

**ГКП на праве хозяйственного ведения "Қаратал Таза Су" Акимата
Каратальского Района
Товарищество с ограниченной ответственностью «ZhanAy Project»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ГКП на право хозяйственного ведения
«Қаратал таза су» Акимата
Каратальского района г.Уштобе
Женсенбаев М.М.

« ____ » _____ 2025 г.



**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (ПЭК)
ДЛЯ ГКП НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«ҚАРАТАЛ ТАЗА СУ» В Г.УШТОБЕ,
МКРН.БАЛХАШ,Д.1 КАРАТАЛЬСКОГО РАЙОНА
ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ
НА 2026-2035 Г.Г.**

Директор ТОО «ZhanAy Project»



Байжуманова З.Ж.

г.Алматы, 2025 год

Содержание

№ п/п	Наименование	№ стр.
	Содержание	1
	Введение	2
	Цели производственного экологического контроля	3
1.	Общие сведения о предприятии	4
1.1.	Месторасположение объекта	4
1.2.	Краткая характеристика объекта как источников воздействия на окружающую среду	4
2.	Информация по отходам производства и потребления	12
3.	Общие сведения об источниках выбросов	15
4.	Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	16
5.	Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	22
6.	Сведения о газовом мониторинге	28
7.	Сведения по сбросу сточных вод	29
8.	План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	30
9.	График мониторинга воздействия на водном объекте	32
10.	Мониторинг уровня загрязнения почвы	33
11.	План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	34
12.	Процедура устранения нарушений экологического законодательства РК	35
13.	Протокол действий в нештатных ситуациях	36
14.	Организация производственного экологического контроля	37
15.	Ответственность, учет и отчетность	37
16.	Перечень используемой литературы и нормативных документов	38

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа производственного экологического контроля (далее ПЭК) разработана для ГКП на праве хозяйственного ведения "Қаратал Таза Су" Акимата Каратальского района».

Период действия программы ПЭК с 2026 по 2035 годы в период действия экологического разрешения на воздействие.

В ходе своей деятельности каждое предприятие оказывает влияние на состояние окружающей среды. Поэтому каждый руководитель должен обеспечить выполнение производственного экологического контроля на своем предприятии и на прилегающей к нему территории. Порядок проведения производственного экологического контроля (ПЭК), права и обязанности оператора объекта при проведении производственного экологического контроля регулируются статьями 183 – 186 Экологического кодекса Республики Казахстан. Структура Программы производственного экологического контроля (ПЭК) регламентируется ст. 185 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Производственный экологический контроль (ПЭК) – это руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия.

Производственный экологический контроль проводится операторами объектов на своих объектах для обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности требований природоохранного законодательства и соблюдения установленных нормативов в области охраны ОС, а также самопроверки рациональности природопользования на своих объектах и выполнения планов мероприятий по ограничению и уменьшению воздействия на ОС.

Согласно ст.184 Экологического кодекса Республики Казахстан, при проведении производственного экологического контроля операторы объектов I и II категорий имеют право самостоятельно определять организационную структуру службы производственного экологического контроля и ответственность персонала за его проведение.

При проведении производственного экологического контроля оператор объекта обязан:

1. соблюдать программу производственного экологического контроля;
2. реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями к отчетности по результатам производственного экологического контроля;
3. создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;
4. систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства Республики Казахстан;
5. представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в местный исполнительный орган в области охраны окружающей среды;
6. в течение трех рабочих дней сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан, выявленных в ходе осуществления производственного экологического контроля;
7. обеспечивать доступ общественности к программам производственного

- экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю;
8. по требованию государственных экологических инспекторов представлять документацию, результаты анализов, исходные и иные материалы производственного экологического контроля, необходимые для осуществления государственного экологического контроля.
 9. Для того, чтобы все условия и технология проведения производственного экологического контроля отвечали установленным требованиям, предварительно разрабатывается Программа производственного экологического контроля.

ЦЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Целями производственного экологического контроля являются:

- 1) получение информации для принятия решений в отношении экологической политики природопользователя, целевых показателей качества окружающей среды и инструментов регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- 2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- 3) сведение к минимуму воздействия производственных процессов природопользователя на окружающую среду и здоровье человека;
- 4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
- 5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- 6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников природопользователей;
- 7) информирование общественности об экологической деятельности предприятий и рисках для здоровья населения;
- 8) повышение уровня соответствия экологическим требованиям;
- 9) повышение производственной и экологической эффективности системы управления охраной окружающей среды;
- 10) учёт экологических рисков при инвестировании и кредитовании.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Юридический адрес - Республика Казахстан, 041000, область Жетісу, Каратальский район, мкр. Балхаш, д. 1

БИН 171240004630.

Наименование объекта – ГКП на праве хозяйственного ведения "Қаратал таза су" акимата Каратальского района.

Основной вид деятельности – сбор, обработка и распределение воды.

Форма собственности – государственное.

Количество промплощадок – три площадки.

Режим работы - 365 дней/год, с 8.00-17.00.

Количество работающих составляет 37 человек.

Электроснабжение. Предусмотрено от существующих сетей согласно заключенных договоров.

Теплоснабжение – от собственных котельных.

1.1. Месторасположение объекта

В административном отношении на балансе ГКП на праве хозяйственного ведения "Қаратал Таза Су" Акимата Каратальского района " имеются следующие промплощадки – **площадка № 1 – Насосная станция 2 подъема**, которая расположена по адресу: г. Уштобе, мкрн.Балхаш 1, Каратальского района Алматинской области, площадь земельного участка согласно акта на право частной собственности на земельный участок кадастровый №03-259-076-202 составляет - 2,7435 га; **площадка № 2 – Насосная станция 1 подъема**, которая расположена в Тастобинском сельском округе, Каратальского района Алматинской области, площадь земельного участка согласно акта на право частной собственности на земельный участок кадастровый №03-270-007-489 составляет - 1,1774 га .

Ближайшими граничащими объектами с промплощадкой № 1 – Насосная станция 2 подъема являются: с северной, северо-восточной и с южной сторон площадку окружают пустыри, с западной, юго-западной и с северо-западной сторон прилегают линии железной дороги, за которыми расположены промпредприятия. Ближайшая селитебная зона (жилой дом) расположена в восточном направлении на расстоянии 250 м от территории площадки.

Географические координаты: широта: 43.389995С, долгота: 77.002518В.

Ближайшими граничащими объектами с промплощадкой № 2 – Насосная станция 2 подъема: насосная станция 2 подъема расположена в сельском округе п.Тастобе, на расстоянии 5 км от поселка. Ближайшая селитебная зона (жилые дома) в радиусе 300 м отсутствуют.

Географические координаты: широта: 45°4'18.392"С, долгота 77°59'12.036"В

Акты на право частной собственности на земельный участок приведены в **Приложении 2.**

Поля фильтрации располагаются в северном направлении от г. Уштобе на расстоянии 3,3 км. Со всех сторон территорию полей фильтрации окружают пустыри. Ближайшим населенным пунктом является г. Уштобе, расположенный к югу от территории данного участка на расстоянии 3,3 км. Конечным приемником очищенных сточных вод являются поля фильтрации, которые занимают площадь 22,13 га.

1.2. Краткая характеристика объекта как источников воздействия на окружающую среду

