

Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.

Товарищество с ограниченной ответственностью «ЭКО-Астана НР»

«Утверждаю»

Исполняющий обязанности

генерального директора

Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.

Никола Аллегро



« ____ » _____ 2026 г.

ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ (ДС)

**ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ОТВОДИМЫХ СО СТОЧНЫМИ
ВОДАМИ В ПРУД ИСПАРИТЕЛЬ И НА РЕЛЬЕФ МЕСТНОСТИ
НА ТЕРРИТОРИИ ЭКСПОРТНОГО КОНДЕНСАТОПРОВОДА
КПК-БОЛЬШОЙ ЧАГАН-АТЫРАУ В АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ
(ТЕРМИНАЛ АТЫРАУ) НА 2027-2030 ГОДЫ
(КОРРЕКТИРОВКА)**

КНИГА 2

Разработчик

ТОО «ЭКО-Астана НР»

Директор

Шаихов Рашид Оразбаевич



Астана, 2026

СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1	3
Приложение 1.1 Копия действующего Экологического разрешения на воздействие для объектов II категории выданного «Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области» № KZ33VCZ14622450 от 30.12.2025 г.	3
Приложение 1.2 Статистическая отчетность 2ТП (водхоз) за 2025 год	14
Приложение 1.3 Договор №WDW 22/2025 от 25.11.2024 г. на предоставление услуг по подаче воды по магистральным трубопроводам и (или) каналам	17
Приложение 1.4 Разрешение на специальное водопользование №KZ27VTE00302152 от 10.04.2025 г. на сброс очищенных бытовых сточных вод в пруд-испаритель Терминала Атырау	23
Приложение 1.5 Паспорт сооружений по очистке и обеззараживанию хозяйственно-бытовых сточных вод на Терминале Атырау	28
Приложение 1.6 Аттестат аккредитации № KZ.T.09.0661 от 20.12.2024 года испытательной лаборатории ТОО «Информационно-производственный центр «Gidromet LTD», действителен до 20.12.2029 год	31
Приложение 1.7 Расчетные расходы дождевых и талых вод с технологических площадок Терминала Атырау	34
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	35
Приложение 2.1 Результаты химических анализов хозяйственно-бытовых сточных вод до очистки, перед подачей на канализационную очистную установку Терминала Атырау за второе полугодие 2023 – первое полугодие 2026 гг.	36
Приложение 2.2 Результаты химических анализов хозяйственно-бытовых сточных вод после очистки, перед сбросом на пруд-испаритель на Терминале Атырау за второе полугодие 2023 – первое полугодие 2026 гг.	42
Приложение 2.3 Результаты химических анализов дождевых и талых вод с незагрязнённых площадок территории Терминала Атырау перед сбросом на рельеф местности: Выпуск № 2, Выпуск № 3, Выпуск № 4 за второе полугодие 2023 – первое полугодие 2026 гг.	47
Приложение 2.4 Результаты химических анализов очищенных сточных вод из пруда испарителя Терминала Атырау за второе полугодие 2023 – первое полугодие 2026 гг.	48

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Приложение 1.1 Копия действующего Экологического разрешения на воздействие для объектов II категории выданного «Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области» № KZ33VCZ14622450 от



Акимат Атырауской области

Акимат Атырауской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования
Атырауской области

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ
на воздействие для объектов II категории
(наименование оператора)**

Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. Казахстанский филиал, 090000, РЕСПУБЛИКА
КАЗАХСТАН, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУРЛИНСКИЙ РАЙОН, АКСАЙСКАЯ
Г.А., Г.АКСАЙ, улица Промышленная Зона, строение № 81Н
(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 981141001567

Наименование производственного объекта: «Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ
в атмосферу для производственных объектов Экспортный
конденсатопровод «КПК-НПС Большой Чаган-Терминал
Атырау» в Атырауской области Терминал Атырау»

Местонахождение производственного
объекта:

АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, МАХАМБЕТСКИЙ РАЙОН, С.О.БЕЙБАРЫС,
С.БЕЙБАРЫС, улица 1,
АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, МАХАМБЕТСКИЙ РАЙОН, С.О.БЕЙБАРЫС,
С.БЕЙБАРЫС, улица 1,
АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, МАХАМБЕТСКИЙ РАЙОН, С.О.БЕЙБАРЫС,
С.БЕЙБАРЫС, улица 1,
АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, МАХАМБЕТСКИЙ РАЙОН, С.О.БЕЙБАРЫС,
С.БЕЙБАРЫС, улица 1,
АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, МАХАМБЕТСКИЙ РАЙОН, С.О.БЕЙБАРЫС,
С.БЕЙБАРЫС, улица 1,

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2026 году	18,45618 тонн
в 2027 году	18,45618 тонн
в 2028 году	18,45618 тонн
в 2029 году	18,45618 тонн
в 2030 году	18,45618 тонн
в 2031 году	_____ тонн
в 2032 году	_____ тонн
в 2033 году	_____ тонн
в 2034 году	_____ тонн
в 2035 году	_____ тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2026 году	2,21242 тонн
в 2027 году	2,21242 тонн
в 2028 году	2,21242 тонн
в 2029 году	2,21242 тонн
в 2030 году	2,21242 тонн
в 2031 году	_____ тонн
в 2032 году	_____ тонн
в 2033 году	_____ тонн
в 2034 году	_____ тонн
в 2035 году	_____ тонн



Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

2 - 19

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

в 2026 году	1936,7092 тонн
в 2027 году	76,8832 тонн
в 2028 году	79,1832 тонн
в 2029 году	1934,4092 тонн
в 2030 году	1935,1832 тонн
в 2031 году	_____ тонн
в 2032 году	_____ тонн
в 2033 году	_____ тонн
в 2034 году	_____ тонн
в 2035 году	_____ тонн

4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:

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
в 2035 году	_____ тонн

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:

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
в 2035 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 I 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 01.01.2026 года по 31.12.2030 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	И.о. руководителя управления	Туребаева Зарина Кожаберген
(уполномоченное лицо)	подпись	Фамилия.имя.отчество (отчество при нал

Место выдачи: Г.АТЫРАУ

Дата выдачи: 30.12.2025 г.



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 2026 год							
Всего:							2,21242
1							
2026	1	Хлориды	1,8	1,48398	182,8	329,04	0,2713
2026	1	Сульфаты	1,8	1,48398	97,8	176,04	0,1451
2026	1	АПAB	1,8	1,48398	0,29	0,522	0,00043
2026	1	ХПК	1,8	1,48398	52,3	94,14	0,0776
2026	1	Фосфаты	1,8	1,48398	24	43,2	0,0356
2026	1	Железо	1,8	1,48398	0,69	1,242	0,00102
2026	1	Азот аммонийный	1,8	1,48398	8,42	15,156	0,0125
2026	1	Нефтепродукты	1,8	1,48398	0,154	0,2772	0,00023
2026	1	Взвешенные вещества	1,8	1,48398	12,3	22,14	0,0183

Бұл құжат КР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық қол қою» туралы заңның 7-бабы, 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі замінен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

9 - 19

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм ³	Сброс	
			м ³ /ч	тыс. м ³ /год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2026	1	БПКполн	1,8	1,48398	36,4	65,52	0,054
2026	1	Нитриты	1,8	1,48398	0,969	1,7442	0,00144
2026	1	Нитраты	1,8	1,48398	112,7	202,86	0,1673
2							
2026	2	Сульфаты	6,7	0,819	500	3350	0,4095
2026	2	Хлориды	6,7	0,819	350	2345	0,2867
2026	2	Взвешенные вещества	6,7	0,819	20,75	139,03	0,017
2026	2	Нефтепродукты	6,7	0,819	0,3	2,01	0,0002
3							
2026	3	Сульфаты	3,3	0,41	500	1650	0,205
2026	3	Хлориды	3,3	0,41	350	1155	0,1435
2026	3	Взвешенные вещества	3,3	0,41	20,75	68,48	0,0085
2026	3	Нефтепродукты	3,3	0,41	0,3	0,99	0,0001
4							
2026	4	Сульфаты	3,3	0,41	500	1650	0,205
2026	4	Хлориды	3,3	0,41	350	1155	0,1435
2026	4	Взвешенные вещества	3,3	0,41	20,75	68,48	0,0085
2026	4	Нефтепродукты	3,3	0,41	0,3	0,99	0,0001
на 2027 год							
Всего:							2,21242
1							
2027	1	Хлориды	1,8	1,48398	182,8	329,04	0,2713
2027	1	Сульфаты	1,8	1,48398	97,8	176,04	0,1451
2027	1	АПВ	1,8	1,48398	0,29	0,522	0,00043
2027	1	ХПК	1,8	1,48398	52,3	94,14	0,0776
2027	1	Фосфаты	1,8	1,48398	24	43,2	0,0356
2027	1	Железо	1,8	1,48398	0,69	1,242	0,00102
2027	1	Азот аммонийный	1,8	1,48398	8,42	15,156	0,0125
2027	1	Нефтепродукты	1,8	1,48398	0,154	0,2772	0,00023

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

10 - 19

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм ³	Сброс	
			м ³ /ч	тыс. м ³ /год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2027	1	Взвешенные вещества	1,8	1,48398	12,3	22,14	0,0183
2027	1	БПК _{полн}	1,8	1,48398	36,4	65,52	0,054
2027	1	Нитриты	1,8	1,48398	0,969	1,7442	0,00144
2027	1	Нитраты	1,8	1,48398	112,7	202,86	0,1673
2							
2027	2	Сульфаты	6,7	0,819	500	3350	0,4095
2027	2	Хлориды	6,7	0,819	350	2345	0,2867
2027	2	Взвешенные вещества	6,7	0,819	20,75	139,03	0,017
2027	2	Нефтепродукты	6,7	0,819	0,3	2,01	0,0002
3							
2027	3	Сульфаты	3,3	0,41	500	1650	0,205
2027	3	Хлориды	3,3	0,41	350	1155	0,1435
2027	3	Взвешенные вещества	3,3	0,41	20,75	68,48	0,0085
2027	3	Нефтепродукты	3,3	0,41	0,3	0,99	0,0001
4							
2027	4	Сульфаты	3,3	0,41	500	1650	0,205
2027	4	Хлориды	3,3	0,41	350	1155	0,1435
2027	4	Взвешенные вещества	3,3	0,41	20,75	68,48	0,0085
2027	4	Нефтепродукты	3,3	0,41	0,3	0,99	0,0001
на 2028 год							
Всего:							2,21242
1							
2028	1	Хлориды	1,8	1,48398	182,8	329,04	0,2713
2028	1	Сульфаты	1,8	1,48398	97,8	176,04	0,1451
2028	1	АПВ	1,8	1,48398	0,29	0,522	0,00043
2028	1	ХПК	1,8	1,48398	52,3	94,14	0,0776
2028	1	Фосфаты	1,8	1,48398	24	43,2	0,0356
2028	1	Железо	1,8	1,48398	0,69	1,242	0,00102
2028	1	Азот аммонийный	1,8	1,48398	8,42	15,156	0,0125

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі замінен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

11 - 19

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм ³	Сброс	
			м ³ /ч	тыс. м ³ /год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2028	1	Нефтепродукты	1,8	1,48398	0,154	0,2772	0,00023
2028	1	Взвешенные вещества	1,8	1,48398	12,3	22,14	0,0183
2028	1	БПКполн	1,8	1,48398	36,4	65,52	0,054
2028	1	Нитриты	1,8	1,48398	0,969	1,7442	0,00144
2028	1	Нитраты	1,8	1,48398	112,7	202,86	0,1673
2							
2028	2	Сульфаты	6,7	0,819	500	3350	0,4095
2028	2	Хлориды	6,7	0,819	350	2345	0,2867
2028	2	Взвешенные вещества	6,7	0,819	20,75	139,03	0,017
2028	2	Нефтепродукты	6,7	0,819	0,3	2,01	0,0002
3							
2028	3	Сульфаты	3,3	0,41	500	1650	0,205
2028	3	Хлориды	3,3	0,41	350	1155	0,1435
2028	3	Взвешенные вещества	3,3	0,41	20,75	68,48	0,0085
2028	3	Нефтепродукты	3,3	0,41	0,3	0,99	0,0001
4							
2028	4	Сульфаты	3,3	0,41	500	1650	0,205
2028	4	Хлориды	3,3	0,41	350	1155	0,1435
2028	4	Взвешенные вещества	3,3	0,41	20,75	68,48	0,0085
2028	4	Нефтепродукты	3,3	0,41	0,3	0,99	0,0001
на 2029 год							
Всего:							2,21242
1							
2029	1	Хлориды	1,8	1,48398	182,8	329,04	0,2713
2029	1	Сульфаты	1,8	1,48398	97,8	176,04	0,1451
2029	1	АПАН	1,8	1,48398	0,29	0,522	0,00043
2029	1	ХПК	1,8	1,48398	52,3	94,14	0,0776
2029	1	Фосфаты	1,8	1,48398	24	43,2	0,0356
2029	1	Железо	1,8	1,48398	0,69	1,242	0,00102

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

12 - 19

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм ³	Сброс	
			м ³ /ч	тыс. м ³ /год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2029	1	Азот аммонийный	1,8	1,48398	8,42	15,156	0,0125
2029	1	Нефтепродукты	1,8	1,48398	0,154	0,2772	0,00023
2029	1	Взвешенные вещества	1,8	1,48398	12,3	22,14	0,0183
2029	1	БПКполн	1,8	1,48398	36,4	65,52	0,054
2029	1	Нитриты	1,8	1,48398	0,969	1,7442	0,00144
2029	1	Нитраты	1,8	1,48398	112,7	202,86	0,1673
2							
2029	2	Сульфаты	6,7	0,819	500	3350	0,4095
2029	2	Хлориды	6,7	0,819	350	2345	0,2867
2029	2	Взвешенные вещества	6,7	0,819	20,75	139,03	0,017
2029	2	Нефтепродукты	6,7	0,819	0,3	2,01	0,0002
3							
2029	3	Сульфаты	3,3	0,41	500	1650	0,205
2029	3	Хлориды	3,3	0,41	350	1155	0,1435
2029	3	Взвешенные вещества	3,3	0,41	20,75	68,48	0,0085
2029	3	Нефтепродукты	3,3	0,41	0,3	0,99	0,0001
4							
2029	4	Сульфаты	3,3	0,41	500	1650	0,205
2029	4	Хлориды	3,3	0,41	350	1155	0,1435
2029	4	Взвешенные вещества	3,3	0,41	20,75	68,48	0,0085
2029	4	Нефтепродукты	3,3	0,41	0,3	0,99	0,0001
на 2030 год							
Всего:							2,21242
1							
2030	1	Хлориды	1,8	1,48398	182,8	329,04	0,2713
2030	1	Сульфаты	1,8	1,48398	97,8	176,04	0,1451
2030	1	АПАВ	1,8	1,48398	0,29	0,522	0,00043
2030	1	ХПК	1,8	1,48398	52,3	94,14	0,0776
2030	1	Фосфаты	1,8	1,48398	24	43,2	0,0356

