

УТВЕРЖДАЮ
Директор ПАЗ

" 14 " *сентября*

А.В. Фролов
2022г.



**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ПАЗ и ТЭЦ
АО «АЛЮМИНИЙ КАЗАХСТАНА»**

на 2022-2030 гг.

Менеджер ОООС

Л.К. Сейтказинова

Согласовано:
Главный эколог

М.О. Жакупов

Начальник ТЭЦ

А.В. Люфт

г. Павлодар
2022г.

Содержание

№	Наименование разделов	№ стр
	Введение	3-5
1	Перечень параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга	6
2	Период, продолжительность и частота осуществления производственного мониторинга и измерений	6
3	Сведения об используемых методах проведения производственного мониторинга	7
4	Точки отбора проб и места проведения измерений	7
5	Методы и частота ведения учёта, анализа и сообщения данных	7
6	План – график внутренних проверок и процедура устранения нарушений.	7-8
7	Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений	8
8	Протокол действия в нештатных ситуациях	8-9
9	Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение экологического контроля	9
Приложения		
1	Сводная таблиц	
2	Аттестат Аккредитации центральной заводской лаборатории АО «АК» (копия)	
3	Схема размещения накопителей отходов и режимной сети наблюдательных скважин	
4	Схема размещения мест отбора проб на зашелочение водооборота	
5	Схема размещения накопителей отходов производства ПАЗ, ТЭЦ АО «АК» точек отбора проб грунта	
6	Период осуществления производственного мониторинга окружающей среды	
7	Методы проведения производственного мониторинга и механизмы обеспечения качества инструментальных измерений	
8	Схема контроля за состоянием атмосферного воздуха на СЗЗ АО «АК»	
9	Схема лабораторного контроля на источниках выбросов веществ ПАЗ, ТЭЦ в периоды НМУ	
10	Государственная лицензия на «обращение с радиоактивными веществами, приборами и установками, содержащими радиоактивные вещества»	

Введение

Проект программы производственного экологического контроля для Павлодарского алюминиевого завода и Теплоэлектроцентрали АО «Алюминий Казахстана» (далее ПАЗ и ТЭЦ АО «АК») разработан в соответствии с требованиями Экологического Кодекса Республики Казахстан и предусматривает изучение влияния производственной деятельности предприятия на главные компоненты окружающей среды: атмосферный воздух, подземные и поверхностные воды, почвы.

На ПАЗ производится переработка низкокачественных бокситов месторождений центрального Казахстана (Краснооктябрьский рудник). Основным видом продукции является металлургический глинозем, служащий сырьем для производства алюминия.

Основным видом деятельности ТЭЦ является производство электрической и тепловой энергии в виде горячей воды и пара для собственных нужд ПАЗ, а также нужд жилого сектора и некоторых промышленных предприятий г. Павлодара. Проектная электрическая мощность ТЭЦ - 350 МВт, тепловая - 1182 Гкал/ч.

Основными технологическими процессами для данных предприятий обуславливающие выбросы загрязняющих веществ, образование отходов являются: для ПАЗ – измельчение, транспортировка сырья, дробление и транспортировка спека; для ТЭЦ – транспортировка, подача, приготовление и сжигание топлива.

Общие сведения о предприятии предоставлены в приложении 1 таблица №1.

Основные объемы выбросов приходятся на ТЭЦ, цех спекания (ЦС) и гидрометаллургический цех (ГМЦ). Основные источники поступления загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

- 4 дымовые трубы цеха спекания;
- 14 дымовых труб кальцинации;
- 3 дымовые трубы ТЭЦ.

Для подавления выбросов вредных веществ в атмосферу от источников выделения эксплуатируется следующее пылеулавливающее оборудование:

За печами цеха спекания установлены две ступени очистки, первая ступень – блок циклонов, вторая ступень электрофильтры. Печь спекания №1 оснащена гибридными фильтрами (электрофильтр + рукавные фильтры).

За печами кальцинации установлены три ступени очистки. Две первые ступени – блоки циклонов, третья ступень – электрофильтры.

Котлоагрегаты ТЭЦ оборудованы золоуловителями «мокрого типа»: батарейными эмульгаторами 2 поколения, скрубберами и трубами Вентури с интенсивным орошением, кольцевыми эмульгаторами и электрофильтром.

Главными источниками образования твердых отходов являются: цех подготовки сырья (ЦПС), цех спекания (ЦС), гидрометаллургический цех (ГМЦ), Теплоэлектроцентраль (ТЭЦ).

Основными отходами производства являются: хвосты (шламы) и другие отходы от мытья и чистки минералов, а также зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль, угольная летучая зола ТЭЦ. Они относятся к неопасным отходам.

С восточной стороны промплощадки расположены накопители отходов производства:

- шламонакопители №№ 1, 2, 3;
- золоотвал ТЭЦ;
- полигон промышленных отходов и твердо-бытовых отходов (ТБО).

Водохозяйственная деятельность ПАЗ и ТЭЦ включает в себя систему питьевого водоснабжения и производственного технического водоснабжения.

Питьевое водоснабжение осуществляется за счет поверхностных вод реки Иртыш через водозабор Южный.

Производственно-техническое водоснабжение осуществляется также через водозабор Южный, по бессточной схеме водопользования.

Оборотная система водоснабжения включает в себя 6 систем ПАЗа и 2 системы ТЭЦ.

Для нужд водоотведения на промплощадках ПАЗ и ТЭЦ эксплуатируются 2 системы канализации: промышленно-ливневая и хозяйственная.

Дождевые стоки используются для подпитки систем водооборота.

Хозяйственные стоки поступают в городскую канализационную сеть, затем на городские очистные сооружения, где проходят механическую и биологическую очистку.

Качество сбрасываемых вод контролируется службами завода и специалистами ТОО «Павлодар-Водоканал».

На предприятии внедрены международные стандарты серии:

- ISO 9001 по системе менеджмента качества;
- ISO 14001 по системе менеджмента окружающей среды;
- ISO 50001 по системе энергоменеджмента;
- ISO 45001 по системе менеджмента охраны здоровья и безопасности труда.

Система менеджмента окружающей среды ISO 14001 предполагает постоянный анализ воздействия на окружающую среду, что позволяет направлять усилия на наиболее значимые проблемы.

В соответствии с требованиями стандарта ISO 14001 разработан стандарт СТ АО 940140000325-17.006 «Организация проведения мониторинга, измерения, анализа и оценки экологических показателей АО «АК».

Основные направления производственного мониторинга:

Мониторинг атмосферного воздуха включает:

- исследование атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) с определением содержания загрязняющих веществ (ЗВ);
- инструментальный контроль выбросов ЗВ в атмосферу по источникам загрязнения по ПАЗ и ТЭЦ;
- контроль источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ПАЗ, ТЭЦ расчетным методом;
- контроль выбросов ЗВ в атмосферу по источникам загрязнения в период действия неблагоприятных метеорологических условий (НМУ);
- контроль автотранспорта на дымность и токсичность.

Общие сведения об источниках выбросов приведены в приложении 1 таблица №3.

Мониторинг водных ресурсов включает:

- анализ химического состава подземных вод вокруг накопителей отходов и в пром.зоне ПАЗ АО «АК»;
- наблюдение за уровнем грунтовых вод вокруг накопителей отходов по скважинам;
- наблюдение за уровнем и температурой грунтовых вод на территории промплощадок ПАЗ, ТЭЦ по скважинам;
- определение защелоченности водооборотов №1,6 .

Мониторинг почв, земельных ресурсов, отходов производства включает:

- анализ химического состава почв вокруг накопителей отходов;
- геодезическая съемка шламонакопителя №№ 2, 3;
- геодезическая съемка золоотвала;
- геодезическая съемка полигона промышленных отходов и ТБО;
- контроль объемов образования и движения отходов производства и

потребления ПАЗ, ТЭЦ.

Радиационный мониторинг включает:

– осуществление радиационного контроля за использованием радиоизотопных источников ионизирующего излучения (ИИИ);

Данный контроль осуществляет ведомственная центральная заводская лаборатория (ЦЗЛ-ОТК) и входящие в ее состав:

- лаборатория охраны труда и окружающей среды (ЛОТиОС);
- лаборатория физико-химических методов анализа (ЛФХМА);
- лаборатория экспресс анализа глиноземного производства (ЛЭАГП).

Лаборатории аккредитованы для проведения контроля за качеством сточных вод, грунтовых вод, оборотной воды, грунтов, радиационного контроля, контроля за исходным сырьем, отходами производства, определением загрязнения атмосферного воздуха (аттестат аккредитации № KZ.T.14.0283 от 28.05.2019 г – приложение 2).

Контроль за выбросами вредных веществ от источников и наладку газоочистных и аспирационных установок с целью снижения выбросов в атмосферу проводит ЛОТиОС.

Для анализа химического состава и уровня подземных вод вокруг накопителей отходов АО «Алюминий Казахстана» оборудована сеть наблюдательных скважин. Отбор проб грунтовых вод на содержание токсичных веществ производится 4 раза в год. Анализ проб химического состава подземных вод проводит ЛФХМА. Схема расположения мониторинговых скважин представлена в приложении 3.

Химический анализ защелоченности водооборотов ПАЗ осуществляет ЛЭАГП. Схема размещения мест отбора проб на защелочение водооборотов приведена в приложении 4.

Ежемесячные замеры температуры и абсолютной отметки уровня грунтовых вод выполняет служба менеджера генплана и геодезических изысканий.

Анализы проб грунтов вокруг накопителей отходов АО «Алюминий Казахстана» проводятся 1 раз в год ЛФХМА. Схема размещения накопителей отходов производства АО «АК» и точек отбора проб грунта приведена в приложении 5.

Перечень отходов, по которым ведётся контроль образования и движения отходов производства и потребления ПАЗ, ТЭЦ представлен в приложении 1 таблица №2.

Геодезические съёмки шламонакопителя, золоотвала и полигона промышленных отходов и твёрдых бытовых отходов (ТБО) выполняются ежеквартально отделом генплана и геодезических изысканий.

Мощность экспозиционной дозы в местах установки каждого источника ионизирующего излучения контролируется работниками участка радиационно-изотопных приборов центральной лаборатории автоматики и измерительной техники (ЦЛАИТ) ежеквартально с записью в специальном журнале (Государственная лицензия на «Обращение с радиоактивными веществами, приборами и установками, содержащими радиоактивные вещества» – приложение 10).

1. Перечень параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга

Перечень параметров отслеживаемых в процессе производственного мониторинга окружающей среды ПАЗ, ТЭЦ АО «Алюминий Казахстана» проводятся следующие мероприятия:

1. Исследование атмосферного воздуха в пределах санитарно-защитной зоны АО «Алюминий Казахстана» ПАЗ, ТЭЦ (приложение 1 таблица №6);
2. Инструментальный контроль на источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух ПАЗ и ТЭЦ (приложение 1 таблица №4);
3. Контроль источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ПАЗ, ТЭЦ расчетным методом (приложение 1 таблица №5);
4. Контроль эмиссий в атмосферу ПАЗ, ТЭЦ по источникам в период действия НМУ (приложение 9);
5. Контроль автотранспорта на дымность и токсичность (приложение 7);
6. Анализ химического состава грунтовых вод вокруг накопителей отходов и в промышленной зоне АО «АК» (приложение 1 таблица №7);
7. Определение щелочности водооборотов № 1, №6 (приложение 7);
8. Наблюдение за уровнем и температурой грунтовых вод вокруг накопителей отходов и в промышленной зоне АО «АК» (приложение 7);
9. Анализ химического состава грунта вокруг накопителей отходов ПАЗ, ТЭЦ (приложение 1 таблица №8);
10. Контроль объемов образования и движения отходов производства и потребления ПАЗ, ТЭЦ (приложение 1 таблица №2);
11. Геодезическая съемка шламонакопителя №№ 2,3 (приложение 7);
12. Геодезическая съемка золоотвала (приложение 7);
13. Геодезическая съемка полигона твердых бытовых отходов (приложение 7);
14. Осуществление радиационного контроля за использованием радиоизотопных И.И.И (приложение 7).

Общие сведения об источниках выбросов приведено в приложении 1 таблица №3.

2. Период, продолжительность и частота осуществления производственного мониторинга и измерений

Исследование атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) с определением содержания загрязняющих веществ осуществляется согласно схеме контроля за состоянием атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне АО «АК», приведено в приложении 1 таблица №6. Кроме инструментальных замеров контроль за эмиссиями в атмосферный воздух от ПАЗ, ТЭЦ осуществляется расчетным методом, приведено в приложении 1 таблица №5.

Период, продолжительность и частота осуществления производственного мониторинга и измерений АО «Алюминий Казахстана», по остальным направлениям, приведён в приложении 6.

3. Сведения об используемых методах проведения производственного мониторинга

Сведения об используемых методах проведения производственного мониторинга приведены в приложении 7.

4. Точки отбора проб и места проведения измерений

Исследование атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны АО «Алюминий Казахстана» проводится в 7 точках приведено в приложении 1 таблица №6.

Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по источникам осуществляется с инвентарных площадок в цехах.

Для контроля за подземными водами на предприятии имеется сеть наблюдательных скважин, состоящая из 17 скважин (приложение 3).

Определение защелочённости водооборота проводится в двух точках (приложение 4).

Для контроля влияния на почвы вокруг накопителей отходов отбирается 4 пробы (приложение 5).

5. Методы и частота ведения учёта, анализа и сообщения данных.

Оценка экологического состояния окружающей среды достигается путём сравнения периодически получаемых данных контролируемых характеристик, влияющих на состояние объектов окружающей среды, с санитарно-гигиеническими и предельно-допустимыми нормами.

Основными методами ведения учёта являются плановый и оперативный контроль за состоянием объектов окружающей среды.

Плановый контроль осуществляют лаборатории предприятия, имеющие разрешение на данный вид деятельности: ЦЗЛ-ОТК, ЦЛАИТ. Геодезические съёмки осуществляет служба менеджера генплана и геодезических изысканий ОГиГИ. Результаты планового контроля предоставляются в охрану окружающей среды (ООС) для анализа.

Плановый контроль проводится в соответствии с программой производственного мониторинга.

Оперативный контроль ежедневно осуществляется ООС по имеющейся заводской компьютерной информационной управляющей системе (ИУС), с немедленным принятием мер к устранению отклонений производственного процесса. Действия персонала в период возникновения НМУ регламентируется нормативным документом СТ-МООС.1337-01-2021-0086-2021/1 «Стандарт по порядку действий подразделений в период возникновения неблагоприятных метеорологических условий».

Частота ведения учёта приведена в приложении 6.

6. План – график внутренних проверок и процедура устранения нарушений.

Ежегодно специалистами ООС, инженером по ООС ТЭЦ составляется график внутренних проверок соблюдения экологического законодательства Республики Казахстан и законодательно-правовых и нормативных документов (ЗПиНД) в области системы менеджмента окружающей среды (СМОС) в производственных подразделениях площадки ПАЗ, ТЭЦ АО «АК», в рамках

которого осуществляется экологический контроль с выдачей указаний (приложение 1 таблица №9).

Ежегодно составляется график проверки состояния охраны труда, пожарной безопасности, экологии, энергоснабжения и зданий и сооружений (ЗиС) в подразделениях АО «АК». В рамках этой проверки ООС проводит обследование цехов на соблюдение подразделениями экологического законодательства с выдачей указаний.

7. Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений

Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений приведены в приложении 7.

8. Протокол действия в нештатных ситуациях

Возникновение нештатных ситуаций возможно:

- нарушение технологического режима работы оборудования;
- возникновения пожара на промплощадке.

В целях предотвращения аварийных ситуаций и возможного негативного влияния на компоненты окружающей среды необходимо обеспечить:

- допуск к работам лиц, имеющих специальную подготовку и квалификацию, имеющих соответствующее специальное образование, прошедших обязательную проверку знаний безопасности в установленном порядке;
- применение машин, оборудования и материалов, соответствующих требованиям безопасности и санитарным нормам;
- своевременное пополнение технической документацией и планов ликвидации аварий данными, уточняющими границы зон безопасного ведения работ;
- соблюдение действующего санитарного законодательства, санитарных правил и норм, гигиенических нормативов;
- организация лабораторно-инструментального контроля за состоянием производственных факторов на рабочих местах;
- обеспечение создания системы управления безопасностью труда посредством проведения систематического производственного контроля за состоянием ТБ на объектах работ руководителями и специалистами предприятия;
- лекции и доклады по охране труда и экологии, противопожарной безопасности, промсанитарии.

Действия персонала в случае нештатной ситуации:

- при нарушении технологического режима прекращение деятельности до момента устранения неисправности;
- в случае возникновения пожара до приезда пожарных машин планируется осуществить тушение первичными средствами пожаротушения химическими пенными, порошковыми и углекислотными огнетушителями (ОХП, ОП, УП), песком, кошмой, внутренними пожарными кранами, пожарный инструмент (ломы, лопаты, багры, топоры и т.п.);
- оперативно сообщить в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды об аварийной ситуации.

На период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) интенсивность выбросов вредных веществ в атмосферу будет снижаться при реализации специально разработанных мероприятий по трем режимам. Ответственность за прием и регистрацию оповещений о наступлении НМУ возлагается по ПАЗ АО «Алюминий Казахстана» - на инженеров-технологов ПТО завода, в подразделениях

(цехах) - на лиц, ответственных за прием и регистрацию оповещений о наступлении НМУ. Ответственность за организацию выполнения мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу подразделений в период НМУ возлагается на диспетчеров завода и руководителей цехов. Ответственность за обеспечение лабораторного контроля на источниках выбросов возлагается на ЛОТиОС (приложение 9). ЦЗЛ-ОТК обеспечивает лабораторный контроль за состоянием загрязнения атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны, в точках, определенных проектом СЗЗ (приложение 8).

Контроль за выполнением мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период НМУ и предоставление отчета о выполнении мероприятий по сокращению выбросов в территориальный орган в области охраны окружающей среды, возлагается на менеджера по ООС ПАЗ.

Подготовленность к чрезвычайным ситуациям и реагирование на них регламентируются следующими документами:

- СТ-УОТиПБ.1206-02-0075-2021 Выявление опасных мест возникновения возможных аварий. Разработка плана ликвидации аварий. Проведение учебных тревог и противоаварийных тренировок по плану ликвидации аварий;

- И-УН.01-19 Инструкция по расследованию и квалификации неплановых простоев оборудования АО «АК».

9. Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение экологического контроля

Организацию работ и контроль за выполнением экологического контроля ведёт менеджер по ООС ПАЗ, инженер по ООС ТЭЦ. Для выполнения задач экологического контроля, экологическая служба проводит работу в тесном взаимодействии со структурными подразделениями ПАЗ, ТЭЦ АО «АК» и несёт ответственность за выполнение программы экологического контроля, ведёт внутренний учет, формирует и представляет квартальные и годовые отчеты по результатам производственного экологического контроля (ПЭК).

Ответственность за качество и своевременность выполнения анализов и представление в соответствующие службы несёт ЦЗЛ-ОТК.

Ответственность за выполнение замеров атмосферного воздуха несут ЦЗЛ-ОТК.

Ответственность за организацию отбора проб воды и почвы на химический анализ несет ЦЗЛ-ОТК, ответственность за эксплуатацию, техническое состояние и подготовку к отбору проб несет начальники ТЭЦ, ЭЭЦ, ЖЭУ, АТЦ.

Контроль и содержание наблюдательных скважин в рабочем состоянии производят цеха, на территории которых находятся эти скважины.

Ответственность за замеры уровня и температуры грунтовых вод, и предоставление своевременной информации в ООС несет служба менеджера генплана и геодезических изысканий ОГиГИ.

Ответственность за проведение радиационного мониторинга несут ЦЗЛ-ОТК.

Ответственность за проведение геодезических съёмок несёт служба менеджера генплана и геодезических изысканий ОГиГИ.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Приложение 1

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

1	2	3	4	5	6	7	8
Наименование производствен ного объекта	Месторасположени е по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасполо жение, координаты	Бизнес идентификацион ный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
ПАЗ в том числе ТЭЦ	551010000	Широта: 52.256549 Долгота: 77.048060	940140000325	24420	ПАЗ-металлургическое предприятие по производству глинозема. ТЭЦ-энергетическое предприятие по производству электрической и тепловой энергии для собственных нужд ПАЗ, а также для нужд жилого сектора и некоторых промышленных предприятий	140013, Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Павлодар, АО «Алюминий Казахстана» Промышленная зона Восточная, строение 65	I категория, 1 600 000 т/год

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход	
		2	3
Хвосты (шламы) и другие отходы от мытья и чистки минералов	01 04 12	Размещение в шламонакопитель	
Прочие шламы	01 03 06	Размещение в шламонакопитель; возврат в процесс производства глинозема	
Формовочная и стержневая смеси, не подвергавшиеся заливке	10 09 06	Захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО	
Шламы и осадки на фильтрах от газоочистки	10 13 07	Возрат в процесс производства глинозема	
Красный шлам от производства глинозема, за исключением отходов, упомянутых	01 03 09	Возрат в процесс производства глинозема	
Непереработанный шлак	10 02 02	Захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО	
Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль	10 01 01	Размещение в золоотвале	
Угольная летучая зола	10 01 02	Размещение в золоотвале	
Отходы от хранения топлива и подготовки угольных электростанций	10 01 25	Размещение в золоотвале, шламонакопитель	
Известковый шлам	03 03 09	Захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО, Возрат технологический процесс	
Твердые отходы первичной фильтрации	19 09 01	Размещение в золоотвале	

Отходы, не указанные иначе	19 09 99	Термическое обезвреживание (сжигание) в котлах ТЭЦ
Отходы, не указанные иначе	10 09 99	Применение для науглероживания стали и чугуна в литейном производстве ЛМЦ
Черные металлы	16 01 17	Переплавка в качестве металлолома в литейном производстве ЛМЦ; Передается по договору в специализированное предприятие
Цветные металлы	16 01 18	Передается по договору в специализированное предприятие
Опилки и стружка черных металлов	12 01 01	Передается по договору в специализированное предприятие
Смешанная упаковка	15 01 06	Реализация на сторону и повторное использование на собственные нужды; Захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО.
Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы	12 01 21	Захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО
Другие огнеупорные материалы и футеровка, используемые в металлургических процессах	16 11 04	Реализация на сторону или захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО
Остатки стекловолоконных материалов	10 11 03	Захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО
Изоляционные материалы	17 06 04	Захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО
Пластмассы и резины	19 12 04	Захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО или Реализация на сторону и повторное использование на собственные нужды

Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда	15 02 03	Использование в качестве обтирочного материала; Захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО; Сжигание в печах ЦС.
Изоляционные материалы	17 06 04	Захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО
Цинк	17 04 04	Передается по договору в специализированное предприятие
Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда	15 02 03	Захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО
Стекло	20 01 02	Передается по договору в специализированное предприятие
Черепица и керамические материалы	17 01 03	Захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО
Пластмассы	20 01 39	Захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО, реализация на сторону по договору
Дерево	20 01 38	Реализация в качестве топлива и др. для частных домохозяйств
Бумага и картон	20 01 01	Приготовление целлюлозно-бумажной массы, применяемой в технологических фильтрах ГМЦ
Отходы, не указанные иначе	06 08 99	Захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО
Отходы от удаления красок и лаков	08 01 18	Захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО
Отработанные шины	16 01 03	Передается по договору в специализированное предприятие
Отходы, не указанные иначе	01 03 99	Захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО

Составляющие компоненты, извлеченные из списанного оборудования	16 02 16	Передается по договору в специализированное предприятие
Смешанные отходы строительства и сноса	17 09 04	Использование на предприятии (на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО в качестве изолирующего слоя)
Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды	10 01 26	Размещение в шламонакопителе
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	Захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО
Поддающиеся биологическому разложению отходы кухни и столовых	20 01 08	Передается по договору в специализированное предприятие либо населению
Продукты фильтрации сточных вод	19 08 01	Размещение в золоотвале
Порошкообразные отходы и пыль	01 03 08	Возврат в процесс подготовки сырья
Твердые отходы от газоочистки	10 13 13	Возврат в процесс подготовки сырья
Порошкообразные отходы и пыль	01 03 08	Возврат в процесс углеподготовки
Отходы глинозема	10 03 05	Возврат в процесс производства глинозема ГМЦ
Щелочные батареи	16 06 04	Передается по договору в специализированное предприятие
Другие батареи и аккумуляторы	16 06 05	Передается по договору в специализированное предприятие
Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда	15 02 03	Передается в специализированное предприятие по договору либо захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО
Другие шламы и осадки на фильтрах	10 02 15	Захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО
Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	13 02 08*	Повторное использование на собственные нужды

Антифризы, содержащие опасные вещества	16 01 14*	Передается по договору в специализированное предприятие
Шламы обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества	10 01 20*	Термическое обезвреживание (сжигание) в котлах ТЭЦ
Масляные фильтры	16 01 07*	Передается по договору в специализированное предприятие
Дерево, содержащее опасные вещества	20 01 37*	Передается по договору в специализированное предприятие
Другие галогенированные растворители и смеси растворителей	14 06 02*	Термическое обезвреживание (сжигание) в котлах ТЭЦ либо захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО
Маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования	05 01 06*	Термическое обезвреживание (сжигание) в котлах ТЭЦ либо захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО
Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, содержащие опасные вещества	03 01 04*	Термическое обезвреживание (сжигание) в котлах ТЭЦ
Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	15 01 10*	Передается по договору сторонним организациям либо захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	15 02 02*	Передается специализированное предприятие либо термическое обезвреживание

Отходы, содержащие опасные силиконы	06 08 02*	Термическое обезвреживание (сжигание) в котлах ТЭЦ либо захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	20 01 21*	Передается по договору в специализированное предприятие
Отходы, содержащие ртуть	04 06 04*	Передается по договору в специализированное предприятие
Свинцовые аккумуляторы	16 06 01*	Передается по договору в специализированное предприятие
Другие растворители и смеси растворителей	14 06 03*	Передается по договору в специализированное предприятие
Прочие отходы, содержащие опасные вещества от физической и химической переработки металлоносных минералов	01 03 07*	Термическое обезвреживание (сжигание) в котлах ТЭЦ либо захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО
Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества	08 01 11*	Передается в специализированное предприятие по договору либо захоронение на ведомственном полигоне промышленных отходов и ТБО
Изоляционные материалы, содержащие асбест	17 06 01*	Передается по договору в специализированное предприятие
Отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения	18 01 03*	Передается по договору в специализированное предприятие

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	1074
2	Организованных, из них:	938
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	175
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	175
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	763
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	2
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	761
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	136

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

Наименование площадки	Проектная мощность	Источники выброса		Местоположение (географические)	Наименование загрязняющих веществ проекта	Периодичность инструментальных
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Вагонопрокидыватель (В4) (питатель, конвейер)	0001	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Вагонопрокидыватель (В3) (питатель, конвейер)	0002	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Вагонопрокидыватель (В5) (питатель, конвейер)	0003	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Вагонопрокидыватель (В6) (питатель, конвейер)	0004	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Вагонопрокидыватель (В2) (питатель, конвейер)	0005	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Вагонопрокидыватель (В1) (питатель, конвейер)	0006	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дробилка молотковая (ВД-1) (грохот, конвейер)	0007	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дробилка молотковая (ВД-2) (грохот, конвейер)	0008	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дробилка молотковая (ВД-3) (грохот, конвейер)	0009	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Узел пересыпки (B1)	0055	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Узел пересыпки (B2)	0056	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Конвейеры и бункера	0386	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь спекания №3, №2 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	0413	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Сероводород (Дигидросульфид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь спекания №3, №2 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	0413	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь спекания №3, №2 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	0413	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь спекания №3, №2 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	0413	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь спекания №3, №2 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	0413	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь спекания №4, №5 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	0414	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Сероводород (Дигидросульфид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь спекания №4, №5 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	0414	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Ежеквартально

ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь спекания №4, №5 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	0414	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь спекания №4, №5 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	0414	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь спекания №4, №5 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	0414	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь спекания №6, №7 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	0415	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Сероводород (Дигидросульфид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь спекания №6, №7 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	0415	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь спекания №6, №7 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	0415	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь спекания №6, №7 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	0415	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь спекания №6, №7 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	0415	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0503	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Сероводород (Дигидросульфид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0503	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0503	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)	Ежеквартально

ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0503	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0503	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0504	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Сероводород (Дигидросульфид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0504	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0504	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0504	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0504	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0505	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Сероводород (Дигидросульфид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0505	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0505	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0505	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0505	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0506	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Сероводород (Дигидросульфид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0506	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Ежеквартально

ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0506	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0506	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0506	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0507	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Сероводород (Дигидросульфид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0507	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0507	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0507	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0507	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0508	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Сероводород (Дигидросульфид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0508	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0508	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0508	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0508	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0509	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Сероводород (Дигидросульфид)	Ежеквартально

ПА3 в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0509	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Ежеквартально
ПА3 в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0509	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)	Ежеквартально
ПА3 в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0509	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Ежеквартально
ПА3 в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0509	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Ежеквартально
ПА3 в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0510	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Сероводород (Дигидросульфид)	Ежеквартально
ПА3 в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0510	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Ежеквартально
ПА3 в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0510	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)	Ежеквартально
ПА3 в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0510	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Ежеквартально
ПА3 в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0510	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Ежеквартально
ПА3 в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0511	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Сероводород (Дигидросульфид)	Ежеквартально
ПА3 в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0511	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Ежеквартально
ПА3 в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0511	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Ежеквартально
ПА3 в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0511	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)	Ежеквартально
ПА3 в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0511	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Ежеквартально

ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0512	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Сероводород (Дигидросульфид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0512	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0512	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0512	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0512	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0513	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Сероводород (Дигидросульфид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0513	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0513	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0513	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0513	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0514	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Сероводород (Дигидросульфид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0514	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0514	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0514	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)	Ежеквартально

ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0514	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Галтовочные барабаны	0519	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Участок газовой резки металлов	0520	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (динас)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Участок газовой резки металлов	0521	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дробемерный барабан (В-6)	0522	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Большая термопечь №1,2, сварочный пост	0523	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дробемерная камера №1 (АС-11)	0524	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Медеплавильная печь (АС-4)	0525	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Взвешенные частицы	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Малая термопечь (В-10А)	0526	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дробемерная камера №2 (АС-12)	0527	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Обдирочно-шлифовальный станок (В-2А)	0530	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Обдирочно-шлифовальный станок (В-2А)	0530	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Взвешенные частицы	Ежегодно

ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Мельница размола шамота (АС-3)	0531	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Барабанное сушило песка (АС-15)	0532	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Узел пересыпки	0533	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Узел пересыпки	0534	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Узел пересыпки	0535	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Узел пересыпки	0536	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Камерное сушило (В-10А)	0537	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно

ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Камерное сушило (В-17), сварочный пост, покр. шкаф	0538	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Камерное сушило (В-16)	0539	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Электродуговая печь №1 (В-1)	0541	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Электродуговая печь №2 (В-2)	0542	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Выбивная решетка (АС-7А)	0543	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Выбивная решетка (АС-10-10А), заточной станок	0544	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Узел пересыпки (АС-7)	0545	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно

ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Узел пересыпки (АС-9а)	0546	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Выбивная решетка (АС-8а), свар.пост, заточной станок	0547	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дробилка графита (АС-22)	0551	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (динас)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Заточный станок (АС-10)	0561	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Заточный станок (АС-10)	0561	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Взвешенные частицы	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Заточный станок (АС-14)	0564	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Заточный станок (АС-14)	0564	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Взвешенные частицы	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Деревообрабатывающие станки (АС-1)	0570	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль древесная	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дозатор бетономешалки (АС-4)	0580	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Силоса (В-5)	0595	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Деревообрабатывающие станки (АС-5)	0603	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль древесная	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Вагоноопрокидыватель (В-7) (бункер)	0606	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно

ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Вагонопрокидыватель (В-8) (бункер)	0651	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №4 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0659	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Сероводород (Дигидросульфид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №4 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0659	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №4 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0659	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №4 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0659	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №4 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0659	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №5 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0685	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Сероводород (Дигидросульфид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №5 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0685	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №5 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0685	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №5 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0685	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь кальцинации №5 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0685	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Силос №1 (В-1)	0692	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Силос №1 (В-2)	0693	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Силос №1 (В-3)	0694	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Силос №1 (В-4)	0695	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)	Ежегодно

ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Вагонопрокidyватель (питатель, конвейер)	0822	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Электродуговые печи №1,2 (АС-1, АС-2)	1018	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Деревообрабатывающий станок (АС-1)	1027	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль древесная	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Труборезный и заточные станок	1060	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Труборезный и заточные станок	1060	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Взвешенные частицы	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Станок резки шамотного кирпича (АС-1)	1077	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Конвейер (В-6)	1158	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Конвейер (В-8)	1159	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Конвейер (В-9)	1160	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь спекания №1, №8 (спекание, розжиг, профка, сжиг отх)	1226	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Сероводород (Дигидросульфид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь спекания №1, №8 (спекание, розжиг, профка, сжиг отх)	1226	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Ежеквартально

ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь спекания №1, №8 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	1226	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь спекания №1, №8 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	1226	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Печь спекания №1, №8 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	1226	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Пескоструйная установка	1290	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Отделение технического контрроля (дробление, стирание, сушка АУ-41)	1299	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Отделение технического контрроля (дробление, стирание, сушка АУ-1)	1305	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Вагонопрокидыватель №3 (бункер, конвейер В-3)	1306	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Вагонопрокидыватель №3 (бункер, конвейер В-4)	1307	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Вагонопрокидыватель №3 (бункер, конвейер В-5)	1308	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно

[illegible]

ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Вагонопрокидыватель №3 (бункер, конвейер В-16)	1319	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Вагонопрокидыватель №3 (бункер, конвейер В-17)	1320	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Вагонопрокидыватель №3 (бункер, конвейер В-11)	1321	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Вагонопрокидыватель №3 (бункер, конвейер В-12)	1322	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Отделение технического контрordia (дробление, стирание, сушка В-40)	1325	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Узел подачи угля печной нитки №8 (АУ-1)	1352	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Точильно-шлифовальный станок (В-8)	1380	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Точильно-шлифовальный станок (В-8)	1380	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Взвешенные частицы	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Пескоструйная установка	1446	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Сварочный пост (В-7), волковая дробилка	1459	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Взвешенные частицы	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Узел загрузки глинозема	1484	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Узел загрузки глинозема	1485	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)	Ежегодно

ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Труба отвода аспирационного воздуха	1498	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дымовая труба (Котлоагрегат №1.2.3)	0701	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дымовая труба (Котлоагрегат №1.2.3)	0701	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дымовая труба (Котлоагрегат №1.2.3)	0701	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дымовая труба (Котлоагрегат №1.2.3)	0701	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дымовая труба (Котлоагрегат №1.2.3)	0701	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дымовая труба (Котлоагрегат №1.2.3)	0701	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Сероводород (Дигидросульфид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дымовая труба (Котлоагрегат №4.5)	0702	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дымовая труба (Котлоагрегат №4.5)	0702	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дымовая труба (Котлоагрегат №4.5)	0702	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дымовая труба (Котлоагрегат №4.5)	0702	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дымовая труба (Котлоагрегат №4.5)	0702	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дымовая труба (Котлоагрегат №4.5)	0702	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Сероводород (Дигидросульфид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дымовая труба (Котлоагрегат №6.7.8)	0703	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Ежеквартально
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дымовая труба (Котлоагрегат №6.7.8)	0703	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Ежеквартально

ПА3 в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дымовая труба (Котлоагрегат №6,7,8)	0703	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежеквартально
ПА3 в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дымовая труба (Котлоагрегат №6,7,8)	0703	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Ежеквартально
ПА3 в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дымовая труба (Котлоагрегат №6,7,8)	0703	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	Ежеквартально
ПА3 в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Дымовая труба (Котлоагрегат №6,7,8)	0703	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Сероводород (Дигидросульфид)	Ежеквартально
ПА3 в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Конвейер топливоподачи ЛК-1А	0704	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПА3 в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Конвейер топливоподачи ЛК-1Б	0705	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПА3 в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Конвейер топливоподачи ЛК-2А	0706	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПА3 в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Конвейер топливоподачи ЛК-2Б	0707	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПА3 в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Конвейер топливоподачи ЛК-3А	0708	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно

ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Конвейер топливоподачи ЛК-3Б	0709	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Конвейер топливоподачи ЛК-4А	0710	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Конвейер топливоподачи ЛК-4Б	0711	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Конвейер топливоподачи ЛК-4В	0712	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Конвейер топливоподачи ЛК-4Г	0713	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Конвейер топливоподачи ЛК-5	0714	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Конвейер топливоподачи ЛК-7/2	0715	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно

ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Конвейер топливopодачи ЛК-8	0716	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Вагонопрокидыватель №1	0721	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Вагонопрокидыватель №2	0722	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Металлообрабатывающие станки	0731	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Взвешенные частицы	Ежегодно
ПАЗ в том числе ТЭЦ	1600000 т/год	Деревообрабатывающие станки	0732	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Пыль древесная	Ежегодно

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Питатель	0046	Широта 52.258223 Долгота 77.044573	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Питатель	0047	Широта 52.258223 Долгота 77.044574	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Питатель	0048	Широта 52.258223 Долгота 77.044575	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Питатель	0049	Широта 52.258223 Долгота 77.044576	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Питатель	0050	Широта 52.258223 Долгота 77.044577	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Питатель	0051	Широта 52.258223 Долгота 77.044578	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Питатель	0052	Широта 52.258223 Долгота 77.044579	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Питатель	0053	Широта 52.258223 Долгота 77.044580	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Питатель	0054	Широта 52.258223 Долгота 77.044581	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Дозатор №1	0057	Широта 52.258223 Долгота 77.044582	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Дозатор №2	0058	Широта 52.258223 Долгота 77.044583	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Дозатор №3	0059	Широта 52.258223 Долгота 77.044584	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мельница №1 и подмельничная емкость	0060	Широта 52.258223 Долгота 77.044585	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мельница №2 и подмельничная емкость	0061	Широта 52.258223 Долгота 77.044586	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мельница №3 и подмельничная емкость	0062	Широта 52.258223 Долгота 77.044587	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мельница №4 и подмельничная емкость	0063	Широта 52.258223 Долгота 77.044588	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	

ПА3 в том числе ТЭЦ	Мельница №5 и подмельничная емкость	0064	Широта 52.258223 Долгота 77.044589	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мельница №6 и подмельничная емкость	0065	Широта 52.258223 Долгота 77.044590	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мельница №7 и подмельничная емкость	0066	Широта 52.258223 Долгота 77.044591	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Выщелачиватель	0068	Широта 52.258223 Долгота 77.044592	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалка сырой пульпы №1	0082	Широта 52.258223 Долгота 77.044593	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Фильтры ДОО-100 №1	0084	Широта 52.258223 Долгота 77.044594	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Фильтры ДОО-100 №2	0085	Широта 52.258223 Долгота 77.044595	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалки ЛВАЖ-1	0099	Широта 52.258223 Долгота 77.044596	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Баки горячей воды	0102	Широта 52.258223 Долгота 77.044597	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Бак алюминатного раствора	0110	Широта 52.258223 Долгота 77.044598	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Промыватель	0113	Широта 52.258223 Долгота 77.044599	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Промыватель	0115	Широта 52.258223 Долгота 77.044600	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Промыватель	0117	Широта 52.258223 Долгота 77.044601	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Промыватель	0119	Широта 52.258223 Долгота 77.044602	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Промыватель	0120	Широта 52.258223 Долгота 77.044603	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Промыватель	0121	Широта 52.258223 Долгота 77.044604	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Промыватель	0122	Широта 52.258223 Долгота 77.044605	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Промыватель	0126	Широта 52.258223 Долгота 77.044606	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Промыватель	0127	Широта 52.258223 Долгота 77.044607	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вакуум-насос фильтрации (ELMO)	0327	Ширина 52.258223 Долгота 77.044741	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вакуум-насос фильтрации (ELMO)	0328	Ширина 52.258223 Долгота 77.044742	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Репульпатор	0329	Ширина 52.258223 Долгота 77.044743	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Репульпатор	0330	Ширина 52.258223 Долгота 77.044744	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Продукционные вакуум-фильтры БОУ-40	0331	Ширина 52.258223 Долгота 77.044745	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Продукционные вакуум-фильтры БОУ-41	0332	Ширина 52.258223 Долгота 77.044746	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Продукционные вакуум-фильтры БОУ-42	0333	Ширина 52.258223 Долгота 77.044747	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Продукционные вакуум-фильтры БОУ-43	0334	Ширина 52.258223 Долгота 77.044748	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Продукционные вакуум-фильтры БОУ-44	0335	Ширина 52.258223 Долгота 77.044749	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Продукционные вакуум-фильтры БОУ-45	0336	Ширина 52.258223 Долгота 77.044750	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Продукционные вакуум-фильтры БЛН	0337	Ширина 52.258223 Долгота 77.044751	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Продукционные вакуум-фильтры БЛН	0338	Ширина 52.258223 Долгота 77.044752	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Продукционные вакуум-фильтры БЛН	0339	Ширина 52.258223 Долгота 77.044753	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Продукционные вакуум-фильтры БЛН	0340	Ширина 52.258223 Долгота 77.044754	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Конвейеры	0341	Ширина 52.258223 Долгота 77.044755	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Конвейеры	0342	Ширина 52.258223 Долгота 77.044756	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Конвейеры	0343	Ширина 52.258223 Долгота 77.044757	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Конвейеры	0344	Ширина 52.258223 Долгота 77.044758	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Конвейеры	0345	Ширина 52.258223 Долгота 77.044759	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)

ПА3 в том числе ТЭЦ	Конвейеры	0346	Широта 52.258223 Долгота 77.044760	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0347	Широта 52.258223 Долгота 77.044761	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0348	Широта 52.258223 Долгота 77.044762	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0349	Широта 52.258223 Долгота 77.044763	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0350	Широта 52.258223 Долгота 77.044764	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0350	Широта 52.258223 Долгота 77.044765	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0350	Широта 52.258223 Долгота 77.044766	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0351	Широта 52.258223 Долгота 77.044767	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0352	Широта 52.258223 Долгота 77.044768	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Вакуум-фильтры	0353	Широта 52.258223 Долгота 77.044769	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Вакуум-фильтры	0354	Широта 52.258223 Долгота 77.044770	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Баки обратного раствора	0355	Широта 52.258223 Долгота 77.044771	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалки содового и оксалатного растворов	0356	Широта 52.258223 Долгота 77.044772	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сгустители	0359	Широта 52.258223 Долгота 77.044773	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сгустители	0360	Широта 52.258223 Долгота 77.044774	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сгустители	0361	Широта 52.258223 Долгота 77.044775	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Бак конденсата (чистый)	0365	Широта 52.258223 Долгота 77.044776	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Бак конденсата (средний)	0366	Широта 52.258223 Долгота 77.044777	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Бак конденсата (грязный)	0367	Широта 52.258223 Долгота 77.044778	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Кристаллизатор	0368	Широта 52.258223 Долгота 77.044779	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Кристаллизатор	0369	Широта 52.258223 Долгота 77.044780	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0370	Широта 52.258223 Долгота 77.044781	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0371	Широта 52.258223 Долгота 77.044782	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0372	Широта 52.258223 Долгота 77.044783	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0373	Широта 52.258223 Долгота 77.044784	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0374	Широта 52.258223 Долгота 77.044785	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0375	Широта 52.258223 Долгота 77.044786	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0376	Широта 52.258223 Долгота 77.044787	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка шлама	0378	Широта 52.258223 Долгота 77.044788	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка пульпы	0379	Широта 52.258223 Долгота 77.044789	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка пульпы	0380	Широта 52.258223 Долгота 77.044790	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Бункер и конвейер	0387	Широта 52.258223 Долгота 77.044791	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мелкое дробление	0388	Широта 52.258223 Долгота 77.044792	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Уголь

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Крупное дробление	0389	Широта 52.258223 Долгота 77.044793	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Уголь
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Крупное дробление	0390	Широта 52.258223 Долгота 77.044794	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Уголь
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Крупное дробление	0391	Широта 52.258223 Долгота 77.044795	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Уголь
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Топочная часть	0392	Широта 52.258223 Долгота 77.044796	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Здание перегрузки	0393	Широта 52.258223 Долгота 77.044797	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Уголь
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Топочная часть	0394	Широта 52.258223 Долгота 77.044798	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Топочная часть	0395	Широта 52.258223 Долгота 77.044799	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Топочная часть	0396	Широта 52.258223 Долгота 77.044800	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Топочная часть	0397	Широта 52.258223 Долгота 77.044801	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Топочная часть	0398	Широта 52.258223 Долгота 77.044802	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Топочная часть	0399	Широта 52.258223 Долгота 77.044803	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Топочная часть	0400	Широта 52.258223 Долгота 77.044804	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Топочная часть	0401	Широта 52.258223 Долгота 77.044805	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Топочная часть	0402	Широта 52.258223 Долгота 77.044806	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	

ПА3 в том числе ТЭЦ	Топочная часть	0403	Широта 52.258223 Долгота 77.044807	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Топочная часть	0404	Широта 52.258223 Долгота 77.044808	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Топочная часть	0405	Широта 52.258223 Долгота 77.044809	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь спекания №3, №2 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	0413	Широта 52.258223 Долгота 77.044810	Взвешенные частицы	Отработанные поглощающие материалы, загрязненные нефтепродуктами (мазут, ткань)
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь спекания №3, №2 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	0413	Широта 52.258223 Долгота 77.044811	Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь спекания №3, №2 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	0413	Широта 52.258223 Долгота 77.044812	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Уголь, мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь спекания №4, №5 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	0414	Широта 52.258223 Долгота 77.044813	Взвешенные частицы	Отработанные поглощающие материалы, загрязненные нефтепродуктами (мазут, ткань)
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь спекания №4, №5 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	0414	Широта 52.258223 Долгота 77.044814	Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут

ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь спекания №4, №5 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	0414	Широта 52.258223 Долгота 77.044815	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Уголь, мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь спекания №6, №7 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	0415	Широта 52.258223 Долгота 77.044816	Взвешенные частицы	Отработанные поглощающие материалы, загрязненные нефтепродуктами (мазут, ткань)
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь спекания №6, №7 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	0415	Широта 52.258223 Долгота 77.044817	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь спекания №6, №7 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	0415	Широта 52.258223 Долгота 77.044818	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Уголь, мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0416	Широта 52.258223 Долгота 77.044819	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0417	Широта 52.258223 Долгота 77.044820	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0418	Широта 52.258223 Долгота 77.044821	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0419	Широта 52.258223 Долгота 77.044822	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0420	Широта 52.258223 Долгота 77.044823	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0421	Широта 52.258223 Долгота 77.044824	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0422	Широта 52.258223 Долгота 77.044825	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0423	Широта 52.258223 Долгота 77.044826	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0424	Широта 52.258223 Долгота 77.044827	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0425	Широта 52.258223 Долгота 77.044828	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Узел выгрузки выщелачивателя №1	0430	Широта 52.258223 Долгота 77.044829	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	

ПА3 в том числе ТЭЦ	Мельница №1-5	0435	Широта 52.258223 Долгота 77.044830	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалка мельницы	0440	Широта 52.258223 Долгота 77.044831	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Коническая емкость	0441	Широта 52.258223 Долгота 77.044832	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Коническая емкость	0442	Широта 52.258223 Долгота 77.044833	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Коническая емкость	0443	Широта 52.258223 Долгота 77.044834	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Коническая емкость	0444	Широта 52.258223 Долгота 77.044835	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалка алюминатного раствора	0445	Широта 52.258223 Долгота 77.044836	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалка крепкой промводы	0449	Широта 52.258223 Долгота 77.044837	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалка слабой промводы	0451	Широта 52.258223 Долгота 77.044838	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалка кека	0453	Широта 52.258223 Долгота 77.044839	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Промватель	0454	Широта 52.258223 Долгота 77.044840	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Промватель	0455	Широта 52.258223 Долгота 77.044841	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Промватель	0458	Широта 52.258223 Долгота 77.044842	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Промватель	0460	Широта 52.258223 Долгота 77.044843	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Промватель	0461	Широта 52.258223 Долгота 77.044844	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Промватель	0468	Широта 52.258223 Долгота 77.044845	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Промватель	0469	Широта 52.258223 Долгота 77.044846	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Промватель	0471	Широта 52.258223 Долгота 77.044847	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Регулятор	0478	Широта 52.258223 Долгота 77.044848	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Репульпатор	0479	Широта 52.258223 Долгота 77.044849	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Репульпатор	0480	Широта 52.258223 Долгота 77.044850	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Фильтр ДОО-100	0482	Широта 52.258223 Долгота 77.044851	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сгуститель шлама	0488	Широта 52.258223 Долгота 77.044852	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сгуститель шлама	0489	Широта 52.258223 Долгота 77.044853	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сгуститель шлама	0490	Широта 52.258223 Долгота 77.044854	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сгуститель шлама	0491	Широта 52.258223 Долгота 77.044855	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сгуститель шлама	0492	Широта 52.258223 Долгота 77.044856	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сгуститель шлама	0493	Широта 52.258223 Долгота 77.044857	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сгуститель шлама	0494	Широта 52.258223 Долгота 77.044858	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сгуститель шлама	0495	Широта 52.258223 Долгота 77.044859	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Репульпатор белого шлама	0496	Широта 52.258223 Долгота 77.044860	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Бак чистого раствора (поз.570)	0497	Широта 52.258223 Долгота 77.044861	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Бак чистого раствора (поз.582)	0500	Широта 52.258223 Долгота 77.044862	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0503	Широта 52.258223 Долгота 77.044863	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0503	Широта 52.258223 Долгота 77.044864	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0504	Широта 52.258223 Долгота 77.044865	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут

ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0504	Широта 52.258223 Долгота 77.044866	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0505	Широта 52.258223 Долгота 77.044867	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0505	Широта 52.258223 Долгота 77.044868	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0506	Широта 52.258223 Долгота 77.044869	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0506	Широта 52.258223 Долгота 77.044870	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0507	Широта 52.258223 Долгота 77.044871	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0507	Широта 52.258223 Долгота 77.044872	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0508	Широта 52.258223 Долгота 77.044873	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0508	Широта 52.258223 Долгота 77.044874	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0509	Широта 52.258223 Долгота 77.044875	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0509	Широта 52.258223 Долгота 77.044876	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0510	Широта 52.258223 Долгота 77.044877	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут

ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0510	Широта 52.258223 Долгота 77.044878	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0511	Широта 52.258223 Долгота 77.044879	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0511	Широта 52.258223 Долгота 77.044880	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0512	Широта 52.258223 Долгота 77.044881	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0512	Широта 52.258223 Долгота 77.044882	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0513	Широта 52.258223 Долгота 77.044883	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0513	Широта 52.258223 Долгота 77.044884	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0514	Широта 52.258223 Долгота 77.044885	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0514	Широта 52.258223 Долгота 77.044886	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Участок газовой резки металлов	0520	Широта 52.258223 Долгота 77.044887	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Участок газовой резки металлов	0520	Широта 52.258223 Долгота 77.044888	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Участок газовой резки металлов	0520	Широта 52.258223 Долгота 77.044889	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Участок газовой резки металлов	0520	Широта 52.258223 Долгота 77.044890	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Участок газовой резки металлов	0520	Широта 52.258223 Долгота 77.044891	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Большая термопечь №1,2, сварочный пост	0523	Широта 52.258223 Долгота 77.044892	Хром (в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный))	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Большая термопечь №1,2, сварочный пост	0523	Широта 52.258223 Долгота 77.044893	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Большая термопечь №1,2, сварочный пост	0523	Широта 52.258223 Долгота 77.044894	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Большая термопечь №1,2, сварочный пост	0523	Широта 52.258223 Долгота 77.044895	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Большая термопечь №1,2, сварочный пост	0523	Широта 52.258223 Долгота 77.044896	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Большая термопечь №1,2, сварочный пост	0523	Широта 52.258223 Долгота 77.044897	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Большая термопечь №1,2, сварочный пост	0523	Широта 52.258223 Долгота 77.044898	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	мазута
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Большая термопечь №1,2, сварочный пост	0523	Широта 52.258223 Долгота 77.044899	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды, мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Большая термопечь №1,2, сварочный пост	0523	Широта 52.258223 Долгота 77.044900	Углерод (Сажа, Углерод черный)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Большая термопечь №1,2, сварочный пост	0523	Широта 52.258223 Долгота 77.044901	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды, мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Большая термопечь №1,2, сварочный пост	0523	Широта 52.258223 Долгота 77.044902	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды, мазут

ПА3 в том числе ТЭЦ	Большая термопечь №1,2, сварочный пост	0523	Широта 52.258223 Долгота 77.044903	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Медеплавильная печь (АС-4)	0525	Широта 52.258223 Долгота 77.044904	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Медеплавильная печь (АС-4)	0525	Широта 52.258223 Долгота 77.044905	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Медеплавильная печь (АС-4)	0525	Широта 52.258223 Долгота 77.044906	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Медеплавильная печь (АС-4)	0525	Широта 52.258223 Долгота 77.044907	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Медеплавильная печь (АС-4)	0525	Широта 52.258223 Долгота 77.044908	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Медеплавильная печь (АС-4)	0525	Широта 52.258223 Долгота 77.044909	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Медеплавильная печь (АС-4)	0525	Широта 52.258223 Долгота 77.044910	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Медеплавильная печь (АС-4)	0525	Широта 52.258223 Долгота 77.044911	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Малая термопечь (В-10А)	0526	Широта 52.258223 Долгота 77.044912	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Малая термопечь (В-10А)	0526	Широта 52.258223 Долгота 77.044913	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Малая термопечь (В-10А)	0526	Широта 52.258223 Долгота 77.044914	Углерод (Сажа, Углерод черный)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Малая термопечь (В-10А)	0526	Широта 52.258223 Долгота 77.044915	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Малая термопечь (В-10А)	0526	Широта 52.258223 Долгота 77.044916	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Малая термопечь (В-10А)	0526	Широта 52.258223 Долгота 77.044917	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Термопечь (большая, малая дробебетонная камера, участок газорезки)	0528	Широта 52.258223 Долгота 77.044918	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (динас)	Газовая резка
ПА3 в том числе ТЭЦ	Термопечь (большая, малая дробебетонная камера, участок газорезки)	0528	Широта 52.258223 Долгота 77.044919	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Газовая резка

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Термопечь (большая, малая дробебетонная камера, участок газорезки)	0528	Широта 52.258223 Долгота 77.044920	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Газовая резка
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Термопечь (большая, малая дробебетонная камера, участок газорезки)	0528	Широта 52.258223 Долгота 77.044921	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Мазут, газовая резка
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Термопечь (большая, малая дробебетонная камера, участок газорезки)	0528	Широта 52.258223 Долгота 77.044922	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Термопечь (большая, малая дробебетонная камера, участок газорезки)	0528	Широта 52.258223 Долгота 77.044923	Углерод (Сажа, Углерод черный)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Термопечь (большая, малая дробебетонная камера, участок газорезки)	0528	Широта 52.258223 Долгота 77.044924	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Газовая резка
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Термопечь (большая, малая дробебетонная камера, участок газорезки)	0528	Широта 52.258223 Долгота 77.044925	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Мазут, газовая резка
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Термопечь (большая, малая дробебетонная камера, участок газорезки)	0528	Широта 52.258223 Долгота 77.044926	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Мазут, газовая резка
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Термопечь (большая, малая дробебетонная камера, участок газорезки)	0528	Широта 52.258223 Долгота 77.044927	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Обдирочно-шлифовальный станок, медеплавильная печь	0529	Широта 52.258223 Долгота 77.044928	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Обдирочно-шлифовальный станок, медеплавильная печь	0529	Широта 52.258223 Долгота 77.044929	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Обдирочно-шлифовальный станок, медеплавильная печь	0529	Широта 52.258223 Долгота 77.044930	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Обдирочно-шлифовальный станок, медеплавильная печь	0529	Широта 52.258223 Долгота 77.044931	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	

ПА3 в том числе ТЭЦ	Обдирочно-шлифовальный станок, медеплавильная печь	0529	Широта 52.258223 Долгота 77.044932	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Обдирочно-шлифовальный станок, медеплавильная печь	0529	Широта 52.258223 Долгота 77.044933	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Обдирочно-шлифовальный станок, медеплавильная печь	0529	Широта 52.258223 Долгота 77.044934	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Барабанное сушило песка (АС-15)	0532	Широта 52.258223 Долгота 77.044935	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Барабанное сушило песка (АС-15)	0532	Широта 52.258223 Долгота 77.044936	Углерод (Сажа, Углерод черный)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Барабанное сушило песка (АС-15)	0532	Широта 52.258223 Долгота 77.044937	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Барабанное сушило песка (АС-15)	0532	Широта 52.258223 Долгота 77.044938	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Барабанное сушило песка (АС-15)	0532	Широта 52.258223 Долгота 77.044939	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Барабанное сушило песка (АС-15)	0532	Широта 52.258223 Долгота 77.044940	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камерное сушило (В-10А)	0537	Широта 52.258223 Долгота 77.044941	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камерное сушило (В-10А)	0537	Широта 52.258223 Долгота 77.044942	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камерное сушило (В-10А)	0537	Широта 52.258223 Долгота 77.044943	Метан	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камерное сушило (В-10А)	0537	Широта 52.258223 Долгота 77.044944	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камерное сушило (В-10А)	0537	Широта 52.258223 Долгота 77.044945	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камерное сушило (В-17), сварочный пост, покр. шкаф	0538	Широта 52.258223 Долгота 77.044946	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды

ПА3 в том числе ТЭЦ	Камерное сушило (В-17), сварочный пост, покр. шкаф	0538	Широта 52.258223 Долгота 77.044947	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камерное сушило (В-17), сварочный пост, покр. шкаф	0538	Широта 52.258223 Долгота 77.044948	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камерное сушило (В-17), сварочный пост, покр. шкаф	0538	Широта 52.258223 Долгота 77.044949	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камерное сушило (В-17), сварочный пост, покр. шкаф	0538	Широта 52.258223 Долгота 77.044950	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камерное сушило (В-17), сварочный пост, покр. шкаф	0538	Широта 52.258223 Долгота 77.044951	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв)	Эмаль и растворитель
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камерное сушило (В-17), сварочный пост, покр. шкаф	0538	Широта 52.258223 Долгота 77.044952	Пропан-2-он (Ацетон)	Эмаль и растворитель
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камерное сушило (В-17), сварочный пост, покр. шкаф	0538	Широта 52.258223 Долгота 77.044953	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	Эмаль и растворитель
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камерное сушило (В-17), сварочный пост, покр. шкаф	0538	Широта 52.258223 Долгота 77.044954	Этанол (Этиловый спирт)	Эмаль и растворитель
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камерное сушило (В-17), сварочный пост, покр. шкаф	0538	Широта 52.258223 Долгота 77.044955	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	Эмаль и растворитель
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камерное сушило (В-17), сварочный пост, покр. шкаф	0538	Широта 52.258223 Долгота 77.044956	Метан	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камерное сушило (В-17), сварочный пост, покр. шкаф	0538	Широта 52.258223 Долгота 77.044957	Метилбензол	Эмаль и растворитель
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камерное сушило (В-17), сварочный пост, покр. шкаф	0538	Широта 52.258223 Долгота 77.044958	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	

ПА3 в том числе ТЭЦ	Камерное сушило (В-17), сварочный пост, покр. шкаф	0538	Широта 52.258223 Долгота 77.044959	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камерное сушило (В-16)	0539	Широта 52.258223 Долгота 77.044960	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камерное сушило (В-16)	0539	Широта 52.258223 Долгота 77.044961	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камерное сушило (В-16)	0539	Широта 52.258223 Долгота 77.044962	Метан	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камерное сушило (В-16)	0539	Широта 52.258223 Долгота 77.044963	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камерное сушило (В-16)	0539	Широта 52.258223 Долгота 77.044964	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Электропудровая печь №1 (В-1)	0541	Широта 52.258223 Долгота 77.044965	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Электропудровая печь №1 (В-1)	0541	Широта 52.258223 Долгота 77.044966	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Электропудровая печь №1 (В-1)	0541	Широта 52.258223 Долгота 77.044967	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Электропудровая печь №1 (В-1)	0541	Широта 52.258223 Долгота 77.044968	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Электропудровая печь №2 (В-2)	0542	Широта 52.258223 Долгота 77.044969	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Электропудровая печь №2 (В-2)	0542	Широта 52.258223 Долгота 77.044970	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Электропудровая печь №2 (В-2)	0542	Широта 52.258223 Долгота 77.044971	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Электропудровая печь №2 (В-2)	0542	Широта 52.258223 Долгота 77.044972	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Выбивная решетка (АС-10-10А), заточной станок	0544	Широта 52.258223 Долгота 77.044973	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Выбивная решетка (АС-10-10А), заточной станок	0544	Широта 52.258223 Долгота 77.044974	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Выбивная решетка (АС-8а), свар.пост, заточной станок	0547	Широта 52.258223 Долгота 77.044975	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды

ПА3 в том числе ТЭЦ	Выбивная решетка (АС-8а), свар.пост, заточной станок	0547	Широта 52.258223 Долгота 77.044976	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Выбивная решетка (АС-8а), свар.пост, заточной станок	0547	Широта 52.258223 Долгота 77.044977	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Выбивная решетка (АС-8а), свар.пост, заточной станок	0547	Широта 52.258223 Долгота 77.044978	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Выбивная решетка (АС-8а), свар.пост, заточной станок	0547	Широта 52.258223 Долгота 77.044979	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0548	Широта 52.258223 Долгота 77.044980	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0549	Широта 52.258223 Долгота 77.044981	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0550	Широта 52.258223 Долгота 77.044982	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Нагревательная печь (В-3)	0552	Широта 52.258223 Долгота 77.044983	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Нагревательная печь (В-3)	0552	Широта 52.258223 Долгота 77.044984	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Нагревательная печь (В-3)	0552	Широта 52.258223 Долгота 77.044985	Углерод (Сажа, Углерод черный)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Нагревательная печь (В-3)	0552	Широта 52.258223 Долгота 77.044986	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Нагревательная печь (В-3)	0552	Широта 52.258223 Долгота 77.044987	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Мазут