Наименование сырья, материалов, топлива	Единицы измерения	Количество расходуемого сырья, материалов, топлива	
		2015-2025 г.г.	2026- 2035 г.г.
Площадка № 1. Насосная станция 2 подъема			
Годовой расход природного газа для отопительных котлов, как основное топливо	тыс.м ³ /год	-	72,27 (на три котла, расположенных на площадке 2 подъема)
Годовой расход резервного топлива – уголь Шубаркульского бассейна	т/год	55	55
Годовой расход шлака	т/год	13,75	13,75
Электроды марки МР-3	кг	700	800
Карбид кальция	кг/год	500	500
Ацетилен	кг/год	203	203
Сварочный агрегат САГ	т/год	3,0	3,0
Аварийный дизельгенератор	т/год	-	0,0042
Бокс для автомашин	шт	-	10
Площадка № 2. Насосная станция 1 подъема			
Годовой расход – уголь Шубаркульского бассейна	т/год	30	30
Котельная в жилом здании для сотрудников -уголь (ист.№ 0011)	т/год	10	ликвидирована
Годовой расход шлака	т/год	7,5	7,5
Аварийный дизельгенератор	т/год	-	0.00516
Площадка № 3. Поля фильтрации и очистные сооружения			
расход сточных вод	м ³ /час	83,3	96,2
	тыс.м ³ /год	730,0	729,2

Таблица 1.1. Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади
1	Площадь отведенного участка	га	50	100
2	1.Площадь застройки	м ²	20 000	4,0
3	2.Площадь покрытий	м ²	4 000	0,8
4	3.Площадь озеленения	м ²	7 000	1,4

Занимаемая площадь территории полей фильтрации составляет 22,13 га состоит из 10-ти карт, одна рабочая.

Всего на Промплощадке № 1 Насосная станция 2 подъема –определено 11 источников выбросов, из них:

5 – организованных источника, в т.ч аварийный дизельгенератор (ист.№ 0014 – не нормируется, а учитывается только в расчетах рассеивания

6– неорганизованных, в т.ч. стоянка автотранспорта (ист.№ 6016 – не нормируется, учитывается только в расчетах рассеивания).

Основные производственные участки, в том числе являющиеся значимыми источниками воздействия на атмосферный воздух являются: мини-котельные работающие на природном газе, в качестве резервного топлива используется уголь с хорошей теплоотдачей Шубаркульского бассейна, склад угля и склад шлака, емкости для раствора гипохлорита натрия (хлораторная),пост электрогазосварки, сварочный агрегат САГ

работающий на дизельном топливе и электросварочные работы САГ, аварийный дизельгенератор (учитывается только в расчетах рассеивания), котельная для отопления бокса для хранения автотранспорта и стоянка для личного автотранспорта.

Всего на Промплощадке № 2 Насосная станция 1 подъема – выявлено 4 источника загрязнения, в том числе:

- организованные – 2 источника загрязнения;
- неорганизованные – 2 источника загрязнения.

Основные производственные участки, в том числе являющиеся значимыми источниками воздействия на атмосферный воздух являются: мини-котельные, работающие на угле Шубаркульского бассейна с более хорошей теплоотдачей, склад угля и склад шлака.

На период эксплуатации общее количество источников составит: 15 источников выбросов, из них:

- 7 – организованных источника,
- 8 – неорганизованных.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются:

Промплощадка № 1. Насосная станция 2-го подъема.

Для отопления здания насосной станции и административного здания, в топочной предусмотрены бытовые отопительные котлы, работающие на природном газе, в качестве резервного будет использоваться твердое топливо (Шубаркульский уголь). Время работы отопительных котлов составит 4380 час/год. (источники №№ 0001 и 0002).

Склад резервного топлива для котельных. Для приема и хранения резервного топлива (источник № 6003).

Склад шлака. (источник № 6004).

Хлораторная. (источник № 0005).

Пост электрогазосварки. (источник № 6006).

На предприятии имеется сварочный агрегат САГ. (источник № 6007).

Электросварочные работы САГ. (источник № 6008).

На предприятии имеется аварийный дизельгенератор. Мощность данного ДЭС составляет 170 кВт/час (источник № 0014).

Бокс для стоянки транспорта. (источник № 0014).

Мини-котельная для отопления бокса для транспорта. (источник №№ 0015).

Промплощадка № 2. Насосная станция 1-го подъема.

Для отопления здания конторы, жилом помещении для сотрудников в топочных предусмотрены были три бытовых отопительных котла, в настоящее время один котел демонтирован в жилом помещении для сотрудников, отопительные котлы, работают на твердом топливе (Шубаркульский уголь). (источники №№ 0009 и 0010).

