год (2024 год)			
	I полугодие	II полугодие	I полугодие	II полугодие	I полугодие	II полугодие		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Нефтепродукты	0,020	0,019	0,018	0,015	0,014	0,025	0,0185	0,05

Данные по составу сточных вод приняты согласно приложению 4, «Результаты химических анализов сточных и поверхностных вод» с 2022 по 2024 г.г.

Фактическая концентрация в сбросе сточных вод в водный объект по выпуску №66 принята по данным аналитической лаборатории ТОО «Алтайтехэнерго», аттестат аккредитации аналитической лаборатории ТОО «Алтайтехэнерго» №KZ.T.07.0219 от 04.12.2018 г., действителен до 04. 12. 2023 г. и аттестат аккредитации №KZ.T.07.2629 от 15.01.2024 г., действителен до 15. 01. 2029 г. приведен в приложении 4.1.

Кроме этого химические анализы выполнены испытательной лабораторией охраны окружающей среды АО «Шығыс Жылу». Аттестат аккредитации испытательной лаборатории охраны окружающей среды АО «Шығыс Жылу» №KZ.T.07.E1291 от 13.09.2022 г., действителен до 13. 09. 2027 г. приведен в приложении 4.2.

Протоколы химических анализов приведены в приложении 4.3.

## 2.7 Сведения о количестве сточных вод, используемых внутри объекта

Количество оборотной (сточной) воды в системе водоснабжения предприятия – 1500,0 тыс. м<sup>3</sup>/год.

Количество повторно используемой (сточной) воды в системе водоснабжения предприятия – 0,0 тыс. м<sup>3</sup>/год.

Другим операторам сточная вода не передается.



## 2.8 Транспортировка сточной воды и сброс сточной воды

Выпуск №66. Сточные воды от охлаждения оборудования и ХВО отводятся с территории предприятия по каналу сечением 1х1.2 м длиной 34,0 м. Канал проложен на участке между колодцем-гасителем и автодорогой до железобетонного лотка, проходящего под автодорогой. Отсыпка дна канала проведена гравийно-песчаной смесью и закреплена железобетонными плитами на глубине 300,0 мм. Далее по отводящей стальной трубе диаметром 1200,0 мм сбрасываются в р. Тихую. Нормативно-чистая сточная вода движется самотёком, трубопровод заглубленный.

## 2.9 Обоснование полноты и достоверности данных о расходе сточных вод, используемых для расчета допустимых сбросов

Баланс водопотребления и водоотведения, составленный на основании отчетов 2-ТП-водхоз за 2022-2024 г.г.

Согласно данным отчета 2-ТП (водхоз), динамика сброса сточных вод по выпуску №66 в реку Тихая по годам:

- 2022 год – 15407,0 тыс. м<sup>3</sup>/год;
- 2023 год – 5124,6 тыс. м<sup>3</sup>/год;
- 2024 год – 1997,6 тыс. м<sup>3</sup>/год;

Копии отчетов 2-ТП (водхоз) за период 2022-2024 г. приведены в приложении 5.

В настоящем проекте нормативов допустимых сбросов очищенных сточных вод в р. Тихая принят 15407,0 тыс. м<sup>3</sup>/год, или  $15407000,0 / 365 / 24 = 1758,79 / 3600,0 = 0,488$  м<sup>3</sup>/сек.

Баланс водопотребления и водоотведения представлен в таблице №3.

Баланс водопотребления и водоотведения по филиалу АО «Шыгыс Жылу» в городе Риддере

Таблица 3

Произ- водство	Водопотребление, тыс. м <sup>3</sup> /год							Водоотведение, тыс. м <sup>3</sup> /год				Приме- чение
	Всего	На производственные нужды:				На хозяй- ственно- бытовые нужды	Безвоз- вратное потреб- ление	Всего	Объем сточной воды по- вторно ис- пользуе- мой	Производ- ственная сточная вода в водный объект, выпуск №66	Хозяй- ственно- бытовая сточная вода	
		Свежая вода:		Оборотная вода	По- вторно- исполь- зуемая вода							
		Всего	В т.ч. питье- вого ка- чества									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Филиал АО «Шығыс Жылу» в городе Риддере	19716,1	18101,3	-	1500,0	-	114,8	2694,3	15521,8	-	15407,0	114,8	1500,0 (обо- ротная вода)

Примечание: Режим водоотведения производственной сточной воды в водный объект 24 часа в сутки, 365 дней в году.

## 2.10 Динамика фоновых концентраций загрязняющих веществ

## Выпуск №66.

Данные по составу воды реки Тихая в створе выше выпуска №66 сточной воды от филиала АО «Шығыс Жылу» в городе Риддере, приведены в таблице 4. Результаты химических анализов по фоновым концентрациям представлены в приложении 4.

Динамика фоновых концентраций загрязняющих веществ выше выпуска №66

Таблица 4

Загрязняющее вещество (ЗВ)	Концентрация ЗВ мг/дм <sup>3</sup>						Средняя за 3 года	ЭНК
	1 год (2022 год)		2 год (2023 год)		3 год (2024 год)			
	I полугодие	II полугодие	I полугодие	II полугодие	I полугодие	II полугодие		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Нефтепродукты	0,035						0,035	0,05

## Фоновые концентрации

Фоновые концентрации водного объекта р. Тихая по створу 500,0 выше выпуска №66 принимаются по динамике фоновых концентраций загрязняющих веществ, средней за 3 года, таблица 4.

## Гидрологические характеристики

Гидрологические характеристики р. Тихая в районе сброса предоставлены филиалом по ВКО РГП «Казгидромет». Секундный расход 95% обеспеченности составляет – 1,8 м<sup>3</sup>/сек, приложение 6.

## Гидрологические характеристики реки Тихая

№ п/п	Наименование и значения характеристик	
1.	Длина объекта по прямой, км	25,0
2.	Длина объекта по фарватеру, км	25,0
3.	Ширина, м	30,0
4.	Средняя глубина, м	0,6
5.	Максимальная глубина, м	1,5
6.	Секундный расход по наименьшему среднемесячному расходу 95% обеспеченности, м <sup>3</sup> /с	1,8
7.	Скорость потока, м/с	0,6
8.	Шероховатость дна	0,04
9.	Коэффициент шероховатости нижней поверхности льда	0,02
10.	Бьеф нижней кромки льда, мБе	735,6
11.	Удаленность контрольного створа по берегу, м	500
12.	Удаленность контрольного створа от берега, м	1,0

### 3. Расчёт нормативов допустимого сброса (НДС) загрязняющих веществ, поступающих в водный объект

#### 3.1 Алгоритм расчёта НДС загрязняющих веществ в водный объект

Расчет нормативов НДС выполнен согласно Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63, зарегистрированной в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 марта 2021 года № 22317 (далее по тексту – Методика).

Расчет допустимой концентрации загрязняющих веществ при сбросе сточных вод в поверхностные водные объекты производится по формуле, пункт 75 Методики:

$$C_{дс} = n \cdot (C_{ЭНК} - C_{ф}) + C_{ф}$$

где:

$C_{ЭНК}$  - экологические нормативы качества загрязняющего вещества в воде водного объекта, г/м<sup>3</sup>;

$C_{ф}$  - фоновая концентрация загрязняющего вещества в водотоке, г/м<sup>3</sup>;

$n$  - кратность разбавления сточных вод в водотоке, определяемая по формуле:

$$n = (q + \gamma Q) / q$$

где:

$q$  - расход сточных вод, м<sup>3</sup>/с;

$Q$  - расчетный расход воды в водотоке, м<sup>3</sup>/с;

$\gamma$  - коэффициент смешения, показывающий какая часть речного расхода смешивается со сточными водами в максимально загрязненной струе расчетного створа. Для крупных водотоков  $\gamma=0,6$ , для средних  $\gamma=0,8$ , для малых  $\gamma=1,0$ .

#### 3.2. Расчёт нормативов допустимого сброса для выпуска №66

Кратность разбавления сточных вод в водотоке, определяемая по формуле:

$$n = (q + \gamma Q) / q = (0,488 + 1,0 \cdot 1,8) / 0,488 = 4,69$$

Расчёт нормативов допустимого сброса для выпуска №66 по загрязняющему веществу - нефтепродукты, приведен в табличной форме с учетом кратности разбавления, концентрации  $C_{ЭНК}$ , фоновой концентрации, таблица 7. Допустимая концентрация загрязняющего вещества приведена в графе 5.

Таблица 7

Наименование загрязняющего вещества	Кратность разбавления, n	$C_{ЭНК}$	$C_{ф}$	$C_{дс}$
1	2	3	4	5
Нефтепродукты	4,69	0,05	0,035	0,105

### 3.3 Определение величины ДС

Согласно пункту 54 Методики, величина норматива допустимых сбросов определяются как произведение максимального часового расхода сточных вод на допустимую к сбросу концентрацию загрязняющего вещества. При расчете условий сброса сточных вод сначала определяется значение концентрации допустимого сброса ( $C_{ДС}$ ), обеспечивающее нормативное качество воды в контрольном створе, а затем определяется допустимый сброс (ДС) в виде грамм в час (г/ч) согласно формуле:

$$ДС = q \cdot C_{ДС}, \text{ г/ч}$$

где:

$q$  – максимальный часовой расход сточных вод, метр кубический в час. 1758,79;

$C_{ДС}$  – допустимая к сбросу концентрация загрязняющего вещества, мг/дм<sup>3</sup>.

### 3.4 Расчёт нормативов сброса и предложения по установлению норматива допустимого сброса

На основании результатов расчета допустимого сброса загрязняющих веществ, предлагается утвердить нормативы ДС для ингредиента нефтепродукты – на уровне ПДК, по ранее утвержденному нормативу, расчетный допустимый сброс (ДС) больше. Экологическое разрешение №:KZ36VCZ03813686, приведено в приложении 7.

Нормативы НДС рассчитаны с учётом требований Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63:

- нормативы сбросов должны быть установлены таким образом, чтобы концентрации загрязняющих веществ в контрольном створе соответствовали экологическим нормативам качества загрязняющего вещества в воде водного объекта;

-если фоновая загрязненность водного объекта обусловлена естественными причинами, то допустимые сбросы устанавливаются, исходя из условий соблюдения в контрольном створе сформировавшегося фонового качества воды.

Расчет нормативов допустимого сброса для выпуска №66 приведен в таблице 8.

Расчет норматива допустимого сброса сточной воды для выпуска №66

Таблица 8

Показатель загрязнения	ЭНК	Фактическая концентрация мг/дм <sup>3</sup>	Фоновая концентрация мг/ дм <sup>3</sup>	Расчетная концентрация мг/ дм <sup>3</sup>	Норма ДС мг/ дм <sup>3</sup>	Предлагаемый ДС	
						г/час	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
Нефтепродукты	0,05	0,0185	0,035	0,105	0,05	87,94	0,7704

### 3.5 Анализ расчета НДС для выпуска №66.

Для загрязняющего вещества нефтепродукты фактический сброс меньше расчетной концентрации ДС и не требуется разработка плана технических мероприятий по снижению сброса.

#### Обоснование нормативов допустимого сброса:

В соответствии с п.56 Методики, если фактический сброс действующего предприятия меньше расчетного допустимого сброса принимается фактический сброс.

Расчетный допустимый сброс составляет  $0,105 \text{ мг/дм}^3$ , фактические средние концентрации нефтепродуктов при сбросе сточных вод за предыдущие 3 года составляют не более  $0,05 \text{ мг/дм}^3$  и не превышают предельно-допустимой концентрации для рыбохозяйственного водоема (ПДК<sub>рх</sub>).

Допустимая концентрация к сбросу по нефтепродуктам предлагается принять на уровне ранее утвержденных нормативов, экологическое разрешение на воздействие №: KZ36VCZ03813686 –  $0,05 \text{ мг/дм}^3$ , приложение 7.

Экологические нормативы качества вод устанавливаются для химических показателей - в виде предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в воде.

Предельно допустимая концентрация вещества в воде рыбохозяйственного водного объекта, экспериментально установленный рыбохозяйственный норматив максимально допустимого содержания загрязняющего вещества в воде водного объекта, при котором в нем не возникают последствия, снижающие его рыбохозяйственную ценность или затрудняющие его рыбохозяйственное использование.

Нормативы предельно допустимого негативного воздействия на водные объекты устанавливаются совокупно, исходя из требований по достижению экологических нормативов качества и/или целевых показателей качества окружающей среды, рационального использования водных объектов.

Согласно п.58 «Методики...» нормативы сбросов устанавливаются исходя из условий недопустимости превышения экологических нормативов качества воды, в установленном контрольном створе или на участке водного объекта с учетом его целевого использования для хозяйственно-питьевых, коммунально-бытовых или рыбохозяйственных целей.

Таким образом, допустимая концентрация обеспечивает нормативное качество воды в контрольном створе.

### *3.6 Предложения по НДС загрязняющих веществ в водный объект*

На основании результатов расчета допустимого сброса загрязняющих веществ, предлагается утвердить нормативы ДС для ингредиента нефтепродукты – на уровне ПДК, по ранее утвержденному нормативу, расчетный допустимый сброс (ДС) больше.

Нормативы допустимого сброса загрязняющего вещества – нефтепродукты, на 2026-2030 г. г. приведены в таблице 9.

Утверждаемые свойства сточных вод приведены в таблице 9.1.

Нормативы сбросов загрязняющих веществ для выпуска №66, филиал АО «Шығыс Жылу» в городе Риддере

Таблица 9

Номер вы- пуска	Наименование показателя	Существующее положение 2025 г., Экологическое разрешение №:KZ36VCZ03813686, действительно по 31.12.2025 года.				
		Расход сточных вод		Концентрация на выпуске, мг/дм <sup>3</sup>	Сброс	
		м <sup>3</sup> /ч	тыс. м <sup>3</sup> /год		г/ч	т/год
1	2	3	4	5	6	7
№66	Нефтепродукты	1758,79	15407,0	0,05	87,94	0,7704
	<b>Всего:</b>				<b>87,94</b>	<b>0,7704</b>

Продолжение таблицы 9

Нормативы сбросов, г/ч, и лимиты сбросов, т/год, загрязняющих веществ на перспективу					Год достиж- ения ДС
на 2026-2030 г.г.					
Расход сточных вод		Допустимая концентрация на выпуске, мг/дм <sup>3</sup>	Сброс		
м <sup>3</sup> /ч	тыс. м <sup>3</sup> /год		г/ч	т/год	
8	9	10	11	12	13
1758,79	15407,0	0,05	87,94	0,7704	2025
			<b>87,94</b>	<b>0,7704</b>	

Примечание: Экологическое разрешение №:KZ36VCZ03813686, приведено в приложении 7.

Таблица 9.1

Утверждаемые свойства сточной воды	
Плавающие примеси	На поверхности воды не должны обнаруживаться плёнки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей.
Запахи	Отсутствие
Окраска	Прозрачная, без окраски
Температура	Температура сбрасываемой воды не должна превышать 30°С
Реакция среды (pH)	Не должна выходить за пределы 6,5-8,5



#### 4. Сравнительный анализ нормативов НДС

Сравнительный анализ нормативов НДС приведен по следующим позициям: существующие нормативы 2025 г, НДС на 2026-2030 г.г.

Сравнительный анализ нормативов НДС на существующее положение и предлагаемых к согласованию приведён в таблице 4.1.

Сравнительный анализ нормативов НДС загрязняющих веществ в водный объект

Таблица 4.1

Показатели состава сточной воды	ЭНК мг/дм <sup>3</sup>	Существующие нормативы 2025 г.		НДС на 2026-2030 г.г.	
		мг/дм <sup>3</sup>	т/год	мг/дм <sup>3</sup>	т/год
Выпуск №66, в реку Тихая					
Нефте- продукты	0,05	0,05	0,7704	0,05	0,7704
Всего:			0,7704		0,7704

#### Расходы воды

Существующие нормативы сбросов загрязняющих веществ по выпуску №66 рассчитаны на объём сброса 1758,79 м<sup>3</sup>/час, 15407,0 тыс. м<sup>3</sup>/год. Нормативы НДС на планируемый период рассчитаны на объём сброса 1758,79 м<sup>3</sup>/час, 15407,0 тыс. м<sup>3</sup>/год.

#### Нормируемый сброс загрязняющих веществ

Нормативный сброс по выпуску №66 не изменился, и составил: 0,05 мг/дм<sup>3</sup>, 87,94 г/час, 0,7704 т/год.

## **5. Предложения по предупреждению аварийных сбросов сточных вод**

Для предупреждения аварийных сбросов сточных вод предприятию необходимо:

1. Проводить планово-предупредительный ремонт оборудования гидрозолоудаления и поддерживать в надлежащем состоянии ограждающие дамбы золошлакоотвала.
2. Поддерживать в технически исправном состоянии самотечный коллектор для транспортировки сточной воды от площадки предприятия до выпуска в водный объект.
3. Аварийные сбросы за последние 3 года отсутствовали.

## **6. Контроль за соблюдением нормативов допустимых сбросов**

Согласно п.84 «Методики...» операторы, для которых установлены нормативы допустимых сбросов, осуществляют производственный экологический контроль соблюдения допустимых сбросов на основе программы, разработанной в объеме необходимом для слежения за соблюдением экологического законодательства Республики Казахстан с учетом своих технических и финансовых возможностей.

Контроль соблюдения нормативов ДС за сбросом в водный объект осуществляется силами аккредитованных лабораторий ТОО «Алтайтехэнерго» и АО «Шығыс Жылу», аттестаты аккредитации приведены в *приложении 4.1 и 4.2.*

Контроль за соблюдением нормативов допустимых сбросов на объекте осуществляется в точке контроля на сбросе в водный объект, выпуск №66 - нормативно-чистая сточная вода и в контрольных створах, расположенных в 500,0 м выше и 500,0 м ниже сброса.

Предлагаемый план химического контроля за соблюдением нормативов ДС, с указанием контролируемых параметров, створов контроля и периодичности отбора проб воды приведен в таблице 6.1. Контрольные точки и створы показаны в *приложении 1.*

## План-график контроля за соблюдением нормативов допустимых сбросов для филиала АО «Шығыс Жылу» в городе Риддере

Таблица 6.1

Номер выпуска	Координатные данные контрольных створов	Контролируемое вещество	Периодичность	Норматив допустимых сбросов		Кем осуществляется контроль	Метод проведения контроля
				мг/дм <sup>3</sup>	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8
Выпуск №66	Точка №1 СШ 50° 21' 20" II ВД 83° 28' 44" II	Нефтепродукты	Один раз в квартал			Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод, в соответствии с областью аккредитации лаборатории (метод анализа: методика, стандарт, ГОСТ)
Контрольный створ №1	Река Тихая, 500,0 м выше выпуска №66	Нефтепродукты	Один раз в квартал	-	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод, в соответствии с областью аккредитации лаборатории (метод анализа: методика, стандарт, ГОСТ)
Контрольный створ №2	Река Тихая, 500,0 м ниже выпуска №66	Нефтепродукты	Один раз в квартал	-	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод, в соответствии с областью аккредитации лаборатории (метод анализа: методика, стандарт, ГОСТ)

## 7. Литература

1. Экологический Кодекс Республики Казахстан Астана, 2021 г.
2. Водный кодекс Республики Казахстан, 9 июля 2003 г. Астана, 2003 г.
3. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР СМ-138. Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Астана, 2022 г.
4. «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду». Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 марта 2021 года № 22317. Астана, 2021 г.
5. Обобщенный перечень предельно-допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно-безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных веществ для рыбохозяйственных водоемов. Алма-Ата, 1990 г.
6. Правила охраны поверхностных вод Республики Казахстан (РНД1.01.03-94). Алматы, 1994 г.
7. ГОСТ 17.1.1.01-77, «Охрана природы. Гидросфера, использование и охрана вод. Основные термины и определения». М.1978

## 8. Приложения

Список приложений к проекту нормативов  
допустимых сбросов (НДС) загрязняющих веществ в водный объект от  
филиала АО «Шығыс Жылу» в городе Риддере

Приложение 1	Ситуационная карта-схема выпуска сточной воды №66 и точек контроля водного объекта 500,0 м выше и 500,0 м ниже сброса.
Приложение 2	Копия договора с ТОО «Компания ЛК ГЭС»
Приложение 3	Копия договора с ГКП на ПХВ «Водоканал» акимата г. Риддер
Приложение 4	Результаты мониторинга поверхностных и сточных вод. Выпуск 66
Приложение 4.1	Аттестат аккредитации аналитической лаборатории ТОО «Алтайтехэнерго»
Приложение 4.2	Аттестат аккредитации испытательной лаборатории охраны окружающей среды АО «Шығыс Жылу»
Приложение 4.3	Протоколы химических анализов
Приложение 5	Отчет 2ТП-(водхоз) за 2022, 2023, 2024 г.г.
Приложение 6	Гидрологические характеристики р. Тихая в районе сброса
Приложение 7	Экологическое разрешение №:KZ36VCZ03813686

Приложение 1



Ситуационная карта схема расположения филиала АО «Шығыс Жылу» в городе Риддере и точек контроля



# ДОГОВОР №26/У/5-24

## на предоставление услуг по подаче воды по магистральным трубопроводам и (или) каналам

г. Риддер

«17» 12 2024 года

Товарищество с ограниченной ответственностью «Компания «ЛК ГЭС» (БИН060240006422), предоставляющее услуги по подаче воды по магистральным трубопроводам и (или) каналам (далее - Услуги), именуемый в дальнейшем «Поставщик», в лице и.о. директора Бояринова Дмитрия Николаевича, действующего на основании Устава, с одной стороны,

и

Филиал Акционерного общества «Шығыс Жылу» в городе Риддере (БИН 230641020167) именуемый в дальнейшем «Потребитель», в лице Директора Букатова Асхата Кенжебековича, действующего на основании Приказа №315/лс от 17.09.2024г., именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий Договор (далее - Договор) о нижеследующем:

### Глава 1. Основные понятия, используемые в Договоре

1. В Договоре используются следующие основные понятия:

**прибор учета** - техническое средство, предназначенное для измерения объема воды, имеющее нормированные метрологические характеристики, воспроизводящее и хранящее единицу физической величины в течение определенного интервала времени, и разрешенное к применению для коммерческого учета в порядке, установленном Законом Республики Казахстан от 7 июня 2000 года «Об обеспечении единства измерений»;

**проверка приборов учета** - совокупность операций, выполняемых представителем Поставщика с целью обследования состояния приборов учета, определения и подтверждения соответствия техническим требованиям, снятия их показаний, а также наличия и целостности пломб;

**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;

**магистральный трубопровод и (или) канал** - комплекс гидротехнических сооружений, предназначенный для подвода воды от водозабора до распределителей (подводам воды от магистрального трубопровода и (или) канала к группам водопользователей);

**граница раздела эксплуатационной ответственности** - линия раздела элементов системы магистрального трубопровода и (или) канала по признаку обязанностей (ответственности) за эксплуатацию элементов систем, устанавливаемая соглашением Сторон. При отсутствии такого соглашения граница эксплуатационной ответственности устанавливается по границе балансовой принадлежности;

**годовой период подачи воды** - подача воды длительностью один календарный год, включающий 12 расчетных периодов;

**минимальный месячный объем воды** - месячные объемы воды, предусмотренные приложением № 1 являющегося неотъемлемой частью Договора;

**минимальный годовой объем воды** - объем воды, который Стороны могут предусмотреть для подачи воды по магистральному трубопроводу и (или) каналу согласно пункту 2 Договора, обязательный для приема Потребителем в течение годового периода подачи воды;

**граница раздела балансовой принадлежности** - линия раздела элементов системы магистрального трубопровода и (или) канала между владельцами по признаку собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления;

**недопринятый объем воды** - разница между минимальным месячным объемом воды и фактически принятым Потребителем объемом воды;

**недозаявленный объем воды** - разница между минимальным месячным объемом воды и заявленным Потребителем объемом воды на отчетный расчетный период;



**платежный документ** - документ (счет, счет-фактура, извещение, квитанция, счет-предупреждение, составленное на основании показаний приборов учета) Поставщика, на основании которого производится оплата;

**Потребитель** - физическое или юридическое лицо, пользующееся или намеревающееся пользоваться регулируемыми услугами (товарами, работами) субъектов естественной монополии;

**ведомство уполномоченного органа** - ведомство государственного органа, осуществляющего руководство в соответствующих сферах естественных монополий;

**пункт доставки** - присоединение (система присоединений) на границе раздела балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности Сторон, в котором Поставщик передает воду Потребителю;

**уполномоченный орган в области использования и охраны водного фонда** - государственный орган, осуществляющий функции управления и контроля в области использования и охраны водного фонда;

Иные понятия и термины, используемые в настоящем Договоре, применяются в соответствии с Водным Кодексом Республики Казахстан от 9 июля 2003 года и законодательством Республики Казахстан о естественных монополиях.

## Глава 2. Предмет Договора

2. В соответствии с условиями Договора Поставщик обязуется оказать Потребителю услуги, по подаче воды по деривационному каналу от водозаборного сооружения на р. Громотуха до Границы балансовой принадлежности согласно Приложения №2 настоящего договора, отвечающие следующим требованиям к качеству и в нижеприведенных объемах:

Год	Наименование магистрального трубопровода и (или) канала	Качество воды (указать наименование воды: техническая или питьевая)	объем, млн. куб.м
2025	Деривационный канал от водозаборного сооружения на р. Громотуха до Напорного трубопровода ТГЭС	Хозяйственно-питьевая	20,141
2025	Деривационный канал от водозаборного сооружения на р. Громотуха до Напорного трубопровода ТГЭС	Техническая	4,684

с разбивкой по месяцам, согласно Приложению №1, являющегося неотъемлемой частью Договора.

## Глава 3. Условия предоставления услуг

3. Поставщик производит забор воды из р. Громотуха водозаборными сооружениями и передает по закрытому железобетонному каналу до границы балансовой принадлежности согласно Приложению №2 настоящего договора.

4. Договор заключается с Потребителем в индивидуальном порядке при наличии у него необходимого оборудования, присоединенного к системам магистрального трубопровода и (или) канала.

5. Передача воды Потребителю производится от Напорного трубопровода Тишинской ГЭС в пункте поставки, фиксируемом Актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности Сторон, Приложение №2 к настоящему Договору, являющееся его неотъемлемой частью, в объемах (количестве) определенных Приложением №1 к настоящему Договору.

6. Приостановление подачи услуг производится в случаях:

- 1) аварийной ситуации либо угрозы жизни и безопасности граждан;
- 2) самовольного присоединения к системам Поставщика;



- 3) отсутствия оплаты за услуги в течение одного месяца, следующего за расчетным периодом;
- 4) неоднократного недопущения представителей Поставщика к приборам учета;
- 5) необходимости проведения дезинфекции трубопроводов;
- 6) для проведения многофакторного обследования, согласно Приказу МСХ РК от 31.03.2015г №19-4/286 "Об утверждении Правил обеспечения безопасности водохозяйственных систем и сооружений" п. 17, и выполнения обязательных ремонтных и профилактических работ на гидротехнических сооружениях Поставщик приостанавливает подачу услуг Потребителю два раза в год, предварительно уведомив его и местный исполнительный орган (акимат) об этом в срок за 25 дней (двадцать пять) дней до начала работ, с указанием срока проведения работ. В случае выявления дополнительных объемов работ, срок проведения ремонтных работ продлевается, с обязательным уведомлением Потребителя и Акимата;
- 7) в случае производства планово-предупредительных и ремонтных работ на трубопроводах;
- 8) в других случаях, предусмотренных законодательством и соглашением Сторон.