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

13 - 19

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм ³	Сброс	
			м ³ /ч	тыс. м ³ /год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2030	1	Железо	1,8	1,48398	0,69	1,242	0,00102
2030	1	Азот аммонийный	1,8	1,48398	8,42	15,156	0,0125
2030	1	Нефтепродукты	1,8	1,48398	0,154	0,2772	0,00023
2030	1	Взвешенные вещества	1,8	1,48398	12,3	22,14	0,0183
2030	1	БПКполн	1,8	1,48398	36,4	65,52	0,054
2030	1	Нитриты	1,8	1,48398	0,969	1,7442	0,00144
2030	1	Нитраты	1,8	1,48398	112,7	202,86	0,1673
2							
2030	2	Сульфаты	6,7	0,819	500	3350	0,4095
2030	2	Хлориды	6,7	0,819	350	2345	0,2867
2030	2	Взвешенные вещества	6,7	0,819	20,75	139,03	0,017
2030	2	Нефтепродукты	6,7	0,819	0,3	2,01	0,0002
3							
2030	3	Сульфаты	3,3	0,41	500	1650	0,205
2030	3	Хлориды	3,3	0,41	350	1155	0,1435
2030	3	Взвешенные вещества	3,3	0,41	20,75	68,48	0,0085
2030	3	Нефтепродукты	3,3	0,41	0,3	0,99	0,0001
4							
2030	4	Сульфаты	3,3	0,41	500	1650	0,205
2030	4	Хлориды	3,3	0,41	350	1155	0,1435
2030	4	Взвешенные вещества	3,3	0,41	20,75	68,48	0,0085
2030	4	Нефтепродукты	3,3	0,41	0,3	0,99	0,0001

Таблица 3

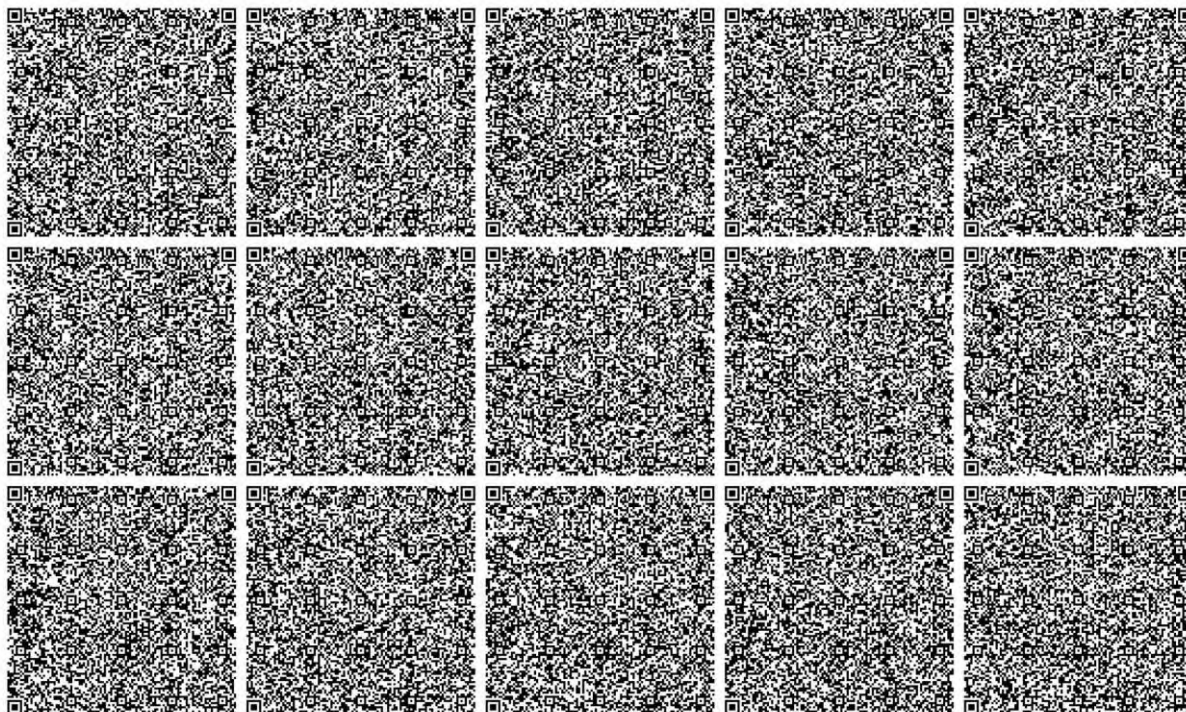
Лимиты накопления отходов

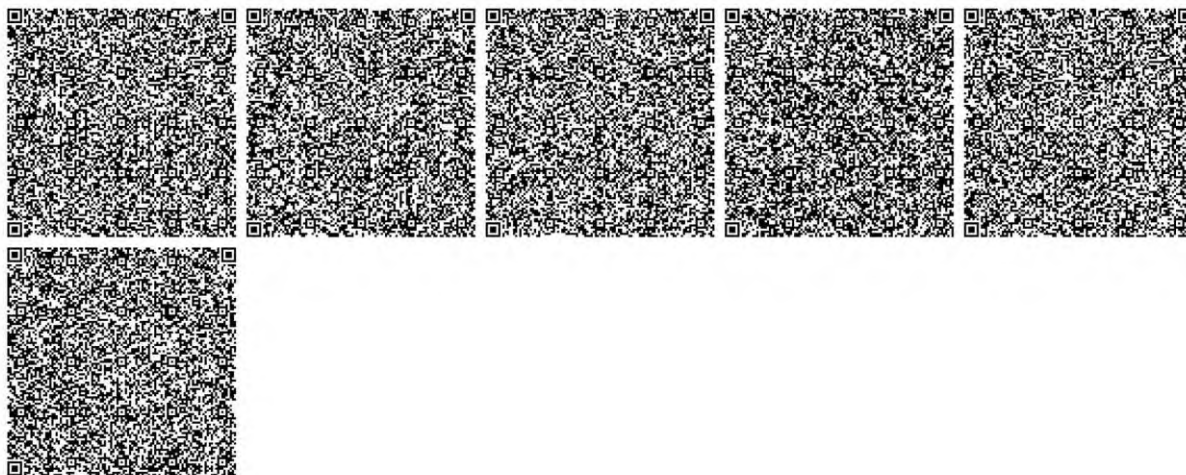


Приложение 2 к экологическому
разрешению на воздействие для
объектов I и II категории

Экологические условия

1. Строгое соблюдение нормативов эмиссии, установленные настоящим разрешением и проектом нормативов эмиссии в окружающую среду; 2. Соблюдать условия экологического разрешения согласно статьи 106 Экологического кодекса Республики Казахстан; 3. Соблюдать нормативы эмиссии выданные в экологическом разрешении согласно статьи 39, 106, 202 Экологического кодекса Республики Казахстан; 4. Соблюдать программу производственного экологического контроля; 5. Согласно статьи 125 Экологического кодекса РК выполнять план мероприятий по охране окружающей среды; 6. Соблюдать сроки и требования временного складирования отходов согласно статьи 320, 350 Экологического кодекса Республики Казахстан; 7. Запрещается накопление отходов с превышением сроков не более шестимесяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий). 8. Невыполнение условия экологического разрешения, а также нанесение вреда окружающей среде и здоровью населения, будет основанием для принятия мер в соответствии с законами Республики Казахстан; 9. Предоставление в Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды отчет о выполнении программы производственного контроля (ПЭК) и программы управления отходами (ПУО) в установленные сроки. 10. Предоставление в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области отчета о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды на 2026-2030 гг. в бумажном и в электронном виде (ekspertizyupr@mail.ru) - ежегодно. 11. Операторы объектов I и (или) II категорий обязаны обеспечить соблюдение экологических нормативов для сброса, установленных в экологическом разрешении. 12. Соблюдать нормативы эмиссии выданные в экологическом разрешении согласно статьи 216 Экологического кодекса Республики Казахстан; 13. Организовать в обязательном порядке посадку древесно-кустарниковых насаждений в свободной от застройки территории и (или) в санитарно-защитной зоне.





Приложение 1.2 Статистическая отчетность 2ТП (водхоз) за 2025 год

«СОГЛАСОВАН»

Министерство экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан



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

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

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

Индексі	2-ТП (сушар)	жылдық	есепті кезең					жыл
Индекс	2-ТП (водхоз)	годовая	отчетный период	2	0	2	5	год
<p>Суды ауыл шаруашылығы қажеттіліктері үшін, өндірістік, коммуналдық-тұрмыстық қажеттіліктер мен гидроэнергетикада пайдаланатын су пайдаланушылар ұсынады 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 су пайдаланушылар 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 в одопользователи, использующие воду производственных, коммунально-бытовых нужд и гидроэнергетики</p>								
БСН коды	9 8 1 1 4 1 0 0 1 5 6 7	ЖСН коды						
код БИН		код ИИН						
Негізгі ЭҚЖЖ коды		Қосалқы ЭҚЖЖ коды						
Основной код ОКЭД		Вторичный код ОКЭД						
<p>Экономикалық қызмет түрінің атауы Наименование вида экономической деятельности</p>								

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

СПМЕ коды ¹	Индексі Индекс
Код по ГУИВ ¹	

3. Суды бұру және су қашыртқысы туралы мәліметті көрсетіңіз (үтірден кейін бір белгімен, мың текше метр)

Укажите сведения о водоотведении и сбросе воды (в тысячах кубических метрах с одним знаком после запятой)

Жолдар коды Код строки	Су нысанының атауы Наименование водного объекта		Қабылдау коды ³ Код приемника ³	Қабылдаушы ұйымның коды Код принимающей организации	Теңіз-өзен коды Код моря- реки	Ағыстар Притоки					Сапа коды ² Код качества ²
						1	2	3	4	5	
А	Б		В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л
1	Пруд испаритель Терминала Атырау		81								BC
2											
3											
Жолдар коды Код строки	Сағадан қашықтық, километр Расстояние от устья, километр	Бұрылды, тасталды барлығы Отведено, сброшено всего	Ласталған Загрязненных		Нормативті таза (тазалаусыз) Нормативно- чистые (без очистки)	Нормативті тазартылғандар Нормативно очищенных					
			тазалаусыз без очистки	жеткілікті тазаланбаған недостаточно очищенные		барлығы, оның ішінде всего, в том числе:	биологиялық биологической	физика- химиялық физико- химической	механикалық механической		
А	М	1	2	3	4	5	6	7	8		
1		1,1				1,1	1,1				
2											
3											

Ескертпе:

Примечание:

¹СПМЕ бойынша код - Су пайдаланудың мемлекеттік есебінің коды

¹Код по ГУИВ - Код государственного учета использования воды

²Осы бөлімді толтырған кезде осы статистикалық нысанға қосымшада келтірілген көз және сапа кодтары пайдаланылады

²При заполнении данного раздела используются коды источника и качества приведенные в приложении к данной статистической форме

³Осы бөлімді толтырған кезде статистикалық нысанға қосымшада келтірілген қабылдау коды қолданылады;

³При заполнении данного раздела используются коды приемника приведенные в приложении к данной статистической форме.

Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

Атауы

Наименование АОЗТ «Карачаганак Петролеум Оперейтинг Б.В.
Казахстанский филиал

Телефоны (респонденттің)

Телефон (респондента) +7 71 133 6 26 20 вн. 2262

стационарлық
стационарный

ұялы
мобильный

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 Жусупкалиев А.К.

тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда)

фамилия, имя и отчество (при его наличии)

Бас бухгалтер немесе оның міндетін атқарушы тұлға

Главный бухгалтер или лицо, исполняющее его обязанности

тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда)

фамилия, имя и отчество (при его наличии)

Басшы немесе оның міндетін атқарушы тұлға

Руководитель или лицо, исполняющее его обязанности

Сошников Е.В.

тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда)

фамилия, имя и отчество (при его наличии)

Қабылдады:

Принят:

« » 20__ год

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

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

Ескертпе:

Примечание:

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»

Мекенжайы (респонденттің)

Адрес (респондента) 060000, Казахстан, Атырауская
область, Махамбетский район, 7 км. трассы Атырау-
Уральск

Электрондық пошта мекенжайы (респонденттің)

Адрес электронной почты (респондента) kro@kpo.kz

+7 71 133 6 26 20 вн. 4809

қолы, телефоны (орындаушының)

подпись, телефон (исполнителя)

Zhussupkaliyev,
Aibar

Digitally signed by
Zhussupkaliyev, Aibar
Date: 2026.01.09 11:18:21 +0500

ҚОЛЫ
ПОДПИСЬ

ҚОЛЫ
ПОДПИСЬ



ҚОЛЫ
ПОДПИСЬ

Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

Приложение 1.3 Договор №WDW 22/2025 от 25.11.2024 г. на предоставление услуг по подаче воды по магистральным трубопроводам и (или) каналам

<p>Суды магистральдық құбыржолдар және (немесе) арналар арқылы беру қызметін ұсыну туралы № WDW 22/2025 шарт AP/X/24/0767</p> <p>Атырау қ. 2024ж. «25» 11</p>	<p>Договор №WDW 22/2025 AP/X/24/0767 на предоставление услуг по подаче воды по магистральным трубопроводам и (или) каналам</p> <p>г. Атырау «25» 11 2024г.</p>
<p>Бұдан әрі «Жеткізуші» деп аталатын магистральдық құбыржолдар және (немесе) арналар арқылы су беру қызметін (бұдан әрі - Көрсетілетін қызметтер) ұсынатын «Магистральдық Суағызғысы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (БСН 171240027113) атынан бас директор Еркін Бағитжанович Танкибаев жарғы негізінде әрекет ететін бір тараптан және бұдан әрі «Тұтынушы» деп аталатын «Қарашығанақ Петролиум Оперейтинг Б.В.» ЖТАҚ» Қазақстан филиалы (БСН 981141001567) атынан 2024.10.07 сенімхат негізінде әрекет ететін жеткізілімдерді ұйымдастыру жөніндегі директоры Карлос Антонио Дос Сантос Сильвестр, екінші тараптан, бұдан әрі «Тараптар» деп аталып, төмендегілер туралы осы шартты (бұдан әрі - Шарт) жасады.</p>	<p>Товарищество с ограниченной ответственностью «Магистральный Водовод» БИН (171240027113), предоставляющий услуги по подаче воды по магистральным трубопроводам и (или) каналам (далее - Услуги), именуемый в дальнейшем «Поставщик», в лице генерального директора Танкибаева Еркина Багитжановича, действующего на основании устава, с одной стороны и «АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» Казахстанский филиал (БИН 981141001567), именуемый в дальнейшем «Потребитель», в лице директора по организации поставок – Карлоса Антонио Дос Сильвестр, действующего на основании доверенности от 10.07.2024г., с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий Договор (далее - Договор) о нижеследующем:</p>
<p>1-тарау. Шартта қолданылатын негізгі ұғымдар</p>	<p>Глава 1. Основные понятия, используемые в Договоре</p>
<p>1. Шартта мынадай негізгі ұғымдар қолданылады:</p> <p>есепке алу аспабы - нормаланған метрологиялық сипаттамалары бар, белгілі бір уақыт аралығы ішінде физикалық шама бірлігін өндіретін және сақтайтын, «Өлшеу бірлігін қамтамасыз ету туралы» 2000 жылғы 07 маусымдағы Қазақстан Республикасының Заңында белгіленген тәртіппен коммерциялық есепке алу үшін қолдануға рұқсат етілген су көлемін өлшеуге арналған техникалық құрал;</p> <p>есепке алу аспаптарын тексеру – есепке алу аспаптарының жай-күйін тексеру, техникалық талаптарға сай келуін анықтау және растау, олардың көрсеткіштерін жазып алу, сондай-ақ пломбылардың бар-жоғы мен бұзылмағандығын растау мақсатында Жеткізуші өкілі орындайтын операциялар жиынтығы;</p> <p>есеп айырысу кезеңі – Тұтынушы Шартта көрсетілетін қызмет үшін есеп айырысу жүргізетін, айдың бірінші күні сағат 00:00-ден бастап соңғы күні сағат 24:00-ге дейінгі күнтізбелік бір айға тең уақыт кезеңі болып белгіленген кезең;</p> <p>магистральдық құбыржол және (немесе) арна – суды бастағаннан су таратқыштарға дейін (суды магистральдық құбыржолдан және (немесе) арнадан су пайдаланушылар топтарына</p>	<p>1. В Договоре используются следующие основные понятия:</p> <p>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»;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>магистральный трубопровод и (или) канал - комплекс гидротехнических сооружений, предназначенный для подвода воды от водозабора до распределителей (подвода воды от</p>

<p>жеткізгілерге) жеткізуге арналған гидротехникалық құрылыстар кешені;</p> <p>пайдалану жауапкершілігін бөлу шекарасы – Тараптардың келісімімен белгіленетін жүйелердің элементтерін пайдалану міндеттерінің (жауапкершіліктің) белгілері бойынша магистральдық құбыржолдың және (немесе) арна жүйесінің элементтерін бөлу сызығы. Мұндай келісім болмаған кезде, пайдалану жауапкершілігінің шекарасы баланстық тиістілік шекарасы бойынша белгіленеді;</p> <p>су берудің жылдық кезеңі – 12 есеп айырысу кезеңінен тұратын, ұзақтығы күнтізбелік бір жыл су беру;</p> <p>судың ең аз айлық көлемі – Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын №1 қосымшамен көзделген судың айлық көлемдері;</p> <p>судың ең аз жылдық көлемі – су берудің жылдық кезеңі ішінде Тұтынушының қабылдауы үшін міндетті, Тараптар Шарттың 2-тармағына сәйкес магистральдық құбыр жолдары және (немесе) арна арқылы су беру үшін қарастыра алатын су көлемі;</p> <p>баланстық тиістілікті бөлу шекарасы – магистральдық құбыржолдың және (немесе) арна жүйелерінің элементтерін иелері арасында меншік, шаруашылық жүргізу немесе жедел басқару белгілері бойынша бөлу сызығы;</p> <p>толық қабылданбаған су көлемі – судың ең аз айлық көлемі мен Тұтынушы нақты қабылдаған су көлемі арасындағы айырма;</p> <p>толық мәлімделмеген су көлемі – судың ең аз айлық көлемі мен Тұтынушы есепті есеп айырысу кезеңіне мәлімдеген су көлемі арасындағы айырма;</p> <p>төлем құжаты – осының негізінде ақы төленетін Жеткізушінің құжаты (есепке алу аспаптары көрсеткіштерінің негізінде жасалған шот, шот-фактура, хабарлама, түбіртек, ескерту шоты);</p> <p>тұтынушы – табиғи монополия субъектілерінің реттеліп көрсетілетін қызметін (тауарларын, жұмыстарын) пайдаланатын немесе пайдалану ниеті бар жеке немесе заңды тұлға;</p> <p>уәкілетті органның ведомствосы – тиісті табиғи монополия салаларында басшылықты жүзеге асыратын мемлекеттік орган ведомствосы.</p> <p>Осы Шартта пайдаланылатын өзге де ұғымдар мен терминдер 2003 жылғы 09 шілдедегі Қазақстан Республикасының Су кодексіне және Қазақстан Республикасының табиғи монополиялар туралы заңнамасына сәйкес қолданылады.</p>	<p>магистрального трубопровода и (или) канала к группам водопользователей);</p> <p>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;</p> <p>годовой период подачи воды – подача воды длительностью один календарный год, включающий 12 расчетных периодов;</p> <p>минимальный месячный объем воды – месячные объемы воды, предусмотренные приложением № 1 являющегося неотъемлемой частью Договора;</p> <p>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;</p> <p>граница раздела балансовой принадлежности – линия раздела элементов системы магистрального трубопровода и (или) канала между владельцами по признаку собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления;</p> <p>недопринятый объем воды – разница между минимальным месячным объемом воды и фактически принятым Потребителем объемом воды;</p> <p>недозаявленный объем воды – разница между минимальным месячным объемом воды и заявленным Потребителем объемом воды на отчетный расчетный период;</p> <p>платежный документ – документ (счет, счет-фактура, извещение, квитанция, счет-предупреждение, составленное на основании показаний приборов учета) Поставщика, на основании которого производится оплата;</p> <p>потребитель – физическое или юридическое лицо, пользующееся или намеревающееся пользоваться регулируруемыми услугами (товарами, работами) субъектов естественной монополии;</p> <p>ведомство уполномоченного органа – ведомство государственного органа, осуществляющего руководство в соответствующих сферах естественных монополий;</p> <p>Иные понятия и термины, используемые в настоящем Договоре, применяются в соответствии с <u>Водным Кодексом</u> Республики Казахстан от 9 июля 2003 года и <u>законодательством</u> Республики Казахстан о естественных монополиях.</p>
--	---

2-тарау. Шарттың мәні

2. Шарт талаптарына сәйкес Жеткізуші Тұтынушыға, осы Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын №1 қосымшаға сәйкес айларға бөліп, «Астрахань-Мангышлақ» магистральдық құбыры бойынша сапасына қойылатын келесі талаптарға сай келетін және төменде келтірілген көлемдерде су беру қызметін көрсетуге міндеттенеді:

Жыл	Магистральдық құбыржолдың және (немесе) арнаның атауы	Судың сапасы (судың атауы көрсет: техникалық немесе ауыз су)	көлемі, м³
2025	«Астрахань - Мангышлақ»	техникалық	3 900

3-тарау. Қызмет көрсету шарттары

3. Тұтынушыға қызмет көрсету «Астрахань - Мангышлақ» магистральдық құбыры бойынша 279 км-де жүргізіледі.

4. Шарт Тұтынушымен оның магистральдық құбыржолдар және (немесе) арна жүйелеріне қосылған қажетті жабдықтары болған кезде жеке тәртіппен жасалады.

5. Есепке алу торабының алдындағы бұрама басына орнатылған ысырмалар және/немесе су бөлу орны (гидропост) пайдалану жауапкершілігін бөлу шекарасы болып табылады.

6. Қызмет көрсету мына жағдайларда тоқтатылады:

1) авариялық жағдайда немесе азаматтардың өмірі мен қауіпсіздігіне қауіп-қатер төнген;

2) Жеткізушінің жүйелеріне өз бетімен қосылған;

3) есепті кезеңнен кейінгі бір айдың ішінде көрсетілген қызмет үшін ақы төленбеген;

4) Жеткізушінің өкілдерін есепке алу аспаптарын қарауға қатарынан бірнеше рет рұқсат етпеген;

5) құбыржолдарына зарарсыздандыру жүргізу қажет болған жағдайларда;

6) заңнамада және Тараптардың келісімінде көзделген басқа да жағдайларда.

Осы тармақтың 3, 4-тармақшаларында көрсетілген жағдайларда, қызмет көрсетуді тоқтатқанға дейін кемінде бір ай бұрын Тұтынушыға хабарланады.

7. Шарттың 6-тармағының 1-тармақшасында көрсетілген жағдайда қызмет көрсетуді қалпына келтіру Жеткізуші туындаған бұзушылықтарды жойғаннан кейін жүргізіледі.

Шарттың 6-тармағының 2-тармақшасында

Глава 2. Предмет Договора

2. В соответствии с условиями Договора Поставщик обязуется оказать потребителю услуги по подаче воды по магистральному трубопроводу «Астрахань-Мангышлак» (далее - услуги), 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, куб. м.
2025	«Астрахань - Мангышлак»	техническая	3 900

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

Глава 3. Условия предоставления услуг

3. Оказание услуг Потребителю производится на 279 км магистрального трубопровода «Астрахань - Мангышлак».

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

5. Границами раздела эксплуатационной ответственности являются задвижки, установленные в начале отвода перед узлами учета и/или точки выдела воды (гидропост).

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) в других случаях, предусмотренных законодательством и соглашением Сторон.

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

7. В случае, указанной подпунктом 1) пункта 6 Договора, восстановление подачи услуг производится после устранения и ликвидации Поставщиком возникших нарушений.

В случае, указанном подпунктом 2) пункта 6

<p>10-тарау. Жалпы ережелер және дауларды шешу</p> <p>30. Магистральдық құбыржолдар және (немесе) арналар арқылы су беру жөніндегі көрсетілетін қызметті ұсынуға арналған шарт Тұтынушымен жеке тәртіпте жасалады.</p> <p>31. Шарттың қандай да бір ережесі бойынша немесе Шарттың ережелеріне қатысты тұтастай алғанда, немесе қандай да бір мәселеге немесе іс-әрекетке байланысты туындаған қандай да бір дау немесе келіспеушілік болған жағдайда, тараптардың кез келгені екінші тарапқа даудың мәнін толық баяндай отырып, наразылық жолдауға құқылы.</p> <p>Тараптар барлық дауларды келіссөздер арқылы реттеу үшін бар күш-жігерін салады.</p> <p>32. Келісімге қол жеткізілмеген жағдайда, Шарт бойынша барлық даулар мен келіспеушіліктер жауапкердің орналасқан жері бойынша соттарда шешіледі.</p> <p>Тараптар Шартты Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген өзге де жағдайларда бұзалады.</p> <p>33. Тараптардың Шарттан туындайтын және онымен реттелмеген қатынастары Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасымен реттеледі.</p> <p>34. Шарт қазақ және орыс тілдерінде екі данадан әрбір тарап үшін бір-бір данада жасалады.</p> <p>35. Тараптардың келісімі бойынша Шарт үлгілік шартқа және Қазақстан Республикасының заңнамасына қайшы келмейтін басқа да талаптармен толықтырылуы мүмкін.</p> <p>Мемлекеттік бюджеттен қаржыландырылатын мемлекеттік мекемелер үшін Шарт Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің аумақтық қазынашылық органдарында тіркеледі және ол тіркелген күннен бастап күшіне енеді.</p>	<p>Глава 10. Общие положения и разрешение споров</p> <p>30. Договор оказания услуг по подаче воды по магистральным трубопроводам и (или) каналам заключается с Потребителем в индивидуальном порядке.</p> <p>31. 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.</p> <p>Стороны предпринимают все усилия для урегулирования всех споров путем переговоров.</p> <p>32. В случае не достижения согласия все споры и разногласия по Договору разрешаются в судах по месту нахождения ответчика.</p> <p>Стороны имеют право расторгнуть Договор в иных случаях предусмотренных законодательством Республики Казахстан.</p> <p>33. Отношения Сторон, вытекающие из Договора и не урегулированные им, регулируются действующим законодательством Республики Казахстан.</p> <p>34. Договор составляется в двух экземплярах на казахском и русском языках по одному экземпляру для каждой Стороны.</p> <p>35. По соглашению Сторон Договор может быть дополнен другими условиями, не противоречащими типовому Договору и законодательству Республики Казахстан.</p> <p>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.</p>
<p>11-тарау. Шарттың қолданылу мерзімі</p> <p>36. Шарт 2025 жылғы 01 қаңтар 00:00-ден бастап (Астана қаласының уақыты бойынша) күшіне енеді және 2025 жылғы 31 желтоқсан сағат 24:00-ге дейін қолданылады, ал өзара есеп айырысуларда – олар толық орындалғанға дейін есептеледі.</p> <p>37. Егер Тараптардың бірі Шарттың қолданылу мерзімі аяқталғанға дейін күнтізбелік отыз күн бұрын ол туралы мәлімдесе, көрсетілетін қызметті беру көлемі нақтылана отырып, Шарттың қолданылу мерзімі белгілі бір мерзімге ұзартылады. Шарттың мерзімін ұзарту Шартқа қосымша келісіммен ресімделеді.</p> <p>Мерзімі аяқталғаннан кейін шартты тоқтату немесе өзгерту туралы тараптардың бірінің өтініші</p>	<p>Глава 11. Срок действия Договора</p> <p>36. 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, а в части взаимных расчетов до их полного исполнения.</p> <p>37. 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.</p> <p>При отсутствии заявления одной из сторон о прекращении или изменении договора по окончании срока, он считается продленным на тот</p>