Склад угля для котельных. (источник № 6012).

Склад шлака (источник № 6013).

На предприятии имеется аварийный дизельгенератор. Мощность данного ДЭС составляет 200 кВт/час. (источник № 0017).

Площадка № 3. Поля фильтрации располагаются в северном направлении от г. Уштобе на расстоянии 3,3 км. Со всех сторон территорию полей фильтрации окружают пустыри. Ближайшим населенным пунктом является г. Уштобе, расположенный к югу от территории данного участка на расстоянии 3,3 км. Конечным приемником очищенных сточных вод являются поля фильтрации, которые занимают площадь 22,13 га.

Выбросы вредных веществ в атмосферу отсутствуют.

Карты-схемы расположения источников выбросов ЗВ по промплощадкам приведены на рисунке 1.1. и 1.2.

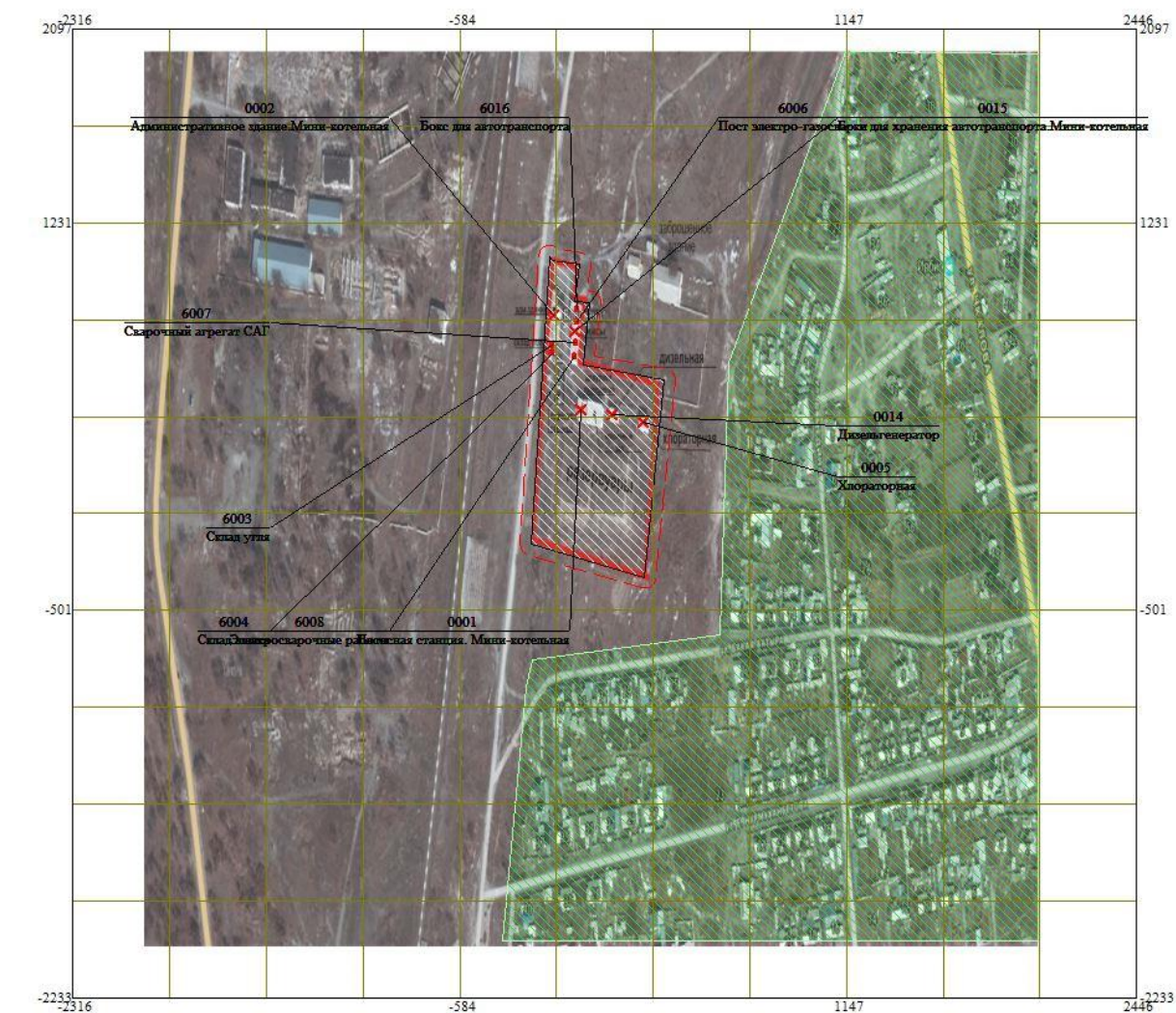


Рисунок 1.1. карта-схема площадки насосной станции 2 подъема с нанесенными на нее источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