7. В случаях, указанных в подпунктах 3), 4) настоящего пункта, Потребитель извещается не менее чем за месяц до прекращения подачи услуги

В случае, указанном подпунктом 1) пункта 6 Договора, Потребитель извещается в течение 24 часов о причинах прекращения подачи услуг. Восстановление подачи услуг производится после устранения и ликвидации Поставщиком возникших нарушений.

В случае, указанном подпунктом 2) пункта 6 Договора, подключение Потребителя производится после оплаты штрафа, в размере 1,5% от суммы договора, за незаконное подключение к системам Поставщика, выполнения технических условий на подключение к системам Поставщика и внесения платы за подключение.

В случае приостановления предоставления услуг Потребителю за нарушения, предусмотренные подпунктом 3) пункта 6 Договора, подключение производится после погашения долга и внесения платы за подключение.

В случаях, указанных в подпункте 7) настоящего пункта, Потребитель извещается не менее чем за 15 календарных дней до прекращения подачи услуги.

#### **Глава 4. Стоимость и порядок оплаты услуг**

8. Оплата за предоставленные услуги по настоящему Договору производится по тарифу, установленному ведомством Уполномоченного органа и на момент заключения составляет 0,88 (ноль целых восемьдесят восемь) тенге/куб.м без учета НДС. НДС оплачивается в установленном законодательством порядке, по ставкам, действующим на момент возникновения обязательств. Тариф на услуги по подаче воды может быть изменен на основании приказа Уполномоченного органа с уведомлением потребителя за 30 (тридцать) календарных дней до даты его введения.

9. Оплата производится Потребителем ежемесячно за фактически предоставленное количество услуг на основании платежного документа в срок до 25 числа месяца, следующего после расчетного периода или по соглашению между Потребителем и Поставщиком в сроки, оговоренные в Договоре.

#### **Глава 5. Учет отпуска и потребления услуг**

10. Количество отпущенной услуги определяется по показаниям приборов учета, прошедшим поверку в установленном порядке. Приборы установлены на водоводах потребителя указанных в Акте разграничения балансовой принадлежности (Приложение №2 к настоящему договору).

11. Подключение Потребителя напрямую без приборов учета допускается временно с разрешения Поставщика. Количество отпущенной услуги в этом случае устанавливается Поставщиком расчетным путем по нормам потребления.

12. При временном нарушении учета не по вине Потребителя расчет за услуги производится по среднесуточному расходу предыдущего расчетного периода с момента обнаружения и до момента устранения нарушения/неисправности.

13. При обнаружении фактов нарушения учета объемов оказанной услуги по вине Потребителя, в том числе самовольного подключения к услуге помимо приборов учета, Поставщик производит перерасчет объемов потребления услуги со дня проведения последней проверки до дня обнаружения, но не более одного месяца, из расчета полной пропускной



способности магистрального трубопровода и (или) канала до узла учета при действии его в течение 24 часов в сутки.

## **Глава 6. Права и обязанности Сторон**

14. Потребитель имеет право:

- 1) на получение услуг установленного качества, безопасных для его здоровья, не причиняющих вреда его имуществу и в количестве соответствующих условиям Договора;
- 2) обжаловать в ведомстве уполномоченного органа и (или) в судебном порядке действия или бездействия Поставщика, противоречащие законодательству;
- 3) участвовать в публичных слушаниях, проводимых для обсуждения проекта тарифа (цены, ставки сбора) или его предельного уровня на услуги;
- 4) требовать в установленном законодательном порядке от Поставщика возмещения в полном объеме вреда, причиненного жизни, здоровью и (или) имуществу вследствие ненадлежащего предоставления услуг, а также возмещения морального вреда;
- 5) требовать перерасчета стоимости услуг в случае предоставления услуги, не соответствующей требованиям, установленным национальными стандартами и иными нормативными правовыми актами;
- 6) не производить оплату за полученную услугу, если Поставщиком в установленном порядке не выставлен счет;
- 7) расторгнуть Договор в одностороннем порядке при письменном уведомлении об этом Поставщика не позже, чем за месяц при условии полной оплаты предоставленной услуги;

При этом в случае если Договор заключен на условиях с минимальными годовыми объемами воды, Договор может быть расторгнут после полного возмещения затрат понесенных Поставщиком на строительство дополнительных мощностей магистрального трубопровода в соответствии с пунктом 37 Договора.

15. Потребитель обязан:

- 1) не позднее 15 числа месяца, предшествующего месяцу подачи услуги, предоставлять Поставщику месячную заявку на оказание услуги, включая минимальный месячный объем воды;
- 2) не позднее, чем за сорок пять календарных дней до начала отчетного квартала представлять Поставщику квартальную заявку на оказание услуги с разбивкой на планируемые месячные объемы, включая минимальные месячные объемы воды;
- 3) не позднее 1 сентября текущего года предоставить Поставщику годовую заявку на оказание услуги на следующий календарный год, включая минимальный годовой объем воды;
- 4) ежемесячно, не позднее 5-го числа месяца, следующего за расчетным, предоставлять Справку об объемах потребления воды с разбивкой на виды и цели специального водопользования для своевременной оплаты налогов Поставщиком.
- 5) письменно уведомлять Поставщика об отсутствии намерений потреблять услугу в предстоящий месячный, квартальный или годовой периоды не позднее сроков подачи месячной, квартальной или годовой заявок, указанных в подпунктах 1), 2), 3) настоящего пункта;
- 6) своевременно и в полном объеме производить оплату за предоставленные услуги в соответствии с условиями Договора;
- 7) выполнять технические требования, устанавливаемые законодательством Республики Казахстан и Поставщиком;
- 8) немедленно сообщать Поставщику о неисправностях в работе сооружений систем и приборов учета, возникших при пользовании услугами, а в случае повреждения сооружений систем - в местные органы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, государственной противопожарной службы, санитарно-эпидемиологической службы и службы охраны окружающей среды;
- 9) по предварительному согласованию обеспечивать доступ представителей Поставщика к приборам учета для снятия показаний, контроля технического состояния и безопасности систем, приборов и оборудования;
- 10) соблюдать требования по технике безопасности при потреблении услуг;
- 11) постоянно контролировать исправность приборов учета, обеспечивать целостность и сохранность пломб на узлах учета, задвижках, отводных линиях и прочих устройствах, находящихся на его территории и опломбированных Поставщиком, обеспечивать сохранность,



надлежащее техническое состояние и безопасность эксплуатируемых систем водоснабжения, находящихся в его ведении или на обслуживании;

12) извещать Поставщика обо всех ожидаемых изменениях объемов потребления услуги;

13) указывать в годовой (месячной) заявке на подачу воды минимальные годовые (месячные) объемы воды, не меньше объемов, указанных в пункте 2 Договора.

14) использовать воду только по назначению, а в случаях применения технической воды в качестве питьевой производить ее подготовку до качества питьевой воды;

15) производить равномерный отбор воды в течение суток, месяца (если иное не установлено соглашением Сторон) согласно графику водопотребления;

16) не допускать превышения допустимой концентрации загрязнения, сбрасываемой воды на коллектор от предельно допустимого сброса, в соответствии с выданным Поставщику разрешением на эмиссию уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

16. Поставщик имеет право:

1) устанавливать в соответствии с законодательством технические требования, необходимые для соблюдения Потребителем;

2) снижать тарифы (цены, ставки сборов) или их предельные уровни на услуги в период их действия в порядке, утвержденном уполномоченным органом;

3) повышать в порядке, установленном ведомством уполномоченного органа, тарифы (цены, ставки сборов) или их предельные уровни на предоставляемые услуги для всех потребителей в случае соответствующего изменения налогового законодательства Республики Казахстан, в результате которого увеличивается стоимость затрат Поставщика;

4) проводить техническое обслуживание и организовывать поверки приборов учета в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;

5) своевременно и в полном объеме получать оплату за предоставленные услуги;

6) беспрепятственного доступа своего представителя (при наличии служебного удостоверения) совместно с представителем Потребителя к водозаборному сооружению для проверки достоверности показаний приборов учета;

17. Поставщик обязан:

1) обеспечить качественное, своевременное и бесперебойное предоставление услуг потребителю в соответствии с условиями Договора;

2) вести учет и контроль качества и количества предоставляемых услуг, принимать своевременные меры по предупреждению и устранению нарушений предоставления услуг;

3) снижать в порядке, установленном уполномоченным органом, тарифы (цены, ставки сборов) или их предельные уровни на предоставляемые услуги для всех Потребителей в случае соответствующего изменения налогового законодательства Республики Казахстан, в результате которого стоимость затрат Поставщика уменьшается, со дня введения в действие указанных изменений;

4) предоставлять Потребителю платежный документ на оплату предоставляемых услуг в срок до пятого числа месяца, следующего за расчетным периодом;

5) уведомлять Потребителей об изменении тарифов (цен, ставок сборов) или их предельных уровней в сроки, установленные законодательством Республики Казахстан о естественных монополиях;

6) принять меры по восстановлению качества и объема предоставляемых услуг по обоснованным претензиям потребителя в течение 24 часов;

7) предупреждать Потребителя не позднее, чем за 24 часа о производстве планово-предупредительных и ремонтных работ на магистральных трубопроводах и (или) каналах, связанных с прекращением подачи услуги. При этом Поставщик обязуется не допускать перерыва в подаче услуги потребителю более 72 часов;

8) при осмотре систем, приборов учета, а также при снятии показаний приборов учета потребителя обеспечить предъявление своими работниками служебных удостоверений;

9) уведомлять Потребителя обо всех ожидаемых изменениях объемов оказания услуги.

## **Глава 7. Ограничения Сторон**

18. Потребителю запрещается:

1) переоборудовать сооружения систем и приборов учета без согласования с Поставщиком;



- 2) нарушать имеющиеся схемы учета услуг;
- 3) нарушать учет объемов оказанной услуги.

19. Примечание. Под нарушением учета объемов оказанной услуги понимается срыв пломб, установленных на приборах учета, на задвижках, на фланцевых соединениях и на байпасах, установление приспособлений, искажающие показания прибора учета, неправильная эксплуатация прибора учета по сравнению с его паспортными характеристиками, уменьшение показаний прибора учета по сравнению с предыдущими показаниями, самовольное присоединение к системам Поставщика.

20. Поставщику запрещается:

- 1) отказывать в предоставлении регулируемых услуг добросовестным потребителям в связи с неоплатой недобросовестными потребителями использованного объема услуг;
- 2) взимать за предоставленную услугу плату, превышающую установленную ведомством уполномоченного органа;
- 3) требовать от Потребителя оплаты услуг без предоставления соответствующих платежных документов;
- 4) требовать оплаты предоставленных регулируемых услуг, не соответствующих требованиям качества регулируемых услуг, установленным государственными органами в пределах их компетенции.
- 5) требовать от Потребителя заключения Договора на условиях приема Потребителем минимальных годовых объемов воды, за исключение случаев, предусмотренных пунктом 37 Договора.

При заключении Договора без условий приема Потребителем минимальных годовых объемов воды в Договор не включаются условия, связанные с минимальными годовыми/месячными объемами воды.

21. Сторонам запрещается совершать действия, ограничивающие права Сторон, либо иным образом нарушающие законодательство Республики Казахстан.

22. Нарушения, указанные в пункте 18 настоящего Договора, оформляются соответствующими Актами и подписываются Сторонами.

## **Глава 8. Ответственность Сторон**

23. Ответственность за надлежащее содержание оборудования возлагается на его собственника и определяется по границам раздела балансовой принадлежности.

24. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, предусмотренных Договором, виновная сторона возмещает другой стороне понесенные убытки в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

25. В случае просрочки платы за предоставленные услуги Потребитель, в соответствии с Договором, выплачивает неустойку по ставке рефинансирования, установленную Национальным Банком Республики Казахстан от суммы просроченной задолженности, действующей на день уплаты этих сумм, за каждый день просрочки, но не более суммы основного долга.

26. В случае несвоевременного и некачественного предоставления услуги Поставщик, в соответствии с Договором выплачивает неустойку в размере не более 1,5 кратной ставки рефинансирования Национального Банка Республики Казахстан от суммы не оказанной услуги, действующей на день уплаты этих сумм.

27. Установление размера неустойки производится при заключении Договора с потребителем. Началом срока начисления неустойки является 26 число месяца, следующего за расчетным периодом, если иное не оговорено соглашением Сторон.

28. В случаях превышения Потребителем объемов потребления воды сверх максимальных текущих значений 3400 м<sup>3</sup>/час, Поставщик вправе после предупреждения посредством телефонограммы или письменного уведомления иным доступным способом доставки уведомления (электронная почта, Ватсап и т.д.) не менее чем за 24 часа, ограничить до нормальных значений (среднесуточных значений потребления воды), либо полностью прекратить оказание услуг по подаче воды.

29. За превышение объемов забора воды над лимитами, утвержденными в законодательном порядке и установленные в целом для Поставщика, по вине Потребителя. Потребитель дополнительно оплачивает Поставщику платеж в размере суммы платы за пользование водными



ресурсами поверхностных источников за превышение забора воды по ставкам, увеличенным согласно действующему Законодательству РК, на основании документов, подтверждающих превышение объема забора воды Поставщиком по вине Потребителя. В том случае, если превышение забора воды Потребителем не приводит к превышению забора в целом у Поставщика согласно Разрешению, выданному ГУ «Ертысская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» КВР МСХ РК, Потребитель Дополнительные платежи Поставщику не производит.

30. В случае превышения объемов воды Потребителем Поставщик предварительно уведомляет его за 10 календарных дней до окончания отчетного периода о превышении месячного объема потребления.

31. Если невозможность для Поставщика предоставить потребителю услугу наступила по вине других лиц, состоящих с Поставщиком в договорных отношениях, ответственность перед потребителем несет Поставщик.

32. Уплата неустойки (пени) не освобождает Стороны от выполнения обязательств по Договору.

33. По соглашению Сторон возможна отсрочка по начислению пени Потребителю, при его письменном обращении.

### **Глава 9. Обстоятельства непреодолимой силы**

34. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или не надлежащее исполнение обязательств по Договору, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы. В этом случае ни одна из Сторон не будет иметь право на возмещение убытков. По требованию любой из Сторон может быть создана комиссия, определяющая исполнение взаимных обязательств. При этом ни одна из Сторон не освобождается от обязанностей по Договору, возникающих до наступления обстоятельств непреодолимой силы.

В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы, Стороны в течение пяти рабочих дней с даты их наступления уведомляют об этом друг друга, с последующим вручением либо отправкой по почте письменного уведомления, уточняющего дату начала и описание обстоятельств непреодолимой силы.

35. Обязательства Сторон по Договору могут быть приостановлены на срок действия обстоятельств непреодолимой силы, но только в той степени, в которой такие обстоятельства препятствуют исполнению обязательств Сторон по Договору.

В случае, если обстоятельства непреодолимой силы будут длиться три и более месяцев, каждая из Сторон вправе расторгнуть Договор при условии предварительного уведомления другой стороны не менее, чем за двадцать календарных дней до даты предполагаемого расторжения. При этом Стороны обязуются в течение тридцати календарных дней произвести все взаиморасчеты по Договору.

### **Глава 10. Общие положения и разрешение споров**

36. Договор оказания услуг по подаче воды по магистральным трубопроводам и (или) каналам заключается с Потребителем в индивидуальном порядке.

37. В случае какого-либо спора или разногласия, возникшего по какому-либо положению Договора или в целом, или в связи с каким-либо вопросом или действием в отношении положений Договора, любая из Сторон вправе направить другой стороне претензию с полным изложением сущности спора.

Стороны предпринимают все усилия для урегулирования всех споров путем переговоров.

38. В случае не достижения согласия все споры и разногласия по Договору разрешаются в судах по месту нахождения ответчика.

Стороны имеют право расторгнуть Договор в иных случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

39. Отношения Сторон, вытекающие из Договора и не урегулированные им, регулируются действующим законодательством Республики Казахстан.

40. Договор составляется в двух экземплярах русском языке по одному экземпляру для каждой Стороны.



41. По соглашению Сторон Договор может быть дополнен другими условиями, не противоречащими типовому Договору и законодательству Республики Казахстан.

42. Договор для государственных учреждений, финансируемых из государственного бюджета, регистрируется в территориальных органах казначейства Министерства финансов Республики Казахстан, и вступает в силу со дня его регистрации.

43. Все извещения, уведомления, указания, предложения и иные документы (далее - «Уведомления»), направленные одной из Сторон другой Стороне, должны быть выполнены в письменной форме. Уведомление должно быть подписано уполномоченным лицом Стороны, направляющей Уведомление или от его имени, адресовано уполномоченному лицу получающей Стороны и доставлено получающей Стороне в соответствии с порядком, установленным в настоящем пункте. Уведомление вручается только нарочным, по факсу, курьерской службой, на электронную почту, прописанную в Договоре.

### Глава 11. Срок действия Договора

44. Договор вступает в силу с 00:00 часов (по времени города Астана) с момента подписания договора и действует до 24:00 часов 31.12.2025 года.

Договор будет считаться действующим после 31 декабря 2025 года, в части исполнения обязательств Сторон по осуществлению окончательных взаиморасчетов по настоящему Договору.

### Глава 12. Реквизиты Сторон.

**Поставщик:** ТОО «Компания «ЛК ГЭС» 070019, Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ул. Кабанбай Батыра, д.97/2, каб.312 БИН 060 240 006 422, ИИК KZ51965T021202666296 АО "Forte bank" БИК IRTYKZKA, Свидетельство о постановке на учет по НДС серия 60001 №0079347 от 28.08.2012г.

тел./факс 8(7272)49-44-61 в г. Риддер тел. 8(72336) 37-1-27, 37-2-20 e-mail: [lenges1928@mail.ru](mailto:lenges1928@mail.ru)

**Потребитель:** Филиал Акционерного общества «Шығыс Жылу» в городе Риддере, Восточно-Казахстанская область, г.Риддер, Тохтарова, 19. БИН 230641020167. ИИК KZ2994809KZT22031790 Филиал № 9 АО «Евразийский банк», БИК EURIKZKA, Тел.: 87232701722 вн 5302. e-mail: [ridderheatnets@ukteplo.kz](mailto:ridderheatnets@ukteplo.kz)

**Поставщик:**

ТОО «Компания «ЛК ГЭС»

**Потребитель:**

Филиал Акционерного общества  
«Шығыс Жылу» в городе Риддере

И.о. директора



Д. Бояринов

Директор



А. Букатов

Приложение № 1  
к договору на предоставление услуг  
по подаче воды по магистральным  
трубопроводам и (или) каналам  
№ 26/Y/5-24 от 14.12.2024г.

И. о. директора  
ТОО «Компания «ЛК ГЭС»  
Д. Новиков



Директор  
Филиала АО «Шығыс Жылу»  
в городе Риддер



Объемы сезонного водопотребления  
на январь – декабрь 2025 год

№ пп	Наименование	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Общее
1	Всего, тыс. куб. м	2268,60	2086,20	2200,20	2137,50	2094,50	1710,20	2041,25	2047,00	2024,00	2006,80	2047,00	2162,00	24825,35
2	Жилищно-эксплуатационные и коммунальные услуги	1910,00	1750,00	1850,00	1800,00	1700,00	931,00	1700,00	1700,00	1650,00	1650,00	1700,00	1800,00	20141,00
3	Промышленность	358,60	336,20	350,20	337,50	394,50	779,20	341,25	347,00	374,10	356,80	347,00	362,00	4684,35

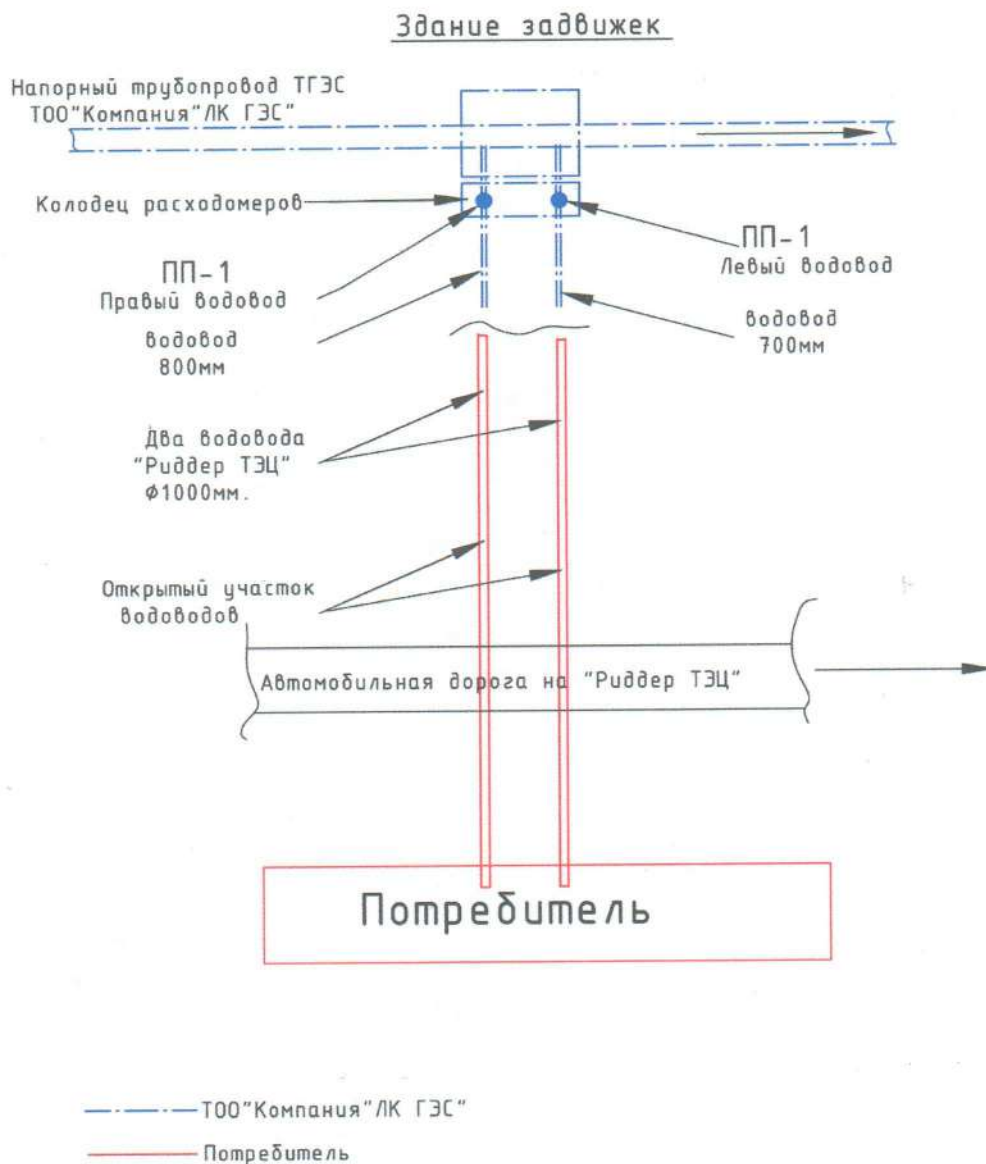


И. о. директора  
ТОО «Компания «ЛК ГЭС»  
Д. Н. Бояринов

Директор  
Филиала АО «Шығыс Жылу»  
в городе Риддер  
А. К. Букатов

**Акт разграничения**  
балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Граница разграничения между Поставщиком и Потребителем устанавливается за приборами коммерческого учёта воды (колодца расходомеров).





Приложение №3  
к договору на предоставление услуг  
по подаче воды по магистральным  
трубопроводам и (или) каналам  
№ 26/У/5-24 от 14.12.2024г.

И. о. директора  
ТОО «Компания «ЛК ГЭС»  
  
Д.Н. Боряинов  


Директор  
Филиала АО «Шығыс Жылу»  
в городе Риддер  
  
А.И. Букатов  


Список приборов учёта отпуска воды ТОО "Компания "ЛК ГЭС",  
с указанием мест их установки

№пп	Тип счётчика	Место установки	Дата последней проверки
№1 Левый водовод	Расходомер ультразвуковой с накладными излучателями «АКРОН-01», зав.№ 13863 к трубопроводу №89	Водовод АО "Риддер ТЭЦ", Колодец расходомеров	25.07.2024г
№2 Правый водовод	Расходомер ультразвуковой с накладными излучателями «АКРОН-01», зав.№ 13864 к трубопроводу №90	Водовод АО "Риддер ТЭЦ", Колодец расходомеров	25.07.2024г



умен камту және (немесе) су бұру қызметтерін көрсетуге арналған  
№ 1028 ШАРТ

2025 жылғы «01» қаңтар

Риддер қаласы

Риддер қаласы әкімдігінің «Водоканал» шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорнының (БСН 920440000550) сумен камту және (немесе) су бұру қызметтерін ұсынушы (әрі қарай-Қызметкер), «Жеткізуші» деп аталатын, Жарғы негізінде әрекет ететін, директоры Хамитова М.Д атынан бір тараптан, және бұдан әрі «Тұтынушы» деп аталатын, бір жағынан және «Шығыс Жылу» акционерлік қоғамы, (БСН 970340000020), техникалық директоры Букатов Асхат Кенжебековичтің атынан № 05-23/63 сенімхат негізінде әрекет етеді, заңды мекенжайы: ҚР ШҚО облысы, Өскемен қ., Горький к-сі, 61, екінші жағынан, ұжымдық, түрде «Тараптар» осы шартты (бұдан әрі-Шарт) төмендегідей жасалды:

1. Шартта пайдаланылған негізгі ұғымдар

Шартта мынадай негізгі ұғымдар пайдаланылады:

есепке алу аспабы – нормаланған метрологиялық сипаттамалары бар, белгілі бір уақыт аралығы ішінде физикалық шаманың бірлігін шығаратын және сақтайтын, Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен суды коммерциялық есепке алу үшін қолдануға рұқсат етілген су көлемін (ауыз су, техникалық, ағынды және басқа да су түрлері) өлшеуге арналған техникалық құрал;

есепке алу аспаптарын тексеру – есепке алу аспаптарының жай-күйін тексеру, оның техникалық талаптарға сәйкестігін анықтау және растау, көрсеткіштерді алу, сондай-ақ су өлшеу торабында пломбалардың бар-жоғы мен бүтіндігін анықтау үшін Өнім берушінің өкілі орындайтын операциялар жиынтығы;

есеп айырысу кезеңі – Тұтынушы көрсетілетін қызмет үшін есеп айырысу жүргізетін айдың бірінші күні сағат 00:00-ден бастап айдың соңғы күні сағат 24:00-ге дейін күнгізбелік бір айға тең уақыт кезеңі ретінде Шартта айқындалған;

пайдалану жауапкершілігін бөлу шекарасы – тараптардың келісімімен белгіленетін міндеттер белгісі (оларды пайдалану үшін жауапкершілік) бойынша сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелерінің элементтерін бөлу орны. Мұндай келісім болмаған кезде пайдалану жауапкершілігін бөлу шекарасы теңгерімдік тиесілікті бөлу шекарасы бойынша белгіленеді;

су тұтыну нормасы – "Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 27-бабы 1-тармағының 34) тармақшасының сәйкес жергілікті атқарушы орган айқындайтын нақты елді мекендегі бір адамның, жеке қосалқы шаруашылықтағы жануарлардың тәуліктік қажеттілігін қанағаттандыруға немесе суармалы ауданның бір бірлігіне арналған судың мөлшері;

суды есепке алу торабына жібермеу – Өнім беруші өкілінің сарқынды сулардың сынамаларын алу үшін аумақта орналасқан немесе шаруашылық қарауындағы сумен жабдықтау және су бұру жүйелерінің барлық элементтерінің көрсеткіштерін алу және жұмысқа қабілеттілігін тексеру, техникалық жай-күйін және қауіпсіздігін бақылау үшін суды есепке алу торабына рұқсат беруден Тұтынушының бас тартуы (кедергі келтіру);

теңгерімдік тиесілікті бөлу шекарасы – схемаларда көрсетілетін меншік, шаруашылық жүргізу немесе жедел басқару белгісі бойынша иелері арасындағы сумен жабдықтау және су бұру жүйелерінің элементтерін бөлу орны;

төлем құжаты – Өнім берушінің ұсынған көрсетілетін қызметтері (тауарлары, жұмыстары) үшін төлемді жүзеге асыру үшін жасалған, соның негізінде төлем жүргізілетін құжат (шот, хабарлама, түбіртек, ескерту-шот);

тұтынушы – сумен жабдықтаудың және (немесе) су бұрудың реттелін көрсетілетін қызметтерін пайдаланатын немесе пайдалануға ниеттенетін жеке немесе заңды тұлға;

үзкілетті органның ведомствосы – тиісті табиғи монополиялар салаларында басшылықты жүзеге асыратын мемлекеттік органның ведомствосы.