болмаған жағдайда, ол шартта көзделген мерзімге және сол талаптарда ұзартылған болып есептеледі .	же срок и на тех же условиях, какие были предусмотрены договором.
12-тарау. Тараптардың деректемелері	Глава 12. Реквизиты Сторон
Жеткізуші	Поставщик
«Магистральдық Суағызғысы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, Қазақстан Республикасы, 060002, Атырау қ., Қайырғали Смағұлов көш., 12 БСН 171240027113 ЖСК KZ626010141000042043 «Қазақстан Халық Банкі» АҚ Атырау облыстық филиалы ЖБК HSBKKZKX КБЕ 17 Т. +7 7122 762 999 (945), +7 7122 762 999 (911)	Товарищество с ограниченной ответственностью «Магистральный Водовод» Республика Казахстан 060002, город Атырау, ул. Қайырғали Смағұлов, 12 БИН 171240027113 ИИК KZ626010141000042043 в Атырауском областном филиале АО «Народный Банк Казахстана» БИК HSBKKZKX КБЕ 17 Т. +7 7122 762 999 (945), +7 7122 762 999 (911)
Тұтынушы	Потребитель
«Қарашығанақ Петролиум Оперейтинг Б.В.» Қазақстан филиалы 090000, Қазақстан Республикасы, Батыс Қазақстан облысы, Бөрілі ауданы, Ақсай қаласы, Промышленная зона, 81Н құрылыс СТН 270 300 007 850 БСН 981 141 001 567 ЖСК KZ3283201T0250362005 «Ситибанк Қазақстан» АҚ ЖБК СІПІКЗКА Т. +7 711 33 6 22 62 +7 711 33 6 22 37 +7 711 33 6 26 20	«Қарашығанақ Петролиум Оперейтинг Б.В.» Казахстанский филиал 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, город Ақсай, Промышленная зона, строение 81Н РНН 270 300 007 850 БИН 981 141 001 567 ИИК KZ3283201T0250362005 АО «Ситибанк Казахстан» БИК СІПІКЗКА Т. +7 711 33 6 22 62 +7 711 33 6 22 37 +7 711 33 6 26 20

Жеткізуші/Поставщик

«Магистральдық Суағызғысы» ЖШС бас директоры/
Генеральный директор ТОО «Магистральный Водовод»

Е. Танкибаев
« 202 ж.г.

Тұтынушы/Потребитель

«Қарашығанақ Петролиум Оперейтинг Б.В.» ЖТАҚ Қазақстан филиалының
жеткізілімдерді ұйымдастыру жөніндегі директоры/
Директор по организации поставок «АОЗТ «Қарашығанақ Петролиум Оперейтинг Б.В.»
Қазақстанского филиала

Карлос Антонио Дос Сантос Сильвестр
« 13 » ж.г.

Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

№ WDW 2024 /2025 шартына /к договору

" " 25 / 11 2024 ж/г.

№ 1 Қосымша / Приложение № 1

2025 жылғы «Қарашығанак Петролиум Оперейтинг Б.В.» Қазақстандағы филиалына су жіберу жөніндегі көрсетілетін қызметтердің
КЕСТЕСІ /ГРАФИК
оказания услуг по подаче воды «Қарачағанак Петролиум Оперейтинг Б.В.» Казахстанский филиал в 2025 году

№	Тұтынушы/Потребитель	Барлығы/ Итого	қантар/ январь	ақпан/ февраль	наурыз/ март	сәуір/ апрель	мамыр/ май	маусым/ июнь	шілде/ июль	тамыз/ август	қыркүйек / сентябрь	қазан/ октябрь	қараша/ ноябрь	желтоқсан/ декабрь
		объем, м³	м³	м³	м³	м³	м³	м³	м³	м³	м³	м³	м³	м³
1	«Қарашығанак Петролиум Оперейтинг Б.В.» Қазақстандағы филиалы/«Қарачағанак Петролиум Оперейтинг Б.В.» Казахстанский филиал	3 900	130	130	140	350	400	700	700	600	280	200	140	130

Жеткізуші / Поставщик

«Магистральдық Суалмағұмы» ЖШС
бас директоры/Генеральный директор
ТОО «Магистральные Водоводы»

Е. Таңқожаев
2024 ж/г

Тұтынушы / Потребитель

«Қарашығанак Петролиум Оперейтинг Б.В.» ЖТАҚ
Қазақстандық филиалының жеткізілімдерді ұйымдастыру
жөніндегі директоры/Директор по организации поставок
«АОЗТ «Қарашығанак Петролиум Оперейтинг Б.В.»
Казахстанского филиала

Карлос Антонио Дос Сантос Сильвестр
"13" "25" 2024 ж.
Supply Chain Director

Приложение 1.4 Разрешение на специальное водопользование №KZ27VTE00302152 от 10.04.2025 г. на сброс очищенных бытовых сточных вод в пруд-испаритель Терминала Атырау

1 - 5

Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация Министрлігі

"Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану комитетінің Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану жөніндегі Жайық-Каспий бассейндік инспекциясы" республикалық мемлекеттік мекемесі

АТЫРАУ Қ.Ә., АТЫРАУ Қ., Абай көшесі, № 10
А үй



Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Жайық-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

АТЫРАУ Г.А., Г.АТЫРАУ, улица Абая, дом № 10А

Номер: KZ27VTE00302152

Серия: Кас.Жайык (сброс)

Вторая категория разрешений

Разрешение четвертого класса

Разрешение на специальное водопользование

Вид специального водопользования: сброс подземных вод (шахтных, карьерных, рудничных), попутно забранных при разведке и (или) добыче твердых полезных ископаемых, промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных, сточных и других вод в поверхностные водные объекты, недра, водохозяйственные сооружения или рельеф местности;

(в соответствии с пунктом 6 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года)

Цель специального водопользования: Для хозяйственно-бытовых нужд, сброс очищенных бытовых сточных вод в пруд-испаритель НПС Терминал Атырау

Условия специального водопользования указаны в приложении к настоящему разрешению на специальное водопользование.

Выдано: Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. Казахстанский филиал, 981141001567, 090000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУРЛИНСКИЙ РАЙОН, АКСАЙСКАЯ Г.А., Г.АКСАЙ, улица Промышленная Зона, строение № 81Н

(полное наименование физического или юридического лица, ИИН/БИН, адрес физического и юридического лица)

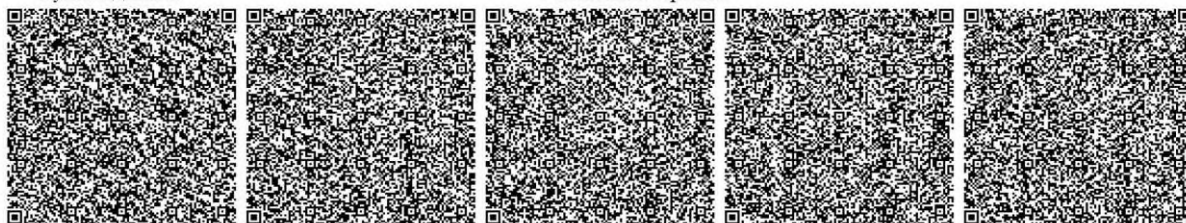
Орган выдавший разрешение: Республиканское государственное учреждение "Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

Дата выдачи разрешения: 10.04.2025 г.

Срок действия разрешения: 07.10.2029 г.

Руководитель

Умбетбаев Ергали



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қытарындағы «Электрондық құжат және электронды сыйлық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі замінен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексеріңіз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

Приложение к разрешению на специальное водопользование
№KZ27VTE00302152 Серия Кас.Жайык (сброс) от 10.04.2025 года

Условия специального водопользования

1. Специальное водопользование разрешается при соблюдении следующих условий (указывается отдельно для каждого вида специального водопользования):
Вид специального водопользования сброс подземных вод (шахтных, карьерных, рудничных), попутно забранных при разведке и (или) добыче твердых полезных ископаемых, промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных, сточных и других вод в поверхностные водные объекты, недра, водохозяйственные сооружения или рельеф местности;

Расчетные объемы водопотребления (водоотведения) 2025 - 0,89 тыс.м3; на 2026 - 2028 годы -1,484 тыс.м3; на 2029 год -1,141 тыс.м3;

№	Наименование водного объекта	Код источника	Код передающей организации	Код моря-реки	Притоки					Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем забора
					1	2	3	4	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	-	накопители – 81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

Расчетные объемы годового водозабора по месяцам												Обеспеченность годовых объемов			Вид использования	
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	95%	75%	50%	Код	Объем
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ХП – Хозяйственно -питьевые	-



Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

Расчетные объемы водоотведения

№	Наименование водного объекта	Код источника	Код передающей организации	Водохозяйственный участок	Код моря-реки	Притоки					Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем забора
						1	2	3	4	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Пруд-испаритель, НПС Терминал "Атырау" с 26.05.2025 по 31.12.2025	накопители – 81	-	-	-	-	-	-	-	-	BC	-	0,89 тыс.м3
2	Пруд-испаритель, НПС Терминал "Атырау" на 2026 - 2028 годы	накопители – 81	-	-	-	-	-	-	-	-	BC	-	1,484 тыс.м3
3	Пруд-испаритель, НПС Терминал "Атырау" на 2029 год	накопители – 81	-	-	-	-	-	-	-	-	BT	-	1,141 тыс.м3



Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

Расчетный годовой объем водоотведения по месяцам												Загрязненные		Нормативн о-чистые (без очистки)	Нормативн о -очищенны е
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Без очистки	Недостаточн о очищенных		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
-	-	-	-	0,024	0,124	0,124	0,124	0,124	0,123	0,124	0,123	-	-	-	0,89 тыс.м3
0,124	0,123	0,124	0,123	0,124	0,124	0,124	0,124	0,124	0,123	0,124	0,123	-	-	-	1,484 тыс.м3
0,124	0,123	0,124	0,123	0,124	0,124	0,124	0,124	0,124	0,027	-	-	-	-	-	1,141 тыс.м3

2. Дополнительные требования к условиям водопользования, связанные с технологической схемой эксплуатации объекта в соответствии со статьей 72 Водного кодекса Республики Казахстан Строго соблюдать требования статьи 72 и 89 Водного кодекса РК; - своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод; - организовать зоны санитарной охраны, проводить мониторинг подземных вод; - содержать расходно-измерительную аппаратуру учета воды в исправном состоянии и в установленные сроки проводить госповерку; - соблюдать санитарно-защитную зону скважины и не допускать загрязнения окружающей среды; - выполнять другие обязанности, предусмотренные законами РК в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения и водоотведения; -до начала деятельности по специальному водопользованию, рекомендуется подавать заявку на оказание государственной услуги "Пломбирование приборов учета вод, устанавливаемых на сооружениях или устройствах по забору или сбросу вод физическими и юридическими лицами, осуществляющими право специального водопользования" в течение 10 дней в ЖайыкКаспийскую БИ, - регулярно вести учет потребляемой воды с обязательным заполнением журнала в соответствии приложением №1 к «Правилам первичного учета вод» утвержденного приказом Министерства сельского хозяйства РК от 30.03.2015 г. №19-1/274; -ежеквартально в срок до 10 числа первого месяца следующего за отчетным кварталом предоставить в Жайык-Каспийской БВИ по адресу: г.Атырау, ул. Абая, 10А, тел: 8(7122) 326909; сведения, полученные в результате первичного учета вод (ПУВ), согласно Приложения № 4 к ПУВ, утвержденного приказом приказом Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 30 января 2025 года № 21-НК;- ежегодно до 10 января представлять годовой отчет по форме (2ТП-водхоз) в Жайык-Каспийской БВИ (г.Атырау, ул. Абая, 10А, тел: 8(7122) 326909) E-mail: kaspibi@minsu.gov.kz; - своевременно производить оплату налога на добычу подземной воды в налоговые органы в соответствии Налоговым Кодексом РК. При несоблюдении настоящих условий водопользования Жайык-Каспийская БИ оставлять за собой право прекращения действия Разрешения на специальное водопользование путём отзыва разрешения в соответствии пунктом 2 статьи 75 Водного Кодекса РК.

3. Условия использования подземных вод, представляемых территориальными подразделениями уполномоченного органа по изучению и использованию недр при согласовании условий специального водопользования -



Приложение 1.5 Паспорт сооружений по очистке и обеззараживанию хозяйственно-бытовых сточных вод на Терминале Атырау

ПАСПОРТ
сооружений по очистке и обеззараживанию сточных вод.
Очистная станция типа «КЕЕ» модели «BG BioDisc» для
очистки хозяйственно-бытовых сточных вод,
производительностью 14 м³/сут.
НПС «Терминал Атырау».

2014 г.

Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

**ПАСПОРТ
сооружений по очистке и обеззараживанию сточных вод**

Наименование объекта и его адрес	Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод типа «КЕЕ» модели «BG BioDisc» объекта НПС Терминал Атырау КНГКМ Атырауская область, Махамбетский район.
Министерство (ведомство)	Министерство Окружающей Среды и Водных Ресурсов РК
Водный – объект приемник сточных вод (с указанием бассейна, к которому он относится)	Пруд-испаритель (накопитель очищенных бытовых сточных вод)

ОАО «Каспиймунайгаз», 2001
(проектирование, организация, год)

Консорциум «ССС-Сайлем», 2003
(строительство, организация, год)

Проект составлен	2003 год		
Проект хранится	ДСС КПО б.в.		
Строительство осуществлено	Консорциум «ССС-Сайлем», 2004 г.		
Пусконаладочные работы осуществлены	КПО б.в., 2004 год		
Приемо-сдаточный акт хранится	КПО б.в.		
Время ввода в эксплуатацию	2004 год		
Стоимость сооружений			
Проектная производительность очистных сооружений	14 м³/сут		
Фактические расходы сточных вод, поступающих на очистные сооружения:			
1,8 м³/час	максимальный	14 м³/сут	максимальный
0,6 м³/час	среднечасовой	3,5 м³/сут	среднесуточный
	за сутки		за год

Способ учета подаваемого на очистку количества сточных вод	По моточасам работы насосных агрегатов
--	--

Вид очистки и наименование очистных сооружений	Показатели состава сточных вод	Содержание загрязняющих веществ в сточных водах, мг/дм³			
		По паспорту поставщика оборудования компании КЕЕ Process (Великобритания)		Фактическое по состоянию на 2013г.	
		до очистки	после очистки	до очистки	после очистки
Биологическая очистка бытовых вод. Биодисковая установка	БПК5	300	20	192	28
	Взвешенные вещества	300	30	102	14

Метод обеззараживания сточных вод	-
Количество очищенных сточных вод, повторно используемых в производстве, м³/сут	Очищенные сточные воды в объеме 14 м³/сут используются повторно в соответствии с «Технологическим регламентом по вторичному использованию воды»

Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

Сброс очищенных сточных вод:	
а) в водный объект, м³/сут	Нет
б) на сельскохозяйственные поля орошения, м³/сут	Нет
в) в другие места отведения стоков, м³/сут	14 м³/сут в пруд-испаритель
Эффективность работы очистных сооружений и заключение о соответствии состава сточных вод, сбрасываемых после очистки в водный объект, требованиям правил охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами	Эффективность очистной установки не соответствует паспортным решениям. Заключение СЭС №499-П от 15.07.2013г. и ГЭЗ №1-102 от 04.10.2013г. на сброс загрязняющих веществ с очищенными сточными водами в пруд-испаритель.
Способ учета очищенных сточных вод на сбросе	Счетчик воды турбинный ОХТА Т 50 Х заводской №12000128

Техническое состояние очистных сооружений

№ п/п	Наименование системы и отдельных элементов	техническое состояние		
		Находится в рабочем состоянии	Требуется восстановления или капитального ремонта	Требуется текущего ремонта
1	2	3	4	5
1	Очистная блок-установка с дисковым биофильтром	В раб. состоянии		

Кем осуществляется эксплуатация	КПО Б.в.
Эксплуатационный штат на 01.11.2013г.	Операторы 6 человек
Какой лабораторией производятся текущие анализы сточных вод	Испытательная лаборатория ТОО ИПЦ «Gidromet Ltd» ТОО «Агентство по экологии «Эком» инженер-эколог: Ромахова Ю.
Составил	Директор: Комаров И.В.

(Ф.И.О., должность)	(подпись)
Подпись лица ответственного за работу очистных сооружений на территории НПС «Терминал Атырау»	
ДГЭ АТ 100 Б.в. И. Маминсаров	
(Ф.И.О., должность)	(подпись)

М.п.

Дата:

Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

Приложение 1.6 Аттестат аккредитации № KZ.T.09.0661 от 20.12.2024 года
испытательной лаборатории ТОО «Информационно-производственный центр
«Gidromet LTD», действителен до 20.12.2029 год

		КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ МИНИСТЕРСТВА ТОРГОВЛИ И ИНТЕГРАЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ		
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ		
Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации		
№ KZ.T.09.0661 от «20» декабря 2024 года действителен до «20» декабря 2029 года		
Испытательная лаборатория		
Товарищества с ограниченной ответственностью		
«Информационно-производственный центр «Gidromet Ltd»		
Западно-Казахстанская область, город Аксай, улица Жастар, 12		
<small>(наименование, организационно-правовая форма, место нахождения субъекта аккредитации)</small>		
аккредитован(а) в системе аккредитации Республики Казахстан на соответствие требованиям <u>ГОСТ ISO/IEC 17025-2019</u> «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».		
<small>(наименование нормативного документа)</small>		
Объекты оценки соответствия: испытание продукции согласно области аккредитации.		
Область аккредитации приведена в реестре субъектов аккредитации.		
	Руководитель органа по аккредитации	 И. Хамитов <small>(подпись)</small>
		004621

		ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ САУДА ЖӘНЕ ИНТЕГРАЦИЯ МИНИСТРЛІГІ ТЕХНИКАЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ МЕТРОЛОГИЯ КОМИТЕТІ
ҰЛТТЫҚ АККРЕДИТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ		
АККРЕДИТТЕУ АТТЕСТАТЫ		
Аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде тіркелген		
№ KZ.T.09.0661		
2024 жылғы «20» желтоқсаннан 2029 жылғы «20» желтоқсанға дейін жарамды		
«Gidromet Ltd» Ақпараттық өндірістік орталығы»		
жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің		
сынақ зертханасы		
Батыс Қазақстан облысы, Ақсай қаласы, Жастар көшесі, 12		
<small>(аккредиттеу субъектісінің атауы, ұйымдастырушылық-құқықтық нысаны, тұрғылықты орны)</small>		
Қазақстан Республикасының аккредиттеу жүйесінде «Сынау және калибрлеу зертханаларының құзыреттілігіне қойылатын жалпы талаптар» <u>ГОСТ ISO/IEC 17025-2019</u> талаптарына сәйкес		
<small>(нормативтік құжаттың атауы)</small>		
аккредиттелген.		
Сәйкестікті бағалаудың объектілері: аккредиттеу саласына сәйкес өнімдерді сынау.		
Аккредиттеу саласы аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде келтірілген.		
	Аккредиттеу жөніндегі орган басшысы	 И. Хамитов <small>(қолы)</small>
		004621

Приложение 1.7 Расчетные расходы дождевых и талых вод с технологических площадок Терминала Атырау

Расчетный расход дождевых и талых вод с технологических площадок

Расчетный годовой объем дождевого стока с загрязненных территорий определен в соответствии с СН РК 4.01-03-2011 «Водоотведение. Наружные сети и сооружения» п. 5.2.:

$$W_r = W_d + W_t,$$

где W_d, W_t – среднегодовой объем дождевых, талых вод соответственно, м³.

Среднегодовой объем дождевых (W_d) и талых (W_t) вод, стекающих с территории промышленной площадки, определяется по формулам:

$$W_d = 10 \cdot h_d \cdot \Psi_d \cdot F,$$

$$W_t = 10 \cdot h_t \cdot \Psi_t \cdot F,$$

где F – общая площадь стока (производственных площадок, имеющих бетонные бортики для предупреждения растекания загрязняющих веществ) равна – 0,0217 га;

h_d – слой осадков за тёплый период года, в соответствии с СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология», г. Атырау, $h_d = 56$ мм;

h_t – слой осадков за холодный период года, в соответствии с СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология» г. Атырау, $h_t = 73$ мм;

Ψ – коэффициент стока для бетонных поверхностей принят 0,8.

Количество дождевых вод за год составит:

$$W_r = (10 \times 0,8 \times 56 \times 0,0217) + (10 \times 0,8 \times 73 \times 0,0217) = 22,39 \text{ м}^3/\text{год}.$$

Расчетный объем дождевых и талых вод с технологических площадок НПС Терминал Атырау составляет – 0,02239 тыс. м³/год.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

Приложение 2.1 Результаты химических анализов хозяйственно-бытовых сточных вод до очистки, перед подачей на канализационную очистную установку Терминала Атырау за второе полугодие 2023 – первое полугодие 2026 гг.

Дата	Взвешенные вещества	Нефтепродукты	Азот аммонийный	Нитраты	Нитриты	БПК ₂₀	СПАВ	Сульфаты	Хлориды	Железо общее	Фосфаты	Сухой остаток	БПК ₅	pH	ХПК
04.01.2023	172	1,76	111	1,53	0,003	357	1,92	65,7	181	1,26	34,2	510	258	8,2	482
11.01.2023	180	2,56	102	1,75	0,003	313	1,47	71,2	195	1,37	36,3	530	251	8,4	513
18.01.2023	168	2,15	110	1,47	0,003	309	2,05	69,4	188	1,26	35,1	520	227	8,3	497
25.01.2023	188	2,87	125	1,22	0,003	292	1,85	73	181	1,2	37,2	510	244	8,4	463
01.02.2023	170	1,94	113	1,72	0,003	384	1,45	76,7	195	1,26	35,7	550	272	8,5	527
08.02.2023	158	2,04	126	1,11	0,003	357	1,27	82,1	174	1,69	31,2	520	259	8,6	509
15.02.2023	162	3,12	121	1,43	0,003	289	2,13	89,4	188	1,84	33,3	560	276	8,6	538
23.02.2023	166	2,57	117	1,53	0,003	405	1,97	65,7	181	1,67	35,1	530	291	8,5	563
01.03.2023	148	2,32	124	1,18	0,362	304	1,22	106	174	1,67	28,2	570	223	9	461
07.03.2023	130	2,15	134	1,11	0,003	306	1,83	100	188	1,46	31,2	590	225	8,7	423
15.03.2023	156	3,03	123	1,25	0,003	340	1,47	91,3	181	1,8	29,7	560	243	8,8	502
22.03.2023	122	2,54	119	1,18	0,003	302	1,54	82,1	174	1,48	30,6	540	227	8,8	487
29.03.2023	138	1,97	133	2,13	0,003	340	1,21	100	181	1,73	29,1	570	244	8,6	451
05.04.2023	114	2,03	128	1,9	0,003	356	1,67	106	195	1,9	28,2	640	260	8,7	492
12.04.2023	128	2,45	131	1,74	0,003	269	1,52	93,1	188	1,75	30,6	600	195	8,2	415
19.04.2023	144	3,12	123	1,42	0,003	390	1,33	104	201	1,61	27	610	277	8,4	523
27.04.2023	104	1,97	112	1,2	0,003	340	1,21	100	195	1,79	30,3	650	244	8,3	456
03.05.2023	96	2,08	107	0,918	0,003	368	0,987	94,9	188	1,52	27,3	700	258	8,4	485
10.05.2023	84	1,81	128	0,572	0,003	438	1,75	73	139	1,21	27	620	325	7,3	675
16.05.2023	112	1,22	124	0,958	0,003	390	1,87	100	167	1,37	29,4	600	276	8	564
24.05.2023	124	1,56	131	1,12	0,003	385	1,92	76,7	146	1,23	27	580	276	7,7	523
31.05.2023	108	1,93	114	0,785	0,003	358	1,23	80,3	153	1,41	30,3	610	260	7,8	505
07.06.2023	96	1,26	124	0,612	0,003	455	1,05	73	146	1,32	31,8	590	325	7,5	612
14.06.2023	130	2,11	106	0,865	0,003	401	1,83	94,9	167	1,23	31,2	570	293	7,7	563
21.06.2023	114	2,35	112	1,06	0,003	389	1,54	93,1	181	1,03	32,4	560	276	7,6	541
28.06.2023	102	1,97	124	0,958	0,003	340	1,61	100	174	1,16	27,9	540	244	7,4	497
05.07.2023	94	2,18	119	1,33	0,003	320	1,24	93,1	167	1,04	31,4	570	227	7,8	418

Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

12.07.2023	110	1,54	126	1,07	0,003	293	1,88	94,9	181	1	32,3	560	211	7,8	394
19.07.2023	118	1,38	132	0,982	0,003	320	1,65	98,6	174	1,09	34	540	259	7,4	485
25.07.2023	88	2,03	129	1,4	0,003	345	2,43	100	167	1,32	36	520	260	7,7	511
02.08.2023	82	1,89	120	1,33	0,003	324	1,98	95,8	181	1,22	33,1	550	227	7,7	322
09.08.2023	92	1,94	112	1,97	0,003	357	1,75	91,3	195	1,41	34,8	570	255	7,6	316
16.08.2023	94	1,75	126	1,53	0,003	367	1,62	93,1	188	1,32	33,1	560	259	7,7	328
23.08.2023	108	2,07	133	0,966	0,003	308	1,34	85,8	174	1,07	30,2	540	211	7,4	406
30.08.2023	122	2,15	143	1,07	0,003	356	2,02	82,1	167	1,59	34	520	244	7,4	456
06.09.2023	106	1,56	138	1,23	0,003	368	1,27	78,5	181	2,04	31,4	550	260	7,3	495
13.09.2023	138	1,71	125	1,35	0,003	389	1,84	93,1	174	1,77	35,1	580	276	7,5	517
20.09.2023	120	1,43	136	1,23	0,003	405	1,53	73	174	1,63	34	520	291	7,4	562
27.09.2023	98	2,04	128	1,13	0,003	352	1,97	67,5	153	1,36	36	480	259	7,2	507
04.10.2023	110	1,56	125	1,12	0,003	356	1,12	91,3	167	1,22	37,2	530	260	7,6	467
11.10.2023	134	2,01	124	1,04	0,003	390	1,68	85,8	188	1,22	47	550	276	8,5	523
18.10.2023	102	1,63	132	0,908	0,003	353	2,07	93,1	181	1,42	39,8	570	260	8,2	510
25.10.2023	122	1,34	117	0,776	0,003	307	1,94	87,6	174	1,58	37,2	540	226	8,3	481
01.11.2023	110	1,87	110	1,01	0,003	292	2,01	85,8	208	1,42	33,3	590	211	8,3	413
08.11.2023	96	1,45	125	0,875	0,003	265	1,56	91,3	181	1,3	29,1	560	195	8,5	375
14.11.2023	104	2,17	135	1,27	0,003	259	1,78	82,1	188	1,18	34,2	530	203	8,2	409
22.11.2023	120	2,13	117	1,45	0,003	326	1,53	73	174	1,02	35,7	510	228	8,4	458
29.11.2023	130	2,08	110	0,974	0,003	344	2,45	89,4	181	1,3	34,2	550	244	8,5	475
06.12.2023	96,4	1,75	125	1,16	0,003	292	1,92	87,6	167	1,42	32,1	520	212	8,2	423
13.12.2023	122	1,62	130	1,04	0,003	359	2,13	82,1	153	1,3	35,1	500	261	8,4	508
20.12.2023	110	1,27	112	0,908	0,003	329	1,78	91,3	174	1,5	38	540	245	8,3	484
27.12.2023	102	2,02	93,6	0,726	0,003	309	1,67	89,4	160	1,42	40,1	510	228	8,4	455
03.01.2024	124	1,56	96,7	0,675	0,003	343	1,12	91,3	167	1,44	37,6	530	244	8,4	497
10.01.2024	96,4	2,68	110	2,62	0,003	277	0,742	98,4	167	0,68	36,8	550	203	7,6	393
17.01.2024	116	2,27	120	4,91	0,003	325	1,56	89,4	160	1,27	40,4	520	228	7,8	423
24.01.2024	102	1,93	130	3,9	0,003	358	1,05	93,1	174	0,99	34,9	540	261	7,5	481
31.01.2024	130	2,84	117	2,67	0,003	343	2,96	82,1	181	1,21	24	520	245	8,3	463
07.02.2024	122	2,9	124	0,599	0,003	325	5,6	96,7	181	1,5	22,3	560	228	7,8	449

Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

15.02.2024	118	1,7	90	0,629	0,003	253	4,77	93,1	153	0,99	20,1	510	196	8,5	412
21.02.2024	134	1,54	82,7	0,982	0,003	253	3,56	89,4	146	1,11	25,1	500	188	8,3	394
28.02.2024	126	2,08	95	1,14	0,003	292	3,15	82,1	160	1,23	26,2	520	212	8,4	406
06.03.2024	108	1,92	120	1,04	0,003	343	2,57	73	167	1,17	25,1	490	245	8,5	467
13.03.2024	98	1,42	116	0,921	0,003	361	1,88	85,8	153	1,11	27,9	480	262	8,5	512
20.03.2024	116	1,27	120	0,798	0,003	308	1,56	82,1	167	0,9	26,2	490	228	8,3	493
27.03.2024	122	1,56	90,5	0,645	0,003	358	2,01	87,6	160	0,99	30,1	500	245	8,2	488
04.04.2024	104	1,42	88,2	0,657	0,003	245	1,17	85,8	153	1,01	32,8	480	179	8,5	354
10.04.2024	130	2,92	65,7	7,83	0,251	228	2,24	102	160	1,31	21,5	520	161	8,3	308
17.04.2024	118	1,75	72,1	4,38	0,057	261	1,87	94,9	174	1,56	25,5	540	203	8,4	387
24.04.2024	102	1,52	68,3	1,93	0,003	253	1,58	98,6	174	1,69	27,3	560	196	8,3	407
02.05.2024	134	1,57	136	1,42	0,003	412	2,26	104	167	1,9	30,9	550	293	8,4	577
08.05.2024	148	2,01	127	1,3	0,003	391	1,97	100	181	2,05	31,9	570	276	8,3	536
15.05.2024	126	1,687	117	1,17	0,003	360	2,33	94,9	174	1,88	26,7	540	245	8	473
22.05.2024	160	1,94	140	1,35	0,003	362	2,54	110	188	2,15	30,3	600	260	8,2	508
29.05.2024	112	1,77	135	1,14	0,003	392	2,07	98,6	181	1,88	28,2	570	277	8,3	522
05.06.2024	130	2,12	147	0,879	0,003	329	1,88	104	195	1,71	27,3	600	229	8	493
11.06.2024	120	1,58	136	1	0,003	363	1,65	98,6	174	1,63	27,9	570	260	8,2	537
19.06.2024	136	1,75	158	1,19	0,003	326	2,45	91,3	181	1,8	31,2	550	227	7,8	456
27.06.2024	144	2,06	148	1,47	0,003	343	2,94	100	188	1,71	28,5	580	244	8	505
03.07.2024	124	2,87	138	1,8	0,003	389	1,87	93,1	167	1,52	30,9	540	276	7,9	528
10.07.2024	160	1,92	112	1,58	0,003	342	2,13	98,6	174	1,63	28,7	560	245	7,8	493
17.07.2024	140	1,63	122	2,28	0,003	311	3,05	94,9	181	1,92	31,4	570	228	8	464
24.07.2024	160	2,15	133	2,03	0,003	363	3,64	100	188	1,65	26,9	590	261	8,1	516
01.08.2024	114	1,03	121	1,4	0,003	260	1,36	84	243	4,23	30,5	650	196	6,8	402
07.08.2024	130	0,824	132	1,30	0,003	245	1,30	80,3	250	3,77	31,7	670	180	7	358
14.08.2024	140	1,16	123	1,15	0,003	292	2,11	85,8	215	2,88	33,8	620	212	7,1	431
21.08.2024	126	1,35	115	1,26	0,003	326	2,56	91,3	208	2,6	37,6	590	228	6,9	412
28.08.2024	120	1,67	149	3,32	0,003	344	3,02	102	243	2,92	34,7	680	245	7,4	458
04.09.2024	160	2,05	131	2,23	0,003	390	2,76	96,7	215	3,1	34,7	640	277	7,2	528
11.09.2024	132	1,84	124	1,69	0,003	358	2,31	82,1	208	2,82	31,7	600	260	7,4	502

Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

18.09.2024	144	1,52	132	1,4	0,003	360	2,03	91,3	195	1,81	29,3	580	245	7,2	483
25.09.2024	130	0,987	119	2,28	0,003	314	1,56	85,8	208	1,96	30,8	610	229	7,3	432
02.10.2024	150	2,96	96,4	1,58	0,003	343	0,851	82,1	160	0,88	23,7	500	196	7	405
09.10.2024	180	1,85	105	1,49	0,003	361	1,15	96,7	181	1,22	26,8	560	261	7,1	512
17.10.2024	152	2,05	112	1,05	0,003	269	2,38	98,6	174	1,5	25,3	540	195	8	404
23.10.2024	190	2,17	120	1,15	0,003	326	2,22	102	188	1,58	27,7	580	228	7,6	428
30.10.2024	170	1,45	126	1,08	0,003	344	1,57	93,1	195	2,03	32,3	570	245	7,4	504
06.11.2024	180	1,92	119	0,942	0,003	303	1,84	96,7	181	1,86	31,4	550	252	7,6	520
14.11.2024	164	1,07	68,2	4,259	0,003	408	2,81	94,9	201	1,73	26,8	590	294	8,9	584
20.11.2024	155	2,08	77,6	4,05	0,003	393	2,05	96,7	208	1,67	30,2	610	277	8,4	556
27.11.2024	182	1,83	83,2	3,48	0,003	428	2,58	98,6	188	1,54	31,4	590	309	8,0	598
05.12.2024	168	1,56	112	3,74	0,003	359	1,97	104	174	1,64	34,5	560	260	8,1	538
11.12.2024	156	1,94	78,3	3,25	0,003	360	2,63	94,9	195	1,79	32,3	580	245	8,4	494
18.12.2024	170	2,12	93,3	1,52	0,003	363	2,51	110	188	1,58	28,3	600	260	8	516
25.12.2024	190	2,03	80,6	1,27	0,003	375	1,83	96,7	174	2,01	29,6	550	278	8	564
01.01.2025	164	1,88	73,7	2,06	0,003	329	1,95	89,4	195	1,94	32	570	229	8,2	508
07.01.2025	196	1,56	92	2,93	0,003	358	2,56	104	201	1,63	35,1	620	261	8,1	498
15.01.2025	172	1,02	112	1,62	0,003	408	1,78	91,3	222	1,54	32	640	294	7,9	544
23.01.2025	190	1,38	125	0,937	0,003	441	1,64	98,6	236	1,69	26,7	700	310	8	592
29.01.2025	168	1,57	119	0,838	0,003	390	2,02	110	222	1,54	28,6	680	277	7,7	508
05.02.2025	200	2,03	99,1	1,07	0,003	342	2,33	93,1	201	1,76	32,3	630	244	7,9	526
12.02.2025	186	1,85	107	0,937	0,003	327	2,97	104	201	2,03	29,5	650	229	7,6	498
19.02.2025	174	2,12	98,9	1,08	0,003	410	1,55	110	195	1,8	32	620	293	7,5	564
26.02.2025	198	1,57	86,1	0,937	0,003	440	0,954	94,9	222	0,81	25,8	700	325	8,6	622
06.03.2025	182	0,764	105	0,596	0,003	327	1,32	87,6	160	2,14	29,9	580	229	8	484
12.03.2025	210	0,756	74,2	0,554	0,003	271	2,01	94,9	174	1,45	33	540	212	7,8	466
19.03.2025	158	0,987	64,6	0,582	0,003	253	1,08	84	167	1,56	30,5	520	188	8,1	392
26.03.2025	190	1,02	68,8	0,469	0,003	327	1,28	85,8	174	1,65	29,2	550	228	8,4	428
02.04.2025	220	1,24	73,9	0,398	0,003	379	1,56	98,6	160	2	31,4	570	260	8,2	486
09.04.2025	178	1,87	82	0,54	0,003	269	2,45	94,9	181	2,48	29,9	550	220	8	412
16.04.2025	190	1	89,2	0,454	0,003	376	1,93	100	188	1,77	34,4	580	262	8,1	508

Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

24.04.2025	198	1,17	86,4	0,568	0,003	347	1,76	98,6	167	1,66	32,9	530	260	8,2	486
30.04.2025	220	0,998	92,9	0,454	0,003	269	2,13	94,9	174	1,37	29	560	204	7,9	434
07.05.2025	182	1,76	126	0,1	0,003	254	1,14	78,5	208	1,21	22	600	188	8,4	379
14.05.2025	210	1,42	112	0,1	0,003	279	1,58	87,6	167	1,44	26,6	580	196	8	367
20.05.2025	240	1,55	91,6	0,1	0,003	269	1,8	73	125	1,14	23,5	540	196	7,5	408
27.05.2025	190	1,32	94,3	0,1	0,003	262	1,47	84	146	1,27	24,7	520	204	7,7	436
04.06.2025	220	1,63	119	0,625	0,003	378	1,92	98,6	167	1,62	30,8	540	260	8	504
18.06.2025	210	1,28	124	0,1	0,003	376	1,88	87,6	167	1,31	26,6	520	261	7,7	493
25.06.2025	200	1,68	119	0,1	0,003	379	2,45	73	181	1,56	28,4	620	276	7,6	476
02.07.2025	240	1,53	126	0,487	0,003	359	1,94	98,6	174	1,66	29	640	245	7,9	508
09.07.2025	220	1,77	133	0,1	0,003	374	1,73	94,9	167	2,17	30,4	610	275	8,1	538
15.07.2025	194	2,01	108	0,1	0,003	407	2,36	87,6	174	1,82	31,8	650	277	8	520
23.07.2025	230	1,82	130	0,1	0,003	438	2,12	84	188	1,7	34	600	308	7,8	582
30.07.2025	200	1,94	120	0,1	0,003	341	1,53	98,6	167	1,62	30,4	620	242	7,7	496
06.08.2025	180	1,03	101	0,1	0,003	290	1,56	78,5	208	1,06	24,8	700	193	7,5	360
13.08.2025	220	1,32	105	0,1	0,003	269	1,87	82,1	195	1,25	26,8	660	196	7,7	412
21.08.2025	190	2,02	98,8	0,1	0,003	269	2,18	94,9	188	1,66	29	630	212	7,8	456
27.08.2025	178	0,983	110	0,1	0,003	290	0,984	62,1	198	0,98	22,6	600	193	7,9	370
03.09.2025	230	1,25	113	0,1	0,003	342	1,12	82,1	191	1,39	27,9	620	229	7,8	414
10.09.2025	210	1,64	125	0,1	0,003	325	1,35	78,5	188	1,33	30,7	610	243	7,9	438
17.09.2025	180	1,16	96,4	0,1	0,003	284	1,57	94,9	198	1,13	28,7	600	211	7,9	398
24.09.2025	200	1,43	110	0,1	0,003	293	1,8	93,1	181	1,37	30,7	640	227	7,6	484
01.10.2025	260	1,52	122	0,1	0,003	277	2,15	87,6	174	2,18	26,6	590	203	7,9	382
08.10.2025	190	1,18	105	0,1	0,003	277	1,63	91,3	188	1,82	32,4	620	196	7,7	360
15.10.2025	220	1,75	97,3	0,1	0,003	280	2,05	96,7	181	2,08	30,2	660	206	7,8	436
22.10.2025	280	1,31	123	0,1	0,003	248	1,56	78,5	208	1,82	32,9	680	191	7,8	410
28.10.2025	210	1,85	131	0,1	0,003	309	1,87	94,9	160	1,57	30,2	620	224	7,2	482
05.11.2025	240	1,24	114	0,1	0,003	321	2,45	87,6	174	1,88	26,6	580	244	7,6	524
12.11.2025	200	1,56	131	0,1	0,003	381	1,97	73	188	2,02	29,3	560	266	7,8	504
21.11.2025	190	0,865	107	0,1	0,003	276	1,39	76,7	320	1,06	23	790	203	7,9	394
25.11.2025	210	1,12	82,8	0,1	0,003	313	2,12	78,5	292	1,45	25,8	740	232	7,8	416

Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

03.12.2025	182	1,68	93,8	0,1	0,003	329	1,78	87,6	243	1,67	28,5	710	240	8	464
10.12.2025	170	0,984	101	0,1	0,003	347	1,43	94,9	222	1,53	25	680	234	7,9	452
17.12.2025	194	1,04	111	0,1	0,003	264	1,84	98,6	292	1,75	26,3	800	206	7,8	428
24.12.2025	220	1,52	91,7	0,1	0,003	297	1,53	89,4	229	1,44	31,8	780	215	7,9	398
30.12.2025	188	2,01	108	0,1	0,003	288	1,22	94,9	222	1,56	26,9	750	240	7,5	506
07.01.2026	210	1,24	91	0,1	0,003	382	1,77	84	243	1,64	25,2	720	268	7,8	486
16.01.2026	162	1,08	116	0,1	0,003	260	1,56	80,3	195	1,2	26,1	700	196	7,6	412
21.01.2026	174	2,95	91,8	0,1	0,003	396	2,48	106	174	1,5	26,4	640	284	9,2	530
10.01.2026	190	2,19	58	0,1	0,003	494	1,96	98,6	146	2,62	22,1	580	364	7,1	692
02.02.2026	200	1,99	46,3	0,1	0,003	429	2,12	128	104	2,34	21,8	520	321	7,4	678
11.02.2026	122	2,42	109	0,1	0,003	304	1,57	94,9	174	2,27	24,4	540	224	9,3	476
18.02.2026	138	2,42	98,1	0,1	0,003	300	2,02	80,3	153	1,84	19,5	500	211	9,3	452
25.02.2026	94,8	1,82	71,7	0,1	0,003	223	1,57	73	104	1,5	11,5	420	166	9,4	308
04.03.2026	120	1,69	33,8	0,1	0,003	231	1,98	65,7	160	2,1	15,5	460	174	8,5	302
11.03.2026	140	0,86	139	0,1	0,003	313	1,38	111	278	1,65	22,3	780	248	8,8	464
06.03.2026	108	1,96	89,7	0,965	0,003	273	1,52	102	146	1,91	20,1	520	199	8,7	436
25.03.2026	100	3,84	88	0,1	0,003	494	1,73	94,9	146	2,29	24,1	490	348	6,8	660
01.04.2026	160	2,52	114	0,1	0,003	413	2,59	102	174	2,28	29,4	550	316	7,6	592
08.04.2026	184	3,09	110	0,1	0,003	289	2,53	91,3	181	1,65	21,9	530	223	8,6	474
15.04.2026	158	3,09	79,6	0,1	0,003	256	2,03	87,6	139	1,2	19,4	500	191	8,3	370
21.04.2026	162	3,44	84	0,1	0,003	289	1,87	98,6	125	2,67	20	480	207	8,6	436
29.04.2026	148	2,02	116	0,1	0,003	329	1,92	87,6	160	1,67	25,8	510	256	8	562
06.05.2026	180	1,65	95,6	0,1	0,003	304	1,42	102	139	2,44	24,4	490	223	8,8	454
13.05.2026	120	3,7	97	0,1	0,003	305	1,59	121	139	3,14	19,7	520	215	8,6	402
19.05.2026	96	2	85,3	0,1	0,003	247	1,57	94,9	125	1,92	24,1	470	183	8,5	398
27.05.2026	118	2,88	91	0,1	0,003	429	1,83	98,6	201	1,47	23,6	600	299	8,5	548
03.06.2026	102	2,94	102	0,1	0,003	313	2,44	98,6	167	1,76	24,7	580	231	8,2	490
10.06.2026	136	1,85	109	0,1	0,003	288	1,9	80,3	181	1,54	25,8	560	207	8,2	398
17.06.2026	150	2,08	124	0,1	0,003	247	1,54	76,7	153	2,19	22,7	500	183	8,3	332
24.06.2026	164	4,37	113	0,1	0,003	320	1,28	65,7	153	2,51	24,1	520	231	8,6	448

Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

Приложение 2.2 Результаты химических анализов хозяйственно-бытовых сточных вод после очистки, перед сбросом на пруд-испаритель на Терминале Атырау за второе полугодие 2023 – первое полугодие 2026 гг.