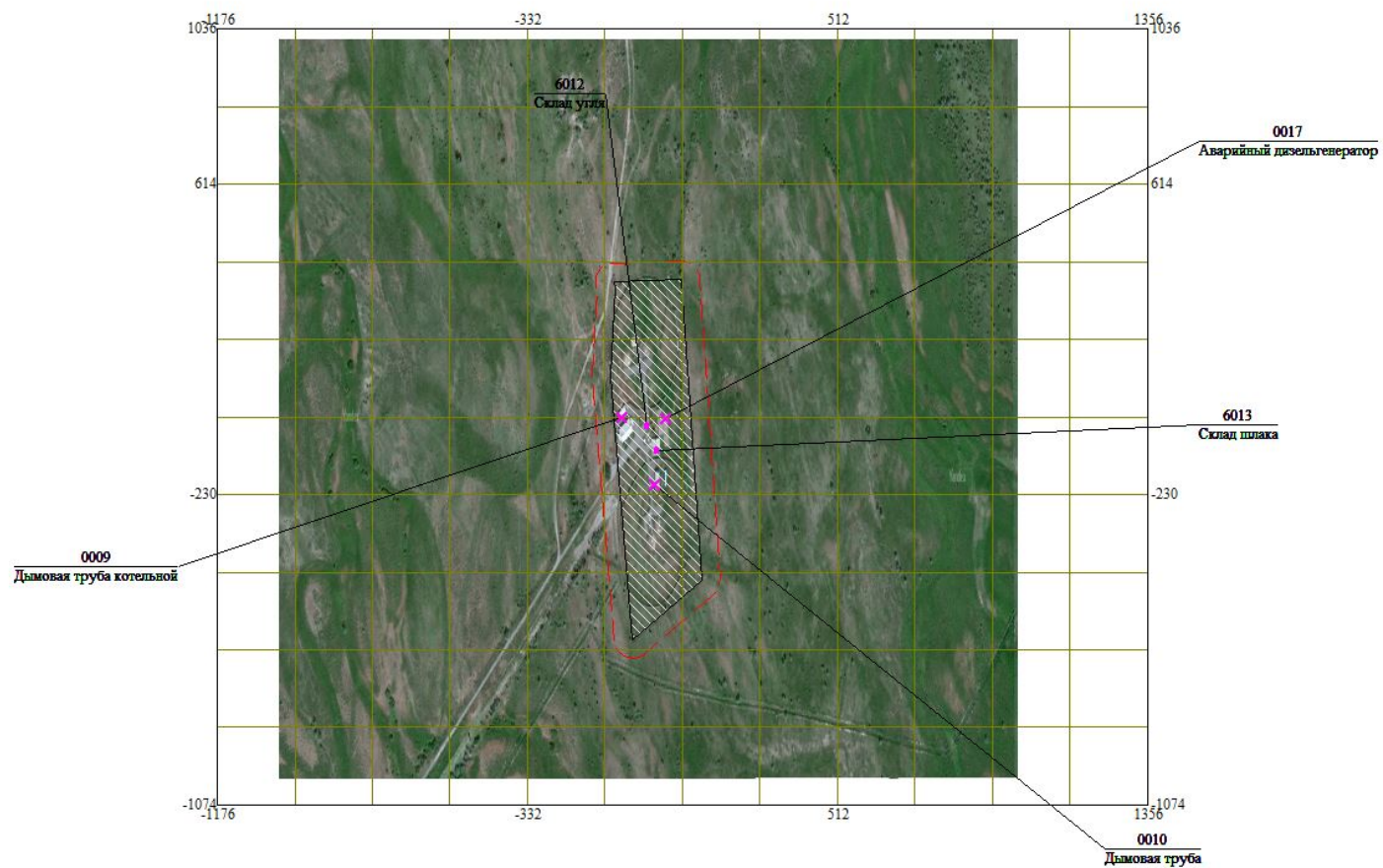


Рисунок 1.2. карта-схема площадки насосной станции 1 подъема с нанесенными на нее источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Количество нормируемых выбрасываемых вредных веществ по двум площадкам – 19 .

Нормативы выбросов ЗВ в атмосферу на период эксплуатации промплощадок составят на 2026-2035 г.г.:

– по площадке № 1.Насосная станция 2 подъема: **6.518435453 т/год**

- по площадке « 2.Насосная станция 1 подъема - **3.198462038 т/год**

Санитарно-защитная зона предприятия

Согласно санитарной классификации производственных и других объектов (Приложение 1, раздел 14, примечание 1 к Санитарным правилам "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденным Приказом Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года № ҚР ДСМ-2.) (с изменениями и дополнениями по состоянию на 05.05.2025 г.) предприятие по санитарной классификации – относится к V классу по уровню воздействия на окружающую среду, СЗЗ от всех типов котельных тепловой мощностью менее 200 Гкал/ч, работающих на твердом, жидком и газообразном топливе составляет 50 м.

Санитарно-защитная зона для площадки № 3 – поля фильтрации была ранее принята 300 м.

Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположен ие по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение , координаты	Бизнес идентифика- ционный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ГКП на пхв «таза су Кубыры» акимата Каратальского района	334420100	Область Жетісу, Каратальский район, г.