Осы шартта пайдаланылатын өзге де ұғымдар мен терминдер Қазақстан Республикасының Су кодексіне және Қазақстан Республикасының табиғи монополиялар туралы заңнамасына сәйкес қолданылады.

2-тармақ. Шарттың нысанасы

2. Шарт талаптарына сәйкес Өнім беруші Тұтынушыға қызметтер көрсетуге міндеттенеді, ал Тұтынушы ұсынылған көрсетілетін қызметтерге осы Шартта белгіленген мерзімдерде, тәртіппен және мөлшерде ақы төлеуге міндеттенеді.

3. Ұсынылатын көрсетілетін қызметтердің сипаттамалары мен берілетін судың сапасы Қазақстан Республикасы заңнамасының, санитарлық қағидалардың, мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес болуы тиіс.

4. Шарт тұтынушымен жеке тәртіппен оның меншігінде немесе басқа да заңды негіздерде Өнім берушінің техникалық шарттарға сәйкес орындалған елді мекеннің сумен жабдықтау және су бұру жүйелеріне қосылған сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелері болған кезде жасалады.

5. Тұтынушыны сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелеріне қосау арналған техникалық шарттарда көрсетілген көлемдерге сәйкес Тұтынушы алатын ауыз судың рұқсат етілген көлемі 112785 м<sup>3</sup>/ жыл, техникалық су м<sup>3</sup>/жыл Тұтынушыдан шаруашылық-тұрмыстық және өндірістік сарқынды сулардың ластану құрамы бойынша оларға жақын

Договор № 1028

на предоставление услуг водоснабжения и (или) водоотведения

г. Риддер

« 01 » января 2025г.

Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Водоканал» акимата города Риддера (БИН 920440000550) предоставляющее услуги водоснабжения и (или) водоотведения (далее - Услуги), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице директора Хамитова М.Д., действующего на основании Устава, с одной стороны, и Акционерное общество «Шығыс Жылу», (БИН 970340000020), в лице технического директора Букатова Асхата Кенжебековича, действующего на основании доверенности № 05-23/63, юридический адрес: РК ВКО г.Усть-Каменогорск ул.Горького, 61, именуемый (-ая) в дальнейшем «Потребитель», с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем:

Глава 1. Основные понятия, используемые в Договоре

1. В Договоре используются следующие основные понятия:

прибор учета – техническое средство для измерения объема воды (питьевой, технической, сточной и других видов вод), имеющее нормированные метрологические характеристики, воспроизводящее и хранящее единицу физической величины в течение определенного интервала времени, разрешенное к применению для коммерческого учета воды в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;

проверка приборов учета – совокупность операций, выполняемых представителем Поставщика для осмотра состояния приборов учета, определения и подтверждения его соответствия техническим требованиям снятия показаний, а также определения наличия и целостности пломб на водометном узле;

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 – место раздела элементов систем водоснабжения и (или) водоотведения по признаку обязанностей (ответственности за их эксплуатацию), устанавливаемое соглашением сторон. При отсутствии такого соглашения граница раздела эксплуатационной ответственности устанавливается по границе раздела балансовой принадлежности;

норма водопотребления – количество воды для удовлетворения суточной потребности одного человека, животных личного подсобного хозяйства или на единицу поливной площади в конкретном населенном пункте, утвержденная местным исполнительным органом в соответствии с подпунктом 34) пункта 1 статьи 27 Закона Республики Казахстан от 23 января 2001 года "О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан";

недопуск к узлу учета воды – отказ (воспрепятствование) Потребителя в предоставлении допуска 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 находящихся в хозяйственном ведении, для отбора проб сточных вод представителя Поставщика;

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;

платежный документ – документ (счет, извещение, квитанция, счет-предупреждение) составленное для осуществления оплаты за предоставленные услуги (товары, работы) Поставщика, на основании которого производится оплата;

потребитель – физическое или юридическое лицо, пользующееся или намеревающееся пользоваться регулируемыми 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 применяются в соответствии с Водным кодексом Республики Казахстан от 5 июля 2003 года и законодательством Республики Казахстан о естественных монополиях.

Глава 2. Предмет договора

2. В соответствии с условиями договора Поставщик обязуется оказывать Потребителю Услуги, а Потребитель обязуется оплачивать предоставляемые услуги в сроки, порядке и размере, определенные настоящим Договором.

3. Характеристики предоставляемых услуг и качество подаваемой воды должны соответствовать требованиям законодательства Республики Казахстан, санитарных правил, государственных стандартов.

4. Договор заключается с Потребителем в индивидуальном порядке при наличии у него в собственности или на иных законных основаниях систем водоснабжения и (или) водоотведения, присоединенных к системам водоснабжения и водоотведения населенного пункта, выполненных в соответствии с техническими условиями Поставщика.

5. Разрешенный объем забираемой Потребителем питьевой воды 112785 м<sup>3</sup>/год, технической воды нет м<sup>3</sup>/год, отводимых от Потребителя хозяйственно-бытовых и близких к ним по составу загрязнений



Ауыз суды тұрмыстық тұтыну үшін пайдаланатын жеке тұлға оны пайдалануға және түзілетін саркынды суларды оған қажетті мөлшерде тастауға құқылы.

6. Қызмет көрсету режимі – таулік бойы.

7. Кондоминиум объектілеріндегі пайдалану жауапкершілігін бөлу шекарасы:

• сумен жабдықтау бойынша – ғимаратта су құбырын енгізудегі бірінші ысырманн белуші фланеці;

• су бұру бойынша – елді мекеннің су бұру желілеріне қосылған жердегі құдық.

8-тарау. Көрсетілетін қызметтерді ұсыну шарттары

3. Қызметтер көрсетуді тоқтата тұру мынадай жағдайларда жүргізіледі:

1) авариялық жағдай не азаматтардың өмірі мен қауіпсіздігіне қауіп - қатер төнген;

2) Өнім берушінің желісіне өздігінен қосылған;

3) есеп айырысу кезеңнен кейінгі екі ай ішінде қызметтер үшін төлемақы жасалмаған;

4) саркынды сулардың сынамаларын алу үшін аумақта орналасқан немесе шаруашылық жүргізудегі сумен жабдықтау және су бұру жүйелерінің барлық элементтерінің көрсеткіштерін алу және жұмысқа қабілеттілігін тексеру, техникалық жай-күйі мен қауіпсіздігін бақылау үшін суды есепке алу аспаптарына Өнім беруші өкілдерін бірнеше рет жібермеу;

5) Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарымен негізделген құбыр жолдарға дезинфекция жүргізу қажет болған жағдайда;

6) Нормативтік құқықтық актілерде және Тараптардың келісімінде көзделген басқа да жағдайларда тоқтатылады.

Осы тармақтың 1) және 2) тармақшаларында көзделген жағдайларда қызметтер көрсетуді тоқтата тұру дереу жүргізіледі. Осы тармақтың 3), 4), 5) тармақшаларында көрсетілген жағдайларда Тұтынушы көрсетілетін қызметті көрсетуді ұсынуды тоқтата тұрғанға дейін кемінде бір ай бұрын ескертіледі.

9. Шарттың 8-тармағының 1) және 2) тармақшаларында айтылған жағдайларда пайда болған бұзушылықтарды жойған кезде Тұтынушыны қосу жүргізіледі.

Шарттың 8-тармағының 3) тармақшасында көзделген бұзушылықтар үшін Тұтынушыға көрсетілетін қызметті ұсынуды тоқтата тұрған жағдайда, қосу борышты өтегеннен кейін жүргізіледі. Бірнеше рет ажыратылған жағдайда қосу борышты өтегеннен және қосқаны үшін ақы төлегеннен кейін жүргізіледі.

10. Өнім беруші жоспарлы-алдын алу жөндеуді, сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелеріне қызмет көрсету жөніндегі жұмыстарды, жана Тұтынушыларды Тұтынушы қосылған сумен жабдықтау және (немесе) су бұру желілеріне қосу жөніндегі жұмыстарды жүргізген жағдайда, Өнім беруші Тұтынушыны кемінде үш жұмыс күні бұрын қызметтерді уақытша тоқтата тұру туралы ескертеді.

11. Тұтынушының өндірістік ағынды суларын Өнім берушінің су бұру жүйелеріне қабылдау Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 20 шілдедегі № 546 бұйрығымен бекітілген (Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тізімінде № 11932 болып тіркелген) Елді мекендердің су бұру жүйелеріне ағынды суларды қабылдау қағидаларына сәйкес жүзеге асырылады.

12. Өнім берушінің аттестатталған зертханасы орындаған талдау нәтижелері бойынша Тұтынушының саркынды суларындағы зиянды заттардың рұқсат етілген шоғырлануы асып кеткен кезде, Тұтынушы өндірістік саркынды суларды су бұру жүйесіне ағызуды тоқтатады және зиянды заттардың рұқсат етілген шоғырлануына қол жеткізгенге дейін ластануды төмендету жөнінде шұғыл шаралар қабылдайды. Ластану құрамының артуына әкеп соққан себептерді жойғаннан кейін Тұтынушының өтінімі бойынша Өнім беруші сынамаларды қайта іріктеуді жүргізеді.

4-тарау. Көрсетілетін қызметтерге ақы төлеу тәртібі

13. Осы Шарт бойынша ұсынылған қызметтер үшін ақы төлеу уәкілетті органның ведомствосы бекіткен тарифтер бойынша жүргізіледі.

Изменение тарифов производится в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

14. Егер тараптардың келісімінде өзгеше көзделмесе, Тұтынушы нақты ұсынылған қызметтердің мөлшері үшін ай сайын төлем құжатының негізінде есеп айырысу кезеңінен кейінгі айдың 25-не дейінгі мерзімде төлейді. Есептік кезең бір күнтізбелік айды құрайды.

5-тарау. Көрсетілетін қызметтерді босатуды және тұтынуды есепке алу

15. Көрсетілген сумен жабдықтау және су бұру қызметтерінің көлемі коммерциялық есепке алу аспаптарының көрсеткіштері бойынша айқындалады.

Осы Шартпен қамтылмаған сумен жабдықтау және су бұру қызметтерінің көрсетілген көлемін айқындау тәртібі Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі төрағасының 2011 жылғы 26 қыркүйектегі № 354 бұйрығымен бекітілген (Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тізімінде № 7257 болып тіркелген) Сумен жабдықтау және су бұру бойынша көрсетілген қызметтердің көлемін есептеу әдістемесіне сәйкес айқындалады.

16. Өнім берушінің су бұру жүйелеріне Тұтынушыдан бөлінген су мөлшері мына жағдайларда:

1) ыстық сумен жабдықтаудың жабық жүйесі кезінде, суық су Тұтынушыға орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйесінен келіп түскен кезде және ғимаратта екі құбырға бөлінеді: біреуі - одан әрі үйшілік суық сумен жабдықтау тарату желісіне, екіншісі - жергілікті су жылытқыш арқылы ыстық сумен жабдықтаудың үйшілік тарату желісіне жіберілген суық судың мөлшеріне. Бұл ретте үйге ортақ есепке алу аспаптары суық сумен жабдықтау кірмелерінде пайдалану жауапкершілігін бөлу

производственных сточных вод 112/03 МЭ/ГОД согласно объемам, у технических условиях на подключение к системам водоснабжения и водоотведения Поставщика. Приложение №1 является неотъемлемой частью договора.

Физическое лицо, использующее питьевую воду для бытовых нужд, вправе использовать ее и сбрасывать образующиеся сточные воды в необходимом ему количестве.

6. Режим предоставления услуг – круглосуточный.

Границей раздела эксплуатационной ответственности на объекте кондоминиума являются:

• по водоснабжению – разделительный фланец первой задвижки на вводе водопровода в здание; по водоотведению – колодец в месте присоединения к сетям водоотведения населенного пункта.

Глава 3. Условия предоставления услуг

8. Приостановление подачи услуг производится в случаях:

1) аварийной ситуации либо угрозы жизни и безопасности граждан;

2) самовольного присоединения к сети Поставщика;

3) отсутствия оплаты за услуги в течение двух месяцев, следующего за расчетным периодом;

4) неоднократного недопущения представителей Поставщика к приборам учета воды для снятия показаний и проверки работоспособности, контроля технического состояния и безопасности всех элементов систем водоснабжения и водоотведения, расположенных на территории или находящихся в хозяйственном ведении, для отбора проб сточных вод;

5) необходимости проведения дезинфекции трубопроводов, обусловленной требованиями законодательства Республики Казахстан;

6) в других случаях, предусмотренных нормативными правовыми актами и соглашением Сторон.

Приостановление подачи услуг в случаях, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта производится немедленно. В случаях, указанных в подпунктах 3), 4), 5), настоящего пункта, Потребитель предупреждается не менее, чем за месяц до приостановления подачи услуг.

9. В случаях, оговоренных подпунктами 1) и 2) пункта 7 Договора, подключение Потребителя производится при устранении и ликвидации возникших нарушений.

В случае приостановления предоставления услуг Потребителю за нарушения, предусмотренные подпунктом 3) пункта 7 Договора, подключение производится после погашения долга. При неоднократном отключении подключение производится после погашения долга и внесения платы за подключение.

10. В случае проведения Поставщиком планово-предупредительного ремонта, работ по обслуживанию систем водоснабжения и (или) водоотведения, работ по присоединению новых Потребителей к сетям водоснабжения и (или) водоотведения, к которым присоединен Потребитель, Поставщик предупреждает Потребителя о временной приостановке услуг не менее чем за три рабочих дня.

11. Прием производственных сточных вод Потребителя в систему водоотведения Поставщика осуществляется в соответствии с Правилами приема сточных вод в системы водоотведения населенных пунктов, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 июля 2015 года № 546 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 11932).

12. При превышении допустимых концентраций вредных веществ в сточных водах Потребителя по результатам анализа, выполненного аттестованной лабораторией Поставщика, Потребитель прекращает сброс производственных сточных вод в систему водоотведения и принимает срочные меры по снижению загрязнений до достижения допустимых концентраций вредных веществ. После устранения причины, вызвавшей повышение содержания загрязнений, по заявке Потребителя Поставщиком производится повторный отбор проб.

Глава 4. Порядок оплаты услуг

13. Оплата за предоставленные услуги по настоящему договору производится по тарифам, утвержденным ведомством уполномоченного органа.

Изменение тарифов производится в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

14. Оплата производится Потребителем ежемесячно за фактически предоставленное количество услуг на основании платежного документа в срок до 25 числа месяца, следующего после расчетного периода, если иное не предусмотрено соглашением сторон. Расчетный период составляет один календарный месяц.

Глава 5. Учет отпуска и потребления услуг

15. Объем предоставленных услуг водоснабжения и водоотведения определяется по показаниям приборов коммерческого учета.

Порядок определения объема предоставленных услуг водоснабжения и водоотведения, не охваченный настоящим Договором, определяется в соответствии с Правилами расчета объемов предоставленных услуг по водоснабжению и водоотведению, утвержденной приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 26 сентября 2011 года № 354 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 7257).

16. Количество вод, отводимых от Потребителя в системы водоотведения Поставщика, принимается равным:

1) при закрытой системе горячего водоснабжения, когда холодная вода поступает Потребителю из централизованной системы водоснабжения и в здании разделяется на два трубопровода: один – далее во внутридомовую распределительную сеть холодного водоснабжения, второй – через местный



тарымда орнатылады, ыстық сумен жабдықтаудың ашық жүйесі кезінде, ыстық су ықтандырылған ыстық сумен жабдықтау жүйесінен келіп түскен кезде- рінген суық су мен ыстық су мөлшері. Үйге ортақ су есепке алу- ыштары ыстық және суық сумен жабдықтау кірмелерінде пайдалану- ыапкершілігін бөлу шекараларында орнатылады.

17. Тұтынушы қайтарымызсыз пайдаланған, шығарылатын өнімнің- ырамына кірген, суаруға сарқынды суларды бұру жүйесіне ағызылмайтын- ы бұру қызметтеріне ақы төлеуді есептеу кезінде ескерілмейді.

Есепке алынбаған судың көлемі технологиялық есептеулерге сәйкес- ынықталады.

18. Тұтынушының суды есепке алу аспабының техникалық және- ыетрологиялық сипаттамалары су тұтынуының нақты көлеміне сәйкес келуі- ыііс.

Өнім беруші Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің- ы2015 жылғы 28 тамыздағы № 621 бұйрығымен бекітілген Сумен жабдықтау- ыжәне су бұру жүйелеріндегі суды есептеу аспаптарын таңдау, монтаждау- ыжәне пайдалану қағидаларына (Нормативтік құқықтық актілердің- ымемлекеттік тізілімінде № 12111 болып тіркелген) сәйкес есепке алу- ықұралдарын пайдалануға жіберуді жүзеге асырады.

19. Тұтастығы бұзылған, бастапқы тексеру туралы бедері жоқ, тексеру- ымерзімі өткен есепке алу аспаптарын орнатуға және пайдалануға жол- ыберілмейді.

20. Белгіленген тексеру мерзімі өткеннен кейін суды есепке алу аспабын- ытехникалық талаптарға сәйкес келмейтін ретінде коммерциялық есептен- ыавтоматты түрде алынады. Өнім беруші тексеру мерзімі аяқталғанға дейін 30- ыкүн бұрын Тұтынушыны есепке алу аспабын кезекті мемлекеттік тексеруді- ыжүргізу немесе оны ауыстыру қажеттігі туралы хабардар етеді.

21. Өнім беруші хабарлаған кезде кезекті тексеруге, жөндеуге немесе- ыауыстыруға байланысты есепке алу аспаптары уақытша болмаған жағдайда,- ысондай-ақ Тұтынушының кінасінен емес есепке алу аспабының ақаулығы- ыанықталған кезде ұсынылған сумен жабдықтау қызметтерінің ұсынылған- ықызметтерінің көлемі аспаптардың болмауы кезеңіне есепке алу- ыаспаптарының көрсеткіштеріне сәйкес алдыңғы үш айдағы орташа шығыс- ыбойынша анықталады, бірақ бір айдан аспайтын мерзімде. Көрсетілген- ымерзім өткеннен кейін, есептеу аспаптары болмаған жағдайда, ұсынылған- ысумен жабдықтау қызметтерінің көлемі жеке тұлғалар үшін су тұтыну- ынормалары бойынша, заңды тұлғалар үшін осы Шарттың 5-тармағына сәйкес- ыанықталады.

22. Пәтерде немесе жеке үйде орнатылған есепке алу аспаптарының- ысақталуын қамтамасыз ету Тұтынушыға жүктеледі. Өнім беруші есепке алу- ыаспаптарын арнайы бөлінген үй-жайларға орнатқан кезде олардың- ысақталуына Өнім беруші теңгерімдік тиесілілігін шектеу актісіне және- ыпайдалану жауапкершілігіне сәйкес жауапты болады.

23. Есепке алу аспаптарын белгісіз адамдар ұрлаған немесе сындырған- ыжағдайда, олардың сақталуына жауапты адам, егер Тараптардың келісімінде- ыөзгеше көзделмесе, есепке алу аспаптарының ұрлануы немесе сынуы фактісі- ыанықталған кезден бастап бір ай мерзімде есепке алу аспаптарын қалпына- ыкелтіруге міндетті. Өнім беруші есепке алу аспаптарын қалпына келтіру- ысәтіне дейін Тұтынушыны сумен жабдықтау желілеріне қосады.

24. Тұтынушыдан суды есепке алу схемасын бұзу, басқару тораптары- ымен есепке алу аспаптарында пломбаларды жұлып алу, есепке алу- ыаспаптарының көрсеткіштерін бұрмайтын құрылғыларды орнату фактілері- ыанықталған кезде Тұтынушыға соңғы тексеру жүргізілген күннен бастап- ыанықталған күнге дейін, бірақ екі айдан аспайтын мерзімде, тәулігіне 24- ысағат ішінде жұмыс істеген кезде құбырдың басқару торабына дейінгі толық- ыөткізу қабілеті есебінен суды пайдаланғаны үшін қайта есептеу жүргізіледі.

25. Бұзушылықтар анықталған жағдайда ұсынылған, сумен жабдықтау- ықызметтері көлемінің есебі Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын- ыүй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі төрағасының 2011 жылғы 26- ықыркүйектегі № 354 бұйрығымен бекітілген (Нормативтік құқықтық- ыактілердің мемлекеттік тізілімінде № 7257 болып тіркелген) Сумен- ыжабдықтау және су бұру жөнінде көрсетілген қызметтің көлемін- ыесептеу әдістемесіне сәйкес жүргізіледі.

6-тарау. Тараптардың құқықтары мен міндеттері

26. Тұтынушы:

1) Шарттың талаптарына сәйкес көлемде денсаулығына қауіпсіз, мүлкіне- ызиян келтірмейтін белгіленген сападағы қызметтерді алуға;

2) ағынды суларды рұқсат етілген жүктеме шегінде қажетті көлемде- ыжіберуге;

3) Өнім берушіден қызметтерді есепке алу аспаптарын орнатуды талап- ыетуге;

4) Өнім берушінің заңнамаға қайшы келетін іс-әрекеттеріне немесе- ыәрекетсіздігіне уәкілетті органның ведомствосына және (немесе) сот- ытәртібімен шағымдануға;

5) көпшілік тыңдауларға қатысуға;

6) Қызметтерді тиісінше ұсынуға салдарынан өміріне, денсаулығына- ыжәне (немесе) мүлкіне келтірілген зиянды толық көлемде өтеуді, сондай-ақ- ыморальдық зиянды өтеуді белгіленген тәртіппен талап етуге;

7) Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген талаптарға- ысәйкес келмейтін қызмет ұсынылған жағдайда көрсетілетін қызметтердің- ықұнын қайта есептеуді талап етуге;

8) Егер Өнім беруші белгіленген тәртіппен шот қоймаған болса, алынған- ықызмет үшін төлем жасамауға;

9) көрсетілетін қызметті ұсынуға Өнім берушімен шарт жасасу;

10) ұсынылған қызметке толық төлем жасаған жағдайда бір айдан- ыкешіктірмей бұл туралы Өнім берушіні жазбаша хабардар етіп, Шартты- ыбіржақты тәртіппен бұзуға құқылы.

водонагреватель во внутридомовую распределительную сеть горячего- ыводоснабжения – количеству отпущенной холодной воды. При этом- ыобщедомовые приборы учета устанавливаются на границах раздела- ыэксплуатационной ответственности на вводе холодного водоснабжения;

2) при открытой системе горячего водоснабжения, когда горячая вода- ыпоступает из системы централизованного горячего водоснабжения – ыколичеству отпущенной холодной воды и горячей воды. Общедомовые- ыприборы учета устанавливаются на границах раздела эксплуатационной- ыответственности на вводах горячего и холодного водоснабжения.

17. Вода, использованная Потребителем безвозвратно, вошедшая в состав- ывыпускаемой продукции, на полив, не сбрасываемая в систему отведения- ысточных вод, при расчете оплаты за услуги водоотведения не учитывается.

Объем не учитываемой воды определяется согласно технологическим- ырасчетам.

18. Технические и метрологические характеристики прибора учета у- ыПотребителя должны соответствовать реальным объемам водопотребления.

Поставщик осуществляет допуск приборов учета к эксплуатации- ысогласно Правилам выбора, монтажа и эксплуатации приборов учета воды в- ысистемах водоснабжения и водоотведения, утвержденным приказом Министра- ынациональной экономики Республики Казахстан от 28 августа 2015 года № 621- ы(зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных- ыправовых актов Республики Казахстан за № 12111).

19. Установка и эксплуатация приборов учета с нарушенной- ыцелостностью, не имеющих оттиска о первичной поверке, с истекшим сроком- ыповерки не допускаются.

20. По истечении установленного срока поверки прибор учета- ыавтоматически снимается с коммерческого учета, как не соответствующий- ытехническим требованиям. Поставщик услуг за 30 дней до окончания срока- ыповерки уведомляет Потребителя о необходимости проведения очередной- ыгосударственной поверки прибора учета или его замены.

21. В случае временного отсутствия приборов учета в связи с их- ыочередной поверкой, ремонтом или заменой при извещении Поставщика, а- ытакже при обнаружении неисправности прибора учета не по вине потребителя- ыобъем предоставленных услуг водоснабжения определяется по среднему- ырасходу за три предыдущих месяца согласно показаниям приборов учета на- ыпериод отсутствия приборов, но не более одного месяца. По истечении- ыуказанного срока, при отсутствии приборов учета объем предоставленных- ыуслуг водоснабжения определяется для физических лиц по нормам- ыводопотребления, для юридических лиц принимается согласно пункту 5- ынастоящего Договора.

22. Обеспечение сохранности приборов учета, установленных в квартире- ыили индивидуальном доме, возлагается на Потребителя. При установке- ыприборов учета Поставщиком в специально отведенные помещения- ыответственность за их сохранность несет Поставщик в соответствии с актом- ыразграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной- ыответственности.

23. В случае хищения или поломки приборов учета не установленными- ылицами лицо, ответственное за их сохранность, обязано восстановить приборъ- ыучета в месячный срок с момента установления факта хищения или поломки- ыприборов учета, если иное не предусмотрено соглашением Сторон. До- ымомента восстановления приборов учета Потребитель подключается- ыПоставщиком к сетям водоснабжения.

24. При обнаружении фактов нарушения схемы учета воды у Потребителя- ысрыва пломб на узлах управления и приборах учета, установлении- ыприспособлений, искажающих показания приборов учета, Потребителем- ыпроизводится перерасчет за пользование водой со дня проведения последней- ыпроверки до дня обнаружения, но не более двух месяцев, из расчета полной- ыпропускной способности трубопровода до узла управления при действии его в- ытечение 24 часов в сутки.

25. При выявлении нарушений расчет объемов предоставленных услуг- ыводоснабжения производится в соответствии с Методикой расчета объемов- ыпредоставленных услуг по водоснабжению и водоотведению, утвержденной- ыприказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам- ыстроительства и жилищно-коммунального хозяйства от 26 сентября 2011 года- ы№ 354 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных- ыправовых актов Республики Казахстан за № 7257).

