



Утверждаю
Директор ТОО «Hairuna Metal Products»
Жусанбаев О.А.
_____ 2025г.

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля (ПЭК)
для Предприятие ТОО «Hairuna Metal Products»
в Алматинская область, Талгарский район, Панфиловский
сельский округ, село Панфилов, улица Жамбула, здание
№125
на 2025-2034г.г.

Оглавление

Введение.....	3
1. Общие сведения о предприятии	3
Таблица 1. Общие сведения о предприятии	5
Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления.....	10
Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов	10
Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	12
Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом.....	13
Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге.....	14
Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод	14
Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха.....	15
Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте	16
Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы	16
Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	17
ПЛАН – ГРАФИК Контроля на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов ЗВ.....	19

Введение

Настоящая программа производственного экологического контроля разработана для объекта: Предприятие ТОО «Hairuna Metal Products» в соответствии с главой 13 статьи 182 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и иных природоохранных нормативных актов РК.

Осуществление производственного экологического контроля (далее ПЭК) является обязательным условием природопользования.

Программа ПЭК определяет порядок организации, ведения производственного контроля и ориентирована на проведение оценки воздействия на окружающую среду с целью принятия своевременных мер по сведению к минимуму воздействия производственных процессов предприятия на окружающую среду.

ПЭК выполнена согласно приложение 1 к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

К основным объектам производственного экологического контроля на предприятии относятся:

- источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- источники образования отходов производства;
- объекты размещения отходов;
- природные ресурсы.

1. Общие сведения о предприятии

Рассматриваемый объект расположен на территории и в арендуемых помещениях ИП «БАК ДАУЛЕТ» по адресу: Алматинская область, Талгарский район, Панфиловский сельский округ, село Панфилов, улица Жамбула, здание №125, кадастровый номер земельного участка № 03051-200-092 (договор аренды нежилого помещения №Б01/1/2024 от 01.09.2024г., см. приложение), и состоит согласно договора аренды из: - Литер А – производственный цех,

общей площадью 614,8 м², - Литер Б – склад- общей площадью 378,4 м², - Литер В- производственный цех, общей площадью 1063,5 м².

Целевое назначение земельного участка – размещение производственной базы и строительство производственных помещений.

Годовая производственная программа плавки алюминия составляет – 950 тонн.

Годовая производственная программа плавки свинца составляет – 1000 тонн.

Режим работы – 365 дней в году по 8 часов.

Численность работающих – 20 человек.

Состав объекта

- Производственный цех

- Участок сортировки лома алюминия и свинца;

- Участок приема б/у аккумуляторов автомашин для временного хранения;

- Участок переплавки алюминия и свинца под навесом (1 печь для плавки);

- Блок системных осадительных камер, с циклоном и рукавным фильтром;

- Склад под навесом для хранения угольного кокса в биг-бэгах;

- Офис;

- Бытовые помещения

Категория объекта

- Класс и категория опасности
- Согласно Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится ко II категории. Metallургическое производство с использованием оборудования: для плавки, включая легирование, рафинирование и разливку цветных металлов (с проектной производительностью плавки менее 4 тонн в сутки для свинца и кадмия или менее 20 тонн в сутки для других металлов) по приложению 2 раздел 2, пункт 2.1, подпункт 2.1.5 Экологического кодекса РК.

- Согласно санитарным правилам, утвержденным приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-2 №18 от 04.05.2025г. объект относится:
- - к III классу опасности с размером СЗЗ - 300м (раздел 2, пункт 8, подпункт 2) - производство цветных металлов в количестве от 100 до 2000 тонн в год;
- - к IV классу опасности с размером СЗЗ – 100 м (раздел 2, пункт 9, подпункт 4) (производства по вторичной переработке цветных металлов (в том числе меди, свинца, цинка) в количестве до 1000 тонн в год))

Секундное количество выбрасываемых вредных веществ – 4.75278817 г/сек.

Валовое количество выбрасываемых вредных веществ – 46.165926 т/год.

Источники загрязнения атмосферы

Источниками загрязнения атмосферы являются 4 источника выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 2-организованных, 1-неорганизованных, 1-ненормируемый передвижной автотранспорт:

•

ист. 0001 – Производственный цех. Печь для плавки алюминия и свинца, труба дымовая;

•ист. 6002 – Производственный цех. Розлив алюминия, навес;

•ист. 0003 – Производственный цех. Бытовое помещение. Дымовая труба печи на угле;

•ист. 6004 – Передвижной автотранспорт (ненормируемый источник).

Всего на предприятии выявлено 4 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе:

Примечание:

1 – неорганизованный (ист. 6002);

2 – организованных (ист.0001,0003);

1 - передвижной транспорт (ист. 6004).

Все твердые вещества рассчитаны, как сумма пыли, приведенная к ПДК – 0,5 мг/м³.