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Нагревательная печь (В-3)	0552	Широта 52.258223 Долгота 77.044988	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Нагревательная печь (В-2)	0553	Широта 52.258223 Долгота 77.044989	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Нагревательная печь (В-2)	0553	Широта 52.258223 Долгота 77.044990	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Нагревательная печь (В-2)	0553	Широта 52.258223 Долгота 77.044991	Углерод (Сажа, Углерод черный)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Нагревательная печь (В-2)	0553	Широта 52.258223 Долгота 77.044992	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Нагревательная печь (В-2)	0553	Широта 52.258223 Долгота 77.044993	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Нагревательная печь (В-2)	0553	Широта 52.258223 Долгота 77.044994	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-35), пост газовой резки (В-35)	0554	Широта 52.258223 Долгота 77.044995	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-35), пост газовой резки (В-35)	0554	Широта 52.258223 Долгота 77.044996	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-35), пост газовой резки (В-35)	0554	Широта 52.258223 Долгота 77.044997	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-35), пост газовой резки (В-35)	0554	Широта 52.258223 Долгота 77.044998	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-35), пост газовой резки (В-35)	0554	Широта 52.258223 Долгота 77.044999	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-35), пост газовой резки (В-35)	0554	Широта 52.258223 Долгота 77.045000	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-35), пост газовой резки (В-35)	0554	Широта 52.258223 Долгота 77.045001	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-35), пост газовой резки (В-35)	0554	Широта 52.258223 Долгота 77.045002	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-35), пост газовой резки (В-35)	0554	Широта 52.258223 Долгота 77.045003	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-32), пост газовой резки (В-32)	0555	Широта 52.258223 Долгота 77.045004	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-32), пост газовой резки (В-32)	0555	Широта 52.258223 Долгота 77.045005	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-32), пост газовой резки (В-32)	0555	Широта 52.258223 Долгота 77.045006	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-32), пост газовой резки (В-32)	0555	Широта 52.258223 Долгота 77.045007	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-32), пост газовой резки (В-32)	0555	Широта 52.258223 Долгота 77.045008	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-32), пост газовой резки (В-32)	0555	Широта 52.258223 Долгота 77.045009	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-32), пост газовой резки (В-32)	0555	Широта 52.258223 Долгота 77.045010	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-32), пост газовой резки (В-32)	0555	Широта 52.258223 Долгота 77.045011	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-32), пост газовой резки (В-32)	0555	Широта 52.258223 Долгота 77.045012	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-33), пост газовой резки (В-33)	0556	Широта 52.258223 Долгота 77.045013	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-33), пост газовой резки (В-33)	0556	Широта 52.258223 Долгота 77.045014	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-33), пост газовой резки (В-33)	0556	Широта 52.258223 Долгота 77.045015	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-33), пост газовой резки (В-33)	0556	Широта 52.258223 Долгота 77.045016	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-33), пост газовой резки (В-33)	0556	Широта 52.258223 Долгота 77.045017	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-33), пост газовой резки (В-33)	0556	Широта 52.258223 Долгота 77.045018	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-33), пост газовой резки (В-33)	0556	Широта 52.258223 Долгота 77.045019	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-33), пост газовой резки (В-33)	0556	Широта 52.258223 Долгота 77.045020	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-33), пост газовой резки (В-33)	0556	Широта 52.258223 Долгота 77.045021	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-37), пост газовой резки (В-37)	0557	Широта 52.258223 Долгота 77.045022	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-37), пост газовой резки (В-37)	0557	Широта 52.258223 Долгота 77.045023	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-37), пост газовой резки (В-37)	0557	Широта 52.258223 Долгота 77.045024	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-37), пост газовой резки (В-37)	0557	Широта 52.258223 Долгота 77.045025	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-37), пост газовой резки (В-37)	0557	Широта 52.258223 Долгота 77.045026	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-37), пост газовой резки (В-37)	0557	Широта 52.258223 Долгота 77.045027	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-37), пост газовой резки (В-37)	0557	Широта 52.258223 Долгота 77.045028	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-37), пост газовой резки (В-37)	0557	Широта 52.258223 Долгота 77.045029	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-37), пост газовой резки (В-37)	0557	Широта 52.258223 Долгота 77.045030	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-37), пост газовой резки (В-37)	0558	Широта 52.258223 Долгота 77.045031	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды

ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0558	Широта 52.258223 Долгота 77.045032	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0558	Широта 52.258223 Долгота 77.045033	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0558	Широта 52.258223 Долгота 77.045034	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0558	Широта 52.258223 Долгота 77.045035	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0558	Широта 52.258223 Долгота 77.045036	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0558	Широта 52.258223 Долгота 77.045037	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0558	Широта 52.258223 Долгота 77.045038	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0558	Широта 52.258223 Долгота 77.045039	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-38), пост газовой резки (В-38)	0559	Широта 52.258223 Долгота 77.045040	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-38), пост газовой резки (В-38)	0559	Широта 52.258223 Долгота 77.045041	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-38), пост газовой резки (В-38)	0559	Широта 52.258223 Долгота 77.045042	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-38), пост газовой резки (В-38)	0559	Широта 52.258223 Долгота 77.045043	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-38), пост газовой резки (В-38)	0559	Широта 52.258223 Долгота 77.045044	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-38), пост газовой резки (В-38)	0559	Широта 52.258223 Долгота 77.045045	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды

ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-38), пост газовой резки (В-38)	0559	Широта 52.258223 Долгота 77.045046	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-38), пост газовой резки (В-38)	0559	Широта 52.258223 Долгота 77.045047	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-38), пост газовой резки (В-38)	0559	Широта 52.258223 Долгота 77.045048	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост зарядки кислотных аккумуляторов	0565	Широта 52.258223 Долгота 77.045049	Серная кислота	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Окрасочная камера (В-3)	0571	Широта 52.258223 Долгота 77.045050	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв)	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Окрасочная камера (В-3)	0571	Широта 52.258223 Долгота 77.045051	Пропан-2-он (Ацетон)	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Окрасочная камера (В-3)	0571	Широта 52.258223 Долгота 77.045052	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Окрасочная камера (В-3)	0571	Широта 52.258223 Долгота 77.045053	Этанол (Этиловый спирт)	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Окрасочная камера (В-3)	0571	Широта 52.258223 Долгота 77.045054	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Окрасочная камера (В-3)	0571	Широта 52.258223 Долгота 77.045055	Метилбензол	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Напорная башенная градирня №4	0581	Широта 52.258223 Долгота 77.045056	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Напорная башенная градирня №1	0582	Широта 52.258223 Долгота 77.045057	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Напорная башенная градирня №5	0583	Широта 52.258223 Долгота 77.045058	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Напорная башенная градирня №3	0584	Широта 52.258223 Долгота 77.045059	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-23), пост газовой резки (В-23)	0591	Широта 52.258223 Долгота 77.045060	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-23), пост газовой резки (В-23)	0591	Широта 52.258223 Долгота 77.045061	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-23), пост газовой резки (В-23)	0591	Широта 52.258223 Долгота 77.045062	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-23), пост газовой резки (В-23)	0591	Широта 52.258223 Долгота 77.045063	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-23), пост газовой резки (В-23)	0591	Широта 52.258223 Долгота 77.045064	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-23), пост газовой резки (В-23)	0591	Широта 52.258223 Долгота 77.045065	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-23), пост газовой резки (В-23)	0591	Широта 52.258223 Долгота 77.045066	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-23), пост газовой резки (В-23)	0591	Широта 52.258223 Долгота 77.045067	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-23), пост газовой резки (В-23)	0591	Широта 52.258223 Долгота 77.045068	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, пост газовой резки	0594	Широта 52.258223 Долгота 77.045069	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, пост газовой резки	0594	Широта 52.258223 Долгота 77.045070	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, пост газовой резки	0594	Широта 52.258223 Долгота 77.045071	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, пост газовой резки	0594	Широта 52.258223 Долгота 77.045072	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, пост газовой резки	0594	Широта 52.258223 Долгота 77.045073	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, пост газовой резки	0594	Широта 52.258223 Долгота 77.045074	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, пост газовой резки	0594	Широта 52.258223 Долгота 77.045075	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, пост газовой резки	0594	Широта 52.258223 Долгота 77.045076	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, пост газовой резки	0594	Широта 52.258223 Долгота 77.045077	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Аккумуляторная	0604	Широта 52.258223 Долгота 77.045078	Серная кислота	Кислотный аккумулятор шт
ПАЗ в том числе ТЭЦ	ЛКМ	0605	Широта 52.258223 Долгота 77.045079	Этилформат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	ЛКМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	ЛКМ	0605	Широта 52.258223 Долгота 77.045080	Сольвент нафта	ЛКМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	ЛКМ	0605	Широта 52.258223 Долгота 77.045081	Этанол (Этиловый спирт)	ЛКМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	ЛКМ	0605	Широта 52.258223 Долгота 77.045082	Пропан-2-он (Ацетон)	ЛКМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	ЛКМ	0605	Широта 52.258223 Долгота 77.045083	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	ЛКМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	ЛКМ	0605	Широта 52.258223 Долгота 77.045084	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ЛКМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	ЛКМ	0605	Широта 52.258223 Долгота 77.045085	Метилбензол	ЛКМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	ЛКМ	0605	Широта 52.258223 Долгота 77.045086	Уайт-спирит	ЛКМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	ЛКМ	0605	Широта 52.258223 Долгота 77.045087	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	ЛКМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка (В-1)	0610	Широта 52.258223 Долгота 77.045088	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка (В-2)	0611	Широта 52.258223 Долгота 77.045089	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Токарно-винторезный, сварочный пост	0612	Широта 52.258223 Долгота 77.045090	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Токарно-винторезный, сварочный пост	0612	Широта 52.258223 Долгота 77.045091	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Флюс
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Токарно-винторезный, сварочный пост	0612	Широта 52.258223 Долгота 77.045092	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Флюс
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Токарно-винторезный, сварочный пост	0612	Широта 52.258223 Долгота 77.045093	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Флюс

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Токарно-винторезный, сварочный пост	0612	Широта 52.258223 Долгота 77.045094	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Флюс
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Токарно-винторезный, сварочный пост	0612	Широта 52.258223 Долгота 77.045095	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Флюс
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Токарно-винторезный, сварочный пост	0612	Широта 52.258223 Долгота 77.045096	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Флюс
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Токарно-винторезный, сварочный пост	0612	Широта 52.258223 Долгота 77.045097	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Флюс
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Токарно-винторезный, сварочный пост	0612	Широта 52.258223 Долгота 77.045098	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Флюс
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мельница №8 и подмельничная часть	0614	Широта 52.258223 Долгота 77.045099	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Бак алюминатного раствора	0615	Широта 52.258223 Долгота 77.045100	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Реактор	0616	Широта 52.258223 Долгота 77.045101	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Реактор	0617	Широта 52.258223 Долгота 77.045102	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост пайки радиаторов	0619	Широта 52.258223 Долгота 77.045103	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост пайки радиаторов	0619	Широта 52.258223 Долгота 77.045104	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Аккумуляторная (В-28, 29)	0620	Широта 52.258223 Долгота 77.045105	Серная кислота	Кислотный аккумулятор Шт
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Коррекционный бассейн 1Б	0621	Широта 52.258223 Долгота 77.045106	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Коррекционный бассейн 1Б	0622	Широта 52.258223 Долгота 77.045107	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Коррекционный бассейн 1Б	0623	Широта 52.258223 Долгота 77.045108	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	

ПА3 в том числе ТЭЦ	Коррекционный бассейн 1Б	0624	Широта 52.258223 Долгота 77.045109	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Коррекционный бассейн 1Б	0625	Широта 52.258223 Долгота 77.045110	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Реактор	0642	Широта 52.258223 Долгота 77.045111	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалки	0643	Широта 52.258223 Долгота 77.045112	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Реакторы, фильтры, цементаторы (В-10)	0644	Широта 52.258223 Долгота 77.045113	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Цементаторы (В-8А)	0645	Широта 52.258223 Долгота 77.045114	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Цементаторы (В-8)	0646	Широта 52.258223 Долгота 77.045115	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Бак горячей воды	0647	Широта 52.258223 Долгота 77.045116	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалки	0650	Широта 52.258223 Долгота 77.045117	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-22), газовая резка, заточный станок	0652	Широта 52.258223 Долгота 77.045118	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-22), газовая резка, заточный станок	0652	Широта 52.258223 Долгота 77.045119	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-22), газовая резка, заточный станок	0652	Широта 52.258223 Долгота 77.045120	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-22), газовая резка, заточный станок	0652	Широта 52.258223 Долгота 77.045121	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-22), газовая резка, заточный станок	0652	Широта 52.258223 Долгота 77.045122	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-22), газовая резка, заточный станок	0652	Широта 52.258223 Долгота 77.045123	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды

ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-22), газовая резка, заточный станок	0652	Широта 52.258223 Долгота 77.045124	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-22), газовая резка, заточный станок	0652	Широта 52.258223 Долгота 77.045125	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-28), газовая резка, заточный станок	0653	Широта 52.258223 Долгота 77.045126	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-28), газовая резка, заточный станок	0653	Широта 52.258223 Долгота 77.045127	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-28), газовая резка, заточный станок	0653	Широта 52.258223 Долгота 77.045128	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-28), газовая резка, заточный станок	0653	Широта 52.258223 Долгота 77.045129	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-28), газовая резка, заточный станок	0653	Широта 52.258223 Долгота 77.045130	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-28), газовая резка, заточный станок	0653	Широта 52.258223 Долгота 77.045131	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-28), газовая резка, заточный станок	0653	Широта 52.258223 Долгота 77.045132	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-28), газовая резка, заточный станок	0653	Широта 52.258223 Долгота 77.045133	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0654	Широта 52.258223 Долгота 77.045134	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0654	Широта 52.258223 Долгота 77.045135	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0654	Широта 52.258223 Долгота 77.045136	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №4 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0659	Широта 52.258223 Долгота 77.045137	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №4 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0659	Широта 52.258223 Долгота 77.045138	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вертикальный аппарат №1	0661	Широта 52.258223 Долгота 77.045139	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка усреднения	0663	Широта 52.258223 Долгота 77.045140	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Фильтры ДОО-100 №15	0664	Широта 52.258223 Долгота 77.045141	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Фильтры ДОО-100 №18	0667	Широта 52.258223 Долгота 77.045142	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Фильтры ДОО-100 №19	0668	Широта 52.258223 Долгота 77.045143	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вентиляторная градирня	0670	Широта 52.258223 Долгота 77.045144	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Гидросепаратор	0672	Широта 52.258223 Долгота 77.045145	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Гидросепаратор	0673	Широта 52.258223 Долгота 77.045146	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Гидросепаратор	0674	Широта 52.258223 Долгота 77.045147	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Гидросепаратор	0675	Широта 52.258223 Долгота 77.045148	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Гидросепаратор	0676	Широта 52.258223 Долгота 77.045149	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Гидросепаратор	0677	Широта 52.258223 Долгота 77.045150	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Гидросепаратор	0678	Широта 52.258223 Долгота 77.045151	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Гидросепаратор	0679	Широта 52.258223 Долгота 77.045152	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Гидросепаратор	0680	Широта 52.258223 Долгота 77.045153	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Гидросепаратор	0681	Широта 52.258223 Долгота 77.045154	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Гидросепаратор	0682	Широта 52.258223 Долгота 77.045155	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Гидросепаратор	0683	Широта 52.258223 Долгота 77.045156	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №5 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0685	Широта 52.258223 Долгота 77.045157	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Печь кальцинации №5 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	0685	Широта 52.258223 Долгота 77.045158	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Конвейер	0733	Широта 52.258223 Долгота 77.045159	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Конвейер	0734	Широта 52.258223 Долгота 77.045160	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Бак горячей воды	0801	Широта 52.258223 Долгота 77.045161	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Бак конденсата	0802	Широта 52.258223 Долгота 77.045162	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Бак промывки выпарных аппаратов	0803	Широта 52.258223 Долгота 77.045163	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Буферная емкость	0804	Широта 52.258223 Долгота 77.045164	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Буферная емкость	0805	Широта 52.258223 Долгота 77.045165	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка	0806	Широта 52.258223 Долгота 77.045166	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Гидрозатвор	0807	Широта 52.258223 Долгота 77.045167	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалки и фильтр БОУ-5	0808	Широта 52.258223 Долгота 77.045168	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалки	0809	Широта 52.258223 Долгота 77.045169	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалки	0810	Широта 52.258223 Долгота 77.045170	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалки и вакуум-фильтр БЛН-20	0811	Широта 52.258223 Долгота 77.045171	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалки и фильтр БОУ-5	0812	Широта 52.258223 Долгота 77.045172	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка	0813	Широта 52.258223 Долгота 77.045173	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка	0814	Широта 52.258223 Долгота 77.045174	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка	0815	Широта 52.258223 Долгота 77.045175	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Центрифуга	0816	Широта 52.258223 Долгота 77.045176	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Центрифуга	0817	Широта 52.258223 Долгота 77.045177	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Центрифуга	0818	Широта 52.258223 Долгота 77.045178	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Центрифуга	0819	Широта 52.258223 Долгота 77.045179	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалки	0820	Широта 52.258223 Долгота 77.045180	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0821	Широта 52.258223 Долгота 77.045181	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки (В-6)	0825	Широта 52.258223 Долгота 77.045182	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки (В-6)	0825	Широта 52.258223 Долгота 77.045183	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки (В-6)	0825	Широта 52.258223 Долгота 77.045184	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки (В-6)	0825	Широта 52.258223 Долгота 77.045185	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки (В-6)	0825	Широта 52.258223 Долгота 77.045186	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки (В-6)	0825	Широта 52.258223 Долгота 77.045187	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки (В-6)	0825	Широта 52.258223 Долгота 77.045188	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Расходомеры истечения	0826	Широта 52.258223 Долгота 77.045189	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Расходомеры истечения	0827	Широта 52.258223 Долгота 77.045190	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Расходомеры истечения	0828	Широта 52.258223 Долгота 77.045191	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мельница №9 и подмельничная емкость	0830	Широта 52.258223 Долгота 77.045192	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вертикальный аппарат №2	0831	Широта 52.258223 Долгота 77.045193	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вертикальный аппарат №3	0832	Широта 52.258223 Долгота 77.045194	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Бак оборотного раствора №3	0833	Широта 52.258223 Долгота 77.045195	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Бак оборотного раствора №3	0834	Широта 52.258223 Долгота 77.045196	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Бак оборотного раствора №2	0835	Широта 52.258223 Долгота 77.045197	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Бак оборотного раствора №2	0836	Широта 52.258223 Долгота 77.045198	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалки выщелачивания №123	0839	Широта 52.258223 Долгота 77.045199	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалки выщелачивания №124	0840	Широта 52.258223 Долгота 77.045200	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалки выщелачивания №125	0841	Широта 52.258223 Долгота 77.045201	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалки СТС №1	0842	Широта 52.258223 Долгота 77.045202	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалки СТС №2	0843	Широта 52.258223 Долгота 77.045203	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалки СТС №3	0844	Широта 52.258223 Долгота 77.045204	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалки СТС №4	0845	Широта 52.258223 Долгота 77.045205	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалки СТС №5	0846	Широта 52.258223 Долгота 77.045206	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалки СТС №6	0847	Широта 52.258223 Долгота 77.045207	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Гидропульперы	0848	Широта 52.258223 Долгота 77.045208	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Проботборник оборотного раствора	0849	Широта 52.258223 Долгота 77.045209	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Проботборник оборотного раствора	0850	Широта 52.258223 Долгота 77.045210	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0851	Широта 52.258223 Долгота 77.045211	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0852	Широта 52.258223 Долгота 77.045212	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0853	Широта 52.258223 Долгота 77.045213	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0854	Широта 52.258223 Долгота 77.045214	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0855	Широта 52.258223 Долгота 77.045215	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0856	Широта 52.258223 Долгота 77.045216	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0857	Широта 52.258223 Долгота 77.045217	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0858	Широта 52.258223 Долгота 77.045218	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0859	Широта 52.258223 Долгота 77.045219	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0860	Широта 52.258223 Долгота 77.045220	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0861	Широта 52.258223 Долгота 77.045221	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Выщелачиватель	0862	Широта 52.258223 Долгота 77.045222	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалки ЛВАЖ-1	0876	Широта 52.258223 Долгота 77.045223	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Баки горячей воды	0877	Широта 52.258223 Долгота 77.045224	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Промыватель	0879	Широта 52.258223 Долгота 77.045225	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Промыватель	0882	Широта 52.258223 Долгота 77.045226	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Промыватель	0885	Широта 52.258223 Долгота 77.045227	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Промыватель	0886	Широта 52.258223 Долгота 77.045228	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Промыватель	0889	Широта 52.258223 Долгота 77.045229	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Промыватель	0891	Широта 52.258223 Долгота 77.045230	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Промыватель	0893	Широта 52.258223 Долгота 77.045231	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Промыватель	0895	Широта 52.258223 Долгота 77.045232	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Промыватель	0896	Широта 52.258223 Долгота 77.045233	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Промыватель	0898	Широта 52.258223 Долгота 77.045234	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сгуститель (d-20 м)	0906	Широта 52.258223 Долгота 77.045235	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Узел ФКШ	0915	Широта 52.258223 Долгота 77.045236	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Фильтры ДОО-100 №20	0949	Широта 52.258223 Долгота 77.045237	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Фильтры ДОО-100 №21	0950	Широта 52.258223 Долгота 77.045238	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Фильтры ДОО-100 №22	0951	Широта 52.258223 Долгота 77.045239	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Фильтры ДОО-100 №23	0952	Широта 52.258223 Долгота 77.045240	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Фильтры ДОО-100 №24	0953	Широта 52.258223 Долгота 77.045241	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Фильтры ДОО-100 №25	0954	Широта 52.258223 Долгота 77.045242	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Фильтры ДОО-100 №26	0955	Широта 52.258223 Долгота 77.045243	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Фильтры ДОО-100 №27	0956	Широта 52.258223 Долгота 77.045244	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка	0957	Широта 52.258223 Долгота 77.045245	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка	0958	Широта 52.258223 Долгота 77.045246	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вакуум-насосы	0959	Широта 52.258223 Долгота 77.045247	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вакуум-насосы	0960	Широта 52.258223 Долгота 77.045248	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вакуум-насосы	0961	Широта 52.258223 Долгота 77.045249	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0962	Широта 52.258223 Долгота 77.045250	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0964	Широта 52.258223 Долгота 77.045251	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0965	Широта 52.258223 Долгота 77.045252	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0966	Широта 52.258223 Долгота 77.045253	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Полочный подогреватель автоклавной батареи	0967	Широта 52.258223 Долгота 77.045254	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0968	Широта 52.258223 Долгота 77.045255	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0969	Широта 52.258223 Долгота 77.045256	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0970	Широта 52.258223 Долгота 77.045257	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0971	Широта 52.258223 Долгота 77.045258	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0972	Широта 52.258223 Долгота 77.045259	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0973	Широта 52.258223 Долгота 77.045260	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	0974	Широта 52.258223 Долгота 77.045261	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вакуум-насос фильтрации (ELMO)	0978	Широта 52.258223 Долгота 77.045262	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вакуум-насосы продукционной фильтрации	0979	Широта 52.258223 Долгота 77.045263	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Репульпатор	0980	Широта 52.258223 Долгота 77.045264	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Репульпатор	0981	Широта 52.258223 Долгота 77.045265	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Репульпатор	0982	Широта 52.258223 Долгота 77.045266	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Репульпатор	0983	Широта 52.258223 Долгота 77.045267	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Репульпатор	0984	Широта 52.258223 Долгота 77.045268	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка гидропульпы и баки маточного раствора	0985	Широта 52.258223 Долгота 77.045269	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка гидропульпы и баки маточного раствора	0986	Широта 52.258223 Долгота 77.045270	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка гидропульпы	0987	Широта 52.258223 Долгота 77.045271	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка гидропульпы	0988	Широта 52.258223 Долгота 77.045272	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка гидропульпы	0989	Широта 52.258223 Долгота 77.045273	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка гидропульпы	0990	Широта 52.258223 Долгота 77.045274	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вакуум-фильтры	0991	Широта 52.258223 Долгота 77.045275	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалки содового раствора	0992	Широта 52.258223 Долгота 77.045276	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалки содового раствора	0993	Широта 52.258223 Долгота 77.045277	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалки содового раствора	0994	Широта 52.258223 Долгота 77.045278	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалки содового раствора	0995	Широта 52.258223 Долгота 77.045279	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Бак конденсата (ББ-11-12)	0996	Широта 52.258223 Долгота 77.045280	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Бак конденсата (горячей воды)	0997	Широта 52.258223 Долгота 77.045281	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Кристаллизатор	0998	Широта 52.258223 Долгота 77.045282	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка промводы (поз.575)	1004	Широта 52.258223 Долгота 77.045283	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка шлама 2 тр	1005	Широта 52.258223 Долгота 77.045284	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Репульпатор белого шлама 2 тр	1006	Широта 52.258223 Долгота 77.045285	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Фильтр ДОО-100	1008	Широта 52.258223 Долгота 77.045286	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка фильтра	1011	Широта 52.258223 Долгота 77.045287	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка фильтра	1012	Широта 52.258223 Долгота 77.045288	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Полочный подогреватель АБ №1	1013	Широта 52.258223 Долгота 77.045289	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Полочный подогреватель АБ №2,3	1014	Широта 52.258223 Долгота 77.045290	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Полочный подогреватель АБ №4	1016	Широта 52.258223 Долгота 77.045291	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Коническая емкость	1017	Широта 52.258223 Долгота 77.045292	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Электропудровые печи №1,2 (АС-1, АС-2)	1018	Широта 52.258223 Долгота 77.045293	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Электропудровые печи №1,2 (АС-1, АС-2)	1018	Широта 52.258223 Долгота 77.045294	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Электропудровые печи №1,2 (АС-1, АС-2)	1018	Широта 52.258223 Долгота 77.045295	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Электропудровые печи №1,2 (АС-1, АС-2)	1018	Широта 52.258223 Долгота 77.045296	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Ванна мойки деталей пневмоинструмента	1019	Широта 52.258223 Долгота 77.045297	Керосин	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Участок газорезки (В-19)	1020	Широта 52.258223 Долгота 77.045298	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Участок газорезки (В-19)	1020	Широта 52.258223 Долгота 77.045299	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Участок газорезки (В-19)	1020	Широта 52.258223 Долгота 77.045300	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Участок газорезки (В-19)	1020	Широта 52.258223 Долгота 77.045301	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Участок газорезки (В-19)	1020	Широта 52.258223 Долгота 77.045302	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок	1021	Широта 52.258223 Долгота 77.045303	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок	1021	Широта 52.258223 Долгота 77.045304	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост заливки подшипников	1022	Широта 52.258223 Долгота 77.045305	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид)	Бабит
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост заливки подшипников	1022	Широта 52.258223 Долгота 77.045306	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	Бабит
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост пайки газопламенной аппаратуры (В-16)	1023	Широта 52.258223 Долгота 77.045307	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид)	Сплав
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост пайки газопламенной аппаратуры (В-16)	1023	Широта 52.258223 Долгота 77.045308	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	Сплав
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Наплавочный полуавтомат (В-15)	1024	Широта 52.258223 Долгота 77.045309	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Флюс
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Наплавочный полуавтомат (В-15)	1024	Широта 52.258223 Долгота 77.045310	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Флюс
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Наплавочный полуавтомат (В-15)	1024	Широта 52.258223 Долгота 77.045311	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Флюс
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Наплавочный полуавтомат (В-15)	1024	Широта 52.258223 Долгота 77.045312	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Флюс
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Наплавочный полуавтомат (В-15)	1024	Широта 52.258223 Долгота 77.045313	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Флюс
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Наплавочный полуавтомат (В-15)	1024	Широта 52.258223 Долгота 77.045314	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Флюс
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Наплавочный полуавтомат (В-15)	1024	Широта 52.258223 Долгота 77.045315	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Флюс
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Наплавочный полуавтомат (В-15)	1024	Широта 52.258223 Долгота 77.045316	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Флюс
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Шлифовальная машинка	1025	Широта 52.258223 Долгота 77.045317	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	

ПА3 в том числе ТЭЦ	Шлифовальная машинка	1025	Широта 52.258223 Долгота 77.045318	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Отрезной станок	1028	Широта 52.258223 Долгота 77.045319	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Универсально-заточной станок (В-25), точильно-шлиф. Станок	1030	Широта 52.258223 Долгота 77.045320	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Универсально-заточной станок (В-25), точильно-шлиф. Станок	1030	Широта 52.258223 Долгота 77.045321	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-24), пост газовой резки	1041	Широта 52.258223 Долгота 77.045322	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-24), пост газовой резки	1041	Широта 52.258223 Долгота 77.045323	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-24), пост газовой резки	1041	Широта 52.258223 Долгота 77.045324	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %. 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-24), пост газовой резки	1041	Широта 52.258223 Долгота 77.045325	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-24), пост газовой резки	1041	Широта 52.258223 Долгота 77.045326	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-24), пост газовой резки	1041	Широта 52.258223 Долгота 77.045327	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-24), пост газовой резки	1041	Широта 52.258223 Долгота 77.045328	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-24), пост газовой резки	1041	Широта 52.258223 Долгота 77.045329	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-24), пост газовой резки	1041	Широта 52.258223 Долгота 77.045330	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1044	Широта 52.258223 Долгота 77.045331	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1044	Широта 52.258223 Долгота 77.045332	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1044	Широта 52.258223 Долгота 77.045333	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1044	Широта 52.258223 Долгота 77.045334	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1044	Широта 52.258223 Долгота 77.045335	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1044	Широта 52.258223 Долгота 77.045336	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1044	Широта 52.258223 Долгота 77.045337	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1044	Широта 52.258223 Долгота 77.045338	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7), пост газовой резки металла	1046	Широта 52.258223 Долгота 77.045339	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7), пост газовой резки металла	1046	Широта 52.258223 Долгота 77.045340	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7), пост газовой резки металла	1046	Широта 52.258223 Долгота 77.045341	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7), пост газовой резки металла	1046	Широта 52.258223 Долгота 77.045342	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7), пост газовой резки металла	1046	Широта 52.258223 Долгота 77.045343	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7), пост газовой резки металла	1046	Широта 52.258223 Долгота 77.045344	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Стенд освождения баллонов	1047	Широта 52.258223 Долгота 77.045345	Бутан	Баллоны от СУГ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Стенд освождения баллонов	1047	Широта 52.258223 Долгота 77.045346	Смесь углеводородов предельных C1-C5	Баллоны от СУГ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Аккумуляторная	1054	Широта 52.258223 Долгота 77.045347	Серная кислота	Кислотный аккумулятор Шт

ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1055	Широта 52.258223 Долгота 77.045348	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1055	Широта 52.258223 Долгота 77.045349	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1055	Широта 52.258223 Долгота 77.045350	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1055	Широта 52.258223 Долгота 77.045351	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (KB-15)	1056	Широта 52.258223 Долгота 77.045352	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (KB-15)	1056	Широта 52.258223 Долгота 77.045353	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (KB-15)	1056	Широта 52.258223 Долгота 77.045354	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (KB-15)	1056	Широта 52.258223 Долгота 77.045355	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (KB-15)	1056	Широта 52.258223 Долгота 77.045356	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (KB-15)	1056	Широта 52.258223 Долгота 77.045357	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (KB-15)	1056	Широта 52.258223 Долгота 77.045358	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (KB-15)	1056	Широта 52.258223 Долгота 77.045359	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост зарядки кислотных аккумуляторов (B-18)	1057	Широта 52.258223 Долгота 77.045360	Серная кислота	Кислотный аккумулятор Шт
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост зарядки щелочный аккумуляторов (B-17)	1058	Широта 52.258223 Долгота 77.045361	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	Щелочной аккумулятор Шт
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост приготовления электролита	1059	Широта 52.258223 Долгота 77.045362	Серная кислота	Серная кислота

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-10)	1061	Широта 52.258223 Долгота 77.045363	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-10)	1061	Широта 52.258223 Долгота 77.045364	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-10)	1061	Широта 52.258223 Долгота 77.045365	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-10)	1061	Широта 52.258223 Долгота 77.045366	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-10)	1061	Широта 52.258223 Долгота 77.045367	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-10)	1061	Широта 52.258223 Долгота 77.045368	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-10)	1061	Широта 52.258223 Долгота 77.045369	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-10)	1061	Широта 52.258223 Долгота 77.045370	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-10)	1061	Широта 52.258223 Долгота 77.045371	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-9), пост газовой резки	1062	Широта 52.258223 Долгота 77.045372	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-9), пост газовой резки	1062	Широта 52.258223 Долгота 77.045373	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-9), пост газовой резки	1062	Широта 52.258223 Долгота 77.045374	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-9), пост газовой резки	1062	Широта 52.258223 Долгота 77.045375	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-9), пост газовой резки	1062	Ширина 52.258223 Долгота 77.045376	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-9), пост газовой резки	1062	Ширина 52.258223 Долгота 77.045377	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-9), пост газовой резки	1062	Ширина 52.258223 Долгота 77.045378	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-9), пост газовой резки	1062	Ширина 52.258223 Долгота 77.045379	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-9), пост газовой резки	1062	Ширина 52.258223 Долгота 77.045380	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-2), пост пайки, пост газовой резки	1063	Ширина 52.258223 Долгота 77.045381	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-2), пост пайки, пост газовой резки	1063	Ширина 52.258223 Долгота 77.045382	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-2), пост пайки, пост газовой резки	1063	Ширина 52.258223 Долгота 77.045383	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-2), пост пайки, пост газовой резки	1063	Ширина 52.258223 Долгота 77.045384	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-2), пост пайки, пост газовой резки	1063	Ширина 52.258223 Долгота 77.045385	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-2), пост пайки, пост газовой резки	1063	Ширина 52.258223 Долгота 77.045386	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-2), пост пайки, пост газовой резки	1063	Ширина 52.258223 Долгота 77.045387	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-2), пост пайки, пост газовой резки	1063	Ширина 52.258223 Долгота 77.045388	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Камера пропитки и сушки обмоток ЭД (В-6)	1066	Ширина 52.258223 Долгота 77.045389	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ЛКМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Камера пропитки и сушки обмоток ЭД (В-6)	1066	Ширина 52.258223 Долгота 77.045390	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	ЛКМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Камера пропитки и сушки обмоток ЭД (В-6)	1066	Ширина 52.258223 Долгота 77.045391	Уайт-спирит	ЛКМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-11), пост газовой резки	1067	Ширина 52.258223 Долгота 77.045392	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-11), пост газовой резки	1067	Ширина 52.258223 Долгота 77.045393	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-11), пост газовой резки	1067	Широта 52.258223 Долгота 77.045394	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-11), пост газовой резки	1067	Широта 52.258223 Долгота 77.045395	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-11), пост газовой резки	1067	Широта 52.258223 Долгота 77.045396	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-11), пост газовой резки	1067	Широта 52.258223 Долгота 77.045397	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-11), пост газовой резки	1067	Широта 52.258223 Долгота 77.045398	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-11), пост газовой резки	1067	Широта 52.258223 Долгота 77.045399	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-11), пост газовой резки	1067	Широта 52.258223 Долгота 77.045400	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-3), машина шарнирная	1068	Широта 52.258223 Долгота 77.045401	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-3), машина шарнирная	1068	Широта 52.258223 Долгота 77.045402	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-3), машина шарнирная	1068	Широта 52.258223 Долгота 77.045403	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-3), машина шарнирная	1068	Широта 52.258223 Долгота 77.045404	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-3), машина шарнирная	1068	Широта 52.258223 Долгота 77.045405	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-3), машина шарнирная	1068	Широта 52.258223 Долгота 77.045406	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-3), машина шарнирная	1068	Широта 52.258223 Долгота 77.045407	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-3), машина шарнирная	1068	Широта 52.258223 Долгота 77.045408	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-3), машина шарнирная	1068	Широта 52.258223 Долгота 77.045409	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки	1070	Широта 52.258223 Долгота 77.045410	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки	1070	Широта 52.258223 Долгота 77.045411	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки	1070	Широта 52.258223 Долгота 77.045412	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки	1070	Широта 52.258223 Долгота 77.045413	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки	1070	Широта 52.258223 Долгота 77.045414	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки	1070	Широта 52.258223 Долгота 77.045415	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки	1070	Широта 52.258223 Долгота 77.045416	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки	1070	Широта 52.258223 Долгота 77.045417	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки	1070	Широта 52.258223 Долгота 77.045418	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Трубообрабатывающий станок (В-5)	1072	Широта 52.258223 Долгота 77.045419	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Трубообрабатывающий станок (В-5)	1072	Широта 52.258223 Долгота 77.045420	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-9)	1076	Широта 52.258223 Долгота 77.045421	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-9)	1076	Широта 52.258223 Долгота 77.045422	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-9)	1076	Широта 52.258223 Долгота 77.045423	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-1), пост газовой резки	1078	Широта 52.258223 Долгота 77.045424	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-1), пост газовой резки	1078	Широта 52.258223 Долгота 77.045425	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-1), пост газовой резки	1078	Широта 52.258223 Долгота 77.045426	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-1), пост газовой резки	1078	Широта 52.258223 Долгота 77.045427	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-1), пост газовой резки	1078	Широта 52.258223 Долгота 77.045428	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-1), пост газовой резки	1078	Широта 52.258223 Долгота 77.045429	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-1), пост газовой резки	1078	Широта 52.258223 Долгота 77.045430	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-1), пост газовой резки	1078	Широта 52.258223 Долгота 77.045431	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост зарядки аккумуляторов	1079	Широта 52.258223 Долгота 77.045432	Серная кислота	Кислотный аккумулятор Шт
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжные шкафы (В-10, В-11, В-13)	1082	Широта 52.258223 Долгота 77.045433	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (динас)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжные шкафы (В-10, В-11, В-13)	1082	Широта 52.258223 Долгота 77.045434	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)	Соляная кислота
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжные шкафы (В-10, В-11, В-13)	1082	Широта 52.258223 Долгота 77.045435	Алюминий оксид (ди)Алюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)	Глинозем
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжные шкафы (В-10, В-11, В-13)	1082	Широта 52.258223 Долгота 77.045436	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	Гидрат
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка гидросмесителей	1083	Широта 52.258223 Долгота 77.045437	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка гидросмесителей	1084	Широта 52.258223 Долгота 77.045438	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка гидросмесителей	1085	Широта 52.258223 Долгота 77.045439	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка гидросмесителей	1086	Широта 52.258223 Долгота 77.045440	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжные шкафы (В-3, В-4/1, В-4/2)	1087	Широта 52.258223 Долгота 77.045441	Аммиак	Аммиак
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжные шкафы (В-3, В-4/1, В-4/2)	1087	Широта 52.258223 Долгота 77.045442	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	Бутилацетат
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжные шкафы (В-3, В-4/1, В-4/2)	1087	Широта 52.258223 Долгота 77.045443	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)	Соляная кислота
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжные шкафы (В-3, В-4/1, В-4/2)	1087	Широта 52.258223 Долгота 77.045444	Бензол	Бензол
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	1088	Широта 52.258223 Долгота 77.045445	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	1089	Широта 52.258223 Долгота 77.045446	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	1090	Широта 52.258223 Долгота 77.045447	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	1091	Широта 52.258223 Долгота 77.045448	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	1092	Широта 52.258223 Долгота 77.045449	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	1093	Широта 52.258223 Долгота 77.045450	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	1094	Широта 52.258223 Долгота 77.045451	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Фильтр ДОО-100 №28	1095	Широта 52.258223 Долгота 77.045452	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Фильтр ДОО-100 №29	1096	Широта 52.258223 Долгота 77.045453	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Фильтр ДОО-100 №30	1097	Широта 52.258223 Долгота 77.045454	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Гидроциклон	1103	Широта 52.258223 Долгота 77.045455	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Гидроциклон	1104	Широта 52.258223 Долгота 77.045456	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	

ПА3 в том числе ТЭЦ	Баки оборотного раствора	1113	Широта 52.258223 Долгота 77.045457	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Баки оборотного раствора	1114	Широта 52.258223 Долгота 77.045458	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Баки оборотного раствора	1115	Широта 52.258223 Долгота 77.045459	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Окрасочная камера	1129	Широта 52.258223 Долгота 77.045460	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Окрасочная камера	1129	Широта 52.258223 Долгота 77.045461	Уайт-спирит	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Машины химчистки	1130	Широта 52.258223 Долгота 77.045462	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен)	Перхлорэтилен
ПА3 в том числе ТЭЦ	Стиральные машины КП-19, КП-20	1131	Широта 52.258223 Долгота 77.045463	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат)	Сода кальцинированная
ПА3 в том числе ТЭЦ	Стиральные машины КП-19, КП-21	1131	Широта 52.258223 Долгота 77.045464	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра"	Порошок стиральный
ПА3 в том числе ТЭЦ	Стенд наполнения баллонов	1132	Широта 52.258223 Долгота 77.045465	Бутан	Баллоны СУГ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Стенд наполнения баллонов	1132	Широта 52.258223 Долгота 77.045466	Смесь углеводородов предельных С1-С5	Баллоны СУГ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Электропечь отжига обмоток ЭД (В-10)	1133	Широта 52.258223 Долгота 77.045467	Углерод (Сажа, Углерод черный)	Электродвигатель
ПА3 в том числе ТЭЦ	Электропечь отжига обмоток ЭД (В-10)	1133	Широта 52.258223 Долгота 77.045468	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электродвигатель
ПА3 в том числе ТЭЦ	Электропечь отжига обмоток ЭД (В-10)	1133	Широта 52.258223 Долгота 77.045469	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электродвигатель
ПА3 в том числе ТЭЦ	Электропечь отжига обмоток ЭД (В-10)	1133	Широта 52.258223 Долгота 77.045470	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электродвигатель
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камера продувки и покраски корпусов ЭД (В-8)	1134	Широта 52.258223 Долгота 77.045471	Метилбензол	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камера продувки и покраски корпусов ЭД (В-8)	1134	Широта 52.258223 Долгота 77.045472	Пропан-2-он (Ацетон)	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камера продувки и покраски корпусов ЭД (В-8)	1134	Широта 52.258223 Долгота 77.045473	2-Этоксимэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв)	ЛКМ

ПА3 в том числе ТЭЦ	Камера продувки и покраски корпусов ЭД (В-8)	1134	Широта 52.258223 Долгота 77.045474	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камера продувки и покраски корпусов ЭД (В-8)	1134	Широта 52.258223 Долгота 77.045475	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камера продувки и покраски корпусов ЭД (В-8)	1134	Широта 52.258223 Долгота 77.045476	Уайт-спирит	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камера продувки и покраски корпусов ЭД (В-8)	1134	Широта 52.258223 Долгота 77.045477	Взвешенные частицы	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камера продувки и покраски корпусов ЭД (В-8)	1134	Широта 52.258223 Долгота 77.045478	Этанол (Этиловый спирт)	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камера продувки и покраски корпусов ЭД (В-8)	1134	Широта 52.258223 Долгота 77.045479	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камера продувки и покраски корпусов ЭД (В-7)	1135	Широта 52.258223 Долгота 77.045480	Метилбензол	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камера продувки и покраски корпусов ЭД (В-7)	1135	Широта 52.258223 Долгота 77.045481	Пропан-2-он (Ацетон)	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камера продувки и покраски корпусов ЭД (В-7)	1135	Широта 52.258223 Долгота 77.045482	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этилглицоля, Этилцеллозольв)	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камера продувки и покраски корпусов ЭД (В-7)	1135	Широта 52.258223 Долгота 77.045483	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камера продувки и покраски корпусов ЭД (В-7)	1135	Широта 52.258223 Долгота 77.045484	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камера продувки и покраски корпусов ЭД (В-7)	1135	Широта 52.258223 Долгота 77.045485	Уайт-спирит	ЛКМ

ПА3 в том числе ТЭЦ	Камера продувки и покраски корпусов ЭД (В-7)	1135	Широта 52.258223 Долгота 77.045486	Взвешенные частицы	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камера продувки и покраски корпусов ЭД (В-7)	1135	Широта 52.258223 Долгота 77.045487	Этанол (Этиловый спирт)	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камера продувки и покраски корпусов ЭД (В-7)	1135	Широта 52.258223 Долгота 77.045488	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф (В-8)	1136	Широта 52.258223 Долгота 77.045489	Серная кислота	Серная кислота
ПА3 в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф (В-8)	1136	Широта 52.258223 Долгота 77.045490	Аммиак	Аммиак
ПА3 в том числе ТЭЦ	Вытяжные шкафы (В-14, В-16)	1137	Широта 52.258223 Долгота 77.045491	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)	Соляная кислота
ПА3 в том числе ТЭЦ	Вытяжные шкафы (В-14, В-16)	1137	Широта 52.258223 Долгота 77.045492	Азотная кислота	Азотная кислота
ПА3 в том числе ТЭЦ	Вытяжные шкафы (В-20, В-21)	1138	Широта 52.258223 Долгота 77.045493	Этанол (Этиловый спирт)	Спирт этиловый
ПА3 в том числе ТЭЦ	Вытяжные шкафы (В-20, В-21)	1138	Широта 52.258223 Долгота 77.045494	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)	Соляная кислота
ПА3 в том числе ТЭЦ	Вытяжные шкафы (В-25)	1139	Широта 52.258223 Долгота 77.045495	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	Бутилацетат
ПА3 в том числе ТЭЦ	Вытяжные шкафы (В-25)	1139	Широта 52.258223 Долгота 77.045496	Бензол	Бензол
ПА3 в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф (В-23)	1140	Широта 52.258223 Долгота 77.045497	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)	Соляная кислота
ПА3 в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф (В-34)	1141	Широта 52.258223 Долгота 77.045498	Этанол (Этиловый спирт)	Спирт этиловый
ПА3 в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф (В-34)	1141	Широта 52.258223 Долгота 77.045499	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	Бутилацетат
ПА3 в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф (В-34)	1141	Широта 52.258223 Долгота 77.045500	Бензол	Бензол
ПА3 в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф (В-28)	1142	Широта 52.258223 Долгота 77.045501	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)	Соляная кислота
ПА3 в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф (В-28)	1142	Широта 52.258223 Долгота 77.045502	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	Щелочь

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф (В-9)	1143	Широта 52.258223 Долгота 77.045503	Аммиак	Аммиак
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф (В-9)	1143	Широта 52.258223 Долгота 77.045504	Серная кислота	Серная кислота
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф (В-9)	1143	Широта 52.258223 Долгота 77.045505	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Шихта
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф (В-9)	1143	Широта 52.258223 Долгота 77.045506	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)	Соляная кислота
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф (В-9)	1143	Широта 52.258223 Долгота 77.045507	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	Щелочь
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф	1145	Широта 52.258223 Долгота 77.045508	Аммиак	Аммиак
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф	1145	Широта 52.258223 Долгота 77.045509	Серная кислота	Серная кислота
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф	1145	Широта 52.258223 Долгота 77.045510	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)	Соляная кислота
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф	1145	Широта 52.258223 Долгота 77.045511	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	Щелочь
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Конвейер	1146	Широта 52.258223 Долгота 77.045512	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Камера обдува персонала	1147	Широта 52.258223 Долгота 77.045513	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Камера обдува персонала	1148	Широта 52.258223 Долгота 77.045514	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	

ПА3 в том числе ТЭЦ	Здание пылевозврата	1149	Широта 52.258223 Долгота 77.045515	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	1150	Широта 52.258223 Долгота 77.045516	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	1152	Широта 52.258223 Долгота 77.045517	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мельница и подмельничная емкость №10	1163	Широта 52.258223 Долгота 77.045518	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мельница и подмельничная емкость №11	1164	Широта 52.258223 Долгота 77.045519	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Вертикальный аппарат №4	1165	Широта 52.258223 Долгота 77.045520	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Вертикальный аппарат №5	1166	Широта 52.258223 Долгота 77.045521	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Вертикальный аппарат №6	1167	Широта 52.258223 Долгота 77.045522	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалка выщелачивания	1175	Широта 52.258223 Долгота 77.045523	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалка выщелачивания	1176	Широта 52.258223 Долгота 77.045524	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалка выщелачивания	1177	Широта 52.258223 Долгота 77.045525	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	1190	Широта 52.258223 Долгота 77.045526	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	1191	Широта 52.258223 Долгота 77.045527	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	

ПА3 в том числе ТЭЦ	Гараж выщелачиватель	1200	Широта 52.258223 Долгота 77.045528	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Выщелачивать	1206	Широта 52.258223 Долгота 77.045529	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Конвейер	1223	Широта 52.258223 Долгота 77.045530	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Топочная часть	1224	Широта 52.258223 Долгота 77.045531	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Уголь
ПА3 в том числе ТЭЦ	Топочная часть	1225	Широта 52.258223 Долгота 77.045532	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Уголь
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь спекания №1, №8 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	1226	Широта 52.258223 Долгота 77.045533	Взвешенные частицы	Отработанные поглощающие материалы, загрязненные нефтепродуктами (мазут, ткань)
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь спекания №1, №8 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	1226	Широта 52.258223 Долгота 77.045534	Мазутная зола теплостанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Печь спекания №1, №8 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	1226	Широта 52.258223 Долгота 77.045535	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Уголь, мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Узел загрузки выщелачивателя №6	1229	Широта 52.258223 Долгота 77.045536	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Узел загрузки выщелачивателя №6	1230	Широта 52.258223 Долгота 77.045537	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Коническая емкость 509/6	1231	Широта 52.258223 Долгота 77.045538	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	

ПА3 в том числе ТЭЦ	Стержневая мельница №6	1232	Широта 52.258223 Долгота 77.045539	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Коническая емкость 512/6	1233	Широта 52.258223 Долгота 77.045540	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалка серого шлама	1234	Широта 52.258223 Долгота 77.045541	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сгуститель серого шлама	1236	Широта 52.258223 Долгота 77.045542	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сгуститель серого шлама	1237	Широта 52.258223 Долгота 77.045543	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Промыватель 3/5	1238	Широта 52.258223 Долгота 77.045544	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Регулятор	1242	Широта 52.258223 Долгота 77.045545	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Промыватель 2/5	1245	Широта 52.258223 Долгота 77.045546	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Фильтр ДОО-100 №4	1246	Широта 52.258223 Долгота 77.045547	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Потолочный подогреватель батареи автоклава №5	1251	Широта 52.258223 Долгота 77.045548	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Промыватель 1/5	1252	Широта 52.258223 Долгота 77.045549	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Коническая емкость № 1/5	1253	Широта 52.258223 Долгота 77.045550	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Коническая емкость № 2/5	1254	Широта 52.258223 Долгота 77.045551	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Коническая емкость № 5	1255	Широта 52.258223 Долгота 77.045552	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалка и бак горячей воды (В-9)	1256	Широта 52.258223 Долгота 77.045553	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сгуститель №2	1257	Широта 52.258223 Долгота 77.045554	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Центрифуга и мешалки (В-1)	1258	Широта 52.258223 Долгота 77.045555	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Центрифуга и мешалки (В-2)	1259	Широта 52.258223 Долгота 77.045556	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	

ПА3 в том числе ТЭЦ	Центрифуга и мешалки (В-4)	1260	Широта 52.258223 Долгота 77.045557	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Кристаллизаторы ХГК (В-3)	1261	Широта 52.258223 Долгота 77.045558	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Кристаллизаторы ХГК (В-5)	1262	Широта 52.258223 Долгота 77.045559	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалка и бак горячей воды (В-2-2А)	1263	Широта 52.258223 Долгота 77.045560	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалки	1264	Широта 52.258223 Долгота 77.045561	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сгуститель	1265	Широта 52.258223 Долгота 77.045562	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	1266	Широта 52.258223 Долгота 77.045563	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	1267	Широта 52.258223 Долгота 77.045564	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалки	1268	Широта 52.258223 Долгота 77.045565	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалки	1269	Широта 52.258223 Долгота 77.045566	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалки	1270	Широта 52.258223 Долгота 77.045567	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалки	1271	Широта 52.258223 Долгота 77.045568	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалки	1272	Широта 52.258223 Долгота 77.045569	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалки	1273	Широта 52.258223 Долгота 77.045570	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалки	1274	Широта 52.258223 Долгота 77.045571	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалки	1275	Широта 52.258223 Долгота 77.045572	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалки	1276	Широта 52.258223 Долгота 77.045573	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Мешалки	1277	Широта 52.258223 Долгота 77.045574	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Цементаторы (В-4-4А)	1278	Широта 52.258223 Долгота 77.045575	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	1279	Широта 52.258223 Долгота 77.045576	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Регулятор ЦЕМ (В-3-3А)	1280	Широта 52.258223 Долгота 77.045577	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Бак каустика	1281	Широта 52.258223 Долгота 77.045578	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Буферная емкость	1282	Широта 52.258223 Долгота 77.045579	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка	1283	Широта 52.258223 Долгота 77.045580	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка	1284	Широта 52.258223 Долгота 77.045581	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка	1285	Широта 52.258223 Долгота 77.045582	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка	1286	Широта 52.258223 Долгота 77.045583	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Кузнечный горн	1288	Широта 52.258223 Долгота 77.045584	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Кокс
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Кузнечный горн	1288	Широта 52.258223 Долгота 77.045585	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Кокс
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Кузнечный горн	1288	Широта 52.258223 Долгота 77.045586	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Кокс
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Кузнечный горн	1288	Широта 52.258223 Долгота 77.045587	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Кокс
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Кузнечный горн	1288	Широта 52.258223 Долгота 77.045588	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Кокс
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизационный пресс (В-17)	1289	Широта 52.258223 Долгота 77.045589	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Резина
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизационный пресс (В-17)	1289	Широта 52.258223 Долгота 77.045590	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Резина
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизационный пресс (В-17)	1289	Широта 52.258223 Долгота 77.045591	Оксиран (Этилена оксид, Эпоксипропан)	Резина
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизационный пресс (В-17)	1289	Широта 52.258223 Долгота 77.045592	1-(Метилвинил)Бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	Резина

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизационный пресс (В-17)	1289	Широта 52.258223 Долгота 77.045593	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	Резина
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизационный пресс (В-17)	1289	Широта 52.258223 Долгота 77.045594	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат (Дибутилфталат)	Резина
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизационный пресс (В-17)	1289	Широта 52.258223 Долгота 77.045595	2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен)	Резина
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизационный пресс (В-17)	1289	Широта 52.258223 Долгота 77.045596	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	Резина
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизационный пресс (В-17)	1289	Широта 52.258223 Долгота 77.045597	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	Резина
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизационный пресс (В-17)	1289	Широта 52.258223 Долгота 77.045598	Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил)	Резина
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизационный пресс (В-17)	1289	Широта 52.258223 Долгота 77.045599	Изобутилен(2-Метилпроп-1-ен)	Резина
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизационный пресс (В-17)	1289	Широта 52.258223 Долгота 77.045600	Алканы С12-19/в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	Резина
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизационный пресс (В-17)	1289	Широта 52.258223 Долгота 77.045601	Этен (Этилен)	Резина
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-29), абразивно-отрезной станок	1291	Широта 52.258223 Долгота 77.045602	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-29), абразивно-отрезной станок	1291	Широта 52.258223 Долгота 77.045603	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-29), абразивно-отрезной станок	1291	Широта 52.258223 Долгота 77.045604	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-29), абразивно-отрезной станок	1291	Широта 52.258223 Долгота 77.045605	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Газорезательная машина Огонек (В-8-А)	1292	Широта 52.258223 Долгота 77.045606	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Газорезательная машина Огонек (В-8-А)	1292	Широта 52.258223 Долгота 77.045607	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Газорезательная машина Огонек (В-8-А)	1292	Широта 52.258223 Долгота 77.045608	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Газорезательная машина Огонек (В-8-А)	1292	Широта 52.258223 Долгота 77.045609	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Газорезательная машина Огонек (В-8-А)	1292	Широта 52.258223 Долгота 77.045610	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пневмошлифовальная машинка (В-1), пост зарядки аккумуляторов	1293	Широта 52.258223 Долгота 77.045611	Серная кислота	Кислотный аккумулятор Шт
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пневмошлифовальная машинка (В-1), пост зарядки аккумуляторов	1293	Широта 52.258223 Долгота 77.045612	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пневмошлифовальная машинка (В-1), пост зарядки аккумуляторов	1293	Широта 52.258223 Долгота 77.045613	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Место смазки форм ЖБИ	1294	Широта 52.258223 Долгота 77.045614	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Литьевой пресс	1295	Широта 52.258223 Долгота 77.045615	Гидроксибензол	Полистирол
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Насосы маслостанции	1296	Широта 52.258223 Долгота 77.045616	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	Масла
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Окантовочный станок (большой)	1297	Широта 52.258223 Долгота 77.045617	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Окантовочный станок (большой)	1297	Широта 52.258223 Долгота 77.045618	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Точильно-шлифовальный станок (В-5)	1298	Широта 52.258223 Долгота 77.045619	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Точильно-шлифовальный станок (В-5)	1298	Широта 52.258223 Долгота 77.045620	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-5)	1300	Широта 52.258223 Долгота 77.045621	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-5)	1300	Широта 52.258223 Долгота 77.045622	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-5)	1300	Широта 52.258223 Долгота 77.045623	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды

ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-5)	1300	Широта 52.258223 Долгота 77.045624	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-5)	1300	Широта 52.258223 Долгота 77.045625	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-5)	1300	Широта 52.258223 Долгота 77.045626	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-5)	1300	Широта 52.258223 Долгота 77.045627	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-5)	1300	Широта 52.258223 Долгота 77.045628	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-5)	1300	Широта 52.258223 Долгота 77.045629	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-4)	1301	Широта 52.258223 Долгота 77.045630	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-4)	1301	Широта 52.258223 Долгота 77.045631	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1302	Широта 52.258223 Долгота 77.045632	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1302	Широта 52.258223 Долгота 77.045633	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1302	Широта 52.258223 Долгота 77.045634	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1302	Широта 52.258223 Долгота 77.045635	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1302	Широта 52.258223 Долгота 77.045636	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1302	Широта 52.258223 Долгота 77.045637	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1302	Широта 52.258223 Долгота 77.045638	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1302	Широта 52.258223 Долгота 77.045639	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1302	Широта 52.258223 Долгота 77.045640	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Ванная для мытья (ОВ-1)	1303	Широта 52.258223 Долгота 77.045641	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	Дизельное топливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизатор (В-23)	1304	Широта 52.258223 Долгота 77.045642	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Резина
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизатор (В-23)	1304	Широта 52.258223 Долгота 77.045643	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Резина
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-6)	1323	Широта 52.258223 Долгота 77.045644	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-6)	1323	Широта 52.258223 Долгота 77.045645	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-6)	1323	Широта 52.258223 Долгота 77.045646	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углий казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-6)	1323	Широта 52.258223 Долгота 77.045647	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-6)	1323	Широта 52.258223 Долгота 77.045648	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-6)	1323	Широта 52.258223 Долгота 77.045649	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-6)	1323	Широта 52.258223 Долгота 77.045650	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-6)	1323	Широта 52.258223 Долгота 77.045651	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-6)	1323	Широта 52.258223 Долгота 77.045652	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-6а)	1324	Широта 52.258223 Долгота 77.045653	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-6а)	1324	Широта 52.258223 Долгота 77.045654	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Конвейер (В-1а)	1326	Широта 52.258223 Долгота 77.045655	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-8)	1327	Широта 52.258223 Долгота 77.045656	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-8)	1327	Широта 52.258223 Долгота 77.045657	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-8)	1327	Широта 52.258223 Долгота 77.045658	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-8)	1327	Широта 52.258223 Долгота 77.045659	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-8)	1327	Широта 52.258223 Долгота 77.045660	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-8)	1327	Широта 52.258223 Долгота 77.045661	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-8)	1327	Широта 52.258223 Долгота 77.045662	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-8)	1327	Широта 52.258223 Долгота 77.045663	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточной станок (В-26)	1328	Широта 52.258223 Долгота 77.045664	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточной станок (В-26)	1328	Широта 52.258223 Долгота 77.045665	Взвешенные частицы	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	1330	Широта 52.258223 Долгота 77.045666	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	1330	Широта 52.258223 Долгота 77.045667	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	1330	Широта 52.258223 Долгота 77.045668	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	1330	Широта 52.258223 Долгота 77.045669	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	1330	Широта 52.258223 Долгота 77.045670	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-10)	1331	Широта 52.258223 Долгота 77.045671	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-10)	1331	Широта 52.258223 Долгота 77.045672	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-7а)	1332	Широта 52.258223 Долгота 77.045673	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-7а)	1332	Широта 52.258223 Долгота 77.045674	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка	1333	Широта 52.258223 Долгота 77.045675	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Склад гидроксида алюминия	1334	Широта 52.258223 Долгота 77.045676	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)	Гидроксид алюминия
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-5), пост газовой резки	1335	Широта 52.258223 Долгота 77.045677	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-5), пост газовой резки	1335	Широта 52.258223 Долгота 77.045678	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углий казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-5), пост газовой резки	1335	Широта 52.258223 Долгота 77.045679	Фториды неорганические плохо раст-воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-5), пост газовой резки	1335	Широта 52.258223 Долгота 77.045680	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-5), пост газовой резки	1335	Широта 52.258223 Долгота 77.045681	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-5), пост газовой резки	1335	Широта 52.258223 Долгота 77.045682	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-5), пост газовой резки	1335	Широта 52.258223 Долгота 77.045683	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-5), пост газовой резки	1335	Широта 52.258223 Долгота 77.045684	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-5)	1336	Широта 52.258223 Долгота 77.045685	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-5)	1336	Широта 52.258223 Долгота 77.045686	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка гидропульпы	1337	Широта 52.258223 Долгота 77.045687	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка гидропульпы	1338	Широта 52.258223 Долгота 77.045688	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка гидропульпы	1339	Широта 52.258223 Долгота 77.045689	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка гидропульпы	1340	Широта 52.258223 Долгота 77.045690	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка гидропульпы	1341	Широта 52.258223 Долгота 77.045691	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка гидропульпы	1342	Широта 52.258223 Долгота 77.045692	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Мешалка гидропульпы	1343	Широта 52.258223 Долгота 77.045693	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1345	Широта 52.258223 Долгота 77.045694	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1345	Широта 52.258223 Долгота 77.045695	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1345	Широта 52.258223 Долгота 77.045696	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %. 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1345	Широта 52.258223 Долгота 77.045697	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды

ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1345	Широта 52.258223 Долгота 77.045698	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1345	Широта 52.258223 Долгота 77.045699	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1345	Широта 52.258223 Долгота 77.045700	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1345	Широта 52.258223 Долгота 77.045701	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Узел пересыпки конвейеров (В-4)	1346	Широта 52.258223 Долгота 77.045702	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Узел пересыпки с конвейеров (В-6)	1347	Широта 52.258223 Долгота 77.045703	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточной станок (В-21)	1348	Широта 52.258223 Долгота 77.045704	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточной станок (В-21)	1348	Широта 52.258223 Долгота 77.045705	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточной станок (В-23)	1349	Широта 52.258223 Долгота 77.045706	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточной станок (В-23)	1349	Широта 52.258223 Долгота 77.045707	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1350	Широта 52.258223 Долгота 77.045708	Никель оксид (в пересчете на никель)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1350	Широта 52.258223 Долгота 77.045709	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1350	Широта 52.258223 Долгота 77.045710	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1350	Широта 52.258223 Долгота 77.045711	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1350	Широта 52.258223 Долгота 77.045712	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1350	Широта 52.258223 Долгота 77.045713	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды

ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1350	Широта 52.258223 Долгота 77.045714	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1350	Широта 52.258223 Долгота 77.045715	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1350	Широта 52.258223 Долгота 77.045716	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7)	1350	Широта 52.258223 Долгота 77.045717	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-13)	1353	Широта 52.258223 Долгота 77.045718	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-13)	1353	Широта 52.258223 Долгота 77.045719	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Вулканизационная машина	1354	Широта 52.258223 Долгота 77.045720	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Резина, бензин
ПА3 в том числе ТЭЦ	Вулканизационная машина	1354	Широта 52.258223 Долгота 77.045721	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Резина, бензин
ПА3 в том числе ТЭЦ	Вулканизационная машина	1354	Широта 52.258223 Долгота 77.045722	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	Резина, бензин
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочные посты (В-2)	1355	Широта 52.258223 Долгота 77.045723	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочные посты (В-2)	1355	Широта 52.258223 Долгота 77.045724	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочные посты (В-2)	1355	Широта 52.258223 Долгота 77.045725	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочные посты (В-2)	1355	Широта 52.258223 Долгота 77.045726	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочные посты (В-2)	1355	Широта 52.258223 Долгота 77.045727	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %. 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочные посты (В-2)	1355	Широта 52.258223 Долгота 77.045728	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочные посты (В-2)	1355	Широта 52.258223 Долгота 77.045729	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочные посты (В-2)	1355	Широта 52.258223 Долгота 77.045730	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Силосы цемента	1356	Широта 52.258223 Долгота 77.045731	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Цемент
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки (В-9), точильно-шлифовальный станок	1358	Широта 52.258223 Долгота 77.045732	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки (В-9), точильно-шлифовальный станок	1358	Широта 52.258223 Долгота 77.045733	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки (В-9), точильно-шлифовальный станок	1358	Широта 52.258223 Долгота 77.045734	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки (В-9), точильно-шлифовальный станок	1358	Широта 52.258223 Долгота 77.045735	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки (В-9), точильно-шлифовальный станок	1358	Широта 52.258223 Долгота 77.045736	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки (В-9), точильно-шлифовальный станок	1358	Широта 52.258223 Долгота 77.045737	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки (В-9), точильно-шлифовальный станок	1358	Широта 52.258223 Долгота 77.045738	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф (В-5)	1359	Широта 52.258223 Долгота 77.045739	Бутилацетат (Укусной кислоты бутиловый эфир)	Бутилацетат
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф (В-5)	1359	Широта 52.258223 Долгота 77.045740	Бензол	Бензол
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф (ОВ-12)	1360	Широта 52.258223 Долгота 77.045741	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	Щелочь
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф (В-27)	1361	Широта 52.258223 Долгота 77.045742	Серная кислота	Серная кислота

ПА3 в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф (В-27)	1361	Широта 52.258223 Долгота 77.045743	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)	Соляная кислота
ПА3 в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф (В-18)	1362	Широта 52.258223 Долгота 77.045744	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Шихта
ПА3 в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф (В-26)	1363	Широта 52.258223 Долгота 77.045745	Йод	Йод
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-31)	1364	Широта 52.258223 Долгота 77.045746	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-31)	1364	Широта 52.258223 Долгота 77.045747	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-6)	1370	Широта 52.258223 Долгота 77.045748	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-6)	1370	Широта 52.258223 Долгота 77.045749	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-6)	1370	Широта 52.258223 Долгота 77.045750	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-6)	1370	Широта 52.258223 Долгота 77.045751	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-6)	1370	Широта 52.258223 Долгота 77.045752	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-6)	1370	Широта 52.258223 Долгота 77.045753	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-6)	1370	Широта 52.258223 Долгота 77.045754	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-6)	1370	Широта 52.258223 Долгота 77.045755	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-6)	1370	Широта 52.258223 Долгота 77.045756	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-21)	1371	Широта 52.258223 Долгота 77.045757	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-21)	1371	Широта 52.258223 Долгота 77.045758	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Моечная машина	1372	Широта 52.258223 Долгота 77.045759	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	Каустическая сода
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-26)	1373	Широта 52.258223 Долгота 77.045760	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-26)	1373	Широта 52.258223 Долгота 77.045761	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-23)	1375	Широта 52.258223 Долгота 77.045762	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-23)	1375	Широта 52.258223 Долгота 77.045763	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, заточный станок (В-2)	1376	Широта 52.258223 Долгота 77.045764	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, заточный станок (В-2)	1376	Широта 52.258223 Долгота 77.045765	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, заточный станок (В-2)	1376	Широта 52.258223 Долгота 77.045766	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, заточный станок (В-2)	1376	Широта 52.258223 Долгота 77.045767	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, заточный станок (В-2)	1376	Широта 52.258223 Долгота 77.045768	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, заточный станок (В-2)	1376	Широта 52.258223 Долгота 77.045769	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, заточный станок (В-2)	1376	Широта 52.258223 Долгота 77.045770	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, заточный станок (В-2)	1376	Широта 52.258223 Долгота 77.045771	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, заточный станок (В-2)	1376	Широта 52.258223 Долгота 77.045772	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды

ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, заточный станок (В-2)	1376	Широта 52.258223 Долгота 77.045773	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, заточный станок (В-2)	1376	Широта 52.258223 Долгота 77.045774	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-28)	1378	Широта 52.258223 Долгота 77.045775	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-28)	1378	Широта 52.258223 Долгота 77.045776	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-22)	1379	Широта 52.258223 Долгота 77.045777	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-22)	1379	Широта 52.258223 Долгота 77.045778	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Точильно-шлифовальный станок (В-4)	1381	Широта 52.258223 Долгота 77.045779	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Точильно-шлифовальный станок (В-4)	1381	Широта 52.258223 Долгота 77.045780	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-11), пост газовой резки	1382	Широта 52.258223 Долгота 77.045781	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-11), пост газовой резки	1382	Широта 52.258223 Долгота 77.045782	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-11), пост газовой резки	1382	Широта 52.258223 Долгота 77.045783	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-11), пост газовой резки	1382	Широта 52.258223 Долгота 77.045784	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-11), пост газовой резки	1382	Широта 52.258223 Долгота 77.045785	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-11), пост газовой резки	1382	Широта 52.258223 Долгота 77.045786	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-11), пост газовой резки	1382	Широта 52.258223 Долгота 77.045787	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-11), пост газовой резки	1382	Широта 52.258223 Долгота 77.045788	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды

ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-11), пост газовой резки	1382	Широта 52.258223 Долгота 77.045789	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-12), пост газовой резки	1383	Широта 52.258223 Долгота 77.045790	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-12), пост газовой резки	1383	Широта 52.258223 Долгота 77.045791	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-12), пост газовой резки	1383	Широта 52.258223 Долгота 77.045792	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-12), пост газовой резки	1383	Широта 52.258223 Долгота 77.045793	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-12), пост газовой резки	1383	Широта 52.258223 Долгота 77.045794	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-12), пост газовой резки	1383	Широта 52.258223 Долгота 77.045795	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-12), пост газовой резки	1383	Широта 52.258223 Долгота 77.045796	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-12), пост газовой резки	1383	Широта 52.258223 Долгота 77.045797	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-12), пост газовой резки	1383	Широта 52.258223 Долгота 77.045798	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-3)	1384	Широта 52.258223 Долгота 77.045799	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-3)	1384	Широта 52.258223 Долгота 77.045800	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камера пропитки и сушки обмоток	1386	Широта 52.258223 Долгота 77.045801	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камера пропитки и сушки обмоток	1386	Широта 52.258223 Долгота 77.045802	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Камера пропитки и сушки обмоток	1386	Широта 52.258223 Долгота 77.045803	Уайт-спирит	ЛКМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-1), пост резки металла	1388	Широта 52.258223 Долгота 77.045804	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды

ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-1), пост резки металла	1388	Широта 52.258223 Долгота 77.045805	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-1), пост резки металла	1388	Широта 52.258223 Долгота 77.045806	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %. 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-1), пост резки металла	1388	Широта 52.258223 Долгота 77.045807	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-1), пост резки металла	1388	Широта 52.258223 Долгота 77.045808	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-1), пост резки металла	1388	Широта 52.258223 Долгота 77.045809	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-1), пост резки металла	1388	Широта 52.258223 Долгота 77.045810	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-1), пост резки металла	1388	Широта 52.258223 Долгота 77.045811	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-1), пост резки металла	1388	Широта 52.258223 Долгота 77.045812	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	1390	Широта 52.258223 Долгота 77.045813	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	1390	Широта 52.258223 Долгота 77.045814	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	1390	Широта 52.258223 Долгота 77.045815	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %. 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	1390	Широта 52.258223 Долгота 77.045816	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	1390	Широта 52.258223 Долгота 77.045817	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды

ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	1390	Широта 52.258223 Долгота 77.045818	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	1390	Широта 52.258223 Долгота 77.045819	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	1390	Широта 52.258223 Долгота 77.045820	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	1390	Широта 52.258223 Долгота 77.045821	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	1390	Широта 52.258223 Долгота 77.045822	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	1390	Широта 52.258223 Долгота 77.045823	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок	1391	Широта 52.258223 Долгота 77.045824	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок	1391	Широта 52.258223 Долгота 77.045825	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Плавка бабитов	1392	Широта 52.258223 Долгота 77.045826	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Плавка бабитов	1392	Широта 52.258223 Долгота 77.045827	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Аккумуляторная (В-1А, В-2А)	1393	Широта 52.258223 Долгота 77.045828	Серная кислота	Кислотный аккумулятор Шт
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки	1394	Широта 52.258223 Долгота 77.045829	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки	1394	Широта 52.258223 Долгота 77.045830	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки	1394	Широта 52.258223 Долгота 77.045831	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки	1394	Широта 52.258223 Долгота 77.045832	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки	1394	Широта 52.258223 Долгота 77.045833	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки	1394	Широта 52.258223 Долгота 77.045834	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки	1394	Широта 52.258223 Долгота 77.045835	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки	1394	Широта 52.258223 Долгота 77.045836	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки	1394	Широта 52.258223 Долгота 77.045837	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Склад серной кислоты	1395	Широта 52.258223 Долгота 77.045838	Серная кислота	Серная кислота
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Покрасочный пост (В-2)	1396	Широта 52.258223 Долгота 77.045839	Метилбензол	ЛКМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Покрасочный пост (В-2)	1396	Широта 52.258223 Долгота 77.045840	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ЛКМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Покрасочный пост (В-2)	1396	Широта 52.258223 Долгота 77.045841	Пропан-2-он (Ацетон)	ЛКМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Покрасочный пост (В-2)	1396	Широта 52.258223 Долгота 77.045842	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв)	ЛКМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Покрасочный пост (В-2)	1396	Широта 52.258223 Долгота 77.045843	Этанол (Этиловый спирт)	ЛКМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Покрасочный пост (В-2)	1396	Широта 52.258223 Долгота 77.045844	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	ЛКМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Покрасочный пост (В-2)	1396	Широта 52.258223 Долгота 77.045845	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	ЛКМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Покрасочный пост (В-2)	1396	Широта 52.258223 Долгота 77.045846	Уайт-спирит	ЛКМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки (В-4)	1397	Широта 52.258223 Долгота 77.045847	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки (В-4)	1397	Широта 52.258223 Долгота 77.045848	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки (В-4)	1397	Широта 52.258223 Долгота 77.045849	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки (В-4)	1397	Широта 52.258223 Долгота 77.045850	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки (В-4)	1397	Широта 52.258223 Долгота 77.045851	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки (В-4)	1397	Широта 52.258223 Долгота 77.045852	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки (В-4)	1397	Широта 52.258223 Долгота 77.045853	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4), пост газовой резки (В-4)	1397	Широта 52.258223 Долгота 77.045854	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Точнольно-шлифовальный станок	1398	Широта 52.258223 Долгота 77.045855	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Точнольно-шлифовальный станок	1398	Широта 52.258223 Долгота 77.045856	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-1)	1399	Широта 52.258223 Долгота 77.045857	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-1)	1399	Широта 52.258223 Долгота 77.045858	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки (В-10)	1408	Широта 52.258223 Долгота 77.045859	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки (В-10)	1408	Широта 52.258223 Долгота 77.045860	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки (В-10)	1408	Широта 52.258223 Долгота 77.045861	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки (В-10)	1408	Широта 52.258223 Долгота 77.045862	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки (В-10)	1408	Широта 52.258223 Долгота 77.045863	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок	1410	Широта 52.258223 Долгота 77.045864	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок	1410	Широта 52.258223 Долгота 77.045865	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Шлифовальный станок	1411	Широта 52.258223 Долгота 77.045866	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Шлифовальный станок	1411	Широта 52.258223 Долгота 77.045867	Взвешенные частицы	

ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок	1413	Широта 52.258223 Долгота 77.045868	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок	1413	Широта 52.258223 Долгота 77.045869	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок	1415	Широта 52.258223 Долгота 77.045870	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок	1415	Широта 52.258223 Долгота 77.045871	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Шлифовальный станок	1416	Широта 52.258223 Долгота 77.045872	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Шлифовальный станок	1416	Широта 52.258223 Долгота 77.045873	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Точильно-шлифовальный станок (В-2)	1421	Широта 52.258223 Долгота 77.045874	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Точильно-шлифовальный станок (В-2)	1421	Широта 52.258223 Долгота 77.045875	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	1422	Широта 52.258223 Долгота 77.045876	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	1422	Широта 52.258223 Долгота 77.045877	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	1422	Широта 52.258223 Долгота 77.045878	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	1422	Широта 52.258223 Долгота 77.045879	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	1422	Широта 52.258223 Долгота 77.045880	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-5)	1423	Широта 52.258223 Долгота 77.045881	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-5)	1423	Широта 52.258223 Долгота 77.045882	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-6)	1424	Широта 52.258223 Долгота 77.045883	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-6)	1424	Широта 52.258223 Долгота 77.045884	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-6)	1424	Широта 52.258223 Долгота 77.045885	Взвешенные частицы	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизаторная (В-4)	1425	Широта 52.258223 Долгота 77.045886	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Резина, бензин
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизаторная (В-4)	1425	Широта 52.258223 Долгота 77.045887	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Резина, бензин
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизаторная (В-4)	1425	Широта 52.258223 Долгота 77.045888	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	Резина, бензин
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Стенд испытания форсунок	1426	Широта 52.258223 Долгота 77.045889	Алканы С12-19/в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	Дизельное топливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Стенд испытания топливной аппаратуры (В-30)	1427	Широта 52.258223 Долгота 77.045890	Алканы С12-19/в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	Дизельное топливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-2)	1439	Широта 52.258223 Долгота 77.045891	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-2)	1439	Широта 52.258223 Долгота 77.045892	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок	1440	Широта 52.258223 Долгота 77.045893	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок	1440	Широта 52.258223 Долгота 77.045894	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В)	1441	Широта 52.258223 Долгота 77.045895	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В)	1441	Широта 52.258223 Долгота 77.045896	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Точильно-шлифовальный станок (D=300мм)	1442	Широта 52.258223 Долгота 77.045897	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Точильно-шлифовальный станок (D=300 мм)	1442	Широта 52.258223 Долгота 77.045898	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-10)	1443	Широта 52.258223 Долгота 77.045899	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-10)	1443	Широта 52.258223 Долгота 77.045900	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, заточный станок (D=300 мм)	1444	Широта 52.258223 Долгота 77.045901	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, заточный станок (D=300 мм)	1444	Широта 52.258223 Долгота 77.045902	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, заточный станок (D=300 мм)	1444	Широта 52.258223 Долгота 77.045903	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, заточный станок (D=300 мм)	1444	Широта 52.258223 Долгота 77.045904	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, заточный станок (D=300 мм)	1444	Широта 52.258223 Долгота 77.045905	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, заточный станок (D=300 мм)	1444	Широта 52.258223 Долгота 77.045906	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, заточный станок (D=300 мм)	1444	Широта 52.258223 Долгота 77.045907	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, заточный станок (D=300 мм)	1444	Широта 52.258223 Долгота 77.045908	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, заточный станок (D=300 мм)	1444	Широта 52.258223 Долгота 77.045909	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточной станок	1445	Широта 52.258223 Долгота 77.045910	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточной станок	1445	Широта 52.258223 Долгота 77.045911	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Точильно-шлифовальный станок (В-21)	1447	Широта 52.258223 Долгота 77.045912	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Точильно-шлифовальный станок (В-21)	1447	Широта 52.258223 Долгота 77.045913	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок	1448	Широта 52.258223 Долгота 77.045914	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок	1448	Широта 52.258223 Долгота 77.045915	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок	1449	Широта 52.258223 Долгота 77.045916	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок	1449	Широта 52.258223 Долгота 77.045917	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Химическая лаборатория (В-4)	1450	Широта 52.258223 Долгота 77.045918	Серная кислота	Серная кислота
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Химическая лаборатория (В-4)	1450	Широта 52.258223 Долгота 77.045919	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)	Соляная кислота
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Химическая лаборатория (В-4)	1450	Широта 52.258223 Долгота 77.045920	Уксусная кислота (Этановая кислота)	Уксусная кислота
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Химическая лаборатория (В-4)	1450	Широта 52.258223 Долгота 77.045921	Пропан-2-он (Ацетон)	Ацетон

ПА3 в том числе ТЭЦ	Химическая лаборатория (В-9)	1451	Широта 52.258223 Долгота 77.045922	Серная кислота	Серная кислота
ПА3 в том числе ТЭЦ	Химическая лаборатория (В-9)	1451	Широта 52.258223 Долгота 77.045923	Этанол (Этиловый спирт)	Этиловый спирт
ПА3 в том числе ТЭЦ	Химическая лаборатория (В-9)	1451	Широта 52.258223 Долгота 77.045924	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)	Соляная кислота
ПА3 в том числе ТЭЦ	Химическая лаборатория (В-9)	1451	Широта 52.258223 Долгота 77.045925	Пропан-2-он (Ацетон)	Ацетон
ПА3 в том числе ТЭЦ	Химическая лаборатория (В-9)	1451	Широта 52.258223 Долгота 77.045926	Азотная кислота	Азотная кислота
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок	1452	Широта 52.258223 Долгота 77.045927	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок	1452	Широта 52.258223 Долгота 77.045928	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Участок газорезки (В-23)	1453	Широта 52.258223 Долгота 77.045929	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Участок газорезки (В-23)	1453	Широта 52.258223 Долгота 77.045930	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Участок газорезки (В-23)	1453	Широта 52.258223 Долгота 77.045931	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Участок газорезки (В-23)	1453	Широта 52.258223 Долгота 77.045932	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Участок газорезки (В-23)	1453	Широта 52.258223 Долгота 77.045933	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост В-6, заточный станок (В-20)	1454	Широта 52.258223 Долгота 77.045934	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост В-6, заточный станок (В-20)	1454	Широта 52.258223 Долгота 77.045935	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост В-6, заточный станок (В-20)	1454	Широта 52.258223 Долгота 77.045936	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост В-6, заточный станок (В-20)	1454	Широта 52.258223 Долгота 77.045937	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост В-6, заточный станок (В-20)	1454	Широта 52.258223 Долгота 77.045938	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4А)	1455	Широта 52.258223 Долгота 77.045939	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4А)	1455	Широта 52.258223 Долгота 77.045940	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды

ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4А)	1455	Широта 52.258223 Долгота 77.045941	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4А)	1455	Широта 52.258223 Долгота 77.045942	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %. 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4А)	1455	Широта 52.258223 Долгота 77.045943	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4А)	1455	Широта 52.258223 Долгота 77.045944	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4А)	1455	Широта 52.258223 Долгота 77.045945	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4А)	1455	Широта 52.258223 Долгота 77.045946	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-9)	1456	Широта 52.258223 Долгота 77.045947	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-9)	1456	Широта 52.258223 Долгота 77.045948	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-9)	1456	Широта 52.258223 Долгота 77.045949	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %. 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-9)	1456	Широта 52.258223 Долгота 77.045950	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-9)	1456	Широта 52.258223 Долгота 77.045951	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-9)	1456	Широта 52.258223 Долгота 77.045952	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-9)	1456	Широта 52.258223 Долгота 77.045953	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды

ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-9)	1456	Широта 52.258223 Долгота 77.045954	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-3А)	1457	Широта 52.258223 Долгота 77.045955	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-3А)	1457	Широта 52.258223 Долгота 77.045956	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-3А)	1457	Широта 52.258223 Долгота 77.045957	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-3А)	1457	Широта 52.258223 Долгота 77.045958	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-3А)	1457	Широта 52.258223 Долгота 77.045959	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-3А)	1457	Широта 52.258223 Долгота 77.045960	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-3А)	1457	Широта 52.258223 Долгота 77.045961	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-3А)	1457	Широта 52.258223 Долгота 77.045962	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Металлообработка	1458	Широта 52.258223 Долгота 77.045963	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Металлообработка	1458	Широта 52.258223 Долгота 77.045964	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Металлообработка	1458	Широта 52.258223 Долгота 77.045965	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7), волковая дробилка	1459	Широта 52.258223 Долгота 77.045966	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7), волоковая дробилка	1459	Широта 52.258223 Долгота 77.045967	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7), волоковая дробилка	1459	Широта 52.258223 Долгота 77.045968	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7), волоковая дробилка	1459	Широта 52.258223 Долгота 77.045969	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7), волоковая дробилка	1459	Широта 52.258223 Долгота 77.045970	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7), волоковая дробилка	1459	Широта 52.258223 Долгота 77.045971	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7), волоковая дробилка	1459	Широта 52.258223 Долгота 77.045972	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-7), волоковая дробилка	1459	Широта 52.258223 Долгота 77.045973	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Нагревательная печь, ванна закалочная	1460	Широта 52.258223 Долгота 77.045974	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Нагревательная печь, ванна закалочная	1460	Широта 52.258223 Долгота 77.045975	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Нагревательная печь, ванна закалочная	1460	Широта 52.258223 Долгота 77.045976	Керосин	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Нагревательная печь, ванна закалочная	1460	Широта 52.258223 Долгота 77.045977	Углерод (Сажа, Углерод черный)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Нагревательная печь, ванна закалочная	1460	Широта 52.258223 Долгота 77.045978	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Нагревательная печь, ванна закалочная	1460	Широта 52.258223 Долгота 77.045979	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Нагревательная печь, ванна закалочная	1460	Широта 52.258223 Долгота 77.045980	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Дымовая труба от термолечей	1461	Широта 52.258223 Долгота 77.045981	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Дымовая труба от термолечей	1461	Широта 52.258223 Долгота 77.045982	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Мазут

ПА3 в том числе ТЭЦ	Дымовая труба от тепломечей	1461	Широта 52.258223 Долгота 77.045983	Углерод (Сажа, Углерод черный)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Дымовая труба от тепломечей	1461	Широта 52.258223 Долгота 77.045984	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Дымовая труба от тепломечей	1461	Широта 52.258223 Долгота 77.045985	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Дымовая труба от тепломечей	1461	Широта 52.258223 Долгота 77.045986	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1462	Широта 52.258223 Долгота 77.045987	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1462	Широта 52.258223 Долгота 77.045988	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1462	Широта 52.258223 Долгота 77.045989	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1462	Широта 52.258223 Долгота 77.045990	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1462	Широта 52.258223 Долгота 77.045991	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1462	Широта 52.258223 Долгота 77.045992	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1462	Широта 52.258223 Долгота 77.045993	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1462	Широта 52.258223 Долгота 77.045994	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, пост газовой резки	1467	Широта 52.258223 Долгота 77.045995	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, пост газовой резки	1467	Широта 52.258223 Долгота 77.045996	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, пост газовой резки	1467	Широта 52.258223 Долгота 77.045997	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, пост газовой резки	1467	Широта 52.258223 Долгота 77.045998	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост, пост газовой резки	1467	Широта 52.258223 Долгота 77.045999	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытежной шкаф (В-15)	1469	Широта 52.258223 Долгота 77.046000	Серная кислота	Серная кислота
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытежной шкаф (В-15)	1469	Широта 52.258223 Долгота 77.046001	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)	Соляная кислота
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытежной шкаф (В-15)	1469	Широта 52.258223 Долгота 77.046002	Ортофосфорная кислота	Ортофосфорная кислота
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытежной шкаф (В-15)	1469	Широта 52.258223 Долгота 77.046003	Формальдегид (Метаналь)	Формалин
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытежной шкаф (В-16)	1470	Широта 52.258223 Долгота 77.046004	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)	Глинозем
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытежной шкаф (В-16)	1470	Широта 52.258223 Долгота 77.046005	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Шихта
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытежной шкаф (В-16)	1470	Широта 52.258223 Долгота 77.046006	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	Гидрат
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Комната хранения разбавленных реактивов	1471	Широта 52.258223 Долгота 77.046007	Аммиак	Аммиак
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Комната хранения разбавленных реактивов	1471	Широта 52.258223 Долгота 77.046008	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	Щелочь
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжные шкафы, зонты (В-4а)	1472	Широта 52.258223 Долгота 77.046009	Серная кислота	Серная кислота
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжные шкафы, зонты (В-4а)	1472	Широта 52.258223 Долгота 77.046010	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)	Глинозем
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжные шкафы, зонты (В-4а)	1472	Широта 52.258223 Долгота 77.046011	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Шихта
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжные шкафы, зонты (В-4а)	1472	Широта 52.258223 Долгота 77.046012	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	Гидрат
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф (В-46), зонты	1473	Широта 52.258223 Долгота 77.046013	Серная кислота	Серная кислота
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф (В-46), зонты	1473	Широта 52.258223 Долгота 77.046014	Ортофосфорная кислота	Ортофосфорная кислота

ПА3 в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф (В-46), зонты	1473	Широта 52.258223 Долгота 77.046015	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)	Соляная кислота
ПА3 в том числе ТЭЦ	Вытяжной шкаф (В-46), зонты	1473	Широта 52.258223 Долгота 77.046016	Азотная кислота	Азотная кислота
ПА3 в том числе ТЭЦ	Зонты (В-5)	1474	Широта 52.258223 Долгота 77.046017	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Шихта
ПА3 в том числе ТЭЦ	Зонты (В-5)	1474	Широта 52.258223 Долгота 77.046018	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Красный шлам
ПА3 в том числе ТЭЦ	Зонты (В-5)	1474	Широта 52.258223 Долгота 77.046019	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Железистый песок
ПА3 в том числе ТЭЦ	Зонты (В-5)	1474	Широта 52.258223 Долгота 77.046020	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	Гидрат
ПА3 в том числе ТЭЦ	Технологическое оборудование	1476	Широта 52.258223 Долгота 77.046021	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Трубоотрезной станок	1479	Широта 52.258223 Долгота 77.046022	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Кислотный узел Бак№1 ВЕ1	1487	Широта 52.258223 Долгота 77.046023	Уксусная кислота (Этановая кислота)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Кислотный узел Бак№2 ВЕ2	1488	Широта 52.258223 Долгота 77.046024	Уксусная кислота (Этановая кислота)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Кислотный узел Зумпф В5	1489	Широта 52.258223 Долгота 77.046025	Уксусная кислота (Этановая кислота)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Склад хранения уксусной кислоты	1490	Широта 52.258223 Долгота 77.046026	Уксусная кислота (Этановая кислота)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Перелив уксусной кислоты в зумпф	1491	Широта 52.258223 Долгота 77.046027	Уксусная кислота (Этановая кислота)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Гидроциклон	1494	Широта 52.258223 Долгота 77.046028	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	

ПА3 в том числе ТЭЦ	Гидроциклон	1495	Широта 52.258223 Долгота 77.046029	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Металлообработка, пост сварки	1496	Широта 52.258223 Долгота 77.046030	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Металлообработка, пост сварки	1496	Широта 52.258223 Долгота 77.046031	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Металлообработка, пост сварки	1496	Широта 52.258223 Долгота 77.046032	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Металлообработка, пост сварки	1496	Широта 52.258223 Долгота 77.046033	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Металлообработка, пост сварки	1497	Широта 52.258223 Долгота 77.046034	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Металлообработка, пост сварки	1497	Широта 52.258223 Долгота 77.046035	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Металлообработка, пост сварки	1497	Широта 52.258223 Долгота 77.046036	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Металлообработка, пост сварки	1497	Широта 52.258223 Долгота 77.046037	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Металлообработка, пост сварки	1497	Широта 52.258223 Долгота 77.046038	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Загрузка в силоса, погрузка в вагоны	6002	Широта 52.258223 Долгота 77.046039	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий)	Глинозем
ПА3 в том числе ТЭЦ	Накопливаемые расходные емкости, эстакада перекачки мазута	6004	Широта 52.258223 Долгота 77.046040	Сероводород (Дигидросульфид)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Накопливаемые расходные емкости, эстакада перекачки мазута	6004	Широта 52.258223 Долгота 77.046041	Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Склады сырья (боксит, уголь, известняк)	6005	Широта 52.258223 Долгота 77.046042	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Уголь
ПА3 в том числе ТЭЦ	Склады сырья (боксит, уголь, известняк)	6005	Широта 52.258223 Долгота 77.046043	Кальций оксид (Негашеная известь)	Известняк

ПА3 в том числе ТЭЦ	Склады сырья (боксит, уголь, известняк)	6005	Широта 52.258223 Долгота 77.046044	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Боксит
ПА3 в том числе ТЭЦ	Склад красного шлама	6006	Широта 52.258223 Долгота 77.046045	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Красный шлам
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заправочная станция различного вида топлива	6007	Широта 52.258223 Долгота 77.046046	Сероводород (Дигидросульфид)	ГСМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заправочная станция различного вида топлива	6007	Широта 52.258223 Долгота 77.046047	Этилбензол	ГСМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заправочная станция различного вида топлива	6007	Широта 52.258223 Долгота 77.046048	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	ГСМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заправочная станция различного вида топлива	6007	Широта 52.258223 Долгота 77.046049	Метилбензол	ГСМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заправочная станция различного вида топлива	6007	Широта 52.258223 Долгота 77.046050	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	ГСМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заправочная станция различного вида топлива	6007	Широта 52.258223 Долгота 77.046051	Бензол	ГСМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заправочная станция различного вида топлива	6007	Широта 52.258223 Долгота 77.046052	Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Угледородоруды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	ГСМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заправочная станция различного вида топлива	6007	Широта 52.258223 Долгота 77.046053	Смесь углеводородов предельных C6-C10	ГСМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заправочная станция различного вида топлива	6007	Широта 52.258223 Долгота 77.046054	Смесь углеводородов предельных C1-C5	ГСМ
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6014	Широта 52.258223 Долгота 77.046055	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый спанец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды

ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6014	Широта 52.258223 Долгота 77.046056	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6014	Широта 52.258223 Долгота 77.046057	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6014	Широта 52.258223 Долгота 77.046058	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6014	Широта 52.258223 Долгота 77.046059	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6014	Широта 52.258223 Долгота 77.046060	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6014	Широта 52.258223 Долгота 77.046061	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6014	Широта 52.258223 Долгота 77.046062	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6015	Широта 52.258223 Долгота 77.046063	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6015	Широта 52.258223 Долгота 77.046064	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6015	Широта 52.258223 Долгота 77.046065	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6015	Широта 52.258223 Долгота 77.046066	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6015	Широта 52.258223 Долгота 77.046067	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6015	Широта 52.258223 Долгота 77.046068	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6015	Широта 52.258223 Долгота 77.046069	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6015	Широта 52.258223 Долгота 77.046070	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки, сварочный	6017	Широта 52.258223 Долгота 77.046071	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки, сварочный	6017	Широта 52.258223 Долгота 77.046072	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки, сварочный	6017	Широта 52.258223 Долгота 77.046073	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки, сварочный	6017	Широта 52.258223 Долгота 77.046074	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки, сварочный	6017	Широта 52.258223 Долгота 77.046075	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки, сварочный	6017	Широта 52.258223 Долгота 77.046076	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Резервуары, эстакада слива	6034	Широта 52.258223 Долгота 77.046077	Сероводород (Дигидросульфид)	ГСМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Резервуары, эстакада слива	6034	Широта 52.258223 Долгота 77.046078	Этилбензол	ГСМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Резервуары, эстакада слива	6034	Широта 52.258223 Долгота 77.046079	Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	ГСМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Резервуары, эстакада слива	6034	Широта 52.258223 Долгота 77.046080	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	ГСМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Резервуары, эстакада слива	6034	Широта 52.258223 Долгота 77.046081	Керосин	ГСМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Резервуары, эстакада слива	6034	Широта 52.258223 Долгота 77.046082	Метилбензол	ГСМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Резервуары, эстакада слива	6034	Широта 52.258223 Долгота 77.046083	Бензол	ГСМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Резервуары, эстакада слива	6034	Широта 52.258223 Долгота 77.046084	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	ГСМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Резервуары, эстакада слива	6034	Широта 52.258223 Долгота 77.046085	Смесь углеводородов предельных C6-C10	ГСМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Резервуары, эстакада слива	6034	Широта 52.258223 Долгота 77.046086	Смесь углеводородов предельных C1-C5	ГСМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Резервуары, эстакада слива	6035	Широта 52.258223 Долгота 77.046087	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)	ГСМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6036	Широта 52.258223 Долгота 77.046088	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%)	

ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6036	Широта 52.258223 Долгота 77.046089	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6036	Широта 52.258223 Долгота 77.046090	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Турбореактивная установка	6037	Широта 52.258223 Долгота 77.046091	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Керосин
ПА3 в том числе ТЭЦ	Турбореактивная установка	6037	Широта 52.258223 Долгота 77.046092	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Керосин
ПА3 в том числе ТЭЦ	Турбореактивная установка	6037	Широта 52.258223 Долгота 77.046093	Керосин	Керосин
ПА3 в том числе ТЭЦ	Турбореактивная установка	6037	Широта 52.258223 Долгота 77.046094	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Керосин
ПА3 в том числе ТЭЦ	Резервуар с серной кислотой	6038	Широта 52.258223 Долгота 77.046095	Серная кислота	Серная кислота
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6057	Широта 52.258223 Долгота 77.046096	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6057	Широта 52.258223 Долгота 77.046097	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6057	Широта 52.258223 Долгота 77.046098	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6057	Широта 52.258223 Долгота 77.046099	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6057	Широта 52.258223 Долгота 77.046100	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6060	Широта 52.258223 Долгота 77.046101	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6060	Широта 52.258223 Долгота 77.046102	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6062	Широта 52.258223 Долгота 77.046103	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6062	Широта 52.258223 Долгота 77.046104	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки и сварочный	6064	Широта 52.258223 Долгота 77.046105	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки и сварочный	6064	Широта 52.258223 Долгота 77.046106	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки и сварочный	6064	Широта 52.258223 Долгота 77.046107	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки и сварочный	6064	Широта 52.258223 Долгота 77.046108	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки и сварочный	6064	Широта 52.258223 Долгота 77.046109	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки и сварочный	6064	Широта 52.258223 Долгота 77.046110	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточные станки	6065	Широта 52.258223 Долгота 77.046111	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточные станки	6065	Широта 52.258223 Долгота 77.046112	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6066	Широта 52.258223 Долгота 77.046113	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6066	Широта 52.258223 Долгота 77.046114	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6066	Широта 52.258223 Долгота 77.046115	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6066	Широта 52.258223 Долгота 77.046116	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6066	Широта 52.258223 Долгота 77.046117	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сверлильный станок	6067	Широта 52.258223 Долгота 77.046118	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточные станки	6069	Широта 52.258223 Долгота 77.046119	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточные станки	6069	Широта 52.258223 Долгота 77.046120	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6096	Широта 52.258223 Долгота 77.046121	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6096	Широта 52.258223 Долгота 77.046122	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6096	Широта 52.258223 Долгота 77.046123	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6096	Широта 52.258223 Долгота 77.046124	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6096	Широта 52.258223 Долгота 77.046125	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6096	Широта 52.258223 Долгота 77.046126	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6096	Широта 52.258223 Долгота 77.046127	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6096	Широта 52.258223 Долгота 77.046128	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (D=250 мм)	6100	Широта 52.258223 Долгота 77.046129	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (D=250 мм)	6100	Широта 52.258223 Долгота 77.046130	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизация конвейерных лент	6106	Широта 52.258223 Долгота 77.046131	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Резина, бензин
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизация конвейерных лент	6106	Широта 52.258223 Долгота 77.046132	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Резина, бензин
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизация конвейерных лент	6106	Широта 52.258223 Долгота 77.046133	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	Резина, бензин
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Ванна моечная	6107	Широта 52.258223 Долгота 77.046134	Керосин	Керосин
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Емкость хранения трансформаторного масла	6110	Широта 52.258223 Долгота 77.046135	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	ГСМ
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сверлильный станок	6111	Широта 52.258223 Долгота 77.046136	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Склад сыпучих материалов	6112	Широта 52.258223 Долгота 77.046137	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Уголь, щебенка, цемент
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6714	Широта 52.258223 Долгота 77.046138	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6714	Широта 52.258223 Долгота 77.046139	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6714	Широта 52.258223 Долгота 77.046140	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6714	Широта 52.258223 Долгота 77.046141	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6714	Широта 52.258223 Долгота 77.046142	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Установка для обогрева (ТГМ №1)	6734	Широта 52.258223 Долгота 77.046143	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Установка для обогрева (ТГМ №1)	6734	Широта 52.258223 Долгота 77.046144	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Установка для обогрева (ТГМ №1)	6734	Широта 52.258223 Долгота 77.046145	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Установка для обогрева (ТГМ №1)	6734	Широта 52.258223 Долгота 77.046146	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Установка для обогрева (ТГМ №1)	6734	Широта 52.258223 Долгота 77.046147	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Установка для обогрева (ТГМ №1)	6736	Широта 52.258223 Долгота 77.046148	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Установка для обогрева (ТГМ №1)	6736	Широта 52.258223 Долгота 77.046149	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Установка для обогрева (ТГМ №1)	6736	Широта 52.258223 Долгота 77.046150	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Установка для обогрева (ТГМ №1)	6736	Широта 52.258223 Долгота 77.046151	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Установка для обогрева (ТГМ №1)	6736	Широта 52.258223 Долгота 77.046152	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок	6737	Широта 52.258223 Долгота 77.046153	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок	6737	Широта 52.258223 Долгота 77.046154	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6740	Широта 52.258223 Долгота 77.046155	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6740	Широта 52.258223 Долгота 77.046156	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6740	Широта 52.258223 Долгота 77.046157	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды

ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6740	Широта 52.258223 Долгота 77.046158	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6740	Широта 52.258223 Долгота 77.046159	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6740	Широта 52.258223 Долгота 77.046160	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6740	Широта 52.258223 Долгота 77.046161	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6740	Широта 52.258223 Долгота 77.046162	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6740	Широта 52.258223 Долгота 77.046163	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6740	Широта 52.258223 Долгота 77.046164	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	6742	Широта 52.258223 Долгота 77.046165	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	6742	Широта 52.258223 Долгота 77.046166	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	6742	Широта 52.258223 Долгота 77.046167	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	6742	Широта 52.258223 Долгота 77.046168	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	6742	Широта 52.258223 Долгота 77.046169	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок	6743	Широта 52.258223 Долгота 77.046170	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Заточный станок	6743	Широта 52.258223 Долгота 77.046171	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочные посты и посты газовой резки	6744	Широта 52.258223 Долгота 77.046172	Никель оксид (в пересчете на никель)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочные посты и посты газовой резки	6744	Широта 52.258223 Долгота 77.046173	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочные посты и посты газовой резки	6744	Широта 52.258223 Долгота 77.046174	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды

ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочные посты и посты газовой резки	6744	Широта 52.258223 Долгота 77.046175	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочные посты и посты газовой резки	6744	Широта 52.258223 Долгота 77.046176	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочные посты и посты газовой резки	6744	Широта 52.258223 Долгота 77.046177	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочные посты и посты газовой резки	6744	Широта 52.258223 Долгота 77.046178	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочные посты и посты газовой резки	6744	Широта 52.258223 Долгота 77.046179	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочные посты и посты газовой резки	6744	Широта 52.258223 Долгота 77.046180	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочные посты и посты газовой резки	6744	Широта 52.258223 Долгота 77.046181	Железо (II, II) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Машина шлифовальная	6746	Широта 52.258223 Долгота 77.046182	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Машина шлифовальная	6746	Широта 52.258223 Долгота 77.046183	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6747	Широта 52.258223 Долгота 77.046184	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6747	Широта 52.258223 Долгота 77.046185	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6747	Широта 52.258223 Долгота 77.046186	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6747	Широта 52.258223 Долгота 77.046187	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6747	Широта 52.258223 Долгота 77.046188	Железо (II, II) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6750	Широта 52.258223 Долгота 77.046189	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6750	Широта 52.258223 Долгота 77.046190	Азот (II) оксид (Азота оксид)	

ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6750	Широта 52.258223 Долгота 77.046191	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6750	Широта 52.258223 Долгота 77.046192	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6750	Широта 52.258223 Долгота 77.046193	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6751	Широта 52.258223 Долгота 77.046194	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6751	Широта 52.258223 Долгота 77.046195	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6751	Широта 52.258223 Долгота 77.046196	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6751	Широта 52.258223 Долгота 77.046197	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6751	Широта 52.258223 Долгота 77.046198	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки, сварки	6752	Широта 52.258223 Долгота 77.046199	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки, сварки	6752	Широта 52.258223 Долгота 77.046200	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки, сварки	6752	Широта 52.258223 Долгота 77.046201	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки, сварки	6752	Широта 52.258223 Долгота 77.046202	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки, сварки	6752	Широта 52.258223 Долгота 77.046203	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки, сварки	6752	Широта 52.258223 Долгота 77.046204	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сверлильный станок	6753	Широта 52.258223 Долгота 77.046205	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный агрегат (САГ), пост резки металла	6754	Широта 52.258223 Долгота 77.046206	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	Дизтопливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный агрегат (САГ), пост резки металла	6754	Широта 52.258223 Долгота 77.046207	Формальдегид (Метаналь)	Дизтопливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный агрегат (САГ), пост резки металла	6754	Широта 52.258223 Долгота 77.046208	Углерод (Сажа, Углерод черный)	Дизтопливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный агрегат (САГ), пост резки металла	6754	Широта 52.258223 Долгота 77.046209	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Дизтопливо

ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный агрегат (САГ), пост резки металла	6754	Широта 52.258223 Долгота 77.046210	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Дизтопливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный агрегат (САГ), пост резки металла	6754	Широта 52.258223 Долгота 77.046211	Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	Дизтопливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный агрегат (САГ), пост резки металла	6754	Широта 52.258223 Долгота 77.046212	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Дизтопливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный агрегат (САГ), пост резки металла	6754	Широта 52.258223 Долгота 77.046213	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Дизтопливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6756	Широта 52.258223 Долгота 77.046214	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6756	Широта 52.258223 Долгота 77.046215	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6756	Широта 52.258223 Долгота 77.046216	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6756	Широта 52.258223 Долгота 77.046217	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6756	Широта 52.258223 Долгота 77.046218	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (САГ)	6757	Широта 52.258223 Долгота 77.046219	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	Дизтопливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (САГ)	6757	Широта 52.258223 Долгота 77.046220	Формальдегид (Метаналь)	Дизтопливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (САГ)	6757	Широта 52.258223 Долгота 77.046221	Углерод (Сажа, Углерод черный)	Дизтопливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (САГ)	6757	Широта 52.258223 Долгота 77.046222	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Дизтопливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (САГ)	6757	Широта 52.258223 Долгота 77.046223	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Дизтопливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (САГ)	6757	Широта 52.258223 Долгота 77.046224	Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	Дизтопливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (САГ)	6757	Широта 52.258223 Долгота 77.046225	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Дизтопливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (САГ)	6757	Широта 52.258223 Долгота 77.046226	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Дизтопливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6759	Широта 52.258223 Долгота 77.046227	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6759	Широта 52.258223 Долгота 77.046228	Взвешенные частицы	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6759	Широта 52.258223 Долгота 77.046229	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6759	Широта 52.258223 Долгота 77.046230	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6759	Широта 52.258223 Долгота 77.046231	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6759	Широта 52.258223 Долгота 77.046232	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6759	Широта 52.258223 Долгота 77.046233	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6759	Широта 52.258223 Долгота 77.046234	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6759	Широта 52.258223 Долгота 77.046235	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6759	Широта 52.258223 Долгота 77.046236	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточные станок	6760	Широта 52.258223 Долгота 77.046237	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточные станок	6760	Широта 52.258223 Долгота 77.046238	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6761	Широта 52.258223 Долгота 77.046239	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6761	Широта 52.258223 Долгота 77.046240	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сверлильный станок	6762	Широта 52.258223 Долгота 77.046241	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Точильно-шлифовальный станок	6763	Широта 52.258223 Долгота 77.046242	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Точильно-шлифовальный станок	6763	Широта 52.258223 Долгота 77.046243	Взвешенные частицы	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6765	Широта 52.258223 Долгота 77.046244	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6765	Широта 52.258223 Долгота 77.046245	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6765	Широта 52.258223 Долгота 77.046246	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6765	Широта 52.258223 Долгота 77.046247	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6765	Широта 52.258223 Долгота 77.046248	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Место выгрузки хоплера с цементом	6766	Широта 52.258223 Долгота 77.046249	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Цемент
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6767	Широта 52.258223 Долгота 77.046250	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6767	Широта 52.258223 Долгота 77.046251	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6767	Широта 52.258223 Долгота 77.046252	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6767	Широта 52.258223 Долгота 77.046253	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6767	Широта 52.258223 Долгота 77.046254	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сверлильный станок	6773	Широта 52.258223 Долгота 77.046255	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	6784	Широта 52.258223 Долгота 77.046256	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	6784	Широта 52.258223 Долгота 77.046257	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	6784	Широта 52.258223 Долгота 77.046258	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	6784	Широта 52.258223 Долгота 77.046259	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	6784	Широта 52.258223 Долгота 77.046260	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6785	Широта 52.258223 Долгота 77.046261	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6785	Широта 52.258223 Долгота 77.046262	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6785	Широта 52.258223 Долгота 77.046263	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6785	Широта 52.258223 Долгота 77.046264	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6785	Широта 52.258223 Долгота 77.046265	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6785	Широта 52.258223 Долгота 77.046266	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6785	Широта 52.258223 Долгота 77.046267	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6785	Широта 52.258223 Долгота 77.046268	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6786	Широта 52.258223 Долгота 77.046269	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6786	Широта 52.258223 Долгота 77.046270	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6786	Широта 52.258223 Долгота 77.046271	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6786	Широта 52.258223 Долгота 77.046272	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6786	Широта 52.258223 Долгота 77.046273	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды

ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6786	Широта 52.258223 Долгота 77.046274	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6786	Широта 52.258223 Долгота 77.046275	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6786	Широта 52.258223 Долгота 77.046276	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	6787	Широта 52.258223 Долгота 77.046277	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	6787	Широта 52.258223 Долгота 77.046278	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	6787	Широта 52.258223 Долгота 77.046279	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	6787	Широта 52.258223 Долгота 77.046280	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	6787	Широта 52.258223 Долгота 77.046281	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Точнольно-шлифовальный станок	6789	Широта 52.258223 Долгота 77.046282	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Точнольно-шлифовальный станок	6789	Широта 52.258223 Долгота 77.046283	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6792	Широта 52.258223 Долгота 77.046284	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6792	Широта 52.258223 Долгота 77.046285	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6792	Широта 52.258223 Долгота 77.046286	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6792	Широта 52.258223 Долгота 77.046287	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6792	Широта 52.258223 Долгота 77.046288	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6792	Широта 52.258223 Долгота 77.046289	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды

ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6792	Ширина 52.258223 Долгота 77.046290	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6792	Ширина 52.258223 Долгота 77.046291	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Механический участок	6792	Ширина 52.258223 Долгота 77.046292	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	6793	Ширина 52.258223 Долгота 77.046293	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	6793	Ширина 52.258223 Долгота 77.046294	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	6793	Ширина 52.258223 Долгота 77.046295	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	6793	Ширина 52.258223 Долгота 77.046296	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	6793	Ширина 52.258223 Долгота 77.046297	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Газовая резка	6794	Ширина 52.258223 Долгота 77.046298	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Газовая резка	6794	Ширина 52.258223 Долгота 77.046299	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Газовая резка	6794	Ширина 52.258223 Долгота 77.046300	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Газовая резка	6794	Ширина 52.258223 Долгота 77.046301	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Газовая резка	6794	Ширина 52.258223 Долгота 77.046302	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	6796	Ширина 52.258223 Долгота 77.046303	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	6796	Ширина 52.258223 Долгота 77.046304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	6796	Ширина 52.258223 Долгота 77.046305	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	6796	Ширина 52.258223 Долгота 77.046306	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Пост газовой резки	6796	Ширина 52.258223 Долгота 77.046307	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (САГ)	6797	Ширина 52.258223 Долгота 77.046308	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	Дизтопливо

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (САГ)	6797	Широта 52.258223 Долгота 77.046309	Формальдегид (Метаналь)	Дизтопливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (САГ)	6797	Широта 52.258223 Долгота 77.046310	Углерод (Сажа, Углерод черный)	Дизтопливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (САГ)	6797	Широта 52.258223 Долгота 77.046311	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Дизтопливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (САГ)	6797	Широта 52.258223 Долгота 77.046312	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Дизтопливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (САГ)	6797	Широта 52.258223 Долгота 77.046313	Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	Дизтопливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (САГ)	6797	Широта 52.258223 Долгота 77.046314	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Дизтопливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (САГ)	6797	Широта 52.258223 Долгота 77.046315	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Дизтопливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (САГ)	6798	Широта 52.258223 Долгота 77.046316	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	Дизтопливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (САГ)	6798	Широта 52.258223 Долгота 77.046317	Формальдегид (Метаналь)	Дизтопливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (САГ)	6798	Широта 52.258223 Долгота 77.046318	Углерод (Сажа, Углерод черный)	Дизтопливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (САГ)	6798	Широта 52.258223 Долгота 77.046319	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Дизтопливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (САГ)	6798	Широта 52.258223 Долгота 77.046320	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Дизтопливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (САГ)	6798	Широта 52.258223 Долгота 77.046321	Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	Дизтопливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (САГ)	6798	Широта 52.258223 Долгота 77.046322	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Дизтопливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (САГ)	6798	Широта 52.258223 Долгота 77.046323	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Дизтопливо

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Разгрузка шлама отвального, ДВС автотранспорта, ДВС строительной техники, пыль от автотранспорта, прием отходов с автотранспорта, карта полигона ТБО	6802	Широта 52.258223 Долгота 77.046324	Азот (II) оксид (Азота оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Разгрузка шлама отвального, ДВС автотранспорта, ДВС строительной техники, пыль от автотранспорта, прием отходов с автотранспорта, карта полигона ТБО	6802	Широта 52.258223 Долгота 77.046325	Сероводород (Дигидросульфид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Разгрузка шлама отвального, ДВС автотранспорта, ДВС строительной техники, пыль от автотранспорта, прием отходов с автотранспорта, карта полигона ТБО	6802	Широта 52.258223 Долгота 77.046326	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Разгрузка шлама отвального, ДВС автотранспорта, ДВС строительной техники, пыль от автотранспорта, прием отходов с автотранспорта, карта полигона ТБО	6802	Широта 52.258223 Долгота 77.046327	Этилбензол	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Разгрузка шлама отвалного, ДВС автотранспорта, ДВС строительной техники, пыль от автотранспорта, прием отходов с автотранспорта, карта полигона ТБО	6802	Широта 52.258223 Долгота 77.046328	Формальдегид (Метаналь)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Разгрузка шлама отвалного, ДВС автотранспорта, ДВС строительной техники, пыль от автотранспорта, прием отходов с автотранспорта, карта полигона ТБО	6802	Широта 52.258223 Долгота 77.046329	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Разгрузка шлама отвалного, ДВС автотранспорта, ДВС строительной техники, пыль от автотранспорта, прием отходов с автотранспорта, карта полигона ТБО	6802	Широта 52.258223 Долгота 77.046330	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Разгрузка шлама отвалного, ДВС автотранспорта, ДВС строительной техники, пыль от автотранспорта, прием отходов с автотранспорта, карта полигона ТБО	6802	Широта 52.258223 Долгота 77.046331	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Разгрузка шлама отвального, ДВС автотранспорта, ДВС строительной техники, пыль от автотранспорта, прием отходов с автотранспорта, карта полигона ТБО	6802	Широта 52.258223 Долгота 77.046332	Аммиак	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Разгрузка шлама отвального, ДВС автотранспорта, ДВС строительной техники, пыль от автотранспорта, прием отходов с автотранспорта, карта полигона ТБО	6802	Широта 52.258223 Долгота 77.046333	Метилбензол	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Разгрузка шлама отвального, ДВС автотранспорта, ДВС строительной техники, пыль от автотранспорта, прием отходов с автотранспорта, карта полигона ТБО	6802	Широта 52.258223 Долгота 77.046334	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Разгрузка шлама отвального, ДВС автотранспорта, ДВС строительной техники, пыль от автотранспорта, прием отходов с автотранспорта, карта полигона ТБО	6802	Широта 52.258223 Долгота 77.046335	Метан	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Разгрузка шлама отвального, ДВС автотранспорта, ДВС строительной техники, пыль от автотранспорта, прием отходов с автотранспорта, карта полигона ТБО	6802	Широта 52.258223 Долгота 77.046336	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Станок шлифовально-полировальный	6805	Широта 52.258223 Долгота 77.046337	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Станок шлифовально-полировальный	6805	Широта 52.258223 Долгота 77.046338	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточной станок	6806	Широта 52.258223 Долгота 77.046339	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточной станок	6806	Широта 52.258223 Долгота 77.046340	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточной станок	6807	Широта 52.258223 Долгота 77.046341	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточной станок	6807	Широта 52.258223 Долгота 77.046342	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточной станок	6808	Широта 52.258223 Долгота 77.046343	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточной станок	6808	Широта 52.258223 Долгота 77.046344	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизационная машина	6809	Широта 52.258223 Долгота 77.046345	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Резина, бензин
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизационная машина	6809	Широта 52.258223 Долгота 77.046346	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Резина, бензин
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизационная машина	6809	Широта 52.258223 Долгота 77.046347	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	Резина, бензин
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизационная машина	6810	Широта 52.258223 Долгота 77.046348	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Резина, бензин
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизационная машина	6810	Широта 52.258223 Долгота 77.046349	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Резина, бензин
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизационная машина	6810	Широта 52.258223 Долгота 77.046350	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	Резина, бензин

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6812	Широта 52.258223 Долгота 77.046351	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6812	Широта 52.258223 Долгота 77.046352	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6815	Широта 52.258223 Долгота 77.046353	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6815	Широта 52.258223 Долгота 77.046354	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6816	Широта 52.258223 Долгота 77.046355	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6816	Широта 52.258223 Долгота 77.046356	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6817	Широта 52.258223 Долгота 77.046357	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6817	Широта 52.258223 Долгота 77.046358	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6818	Широта 52.258223 Долгота 77.046359	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6818	Широта 52.258223 Долгота 77.046360	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Паяльник	6820	Широта 52.258223 Долгота 77.046361	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Паяльник	6820	Широта 52.258223 Долгота 77.046362	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Станок шлифовально-полировальный	6821	Широта 52.258223 Долгота 77.046363	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Станок шлифовально-полировальный	6821	Широта 52.258223 Долгота 77.046364	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Дымовая труба (Котлоагрегат №1,2,3) (сжиг.отх.)	0701	Широта 52.258223 Долгота 77.046365	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Дымовая труба (Котлоагрегат №1,2,3) (розж.маз., сжиг.отх.)	0701	Широта 52.258223 Долгота 77.046366	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Дымовая труба (Котлоагрегат №4,5) (сжиг.отх.)	0702	Широта 52.258223 Долгота 77.046367	Взвешенные частицы	

ПА3 в том числе ТЭЦ	Дымовая труба (Котлоагрегат №4,5) (розж.маз., сжиг.отх.)	0702	Широта 52.258223 Долгота 77.046368	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Дымовая труба (Котлоагрегат №6,7,8) (сжиг.отх.)	0703	Широта 52.258223 Долгота 77.046369	Взвешенные частицы	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Дымовая труба (Котлоагрегат №6,7,8) (розж.маз., сжиг.отх.)	0703	Широта 52.258223 Долгота 77.046370	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0717	Широта 52.258223 Долгота 77.046371	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0717	Широта 52.258223 Долгота 77.046372	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0717	Широта 52.258223 Долгота 77.046373	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0717	Широта 52.258223 Долгота 77.046374	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0717	Широта 52.258223 Долгота 77.046375	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0717	Широта 52.258223 Долгота 77.046376	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0717	Широта 52.258223 Долгота 77.046377	Фториды неорганические плохо раст-воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0717	Широта 52.258223 Долгота 77.046378	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Аккумуляторная	0718	Широта 52.258223 Долгота 77.046379	Серная кислота	Кислотный аккумулятор
ПА3 в том числе ТЭЦ	Аккумуляторная	0719	Широта 52.258223 Долгота 77.046380	Серная кислота	Кислотный аккумулятор
ПА3 в том числе ТЭЦ	Аккумуляторная	0720	Широта 52.258223 Долгота 77.046381	Серная кислота	Кислотный аккумулятор