## Глава 6. Права и обязанности Сторон

26. Потребитель имеет право:

1) на получение услуг установленного качества, безопасных для его- ыздоровья, не причиняющих вреда его имуществу в количестве в соответствии с- ыусловиями Договора;

2) сбрасывать сточные воды в необходимом объеме в пределах- ыдопустимых нагрузок;

3) требовать от Поставщика установки приборов учета услуг;

4) обжаловать в ведомство уполномоченного органа и (или) в судебном- ыпорядке действия или бездействие Поставщика противоречащие- ызаконодательству;

5) участвовать в публичных слушаниях;

6) требовать в установленном порядке от Поставщика возмещения в- ыполном объеме вреда, причиненного жизни, здоровью и (или) имуществу- ывследствие ненадлежащего предоставления услуг, а также возмещения- ыморального вреда;

7) требовать перерасчета стоимости услуг в случае предоставления услуги- ыне соответствующей требованиям, установленным законодательством- ыРеспублики Казахстан;

8) не производить оплату за полученную услугу, если Поставщиком в- ыустановленном порядке не выставлен счет;

9) заключить с Потребителем договор на предоставление услуг;



1) нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкес өзіне меншік құқығымен немесе өзге де заңды негізде тиесілі және (немесе) оның пайдалану жауапкершілігінің шекарасында орналасқан сумен жабдықтау және су бұру желілері мен жабдыктарының пайдаланылуы мен қауіпсіздігін қамтамасыз етуге;

2) есепке алу құралдарының болуы және Өнім беруші ұсынған төлем құжаттарының негізінде ұсынылған қызметтерге олардың көрсеткіштеріне сәйкес уақтылы және толық көлемде ақы төлеуге;

3) Өнім берушіге көрсетілетін қызметтерді пайдалану кезінде туындаған сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелерінің желілері мен құрылыстарының, өзіне меншік құқығымен немесе өзге де заңды негізде тиесілі және (немесе) оның пайдалану жауапкершілігі шекараларында орналасқан, орталықтандырылған сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйесінің жұмысына теріс әсер етуі және қоршаған ортаға зиян келтіруі мүмкін есепке алу аспаптарының жұмысындағы ақаулар туралы, ал сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелерінің желілері немесе құрылыстары бүлінген немесе, төтенше жағдайлардың алдын алу және оларды жою жөніндегі жергілікті органдарға, санитарлық - эпидемиологиялық қызметке және қоршаған ортаны қорғау қызметіне де дереу хабарлауға;

4) есепке алу аспаптарының, есепке алу аспаптарындағы пломбалар мен тексеру белгілерінің, есепке алу тораптарындағы пломбалардың, айналма желінін ысырмаларындағы, оның пайдалану жауапкершілігі шекарасындағы өрт гидранттарындағы пломбалардың сақталуын, тиісті техникалық жай-күйін қамтамасыз етуге, көрсетілген үй-жайларды таза ұстауға, сондай-ақ су мен ағынды суларды есепке алу тораптары мен аспаптарына кіруге кедергі келтіретін заттарды, есепке алу аспаптарының көрсеткіштерін бұрмалауы мүмкін механикалық, химиялық, электромагниттік немесе өзге де әсерлерді сақтауға жол бермеуге;

5) Өнім берушінің және мемлекеттік өртке қарсы қызметтің жергілікті органдарын өрт сөндіру гидранттарын олар бұзылған немесе оның су құбыры желілерінде авария туындаған жағдайларда пайдалану мүмкін еместігі туралы дереу хабарлауға;

6) есепке алу аспаптарының барлық зақымданулары немесе ақаулары туралы, пломбалардың бүтіндігінің бұзылғандығы туралы Өнім берушіге дереу хабарлауға;

7) ағынды сулардың сынамаларын алу үшін, сондай-ақ бейресегі болған жағдайда Тұтынушының желілерін ажырату үшін аумақта орналасқан немесе шаруашылық жүргізіндегі сумен жабдықтау және су бұру жүйелерінің барлық элементтерінің көрсеткіштерін алу және жұмысқа қабілеттілігін тексеру, техникалық жай-күйін және қауіпсіздігін бақылау үшін Өнім беруші өкілдерінің есепке алу құралдарына кедергісіз кіруін қамтамасыз етуге;

8) Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 20 шілдедегі № 546 бұйрығымен бекітілген (Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тізілімінде № 11932 болып тіркелген) Елді мекендердің су бұру жүйелеріне ағынды суларды қабылдау жағдайларында көзделген жағдайларда ағынды суларды оқшау тазартуды қамтамасыз ету;

9) көрсетілетін қызметті тұтыну кезінде қауіпсіздік техникасы бойынша талаптарды сақтауға;

10) орталықтандырылған су бұру жүйесінің жұмысына теріс әсерді болдырмау мақсатында белгіленген зиянды заттардың рұқсат етілген шоғырлануынан асатын ластануы бар ағынды суларды ағызуға жол бермеуге;

11) сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жөніндегі ұйымның рұқсатынсыз өзге Тұтынушыларды сумен жабдықтаудың және (немесе) су бұрудың меншікті желілеріне қоспауға;

12) Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де талаптарды орындауға міндетті.

28. Өнім берушінің:

1) ұсынылған қызметтер үшін төлемді уақтылы және толық көлемде алуға;

2) уәкілетті орган бекіткен тәртіппен тарифтердің қолданылу кезеңінде барлық Тұтынушылар үшін ұсынылатын қызметтерге тарифтерді төмендетуге;

3) жеке шарт (келісім) бойынша пайдалану жауапкершілігі шегінде Тұтынушының сумен жабдықтау және (немесе) су бұру желілері мен құрылыстарына техникалық қызмет көрсетуді және пайдалануды жүргізуге;

4) көрсетілетін қызметтерді тұтыну мен төлеуді бақылауды жүзеге асыруға;

5) тиісті лицензиясы болған кезде көрсетілетін қызметті есепке алу аспаптарының жұмыс қабілеттілігін тексеруді және салыстырып тексеруді жүргізуге құқылы.

29. Өнім беруші:

1) нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкес өзіне меншік құқығымен немесе өзге де заңды негізде тиесілі және (немесе) оның пайдалану жауапкершілігі шекарасында орналасқан елді мекеннің сумен жабдықтау және су бұру жүйелерін тиісінше пайдалануды қамтамасыз етуге;

2) санитарлық ережелерге (гигиеналық нормативтерге) сәйкес ауыз суды дайындауды және оны Тұтынушыға беруді қамтамасыз етуге;

3) Тұтынушыны басқа Тұтынушылардың міндеттемелерін орындамау себептері бойынша қызмет алу кезінде шектемей, жасалған шартқа сәйкес Тұтынушыға қызметтерді уақтылы және үздіксіз ұсынуды қамтамасыз етуге;

4) құрылыс объектілерін қабылдау және пайдалануға беру жағдайларын қоспағанда, қызметтерді сатып алуға және орнатуға арналған шарт жасалған және уәкілетті органның ведомствосымен келісілген төлем енгізілген жағдайда қызметтерді есепке алу аспаптарын сатып алуға және

уведомлении об этом Поставщика не позднее, чем за месяц при полной оплаты предоставленной услуги.

27. Потребитель обязан:

1)обеспечивать эксплуатацию и безопасность сетей и оборудования водоснабжения и водоотведения, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах эксплуатационной ответственности, согласно требованиям нормативных технических документов;

2)иметь приборы учета и своевременно и в полном объеме оплачивать предоставленные услуги в соответствии с их показаниями на основании выставленных Поставщиком платежных документов;

3) немедленно сообщать Поставщику о неисправностях в работе сетей и сооружений систем водоснабжения и (или) водоотведения, приборов учета, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, возникших при пользовании услугами, которые могут оказать негативное воздействие на работу централизованной системы водоснабжения и (или) водоотведения и причинить вред окружающей среде, а в случае повреждения сетей или сооружений систем водоснабжения и (или) водоотведения, или аварийного сброса загрязняющих, токсичных веществ – и в местные органы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, санитарно-эпидемиологической службы и охраны окружающей среды;

4) обеспечивать сохранность, надлежащее техническое состояние приборов учета, пломб и знаков поверки на приборах учета, пломб на узлах учета, задвижках обводной линии, пожарных гидрантах, находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, содержать указанные помещения в чистоте, а также не допускать хранения предметов препятствующих доступу к узлам и приборам учета, механических, химических, электромагнитных или иных воздействий, которые могут исказить показания приборов учета;

5)незамедлительно уведомлять Поставщика и местные органы государственной противопожарной службы о невозможности использования пожарных гидрантов в случаях их неисправности или возникновения аварии на его водопроводных сетях;

6) незамедлительно сообщать Поставщику обо всех повреждениях или неисправностях приборов учета, о нарушении целостности пломб;

7)обеспечивать беспрепятственный доступ представителей Поставщика к приборам учета для снятия показаний и проверки работоспособности, контроля технического состояния и безопасности всех элементов систем водоснабжения и водоотведения, расположенных на территории или находящихся в хозяйственном ведении, для отбора проб сточных вод, а также для отключения сетей потребителя при наличии задолженности;

8) обеспечивать локальную очистку сточных вод в случаях предусмотренных Правилами приема сточных вод в системы водоотведения населенных пунктов, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 июля 2015 года № 546 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 11932);

9)соблюдать требования по технике безопасности при потреблении услуги;

10)не допускать сброс сточных вод с загрязнениями, превышающим допустимые концентрации вредных веществ, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;

11)не присоединять иных Потребителей к собственным сетям водоснабжения и (или) водоотведения без разрешения организации по водоснабжению и (или) водоотведению;

12)выполнять иные требования, установленные законодательством Республики Казахстан.

28. Поставщик имеет право:

1)своевременно и в полном объеме получать оплату за предоставленные услуги;

2)снижать тарифы за предоставляемые услуги для всех Потребителей в период действия тарифов в порядке, утвержденном уполномоченным органом;

3)производить техническое обслуживание и эксплуатацию сетей и сооружений водоснабжения и (или) водоотведения Потребителя в границах эксплуатационной ответственности по отдельному договору (соглашению);

4)осуществлять контроль потребления и оплаты услуг;

5)производить проверку работоспособности и поверку приборов учета услуг при наличии соответствующей лицензии.

29. Поставщик обязан:

1)обеспечивать надлежащую эксплуатацию систем водоснабжения и водоотведения населенного пункта, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, согласно требованиям нормативно-технических документов;

2)обеспечивать подготовку питьевой воды и подачу ее Потребителю в соответствии с санитарными правилами (гигиеническими нормативами);

3)обеспечить своевременное и бесперебойное предоставление услуг Потребителю в соответствии с заключенным Договором без ограничения Потребителя в получении услуги по причинам невыполнения обязательств другими Потребителями;

4)приобретать и устанавливать Потребителям приборы учета услуг при условии заключения договора на их приобретение и установку и внесении согласованной ведомством уполномоченного органа платы, за исключением случаев приема и ввода объектов строительства в эксплуатацию;

5)не допускать передачу любых функций, связанных с оказанием услуги



шыныарта ұрнатуа,

кызмет көрсетуге байланысты кез келген функцияларды баскаларға беруге жол бермеуге;

6) көрсетілетін қызметтердің сапасы мен санын есепке алуды және аялауды жүргізу, қызметтерді ұсындың бұзылуының алдын алу және бо бойынша уақтылы шаралар қабылдау;

7) Тұтынушымен қызмет көрсетуге шарт жасасу;

8) уәкілетті органның ведомствосы бекіткен тарифтер бойынша сумен жабдықтау және (немесе) су бұру қызметтерін ұсынуға;

9) есептік кезеңнен кейінгі айдың оныншы күніне дейінгі мерзімде Тұтынушыға ұсынылатын қызметтер үшін ақы төлеуге төлем құжатын ұсынуға;

10) Тұтынушыларды Қазақстан Республикасының Табиғи монополиялар туралы заңнамасында белгіленген мерзімдерде тарифтердің немесе олардың шекті деңгейлерінің өзгеруі туралы хабардар етуге;

11) 24 сағат ішінде Тұтынушының негізделген талаптары бойынша ұсынылатын қызметтердің сапасы мен көлемін қалпына келтіру жөнінде шаралар қабылдауға;

12) сумен жабдықтау және су бұру желілерін, есепке алу аспаптарын тексеру кезінде, сондай-ақ Тұтынушының есепке алу аспаптарының көрсеткіштерін алу кезінде қызметтік куәлігін көрсетуге;

13) профилактикалық және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезеңінде Тұтынушыға ауыз суын көлік құралдарымен жеткізіп беруге;

14) Тұтынушының желілері мен құрылыстары жарамды және (немесе) Өнім берушінің техникалық шарттары орындалған жағдайда Тұтынушының объектілерін сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелеріне қосуға рұқсат беруге;

15) үшінші тұлғалардың рұқсатсыз қол жеткізуінен Тұтынушының дербес деректерінің құпиялылығын қамтамасыз етуге;

16) Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген мерзім ішінде осы Шартты орындауға байланысты мәселелер бойынша абоненттің шағымдары мен өтініштеріне жауап беруге;

17) Тұтынушының қатысуымен орталықтандырылған сумен жабдықтау және су бұру жүйелеріне қосуға (жалғауға) арналған есептеу аспаптарын, есептеу тораптарын, құрылғылар мен құрылыстарды пайдалануға рұқсат беруді жүзеге асыруға;

18) Тұтынушының есепке алу аспаптарын пломбалауды жүргізуге;

19) Тұтынушының Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген тәртіппен және жағдайларда сумен жабдықтауды және (немесе) су бұруды уақытша тоқтату немесе шектеу туралы ескертуге;

20) өзіне меншік құқығында немесе өзге де заңды негізде тиесілі орталықтандырылған сумен жабдықтау және су бұру жүйелеріндегі авариялар мен зақымдануларды нормативтік құжаттарда белгіленген тәртіппен және мерзімдерде уақтылы жою жөнінде қажетті шаралар қабылдауға;

21) Қызмет көрсету жүзеге асырылатын сумен жабдықтау және су бұру желілеріне жоспарлы-алдын ала жөндеу жүргізудің кестесі мен мерзімдері туралы Тұтынушыларды хабардар етуге;

22) орталықтандырылған су бұру жүйесінің жұмысына теріс әсердің алдын алу мақсатында Тұтынушылардың өндірістік сарқынды суларынан сынама алуды жүзеге асыру және зерттеу жүргізу.

7-тарау. Тараптардың шектеу

30. Тұтынушыға:

1) Өнім берушінің келісімінсіз есептеу тораптарын қайта жабдықтауға, сондай-ақ есептеу аспаптарын орнатуды және (немесе) алуды жүргізуге;

2) Өнім беруші келіскен және қабылдаған қолда бар суды есепке алу схемаларын бұзуға тыйым салынады.

31. Өнім берушіге:

1) Басқа Тұтынушылардың талаптарды орындамау себептері бойынша қызмет көрсетуден бас тартуға немесе Тұтынушының қызмет алудан шектеуге;

2) ұсынылған қызмет үшін уәкілетті органның ведомствосы белгілеген мөлшерден асатын төлем алуға;

3) Тұтынушыдан төлем құжаттарын ұсынбай көрсетілетін қызметтердің ай сайынғы төлемін талап етуге тыйым салынады.

32. Тараптарға Тараптардың құқықтарын шектейтін не Қазақстан Республикасының заңнамасын өзгеше түрде бұзатын іс-әрекеттер жасауға тыйым салынады.

8-тарау. Тараптардың жауапкершілігі

33. Жабдыктар мен инженерлік желілерді тиісті ұстауға жауапкершілік оның меншік иесіне жүктеледі және теңгерімдік тиесілілік бөлінісінің шекаралары бойынша анықталады.

34. Шартта көзделген міндеттемелерді орындамаған немесе тиісінше орындамаған жағдайда кінәлі Тарап екінші Тарапқа Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес келтірілген залалды өтейді.

35. Тұтынушы ұсынылған қызметтер үшін төлем ақы мерзімі өткен жағдайда Шартқа сәйкес 40-тармақта көзделген жағдайларды қоспағанда осы сомаларды төлеу күні қолданыста болған Қазақстан Республикасының Ұлттық Банкі белгілеген қайта қаржыландыру ставкасы бойынша мерзімі өткен әрбір күн үшін, бірақ негізгі борыш сомасынан аспайтын тұрақсыздық айыбын төлейді.

Тұрақсыздық айыбының мөлшерін белгілеу Тұтынушымен шарт жасасқан кезде жүргізіледі. Тұрақсыздық айыбын есептеу мерзімінің басталуы, егер Тараптардың келісімінде өзгеше көзделмесе, есеп айырысу кезеңінен кейінгі айдың 26 күні болып табылады.

36. Егер Өнім беруші үшін Тұтынушыға қызмет көрсету мүмкін еместігі Өнім берушімен шарттық қатынастарда тұратын басқа тұлғалардың кінәсінен болса, Тұтынушы алдында Өнім беруші жауапты болады.

дұрыс адам,

6)вести учет и контроль качества и количества предоставляемых услуг, принимать своевременные меры по предупреждению и устранению нарушений предоставления услуг;

7)заключить с Потребителем договор на предоставление услуг;

8)предоставлять услуги водоснабжения и (или) водоотведения по тарифам, утвержденным ведомством уполномоченного органа;

9)предоставлять Потребителю платежный документ на оплату предоставляемых услуг в срок до десятого числа месяца, следующего за расчетным периодом;

10)уведомлять Потребителей об изменении тарифов или их предельных уровней в сроки, установленные законодательством Республики Казахстан с естественных монополиях;

11)принять меры по восстановлению качества и объема предоставляемых услуг по обоснованным претензиям Потребителя в течение 24 часов;

12) при осмотре сетей водоснабжения и водоотведения, приборов учета, а также при снятии показаний приборов учета Потребителя предъявлять служебное удостоверение;

13)в период проведения профилактических и ремонтных работ предоставлять Потребителю питьевую воду транспортными средствами;

14) выдавать разрешение на подключение объектов Потребителя к системам водоснабжения и (или) водоотведения при условии исправности сетей и сооружений Потребителя и (или) выполнения технических условий Поставщика;

15)обеспечить конфиденциальность персональных данных Потребителя от несанкционированного доступа третьих лиц;

16)отвечать на жалобы и обращения абонента по вопросам, связанным с исполнением настоящего Договора, в течение срока, установленного законодательством Республики Казахстан;

17) при участии Потребителя осуществлять допуск к эксплуатации приборов учета, узлов учета, устройств и сооружений, предназначенных для подключения (присоединения) к централизованным системам водоснабжения и водоотведения;

18) производить опломбировку приборов учета Потребителя;

19)предупреждать Потребителя о временном прекращении или ограничении водоснабжения и (или) водоотведения в порядке и в случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан;

20) принимать необходимые меры по своевременной ликвидации аварий и повреждений на централизованных системах водоснабжения и водоотведения, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании, в порядке и сроки, установленные нормативными документами;

21)уведомлять Потребителей о графиках и сроках проведения планово-предупредительного ремонта сетей водоснабжения и водоотведения, через которые осуществляется оказание услуг;

22)осуществлять отбор проб и проводить исследования производственных сточных вод Потребителей в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения.

## Глава 7. Ограничения Сторон

30. Потребителю запрещается:

1)переоборудовать узлы учета, а также производить установку и (или) снятие приборов учета без согласования с Поставщиком;

2)нарушать имеющиеся схемы учета воды, согласованные и принятые Поставщиком.

31. Поставщику запрещается:

1)отказывать в предоставлении услуги или ограничивать Потребителя в получении услуги по причинам невыполнения требований другими Потребителями;

2)взимать за предоставленную услугу плату, превышающую размер, установленный ведомством уполномоченного органа;

3)требовать от Потребителя ежемесячной оплаты услуг без предоставления на них платежных документов.

32. Сторонам запрещается совершать действия, ограничивающие права Сторон либо иным образом нарушающие законодательство Республики Казахстан.

## Глава 8. Ответственность Сторон

33. Ответственность за надлежащее содержание оборудования и инженерных сетей возлагается на его собственника и определяется по границам раздела балансовой принадлежности.

34. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, предусмотренных Договором, виновная сторона возмещает другой стороне понесенные убытки в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

35. В случае просрочки платы за предоставленные услуги Потребитель, в соответствии с Договором, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 40, выплачивает неустойку по ставке рефинансирования установленной Национальным Банком Республики Казахстан, действующей на день уплаты этих сумм, за каждый день просрочки, но не более суммы основного долга.

Установление размера неустойки производится при заключении Договора с Потребителем. Началом срока начисления неустойки является 26 число месяца, следующего за расчетным периодом, если иное не оговорено соглашением Сторон.

36.Если невозможность для Поставщика предоставить Потребителю услугу наступила по вине других лиц, состоящих с Поставщиком в договорных отношениях, ответственность перед Потребителем несет



37. Тұрақсыздық аныовын (өсімшұды) төлеу тараптарды шарт бойынша міндеттемелерді орындаудан босатпайды.

38. Тараптардың келісімі бойынша құжатпен расталған ауыр материалдық шығынға немесе уақытша еңбекке жарамсыздыққа әкеп соққан ауру немесе жазатайым оқиға кезінде Тұтынушыға, оның жазбаша өтінішімен өсімшұл есептеу жөніндегі мерзім ұзартылуы мүмкін.

#### 9-тарау. Еңсерілмейтін күш мән-жайлары

39. Тараптар Шарт бойынша міндеттемелерді орындамағаны немесе тиісінше орындамағаны үшін, егер бұл еңсерілмейтін күш мән-жайларының салдары болып табылса, жауапкершіліктен босатылады. Бұл жағдайда Тараптардың ешқайсысы шығындарды өтеуге құқылы болмайды. Тараптардың кез келгенінің талап етуі бойынша өзара міндеттемелердің орындалуын айқындайтын комиссия құрылуы мүмкін. Бұл ретте Тараптардың ешқайсысы еңсерілмейтін күш мән-жайлары басталғанға дейін туындайтын шарт бойынша міндеттерден босатылмайды.

Еңсерілмейтін күш мән-жайлары туындаған жағдайда, Тараптар олар басталған күннен бастап бес жұмыс күні ішінде Қазақстан Республикасының тиісті уәкілетті ұйымы растаған еңсерілмейтін күш мән-жайларының басталу күнін және сипаттамасын нақтылайтын жазбаша хабарламаны кейіннен табыс ете отырып не пошта арқылы жібере отырып, бұл туралы бір-біріне хабарлайды.

40. Тараптардың Шарт бойынша міндеттемелері еңсерілмейтін күш мән-жайларының қолданылу мерзіміне, бірақ мұндай мән-жайлар Шарт бойынша Тараптардың міндеттемелерін орындауға кедергі келтіретін дәрежеде ғана тоқтатыла тұруы мүмкін.

Егер еңсерілмейтін күш мән-жайлары үш және одан да көп айға созылатын болса, Тараптардың әрқайсысы екінші Тарапқа болжамды бұзу күніне дейін кемінде күнтізбелік жиырма күн бұрын алдын ала хабарлаған жағдайда Шартты бұзуға құқылы. Бұл ретте Тараптар отыз күнтізбелік күн ішінде Шарт бойынша барлық өзара есеп айырысуларды жүргізуге міндеттенеді.

#### 10-тарау. Жалпы ережелер және дауларды шешу

41. Шарттың қандай да бір ережесі бойынша немесе тұтастай алғанда, немесе Шарттың ережелеріне қатысты қандай да бір мәселеге немесе іс-әрекетке байланысты туындаған қандай да бір дау немесе келіспеушілік жағдайында Тараптардың кез келгені екінші тарапқа даудың мәнін толық баяндай отырып, наразылық жолдауға құқылы.

Тараптар барлық дауларды келіссөздер жолымен реттеу үшін барлық күш-жігерін жұмсайды.

42. Келісімге қол жеткізілмеген жағдайда Шарт бойынша барлық даулар мен келіспеушіліктер жауапкердің орналасқан жері бойынша соттарда шешіледі.

Тараптар Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген өзге де жағдайларда Шартты бұзуға құқылы.

43. Тараптардың Шарттан туындайтын және онымен реттелмеген қатынастары Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасымен реттеледі.

44. Шарт екі данада қазақ және орыс тілдерінде әрбір Тарап үшін бір данадан жасалады.

45. Тараптардың келісімі бойынша Шарт Үлгілік шартқа және Қазақстан Республикасының заңнамасына қайшы келмейтін басқа да талаптармен толықтырылуы мүмкін.

Мемлекеттік бюджеттен қаржыландырылатын мемлекеттік мекемелер үшін Шарт Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің аумақтық қазынашылық органдарында тіркеледі және тіркелген күнінен бастап күшіне енеді.

#### 11-тарау. Шарттың қолданылу мерзімі

46. Шарт 2025 жылғы «01» қаңтар сағат 00:00 (Астана уақыты) бастап күшіне енеді және 2025 жылғы «31» желтоқсан 24:00-ге дейін қолданылады.

47. Шарттың қолданылу мерзімі, егер Шарттың қолданылу мерзімі аяқталғанға дейін күнтізбелік отыз күн бұрын тараптардың біреуі бұл туралы мәлімдесе, көрсетілетін қызметтерді ұсыну көлемін нақтылай отырып, белгілі бір мерзімге ұзартылады. Шарттың мерзімін ұзарту Шартқа қосымша келісіммен ресімделеді.

Мерзімнің соңында тараптардың бірінің шартты бұзу немесе өзгерту туралы мәлімдемесі болмаған жағдайда, ол шартта көзделгендей мерзімге және сол шарттарға ұзартылды деп есептеледі.

қосымша.

37. Уплата неустойки (пени) не освобождает Стороны от выполнения обязательств по Договору.

38. По соглашению Сторон при болезни или несчастных случаях повлекших тяжелые материальные затраты или временную нетрудоспособность и подтвержденных документально, возможна отсрочка начислению пени Потребителю, при его письменном обращении.

#### Глава 9. Обстоятельства непреодолимой силы

39. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы. В этом случае ни одна из Сторон не будет иметь право на возмещение убытков. По требованию любой из Сторон может быть создана комиссия, определяющая исполнение взаимных обязательств. При этом ни одна из Сторон не освобождается от обязанностей по Договору, возникающих до наступления обстоятельств непреодолимой силы.

В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы, Стороны в течение пяти рабочих дней с даты их наступления уведомляют об этом друг друга, с последующим вручением либо отправкой по почте письменного уведомления, уточняющего дату начала и описание обстоятельств непреодолимой силы, подтвержденных соответствующей уполномоченной организацией Республики Казахстан.

40. Обязательства Сторон по Договору могут быть приостановлены на срок действия обстоятельств непреодолимой силы, но только в той степени, в которой такие обстоятельства препятствуют исполнению обязательств Сторон по Договору.

В случае, если обстоятельства непреодолимой силы будут длиться три и более месяцев, каждая из Сторон вправе расторгнуть Договор при условии предварительного уведомления другой стороны не менее, чем за двадцать календарных дней до даты предполагаемого расторжения. При этом Стороны обязуются в течение тридцати календарных дней произвести все взаиморасчеты по Договору.

#### Глава 10. Общие положения и разрешение споров

41. В случае какого-либо спора или разногласия, возникшего по какому-либо положению Договора или в целом, или в связи с каким-либо вопросом или действием в отношении положений Договора, любая из Сторон вправе направить другой стороне претензию с полным изложением сущности спора.

Стороны предпринимают все усилия для урегулирования всех споров путем переговоров.

42. В случае не достижения согласия все споры и разногласия по Договору разрешаются в судах по месту нахождения ответчика.

Стороны имеют право расторгнуть Договор в иных случаях предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

43. Отношения Сторон, вытекающие из Договора и не урегулированные им, регулируются действующим законодательством Республики Казахстан.

44. Договор составляется в двух экземплярах на казахском и русском языках по одному экземпляру для каждой Стороны.

45. По соглашению Сторон Договор может быть дополнен другими условиями, не противоречащими типовому Договору и законодательству Республики Казахстан.

Договор для государственных учреждений, финансируемых из государственного бюджета, регистрируется в территориальных органах казначейства Министерства финансов Республики Казахстан, и вступает в силу со дня его регистрации.

#### Глава 11. Срок действия Договора

46. Договор вступает в силу с 00:00 часов (по времени города Астана) «01» января 2025 года и действует до 24:00 часов «31» декабря 2025 года.

47. Срок действия Договора продлевается на определенный срок с уточнением объема передачи услуги, если одна из сторон заявит об этом за тридцать календарных дней до окончания срока действия Договора. Продление срока договора оформляется дополнительным соглашением к Договору.

При отсутствии заявления одной из сторон о прекращении или изменении договора по окончании срока, он считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, какие были предусмотрены договором.



## 12. Тараптардың реквизиттері

### Жеткізуші:

Риддер қаласы әкімдігінің «Водоканал» шаруашылық жүргізу ұжымындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорнының  
071300, ҚР, ШҚО, Риддер қаласы, Победы к-сі 1, БСН 920440000550, ЖСК  
KZ938560000000101139, БСК (КСЖВКЗКХ) «Банк Центр Кредит» АҚ, Код 16  
Тел.: 8 (72336) 4-20-34, эл.: voda.rku@gmail.com



/ Директоры М.Д.Хамитов

/

/ Абонент бөлімінің басшысы

## 12. Реквизиты Сторон

### Поставщик:

Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Водоканал» акимата города Риддер  
071300, РК, ВКО, г. Риддер, ул. Победы 1, БИН 920440000550, ИИК  
KZ938560000000101139, БИК (КСЖВКЗКХ) АО «Банк Центр Кредит», Код 16  
Тел.: 8 (72336) 4-20-34, эл.: voda.rku@gmail.com



/ Директор М.Д.Хамитов

/

/ Начальник абонентского отдела

### Алушы:

«Шығыс Жылу» акционерлік қоғамы, ҚР ШҚО, Өскемен қаласы, М.Горький к-сі, 61 үй, БСН 970340000020, ИИК KZ6494809KZT22031742, «Еуразиялық банк» АҚ филиалы, БСК EURIKZKA электрондық пошта ukheatnets@ukteplo.kz

### Жүк алушы:

«Шығыс Жылу» акционерлік қоғамы, ҚР ШҚО, Риддер қ., Токтарова к-сі, 19 үй, БСН 230641020167, ИИК KZ2994809KZT22031790, «Еуразиялық банк» АҚ филиалы, БСК EURIKZKA (БСК EURIKZKA) 8(72336) 20-227, электрондық пошта: ridderheatnets@ukteplo.kz

### Получатель:

Акционерное общество «Шығыс Жылу», РК ВКО г. Усть-Каменогорск ул. М. Горького, дом 61, БИН 970340000020, ИИК KZ6494809KZT22031742 филиал АО «Евразийский банк», БИК EURIKZKA, эл.: ukheatnets@ukteplo.kz

### Грузополучатель:

Филиал Акционерное общество «Шығыс Жылу», РК, ВКО, г. Риддер ул. Токтарова, дом 19, БИН 230641020167, ИИК KZ2994809KZT22031790 филиал АО «Евразийский банк», БИК EURIKZKA, тел.: 8(72336) 20-227, эл. ridderheatnets@ukteplo.kz

### Тұтынушы:



/ Технический директор А.К.Букатов

### Потребитель:



/ Технический директор А.К.Букатов



Сумен жабдықтау және су бұру қызметтерін көрсетуге  
2025 жылғы "01 " қаңтар № 1028 шартқа  
№1 қосымша

Приложение №1  
к договору № 1028 от "01" январь 2025 г.  
на предоставление услуг водоснабжения и (или) водоотведения

Риддер к.

Абонент: **Филиал Риддер ТЭЦ АО "Шығыс Жылу"**

Лениногор қаласы әкімінің 2001 жылғы 28 желтоқсандағы №1020 қаулысымен бекітілген "Тұрғын үй, қоғамдық және өндірістік ғимараттағы суды тұтыну нормалары" негізінде су тұтыну және сарқынды суды қабылдау көлемі:

На основании "Норм расхода воды в жилых, общественных и производственных зданиях" утвержденных решением Акимата г. Лениногорска № 1020 от 28.12.2001 г.  
Объем водопотребления и прием стоков составит:

ул.Бухмейера, 9

№ п/п	Водопотребители	Обоснован. по нормам	количество	норма	дни	час,см.	Объем,м <sup>3</sup> /год	
							вода	канализ.
	среднегодовой объем:						112300	112300
						Итого:	112 300	112 300

ул.Кунаева, 46

№ п/п	Водопотребители	Обоснован. по нормам	количество	норма	дни	час,см.	Объем,м <sup>3</sup> /год	
							вода	канализ.
1	Унитаз	п.119	1	83	245	7	142	142
2	Кран раковины	п.130	1	200	245	7	343	343
						Итого:	485	485
						Всего:	112 785	112 785

ТАРАПТАРДЫҢ ҚОЛЫ  
ПОДПИСИ СТОРОН

Риддер қаласы әкімдігінің "Водоканал"  
ШЖҚ КМК директоры

Директор КТЦ на ПХВ "Водоканал"  
акимата г. Риддера

/М.Д.Хамитов



Абонент

Орындаған/Исполнитель

/В.В.Мороз

#### Приложение 4.

Результаты химических анализов сточных и поверхностных вод  
по филиалу АО «Шығыс Жылу» в городе Риддере

Число, месяц	Содержание нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>	
	Выпуск №66	
2022 год		
20.01	0,018	
21.02	0,022	
26.04	0,021	
25.05	0,022	
22.06	0,019	
Средняя за 1 полугодие	0,020	
22.07	0,020	
16.08	0,020	
28.09	0,021	
28.10	0,020	
28.11	0,018	
13.12	0,017	
Средняя за 2 полугодие	0,019	
2023 год		
25.01	0,019	
17.02	0,018	
17.03	0,017	
Средняя за 1 полугодие	0,018	
07.12	0,015	
Средняя за 2 полугодие	0,015	
2024 год		
29.01	0,017	
01.03	0,012	
07.03	0,014	
Средняя за 1 полугодие	0,014	
21.10	0,013	
26.12	0,027	
31.12	0,034	
Средняя за 2 полугодие	0,025	
Концентрация ЗВ принятая для рас- чета НДС (средняя за три года)	0,0185 (фактический сброс)	

Фоновая концентрация по створу 500,0 м выше сброса составила 0,024 мг/дм<sup>3</sup>; 0,033 мг/дм<sup>3</sup>; 0,047 мг/дм<sup>3</sup>, средняя 0,035 мг/дм<sup>3</sup>.

Контрольная концентрация по створу 500,0 м ниже сброса составила 0,009 мг/дм<sup>3</sup>; 0,011 мг/дм<sup>3</sup>; 0,082 мг/дм<sup>3</sup>, средняя 0,034 мг/дм<sup>3</sup>.





КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ  
МИНИСТЕРСТВА ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И  
РАЗВИТИЮ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ

# АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации

№ KZ.T.07.0219

от «4» декабря 2018 года

действителен до «4» декабря 2023 года

Аналитическая лаборатория

Товарищества с ограниченной ответственностью «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»

город Усть-Каменогорск, улица Ворошилова, 91

*(наименование, организационно-правовая форма, местонахождение субъекта аккредитации)*

аккредитован(а) в системе аккредитации Республики Казахстан на  
соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие

*(наименование нормативного документа)*

требования к компетентности испытательных и калибровочных  
лабораторий».

Объекты оценки соответствия: испытание продукции согласно  
области аккредитации.

Область аккредитации приведена в приложении.



Руководитель  
органа по аккредитации

  
(подпись)

М. Омирханов

002359





ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНВЕСТИЦИЯЛАР ЖӘНЕ ДАМУ МИНИСТРЛІГІ  
ТЕХНИКАЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ МЕТРОЛОГИЯ КОМИТЕТІ

ҰЛТТЫҚ АККРЕДИТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

# АККРЕДИТТЕУ АТТЕСТАТЫ

Аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде тіркелген

№ KZ.T.07.0219

2018 жылғы «4» желтоқсаннан

2023 жылғы «4» желтоқсанға дейін жарамды

«АЛТАЙТЕХЭНЕРГО» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің

аналитикалық зертханасы

Өскемен қаласы, Ворошилов көшесі, 91

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

Қазақстан Республикасының аккредиттеу жүйесінде «Сынақ және калибрлеу зертханаларының құзыреттілігіне қойылатын жалпы талаптар» ГОСТ ИСО/ХЭК 17025-2009 талаптарына сәйкес

(нормативтік құжаттың атауы)


аккредиттелген.

Сәйкестікті бағалаудың объектілері: аккредиттеу саласына сәйкес өнімдерді сынау.

Аккредиттеу саласы қосымшада берілген.



Аккредиттеу жөніндегі  
орган басшысы

  
(қолы)

М. Өмірханов

002359





КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ  
МИНИСТЕРСТВА ТОРГОВЛИ И ИНТЕГРАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ

# АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации

№ KZ.T.07.2629

от «15» января 2024 года

действителен до «15» января 2029 года

Аналитическая лаборатория

Товарищества с ограниченной ответственностью «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»

город Усть-Каменогорск, проспект Шәкәрім, 91

(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 приложении.

Руководитель  
органа по аккредитации



(подпись)

Т. Момышев

004124





ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
САУДА ЖӘНЕ ИНТЕГРАЦИЯ МИНИСТРЛІГІ  
ТЕХНИКАЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ МЕТРОЛОГИЯ КОМИТЕТІ

ҰЛТТЫҚ АККРЕДИТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

# АККРЕДИТТЕУ АТТЕСТАТЫ

Аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде тіркелген

№ KZ.T.07.2629

2024 жылғы «15» қаңтардан

2029 жылғы «15» қаңтарға дейін жарамды

«АЛТАЙТЕХЭНЕРГО» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің

аналитикалық зертханасы

Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 91

(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 қосымшада берілген.



Аккредиттеу жөніндегі  
орган басшысы

М.О.

(қолы)

Т. Момышев

004124





КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ  
МИНИСТЕРСТВА ТОРГОВЛИ И ИНТЕГРАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ

# АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации

№ KZ.T.07.E1291

от «13» сентября 2022 года

действителен до «13» сентября 2027 года

дата изменения «17» октября 2024 года

Испытательная лаборатория охраны окружающей среды

Акционерного общества «Шығыс Жылу»

город Усть-Каменогорск, улица Самарское шоссе, 5Б

(наименование, организационно-правовая форма, место нахождение 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

004527





ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
САУДА ЖӘНЕ ИНТЕГРАЦИЯ МИНИСТРЛІГІ  
ТЕХНИКАЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ МЕТРОЛОГИЯ КОМИТЕТІ

ҰЛТТЫҚ АККРЕДИТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

# АККРЕДИТТЕУ АТТЕСТАТЫ

Аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде тіркелген

№ KZ.T.07.E1291

2022 жылғы «13» қыркүйектен

2027 жылғы «13» қыркүйекке дейін жарамды

2024 жылғы «17» қазан күні өзгертілген

«Шығыс Жылу» акционерлік қоғамының

қоршаған ортаны қорғау сынақ зертханасы

Өскемен қаласы, Самар тас жолы көшесі, 5Б

(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.

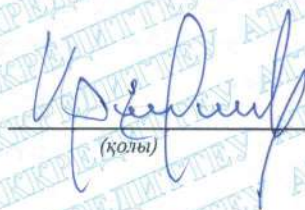
(нормативтік құжаттың атауы)

Сәйкестікті бағалаудың объектілері: аккредиттеу саласына сәйкес өнімдерді сынау.

Аккредиттеу саласы аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде келтірілген.

Аккредиттеу жөніндегі  
орган басшысының м.а.

М.О.

  
(қолы)

Е. Қарасаев

004527



# Приложение 4.3



KZ.T.07.0219  
TESTING



АЛТАЙТЕХЭНЕРГО



Аналитикалық лаборатория ЖШС «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ШҚО, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 91  
Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.07.0219 04.12.2018 жылдан  
ҚР Денсаулық сақтау Министрлігінің мемлекеттік лицензиясы №  
000738 19.03.2004 ж.  
ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі № 01090Р 10.08.2007 жылдан

Аналитическая лаборатория ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, проспект Шәкәрім (Ворошилова), 91  
Аттестат аккредитации №KZ.T.07.0219 от 04.12.2018 г. до 04.12.2023 г.  
Государственная лицензия Министерства Здравоохранения РК № 000738  
от 19.03.2004 г.  
Государственная лицензия Министерства Охраны окружающей среды  
№ 01090Р от 10.08.2007 г.

Исх. № 25

## ПРОТОКОЛ

результатов химических анализов сточной воды

от 17.03.2023 г.

по договору № 2-004/2023 от 20.01.2023 г.

(I квартал, март)

Наименование Заказчика, адрес: АО «Риддер ТЭЦ», г. Риддер, ул. Бухмейера, 9

Цель отбора: Проведение химического анализа сточной воды

Место отбора: Проба № 1 – сброс № 66

№ акта отбора/проведения измерений/доставки проб: № 25 от 16.03.2023 г.

Дата проведения анализа: 16.03-17.03.2023 г.

Условия проведения анализа: температура от 24°C до 25°C, влажность от 52% до 67%; атмосферное давление от 740 до 741 мм. рт. ст.

Пробы отобраны: Представителем Заказчика

## Средства измерений:

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата поверки
1. Гигрометр психрометрический ВИТ-2	293645	11.10.2022 г.
2. Барометр-анероид М-67	2139	21.10.2022 г.
3. Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	24	21.02.2023 г.
4. Набор гирь Г-2-210	153	21.02.2023 г.
5. Флуориметр лабораторный КВАНТ-9	24	29.03.2022 г.

## Результаты химического анализа воды сточной:

№ п/п	Определяемый компонент, ед. измерения	НД на метод испытания	Точки отбора/содержание проба № 1
1.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2328-2013	0,019
			0,017
			0,016
	Средний результат содержания нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>		0,017

- неопределенность измерений рассчитывается по требованию Заказчика.

Исполнители:

Инженер-химик

И.о.руководителя АЛ

Директор ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»



С.В. Афоничкин

Б.А. Кагырманова

С.А. Гармашова

Протокол распространяется только на образцы испытаний и не может быть воспроизведен частично

или полностью без письменного согласия ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»

Исх. № 25, протокол №1, стр. 1 из 1





KZ.T.07.0219  
TESTING



АЛТАЙТЕХЭНЕРГО



Аналитикалық лаборатория ЖШС «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ШҚО, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 91  
Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.07.0219 04.12.2018 жылдан  
ҚР Денсаулық сақтау Министрлігінің мемлекеттік лицензиясы №  
000738 19.03.2004 ж.  
ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі № 01090Р 10.08.2007 жылдан

Аналитическая лаборатория ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, проспект Шәкәрім (Ворошилова), 91  
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0219 от 04.12.2018 г. до 04.12.2023 г.  
Государственная лицензия Министерства Здравоохранения РК № 000738  
от 19.03.2004 г.  
Государственная лицензия Министерства Охраны окружающей среды  
№ 01090Р от 10.08.2007 г.

Исх. № 16

ПРОТОКОЛ  
результатов химических анализов сточной воды  
от 17.02.2023 г.  
по договору № 2-004/2023 от 20.01.2023 г.  
(I квартал, февраль)

Наименование Заказчика, адрес: АО «Риддер ТЭЦ», г. Риддер, ул. Бухмейера, 9

Цель отбора: Проведение химического анализа сточной воды

Место отбора: Проба № 1 – сброс № 66

№ акта отбора/проведения измерений/доставки проб: № 16 от 16.02.2023 г.

Дата проведения анализа: 16-17.02.2023 г.

Условия проведения анализа: температура от 24°C до 25°C, влажность от 44% до 74%; атмосферное давление от 743 до 750 мм. рт. ст.

Пробы отобраны: Представителем Заказчика

Средства измерений:

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата поверки
1. Гигрометр психрометрический ВИТ-2	293645	11.10.2022 г.
2. Барометр-анероид М-67	2139	21.10.2022 г.
3. Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	24	21.02.2022 г.
4. Набор гирь Г-2-210	153	21.02.2022 г.
5. Флуориметр лабораторный КВАНТ-9	24	29.03.2022 г.

Результаты химического анализа воды сточной:

№ п/п	Определяемый компонент, ед. измерения	НД на метод испытания	Точки отбора/содержание проба № 1
1.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2328-2013	0,017
			0,018
			0,019
	Средний результат содержания нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>		0,018

- неопределенность измерений рассчитывается по требованию Заказчика.

Исполнители:

Инженер-химик

И.о.руководителя АЛ

Директор ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»



С.В. Афоничкин

Б.А. Кагырманова

С.А. Гармашова

Протокол распространяется только на образцы испытаний  
и не может быть воспроизведен частично  
или полностью без письменного согласия ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»

Исх. № 16, протокол №1, стр. 1 из 1





KZ.T.07.0219  
TESTING



АЛТАЙТЕХЭНЕРГО

Аналитикалық лаборатория ЖШС «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ШҚО, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 91  
Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.07.0219 04.12.2018 жылдан  
ҚР Денсаулық сақтау Министрлігінің мемлекеттік лицензиясы №  
000738 19.03.2004 ж.  
ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі № 01090Р 10.08.2007 жылдан

Аналитическая лаборатория ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, проспект Шәкәрім (Ворошилова), 91  
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0219 от 04.12.2018 г. до 04.12.2023 г.  
Государственная лицензия Министерства Здравоохранения РК № 000738  
от 19.03.2004 г.  
Государственная лицензия Министерства Охраны окружающей среды  
№ 01090Р от 10.08.2007 г.

Исх. № 04/1

## ПРОТОКОЛ

результатов химических анализов сточной воды  
от 25.01.2023 г.

по договору № 2-004/2023 от 20.01.2023 г.

(I квартал, январь)

Наименование Заказчика, адрес: АО «Риддер ТЭЦ», г. Риддер, ул. Бухмейера, 9

Цель отбора: Проведение химического анализа сточной воды

Место отбора: Проба № 1 – сброс № 66

№ акта отбора/проведения измерений/доставки проб: № 04/1 от 20.01.2023 г.

Дата проведения анализа: 20-21.01.2023 г.

Условия проведения анализа: температура от 23°C до 24°C, влажность от 59% до 66%; атмосферное давление от 751 до 752 мм. рт. ст.

Пробы отобраны: инженером по ОТ и ООС I кат. Безгачевым Д.С.

### Средства измерений:

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата поверки
1. Гигрометр психрометрический ВИТ-2	293645	11.10.2022 г.
2. Барометр-анероид М-67	2139	21.10.2022 г.
3. Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	24	21.02.2022 г.
4. Набор гирь Г-2-210	153	21.02.2022 г.
5. Флуориметр лабораторный КВАНТ-9	24	29.03.2022 г.

### Результаты химического анализа воды сточной:

№ п/п	Определяемый компонент, ед. измерения	НД на метод испытания	Точки отбора/содержание проба № 1
1.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2328-2013	0,019
			0,020
			0,019
	Средний результат содержания нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>		0,019

- неопределенность измерений рассчитывается по требованию Заказчика.

Исполнители:

Инженер-химик

И.о.руководителя АЛ

Директор ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»



С.В. Афоничкин

Б.А. Кагырманова

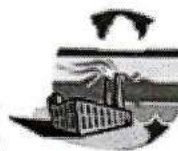
С.А. Гармашова

Протокол распространяется только на образцы испытаний  
и не может быть воспроизведен частично  
или полностью без письменного согласия ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»

Исх. № 04/1, протокол №1, стр. 1 из 1



KZ.T.07.2629  
TESTING



Аналитикалық лаборатория ЖШС  
«АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ШҚО, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 91  
Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.07.2629 15.01.2024 жылдан  
ҚР Денсаулық сақтау Министрлігінің мемлекеттік  
лицензиясы № 000738 19.03.2004 ж.  
ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі  
№ 01090Р 10.08.2007 жылдан

Аналитическая лаборатория ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, проспект Шәкәрім (Ворошилова), 91  
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.2629 от 15.01.2024 г. до 15.01.2029 г.  
Государственная лицензия Министерства Здравоохранения РК № 000738  
от 19.03.2004 г.  
Государственная лицензия Министерства Охраны  
окружающей среды № 01090Р от 10.08.2007 г.

Исх. № 126/1

## ПРОТОКОЛ

результатов химического анализа сточной воды  
от 07.12.2023 г.  
по договору № 20 от 30.11.2023 г.  
(IV квартал, декабрь)

### Наименование Заказчика, адрес:

ВКО, г. Риддер, КГП на ПХВ «Водоканал» акимата г. Риддер, «Риддер ТЭЦ», ул. Победы, 1

**Цель отбора:** проведение химического анализа воды

**Место отбора:** проба № 1 – сброс № 66

**№ акта отбора/проведения измерений/доставки:** № 130/1 от 04.12.2023 г.

**Дата проведения анализа:** 04.12.2023 г.

**Условия проведения анализа:** температура 24 °С; влажность 66 %; атмосферное давление 743 мм рт.ст.

**Пробы отобраны и доставлены:** инженером-химиком Трубниковой Т.Б.

### Средства измерений:

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата поверки
1. Гигрометр психрометрический ВИТ-2	293645	11.10.2022 г.
2. Барометр-анероид М-67	2139	21.10.2022 г.
3. Флуориметр лабораторный КВАНТ-9	24	20.04.2023 г.

### Результаты химического анализа воды сточной:

№ п/п	Определяемый компонент, ед.измерения	НД на метод испытания	Точки отбора/содержание
			Проба № 1
1.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2328-2013	0,014
			0,016
	Средний результат содержания нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>		0,015

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика

### Исполнители:

Инженер-химик

Директор ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»



Т.Б. Трубникова

С.А. Гармашова





KZ.T.07.0219  
TESTING



АЛТАЙТЕХЭНЕРГО

Аналитикалық лаборатория ЖШС «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ШҚО, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 91  
Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.07.0219 04.12.2018 жылдан  
ҚР Денсаулық сақтау Министрлігінің мемлекеттік лицензиясы №  
000738 19.03.2004 ж.  
ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі № 01090Р 10.08.2007 жылдан

Аналитическая лаборатория ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, проспект Шәкәрім (Ворошилова), 91  
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0219 от 04.12.2018 г. до 04.12.2023 г.  
Государственная лицензия Министерства Здравоохранения РК № 000738  
от 19.03.2004 г.  
Государственная лицензия Министерства Охраны окружающей среды  
№ 01090Р от 10.08.2007 г.

Исх. № 26

### ПРОТОКОЛ

результатов химических анализов сточной воды  
от 25.03.2022 г.

по договору № 2-004/2022 от 13.01.2022 г.

(I квартал, март)

Наименование Заказчика, адрес: АО «Риддер ТЭЦ», г. Риддер, ул. Бухмейера, 9

Цель отбора: Проведение химического анализа сточной воды

Место отбора: Проба № 1 – сброс № 66

№ акта отбора/проведения измерений/доставки проб: № 26 от 18.03.2022 г.

Дата проведения анализа: 18.03.2022 г.

Условия проведения анализа: температура 24°C, влажность 59 %; атмосферное давление 741 мм. рт. ст.

Пробы отобраны: инженером по ОТ и ООС I кат. Безгачевым Д.С.

#### Средства измерений:

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата поверки
1. Гигрометр психрометрический ВИТ-2	293645	3 кв. 2020 г.
2. Барометр-анероид М-67	2139	12.10.2020 г.
3. Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	24	21.02.2022 г.
4. Набор гирь Г-2-210	153	21.02.2022 г.
5. Флуориметр лабораторный КВАНТ-9	24	30.03.2021 г.

#### Результаты химического анализа воды сточной:

№ п/п	Определяемый компонент, ед. измерения	НД на метод испытания	Точки отбора/ содержание проба № 1
1.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2328-2013	0,022
			0,022
	Средний результат содержания нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>		0,023
			0,022

- неопределенность измерений рассчитывается по требованию Заказчика.

Исполнители:  
Инженер-химик

И.о.руководителя АЛ

Директор ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»



К.М. Хасенова

Б.А. Кагырманова

С.А. Гармашова

Протокол распространяется только на образцы испытаний  
и не может быть воспроизведен частично  
или полностью без письменного согласия ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»

Исх. № 26 стр. 1 из 1



KZ.T.07.0219  
TESTING



Аналитикалық лаборатория ЖШС «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ШҚО, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 91  
Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.07.0219 04.12.2018 жылдан  
ҚР Денсаулық сақтау Министрлігінің мемлекеттік лицензиясы №  
000738 19.03.2004 ж.  
ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі № 01090Р 10.08.2007 жылдан

Аналитическая лаборатория ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, проспект Шәкәрім (Ворошилова), 91  
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0219 от 04.12.2018 г. до 04.12.2023 г.  
Государственная лицензия Министерства Здравоохранения РК № 000738  
от 19.03.2004 г.  
Государственная лицензия Министерства Охраны окружающей среды  
№ 01090Р от 10.08.2007 г.

Исх. № 01/1

## ПРОТОКОЛ

результатов химических анализов сточной воды

от 20.01.2022 г.

по договору № 2-004/2022 от 13.01.2022 г.

(I квартал, январь)

Наименование Заказчика, адрес: АО «Риддер ТЭЦ», г. Риддер, ул. Бухмейера, 9

Цель отбора: Проведение химического анализа сточной воды

Место отбора: Проба № 1 – сброс № 66

№ акта отбора/проведения измерений/доставки проб: № 1/1 от 19.01.2022 г.

Дата проведения анализа: 19.01.2022 г.

Условия проведения анализа: температура 25°C, влажность 71 %; атмосферное давление 740 мм. рт. ст.

Пробы отобраны: Инженером по ОТ и ООС I кат. Безгачевым Д.С.

### Средства измерений:

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата поверки
1. Гигрометр психрометрический ВИТ-2	293645	3 кв. 2020 г.
2. Барометр-анероид М-67	2139	12.10.2020 г.
3. Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	24	19.02.2021 г.
4. Набор гирь Г-2-210	153	19.02.2021 г.
5. Флуориметр лабораторный КВАНТ-9	24	30.03.2021 г.

### Результаты химического анализа воды сточной:

№ п/п	Определяемый компонент, ед. измерения	НД на метод испытания	Точки отбора/ содержание проба № 1
1.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2328-2013	0,018
			0,017
			0,018
	Средний результат содержания нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>		0,018

- неопределенность измерений рассчитывается по требованию Заказчика.

Исполнители:

Инженер-химик

И.о.руководителя АЛ

Директор ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»



К.М. Хасенова

Б.А. Кагырманова

С.А. Гармашова

Протокол распространяется только на образцы испытаний  
и не может быть воспроизведен частично  
или полностью без письменного согласия ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»

Исх. № 01/1, протокол №1, стр. 1 из 1





KZ.T.07.0219  
TESTING



АЛТАЙТЕХЭНЕРГО



Аналитикалық лаборатория ЖШС «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ШҚО, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 91  
Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.07.0219 04.12.2018 жылдан  
ҚР Денсаулық сақтау Министрлігінің мемлекеттік лицензиясы №  
000738 19.03.2004 ж.  
ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі № 01090Р 10.08.2007 жылдан

Аналитическая лаборатория ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, проспект Шәкәрім (Ворошилова), 91  
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0219 от 04.12.2018 г. до 04.12.2023 г.  
Государственная лицензия Министерства Здравоохранения РК № 000738  
от 19.03.2004 г.  
Государственная лицензия Министерства Охраны окружающей среды  
№ 01090Р от 10.08.2007 г.