Уштобе , Микрорайон БАЛХАШ, 1 . Географические координаты: Площадка № 1- Насосная станция 2 подъема - широта: 43.389995С, долгота: 77.002518В Площадка № 2- Насосная станция 1 подъема - 45.228227С, долгота 77.970466"В Площадка № 3 – Поля фильтрации - широта: 45.184674С, долгота: 77.002518В	171240004630	36000	сбор, обработка и распределение воды	ГКП на пхв «таза су Кубыры» акимата Каратальского района, г.Уштобе,микрорайон БАЛХАШ,1 ИИК KZ65563B350000096638; АО «КАЗПОЧТА» БИК K PSTKZKA БИН 171240004630 Тел. 8(72834)4-40-03	II категория.

2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

№ п/п	Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
1	Коммунальные отходы (ТБО)	20 03 01	На полигон ТБО
2	Промасленная ветошь	15 02 02*	Передается специализированной организации по Договору
3	Огарки сварочных электродов	12 01 13	Передается специализированной организации по Договору
4	Смет с территории	20 03 01	На полигон ТБО
5	Отработанные люминисцентные лампы	20 01 21*	Передается специализированной организации по Договору
6	Отработанные аккумуляторы	16 06 01*	Передается специализированной организации по Договору
7	Отработанное моторное масло	13 02 06*	Передается специализированной организации по Договору
8	Отработанные шины	16 01 03	Передается специализированной организации по Договору
9	Отработанные фильтры (масляные, топливные)	16 01 07	Передается специализированной организации по Договору
10	Отработанная охлаждающая жидкость (антифриз)	16 01 14*	Передается специализированной организации по Договору
11	Осадок от очистных сооружений, код 19 08 16 (Избыточный активный ил по сухому веществу, Обезвоженный осадок, Отбросы, задерживаемые решетками из бытовых сточных вод)	19 08 16	Передается специализированной организации по Договору
12	Лом черных металлов	20 01 17	Передается специализированной организации по Договору