ПА3 в том числе ТЭЦ	Узел гашения извести	0723	Широта 52.258223 Долгота 77.046382	Кальций оксид (Негашеная известь)	Известь
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0724	Широта 52.258223 Долгота 77.046383	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0724	Широта 52.258223 Долгота 77.046384	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0724	Широта 52.258223 Долгота 77.046385	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0724	Широта 52.258223 Долгота 77.046386	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0724	Широта 52.258223 Долгота 77.046387	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %. 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0724	Широта 52.258223 Долгота 77.046388	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0724	Широта 52.258223 Долгота 77.046389	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0724	Широта 52.258223 Долгота 77.046390	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0725	Широта 52.258223 Долгота 77.046391	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0725	Широта 52.258223 Долгота 77.046392	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0725	Широта 52.258223 Долгота 77.046393	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0727	Широта 52.258223 Долгота 77.046394	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0727	Широта 52.258223 Долгота 77.046395	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0727	Широта 52.258223 Долгота 77.046396	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0727	Широта 52.258223 Долгота 77.046397	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0727	Широта 52.258223 Долгота 77.046398	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0727	Широта 52.258223 Долгота 77.046399	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	0727	Широта 52.258223 Долгота 77.046400	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Билонаплавочный аппарат	1069	Широта 52.258223 Долгота 77.046401	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Било
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Билонаплавочный аппарат	1069	Широта 52.258223 Долгота 77.046402	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Било
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Билонаплавочный аппарат	1069	Широта 52.258223 Долгота 77.046403	Никель оксид (в пересчете на никель)	Било
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Билонаплавочный аппарат	1069	Широта 52.258223 Долгота 77.046404	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Било
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Билонаплавочный аппарат	1069	Широта 52.258223 Долгота 77.046405	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Било
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-27)	1329	Широта 52.258223 Долгота 77.046406	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-27)	1329	Широта 52.258223 Долгота 77.046407	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4)	1344	Широта 52.258223 Долгота 77.046408	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4)	1344	Широта 52.258223 Долгота 77.046409	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4)	1344	Широта 52.258223 Долгота 77.046410	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4)	1344	Широта 52.258223 Долгота 77.046411	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4)	1344	Широта 52.258223 Долгота 77.046412	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4)	1344	Широта 52.258223 Долгота 77.046413	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4)	1344	Широта 52.258223 Долгота 77.046414	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост (В-4)	1344	Широта 52.258223 Долгота 77.046415	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-14)	1366	Широта 52.258223 Долгота 77.046416	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-14)	1366	Широта 52.258223 Долгота 77.046417	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-14)	1366	Широта 52.258223 Долгота 77.046418	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-25)	1368	Широта 52.258223 Долгота 77.046419	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-25)	1368	Широта 52.258223 Долгота 77.046420	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-27)	1369	Широта 52.258223 Долгота 77.046421	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточный станок (В-27)	1369	Широта 52.258223 Долгота 77.046422	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Точильно-шлифовальный станок	1401	Широта 52.258223 Долгота 77.046423	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Точильно-шлифовальный станок	1401	Широта 52.258223 Долгота 77.046424	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Точильно-шлифовальный станок	1402	Широта 52.258223 Долгота 77.046425	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Точильно-шлифовальный станок	1402	Широта 52.258223 Долгота 77.046426	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочные посты	1403	Широта 52.258223 Долгота 77.046427	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочные посты	1403	Широта 52.258223 Долгота 77.046428	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочные посты	1403	Широта 52.258223 Долгота 77.046429	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Точильно-шлифовальный станок	1404	Широта 52.258223 Долгота 77.046430	Взвешенные частицы	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Точильно-шлифовальный станок	1404	Широта 52.258223 Долгота 77.046431	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1405	Широта 52.258223 Долгота 77.046432	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1405	Широта 52.258223 Долгота 77.046433	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1405	Широта 52.258223 Долгота 77.046434	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1405	Широта 52.258223 Долгота 77.046435	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1405	Широта 52.258223 Долгота 77.046436	Никель оксид (в пересчете на никель)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1405	Широта 52.258223 Долгота 77.046437	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %. 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углий казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1405	Широта 52.258223 Долгота 77.046438	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1405	Широта 52.258223 Долгота 77.046439	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1405	Широта 52.258223 Долгота 77.046440	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1405	Широта 52.258223 Долгота 77.046441	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Точильно-шлифовальный станок	1406	Широта 52.258223 Долгота 77.046442	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Точильно-шлифовальный станок	1406	Широта 52.258223 Долгота 77.046443	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Щековая дробилка	1407	Широта 52.258223 Долгота 77.046444	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %. 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углий казахстанских месторождений)	Кирпич

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1428	Широта 52.258223 Долгота 77.046445	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1428	Широта 52.258223 Долгота 77.046446	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	1428	Широта 52.258223 Долгота 77.046447	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Резервуары с аммиачной водой, щелочью, соляной и серной кислотами (B-13)	1468	Широта 52.258223 Долгота 77.046448	Аммиак	Аммиачная вода
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Резервуары с аммиачной водой, щелочью, соляной и серной кислотами (B-13)	1468	Широта 52.258223 Долгота 77.046449	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)	Соляная кислота
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Резервуары с аммиачной водой, щелочью, соляной и серной кислотами (B-13)	1468	Широта 52.258223 Долгота 77.046450	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	Щелочь
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Резервуары с аммиачной водой, щелочью, соляной и серной кислотами (B-13)	1468	Широта 52.258223 Долгота 77.046451	Серная кислота	Серная кислота
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Конвейера	1475	Широта 52.258223 Долгота 77.046452	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Уголь
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6071	Широта 52.258223 Долгота 77.046453	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6071	Широта 52.258223 Долгота 77.046454	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Автотехника	6082	Широта 52.258223 Долгота 77.046455	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Дизельное топливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Автотехника	6082	Широта 52.258223 Долгота 77.046456	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	Дизельное топливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Автотехника	6082	Широта 52.258223 Долгота 77.046457	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Дизельное топливо

ПА3 в том числе ТЭЦ	Автотехника	6082	Широта 52.258223 Долгота 77.046458	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Дизельное топливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Автотехника	6082	Широта 52.258223 Долгота 77.046459	Углерод (Сажа, Углерод черный)	Дизельное топливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Автотехника	6082	Широта 52.258223 Долгота 77.046460	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Дизельное топливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Автотехника	6082	Широта 52.258223 Долгота 77.046461	Формальдегид (Метаналь)	Дизельное топливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Дизельгенератор (аварийный)	6085	Широта 52.258223 Долгота 77.046462	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Дизельное топливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Дизельгенератор (аварийный)	6085	Широта 52.258223 Долгота 77.046463	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Дизельное топливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Дизельгенератор (аварийный)	6085	Широта 52.258223 Долгота 77.046464	Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	Дизельное топливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Дизельгенератор (аварийный)	6085	Широта 52.258223 Долгота 77.046465	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	Дизельное топливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Дизельгенератор (аварийный)	6085	Широта 52.258223 Долгота 77.046466	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Дизельное топливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Дизельгенератор (аварийный)	6085	Широта 52.258223 Долгота 77.046467	Углерод (Сажа, Углерод черный)	Дизельное топливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Дизельгенератор (аварийный)	6085	Широта 52.258223 Долгота 77.046468	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Дизельное топливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Дизельгенератор (аварийный)	6085	Широта 52.258223 Долгота 77.046469	Формальдегид (Метаналь)	Дизельное топливо
ПА3 в том числе ТЭЦ	Склад угля	6702	Широта 52.258223 Долгота 77.046470	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Уголь
ПА3 в том числе ТЭЦ	Резервуары хранения мазута, насосы, емкости	6706	Широта 52.258223 Долгота 77.046471	Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Резервуары хранения мазута, насосы, емкости	6706	Широта 52.258223 Долгота 77.046472	Сероводород (Дигидросульфид)	Мазут
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой реэки	6709	Широта 52.258223 Долгота 77.046473	Азот (II) оксид (Азота оксид)	

ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6709	Широта 52.258223 Долгота 77.046474	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6709	Широта 52.258223 Долгота 77.046475	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6709	Широта 52.258223 Долгота 77.046476	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6709	Широта 52.258223 Долгота 77.046477	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6711	Широта 52.258223 Долгота 77.046478	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6711	Широта 52.258223 Долгота 77.046479	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6711	Широта 52.258223 Долгота 77.046480	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6711	Широта 52.258223 Долгота 77.046481	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6711	Широта 52.258223 Долгота 77.046482	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6711	Широта 52.258223 Долгота 77.046483	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6711	Широта 52.258223 Долгота 77.046484	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6711	Широта 52.258223 Долгота 77.046485	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6711	Широта 52.258223 Долгота 77.046486	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (Хром шестивалентный)	Электроды
ПА3 в том числе ТЭЦ	Подача угля со склада, аварийный (резевр) конвейер №9	6715	Широта 52.258223 Долгота 77.046487	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Уголь

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Узел разгрузки угля с конвейера 6/1	6716	Широта 52.258223 Долгота 77.046488	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Уголь
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Узел разгрузки угля с конвейера 6/2	6717	Широта 52.258223 Долгота 77.046489	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Уголь
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Резервуары с трансформаторными маслами	6719	Широта 52.258223 Долгота 77.046490	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)	Масло
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Узел пересыпки угля с конвейера 6/1 на 6/2	6720	Широта 52.258223 Долгота 77.046491	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Уголь
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6722	Широта 52.258223 Долгота 77.046492	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6722	Широта 52.258223 Долгота 77.046493	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6723	Широта 52.258223 Долгота 77.046494	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Заточные станки	6724	Широта 52.258223 Долгота 77.046495	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6725	Широта 52.258223 Долгота 77.046496	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6725	Широта 52.258223 Долгота 77.046497	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6726	Широта 52.258223 Долгота 77.046498	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6726	Широта 52.258223 Долгота 77.046499	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочный пост	6726	Широта 52.258223 Долгота 77.046500	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6728	Широта 52.258223 Долгота 77.046501	Азот (II) оксид (Азота оксид)	

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6728	Широта 52.258223 Долгота 77.046502	Азота (IV) диоксид	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6728	Широта 52.258223 Долгота 77.046503	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6728	Широта 52.258223 Долгота 77.046504	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Посты газовой резки	6728	Широта 52.258223 Долгота 77.046505	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Эстакада слива мазута	6771	Широта 52.258223 Долгота 77.046506	Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Эстакада слива мазута	6771	Широта 52.258223 Долгота 77.046507	Сероводород (Дигидросульфид)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Механический участок	6772	Широта 52.258223 Долгота 77.046508	Взвешенные частицы	
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Насосы	6775	Широта 52.258223 Долгота 77.046509	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	Мазут
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Склад извести	6776	Широта 52.258223 Долгота 77.046510	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Известняк
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Резервуары с турбинными маслами	6777	Широта 52.258223 Долгота 77.046511	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	Масло
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Дизельгенераторы	6779	Широта 52.258223 Долгота 77.046512	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Дизельное топливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Дизельгенераторы	6779	Широта 52.258223 Долгота 77.046513	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Дизельное топливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Дизельгенераторы	6779	Широта 52.258223 Долгота 77.046514	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	Дизельное топливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Дизельгенераторы	6779	Широта 52.258223 Долгота 77.046515	Керосин	Дизельное топливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Дизельгенераторы	6779	Широта 52.258223 Долгота 77.046516	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Дизельное топливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Дизельгенераторы	6779	Широта 52.258223 Долгота 77.046517	Углерод (Сажа, Углерод черный)	Дизельное топливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Дизельгенераторы	6779	Широта 52.258223 Долгота 77.046518	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Дизельное топливо

ПАЗ в том числе ТЭЦ	Дизельгенераторы	6779	Широта 52.258223 Долгота 77.046519	Формальдегид (Метаналь)	Дизельное топливо
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочные посты	6780	Широта 52.258223 Долгота 77.046520	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочные посты	6780	Широта 52.258223 Долгота 77.046521	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочные посты	6780	Широта 52.258223 Долгота 77.046522	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочные посты	6780	Широта 52.258223 Долгота 77.046523	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочные посты	6780	Широта 52.258223 Долгота 77.046524	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочные посты	6780	Широта 52.258223 Долгота 77.046525	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочные посты	6780	Широта 52.258223 Долгота 77.046526	Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Сварочные посты	6780	Широта 52.258223 Долгота 77.046527	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	Электроды
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизационная машина	6811	Широта 52.258223 Долгота 77.046528	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	Резина, бензин
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизационная машина	6811	Широта 52.258223 Долгота 77.046529	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	Резина, бензин
ПАЗ в том числе ТЭЦ	Вулканизационная машина	6811	Широта 52.258223 Долгота 77.046530	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	Резина, бензин
ПАЗ в том числе ТЭЦ	ПЕРЕГРУЗКА УГЛЯ С ЛК 7/1 НА ЛК 7/2	6813	Широта 52.258223 Долгота 77.046531	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Уголь

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
-	-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-

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
Точка №1, координаты: 20858/23801	Пыль общая; Натрий гидрооксид; Серы диоксид; Азота окислы; Алюминия оксид; Углерода оксид.	Ежемесячно	Согласно СТ-МООС.1337-01-2021-0086-2021/1 «Стандарт по порядку действий подразделений в период возникновения неблагоприятных метеорологических условий».	Центральная заводская лаборатория-отдел технического контроля (ЦЗЛ-ОТК).	СТ РК 3070-2017; СТ РК 3035-2017; СТ 1957-2010; СТ РК 2.302-2014; РД 52.04.186-89.
Точка №2, координаты: 19345/24456					
Точка №3, координаты: 17570/21721					
Точка №4, координаты: 18989/19775					
Точка №5, координаты: 18657/18926					
Точка №6, координаты: 20382/16823					
Точка №7, координаты: 23689/17003					

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	109-20	Литий	0,03	ежеквартально	СТ РК 3072-2017
2	109-20	Алюминий	0,5	ежеквартально	СТ РК 3040-2017
3	109-20	Ванадий	0,1	ежеквартально	ГОСТ 23268.18-78
4	109-20	Железо	0,3	ежеквартально	ГОСТ 26423-85
5	109-20	Мышьяк	0,05	ежеквартально	
6	109-20	Кальций		ежеквартально	
7	109-20	Магний		ежеквартально	
8	109-20	Натрий	200	ежеквартально	
9	109-20	Хлориды	350	ежеквартально	
10	109-20	Сульфаты	500	ежеквартально	
11	109-20	Нитраты	45	ежеквартально	
12	109-20	Нитриты	3	ежеквартально	
13	109-20	pH	6,0-9,0	ежеквартально	
14	109-20	Фториды	1,5	ежеквартально	
15	109-20	Карбонаты		ежеквартально	
16	109-20	Бикарбон		ежеквартально	
17	109-20	Общая минерализац	1000	ежеквартально	
18	109-20	Нефтепродукты	0,1	ежеквартально	
19	114-20	Литий	0,03	ежеквартально	
20	114-20	Алюминий	0,5	ежеквартально	
21	114-20	Ванадий	0,1	ежеквартально	
22	114-20	Железо	0,3	ежеквартально	

23	114-20	Мышьяк	0,05	ежеквартально
24	114-20	Кальций		ежеквартально
25	114-20	Магний		ежеквартально
26	114-20	Натрий	200	ежеквартально
27	114-20	Хлориды	350	ежеквартально
28	114-20	Сульфаты	500	ежеквартально
29	114-20	Нитраты	45	ежеквартально
30	114-20	Нитриты	3	ежеквартально
31	114-20	pH	6,0-9,0	ежеквартально
32	114-20	Фториды	1,5	ежеквартально
33	114-20	Карбонаты		ежеквартально
34	114-20	Бикорбон		ежеквартально
35	114-20	Общая минерализация	1000	ежеквартально
36	114-20	Нефтепродукты	0,1	ежеквартально
37	111-20	Литий	0,03	ежеквартально
38	111-20	Алюминий	0,5	ежеквартально
39	111-20	Ванадий	0,1	ежеквартально
40	111-20	Железо	0,3	ежеквартально
41	111-20	Мышьяк	0,05	ежеквартально
42	111-20	Кальций		ежеквартально
43	111-20	Магний		ежеквартально
44	111-20	Натрий	200	ежеквартально
45	111-20	Хлориды	350	ежеквартально
46	111-20	Сульфаты	500	ежеквартально
47	111-20	Нитраты	45	ежеквартально
48	111-20	Нитриты	3	ежеквартально
49	111-20	pH	6,0-9,0	ежеквартально
50	111-20	Фториды	1,5	ежеквартально
51	111-20	Карбонаты		ежеквартально

52	111-20	Бикорбон			ежеквартально
53	111-20	Общая минерализац	1000		ежеквартально
54	111-20	Нефтепродукты	0,1		ежеквартально
55	112-20	Литий	0,03		ежеквартально
56	112-20	Алюминий	0,5		ежеквартально
57	112-20	Ванадий	0,1		ежеквартально
58	112-20	Железо	0,3		ежеквартально
59	112-20	Мышьяк	0,05		ежеквартально
60	112-20	Кальций			ежеквартально
61	112-20	Магний			ежеквартально
62	112-20	Натрий	200		ежеквартально
63	112-20	Хлориды	350		ежеквартально
64	112-20	Сульфаты	500		ежеквартально
65	112-20	Нитраты	45		ежеквартально
66	112-20	Нитриты	3		ежеквартально
67	112-20	pH	6,0-9,0		ежеквартально
68	112-20	Фториды	1,5		ежеквартально
69	112-20	Карбонаты			ежеквартально
70	112-20	Бикорбон			ежеквартально
71	112-20	Общая минерализац	1000		ежеквартально
72	112-20	Нефтепродукты	0,1		ежеквартально
73	1	Литий	0,03		ежеквартально
74	1	Алюминий	0,5		ежеквартально
75	1	Ванадий	0,1		ежеквартально
76	1	Железо	0,3		ежеквартально
77	1	Мышьяк	0,05		ежеквартально
78	1	Кальций			ежеквартально
79	1	Магний			ежеквартально
80	1	Натрий	200		ежеквартально

81	1	Хлориды	350	ежеквартально
82	1	Сульфаты	500	ежеквартально
83	1	Нитраты	45	ежеквартально
84	1	Нитриты	3	ежеквартально
85	1	pH	6,0-9,0	ежеквартально
86	1	Фториды	1,5	ежеквартально
87	1	Карбонаты		ежеквартально
88	1	Бикорбон		ежеквартально
89	1	Общая минерализац	1000	ежеквартально
90	1	Нефтепродукты	0,1	ежеквартально
91	31	Литий	0,03	ежеквартально
92	31	Алюминий	0,5	ежеквартально
93	31	Ванадий	0,1	ежеквартально
94	31	Железо	0,3	ежеквартально
95	31	Мышьяк	0,05	ежеквартально
96	31	Кальций		ежеквартально
97	31	Магний		ежеквартально
98	31	Натрий	200	ежеквартально
99	31	Хлориды	350	ежеквартально
100	31	Сульфаты	500	ежеквартально
101	31	Нитраты	45	ежеквартально
102	31	Нитриты	3	ежеквартально
103	31	pH	6,0-9,0	ежеквартально
104	31	Фториды	1,5	ежеквартально
105	31	Карбонаты		ежеквартально
106	31	Бикорбон		ежеквартально
107	31	Общая минерализац	1000	ежеквартально
108	31	Нефтепродукты	0,1	ежеквартально
109	1-04	Литий	0,03	ежеквартально

110	1-04	Алюминий	0,5	ежеквартально
111	1-04	Ванадий	0,1	ежеквартально
112	1-04	Железо	0,3	ежеквартально
113	1-04	Мышьяк	0,05	ежеквартально
114	1-04	Кальций		ежеквартально
115	1-04	Магний		ежеквартально
116	1-04	Натрий	200	ежеквартально
117	1-04	Хлориды	350	ежеквартально
118	1-04	Сульфаты	500	ежеквартально
119	1-04	Нитраты	45	ежеквартально
120	1-04	Нитриты	3	ежеквартально
121	1-04	pH	6,0-9,0	ежеквартально
122	1-04	Фториды	1,5	ежеквартально
123	1-04	Карбонаты		ежеквартально
124	1-04	Бикорбон		ежеквартально
125	1-04	Общая минерализац	1000	ежеквартально
126	1-04	Нефтепродукты	0,1	ежеквартально
127	2-04	Литий	0,03	ежеквартально
128	2-04	Алюминий	0,5	ежеквартально
129	2-04	Ванадий	0,1	ежеквартально
130	2-04	Железо	0,3	ежеквартально
131	2-04	Мышьяк	0,05	ежеквартально
132	2-04	Кальций		ежеквартально
133	2-04	Магний		ежеквартально
134	2-04	Натрий	200	ежеквартально
135	2-04	Хлориды	350	ежеквартально
136	2-04	Сульфаты	500	ежеквартально
137	2-04	Нитраты	45	ежеквартально
138	2-04	Нитриты	3	ежеквартально

139	2-04	pH	6,0-9,0	ежеквартально
140	2-04	Фториды	1,5	ежеквартально
141	2-04	Карбонаты		ежеквартально
142	2-04	Бикорбон		ежеквартально
143	2-04	Общая минерализац	1000	ежеквартально
144	2-04	Нефтепродукты	0,1	ежеквартально
145	3	Литий	0,03	ежеквартально
146	3	Алюминий	0,5	ежеквартально
147	3	Ванадий	0,1	ежеквартально
148	3	Железо	0,3	ежеквартально
149	3	Мышьяк	0,05	ежеквартально
150	3	Кальций		ежеквартально
151	3	Магний		ежеквартально
152	3	Натрий	200	ежеквартально
153	3	Хлориды	350	ежеквартально
154	3	Сульфаты	500	ежеквартально
155	3	Нитраты	45	ежеквартально
156	3	Нитриты	3	ежеквартально
157	3	pH	6,0-9,0	ежеквартально
158	3	Фториды	1,5	ежеквартально
159	3	Карбонаты		ежеквартально
160	3	Бикорбон		ежеквартально
161	3	Общая минерализац	1000	ежеквартально
162	3	Нефтепродукты	0,1	ежеквартально
163	412	Литий	0,03	ежеквартально
164	412	Алюминий	0,5	ежеквартально
165	412	Ванадий	0,1	ежеквартально
166	412	Железо	0,3	ежеквартально
167	412	Мышьяк	0,05	ежеквартально

168	412	Кальций			ежеквартально
169	412	Магний			ежеквартально
170	412	Натрий		200	ежеквартально
171	412	Хлориды		350	ежеквартально
172	412	Сульфаты		500	ежеквартально
173	412	Нитраты		45	ежеквартально
174	412	Нитриты		3	ежеквартально
175	412	pH		6,0-9,0	ежеквартально
176	412	Фториды		1,5	ежеквартально
177	412	Карбонаты			ежеквартально
178	412	Бикорбон			ежеквартально
179	412	Общая минерализац		1000	ежеквартально
180	412	Нефтепродукты		0,1	ежеквартально
181	413	Литий		0,03	ежеквартально
182	413	Алюминий		0,5	ежеквартально
183	413	Ванадий		0,1	ежеквартально
184	413	Железо		0,3	ежеквартально
185	413	Мышьяк		0,05	ежеквартально
186	413	Кальций			ежеквартально
187	413	Магний			ежеквартально
188	413	Натрий		200	ежеквартально
189	413	Хлориды		350	ежеквартально
190	413	Сульфаты		500	ежеквартально
191	413	Нитраты		45	ежеквартально
192	413	Нитриты		3	ежеквартально
193	413	pH		6,0-9,0	ежеквартально
194	413	Фториды		1,5	ежеквартально
195	413	Карбонаты			ежеквартально
196	413	Бикорбон			ежеквартально

197	413	Общая минерализац	1000	ежеквартально
198	413	Нефтепродукты	0,1	ежеквартально
199	441	Литий	0,03	ежеквартально
200	441	Алюминий	0,5	ежеквартально
201	441	Ванадий	0,1	ежеквартально
202	441	Железо	0,3	ежеквартально
203	441	Мышьяк	0,05	ежеквартально
204	441	Кальций		ежеквартально
205	441	Магний		ежеквартально
206	441	Натрий	200	ежеквартально
207	441	Хлориды	350	ежеквартально
208	441	Сульфаты	500	ежеквартально
209	441	Нитраты	45	ежеквартально
210	441	Нитриты	3	ежеквартально
211	441	pH	6,0-9,0	ежеквартально
212	441	Фториды	1,5	ежеквартально
213	441	Карбонаты		ежеквартально
214	441	Бикорбон		ежеквартально
215	441	Общая минерализац	1000	ежеквартально
216	441	Нефтепродукты	0,1	ежеквартально
217	1736	Литий	0,03	ежеквартально
218	1736	Алюминий	0,5	ежеквартально
219	1736	Ванадий	0,1	ежеквартально
220	1736	Железо	0,3	ежеквартально
221	1736	Мышьяк	0,05	ежеквартально
222	1736	Кальций		ежеквартально
223	1736	Магний		ежеквартально
224	1736	Натрий	200	ежеквартально
225	1736	Хлориды	350	ежеквартально

226	1736	Сульфаты	500	ежеквартально
227	1736	Нитраты	45	ежеквартально
228	1736	Нитриты	3	ежеквартально
229	1736	pH	6,0-9,0	ежеквартально
230	1736	Фториды	1,5	ежеквартально
231	1736	Карбонаты		ежеквартально
232	1736	Бикорбон		ежеквартально
233	1736	Общая минерализац	1000	ежеквартально
234	1736	Нефтепродукты	0,1	ежеквартально
235	2-07	Литий	0,03	ежеквартально
236	2-07	Алюминий	0,5	ежеквартально
237	2-07	Ванадий	0,1	ежеквартально
238	2-07	Железо	0,3	ежеквартально
239	2-07	Мышьяк	0,05	ежеквартально
240	2-07	Кальций		ежеквартально
241	2-07	Магний		ежеквартально
242	2-07	Натрий	200	ежеквартально
243	2-07	Хлориды	350	ежеквартально
244	2-07	Сульфаты	500	ежеквартально
245	2-07	Нитраты	45	ежеквартально
246	2-07	Нитриты	3	ежеквартально
247	2-07	pH	6,0-9,0	ежеквартально
248	2-07	Фториды	1,5	ежеквартально
249	2-07	Карбонаты		ежеквартально
250	2-07	Бикорбон		ежеквартально
251	2-07	Общая минерализац	1000	ежеквартально
252	2-07	Нефтепродукты	0,1	ежеквартально
253	4-07	Литий	0,03	ежеквартально
254	4-07	Алюминий	0,5	ежеквартально

255	4-07	Ванадий	0,1	ежеквартально
256	4-07	Железо	0,3	ежеквартально
257	4-07	Мышьяк	0,05	ежеквартально
258	4-07	Кальций		ежеквартально
259	4-07	Магний		ежеквартально
260	4-07	Натрий	200	ежеквартально
261	4-07	Хлориды	350	ежеквартально
262	4-07	Сульфаты	500	ежеквартально
263	4-07	Нитраты	45	ежеквартально
264	4-07	Нитриты	3	ежеквартально
265	4-07	pH	6,0-9,0	ежеквартально
266	4-07	Фториды	1,5	ежеквартально
267	4-07	Карбонаты		ежеквартально
268	4-07	Бикорбон		ежеквартально
269	4-07	Общая минерализац	1000	ежеквартально
270	4-07	Нефтепродукты	0,1	ежеквартально
271	8-07	Литий	0,03	ежеквартально
272	8-07	Алюминий	0,5	ежеквартально
273	8-07	Ванадий	0,1	ежеквартально
274	8-07	Железо	0,3	ежеквартально
275	8-07	Мышьяк	0,05	ежеквартально
276	8-07	Кальций		ежеквартально
277	8-07	Магний		ежеквартально
278	8-07	Натрий	200	ежеквартально
279	8-07	Хлориды	350	ежеквартально
280	8-07	Сульфаты	500	ежеквартально
281	8-07	Нитраты	45	ежеквартально
282	8-07	Нитриты	3	ежеквартально
283	8-07	pH	6,0-9,0	ежеквартально

284	8-07	Фториды	1,5	ежеквартально
285	8-07	Карбонаты		ежеквартально
286	8-07	Бикорбон		ежеквартально
287	8-07	Общая минерализац	1000	ежеквартально
288	8-07	Нефтепродукты	0,1	ежеквартально
289	10-07	Литий	0,03	ежеквартально
290	10-07	Алюминий	0,5	ежеквартально
291	10-07	Ванадий	0,1	ежеквартально
292	10-07	Железо	0,3	ежеквартально
293	10-07	Мышьяк	0,05	ежеквартально
294	10-07	Кальций		ежеквартально
295	10-07	Магний		ежеквартально
296	10-07	Натрий	200	ежеквартально
297	10-07	Хлориды	350	ежеквартально
298	10-07	Сульфаты	500	ежеквартально
299	10-07	Нитраты	45	ежеквартально
300	10-07	Нитриты	3	ежеквартально
301	10-07	pH	6,0-9,0	ежеквартально
302	10-07	Фториды	1,5	ежеквартально
303	10-07	Карбонаты		ежеквартально
304	10-07	Бикорбон		ежеквартально
305	10-07	Общая минерализац	1000	ежеквартально
306	10-07	Нефтепродукты	0,1	ежеквартально
307	11-07	Литий	0,03	ежеквартально
308	11-07	Алюминий	0,5	ежеквартально
309	11-07	Ванадий	0,1	ежеквартально
310	11-07	Железо	0,3	ежеквартально
311	11-07	Мышьяк	0,05	ежеквартально
312	11-07	Кальций		ежеквартально

313	11-07	Магний			ежеквартально
314	11-07	Натрий		200	ежеквартально
315	11-07	Хлориды		350	ежеквартально
316	11-07	Сульфаты		500	ежеквартально
317	11-07	Нитраты		45	ежеквартально
318	11-07	Нитриты		3	ежеквартально
319	11-07	pH		6,0-9,0	ежеквартально
320	11-07	Фториды		1,5	ежеквартально
321	11-07	Карбонаты			ежеквартально
322	11-07	Бикорбон			ежеквартально
323	11-07	Общая минерализация		1000	ежеквартально
324	11-07	Нефтепродукты		0,1	ежеквартально

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
Точка №1	Бериллий		1 раз в год (сентябрь)	СТ РК 3072-2017
Точка №1	Ванадий	150		СТ РК 3072-2017
Точка №1	Мышьяк	2		СТ РК 3072-2017
Точка №1	Молибден			СТ РК 3072-2017
Точка №1	Кадмий			СТ РК 3072-2017
Точка №1	Ртуть	2,1		СТ РК 3072-2017
Точка №1	Литий			СТ РК 3072-2017
Точка №1	Бор			СТ РК 3072-2017
Точка №1	Марганец	1500		СТ РК 3072-2017
Точка №1	Барий			СТ РК 3072-2017
Точка №1	Свинец	32		СТ РК 3072-2017
Точка №1	Алюминий			СТ РК 3072-2017
Точка №1	Железо			СТ РК 3072-2017
Точка №1	Магний			СТ РК 3072-2017
Точка №1	Титан			СТ РК 3072-2017
Точка №1	pH			ГОСТ 26423-85, п.4.3
Точка №1	Плотный остаток, %			ГОСТ 26423-85, п.4.5
Точка №1	Фтор	10		ГОСТ 23268. 18-78 п.3
Точка №1	Кобальт	5		СТ РК 3040-2017
Точка №1	Медь	3		СТ РК 3040-2017
Точка №1	Никель	4		СТ РК 3040-2017

Точка №1	Хром	6
Точка №1	Цинк	
Точка №2	Бериллий	
Точка №2	Ванадий	150
Точка №2	Мышьяк	2
Точка №2	Молибден	
Точка №2	Кадмий	
Точка №2	Ртуть	2,1
Точка №2	Литий	
Точка №2	Бор	
Точка №2	Марганец	1500
Точка №2	Барий	
Точка №2	Свинец	32
Точка №2	Алюминий	
Точка №2	Железо	
Точка №2	Магний	
Точка №2	Титан	
Точка №2	pH	
Точка №2	Плотный остаток, %	
Точка №2	Фтор	10
Точка №2	Кобальт	5
Точка №2	Медь	3
Точка №2	Никель	4
Точка №2	Хром	6
Точка №2	Цинк	
Точка №3	Бериллий	
Точка №3	Ванадий	150
Точка №3	Мышьяк	2
Точка №3	Молибден	

СТ РК 3040-2017
СТ РК 3040-2017
СТ РК 3072-2017
СТ РК 3072-2017
СТ РК 3072-2017
СТ РК 3072-2017
СТ РК 3072-2017
СТ РК 3072-2017
СТ РК 3072-2017
СТ РК 3072-2017
СТ РК 3072-2017
СТ РК 3072-2017
СТ РК 3072-2017
СТ РК 3072-2017
СТ РК 3072-2017
СТ РК 3072-2017
СТ РК 3072-2017
СТ РК 3072-2017
ГОСТ 26423-85, п.4.3
ГОСТ 26423-85, п.4.5
ГОСТ 23268. 18-78 п.3
СТ РК 3040-2017
СТ РК 3040-2017
СТ РК 3040-2017
СТ РК 3040-2017
СТ РК 3040-2017
СТ РК 3040-2017
СТ РК 3072-2017
СТ РК 3072-2017
СТ РК 3072-2017
СТ РК 3072-2017

Точка №4	Свинец	32	СТ РК 3072-2017
Точка №4	Алюминий		СТ РК 3072-2017
Точка №4	Железо		СТ РК 3072-2017
Точка №4	Магний		СТ РК 3072-2017
Точка №4	Титан		СТ РК 3072-2017
Точка №4	pH		ГОСТ 26423-85, п.4.3
Точка №4	Плотный остаток, %		ГОСТ 26423-85, п.4.5
Точка №4	Фтор	10	ГОСТ 23268. 18-78 п.3
Точка №4	Кобальт	5	СТ РК 3040-2017
Точка №4	Медь	3	СТ РК 3040-2017
Точка №4	Никель	4	СТ РК 3040-2017
Точка №4	Хром	6	СТ РК 3040-2017
Точка №4	Цинк		СТ РК 3040-2017

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проверки
1	Цех подготовки сырья	1 раз в квартал
2	Цех Спекания	1 раз в квартал
3	Гидрометаллургический цех	1 раз в квартал
4	ТЭЦ	1 раз в квартал
5	Цех нестандартного оборудования и услуг	2 раза в год
6	Энерго-электрический цех	2 раза в год
7	Центральная лаборатория автоматики и измерительной техники	2 раза в год
8	Автотранспортный цех	2 раза в год
9	Железнодорожный цех	2 раза в год
10	Центральная заводская лаборатория-отдел технического контроля	2 раза в год
11	Цех централизованных ремонтов	2 раза в год
12	Цех энергетических ремонтов	2 раза в год
13	Жилищно-эксплуатационный участок	2 раза в год
14	Цех складских работ	2 раза в год
15	Негосударственная противопожарная служба	2 раза в год
16	Цех технического обслуживания	2 раза в год



КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ
МИНИСТЕРСТВА ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО
РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации

№ KZ.T.14.0283

от «28» мая 2019 года

действителен до «28» мая 2024 года

Центральная заводская лаборатория - отдел технического контроля

Акционерного общества «Алюминий Казахстана»

город Павлодар, АО «Алюминий Казахстана»

(наименование, организационно-правовая форма, место нахождения субъекта аккредитации)

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

(наименование нормативного документа)

требования к компетентности испытательных и калибровочных
лабораторий».