Исх. № 34

## ПРОТОКОЛ

результатов химических анализов сточной воды

от 26.04.2022 г.

по договору № 2-004/2022 от 13.01.2022 г.

(II квартал, апрель)

**Наименование Заказчика, адрес:** АО «Риддер ТЭЦ», г. Риддер, ул. Бухмейера, 9

**Цель отбора:** Проведение химического анализа сточной воды

**Место отбора:** Проба № 1 – сброс № 66

**№ акта отбора/проведения измерений/доставки проб:** №36 от 25.04.2022 г.

**Дата проведения анализа:** 18.03.2022 г.

**Условия проведения анализа:** температура 24°C, влажность 66 %; атмосферное давление 740 мм. рт. ст.

**Пробы отобраны:** представителем Заказчика

### Средства измерений:

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата поверки
1. Гигрометр психрометрический ВИТ-2	293645	3 кв. 2020 г.
2. Барометр-анероид М-67	2139	12.10.2020 г.
3. Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	24	21.02.2022 г.
4. Набор гирь Г-2-210	153	21.02.2022 г.
5. Флуориметр лабораторный КВАНТ-9	24	29.03.2022 г.

### Результаты химического анализа воды сточной

№ п/п	Определяемый компонент, ед. измерения	НД на метод испытания	Точки отбора/ содержание
			проба № 1
1.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2328-2013	0,022
			0,021
			0,021
	Средний результат содержания нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>		0,021

- неопределенность измерений рассчитывается по требованию Заказчика.

Исполнители:

Инженер-химик

К.М. Хасенова

И.о.руководителя АЛ

Б.А. Кагырманова

Директор ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»

С.А. Гармашова



Протокол распространяется только на образцы испытаний  
и не может быть воспроизведен частично  
или полностью без письменного согласия ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»

Исх. № 34 стр. 1 из 1



Аналитикалық лаборатория ЖШС «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ШҚО, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 91  
Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.07.0219 04.12.2018 жылдан  
ҚР Денсаулық сақтау Министрлігінің мемлекеттік лицензиясы №  
000738 19.03.2004 ж.  
ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі № 01090Р 10.08.2007 жылдан

Аналитическая лаборатория ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, проспект Шәкәрім (Ворошилова), 91  
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0219 от 04.12.2018 г. до 04.12.2023 г.  
Государственная лицензия Министерства Здравоохранения РК № 000738  
от 19.03.2004 г.  
Государственная лицензия Министерства Охраны окружающей среды  
№ 01090Р от 10.08.2007 г.

Исх. № 48

**ПРОТОКОЛ**  
результатов химических анализов сточной воды  
от 25.05.2022 г.  
по договору № 2-004/2022 от 13.01.2022 г.  
(II квартал, май)

**Наименование Заказчика, адрес:** АО «Риддер ТЭЦ», г. Риддер, ул. Бухмейера, 9

**Цель отбора:** Проведение химического анализа сточной воды

**Место отбора:** Проба № 1 – сброс № 66

**№ акта отбора/проведения измерений/доставки проб:** № 50 от 20.05.2022 г.

**Дата проведения анализа:** 24.05.2022 г.

**Условия проведения анализа:** температура 23°C, влажность 65 %; атмосферное давление 736 мм. рт. ст.

**Пробы отобраны:** представителем Заказчика

**Средства измерений:**

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата поверки
1. Гигрометр психрометрический ВИТ-2	293645	3 кв. 2020 г.
2. Барометр-анероид М-67	2139	12.10.2020 г.
3. Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	24	21.02.2022 г.
4. Набор гирь Г-2-210	153	21.02.2022 г.
5. Флуориметр лабораторный КВАНТ-9	24	29.03.2022 г.

**Результаты химического анализа воды сточной**

№ п/п	Определяемый компонент, ед. измерения	НД на метод испытания	Точки отбора/ содержание
			проба № 1
1.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>  Средний результат содержания нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2328-2013	0,020
			0,023
			0,022
			0,022

- неопределенность измерений рассчитывается по требованию Заказчика.

Исполнители:

И.о.руководителя АЛ

Инженер-химик

Директор ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»



Б.А. Кагырманова

С.В. Афоничкин

С.А. Гармашова

Протокол распространяется только на образцы испытаний  
и не может быть воспроизведен частично  
или полностью без письменного согласия ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»

Исх. № 48 стр. 1 из 1





Аналитикалық лаборатория ЖШС «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО» 070002, ШКО, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 91 Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.07.0219 04.12.2018 жылдан ҚР Денсаулық сақтау Министрлігінің мемлекеттік лицензиясы № 000738 19.03.2004 ж. ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі № 01090Р 10.08.2007 жылдан	Аналитическая лаборатория ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО» 070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, проспект Шәкәрім (Ворошилова), 91 Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0219 от 04.12.2018 г. до 04.12.2023 г. Государственная лицензия Министерства Здравоохранения РК № 000738 от 19.03.2004 г. Государственная лицензия Министерства Охраны окружающей среды № 01090Р от 10.08.2007 г.
--	--

Исх. № 62/1

ПРОТОКОЛ  
результатов химических анализов сточной воды  
от 22.06.2022 г.  
по договору № 2-004/2022 от 13.01.2023 г.  
(II квартал, июнь)

Наименование Заказчика, адрес: АО «Риддер ТЭЦ», г. Риддер, ул. Бухмейера, 9

Цель отбора: Проведение химического анализа сточной воды

Место отбора: Проба № 1 – сброс № 66

№ акта отбора/проведения измерений/доставки проб: № 66/1 от 21.06.2022 г.

Дата проведения анализа: 21.06.2022 г.

Условия проведения анализа: температура 24°C, влажность 66 %; атмосферное давление 730 мм. рт. ст.

Пробы отобраны: инженером по ОТ и ООС I кат. Безгачевым Д.С.

Средства измерений:

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата поверки
1. Гигрометр психрометрический ВИТ-2	293645	3 кв. 2020 г.
2. Барометр-анероид М-67	2139	12.10.2020 г.
3. Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	24	21.02.2022 г.
4. Набор гирь Г-2-210	153	21.02.2022 г.
5. Флуориметр лабораторный КВАНТ-9	24	30.03.2022 г.

Результаты химического анализа воды сточной:

№ п/п	Определяемый компонент, ед. измерения	НД на метод испытания	Точки отбора/ содержание
			проба № 1
1.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2328-2013	0,020
			0,019
			0,019
	Средний результат содержания нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>		0,019

- неопределенность измерений рассчитывается по требованию Заказчика.

Исполнители:

Инженер-химик

И.о.руководителя АЛ

Директор ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»



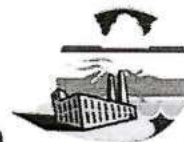
С.В. Афонишкин

Б.А. Кагырманова

С.А. Гармашова

Протокол распространяется только на образцы испытаний  
и не может быть воспроизведен частично

или полностью без письменного согласия ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»



Аналитикалық лаборатория ЖШС «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ШҚО, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 91  
Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.07.0219 04.12.2018 жылдан  
ҚР Денсаулық сақтау Министрлігінің мемлекеттік лицензиясы №  
000738 19.03.2004 ж.  
ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі № 01090Р 10.08.2007 жылдан

Аналитическая лаборатория ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, проспект Шәкәрім (Ворошилова), 91  
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0219 от 04.12.2018 г. до 04.12.2023 г.  
Государственная лицензия Министерства Здравоохранения РК № 000738  
от 19.03.2004 г.  
Государственная лицензия Министерства Охраны окружающей среды  
№ 01090Р от 10.08.2007 г.

Исх. № 75

**ПРОТОКОЛ**  
результатов химических анализов сточной воды  
от 22.07.2022 г.  
по договору № 2-004/2022 от 13.01.2023 г.  
(III квартал, июль)

**Наименование Заказчика, адрес:** АО «Риддер ТЭЦ», г. Риддер, ул. Бухмейера, 9

**Цель отбора:** Проведение химического анализа сточной воды

**Место отбора:** Проба № 1 – сброс № 66

**№ акта отбора/проведения измерений/доставки проб:** № 79 от 21.07.2022 г.

**Дата проведения анализа:** 21.07.2022 г.

**Условия проведения анализа:** температура 24°C, влажность 66 %; атмосферное давление 731 мм. рт. ст.

**Пробы отобраны:** инженером по ОТ и ООС I кат. Безгачевым Д.С.

**Средства измерений:**

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата поверки
1. Гигрометр психрометрический ВИТ-2	293645	3 кв. 2020 г.
2. Барометр-анероид М-67	2139	12.10.2020 г.
3. Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	24	21.02.2022 г.
4. Набор гирь Г-2-210	153	21.02.2022 г.
5. Флуориметр лабораторный КВАНТ-9	24	30.03.2022 г.

**Результаты химического анализа воды сточной:**

№ п/п	Определяемый компонент, ед. измерения	НД на метод испытания	Точки отбора/ содержание
			проба № 1
1.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup> .	СТ РК 2328-2013	0,020
			0,020
			0,019
	Средний результат содержания нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>		0,020

- неопределенность измерений рассчитывается по требованию Заказчика.

Исполнители:

Инженер-химик

И.о.руководителя АЛ

Директор ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»



С.В. Афоничкин

Б.А. Кагырманова

С.А. Гармашова

Протокол распространяется только на образцы испытаний  
и не может быть воспроизведен частично  
или полностью без письменного согласия ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»

Исх. № 75, протокол, стр. 1 из 1





АЛТАЙТЕХЭНЕРГО



Аналитикалық лаборатория ЖШС «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ШҚО, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 91  
Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.07.0219 04.12.2018 жылдан  
ҚР Денсаулық сақтау Министрлігінің мемлекеттік лицензиясы №  
000738 19.03.2004 ж.  
ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі № 01090Р 10.08.2007 жылдан

Аналитическая лаборатория ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, проспект Шәкәрім (Ворошилова), 91  
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0219 от 04.12.2018 г. до 04.12.2023 г.  
Государственная лицензия Министерства Здравоохранения РК № 000738  
от 19.03.2004 г.  
Государственная лицензия Министерства Охраны окружающей среды  
№ 01090Р от 10.08.2007 г.

Исх. № 81

ПРОТОКОЛ  
результатов химических анализов сточной воды  
от 16.08.2022 г.  
по договору № 2-004/2022 от 13.01.2022 г.  
(III квартал, август)

Наименование Заказчика, адрес: АО «Риддер ТЭЦ», г. Риддер, ул. Бухмейера, 9

Цель отбора: Проведение химического анализа сточной воды

Место отбора: Проба № 1 – сброс № 66

№ акта отбора/проведения измерений/доставки проб: № 86 от 15.08.2022 г.

Дата проведения анализа: 15.08.2022 г.

Условия проведения анализа: температура 24°C, влажность 66 %; атмосферное давление 725 мм. рт. ст.

Пробы отобраны: представителем Заказчика

Средства измерений:

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата поверки
1. Гигрометр психрометрический ВИТ-2	293645	3 кв. 2020 г.
2. Барометр-анероид М-67	2139	12.10.2020 г.
3. Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	24	21.02.2022 г.
4. Набор гирь Г-2-210	153	21.02.2022 г.
5. Флуориметр лабораторный КВАНТ-9	24	29.03.2022 г.

Результаты химического анализа воды сточной

№ п/п	Определяемый компонент, ед. измерения	НД на метод испытания	Точки отбора/ содержание
			проба № 1
1.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2328-2013	0,019
			0,021
			0,020
	Средний результат содержания нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>		0,020

- неопределенность измерений рассчитывается по требованию Заказчика.

Исполнители:

И.о.руководителя АЛ

Инженер-химик

Директор ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»



Б.А. Кагырманова

С.В. Афоничкин

С.А. Гармашова

Протокол распространяется только на образцы испытаний  
и не может быть воспроизведен частично  
или полностью без письменного согласия ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»

Исх. № 81 стр. 1 из 1



Аналитикалық лаборатория ЖШС «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ШҚО, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 91  
Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.07.0219 04.12.2018 жылдан  
ҚР Денсаулық сақтау Министрлігінің мемлекеттік лицензиясы №  
000738 19.03.2004 ж.  
ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі № 01090Р 10.08.2007 жылдан

Аналитическая лаборатория ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, проспект Шәкәрім (Ворошилова), 91  
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0219 от 04.12.2018 г. до 04.12.2023 г.  
Государственная лицензия Министерства Здравоохранения РК № 000738  
от 19.03.2004 г.  
Государственная лицензия Министерства Охраны окружающей среды  
№ 01090Р от 10.08.2007 г.

Исх. № 102

## ПРОТОКОЛ

результатов химических анализов сточной воды

от 28.09.2022 г.

по договору № 2-004/2022 от 13.01.2022 г.

(III квартал, сентябрь)

**Наименование Заказчика, адрес:** АО «Риддер ТЭЦ», г. Риддер, ул. Бухмейера, 9

**Цель отбора:** Проведение химического анализа сточной воды

**Место отбора:** Проба № 1 – сброс № 66

**№ акта отбора/проведения измерений/доставки проб:** № 107 от 23.09.2022 г.

**Дата проведения анализа:** 23.09-28.09.2022 г.

**Условия проведения анализа:** температура с 21°C по 23°C, влажность с 64 % по 74%; атмосферное давление с 733 по 740 мм. рт. ст.

**Пробы отобраны:** Инженером по ОТ и ООС 1 категории – Безгачевым Д.С.

### Средства измерений:

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата поверки
1. Гигрометр психрометрический ВИТ-2	293645	3 кв. 2020 г.
2. Барометр-анероид М-67	2139	12.10.2020 г.
3. Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	24	21.02.2022 г.
4. Набор гирь Г-2-210	153	21.02.2022 г.
5. Флуориметр лабораторный КВАНТ-9	24	29.03.2022 г.

### Результаты химического анализа воды сточной

№ п/п	Определяемый компонент, ед. измерения	НД на метод испытания	Точки отбора/содержание проба № 1
1.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2328-2013	0,022
			0,020
			0,021
	Средний результат содержания нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>		0,021

- неопределенность измерений рассчитывается по требованию Заказчика.

Исполнители:

И.о.руководителя АЛ

Инженер-химик

Директор ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»



Б.А. Кагырманова

С.В. Афоничкин

С.А. Гармашова

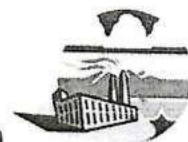
Протокол распространяется только на образцы испытаний  
и не может быть воспроизведен частично  
или полностью без письменного согласия ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»

Исх. № 102 стр. 1 из 1





KZ.T.07.0219  
TESTING



АЛТАЙТЕХЭНЕРГО

Аналитикалық лаборатория ЖШС «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ШҚО, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 91  
Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.07.0219 04.12.2018 жылдан  
ҚР Денсаулық сақтау Министрлігінің мемлекеттік лицензиясы №  
000738 19.03.2004 ж.  
ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі № 01090Р 10.08.2007 жылдан

Аналитическая лаборатория ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, проспект Шәкәрім (Ворошилова), 91  
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0219 от 04.12.2018 г. до 04.12.2023 г.  
Государственная лицензия Министерства Здравоохранения РК № 000738  
от 19.03.2004 г.  
Государственная лицензия Министерства Охраны окружающей среды  
№ 01090Р от 10.08.2007 г.

Исх. № 112/1

## ПРОТОКОЛ

результатов химических анализа сточной воды

от 28.10.2022 г.

по договору № 2-004/2022 от 13.01.2022 г.

(4 квартал, октябрь)

Наименование Заказчика, адрес: АО «Риддер ТЭЦ», г. Риддер, ул. Бухмейера, 9

Цель отбора: Проведение химического анализа сточной воды

Место отбора: Проба № 1 – сброс № 66

№ акта отбора/проведения измерений/доставки проб: № 117/1 от 18.10.2022 г.

Дата проведения анализа: 18.10 - 28.10.2022 г.

Условия проведения анализа: температура с 23°C по 25°C, влажность с 60 % по 74%; атмосферное давление с 727 по 745 мм. рт. ст.

Пробы отобраны: Инженером по ОТ и ООС 1 категории – Безгачевым Д.С.

### Средства измерений:

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата поверки
1. Гигрометр психрометрический ВИТ-2	293645	11.10.2022 г.
2. Барометр-анероид М-67	2139	21.10.2022 г.
3. Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	24	21.02.2022 г.
4. Набор гирь Г-2-210	153	21.02.2022 г.
5. Флуориметр лабораторный КВАНТ-9	24	29.03.2022 г.

### Результаты химического анализа воды сточной

№ п/п	Определяемый компонент, ед. измерения	НД на метод испытания	Точки отбора/содержание проба № 1
1.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2328-2013	0,020
			0,020
	Средний результат содержания нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>		0,021
			0,020

- неопределенность измерений рассчитывается по требованию Заказчика.

Исполнители:

Инженер-химик

И.о.руководителя АЛ

Директор ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»



С.В. Афоничкин

Б.А. Кагырманова

С.А. Гармашова

Протокол распространяется только на образцы испытаний  
и не может быть воспроизведен частично  
или полностью без письменного согласия ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»

Исх. № 112/1 стр. 1 из 1



KZ.T.07.0219  
TESTING



Аналитикалық лаборатория ЖШС «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ШҚО, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 91  
Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.07.0219 04.12.2018 жылдан  
ҚР Денсаулық сақтау Министрлігінің мемлекеттік лицензиясы №  
000738 19.03.2004 ж.  
ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі № 01090Р 10.08.2007 жылдан

Аналитическая лаборатория ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, проспект Шәкәрім (Ворошилова), 91  
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0219 от 04.12.2018 г. до 04.12.2023 г.  
Государственная лицензия Министерства Здравоохранения РК № 000738  
от 19.03.2004 г.  
Государственная лицензия Министерства Охраны окружающей среды  
№ 01090Р от 10.08.2007 г.

Исх. № 126

## ПРОТОКОЛ

результатов химических анализа сточной воды

от 28.11.2022 г.

по договору № 2-004/2022 от 13.01.2022 г.

(4 квартал, ноябрь)

Наименование Заказчика, адрес: АО «Риддер ТЭЦ», г. Риддер, ул. Бухмейера, 9

Цель отбора: Проведение химического анализа сточной воды

Место отбора: Проба № 1 – сброс № 66

№ акта отбора/проведения измерений/доставки проб: № 131 от 21.11.2022 г.

Дата проведения анализа: 21.11 - 28.11.2022 г.

Условия проведения анализа: температура с 23°C по 25°C, влажность с 52 % по 66%; атмосферное давление с 731 по 743 мм. рт. ст.

Пробы отобраны: Инженером по ОТ и ООС 1 категории – Безгачевым Д.С.

### Средства измерений:

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата поверки
1. Гигрометр психрометрический ВИТ-2	293645	11.10.2022 г.
2. Барометр-анероид М-67	2139	21.10.2022 г.
3. Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	24	21.02.2022 г.
4. Набор гирь Г-2-210	153	21.02.2022 г.
5. Флуориметр лабораторный КВАНТ-9	24	29.03.2022 г.

### Результаты химического анализа воды сточной

№ п/п	Определяемый компонент, ед. измерения	НД на метод испытания	Точки отбора/ содержание проба № 1
1.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2328-2013	0,018
			0,017
			0,018
	Средний результат содержания нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>		0,018

- неопределенность измерений рассчитывается по требованию Заказчика.

Исполнители:

Инженер-химик

И.о.руководителя АЛ

Директор ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»



С.В. Афоничкин

Б.А. Кагырманова

С.А. Гармашова

Протокол распространяется только на образцы испытаний  
и не может быть воспроизведен частично  
или полностью без письменного согласия ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»

Исх. № 126, стр. 1 из 1





KZ.T.07.0219  
TESTING



Аналитикалық лаборатория ЖШС «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ШҚО, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 91  
Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.07.0219 04.12.2018 жылдан  
ҚР Денсаулық сақтау Министрлігінің мемлекеттік лицензиясы №  
000738 19.03.2004 ж.  
ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі № 01090Р 10.08.2007 жылдан

Аналитическая лаборатория ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, проспект Шәкәрім (Ворошилова), 91  
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0219 от 04.12.2018 г. до 04.12.2023 г.  
Государственная лицензия Министерства Здравоохранения РК № 000738  
от 19.03.2004 г.  
Государственная лицензия Министерства Охраны окружающей среды  
№ 01090Р от 10.08.2007 г.

Исх. № 133

## ПРОТОКОЛ

результатов химического анализа сточной воды

от 13.12.2022 г.

по договору № 2-004/2022 от 13.01.2022 г.

(4 квартал, декабрь)

Наименование Заказчика, адрес: АО «Риддер ТЭЦ», г. Риддер, ул. Бухмейера, 9

Цель отбора: Проведение химического анализа сточной воды

Место отбора: Проба № 1 – сброс № 66

№ акта отбора/проведения измерений/доставки проб: № 138 от 02.12.2022 г.

Дата проведения анализа: 02.12 - 12.12.2022 г.

Условия проведения анализа: температура с 23°C по 24°C, влажность с 58 % по 74%; атмосферное давление с 748 по 751 мм. рт. ст.

Пробы отобраны: Инженером по ОТ и ООС 1 категории – Безгачевым Д.С.

### Средства измерений:

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата поверки
1. Гигрометр психрометрический ВИТ-2	293645	11.10.2022 г.
2. Барометр-анероид М-67	2139	21.10.2022 г.
3. Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	24	21.02.2022 г.
4. Набор гирь Г-2-210	153	21.02.2022 г.
5. Флуориметр лабораторный КВАНТ-9	24	29.03.2022 г.

### Результаты химического анализа воды сточной

№ п/п	Определяемый компонент, ед. измерения	НД на метод испытания	Точки отбора/содержание проба № 1
1.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2328-2013	0,016
			0,018
			0,017
	Средний результат содержания нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>		0,017

- неопределенность измерений рассчитывается по требованию Заказчика.

Исполнители:

И.о.руководителя АЛ

Директор ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»



Б.А. Кагырманова

С.А. Гармашова

Протокол распространяется только на образцы испытаний  
и не может быть воспроизведен частично  
или полностью без письменного согласия ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»

Исх. № 133, стр. 1 из 1



KZ.T.07.0219  
TESTING



АЛТАЙТЕХЭНЕРГО



Аналитикалық лаборатория ЖШС «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ШҚО, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 91  
Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.07.0219 04.12.2018 жылдан  
ҚР Денсаулық сақтау Министрлігінің мемлекеттік лицензиясы №  
000738 19.03.2004 ж.  
ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі № 01090Р 10.08.2007 жылдан

Аналитическая лаборатория ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, проспект Шәкәрім (Ворошилова), 91  
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0219 от 04.12.2018 г. до 04.12.2023 г.  
Государственная лицензия Министерства Здравоохранения РК № 000738  
от 19.03.2004 г.  
Государственная лицензия Министерства Охраны окружающей среды  
№ 01090Р от 10.08.2007 г.

Исх. № 09/1

## ПРОТОКОЛ

результатов химических анализов сточной воды

от 21.02.2022 г.

по договору № 2-004/2022 от 13.01.2023 г.

(I квартал, февраль)

**Наименование Заказчика, адрес:** АО «Риддер ТЭЦ», г. Риддер, ул. Бухмейера, 9

**Цель отбора:** Проведение химического анализа сточной воды

**Место отбора:** Проба № 1 – сброс № 66

**№ акта отбора/проведения измерений/доставки проб:** № 09/1 от 21.02.2022 г.

**Дата проведения анализа:** 21.02.2022 г.

**Условия проведения анализа:** температура 24°C, влажность 59 %; атмосферное давление 745 мм. рт. ст.

**Пробы отобраны:** инженером по ОТ и ООС I кат. Безгачевым Д.С.

### Средства измерений:

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата поверки
1. Гигрометр психрометрический ВИТ-2	293645	3 кв. 2020 г.
2. Барометр-анероид М-67	2139	12.10.2020 г.
3. Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	24	21.02.2022 г.
4. Набор гирь Г-2-210	153	21.02.2022 г.
5. Флуориметр лабораторный КВАНТ-9	24	30.03.2021 г.

### Результаты химического анализа воды сточной:

№ п/п	Определяемый компонент, ед. измерения	НД на метод испытания	Точки отбора/ содержание
			проба № 1
1.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2328-2013	0,020
			0,020
			0,019
	Средний результат содержания нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>		0,020

- неопределенность измерений рассчитывается по требованию Заказчика.

Исполнители:

Инженер-химик

И.о.руководителя АЛ

Директор ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»



К.М. Хасенова

Б.А. Кагырманова

С.А. Гармашова

Протокол распространяется только на образцы испытаний  
и не может быть воспроизведен частично  
или полностью без письменного согласия ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»

Исх. № 09/1, протокол №1, стр. 1 из 1





Аналитикалық лаборатория ЖШС «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ШКО, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 91  
Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.07.0219 04.12.2018 жылдан  
ҚР Денсаулық сақтау Министрінің мемлекеттік лицензиясы №  
000738 19.03.2004 ж.  
ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі № 01090Р 10.08.2007 жылдан

Аналитическая лаборатория ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, проспект Шәкәрім (Ворошилова), 91  
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0219 от 04.12.2018 г. до 04.12.2023 г.  
Государственная лицензия Министерства Здравоохранения РК № 000738  
от 19.03.2004 г.  
Государственная лицензия Министерства Охраны окружающей среды  
№ 01090Р от 10.08.2007 г.

Исх. № 133

### ПРОТОКОЛ

результатов химического анализа сточной воды

от 13.12.2022 г.

по договору № 2-004/2022 от 13.01.2022 г.

(4 квартал, декабрь)

Наименование Заказчика, адрес: АО «Риддер ТЭЦ», г. Риддер, ул. Бухмейера, 9

Цель отбора: Проведение химического анализа сточной воды

Место отбора: Проба № 1 – сброс № 66

№ акта отбора/проведения измерений/доставки проб: № 138 от 02.12.2022 г.

Дата проведения анализа: 02.12 - 12.12.2022 г.

Условия проведения анализа: температура с 23°C по 24°C, влажность с 58 % по 74%; атмосферное давление с 748 по 751 мм. рт. ст.

Пробы отобраны: Инженером по ОТ и ООС 1 категории – Безгачевым Д.С.

### Средства измерений:

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата поверки
1. Гигрометр психрометрический ВИТ-2	293645	11.10.2022 г.
2. Барометр-анероид М-67	2139	21.10.2022 г.
3. Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	24	21.02.2022 г.
4. Набор гирь Г-2-210	153	21.02.2022 г.
5. Флуориметр лабораторный КВАНТ-9	24	29.03.2022 г.

### Результаты химического анализа воды сточной

№ п/п	Определяемый компонент, ед. измерения	НД на метод испытания	Точки отбора/содержание проба № 1
1.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2328-2013	0,016
			0,018
			0,017
	Средний результат содержания нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>		0,017

- неопределенность измерений рассчитывается по требованию Заказчика.