№ п/п	Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
13	Лом цветных металлов	20 01 18	Передается специализированной организации по Договору

3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	15
2	Организованных, из них:	7
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	5
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	10
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	7
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	5
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	10
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	10

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
ГКП на пхв «Қаратал таза су» акимата Каратальского района	Площадка №1. Насосная станция 2 подъема г. Уштобе	Мини-котельная.	0001	43°288221"С, 77°970506"В.	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Один раз в год инструментальным методом
		Мини-котельная	0002	43°288221"С, 77°970506"В.	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Один раз в год инструментальным методом
		Мини-котельная	0015	43°288221"С, 77°970506"В.	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Один раз в год инструментальным методом
	Площадка №2. Насосная станция 1 подъема. Тастобинского с/о	Мини-котельная	0009	45°013268"С, 78°013057"В	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид	Один раз в год инструментальным методом

					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
		Мини-котельная	0010	45°013268"С, 78°013057"В	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Один раз в год инструментальным методом

Примечание: Контроль за соблюдением нормативов на источниках 0001,0002,0015,0009 и 0010 предусмотрен инструментальными замерами периодичность 1 раз в год инструментальный метод.

**5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ
МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ**

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
нет					

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
Газовый мониторинг не предусмотрен					

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
Площадка № 3. Поля фильтрации (колодец гашения перед полями фильтрации, на поле фильтрации)	45°309231"С, 78°005388"В	Взвешенные вещества	1 раз в год	Аккредитованная лаборатория
		Сульфаты		
		Хлориды		
		Нитраты		
		Нитриты		
		Аммонийный азот		
		Фосфаты		
		ХПК		
		ПАВ		
		Нефтепродукты		
		Водородный показатель pH		

8. ПЛАН-ГРАФИК НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Для выполнения требований законодательства в области охраны атмосферного воздуха, в том числе для соблюдения нормативов допустимых выбросов, предусматривается система контроля источников загрязнения атмосферы.

Система контроля источников загрязнения атмосферы (ИЗА) представляет собой совокупность организованных, технических и методических мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства в области охраны атмосферного воздуха, в том числе, на обеспечение действенного контроля за соблюдением нормативов допустимых выбросов. Контроль соблюдения нормативов НДВ на предприятии подразделяется на следующие виды:

- непосредственно на источниках выбросов,
- на специально выбранных контрольных точках,
- на границе области воздействия.

Так как на расстоянии 300 м, нет жилых зон, то контроль за состоянием атмосферного воздуха на границе жилой зоны не предусмотрен.

Контроль соблюдения установленных нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу должен осуществляться путем определения массы выбросов каждого загрязняющего вещества в единицу времени от источников выбросов и сравнения полученного результата с установленными нормативами в соответствии с установленными правилами. Годовой выброс не должен превышать установленного значения НДВ тонн/год, максимальный – установленного значения НДВ г/сек.

Контроль выбросов осуществляется лабораторией, привлекаемой предприятием на договорных условиях.

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
Точка №1. Северная граница СЗЗ	Диоксид азота	1 раз в год	Контроль в период НМУ не предусмотрен	Аккредитованной лабораторией	СТ РК 2036-2010 Охрана природы. Выбросы. Руководство по контролю загрязнения атмосферы; МВИ-4215-002-56591409-2009. Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4; МВИ-4215-006-56591409-2009. Методика выполнения измерений массовых концентраций пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4.
	Оксид углерода	1 раз в год			
	Диоксид серы	1 раз в год			
	Пыль	1 раз в год			
Точка №2. Восточная граница СЗЗ	Диоксид азота	1 раз в год		Аккредитованной лабораторией	
	Оксид углерода	1 раз в год			
	Диоксид серы	1 раз в год			
	Пыль	1 раз в год			
Точка №3. Южная граница СЗЗ	Диоксид азота	1 раз в год		Аккредитованной лабораторией	
	Оксид углерода	1 раз в год			
	Диоксид серы	1 раз в год			
	Пыль	1 раз в год			
Точка №4. Западная границаСЗЗ	Диоксид азота	1 раз в год		Аккредитованной лабораторией	
	Оксид углерода	1 раз в год			
	Диоксид серы	1 раз в год			
	Пыль	1 раз в год			

9. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНОМ ОБЪЕКТЕ

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	колодец гашения перед полями фильтрации, на поля фильтрации	Взвешенные вещества	112,0336	1 раз в год	Аккредитованная лаборатория
2		Сульфаты	30,459135		
3		Хлориды	250,17503		
4		Нитраты	1,960588		
5		Нитриты	3.3		
6		Аммонийный азот	0,220066		
7		Фосфаты	2,70081		
8		ХПК	25,70771		
9		ПАВ	4,40132		
10		Нефтепродукты	0,530159		
11		Водородный показатель рН	6,5-8,5		
Сбросы сточных вод на предприятии отсутствуют, в связи с чем мониторинг воздействия на водном объекте не предусмотрен					

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
-	-	-	-	-

**- территория предприятия асфальтирована, мониторинг загрязнения почвы не предусмотрен*

11. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУР УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Промплощадка территории завода	1 раз в месяц
2	Территория завода, места сбора и временного хранения отходов	1 раз в месяц

10. ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЙ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РК

Основной целью внутренних проверок является соблюдение экологического законодательства РК, составление результатов производственного экологического контроля с условиями экологического разрешения.

Внутренняя проверка осуществляется работником, в трудовые обязанности которого входят функции по вопросам охраны окружающей среды.

Организация внутренних проверок ГКП на пхв «таза су Кубыры»" включает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения экологического законодательства РК и сопоставлению результата производственного экологического контроля с условиями экологического разрешения.

В ходе внутренних проверок контролируется:

1. Выполнение техники безопасности;
2. Следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к Охране Окружающей Среды;
3. Выполнения условий экологического разрешения;
4. Правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля и иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

В случае возникновения нарушений экологического законодательства нарушения немедленно устраняются. После устранения:

- проводится анализ нарушений экологического законодательства,
- производятся действия с несоответствующей продукцией,
- устанавливается и идентифицируется причина возникновения нарушений,
- разрабатываются корректирующие действия,
- разрабатывается план устранения нарушений экологического законодательства РК,

11.ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ

В нештатных ситуациях (техногенного или природного характера) специалисты предприятия ГКП на пхв «таза су Кубыры»" обязаны безотлагательно сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушений экологического законодательства РК и принять меры по снижению эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду и передать информацию о принятых мерах в уполномоченный орган по охране окружающей среды.

Перечень мероприятий по предупреждению и уменьшению последствий нештатных ситуаций

Основными мероприятиями по предупреждению и уменьшению последствий нештатных ситуаций являются:

- соблюдение технологического режима работы технологического оборудования и механизмов;
- осуществление технического надзора и контроля за состоянием исправности работы технологического оборудования;
- своевременное и качественное проведение технического обслуживания и ремонтов оборудования и механизмов;
- соблюдение правил техники безопасности и производственных инструкций;
- планирование и проведение мероприятий по подготовке персонала и органов управления для ликвидации угрозы и последствий возможных аварий.

14 ОРГАНИЗАЦИОННАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ВНУТРЕННЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Ответственность за разработку и реализацию Программы производственного экологического контроля предприятия несет главный инженер предприятия.

Лицо, ответственное за проведение производственного экологического контроля, обязано обеспечить ведение на предприятии журналов производственного экологического контроля.

При проведении производственного экологического контроля оператор объекта обязан:

- соблюдать программу производственного экологического контроля;
- реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями к отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;
- следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных;
- систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства РК;
- представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;
- в течение трех рабочих дней сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушения требований экологического законодательства РК, выявленных в ходе осуществления производственного экологического контроля;
- обеспечивать доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю;
- по требованию государственных экологических инспекторов представлять документацию, результаты анализов, исходные и иные материалы производственного экологического контроля, необходимые для осуществления государственного экологического контроля.

15 ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. КОДЕКС РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОДЕКС РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.
2. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля».