

**«Утверждаю»  
Руководитель ГКП «Туркестан-Су»  
государственного учреждения  
"отдел инфраструктуры и  
коммуникаций" акимата города  
Туркестан**

**Директор  
ГКП «Туркестан-Су»**



**Асыллов А.Д.**

## **ПРОГРАММА**

**производственного экологического контроля для  
ГКП «Туркестан-Су» государственного  
учреждения "отдел инфраструктуры и  
коммуникаций" акимата города Туркестан  
на 2024-2033 гг.**

Шымкент, 2024г.

## **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ**

Наименование предприятия: ГКП «Туркестан-Су» государственного учреждения "отдел инфраструктуры и коммуникаций" акимата города Туркестан.

Территории объекта – 41,8304 га, целевое назначение земельного участка – для канализационно-насосной станций) (объект имеет 34 шт. гос акт).

Территории объекта – 42 га (кадастровый номер участка 19-307-031-2455) целевое назначение земельного участка – для канализационно-насосной станций).

Территории объекта – 31,03 га (кадастровый номер участка 19-307-036-003) целевое назначение земельного участка – для закрепления земельного участка канализационно-очистительного сооружения).

Территории объекта – 5,6 га (кадастровый номер участка 19-304-042-058) целевое назначение земельного участка – для дополнительного земельного участка КНС).

Пруд-накопитель расположен с западной стороны от города Туркестан расстояние 14,59 км. Со всех стороны пруд-накопителя граничит пустыми участками.

КНС расположен с западной стороны от города Туркестан расстояние 3,13 км.

Со всех стороны КНС граничит пустыми участками.

Территории АБК объекта расположен в центре города Туркестан. Территории АБК граничит с восточной стороны улицей Адольфа Янушкевича, с южной стороны школа Есенова, с западной стороны пекарня Акжол, с северной стороны производства ЖБИ. Ближайший жилой дом расположен в восточной части на расстоянии более 70 метров от территории участка объекта.

Территории пруд-накопителя граничить со всех стороны пустыми участками.

Настоящий проекта нормативов допустимых выбросов (далее - НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для ГКП «Туркестан-Су» государственного учреждения "отдел инфраструктуры и коммуникаций" акимата города Туркестан разработан в связи изменением условий природопользования.

**Таблица 1. Общие сведения о предприятии**

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
	2	3	4	5	6	7	8
ГКП «Туркестан-Су» государственного учреждения "отдел инфраструктуры и коммуникаций" акимата города Туркестан	690000000	Географические координаты: Северная точка Широта: 43°12'23.01"С Долгота: 68° 0'52.95"В Восточная точка Широта: 43°12'2.37"С Долгота: 68° 1'15.54"В Западная точка Широта: 43°11'52.28"С Долгота: 68° 0'24.82"В Восточная точка Широта: 43°12'7.47"С Долгота: 68° 0'3.67"В	040 340 008 568			Туркестанская область, г.Туркестан, ул. Ерубоева, 255	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 16)	Передаются на переработку сторонним организациям на договорной основе
Абсорбенты, фильтровальные материалы ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	(15 02 02*)	Передаются на переработку сторонним организациям на договорной основе
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла	(13 02 06*)	Передаются на переработку сторонним организациям на договорной основе
Батареи и аккумуляторы	(16 06 01*)	Передаются на переработку сторонним организациям на договорной основе
Отходы уборки улиц	(20 03 03)	Передаются на переработку сторонним организациям на договорной основе
Отработанные автошины	(16 01 03)	Передаются на переработку сторонним организациям на договорной основе
Зольный остаток, (исключая зольную пыль в 10 01 04)	(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 к 2 категории.

В процессе инвентаризации источников выбросов по больнице выявлено 10 источника загрязнения окружающей среды, в том числе:

- 4 организованных;
- 5 неорганизованных.

Номера источников выбросов загрязняющих веществ от больницы:

- Ист. № 0001: Отопительный водогрейный котел «Лемакс КСГ-16»
- Ист. № 0002: Отопительный водогрейный котел «Лемакс»
- Ист. № 0003: Отопительный водогрейный котел «Лемакс»
- Ист. № 0004 001: Отопительный котел №1
- Ист. № 0004 002: Отопительный котел №2
- Ист. № 0004 003: Отопительный котел №3
- Ист. № 0004 004: Отопительный котел №4

Ист. № 6001.: Сварочные работы

Ист. № 6002.: Склад угля

Ист. № 6003.: Склад золы

Ист. № 6004.: Автотранспорты

Ист. № 6005.: ДЭС

**Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов**

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	9
2	Организованных, из них:	4
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	4
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	3
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
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 водогрейный котел «Лемакс КСГ-16»		0001		Туркестанская область, г.Туркестан, ул. Ерубаева, 255	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид	1 раз в квартал
Отопительный водогрейный котел «Лемакс»		0002			Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид	1 раз в квартал
Отопительный водогрейный котел «Лемакс»		0003			Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид	1 раз в квартал
Отопительный котел №1		0004 001		Туркестанская область, г.Туркестан, Балтакольская тр. Кварт 031, уч. 2455	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в квартал
Отопительный котел №2		0004 002			Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в квартал
Отопительный котел №3		0004 003			Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в квартал
Отопительный котел №4		0004 004			Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид	1 раз в квартал

					Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	
--	--	--	--	--	--	--

**Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ на 2024-2033 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
ГКП «Туркестан-Су» государственного учреждения "отдел инфраструктуры и коммуникаций" акимата города Туркестан		Сварочные работы	6001	Туркестанская область, г.Туркестан, ул. Ерубаева, 255	Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Фтористые газообразные соединения Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) 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 угля	6002		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	Ежеквартально
		Склад золы	6003		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	Ежеквартально

					кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
--	--	--	--	--	--	--

**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 «Туркестан-Су» государственного учреждения "отдел инфраструктуры и коммуникаций" акимата города Туркестан 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
ГКП «Туркестан-Су» государственного учреждения "отдел инфраструктуры и коммуникаций" акимата города Туркестан	Широта: 43°12'9.75"С Долгота: 68° 0'42.84"В	БПК 5, мгО2/дм3	1 раз в квартале	СТ РК 2015-2010
		ХПК, мг/дм3		СТ РК ИСО 5815-1-2010
		Взвешенные вещества, мг/дм3		СТ РК 1322-2005
		Нитриты, мг/дм3		СТ РК ИСО 9297-2008
		Нитраты, мг/дм3		СТ РК 1015-2000
		Азот аммонийный, мг/дм3		СТ РК 2016-2010
		Фосфаты, мг/дм3		РД 52.24.486-2009
		Сульфаты, мг/дм3		СТ РК 1983-2010
		Хлориды, мг/дм3		СТ РК 2014-2010
		СПАВ, мг/дм3		ГОСТ 26449.2-85
Нефтепродукты, мг/дм3	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 точки на границе СЗЗ 50 м,)	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Пыль неорганическая: 70-	1 раз/квартал	1 раз в год	Аккредитованная лаборатория	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 ГОСТ 12.3.018-79 ГОСТ 17.2.4.07-

	20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)				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 <sup>3</sup> )	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	Постоянно

	безопасности персонала. - контроль проведения санитарной очистки территории – сбора, удаления и обезвреживания отходов.	
6	Правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля	Постоянно
	Оплата расчета платежей в установленный срок;	Ежеквартально