Исполнители:

И.о.руководителя АЛ

Директор ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»



Б.А. Кагырманова

С.А. Гармашова

Протокол распространяется только на образцы испытаний  
и не может быть воспроизведен частично  
или полностью без письменного согласия ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»

Исх. № 133, стр. 1 из 1



KZ.T.07.0219  
TESTING



АЛТАЙТЕХЭНЕРГО



Аналитикалық лаборатория ЖШС «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ШҚО, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 91  
Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.07.2629 15.12.2024 жылдан  
ҚР Денсаулық сақтау Министрлігінің мемлекеттік лицензиясы №  
000738 19.03.2004 ж.  
ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі № 01090Р 10.08.2007 жылдан

Аналитическая лаборатория ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, проспект Шәкәрім (Ворошилова), 91  
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.2629 от 15.11.2024 г. до 15.12.2029 г.  
Государственная лицензия Министерства Здравоохранения РК № 000738  
от 19.03.2004 г.  
Государственная лицензия Министерства Охраны окружающей среды  
№ 01090Р от 10.08.2007 г.

Исх. № 06

ПРОТОКОЛ  
результатов химического анализа воды  
от 29.01.2024 г.  
по договору № 20 от 30.11.2023 г.  
(I квартал, январь)

Наименование Заказчика, адрес:

ВКО, г. Риддер, КГП на ПХВ «Водоканал» акимата, «Риддер ТЭЦ», ул. Победы, 1

Цель отбора: проведение химического анализа воды

Место отбора: проба № 1 – сброс № 66

№ акта отбора/проведения измерений/доставки проб: № 06 от 25.01.2024 г.

Дата проведения анализа: 26.01.2024 г.

Условия проведения анализа: температура 24°C, влажность 66 %; атмосферное давление 743 мм. рт. ст.

Пробы отобраны: инженером по ОТ и ООС I кат. Безгачевым Д.С.

Средства измерений:

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата поверки
1. Гигрометр психрометрический ВИТ-2	293645	11.10.2022 г.
2. Барометр-анероид М-67	2139	21.10.2022 г.
3. Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	24	21.02.2023 г.
4. Набор гирь Г-2-210	153	21.02.2023 г.
5. Флуориметр лабораторный КВАНТ-9	24	20.04.2023 г.

Результаты химического анализа воды сточной:

№ п/п	Определяемый компонент, ед. измерения	НД на метод испытания	Точки отбора/ содержание
			проба № 1
1.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2328-2013	0,020
			0,014
	Средний результат содержания нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>		0,017
			0,017

- неопределенность измерений рассчитывается по требованию Заказчика.

Исполнители:

Инженер-химик

Директор ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»



*Труби*

Т.Б. Трубникова

*С.А. Гармашова*

С.А. Гармашова

Протокол распространяется только на образцы испытаний  
и не может быть воспроизведен частично  
или полностью без письменного согласия ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»

Исх. № 06 стр. 1 из 1





Аналитикалық лаборатория ЖШС “АЛТАЙТЕХЭНЕРГО” 070002, ШҚО, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 91 Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.07.2629 15.01.2024 жылдан ҚР Денсаулық сақтау Министрлігінің мемлекеттік лицензиясы № 000738 19.03.2004 ж. ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі № 01090Р 10.08.2007 жылдан	Аналитическая лаборатория ТОО “АЛТАЙТЕХЭНЕРГО” 070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, проспект Шәкәрім (Ворошилова), 91 Аттестат аккредитации № KZ.T.07.2629 от 15.01.2024 г. до 15.01.2029 г. Государственная лицензия Министерства Здравоохранения РК № 000738 от 19.03.2004 г. Государственная лицензия Министерства Охраны окружающей среды № 01090Р от 10.08.2007 г.
--	--

Исх. № 17/1

**ПРОТОКОЛ**  
результатов химического анализа сточной воды  
от 01.03.2024 г.  
по договору № 20 от 30.11.2023 г.  
(I квартал, февраль)

**Наименование Заказчика, адрес:**

ВКО, г. Риддер, КГП на ПХВ «Водоканал» акимата г. Риддер, «Риддер ТЭЦ», ул. Победы, 1

**Цель отбора:** проведение химического анализа воды

**Место отбора:** проба № 1 – сброс № 66

**№ акта отбора/проведения измерений/доставки:** № 18 от 26.02.2024 г.

**Дата проведения анализа:** 27.03.2024 г.

**Условия проведения анализа:** температура 25 °С; влажность 67 %; атмосферное давление 737 мм рт ст.

**Пробы отобраны и доставлены:** инженер по ОТ и ООС Безгачевым Д.С.

**Средства измерений:**

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата поверки
1. Гигрометр психрометрический ВИТ-2	293645	11.10.2022 г.
2. Барометр-анероид М-67	2139	21.10.2022 г.
3. Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	24	20.02.2024 г.
4. Набор гирь Г-2-210	153	26.02.2024 г.
5. Флуориметр лабораторный КВАНТ-9	24	20.04.2023 г.

**Результаты химического анализа воды сточной:**

№ п/п	Определяемый компонент, ед.измерения	НД на метод испытания	Точки отбора/содержание
			Проба № 1
1.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2328-2013	0,015
			0,009
	Средний результат содержания нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>		0,012

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика

**Исполнители:**

Инженер-химик

Т.Б. Трубникова

Директор ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»

С.А. Гармашова





KZ.T.07.2629  
TESTING



Аналитикалық лаборатория ЖШС  
“АЛТАЙТЕХЭНЕРГО”  
070002, ШҚО, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 91  
Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.07.2629 15.01.2024 жылдан  
ҚР Денсаулық сақтау Министрлігінің мемлекеттік  
лицензиясы № 000738 19.03.2004 ж.  
ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі  
№ 01090Р 10.08.2007 жылдан

Аналитическая лаборатория ТОО “АЛТАЙТЕХЭНЕРГО”  
070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, проспект Шәкәрім (Ворошилова), 91  
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.2629 от 15.01.2024 г. до 15.01.2029 г.  
Государственная лицензия Министерства Здравоохранения РК № 000738  
от 19.03.2004 г.  
Государственная лицензия Министерства Охраны  
окружающей среды № 01090Р от 10.08.2007 г.

Исх. № 22

## ПРОТОКОЛ

результатов химического анализа сточной воды  
от 07.03.2024 г.  
по договору № 20 от 30.11.2023 г.  
(I квартал, март)

**Наименование Заказчика, адрес:**

ВКО, г. Риддер, КГП на ПХВ «Водоканал» акимата г. Риддер, «Риддер ТЭЦ», ул. Победы, 1

**Цель отбора:** проведение химического анализа воды

**Место отбора:** проба № 1 – сброс № 66

**№ акта отбора/проведения измерений/доставки:** № 24 от 07.03.2024 г.

**Дата проведения анализа:** 07.03.2024 г.

**Условия проведения анализа:** температура 23 °С; влажность 65 %; атмосферное давление 743 мм рт ст.

**Пробы отобраны и доставлены:** начальником ХЭУ «Риддер ТЭЦ» Сутубаловой И.П.

**Средства измерений:**

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата поверки
1. Гигрометр психрометрический ВИТ-2	293645	11.10.2022 г.
2. Барометр-анероид М-67	2139	21.10.2022 г.
3. Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	24	20.02.2024 г.
4. Набор гирь Г-2-210	153	26.02.2024 г.
5. Флуориметр лабораторный КВАНТ-9	24	20.04.2023 г.

**Результаты химического анализа воды сточной:**

№ п/п	Определяемый компонент, ед.измерения	НД на метод испытания	Точки отбора/содержание
			Проба № 1
1.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2328-2013	0,016
			0,010
	Средний результат содержания нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>		0,014

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика

**Исполнители:**

Инженер-химик

Директор ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»



*Трубкинова*

*Гармашова*

Т.Б. Трубкинова

С.А. Гармашова





Аналитикалық лаборатория ЖШС «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ШҚО, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 91  
Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.07.2629 15.01.2024 жылдан  
ҚР Денсаулық сақтау Министрлігінің мемлекеттік лицензиясы  
№ 000738 19.03.2004 ж.  
ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі № 01090Р 10.08.2007  
жылдан

Аналитическая лаборатория ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, проспект Шәкәрім (Ворошилова), 91  
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.2629 от 15.01.2024 г. до 15.01.2029 г.  
Государственная лицензия Министерства Здравоохранения РК № 000738 от  
19.03.2004 г.  
Государственная лицензия Министерства Охраны окружающей среды №  
01090Р от 10.08.2007 г.

Исх. №143

## ПРОТОКОЛ

результатов химического анализа поверхностной и сточной воды  
от 21.10.2024 г.  
по договору № ДП ТС 24039 от 18.09.2024 г.  
(IV квартал, октябрь)

Наименование Заказчика, адрес: АО «Шығыс Жылу», г. Усть-Каменогорск, ул. М.Горького, 61

Цель отбора: проведение химического анализа воды

Место отбора: проба № 1 – 500 м выше сброса, проба № 2 – сброс, проба № 3 – 500 м ниже сброса

№ акта отбора/проведения измерений/доставки: № 143 от 10.10.2024 г.

Дата проведения анализа: 10.10- 18.10.2024 г.

Условия проведения анализа: температура от 23 °С до 26 °С; влажность от 65 % до 76 %; атмосферное давление от 734 до 745 мм рт. ст.

Пробы отобраны и доставлены: Инженером по ОТ и ООС Безгачевым Д.С.

### Средства измерений:

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата поверки
Барометр-анероид М-67	2139	21.10.2022 г.
Флуориметр лабораторный КВАНТ-9	24	19.04.2024 г.

### Результаты химического анализа воды поверхностной и сточной:

№ п/п	Определяемый компонент, ед.измерения	НД на метод испытания	Точки отбора/содержание		
			Проба № 1 Выше сброса	Проба № 2 Сброс	Проба № 3 Ниже сброса
1.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2328-2013	0,025	0,015	0,008
			0,023	0,011	0,010
	Средний результат содержания нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>		0,024	0,013	0,009

- неопределенность измерений рассчитывается по требованию Заказчика

Исполнители:

Инженер-химик

Директор ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»



Ж.С. Төлеуғалымова

С.А. Гармашова

Протокол распространяется только на образцы испытаний  
и не может быть воспроизведен частично  
или полностью без письменного согласия ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»

Исх. № 143, стр. 1 из 1



Аналитикалық лаборатория ЖШС «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ШҚО, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 91  
Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.07.2629 15.12.2024 жылдан  
ҚР Денсаулық сақтау Министрлігінің мемлекеттік лицензиясы №  
000738 19.03.2004 ж.  
ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі № 01090Р 10.08.2007 жылдан

Аналитическая лаборатория ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»  
070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, проспект Шәкәрім (Ворошилова), 91  
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.2629 от 15.11.2024 г. до 15.12.2029 г.  
Государственная лицензия Министерства Здравоохранения РК № 000738  
от 19.03.2004 г.  
Государственная лицензия Министерства Охраны окружающей среды  
№ 01090Р от 10.08.2007 г.

Исх. № 06

**ПРОТОКОЛ**  
результатов химического анализа воды  
от 29.01.2024 г.  
по договору № 20 от 30.11.2023 г.  
(I квартал, январь)

**Наименование Заказчика, адрес:**

ВКО, г. Риддер, КГП на ПХВ «Водоканал» акимата, «Риддер ТЭЦ», ул. Победы, 1

**Цель отбора:** проведение химического анализа воды

**Место отбора:** проба № 1 – сброс № 66

**№ акта отбора/проведения измерений/доставки проб:** № 06 от 25.01.2024 г.

**Дата проведения анализа:** 26.01.2024 г.

**Условия проведения анализа:** температура 24°C, влажность 66 %; атмосферное давление 743 мм. рт. ст.

**Пробы отобраны:** инженером по ОТ и ООС I кат. Безгачевым Д.С.

**Средства измерений:**

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата поверки
1. Гигрометр психрометрический ВИТ-2	293645	11.10.2022 г.
2. Барометр-анероид М-67	2139	21.10.2022 г.
3. Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	24	21.02.2023 г.
4. Набор гирь Г-2-210	153	21.02.2023 г.
5. Флуориметр лабораторный КВАНТ-9	24	20.04.2023 г.

**Результаты химического анализа воды сточной:**

№ п/п	Определяемый компонент, ед. измерения	НД на метод испытания	Точки отбора/ содержание
			проба № 1
1.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>  Средний результат содержания нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2328-2013	0,020
			0,014
			0,017
			0,017

- неопределенность измерений рассчитывается по требованию Заказчика.

**Исполнители:**

**Инженер-химик**

**Директор ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»**



Т.Б. Трубникова

С.А. Гармашова

Протокол распространяется только на образцы испытаний  
и не может быть воспроизведен частично  
или полностью без письменного согласия ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»

Исх. № 06 стр. 1 из 1





Аналитикалық лаборатория ЖШС «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО» 070002, ШҚО, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 91 Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.07.2629 15.01.2024 жылдан ҚР Денсаулық сақтау Министрлігінің мемлекеттік лицензиясы № 000738 19.03.2004 ж. ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі № 01090Р 10.08.2007 жылдан	Аналитическая лаборатория ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО» 070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, проспект Шәкәрім(Ворошилова), 91 Аттестат аккредитации №KZ.T.07.2629 от 15.01.2024 г. до 15.01.2029 г. Государственная лицензия Министерства Здравоохранения РК № 000738 от 19.03.2004 г. Государственная лицензия Министерства Охраны окружающей среды № 01090Р от 10.08.2007 г.
--	--

Исх. № 17/1

**ПРОТОКОЛ**  
результатов химического анализа сточной воды  
от 01.03.2024 г.  
по договору № 20 от 30.11.2023 г.  
(I квартал, февраль)

**Наименование Заказчика, адрес:**

ВКО, г. Риддер, КГП на ПХВ «Водоканал» акимата г. Риддер, «Риддер ТЭЦ», ул. Победы, 1

**Цель отбора:** проведение химического анализа воды

**Место отбора:** проба № 1 – сброс № 66

**№ акта отбора/проведения измерений/доставки:** № 18 от 26.02.2024 г.

**Дата проведения анализа:** 27.03.2024 г.

**Условия проведения анализа:** температура 25 °С; влажность 67 %; атмосферное давление 737 мм рт.ст.

**Пробы отобраны и доставлены:** инженер по ОТ и ООС Безгачевым Д.С.

**Средства измерений:**

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата поверки
1. Гигрометр психрометрический ВИТ-2	293645	11.10.2022 г.
2. Барометр-анероид М-67	2139	21.10.2022 г.
3. Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	24	20.02.2024 г.
4. Набор гирь Г-2-210	153	26.02.2024 г.
5. Флуориметр лабораторный КВАНТ-9	24	20.04.2023 г.

**Результаты химического анализа воды сточной:**

№ п/п	Определяемый компонент, ед.измерения	НД на метод испытания	Точки отбора/содержание
			Проба № 1
1.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2328-2013	0,015 0,009  Средний результат содержания нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup> 0,012

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика

**Исполнители:**

Инженер-химик

Т.Б. Трубникова

Директор ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»

С.А. Гармашова



<p>Аналитикалық лаборатория ЖШС «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО» 070002, ШҚО, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 91 Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.07.2629 15.01.2024 жылдан ҚР Денсаулық сақтау Министрлігінің мемлекеттік лицензиясы № 000738 19.03.2004 ж. ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі № 01090Р 10.08.2007 жылдан</p>	<p>Аналитическая лаборатория ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО» 070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск, проспект Шәкәрім (Ворошилова), 91 Аттестат аккредитации № KZ.T.07.2629 от 15.01.2024 г. до 15.01.2029 г. Государственная лицензия Министерства Здравоохранения РК № 000738 от 19.03.2004 г. Государственная лицензия Министерства Охраны окружающей среды № 01090Р от 10.08.2007 г.</p>
--	---

Исх. № 22

**ПРОТОКОЛ**  
результатов химического анализа сточной воды  
от 07.03.2024 г.  
по договору № 20 от 30.11.2023 г.  
(I квартал, март)

**Наименование Заказчика, адрес:**

ВКО, г. Риддер, КГП на ПХВ «Водоканал» акимата г. Риддер, «Риддер ТЭЦ», ул. Победы, 1

**Цель отбора:** проведение химического анализа воды

**Место отбора:** проба № 1 – сброс № 66

**№ акта отбора/проведения измерений/доставки:** № 24 от 07.03.2024 г.

**Дата проведения анализа:** 07.03.2024 г.

**Условия проведения анализа:** температура 23 °С; влажность 65 %; атмосферное давление 743 мм рт.ст.

**Пробы отобраны и доставлены:** начальником ХЭУ «Риддер ТЭЦ» Сутубаловой И.П.

**Средства измерений:**

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата поверки
1. Гигрометр психрометрический ВИТ-2	293645	11.10.2022 г.
2. Барометр-анероид М-67	2139	21.10.2022 г.
3. Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	24	20.02.2024 г.
4. Набор гирь Г-2-210	153	26.02.2024 г.
5. Флуориметр лабораторный КВАНТ-9	24	20.04.2023 г.

**Результаты химического анализа воды сточной:**

№ п/п	Определяемый компонент, ед.измерения	НД на метод испытания	Точки отбора/содержание
			Проба № 1
1.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2328-2013	0,016
			0,010
	Средний результат содержания нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>		0,014

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика

**Исполнители:**

Инженер-химик

Директор ТОО «АЛТАЙТЕХЭНЕРГО»

Т.Б. Трубникова

С.А. Гармашова







**ОТЧЕТ № 120 (02-12/К)**  
**об испытаниях образцов воды**  
**от «26» декабря 2024 г.**

1. Заказчик (наименование, адрес): АО «Шығыс Жылу» г.Риддер,ВКО  
2. Наименование объекта: Вода сточная.Вода природная(поверхностная)  
3. Место отбора: АО «Шығыс Жылу» г.Риддер, ВКО  
4. Номер и дата отчета об отборе образцов: 89 от 26.12.2024 г.  
5. НД на объект: -  
6. Дата проведения испытания: 26.12.2024 г.  
7. Место проведения испытания: ИЛООС  
8. Вид испытания: внеплановый  
9. Условия проведения испытания: 26.12.24 г.  
Температура, °C 25  
Влажность, % 52  
Атм. давление, мм рт. ст. 758

№	Показатели, единицы измерения	НД на метод испытания	Фактическое значение		
			№1 р.Тихая~ 500 м выше сброса)	№2 Сброс 66	№3(р.Тихая ~500 м ниже сброса)
1	2	3	4	5	6
1	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4,128-98	0,033	0,027	0,011

Исполнитель:  
Инженер-химик

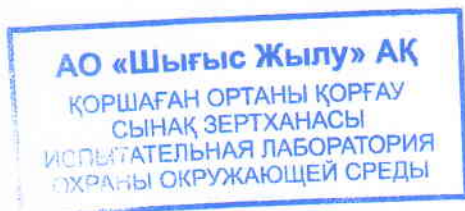
подпись

А. Ильясова

Начальник ООС

подпись

Л. Филатова



Отчет распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.  
Полная или частичная перепечатка отчета без разрешения лаборатории запрещена  
Конец отчета



Испытательная лаборатория охраны окружающей среды  
АО «Шығыс Жылу»  
Республика Казахстан, ВКО, г. Усть-Каменогорск  
Самарское шоссе, 5Б тел. +7 (7232) 701-722 (вн. 3518)  
Аттестат аккредитации KZ.T.07.E1291 от 13.09.2022 г.



KZ.T.07.E1291  
TESTING

**ОТЧЕТ № 124 (02-12/К)**  
**об испытаниях образцов воды**  
**от «31» декабря 2024 г.**

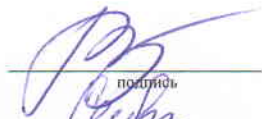
1. Заказчик (наименование, адрес): АО «Шығыс Жылу» г.Риддер,ВКО  
2. Наименование объекта: Вода сточная  
3. Место отбора: АО «Шығыс Жылу» г.Риддер, ВКО  
4. Номер и дата отчета об отборе образцов: -б/н 30.12.2024 г.  
5. НД на объект: -  
6. Дата проведения испытания: 31.12.2024 г.  
7. Место проведения испытания: ИЛООС  
8. Вид испытания: внеплановый  
9. Условия проведения испытания: 31.12.24 г.  
Температура, °С 24  
Влажность, % 52  
Атм. давление, мм рт. ст. 743

№	Показатели, единицы измерения	НД на метод испытания	Фактическое значение			ПДК (ПДС, ДКВВ)
			Фон( р.Тихая 500 м выше сброса,фоновая точка)	Проба№1 (р.Тихая 20м ниже сброса,под мостом по коорд 50.36184 83.48656)	Сброс 66	
1	2	3	4	5	6	7
1	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4,128-98	0,047	0,082	0,034	-

Исполнитель:  
Инженер-химик

Инженер-химик

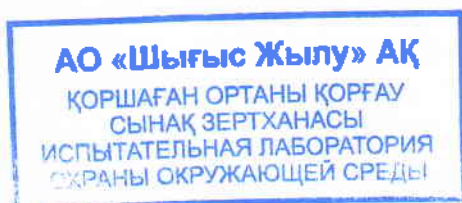
Начальник ОООС

  
подпись  
  
подпись  
  
подпись

А. Ильясова

Л.Савенкова

Л. Филатова



Отчет распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.  
Полная или частичная перепечатка отчета без разрешения лаборатории запрещена  
Конец отчета





Мемлекеттік статистика органдары құпиялығына кепілдік береді  
Confidentiality is guaranteed by the organs of the state statistics

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі  
Статистика комитеті  
төрағасының 2018 жылғы 11 қаңтардағы № 5 бұйрығына 1-қосымша

Ведомстволық статистикалық байқау бойынша статистикалық нысан  
Статистическая форма ведомственного статистического наблюдения

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Су ресурстары комитетінің Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі бассейндік инспекцияларына тапсырылады  
Представляется Бассейновым инспекциям по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

Статистикалық нысан [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz), [www.mgov.kz](http://www.mgov.kz) интернет-ресурсына орналастырылған  
Статистическая форма размещена на интернет-ресурсе [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz), [www.mgov.kz](http://www.mgov.kz)

Мемлекеттік статистиканың тиісті органдарына анық емес бастапқы статистикалық деректерді ұсыну және бастапқы статистикалық деректерді белгіленген мерзімде ұсынбау "Әкімшілік құқық бұзушылық туралы" Қазақстан Республикасы Кодексінің 497-бабында көзделген әкімшілік құқық бұзушылықтар болып табылады  
Представление недостоверных и непредставление первичных статистических данных в соответствующие органы государственной статистики в установленный срок являются административными правонарушениями, предусмотренными статьей 497 Кодекса Республики Казахстан "Об административных правонарушениях"

Статистикалық нысан коды 7791204  
Код статистической формы 7791204

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

2-ТП (сушар)  
2-ТП (водхоз)

Жылдық  
Годовая

Есепті кезең  
Отчетный период

2	0	2	2
---	---	---	---

Жыл  
год

Представляет водопользователями, использующими 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 супайдаланушылар есепті кезеңнен кейінгі 10 қаңтардан 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

ЖСН коды

код ИИН

050540006312

[illegible]

Қосалқы ЭҚЖЖ коды

Вторичный код ОКЭД

35301

[illegible]

Экономикалық қызмет түрінің атауы

Наименование вида экономической деятельности

Наименование	вида экономической деятельности
1. Су пайдаланудың мемлекеттік есебінің	коды мен оның индексін көрсетіңіз (Суресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі бассейндік инспекциялары береді)

Укажите код государственного учета использования воды и его индекс (присваивается Бассейновыми инспекциями по регулированию использования и охране водных ресурсов)

СПМЕ коды<sup>1</sup>  
Код по ГУИВ<sup>1</sup>

Инде  
кс  
Инде  
кс

90219



2. Табиғи су нысандарынан жиналған, басқа да суды пайдаланушылардан алынған, пайдаланылған және берілген су туралы мәліметті көрсетіңіз (үтірден кейін бір белгімен, мың текше метр)

Укажите сведения о заборе воды из природных водных объектов, получено воды от других водопользователей, использовано и передано воды (в тысячах кубических метрах с одним знаком после запятой) тыс.м<sup>3</sup>

Жолдар коды Код строки	Су нысанының атауы Наименование водного объекта	Көз коды <sup>2</sup> Код источни ка <sup>2</sup>	Беруші кәсіпорынның коды Код передающего предприятия	Теңіз/өзен коды Код моря-реки	Ағыстар Притоки					Сапа коды <sup>2</sup> Код качества	Сағадан кашықтық Расстоян ие от устья	Алынды, барлығы 1 жылға Забрано, получено за год	Оның ішінде айлар бойынша В том числе по месяцам		
					1	2	3	4	5				қаңтар январь	ақпан февраль	наурыз март
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	1	2	3	4
1	ВСГКП «Водоканал»	90	16	КарОбь	1162	3076	10 0	0	0	ВП	12	108,6	9,5	9,2	9,7
2	Напорный бассейн Хариузовской ГЭС	50	16	КарОбь	1162	3076	10 0	0	0	ВП	8	18101,3	1099,7	880,3	967,6
3															
...4.															
...5.															

Жол дар коды Код строки	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
А	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	9,5	7,8	9,5	8,8	10,6	8,0	8,9	10,3	6,8
2	1648,0	2202,1	1047,2	1710,4	1790,1	1572,2	1437,9	1538,8	2206,9
3									
...									

Продолжение таблицы

Пайдаланған, берілген Использовано, передано		Кері пайдалану Оборотное использование	Қайтадан пайдалану Повторное использование	Пайдаланғаннан кейін берілген Передано после использования	Жеткізу кезіндегі шығындар Потери при транспортировке	Суару алаңы (гектар) Площадь орошения (гектар)
код <sup>2</sup> код <sup>2</sup>	көлемі количество					
14	15	16	17	18	19	20
ХП	108,6					
ПР	18101,3	1500				

Ескертпе:

Примечание:

<sup>1</sup> СПМЕ бойынша код – Су пайдаланудың мемлекеттік есебінің коды

<sup>1</sup> Код по ГУИВ – Код государственного учета использования воды

<sup>2</sup> Көз коды, сапасы "Су алу, пайдалану және суды бұру туралы есеп" (коды 7791204, индексі 2ТП (суару), кезеңділігі жылдық) ведомстволық статистикалық байқаудың статистикалық нысанына қосымшада келтірілген.

<sup>2</sup> Код источника, качества приведены в приложении к статистической форме ведомственного статистического наблюдения "Отчет о заборе, использовании и водоотведении вод" (код 7791204, индекс 2-ТП (водхоз), периодичность годовая).

3. Суды бұру және қашыртқы 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 <sup>2</sup> Код приемника	Теңіз және коды Код моря- реки	Ағыстар Притоки					Сапа коды <sup>2</sup> Код качества	Сағадан қашықтық Расстояние от устья	Бұрылды, тасталды барлығы Отведено , сброшено всего	Ласталған Загрязненных		Нормативті таза (тазаланушы) Нормативно- чистые (без очистки)
				1	2	3	4	5				тазаланушы с без очистки	жеткілікті тазаланбаған недостаточно очищенные	
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	1	2	3	4
1	ВС ГКП «Водоканал»	91	КарОбь	116 2	307 6	10 0	0	0	ВС	14	108,6			
2	Напорный бассейн Хариузовской ГЭС	20	КарОбь	116 2	307 6	10 0	0	0	ВС	5	15407,0			
3														



Жолдар коды Код строки	Нормативті тазартылғандар Нормативно очищенных			Ағынды суларда ластаушы заттардың құрамы Содержание загрязняющих веществ в сточных водах							
	Биоло гиялық биологи ческой	физикахимиял ық физико- химической	механикалы қ механическ ой	кислород ты биохимиялық тұтыну толық, милли грамм/ литр потребление кислорода полный, миллиграмм/ литр	мұнай өнім дері, миллиграмм/литр нефтепродукты, миллиграмм/ литр	өлшенген заттар, милли грамм/ литр взвешенны е вещества, миллиграм м/ литр	кепкен қалдық, миллиграм м/ литр сухой остаток, миллиграм м/ литр	коды³ код³	кө лемі количест во	коды³ код³	кө лемі колич ество
A	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1					0,05						
2											
3											
....											