Объекты оценки соответствия: испытание продукции согласно
области аккредитации.

Область аккредитации приведена в приложении.

Руководитель

органа по аккредитации



(подпись)

Г. Мухамбетов

002524



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ МИНИСТРЛІГІ
ТЕХНИКАЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ МЕТРОЛОГИЯ КОМИТЕТІ

ҰЛТТЫҚ АККРЕДИТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

АККРЕДИТТЕУ АТТЕСТАТЫ

Аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде тіркелген

№ KZ.T.14.0283

2019 жылғы «28» мамырдан
2024 жылғы «28» мамырға дейін жарамды

«Алюминий Казахстана» Акционерлік қоғамының

орталық зауыт зертханасы - техникалық бақылау бөлімі

Павлодар қаласы, «Алюминий Казахстана» АҚ

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

Қазақстан Республикасының аккредиттеу жүйесінде «Сынақ және калибрлеу зертханаларының құзыреттілігіне қойылатын жалпы талаптар» ГОСТ ИСО/ХЭК 17025-2009 талаптарына сәйкес
(нормативтік құжаттың атауы)
аккредиттелген.

Сәйкестікті бағалаудың объектілері: аккредиттеу саласына сәйкес өнімдерді сынау.

Аккредиттеу саласы қосымшада берілген.



Ф. Мұхамбетов

002524

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Схема размещения накопителей отходов производства АО "АК" режимной сети наблюдательных скважин

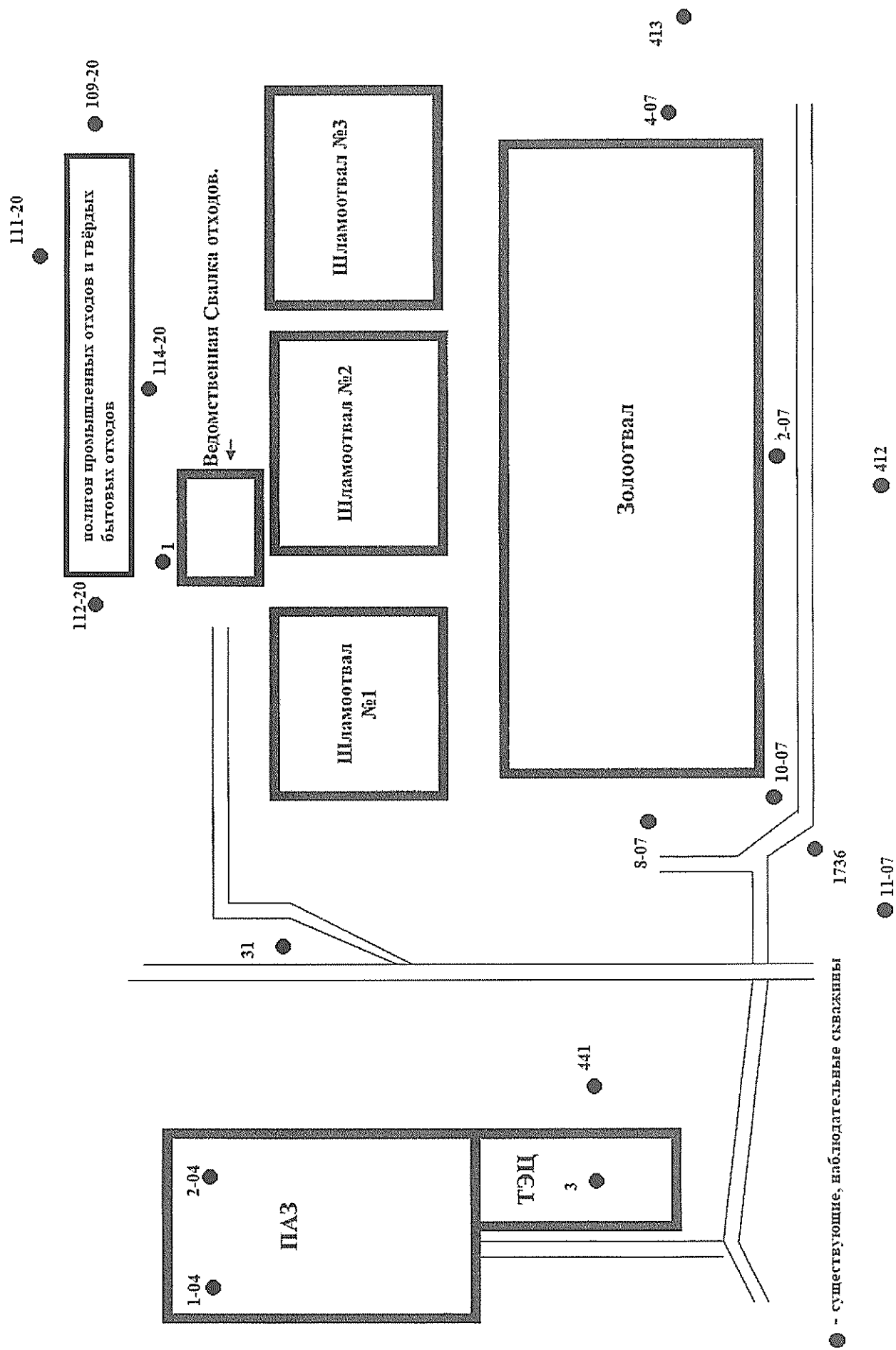
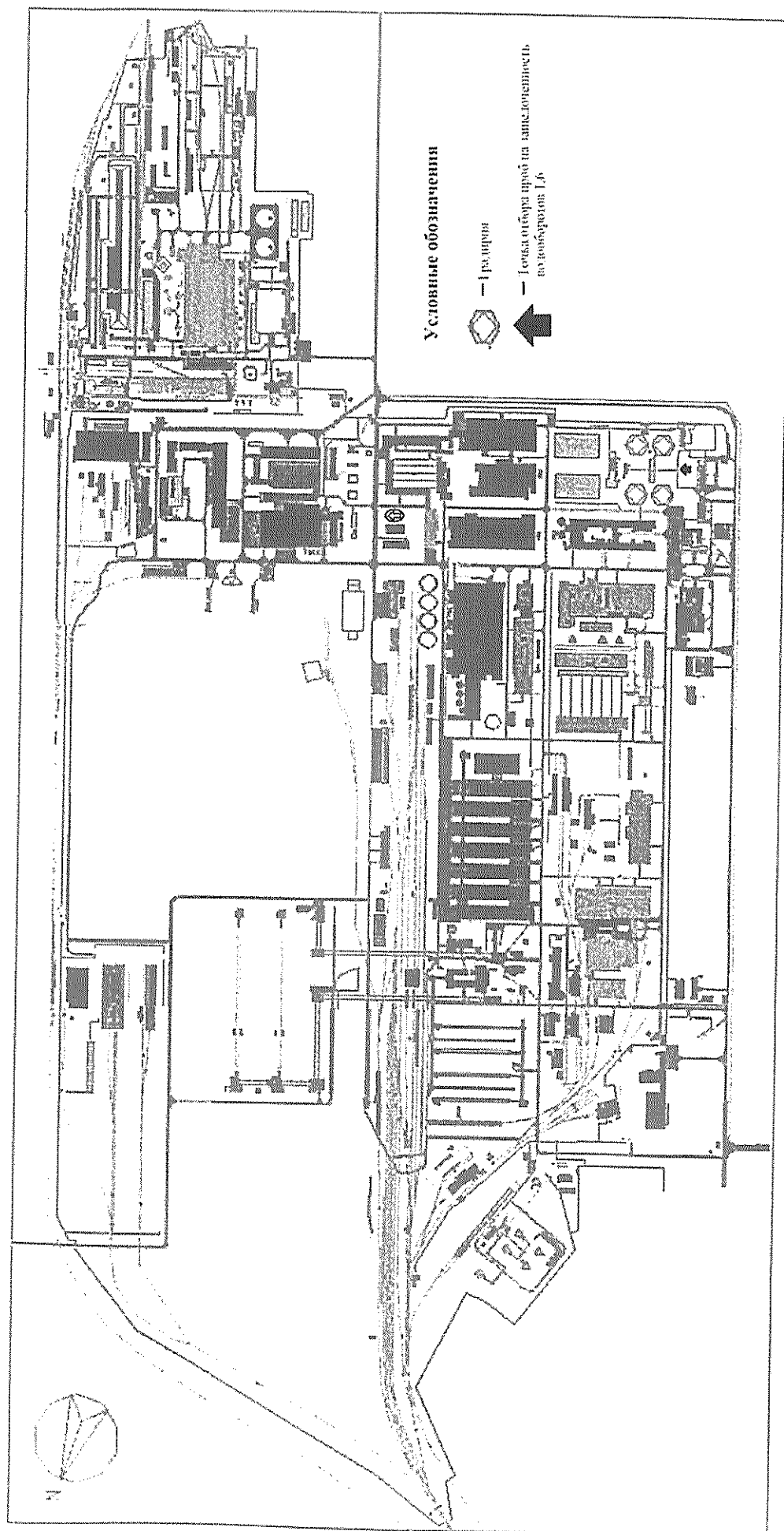
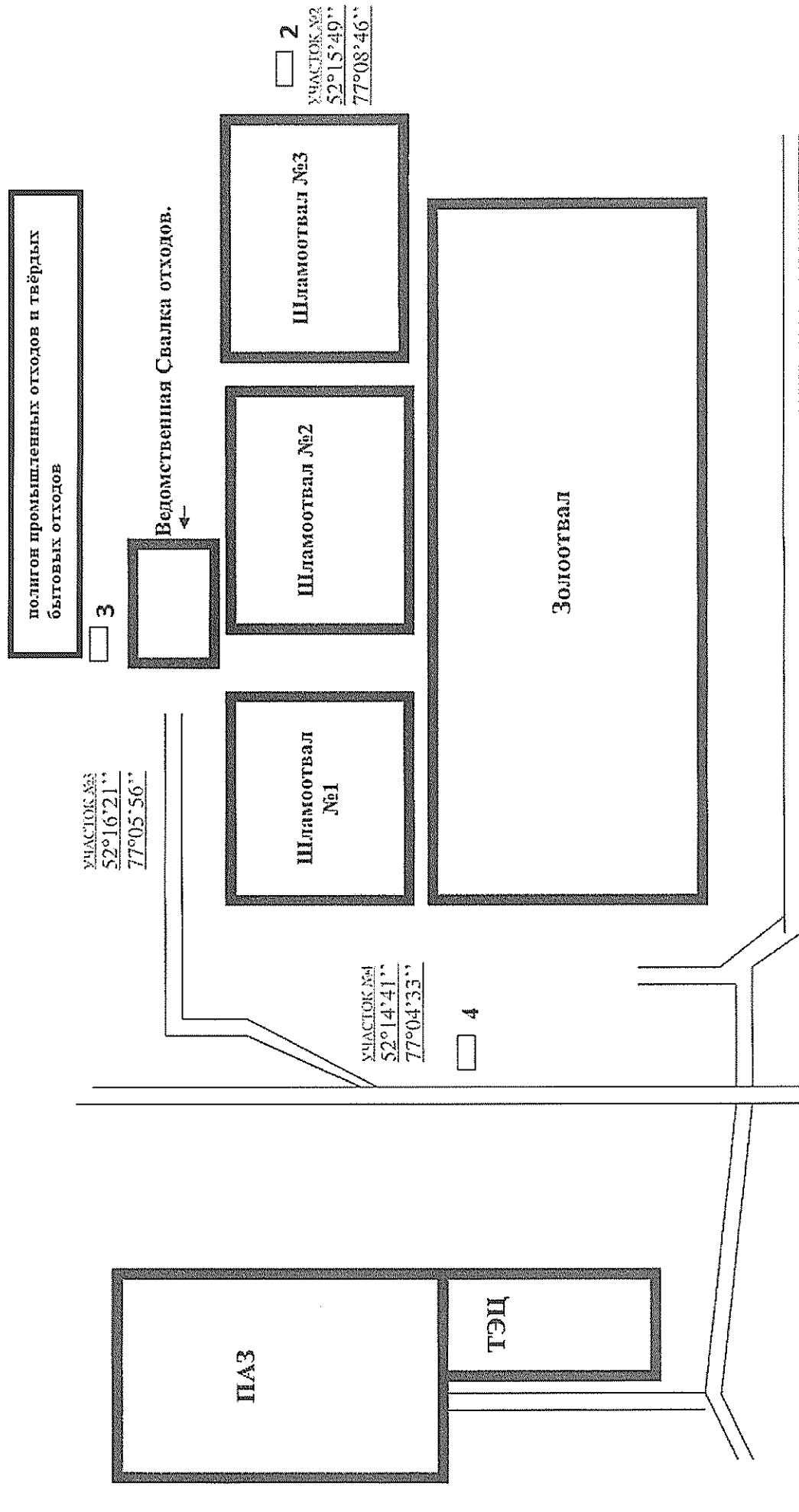


Схема размещения мест отбора проб на
защелочение водоборотов и анализа сточных вод



ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Схема размещения накопителей отходов производства ПАЗ, ТЭЦ АО «АК»
точек отбора проб грунта



□ - Точка отбора проб грунта

Приложение 6

Период осуществления производственного мониторинга окружающей среды

№ п/п	Наименование мероприятий	Определяемые ингредиенты	Периодичность замеров	Исполнитель	Частота ведения учёта и сообщения данных
1	2	3	4	5	6
1.	Мониторинг атмосферного воздуха				
1.1	Контроль автотранспорта на дымность и токсичность.	Оксид углерода, углеводороды	через каждые 10000 км пробега и при проведении ТО и ремонтов.	Автотранспортный цех	Ежеквартально
2.	Мониторинг водных ресурсов				
2.1	Определение защелоченности водооборотов № 1, №6	NaOH	ежедневно	ЦЗЛ-ОТК	Ежеквартально
2.2	Наблюдение за уровнем и температурой грунтовых вод вокруг накопителей отходов и в пром.зоне АО"АК" (скв. №№ 1-04,2-04,3,441,31,1,КНС2-10,КНС 2-7, КНС 2-4,4-07,413,2-07,412,11-07,1736,10-07,8-07)	Уровень, температура	1 раз в месяц	ОГИГИ	по запросу
3.	Мониторинг почв, земельных ресурсов, отходов производства				
3.1	Контроль объемов образования и движения отходов производства и потребления ПАЗ, ТЭЦ	по перечню отходов согласно приложения 1 таблицы №2 .	1 раз в месяц	Начальники СП, ООС	Ежеквартально
3.2	Геодезическая съемка шламонакопителя №№ 2,3	отметки уровней	1 раз в квартал	ОГИГИ	Ежеквартально
3.3	Геодезическая съемка золоотвала	отметки уровней	1 раз в квартал	ОГИГИ	Ежеквартально
3.4	Геодезическая съемка полигона твёрдых бытовых отходов	отметки уровней			
4.	Радиационный мониторинг				
4.1	Осуществление радиационного контроля за использованием радиоизотопных И.И.И.	гамма	1 раз в год	ЦЛАИТ	Ежегодно
4.2	Контроль качества почвы по радиологическим показателям	гамма	2 раза в год	ЦЗЛ-ОТК	Ежегодно

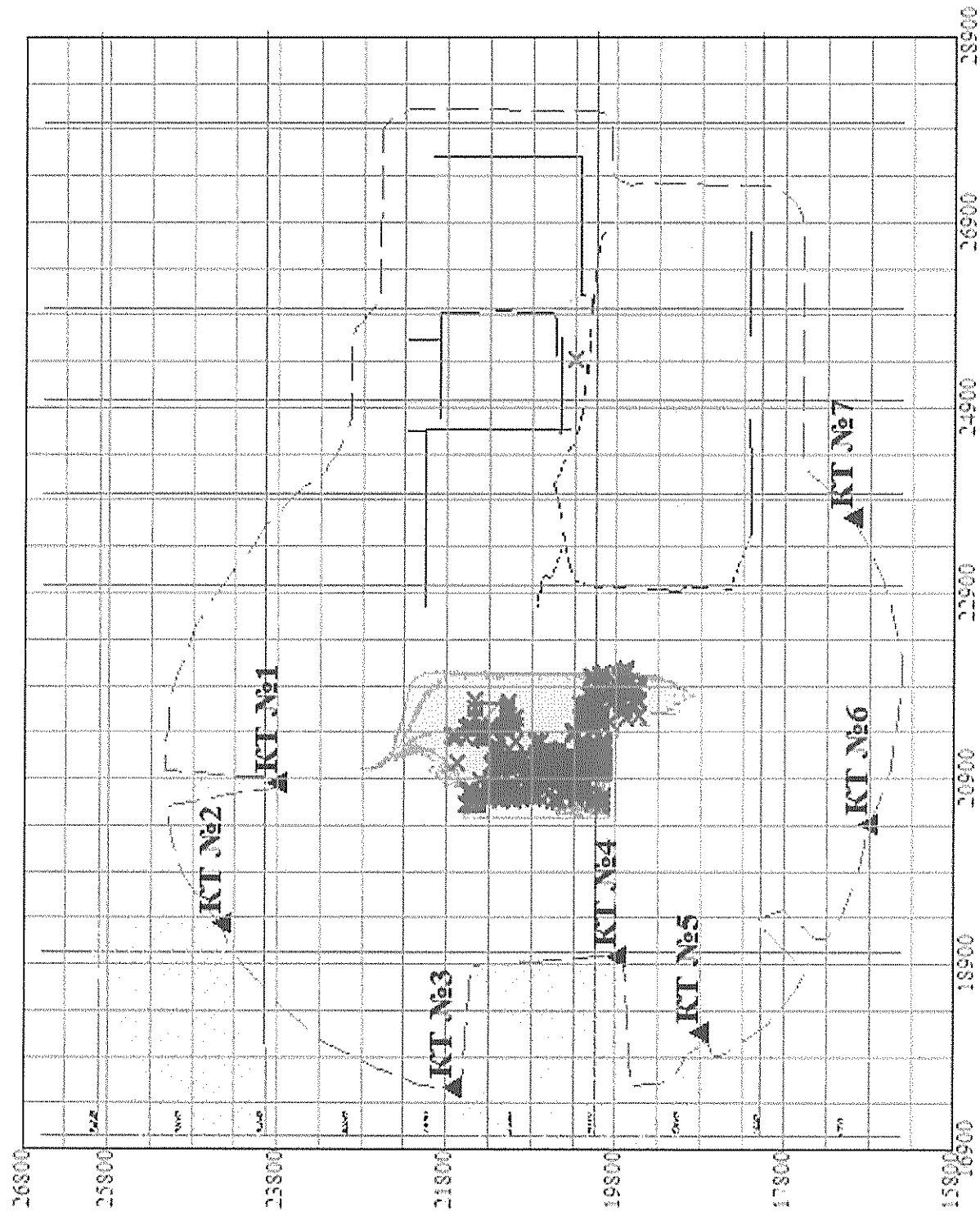
Приложение 7

Методы проведения производственного мониторинга и механизмы обеспечения качества инструментальных измерений

№ п/п	Наименование мероприятия	Сведения об используемых методах проведения испытаний	Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений
1	Определение защелоченности водооборотов №1, №6	ГОСТ 26449.1-85, п.6	Кислота соляная. Стандарт-титр по ТУ 2642-001-33813273-97, бюретка вместимостью 25 см3 по ГОСТ 29251-91 (ИСО 385/1-84), колбы конические вместимостью 250 см3 по ГОСТ 1770-74 (ИСО 1042-83, ИСО 4788-80), пипетки без делений вместимостью 50 и 100 см3 по ГОСТ 29169-91 (ИСО 648-77)
2	Проведение радиационного контроля качества поступаемого сырья	ГОСТ 30108-94, МВИ KZ.07.00.03567-2017, МВИ KZ.07.00.03566-2017	Калибровочный источник гамма к спектрометру "Прогресс"
3	Осуществление радиационного контроля за использованием радиоизотопных И.И.И.	ГОСТ 30108-94, МВИ KZ.06.01.00073-2019	дозиметр-радиометр ДКС-96.
4	Наблюдение за уровнем и температурой грунтовых вод	Метод геометрического нивелирования. Определение абсолютных отметок верха наземных труб. Непосредственные замеры уровня грунтовых вод и температуры воды в скважинах.	Применение сертифицированного мерного инструмента нивелира ЗН-5П заводской №0362981. Применение рулетки марки STABILA ГОСТ75-02-89 с закреплённым металлическим стаканчиком и градусником.

5	1. Геодезическая съёмка золотоотвала. 2. Геодезическая съёмка шламонакопите-ля №2 3. Геодезическая съёмка шламонакопите-ля №3	Метод геометрического нивелирования абсолютных отметок пруда отстойника, высотного положения пляжа и верха дамбы по периметру золотоотвала.	Применение сертифицированного мерного инструмента-нивелира ЗН-5Л заводской №0362981.
6	Геодезическая съёмка ведомственного полигона твердых бытовых отходов	Геодезическая съёмка плано-высотного положения накопителя промотходов	Применение сертифицированного мерного инструмента: нивелира ЗН-5Л заводской №0362981, теодолита 3Т5КП №69152, рулетка STABILA ГОСТ №7502-89.
7	Контроль автомобильного транспорта на дымность и токсичность	Автомобили и двигатели. Выбросы вредных веществ. Нормы и методы определения. КР СТ 1433-2005	Измеритель дымности отработавших газов МЕТА-01 МП 0,1; поверенные газоанализатор ОПТОГАЗ-500 и газоанализатор ИНФАКАР

ПРИЛОЖЕНИЕ 8



▲ Контрольные точки

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

Схема лабораторного контроля на источниках выбросов веществ ПАЗ, ТЭЦ в периоды НМУ

№ п/п	№ источника на котором проводится снижение выбросов	Место проведения замера	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Определяемые параметры	Примечание
1.	Цех спекание				
1.1.	0413 (дымовая труба печей спекания № 1)	Выход из электрофильтра (выборочно – один из работающих электрофильтров)	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Концентрация загрязняющих веществ в отх. газах, мг/м³ н.у.;	При первом режиме работы во время действия НМУ, не производить замеры при одновременной работе шести и менее печей спекания
1.2.	0414 (дымовая труба печей спекания № 2)	Выход из электрофильтра (выборочно – один из работающих электрофильтров)		Количество выбросов, г/сек.;	
1.3.	0415 (дымовая труба печей спекания № 3)	Выход из электрофильтра (выборочно – один из работающих электрофильтров)		Объем газа, н.у. тыс.м³/с	
1.4.	1226 (дымовая труба печей спекания № 4)	Выход из электрофильтра (выборочно – один из работающих электрофильтров)			

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

№ п/п	№ источника на котором проводится снижение выбросов	Место проведения замера	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Определяемые параметры	Примечание
2.	Гидрометаллургический цех				
2.1.	0511-0514 (дымовые трубы печи кальцинации №1)	Выход из электрофильтра (выборочно – по одной из секций электрофильтра печи кальцинации №1)	Алюминий оксид Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид	Концентрация загрязняющих веществ в отх. газах, мг/м ³ н.у.;	При первом режиме работы во время действия НМУ, не производить замеры при одновременной работе четырех и менее печей кальцинации
2.2.	0507-0510 (дымовые трубы печи кальцинации №2)	Выход из электрофильтра (выборочно – по одной из секций электрофильтра печи кальцинации №2)		Количество выбросов, г/сек.;	
2.3.	0503-0506 (дымовые трубы печи кальцинации №3)	Выход из электрофильтра (выборочно – по одной из секций электрофильтра печи кальцинации №3)		Объем газа, н.у. тыс.м ³ /с	
2.4.	0659 (дымовые трубы печи кальцинации №4)	Выход из электрофильтра			
2.5.	0685 (дымовая труба печи кальцинации №5)	Выход из электрофильтра			

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

№ п/п	№ источника на котором проводится снижение выбросов	Место проведения замера	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Определяемые параметры	Примечание
3. 3.1.	Теплоэлектроцентральный 0701 (дымовая труба котлоагрегатов №№1-3)	После золоуловителей для твердых, после к/а – для газообразных (выборочно – один из к/а №№1-3)	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Концентрация загрязняющих веществ в отх. газах, мг/м³ н.у.; Количество выбросов, г/сек; Объем газа, н.у. тыс.м³/с	При первом режиме работы во время действия НМУ, не производить замеры при одновременной работе; В зимний период - шести и менее котлоагрегатов; В летний период – трех и менее котлоагрегатов
3.2.	0702-0703 (дымовая труба котлоагрегатов №№4-8)	После золоуловителей для твердых, после к/а – для газообразных (выборочно – один из к/а №№4-8)			

**ЛИЦЕНЗИЯ**06.03.2020 года20004379**Выдана****Акционерное общество "Алюминий Казахстана"**

140013, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г. Павлодар, Промышленная зона Восточная, дом № 65
БИН: 940140000325

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие**Обращение с радиоактивными веществами, приборами и установками, содержащими радиоактивные вещества**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия**Типы приборов, установок, материалов, веществ, с которыми лицензиат проводит работы, указаны в подвидах деятельности**

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание**Неотчуждаемая, класс 1**

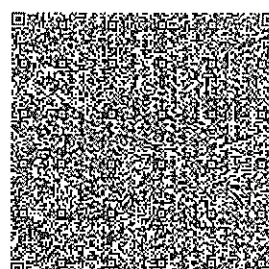
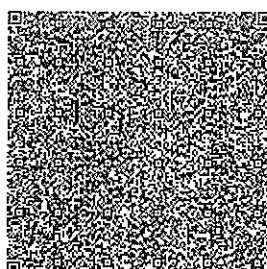
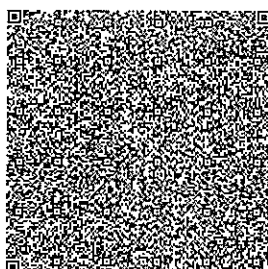
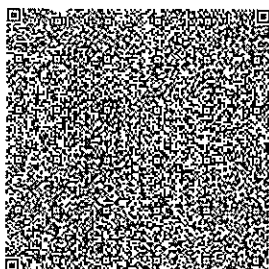
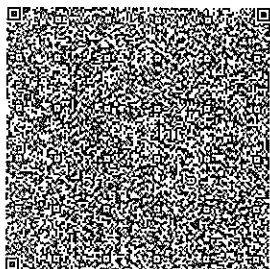
(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар**Государственное учреждение "Комитет атомного и энергетического надзора и контроля". Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)****Сергазин Гумар Екпинович**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи**Срок действия
лицензии****06.03.2025****Место выдачи****г.Нур-Султан**



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 20004379

Дата выдачи лицензии 06.03.2020 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Хранение радиоактивных веществ, приборов и установок, содержащих радиоактивные вещества
 - Хранение приборов и установок, содержащих радиоактивные вещества
 - Радиоизотопных спектрометров, анализаторов, датчиков, измерителей
- Хранение радиоактивных веществ
 - Закрытых радионуклидных источников
- Использование радиоактивных веществ, приборов и установок, содержащих радиоактивные вещества
 - Использование приборов и установок, содержащих радиоактивные вещества
 - Радиоизотопных спектрометров, анализаторов, датчиков, измерителей
- Использование радиоактивных веществ
 - Закрытых радионуклидных источников

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Акционерное общество "Алюминий Казахстана"

140013, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г. Павлодар, Промышленная зона Восточная, дом № 65, БИН: 940140000325

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

РК, г. Павлодар, Промышленная зона Восточная, строение 65

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

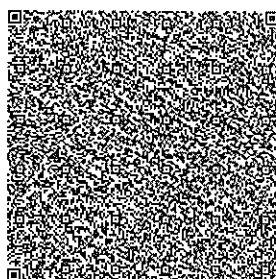
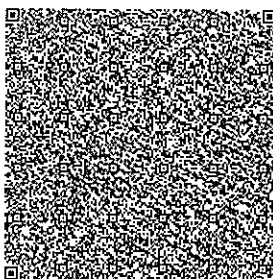
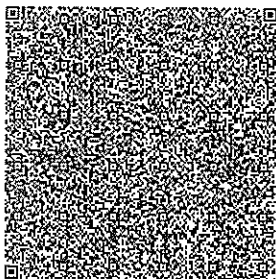
Типы приборов, установок, материалов, веществ, с которыми лицензиат проводит работы, указаны в подвидах деятельности

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

Государственное учреждение "Комитет атомного и энергетического надзора и контроля". Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)



Руководитель
(уполномоченное лицо)

Сергазин Гумар Екпинович

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения

001

Срок действия

06.03.2025

Дата выдачи
приложения

06.03.2020

Место выдачи

г.Нур-Султан

