

«Утверждаю»

Руководитель

ГКП «Теплоэнергия»

п. Глубокое Акимата Глубоковского

района на праве хозяйственного ведения

Директор

Нұрғали Д. Ш.



ПРОГРАММА

производственного экологического контроля для
очистных сооружений хоз-бытовых сточных вод п.
Алтайский ГКП «Теплоэнергия» п. Глубокое
Акимата Глубоковского района на праве
хозяйственного ведения
на 2025-2034 гг.

Шымкент, 2025 г.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Наименование предприятия: ГКП «Теплоэнергия» п. Глубокое Акимата Глубоковского района на праве хозяйственного ведения.

Согласно приказа №28 от 30.03.2021 г и приказа №46 от 31.03.2021 г - О передаче и принятии основных средств, имущественные комплексы водопроводов и канализации в п. Белоусовка и п. Алтайский переданы и приняты на баланс ГКП «Теплоэнергия» п. Глубокое.

Промплощадка очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод п. Алтайский - расположена в 300 м на северо-запад от поселка Алтайский.

Промплощадка очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод п. Алтайский включает в себя очистные сооружения и иловую площадку с бетонным и естественным покрытием.

Режим работы площадки ОС в п. Алтайский – 365 дней в год, 24 часа в сутки.

Согласно приложения 2, раздел 2, пункт 7.18 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI, «любые виды деятельности с осуществлением сброса загрязняющих веществ в окружающую среду» данный объект относится к II категории.

Согласно статьи 120, пункт 5 Экологического кодекса РК, Экологические разрешение на воздействие выдается на срок до изменения применяемых технологий, требующих изменения экологических услуг, указанных в действующем экологическом разрешении, но не более чем на десять лет.

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственног о объекта	Месторасположе ние по коду КАТО (Классификатор административн о- территориальны х объектов)	Месторасполо жение, координаты	Бизнес идентификационн ый номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственног о процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
	2	3	4	5	6	7	8
Очистные сооружения п. Алтайский ГКП «Теплоэнергия» п. Глубокое Акимата Глубоковского района на праве хозяйственного ведения	630000000	Географические координаты: Широта: 50°15'09"C Долгота: 82° 21'29"B	030940003233	ОКЭД: Производство тепловой энергии самостоятельными котельными	Согласно приложения 2, раздел 2, пункт 7.18 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI, «любые виды деятельности с осуществлением сброса загрязняющих веществ в окружающую среду» данный объект относится к II категории.	Восточно- Казахстанская область, Глубоковский район, Глубоковский С.О., С.Глубокое, улица Поповича, дом 22	II категория

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Смешанные коммунальные отходы	(20 03 01)	Передаются на переработку сторонним организациям на договорной основе
Илы очистки сточных вод	(19 08 05)	Передаются на переработку сторонним организациям на договорной основе
Зольный осадок	(10 01 01)	Передаются на переработку сторонним организациям на договорной основе

3.2. Мониторинг эмиссий НДС

Согласно п. 7.18. приложения 2. «любые виды деятельности с осуществлением сброса загрязняющих веществ в окружающую среду», Экологического кодекса РК, данный объект относится ко 2 категории.

В процессе инвентаризации источников выбросов по больнице выявлено 7 источника загрязнения окружающей среды, в том числе:

- 1 организованный;
- 3 неорганизованных.

Номера источников выбросов загрязняющих веществ от очистных сооружений:

Ист. № 0003: Отопительный котел «Универсал-6М» 2 шт (1шт – рабочий, 1шт - резерв)

Ист. № 6006.: Склад угля

Ист. № 6007.: Склад золошлаков

Ист. № 6008.: Иловая площадка

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	4
2	Организованных, из них:	1
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	

		-
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	1
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	3
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	3

Периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений;

На предприятии установлены следующие режимы мониторинга:

- периодический - 1 раз в квартал: для проверки фактического уровня выбросов на организованных источниках и на границе СЗЗ при обычных условиях;
- регулярный - от 1-3 раз в сутки до одного раза в неделю: для выявления нештатных ситуаций;
- интенсивный (непрерывная или последовательная высокочастотная выборка, от 3 до 24 раз в сутки): для определения выбросов и сбросов в реальном времени.

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Отопительный котел «Универсал-6М» 2 шт (1шт – рабочий, 1шт - резерв)		0003		Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Глубоковский С.О., пос. Алтайский	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	1 раз в квартал

Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ на 2025-2034 гг, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Очистные сооружения п. Алтайский ГКП «Теплоэнергия» п. Глубокое Акимата Глубоковского района на праве хозяйственного ведения		Склад угля	6006	Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Глубоковский С.О., пос. Алтайский	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежеквартально
		Склад золы	6007		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежеквартально
		Иловая площадка	6008		Сероводород Аммиак	Ежеквартально

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

* Примечание: ГКП «Теплоэнергия» в п. Алтайский не имеет в частной собственности или ином законном пользовании полигонов ТБО.

3.4. Мониторинг эмиссий НДС

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Очистные сооружения п. Алтайский ГКП «Теплоэнергия»	Широта: 50°15'09"С Долгота: 82° 21'29"В	Аммоний солевой, мг/дм ³	1 раз в квартале	РД 52.24.486-2009
		БПК пол, мгО ₂ /дм ³		РД 52.24.420-2006
		Взвешенные вещества, мг/дм ³		СТ РК 2015-2010
		Нитраты, мг/дм ³		СТ РК 2730-2015
		Нитриты, мг/дм ³		СТ РК 1963-2010
		СПАВ, мг/дм ³		СТ РК 1983-2010
		Сульфаты, мг/дм ³		СТ РК 1015-2000
		Фосфаты, мг/дм ³		СТ РК 2016-2010
		Хлориды, мг/дм ³		СТ РК ИСО 9297-2008
		Кальций, мг/дм ³		ГОСТ 26449.1-85
		Магний, мг/дм ³		ГОСТ 26449.1-85

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
1, 2, 3, 4 (четыре)	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6)	1 раз/квартал	1 раз в год	Аккредитованная лаборатория	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005

точки на границе СЗЗ 50м,)	Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)				ГОСТ 12.3.018- 79 ГОСТ 17.2.4.07- 90 СТ РК 2601-2015
----------------------------------	--	--	--	--	--

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Мониторинг воздействий на водном объекте не предусмотрен проектом.

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Мониторинг уровня загрязнения почвы не предусмотрено проектом.

План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Контроль за соблюдением природоохранных мероприятий, выполнением природоохранных планов (в том числе противоаварийных), предписаний и рекомендаций специально уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей природной среды;	Согласно плану природоохранных мероприятий
2	Выполнение плана мероприятий	Согласно разработанного плана мероприятий
3	Выполнение условий экологических и иных разрешений;	Согласно разрешениям
4	Правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного мониторинга;	Ежеквартально, в отчетный период
5	Контроль по обращению с отходами: - следования производственных инструкций и правил обращения с отходами. - наличием и техническим состоянием оборудования по локализации и ликвидации последствий техногенных аварий, по обеспечению безопасности персонала. - контроль проведения санитарной очистки территории – сбора, удаления и обезвреживания отходов.	Постоянно
6	Правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля	Постоянно
	Оплата расчета платежей в установленный срок;	Ежеквартально