Продолжение таблицы

Ағынды суларда ластаушы заттардың құрамы Содержание загрязняющих веществ в сточных водах							
коды³ код³	көлемі количество	коды³ код³	көлемі количество	коды³ код³	көлемі количество	коды³ код³	көлемі количество
16	17	18	19	20	21	22	23

Примечание:

## Атауы

Адрес

Мекенжайы

## Телефоны

Телефон

Электрондық пошта мекенжайы (респонденттің)

Адрес электронной почты (респондента)

Алғашқы статистикалық деректерді таратуға келісеміз' Согласны на распространение первичных статистических да нных'	<input type="checkbox"/>	Алғашқы статистикалық деректерді таратуға келіспейміз' Не согласны на распространение первичных статистических да нных'	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	---	--------------------------

Орындаушы

Исполнитель \_\_\_\_\_ Давыдова С.А. \_\_\_\_\_ 8 771 305 2717  
тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда)  
фамилия, имя и отчество (при его наличии)

қолы, телефоны

подпись, телефон

Бас бухгалтер

Главный бухгалтер Олтаржевская Л.Ф.

тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда)  
 фамилия, имя и отчество (при его наличии)

Басшы

Руководитель \_\_\_\_\_ Талканов Е.Е.

тегі, аты және екісінің аты (бар болған жағдайда)  
 фамилия, имя и отчество (при его наличии)

Мердің орны (бар болған жағдайда)

Место для печати (при наличии)



Кабылдады:

Принял:

" " 20 \_\_\_\_ год



Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 11 января 2018 года № 5

Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 25 декабря 2014 года № 94



Мемлекеттік статистика органдары құпиялығына кепілдік береді  
Confidentiality is guaranteed by the organs of the state statistics

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі  
Статистика комитеті  
төрағасының 2018 жылғы 11 қантардағы № 5 бұйрығына 1-қосымша

Ведомстволық статистикалық байқау бойынша статистикалық нысан  
Statistical form of the departmental statistical observation

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Су ресурстары комитетінің Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі бассейндік инспекцияларына тапсырылады

Представляется Бассейновым инспекциям по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

Статистикалық нысан [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz), [www.mgov.kz](http://www.mgov.kz) интернет-ресурсына орналастырылған  
Statistical form is placed on the internet resource [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz), [www.mgov.kz](http://www.mgov.kz)

Мемлекеттік статистиканың тиісті органдарына анық емес бастапқы статистикалық деректерді ұсыну және бастапқы статистикалық деректерді белгіленген мерзімде ұсынбау "Әкімшілік құқық бұзушылық туралы" Қазақстан Республикасы Кодексінің 497-бабында көзделген әкімшілік құқық бұзушылықтар болып табылады

Представление недостоверных и непредставление первичных статистических данных в соответствующие органы государственной статистики в установленный срок являются административными правонарушениями, предусмотренными статьей 497 Кодекса Республики Казахстан "Об административных правонарушениях"

Статистикалық нысан коды 7791204  
Код статистической формы 7791204

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

2-ТП (сушар)  
2-ТП (водхоз)

Жылдық  
Годовая

Есепті кезең  
Отчетный период

2	0	2	3
---	---	---	---

Жыл  
год

Ауыл шаруашылығы қажеттіліктері үшін, өндірістік, коммуналдық-

тұрмыстық қажеттіліктер мен гидроэнергетикада пайдаланатын суды пайдаланушыларға тапсырылады

Представляется водопользователями, использующими 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 супайдаланушылар есепті кезеңнен кейінгі 10 қаңтардан 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

ЖСН коды

код БИН

код ИИН

9204400005500

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

Негізгі ЭҚЖЖ коды

Қосалқы ЭҚЖЖ коды

Основной код ОКЭД

Вторичный код ОКЭД

35301

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

Экономикалық қызмет түрінің атауы

Наименование вида экономической деятельности

1. Су пайдаланудың мемлекеттік есебінің коды мен оның индексін көрсетіңіз (Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі бассейндік инспекциялары береді)

Укажите код государственного учета использования воды и его индекс (присваивается Бассейновыми инспекциями по регулированию использования и охране водных ресурсов)

СПМЕ коды <sup>1</sup> Код по ГУИВ <sup>1</sup>	Индекс <sup>1</sup> Индекс
90219	









Жолдар коды Код строки	Нормативті тазартылғандар Нормативно очищенных			Ағынды суларда ластаушы заттардың құрамы Содержание загрязняющих веществ в сточных водах							
	Биоло гиялық биологи ческой	физикахимиял ық физико- химической	механикалы қ механическ ой	кислород ты биохимиялық тұтыну толық, милли грамм/ литр потребление кислорода полный, миллиграмм/ литр	мұнай өнім дері, миллиграмм/литр нефтепродукты, миллиграмм/ литр	өлшенген заттар, милли грамм/ литр взвешенны е вещества, миллиграм м/ литр	кепкен қалдық, миллиграм м/ литр сухой остаток, миллиграм м/ литр	коды¹ код¹	кө лемі количест во	коды³ код¹	кө лемі колич ество
A	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1					0,05						
2											
3											
...											

Продолжение таблицы

Ағынды суларда ластаушы заттардың құрамы Содержание загрязняющих веществ в сточных водах							
коды¹ код¹	көлемі количество	коды¹ код¹	көлемі количество	коды¹ код¹	көлемі количество	коды¹ код¹	көлемі количество
16	17	18	19	20	21	22	23

Ескертпе:

Примечание:

Қабылдау коды "Су алу, пайдалану және суды бұру туралы есеп" (коды 7791204, индекс 2-ТП (сушар), көзөңділігі жылдық) ведомстволық статистикалық байқаудың статистикалық нысанға қосымшада келтірілген.

Код приемника приведен в приложении к статистической форме ведомственного статистического наблюдения "Отчет о забере, использовании и водоотведении вод" (код 7791204, индекс 2-ТП (водхоз), периодичность годовая).

Атауы

Мекенжайы

Наименование

Адрес

Телефоны

Телефон

Электрондық почта мекенжайы (респонденттің)

Адрес электронной почты (респондента)

Алғашқы статистикалық деректерді таратуға келісеміз'  
Согласны на распространение первичных статистических данных'



Алғашқы статистикалық деректерді таратуға келіспейміз'  
Не согласны на распространение первичных статистических данных'



Орындаушы

Исполнитель Сутубалова И.П.

8 (777) 3184195

тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда)

қолы, телефоны

фамилия, имя и отчество (при его наличии)

подпись, телефон

Бас бухгалтер

Главный бухгалтер

тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда)

қолы

фамилия, имя и отчество (при его наличии)

подпись

Басшы

Руководитель

Хан К.В.

тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда)

қолы

фамилия, имя и отчество (при его наличии)

подпись

Мердің орны (бар болған жағдайда)

Место для печати (при наличии)

Қабылдады:

Принял:

" " 20\_\_ год

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

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





**Мемлекеттік статистика органдары құпиялығына кепілдік береді**  
Confidentiality is guaranteed by the organs of state statistics

**Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі  
Статистика комитеті  
төрағасының 2018 жылғы 11 қантардағы № 5 бұйрығына 1-қосымша**

**Ведомстволық статистикалық байқау бойынша статистикалық нысан**  
Statistical form of departmental statistical observation

**Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Су ресурстары комитетінің Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі бассейндік инспекцияларына тапсырылады**

Представляется Бассейновым инспекциям по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

**Статистикалық нысан [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz), [www.mgov.kz](http://www.mgov.kz) интернет-ресурсына орналастырылған**  
Statistical form is placed on internet-resource [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz), [www.mgov.kz](http://www.mgov.kz)

**Мемлекеттік статистиканың тиісті органдарына анық емес бастапқы статистикалық деректерді ұсыну және бастапқы статистикалық деректерді белгіленген мерзімде ұсынбау "Әкімшілік құқық бұзушылық туралы" Қазақстан Республикасы Кодексінің 497-бабында көзделген әкімшілік құқық бұзушылықтар болып табылады**

Представление недостоверных и непредставление первичных статистических данных в соответствующие органы государственной статистики в установленный срок являются административными правонарушениями, предусмотренными статьей 497 Кодекса Республики Казахстан "Об административных правонарушениях"

**Статистикалық нысан коды 7791204**

Код статистической формы  
7791204

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

**2-ТП (сушар)  
2-ТП (водхоз)**

**Жылдық  
Годовая**

**Есепті кезең  
Отчетный период**

2	0	2	4
---	---	---	---

**Жыл  
Год**

Представляется водопользователями, использующими воду для нужд сельского хозяйства, для производственных, коммунально-бытовых нужд и гидроэнергетики

ауыл шаруашылығы қажеттіліктері үшін суды пайдаланатын су пайдаланушылар есепті кезеңнің 1 желтоқсанынан кешіктірмей, өндірістік, коммуналдық-

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

КОД ИИН

[illegible]

Вторичный код ОКЭД

[illegible]

Наименование вида экономической деятельности

Укажите код государственного учета использования воды и его индекс (присваивается Бассейновыми инспекциями по регулированию использования и охране водных ресурсов)

ksi





Пайдаланған, берілген Использовано, передано		Кері пайдалану Оборотное использование	Қайтадан пайдалану Повторное использование	Пайдаланғаннан кейін берілген Передано после использования	Жеткізу кезіндегі шығындар Потери при транспортировке	Суару алаңы (гектар) Площадь орошения (гектар)
код <sup>2</sup> код <sup>2</sup>	көлемі количество					
14	15	16	17	18	19	20
ПР	2408,2	361,0				

**Ескертпе:**

Примечание:

<sup>1</sup> СПМЕ бойынша код - Су пайдаланудың мемлекеттік есебінің коды

<sup>1</sup> Код по ГУИВ – Код государственного учета использования воды

<sup>2</sup> Көз коды, сапасы "Су алу, пайдалану және суды бұру туралы есеп" (коды 7791204, индексі 2ТП (сушар), кезеңділігі жылдық) ведомстволық статистикалық байқаудың статистикалық нысанына қосымшада келтірілген.

<sup>2</sup> Код источника, качества приведены в приложении к статистической форме ведомственного статистического наблюдения "Отчет о заборе, использовании и водоотведении вод" (код 7791204, индекс 2-ТП (водхоз), периодичность годовая).

3. Суды бұру және қашыртқы 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)

[illegible]



Жолдар коды Код строки	Нормативті тазартылғандар Нормативно очищенных			Ағынды суларда ластаушы заттардың құрамы Содержание загрязняющих веществ в сточных водах							
	Биоло гиялық биологи ческой	физикахимиял ық физико- химической	механикалы қ механическ ой	кислород ты биохимиялық тұтыну толық, милли грамм/ литр потребление кислорода полный, миллиграмм/ литр	мұнай өнім дері, миллиграмм/литр нефтепродукты, миллиграмм/ литр	өлшенген заттар, милли грамм/ литр взвешенны е вещества, миллиграм м/ литр	кепкен қалдық, миллиграм м/ литр сухой остаток, миллиграм м/ литр	коды <sup>3</sup> код <sup>3</sup>	кө лемі количест во	коды <sup>3</sup> код <sup>3</sup>	кө лемі колич ество
A	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1					0,015						
2											
3											
....											

Продолжение таблицы

Ағынды суларда ластаушы заттардың құрамы Содержание загрязняющих веществ в сточных водах							
коды <sup>3</sup> код <sup>3</sup>	көлемі количество	коды <sup>3</sup> код <sup>3</sup>	көлемі количество	коды <sup>3</sup> код <sup>3</sup>	көлемі количество	коды <sup>3</sup> код <sup>3</sup>	көлемі количество
16	17	18	19	20	21	22	23

Деректер:

Примечание:

Қабылдау коды "Су алу, пайдалану және суды бұру туралы есеп" (коды 7791204, индекс 2-ТП (сушар), кезеңділігі жылдық) ведомстволық статистикалық байқаудың статистикалық нысанға қосымшада келтірілген.

Код приемника приведен в приложении к статистической форме ведомственного статистического наблюдения "Отчет о заборе, использовании и водоотведении вод" (код 7791204, индекс 2-ТП (водхоз), периодичность годовая).

Атауы

Мекенжайы

Наименование филиал АО «Шығыс Жылу» в городе Риддер

Адрес Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город

Риддер, улица Тохтарова, дом 19, почтовый индекс F13P9G0

Телефоны

Телефон 87055100512

Электрондық почта мекенжайы (респонденттің) razym.shaiken@ukteplo.kz

Адрес электронной почты (респондента)

Алғашқы статистикалық деректерді таратуға келісеміз?  
Согласны на распространение первичных статистических данных?

V



Не согласны на распространение первичных статистических данных?



Орындаушы

Исполнитель Шайкен Н.Ш.

тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда)

фамилия, имя и отчество (при его наличии)

қолы, телефоны

подпись, телефон

Бас бухгалтер

Главный бухгалтер Тулепбергенов Д.Б.

тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда)

фамилия, имя и отчество (при его наличии)

қолы

подпись

Басшы

Руководитель Кулиббаев Д.А.

тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда)

фамилия, имя и отчество (при его наличии)

қолы

подпись

Мердің орны (бар болған жағдайда)

Место для печати (при наличии)

Қабылдады:

Принял:

тегі, аты және әкесінің аты (бар болса) лауазымы, қолы мер орны

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

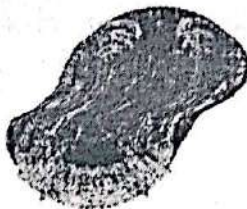
2010 год





ҚР ҚОҚМ «Қазгидромет»  
шаруашылық жүргізу  
құқығында

Республикалық мемлекеттік  
кәсіпорнының  
ШҚО бойынша филиалы



Филиал Республиканского  
государственного предприятия

«Қазгидромет»

ведения «Казгидромет»  
МООС РК по ВКО

070003 Өскемен қаласы,  
Потанин көшесі, 12  
тел. факс 76-73-91  
e-mail: priem\_vk@mail.ru

070003 г. Усть-Каменогорск,  
ул. Потанина, 12  
тел. факс тел. факс 76-73-91  
e-mail: priem\_vk@mail.ru

06.03.2013 г. № 34-07-09/55

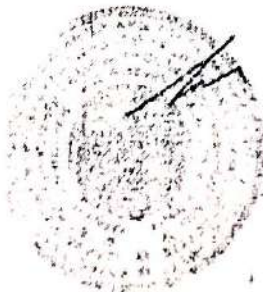
ТОО «ВК-ЭКОПРОМ»

### СПРАВКА

Гидрологические характеристики р. Тихая:

1. Длина объекта по прямой, км	25.0
2. Длина объекта по фарватеру, км	25.0
3. Ширина, м	30.0
4. Средняя глубина, м	0.60
5. Максимальная глубина, м	1.50
6. Секундный расход по наименьшему среднемесячному расходу года 95 % обеспеченности, м³/с	1.80
7. Скорость потока, м/с	0.60
8. Шероховатость дна	0.04
9. Коэффициент шероховатости нижней поверхности льда	0.02
10. Бьеф нижней кромки льда, м Бс	735.60
11. Удаленность контрольного створа по берегу, м	500
12. Удаленность контрольного створа от берега, м	1.00

Директор



Н. Акрамов

Исп. В. Г. Ушаков  
8-7232-70-13-73



Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ**  
**на воздействие для объектов I категории**  
**(наименование оператора)**

Филиал акционерного общества «Шығыс Жылу» в городе Риддере., F13P9G0, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, РИДДЕР Г.А., Г.РИДДЕР, улица Тохтарова, дом № 19

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 230641020167

Наименование производственного объекта: Филиал акционерного общества «Шығыс Жылу» в городе Риддере

Местонахождение производственного объекта:

ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, РИДДЕР Г.А., ул.

Соблюдать следующие условия

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2025	году	3261.05743	тонн
в 2026	году		тонн
в 2027	году		тонн
в 2028	году		тонн
в 2029	году		тонн
в 2030	году		тонн
в 2031	году		тонн
в 2032	году		тонн
в 2033	году		тонн
в 2034	году		тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2025	году	0.7704	тонн
в 2026	году		тонн
в 2027	году		тонн
в 2028	году		тонн
в 2029	году		тонн
в 2030	году		тонн
в 2031	году		тонн
в 2032	году		тонн
в 2033	году		тонн
в 2034	году		тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

в 2025	году	120.3464	тонн
в 2026	году		тонн
в 2027	году		тонн
в 2028	году		тонн
в 2029	году		тонн
в 2030	году		тонн
в 2031	году		тонн
в 2032	году		тонн
в 2033	году		тонн
в 2034	году		тонн

4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:





в	2025	году	55757,368	тонн
в	2026	году		тонн
в	2027	году		тонн
в	2028	году		тонн
в	2029	году		тонн
в	2030	году		тонн
в	2031	году		тонн
в	2032	году		тонн
в	2033	году		тонн
в	2034	году		тонн

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:

в	2025	году		тонн
в	2026	году		тонн
в	2027	году		тонн
в	2028	году		тонн
в	2029	году		тонн
в	2030	году		тонн
в	2031	году		тонн
в	2032	году		тонн
в	2033	году		тонн
в	2034	году		тонн

6. Не превышать нормативы эмиссий (выбросы, сбросы), лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов (при наличии собственного полигона), размещение серы в открытом виде на серных картах, установленные в настоящем экологическом разрешении на воздействие для объектов I и II категории (далее – Разрешение для объектов I и II категорий) на основании нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам), представленных в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, программе управления отходами, проекте нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

7. Экологические условия осуществления деятельности согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

8. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды на период действия настоящего Разрешения для объектов I и II категорий, программу производственного экологического контроля, программу управления отходами, требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду (при его наличии).

Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 01.01.2025 года по 31.12.2025 года.

Примечание:

\*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.

Руководитель  
(уполномоченное лицо)

И.о. руководителя департамен  
подпись

Тауырбеков Азамат Нурланов  
Фамилия.имя.отчество (отчество при нал

Место выдачи: Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК

Дата выдачи: 31.12.2024 г.

Приложение 1 к экологическому  
разрешению на воздействие для  
объектов I и II категории

Таблица 1

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
на 2025 год					
Всего, из них по площадкам:				3261,057431220	
Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер					
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Бутилацетат	0,07544444444	0,0053436	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Пропан-2-он (Ацетон)	0,14272222222	0,0104578	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Уксусная кислота	0,000192	0,0003456	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	2-Этоксизтанол	0,01777777778	0,00096	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Тетрахлорметан	0,000493	0,0008874	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Бутан-1-ол	0,03333333333	0,0018	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Этанол	0,04444444444	0,0024	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	82,304837	787,807572	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0,394418	10,77916	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Пыль абразивная	0,0218	0,01546	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Мазутная зола	0	3,8636	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Уайт-спирит	0,34027777778	0,1425	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Алканы C12-19	0,216717736	0,816088456	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Взвешенные частицы	0,0442	0,094861	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Метилбензол	0,38905555555	0,0275686	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Азотная кислота	0,0005	0,0009	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Аммиак	0,0000492	0,00008856	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Азот (II) оксид	11,400667	151,01	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Азота (IV) диоксид	69,2975	929,313	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Железо (II, III) оксиды	0,025557	0,035027	0





Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Марганец и его соединения	0,002163	0,005536	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Хром	0,001542	0,000333	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Углерод оксид	1,4177	13,65884	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Фтористые газообразные соединения	0,0005004	0,00128	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Диметилбензол	0,0625	0,135	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Сероводород	0,001045264	0,003936544	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Гидрохлорид	0,000132	0,0002376	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Серная кислота	0,0000267	0,00004806	0
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Сера диоксид	69,03017	1363,3242	0

Таблица 2

Нормативы сбросов загрязняющих веществ

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
на 2025 год							
Всего:							0,7704
Выпуск №66							
2025	Выпуск №66	Нефтепродукты	1758,79	15407	0,05	87,94	0,7704

Таблица 3

Лимиты накопления отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				120,3464
Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер				
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Отходы сварки (остатки и огарки сварочных электродов, шлак сварочный) (код 12 01 13)	Металлический контейнер	0,143



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (бетон, кирпич, штукатурка) (код 17 09 04)	Металлический контейнер	12
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Шламы от механической обработки, за исключением упомянутых в 12 01 14 (абразивно-металлическая пыль) (код 12 01 15)	Специальные контейнеры, установленные на территории предприятия	0,084
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Отходы уборки улиц (код 20 03 03)	Специальные контейнеры, установленные на территории предприятия	12,6
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Металлы (лом черных металлов) (код 20 01 40)	Специально оборудованная площадка с твердым основанием	5,216
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)	Металлический контейнер	22,875
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Цветные металлы (лом цветных металлов) (код 16 01 18)	Специально оборудованная площадка с твердым основанием	0,0362
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02 (воздушные фильтры отработанные) (код 15 02 03)	специально предназначенные герметичные ёмкости	0,002
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы, за исключением упомянутых в 12 01 20 (абразивные круги отработанные и лом отработанных абразивных кругов) (код 12 01 21)	Металлический контейнер	0,1188
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Пластмассы и резины (код 19 12 04)	Специальные контейнеры, установленные на территории предприятия	0,033
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (масло моторное и трансмиссионное отработанное) (код 13 02 08*)	герметично закрывающиеся емкости, установленные на территории предприятия	1,28
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Масляные и топливные фильтры (отработанные) (код 16 01 07*)	ёмкость для сбора отработанных фильтров	0,3313
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы (ртутные лампы отработанные) (код 20 01 21*)	Специальный ящик в складском помещении	0,018
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Свинцовые аккумуляторы (отработанные) (код 16 06 01*)	Специальные ящики и контейнеры, установленные на территории предприятия	0,7741





Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (обтирочный материал, загрязненный маслами) (код 15 02 02*)	специально предназначенные герметичные ёмкости	0,635
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Футеровка и огнеупорные материалы, используемые в неметаллургических процессах, за исключением упомянутых в 16 11 05 (отходы обмуровки оборудования и трубопроводов) (код 16 11 06)	Специальные контейнеры, установленные на территории предприятия	11,9
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Отработанные шины (код 16 01 03)	Гаражные боксы	2,87
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Дерево, содержащее опасные вещества (опилки, загрязненные минеральными маслами) (код 20 01 37*)	специально предназначенные герметичные ёмкости	0,23
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Другие изоляционные или трансформаторные масла (масло трансформаторное и турбинное отработанное) (код 13 03 10*)	специальные герметичные емкости (цистерны)	49,2

Таблица 4

Лимиты захоронения отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				55757,368
Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер				
2025	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г. Риддер	Золошлаковые отходы (код 10 01 15)	Захоронение в золоотвале	55757,368

Таблица 5

Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах



**Приложение 2 к экологическому  
разрешению на воздействие для  
объектов I и II категории**

**Экологические условия**

1) Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением; 2) Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды, реализовывать в полном объеме и представлять в орган, выдавший экологическое разрешение, отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды согласно срокам, в рамках экологического законодательства РК; 3) Реализовать мероприятия до 2026 года, ранее предусмотренные в составе экологических разрешений 4) Реализовать в четвертом квартале 2025 года установку Автоматизированной системы мониторинга и передачу данных в режиме реального времени в рамках требований статьи 186 Экологического Кодекса Республики Казахстан







	горелки) котлоагрегата ПК-19 ст.№6 (п1 пп1)			атмосферный воздух (пп.1 п.1 Приложения 4 ЭК РК)					
7	Разработка проекта реконструкции аспирационных установки АУ-1.2 с применением интенсивного орошения труб на узлах пересыпки впрыском пара (п.1 п.п1)	№0001	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния ниже – 0,001 т/год	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (пп.1 п.1 Приложения 4 ЭК РК)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 798,876105 т/год	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 798,875105 т/год	2025 год	1200	0,001
8	Разработка проекта реконструкции аспирационных установки АС-1 с применением интенсивного орошения труб на узлах пересыпки впрыском пара (п.1 п.п1)	№0001	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния ниже – 0,001 т/год	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (пп.1 п.1 Приложения 4 ЭК РК)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 798,876105 т/год	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 798,875105 т/год	2025 год	800	0,001
9	Разработка проекта реконструкции аспирационных установки АС-2 с применением интенсивного орошения труб на узлах пересыпки впрыском пара (п.1 п.п1)	№0001	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния ниже – 0,001 т/год	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (пп.1 п.1 Приложения 4 ЭК РК)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 798,876105 т/год	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 798,875105 т/год	2025 год	800	0,001
10	Корректировка проекта «Наращивание дамбы золоотвала №3»	филиал АО «Шығыс Жылу» в г.Риддер	-	-	-	-	2025 год	24200	Улучшение экологической обстановки предприятия

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2025г.

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разрабатывается согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I категории. Оператор предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий при невозможности соблюдения данных нормативов на этапе подачи заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категории или заявления на внесение изменений в такое разрешение.

Согласно п.2 ст.39 ЭК РК к нормативам эмиссий относятся: 1) нормативы допустимых выбросов; 2) нормативы допустимых сбросов (мероприятия направленные на внедрение технологий по сбору, транспортировке, обезвреживанию использованию и переработке любых видов отходов в том числе бесхозных, будут осуществляться в рамках экологических условий что является индивидуальными требованиями, предъявляемыми к строительству и эксплуатации объектов I и II категорий в целях обеспечения соблюдения применимых к такой деятельности экологических требований, установленных экологическим законодательством Республики Казахстан).

2. Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

- Ремонт/наладка золоулавливающих установок

Источник финансирования – собственные средства в объёме 2000 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий 2025 год.

- Реконструкция горелочных устройств (малотоксичные горелки) котлоагрегата ЦКТИ ст.№3п1.1

Источник финансирования – собственные средства в объёме 600 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий 2025 год.

- Внедрение проекта вспрыска пара в ядро факела к/а ЦКТИ 75-39 ст.№3 п.1.1.

Источник финансирования – собственные средства в объёме 1200 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий 2025 год.

- Реконструкция горелочных устройств (малотоксичные горелки) котлоагрегата ПК-19 ст.№4 (п1 пп1)

Источник финансирования – собственные средства в объёме 700 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий 2025 год.

- Реконструкция горелочных устройств (малотоксичные горелки) котлоагрегата ПК-19 ст.№5 (п1 пп1)

Источник финансирования – собственные средства в объёме 700 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий 2025 год.





- Реконструкция горелочных устройств (малотоксичные горелки) котлоагрегата ПК-19 ст.№6 (п1 пп1)  
Источник финансирования – собственные средства в объёме 700 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий 2025 год.
- Разработка проекта реконструкции аспирационных установки АУ-1.2 с применением интенсивного орошения труб на узлах пересыпки впрыском пара (п.1 п.п1)  
Источник финансирования – собственные средства в объёме 1200 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий 2025 год.
- Разработка проекта реконструкции аспирационных установки АС-1 с применением интенсивного орошения труб на узлах пересыпки впрыском пара (п.1 п.п1)  
Источник финансирования – собственные средства в объёме 800 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий 2025 год.
- Разработка проекта реконструкции аспирационных установки АС-2 с применением интенсивного орошения труб на узлах пересыпки впрыском пара (п.1 п.п1)  
Источник финансирования – собственные средства в объёме 800 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий 2025 год.
- Корректировка проекта «Наращивание дамбы золоотвала №3»  
Источник финансирования – собственные средства в объёме 24200 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий 2025 год.