Дата	Взвешенные вещества	Нефтепродукты	Азот аммонийный	Нитраты	Нитриты	БПК ₂₀	СПАВ	Сульфаты	Хлориды	Железо общее	Фосфаты	Сухой остаток	БПК ₅	pH	ХПК
05.07.2023	10,8	0,097	9,78	130	1,5	25,9	0,197	96,7	174	0,73	23,3	540	19,10	6,6	38,7
12.07.2023	9,3	0,108	8,14	111	1,27	31,3	0,128	102	188	0,54	25,9	590	22,90	6,8	42,3
19.07.2023	8,8	0,092	9,51	116	0,926	24,9	0,268	117	181	0,59	24,2	610	26,30	7	50,2
25.07.2023	13	0,121	7,92	104	1,03	36,7	0,184	111	174	0,73	23	580	27,80	7	54,7
02.08.2023	10,5	0,104	7,4	100	1	39,2	0,196	100	183	0,69	21,9	570	27,50	6,8	51,5
09.08.2023	9,8	0,131	7,57	108	0,94	32,9	0,159	96	188	0,73	24,2	560	23,20	6,7	49,4
16.08.2023	10,2	0,135	7,26	112	0,83	27,3	0,171	100	183	0,68	23,3	570	26,10	6,9	52,1
23.08.2023	8,5	0,108	6,38	99,2	1,03	39	0,212	93,1	188	0,74	25,9	560	29,60	7,1	56,2
30.08.2023	11,7	0,147	7,57	102	0,931	34,1	0,164	91,3	174	0,66	25,3	540	24,50	6,8	47,3
06.09.2023	13	0,152	8,28	105	0,853	35,6	0,187	87,6	177	0,77	23	580	26,20	7	50,7
13.09.2023	14,7	0,115	7,97	113	1,01	39,2	0,256	85,8	167	0,68	25,3	520	27,80	7	53
20.09.2023	11	0,089	8,75	123	0,933	39,4	0,158	73	181	0,57	24,5	510	29,50	6,7	58
27.09.2023	9,8	0,096	9,23	102	1,01	38,9	0,204	78,5	174	0,73	25,6	510	28,00	6,5	52,7
04.10.2023	12,4	0,11	8,76	97,4	0,927	42,3	0,315	87,6	181	0,65	23,8	560	31,10	7,1	61,3
11.10.2023	10	0,088	5,17	72,6	1,22	39,4	0,243	94,9	153	0,7	25	520	27,90	6,8	57,6
18.10.2023	13,1	0,108	4,87	84,2	1,17	37,1	0,218	91,3	174	0,81	25,6	540	28,10	7	52,8
25.10.2023	11	0,125	6,08	95,7	0,98	32,6	0,187	85,8	171	0,75	24,1	530	24,70	6,7	48,3
01.11.2023	15,6	0,094	5,45	111	0,959	31,4	0,199	146	167	0,76	24,7	630	21,70	6,9	49,2
08.11.2023	16,7	0,115	4,38	97,4	0,803	24,6	0,257	110	195	0,68	25,6	610	18,90	6,8	38,8
14.11.2023	12,4	0,102	6,83	94,1	0,726	34,3	0,294	104	158	0,72	23,8	550	26,10	7	48
22.11.2023	15,1	0,09	5,45	114	0,829	36,3	0,308	104	167	0,82	25	540	26,40	7,1	51,1
29.11.2023	16,8	0,128	6,83	124	0,966	39,7	0,187	93,1	188	0,75	25,3	570	31,40	6,7	60,4
06.12.2023	11,7	0,156	4,87	112	0,85	37,9	0,253	110	174	0,67	23,2	580	28,20	6,8	54,5
13.12.2023	12,8	0,135	7,56	121	0,796	36,2	0,212	96,7	167	0,63	25	550	26,30	7	51
20.12.2023	10,4	0,102	8,3	99	0,624	39,8	0,197	94,9	181	0,71	23,8	560	28,10	6,7	52,8
27.12.2023	13,3	0,128	6,76	90,8	0,733	34,5	0,228	104	167	0,65	24,4	540	24,60	7,1	47,3

Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

03.01.2024	11,8	0,105	5,8	96,7	0,712	41,1	0,152	96,7	174	0,66	22,9	600	31,10	6,9	57
10.01.2024	12,2	0,239	11,9	83,2	0,702	42,6	0,182	106	195	0,6	25,9	620	31,30	7,4	56,5
17.01.2024	16	0,198	10,5	112	0,573	42,7	0,205	96,7	174	0,79	23,7	560	29,80	7,2	53,8
24.01.2024	13,5	0,213	11,1	85,7	0,61	28,1	0,238	98,6	181	0,74	24,3	580	24,70	7	48,2
31.01.2024	17,2	0,196	11,6	123	1,69	25,7	0,393	98,6	160	0,66	27	530	18,40	6,7	39
07.02.2024	11,8	0,287	10,1	132	1,07	39,5	0,409	104	167	0,6	25,4	550	27,90	6,5	50,1
15.02.2024	15	0,118	11,9	135	1,44	39,4	0,348	104	139	0,48	21,2	500	28,10	6,6	60,9
21.02.2024	13,3	0,172	10,5	127	1,26	41,3	0,295	96,7	139	0,65	23,4	480	29,60	6,7	58,5
28.02.2024	16,7	0,194	9,51	115	0,938	37,8	0,253	98,6	153	0,57	24,5	530	27,90	6,7	55,3
06.03.2024	12,1	0,162	8,67	109	0,897	39,6	0,273	89,4	153	0,51	25,4	480	29,80	7	60,2
13.03.2024	14	0,205	9,93	112	0,784	38,2	0,184	89,4	160	0,62	23,7	500	28,10	6,8	54,7
20.03.2024	10,1	0,134	11,3	119	1,08	35,9	0,222	85,8	174	0,53	24,5	520	26,20	6,7	50,5
27.03.2024	11,3	0,157	10,1	124	0,968	37,7	0,197	96,7	167	0,57	23,4	540	26,50	6,9	53,1
04.04.2024	9,4	0,168	9,79	127	0,96	42,9	0,123	89,4	160	0,58	25,5	510	29,50	6,6	56,9
10.04.2024	7,3	0,247	11	132	1,25	29,9	0,231	115	195	0,52	21,9	600	20,20	6,9	42,6
17.04.2024	8,8	0,176	10,4	126	1,38	29,1	0,203	106	188	0,6	23,1	590	24,00	6,8	50,4
24.04.2024	10,7	0,204	9,18	108	0,964	39,6	0,256	110	174	0,79	25,8	570	27,90	6,7	53,7
02.05.2024	13,7	0,144	2,18	95,6	0,547	44,9	0,38	113	160	0,91	24,9	540	32,80	6,4	62,4
08.05.2024	12,4	0,108	3,94	106	0,805	39,6	0,297	93,1	188	0,87	23,7	560	27,90	6,9	58
15.05.2024	11	0,157	5,85	121	0,677	32,9	0,253	96,7	188	0,74	24,6	580	23,20	7	49,5
22.05.2024	13,9	0,123	6,83	117	0,819	33,3	0,305	113	195	0,82	25,8	620	24,80	7,1	55,3
29.05.2024	10,2	0,205	8,13	122	0,73	39,6	0,234	110	181	0,74	23,7	580	26,40	7,1	50,8
05.06.2024	9,8	0,148	9,45	107	0,958	33,3	0,207	110	201	0,63	24,9	600	23,30	6,9	46,7
11.06.2024	11,6	0,213	8,78	111	0,905	40,1	0,354	106	181	0,74	23,7	580	27,90	7	58,4
19.06.2024	12	0,185	9,08	122	1,16	33	0,275	117	195	0,87	24,9	620	24,60	6,8	47,2
27.06.2024	9,7	0,224	10,2	131	1,25	36,1	0,317	106	195	0,78	25,5	590	24,80	6,9	50,3
03.07.2024	10,1	0,128	9,62	109	1,28	41	0,208	96,7	181	0,68	22,8	570	29,30	6,8	57,1
10.07.2024	12,5	0,193	11	124	0,916	42,5	0,367	100	167	0,58	23,3	520	33,00	7,2	62,1
17.07.2024	15,8	0,235	10,2	133	1,22	38,1	0,316	100	188	0,77	24,5	580	27,90	7	53,2
24.07.2024	13	0,184	9,06	124	1,11	43,3	0,297	96,7	195	0,89	25,7	600	34,70	7	61,3
01.08.2024	10,4	0,098	1,35	106	0,446	36,00	0,402	106	174	0,91	21,5	560	24,70	6,7	41,9

Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

07.08.2024	11,8	0,105	2,48	97,3	0,328	36,40	0,452	100	195	0,83	23,3	590	26,30	6,8	48,5
14.08.2024	12,3	0,168	3,38	104	0,289	37,8	0,315	104	188	0,75	24,5	580	26,20	7	53,7
21.08.2024	10,8	0,122	5,52	121	0,539	42,6	0,364	96,7	188	0,79	25,4	570	31,30	7	60,3
28.08.2024	15,6	0,257	6,54	131	0,490	41,4	0,302	93,1	215	0,75	24,8	620	29,80	6,9	62,1
04.09.2024	10,2	0,195	7,1	119	0,625	39,3	0,263	100	195	0,71	23,3	600	28,20	6,8	56,5
11.09.2024	9,4	0,264	6,5	122	0,603	37,7	0,212	98,6	195	0,65	24,5	590	26,40	7	53,4
18.09.2024	12	0,164	6,08	131	0,375	42,9	0,342	93,1	188	0,6	23,9	580	31,20	6,9	60,5
25.09.2024	11,3	0,137	7,21	125	0,616	33,3	0,397	98,6	195	0,58	25,4	600	24,80	6,9	50,2
02.10.2024	10,5	0,116	3,23	112	0,573	42,8	0,237	94,9	153	0,59	20	490	21,40	6,8	43,7
09.10.2024	9,8	0,201	5,05	121	0,522	34,9	0,305	106	195	0,8	23,1	600	24,90	6,9	51,7
17.10.2024	16,7	0,108	3,18	85,7	0,853	42,6	0,456	106	167	0,94	21,9	560	29,40	6,7	58,2
23.10.2024	18,3	0,153	3,69	98,8	0,713	42,8	0,408	110	181	0,88	23,1	580	31,20	6,5	60,8
30.10.2024	15,8	0,098	4,36	102	0,635	39,7	0,387	98,6	188	0,83	24,6	570	27,90	6,8	52,3
06.11.2024	13,7	0,134	4,12	92,3	0,490	30	0,352	102	188	0,76	24,0	590	24,60	6,4	50,6
14.11.2024	20,3	0,151	9,52	82,4	0,327	42,5	0,472	87,6	160	0,72	23,7	500	29,50	6,7	60,3
20.11.2024	18,7	0,138	8,97	89,3	0,377	38,1	0,328	98,6	181	0,68	25,3	560	26,40	7	55,4
27.11.2024	21,7	0,122	9,16	92,8	0,32	38,6	0,387	96,7	195	0,65	24,6	580	28,10	6,8	52,7
05.12.2024	18,7	0,185	8,72	104	0,421	36,2	0,308	106	181	0,62	23,1	570	26,20	6,5	48,5
11.12.2024	17,8	0,15	8,42	114	0,584	41,3	0,457	87,6	188	0,74	24,6	560	29,50	6,8	56,3
18.12.2024	15,6	0,177	7,36	127	0,92	44,9	0,405	106	181	0,51	24	580	31,10	7	60,1
25.12.2024	12,5	0,133	7,04	117	0,495	39,6	0,345	98,6	167	0,72	25,3	540	28,00	6,8	53,2
01.01.2025	11,2	0,123	6,83	122	0,505	34,9	0,428	94,9	188	0,75	25,5	570	24,9	6,7	48,8
07.01.2025	15,6	0,142	8,51	126	0,395	37,8	0,387	110	195	0,81	24,3	640	26,3	7	46,7
15.01.2025	14,3	0,157	9,01	115	0,472	42,7	0,398	98,6	215	0,84	25,5	620	31,2	6,9	56,8
23.01.2025	13,3	0,104	8	121	0,62	41,3	0,283	106	236	0,81	24,3	680	29,5	6,7	53,1
29.01.2025	18	0,138	6,48	129	0,475	42,7	0,405	110	208	0,67	22,7	650	32,8	6,9	60,2
05.02.2025	12,4	0,176	5,73	109	0,74	36,1	0,357	102	215	0,77	24,6	700	26,5	6,9	50,7
12.02.2025	11	0,197	3,71	86,6	1,08	41,1	0,312	98,6	195	0,81	25,5	670	28,1	6,5	54,3
19.02.2025	10,2	0,162	4,49	78,1	1,24	41,5	0,423	106	188	0,77	24,9	620	29,7	6,8	53,7
26.02.2025	19,3	0,106	11,3	121	1,06	42,8	0,266	91,3	201	0,41	19,9	680	31,1	6,8	63,4
06.03.2025	17,8	0,122	11,7	133	0,32	36,4	0,292	110	167	0,55	25,2	600	24,9	6,5	46,1
12.03.2025	12,2	0,194	5,71	97,4	0,595	26,7	0,268	84	160	0,51	23,6	530	20,6	6,8	42,3
19.03.2025	10,2	0,131	4,52	86,3	0,36	26,4	0,212	85,8	167	0,53	23	510	20,6	6,7	38,6
26.03.2025	11,3	0,142	6,17	98	0,345	34,8	0,277	91,3	181	0,6	21,1	570	26,3	7	48,4

Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

02.04.2025	15,8	0,159	8,45	102	0,441	41,7	0,318	93,1	160	0,53	22,9	540	27,9	7,2	51,7
09.04.2025	10,8	0,123	7,81	110	0,326	29,7	0,236	85,8	174	0,69	24,7	520	23,1	7	43,2
16.04.2025	16,3	0,097	6,8	124	0,643	25,5	0,315	104	195	0,74	25,4	600	17,5	6,8	38,9
24.04.2025	13,8	0,112	7,27	113	0,526	40	0,332	94,9	181	0,7	23,5	560	19,7	7	41,4
30.04.2025	18,4	0,138	8,2	127	0,481	39,5	0,245	86	181	0,63	24,7	540	26,3	7,2	50,1
07.05.2025	15,5	0,085	6,48	132	1,47	23,3	0,272	113	167	0,57	21,4	590	17,3	6,3	31,6
14.05.2025	17,3	0,078	6,32	130	1,07	28,2	0,205	93,1	149	0,74	22,3	540	20,6	6,7	36,4
20.05.2025	18,1	0,063	5,23	130	0,908	24	0,154	121	139	0,4	20,2	560	17,4	6,5	32,4
27.05.2025	16,2	0,084	5,62	134	0,948	25,5	0,187	94,9	156	0,68	23,8	500	19,9	6,7	35,2
04.06.2025	13	0,098	6,34	120	1,08	29,9	0,163	100	174	0,74	25,7	550	22,4	6,8	42,7
18.06.2025	10,7	0,096	7,93	133	0,748	27,3	0,191	94,9	181	0,66	25,4	620	20,6	6,8	39,8
25.06.2025	16,8	0,125	9,04	131	0,921	25,5	0,258	113	191	0,58	24,1	640	18,3	6,7	34,5
02.07.2025	18,7	0,146	8,69	128	0,88	29,7	0,164	100	181	0,62	25,7	680	23,9	7	41,1
09.07.2025	14,4	0,132	10	114	0,715	40,7	0,287	98,6	174	0,78	23,4	650	27,6	7,1	53,4
15.07.2025	18,3	0,156	9,27	122	1,1	31,3	0,365	94,9	188	0,73	24,8	620	25,5	7	48,3
23.07.2025	20,2	0,112	8,88	128	1,02	28	0,192	100	174	0,68	24	600	22,1	6,8	50,2
30.07.2025	19	0,063	7,84	123	1,29	42,5	0,293	96,7	174	0,73	25,1	630	29,3	6,7	53,1
06.08.2025	21,4	0,098	9,17	131	0,969	37,3	0,305	98,6	188	0,7	24,5	680	26,1	7	49,2
13.08.2025	17,7	0,126	8,5	123	1,15	34,6	0,413	100	201	0,62	25,1	640	24,7	6,9	43,5
21.08.2025	20	0,115	8,1	127	0,969	21,4	0,384	93,1	195	0,68	25,7	620	16,5	6,7	34,8
27.08.2025	16,3	0,107	1,78	116	0,803	31,1	0,462	106	188	0,37	18,7	610	22,8	6,6	42
03.09.2025	18,4	0,192	3,77	123	1,14	42,8	0,342	98,6	184	0,46	21,5	600	28,7	6,8	50
10.09.2025	14,8	0,134	4,43	127	1,07	40,8	0,297	82,1	198	0,56	23,7	620	27,8	7	48,7
17.09.2025	17,1	0,128	3,33	112	1,26	30,3	0,405	98,6	201	0,52	25,7	640	22,1	6,8	40,3
24.09.2025	16,4	0,183	2,72	109	1,43	27,8	0,215	91,3	188	0,67	24,3	660	21,1	7,2	38,4
01.10.2025	12	0,107	3,12	119	1,37	31,8	0,354	93,1	184	0,55	23,9	630	23,8	6,6	45,5
08.10.2025	15,7	0,156	2,22	112	1,7	30,3	0,191	100	195	0,75	24,7	590	22,6	6,8	50,2
15.10.2025	11,8	0,171	3,36	121	0,964	29,2	0,447	94,9	195	0,73	23,3	620	22,3	7	46,6
22.10.2025	12,1	0,098	4,52	117	1,12	31,1	0,295	91,3	201	0,68	22,8	660	22,6	6,7	42
28.10.2025	19,3	0,072	7,54	132	0,708	44,1	0,394	98,6	174	0,72	25,2	680	33,6	6,5	58,7
05.11.2025	20,2	0,127	8,09	128	1,07	32,2	0,217	94,9	188	0,68	23,6	610	27	6,7	56,2

Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

12.11.2025	21,7	0,132	9,43	133	0,964	41,6	0,412	87,6	195	0,74	25,5	620	28,5	6,7	60
21.11.2025	18,4	0,142	11,9	114	2,17	34,5	0,13	110	174	0,72	17,6	600	27,8	7,1	54,4
25.11.2025	20,2	0,187	11,7	101	2,2	35	0,186	98,6	201	0,67	23	640	26,7	6,8	48,3
03.12.2025	16,1	0,194	10,6	117	1,98	36,5	0,324	94,9	195	0,78	24,7	620	28,7	7	52
10.12.2025	19,3	0,152	9,65	130	1,26	43,1	0,404	100	188	0,85	23,6	640	31,8	6,8	60,3
17.12.2025	13,8	0,176	10,3	124	1,98	42	0,295	106	236	0,82	24,7	780	28,6	7,1	54,4
24.12.2025	12,1	0,155	9,55	115	1,5	34	0,137	98,6	215	0,73	21,9	740	25,7	7	48,7
30.12.2025	17,7	0,128	8,51	128	1,28	31,5	0,383	100	201	0,57	24,1	700	24,9	6,9	55,6
07.01.2026	13	0,115	10,9	108	1,02	35,4	0,285	94,9	236	0,71	22,9	740	27,4	7	60
16.01.2026	12,1	0,145	15,9	105	1,64	28,6	0,274	110	174	0,63	20,1	650	21,3	6,6	48,6
21.01.2026	10	0,152	19,6	134	0,612	28,9	0,171	117	153	0,61	23,5	630	21,6	6,4	44,1
10.01.2026	10,4	0,161	17,6	141	0,508	29,9	0,215	113	160	0,58	24,1	600	20,8	6,3	44,9
02.02.2026	12	0,131	16,4	150	1,17	30,1	0,264	117	139	0,81	29,2	550	23,6	6,4	42,6
11.02.2026	9,3	0,145	13,9	148	1,27	26,8	0,192	110	139	0,69	27,8	500	18,9	6,3	32,7
18.02.2026	11,8	0,113	12	156	0,814	31,3	0,116	117	153	0,53	26,9	530	23,8	6,3	42,5
25.02.2026	7,1	0,094	9,75	135	0,505	24,4	0,203	110	125	0,53	21,5	490	16,9	7,1	25,2
04.03.2026	9,8	0,096	15,5	158	1,21	28,3	0,172	113	125	0,69	22,1	470	20,2	6,9	37,7
11.03.2026	8,2	0,125	21	167	0,771	25,9	0,202	157	153	0,61	22,6	650	19,2	6,4	34,6
06.03.2026	11	0,131	17,3	150	1,3	24,5	0,244	110	146	0,69	23,8	540	18,6	6,2	31,8
25.03.2026	10,2	0,078	12,3	158	1,4	26	0,196	106	139	0,56	23,8	520	20,1	6	34,3
01.04.2026	12,2	0,154	14,4	162	0,468	30,9	0,216	131	160	0,64	23,6	580	21,8	6,3	43,3
08.04.2026	11,8	0,126	12,2	167	1,51	30,4	0,29	142	167	0,68	20	620	25,2	6,6	48
15.04.2026	9,7	0,128	13,8	177	1,39	33,3	0,17	135	139	0,66	23	580	25,9	6,4	50
21.04.2026	10,3	0,114	11,8	185	1,75	29,1	0,223	139	139	0,72	25,2	560	20,8	6,3	44,2
29.04.2026	11,3	0,154	10,2	180	0,242	21,7	0,146	117	146	0,62	23,6	540	16,1	6,2	35,2
06.05.2026	8,6	0,1	9,59	167	0,123	31,4	0,189	135	111	0,68	25,5	510	20,6	5,7	36,8
13.05.2026	9,4	0,152	3,35	92,4	0,239	20,9	0,221	124	132	0,66	18,9	510	15,3	6,2	26,8
19.05.2026	7,3	0,154	4,57	112	0,159	24,1	0,196	135	146	0,69	19,1	560	17,7	5,8	29,4
27.05.2026	10,8	0,15	2,45	140	0,493	28,3	0,13	139	132	0,67	18	540	19,5	6	37,3
03.06.2026	8,8	0,148	3,07	146	0,235	29	0,192	124	125	0,57	19,7	510	17,7	6	28,7
10.06.2026	11,8	0,139	4,77	131	0,203	29,1	0,136	117	167	0,66	19,7	580	21,6	5,1	38
17.06.2026	11,4	0,152	3,6	138	0,322	28,9	0,134	113	139	0,67	23,8	540	24,9	5,9	46
24.06.2026	9,7	0,132	3,29	146	0,217	34,9	0,112	124	139	0,66	23,3	540	24,1	6	51,7

Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

Приложение 2.3 Результаты химических анализов дождевых и талых вод с незагрязнённых площадок территории Терминала Атырау перед сбросом на рельеф местности: Выпуск № 2, Выпуск № 3, Выпуск № 4 за второе полугодие 2023 – первое полугодие 2026 гг.

Дата	Выпуск 2						Выпуск 3						Выпуск 4					
	Взвешенные вещества	Нефтепродукты	Хлориды	Сульфаты	Сухой остаток	pH	Взвешенные вещества	Нефтепродукты	Хлориды	Сульфаты	Сухой остаток	pH	Взвешенные вещества	Нефтепродукты	Хлориды	Сульфаты	Сухой остаток	pH
04.2023	нет воды																	
06.2023																		
17.07.2023	13,4	0,179	24,3	58,4	160	7,1	14,2	0,128	20,8	42,0	140,0	7,3	нет воды					
25.07.2023	-												4,7	0,042	24,3	20,0	40,0	8,0
08.2023	нет воды																	
09.2023																		
11.10.2023	нет воды						12,0	0,078	86,9	20,0	200	6,1	7,4	0,030	10,4	20,0	50	6,3
11.04.2024	нет воды																	
08.05.2024	3,4	0,087	22,6	20,0	40,0	7,5	4,8	0,065	31,3	20,0	50,0	7,4	5,3	0,058	27,8	20,0	50,0	7,2
27.06.2024	2,0	0,065	13,9	20,0	30,0	7,2	2,0	0,082	12,2	20,0	30	7	3,4	0,071	12,2	20,0	40,0	7
25.07.2024	2,0	0,078	12,2	20,0	30,0	7,0	5,0	0,067	10,4	20,0	20,0	7,1	4,3	0,08	10,4	20,0	30,0	6,8
14.08.2024	4,2	0,062	13,9	20,0	30	7,1	3,8	0,053	13,9	20,0	30	7,0	3,1	0,058	12,2	20,0	20	7,1
09.2024	нет воды																	
01.10.2024	3,0	0,057	22,6	20,0	40	7,4	2,0	0,070	24,3	20,0	50	7,3	4,3	0,064	22,6	20,0	40	7,2
05.05.2025	нет воды																	
23.06.2025	нет воды																	
25.06.2025	3,2	0,043	13,9	20,0	40	7,3	2,0	0,051	10,4	20,0	50	7,2	2	0,048	13,9	20,0	40	7,1
30.07.2025	нет воды																	
21.08.2025	4,8	0,058	19,1	20,0	50	7,5	5,2	0,049	20,8	20,0	60	7,6	3,8	0,042	20,8	20,0	50	7,5
05.10.2025	нет воды																	
22.10.2025	2,0	0,068	13,9	20,0	60	7,8	4,1	0,085	15,6	20,0	50	7,9	6	0,071	15,6	20,0	40	7,7
15.04.2026	3,8	0,02	6,95	20,0	70	7,7	4,3	0,018	6,95	20,0	80	7,9	5,2	0,021	5,21	20,0	70	7,9
06.05.2026	5,6	0,015	8,69	76,7	170	8,3	6,8	0,011	5,21	82,1	180	8,4	6,3	0,022	6,95	78,5	160	8,5

Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд-испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК–Большой Чаган–Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2027-2030 гг.

Приложение 2.4 Результаты химических анализов очищенных сточных вод из пруда испарителя Терминала Атырау за второе полугодие 2023 – первое полугодие 2026 гг.

Дата	Взвешенные вещества	Нефтепродукты	Азот аммонийный	Азот нитратный	Азот нитритный	БПК ₂₀	СПАВ	Сульфаты	Хлориды	Железо общее	Фосфаты	Сухой остаток	рН	ХПК
25.01.2023	Нет воды													
23.02.2023														
29.03.2023														
31.05.2023														
28.06.2023														
25.07.2023														
07.02.2024	10,6	0,070	15,2	86,3	0,076	33,9	0,361	63,9	104	1,72	18,1	360	7,2	50,6
13.03.2024	8,8	0,062	12,2	62,0	0,117	29,3	0,287	67,5	118	1,78	16,2	400	7	44,7
11.04.2024	6,2	0,241	0,411	7,51	0,834	50,8	0,308	91,3	118	0,56	4,73	440	9,5	78,2
02.05.2024	11,3	0,077	3,64	1,86	0,035	40,2	0,188	54,8	215	0,58	7,22	530	7,3	57,3
06.03.2025	10,2	0,172	18,6	83,8	0,258	52,6	0,551	110	233	0,71	5,66	680	7	79,5