Фоновые загрязнения

Согласно справке о фоновых концентрациях от 31.08.2025г., информация по фоновому загрязнению атмосферного воздуха отсутствует, значение фоновой концентрации принимается согласно таблице 9,15 РД 52,04,189-89 для городов с разной численностью населения.

<i>Численность населения, тыс, жителей</i>	<i>Пыль</i>	<i>Диоксид серы</i>	<i>Диоксид азота</i>	<i>Оксид углерода</i>
<i>250-125</i>	<i>0,4</i>	<i>0,05</i>	<i>0,03</i>	<i>1,5</i>
<i>125-50</i>	<i>0,3</i>	<i>0,05</i>	<i>0,015</i>	<i>0,8</i>
<i>50-10</i>	<i>0,2</i>	<i>0,02</i>	<i>0,008</i>	<i>0,4</i>
<i>Менее 10</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

Рассматриваемый объект расположен в п. Панфилово, численность населения которого составляет 13500 человек. (принимая фоновые концентрации при численности жителей от 10 тыс. до 50тыс. человек).

Согласно расчетам, рассеивания приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами объекта, на существующее положение на границе СЗЗ, в селитебной зоне и на фиксированных точках, не превышают допустимые значения (<1ПДК) по всем веществам.

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Местораспо ложение по коду КАТО (Классифика -тор административно- территориал ь-ных объектов)	Место расположе ние, координат ы	Бизнес идентификац ионный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификат ору видов экономическ ой деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизит ы	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Предприятие ТОО «Hairuna Metal Products»	196253100,	Алматинск ая область, Талгарски й район, Панфилов ский сельский округ, с.Панфило в, ул.Жамбы л, здание 125. 43.406395, 77.115484	241240007719	38322	Назначение рассматриваемого объекта – для сбора и переплавки (вторичная переработка) цветных металлов (алюминий, свинец).	г Алматинс кая область, Талгарски й район, Панфилов ский сельский округ, с.Панфил ов, ул.Жамбы л, здание 125. 8 777 252 33 22	Согласно Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится ко II категории. Металлургическое производство с использованием оборудования: для плавки, включая легирование, рафинирование и разливку цветных металлов (с проектной производительностью плавки менее 4 тонн в сутки для свинца и кадмия или менее 20 тонн в сутки для других металлов) по приложению 2 раздел 2, пункт 2.1, подпункт 2.1.5 Экологического кодекса РК.)

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

ЭРА v2.5 ТОО фирма "Пориком"

Таблица 3.1

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на существующее положение

Талгарский район, Предприятие ТОО "Hairuna Metal Products"

Код загр. веще- ства	Н а и м е н о в а н и е вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне- суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ, мг/м3	Класс опас- ности	Выброс вещества г/с	Выброс вещества, т/год	Значение КОВ (М/ПДК) **а	Выброс вещества, усл.т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)		0.01		2	0.04218	0.06783	12.0462	6.783
0119	Диэтилртуть /в пересчете на ртуть/ (268)		0.0003		1	0.00000908	0.0021	27.3317	7
0124	Кадмий динитрат /в пересчете на кадмий/ (294)		0.0003		1	0.00000908	0.0021	27.3317	7
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.001	0.0003		1	0.000227	0.0385	3838.6375	128.333333
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		2	0.08726	0.995764	65.3018	24.8941
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		3	0.0132285	0.130976	2.1829	2.18293333
0316	Соляная кислота (163)	0.2	0.1		2	0.004	0.133	1.4488	1.33
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		3	0.70945	6.8116	136.232	136.232
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		4	3.86809	37.67581	9.751	12.5586033
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0.000001		1	0.00000001	4.E-11	0	0.00004
2902	Взвешенные частицы (116)	0.5	0.15		3	0.00234	0.01577	0	0.10513333
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.15	0.05		3	0.00028	0.0019	0	0.038
2908	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)	0.3	0.1		3	0.0257145	0.290576	2.9058	2.90576

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на существующее положение

Талгарский район, Предприятие ТОО "Hairuna Metal Products"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(494)								
	В С Е Г О:					4.75278817	46.165926	4123.2	329.362903

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; "ПДК" - ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ; "а" - константа, зависящая от класса опасности ЗВ

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Твердые бытовые отходы	20 03 01	Складирование в контейнер и вывоз на полигон ТБО
Смет	20 03 03	Складирование в контейнер и вывоз на полигон ТБО
Шлам, образующийся при плавке алюминия и свинца	10 03 09	На полигон ТБО в качестве уплотняющего слоя
С в и н ц о в ы е Аккумуляторы	16 06 01*	На утилизацию в спец-организацию

Нормативы размещения отходов производства и потребления

Наименование отхода	Количество образования, т/год	Количество накопления, т/год
Твердые бытовые отходы	7,75	7,75
Смет	0,75	0,75
Шлам, образующийся при плавке алюминия и свинца	97,5	97,5
С в и н ц о в ы е Аккумуляторы	20.3	20.3
Итого:	106	106

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей		
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед.	Всего	3
	из них:		
2	Организованных, из них:		2
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:		1
1)	Количество источников с автоматизированной		0

	системой мониторинга		
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами		0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом		1
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:		0
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга		0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами		1
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом		2
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом		3

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

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса наименование	номер	местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
1	2	3	4	5	6	7
Производственный цех. Печь для плавки алюминия и свинца	Годовая производственная программа плавки алюминия составляет – 950 тонн. Годовая производственная программа плавки свинца составляет – 1000 тонн.	Печь плавки	0001	43.406395, 77.115484	Алюминий оксид, диэтилртуть, кадмий динитрат, свинец и его неорганические соединения, углерода оксид, серы диоксид, азота диоксид, азота оксид, соляная кислота, взвешенные вещества, пыль неорганическая SiO ₂ более 70%, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/год
Производственный цех. Бытовое помещение. Печь	Годовой расход топлива составляет: 5	Печь на угле	0003	43.406395, 77.115484	Азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод	1 раз/год

на угле;	т/год				оксид, бенз/а/пирен, пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70- 20	
----------	-------	--	--	--	---	--

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

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Производственный цех. Печь для плавки алюминия и свинца	Печь плавки	0001	43.406395, 77.115484	Алюминий оксид, диэтилртуть, кадмий динитрат, свинец и его неорганические соединения, углерода оксид, серы диоксид, азота диоксид, азота оксид, соляная кислота, взвешенные вещества, пыль неорганическая SiO ₂ более 70%, пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в	Коксовый уголь

				?: 70-20	
Производственный цех. Печь для плавки алюминия и свинца	Розлив алюминия и свинца	6002	43.406395, 77.115484	Алюминий оксид, диэтилртуть, кадмий динитрат, свинец и его неорганические соединения, углерод оксид,	алюминий и свинец
Производственный цех. Бытовое помещение. Печь на угле;	Печь на угле	0003	43.406395, 77.115484	Азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в ?: 70-20	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
Газовых выделений нет					

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
Сбросы сточных вод не предусмотрены				

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятны х метеорологическ их условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
0001	Алюминий оксид, диэтилртуть, кадмий динитрат, свинец и его неорганические соединения, углерода оксид, серы диоксид, азота диоксид, азота оксид, соляная кислота, взвешенные вещества, пыль неорганическая SiO ₂ более 70%, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/ год	-	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0003	Азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/ год	-	Сторонняя организация на договорной основе	0002

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
	Не предусмотрено, т.к. сброс стоков в водный объект не осуществляется				

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
		Не предусмотрен		

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
Контроль за охраной воздушного бассейна		
1	Контроль за проведением полива дорог в теплое время года	Ежедневно
Контроль за охраной и рациональным использованием водных ресурсов		
1	Водных ресурсов нет	
Контроль за охраной земельных ресурсов		
1	Контроль за осуществлением ремонта и восстановления твердых покрытий (дорог) в случае их разрушения	Во время проведения работ
2	Контроль за складированием твердых бытовых отходов в контейнеры и вывозом на полигон ТБО	Еженедельно
3	Проверка санитарного состояния: - территория предприятия, - прилегающей к территории предприятия. Соблюдение природоохранных и санитарных норм.	Ежеквартально
Охрана флоры и фауны		
1	Проведение мероприятий по сохранению естественных условий среды обитания, не допускать негативных последствий на условия жизни и функционирование растений и животных в результате хозяйственной деятельности	В течение всего года
2	Посадка зеленых насаждений, согласно Письмо из акимата Панфиловского сельского округа Талгарского района Алматинской области №65-27-23/353-11 от 22.09.2025г, по адресу: – в парке села Панфилова по улице Томаровского. – 10 шт.,	Апрель 2026 год
Контроль за соблюдением требований технологического регламента		
1	Контроль за соблюдением технологического регламента работы оборудования	Ежеквартально
2	Производственный экологический мониторинг: Операционный мониторинг, Мониторинг эмиссий в окружающую среду, Мониторинг состояния.	Ежеквартально согласно приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Р К от 14 июля 2021 года № 250
3	Контроль за наличием на предприятии действующих проектов с заключениями: ОВОС	Ежеквартально
4	Контроль за выполнением природоохранных мероприятий	Ежеквартально
Контроль по предотвращению аварийных ситуаций		

1	Контроль по соблюдению правил пожарной безопасности и правил техники безопасности	Ежедневно
2	Контроль за обеспечением беспрепятственного проезда аварийных служб к любой точке территории предприятия	Ежедневно

ПЛАН – ГРАФИК

Контроля на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов ЗВ

ЭРА v2.5 ТОО фирма "Пориком"

Таблица

3.10

Талгарский район, Предприятие ТОО "Hairuna Metal Products"

N источника, N контрольной точки	Производство, цех, участок. /Координаты контрольной точки	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ раз/сутк	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
					г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0001	Цез переплавки алюминия	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	1 раз/год		0.00018	0.18334607	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диэтилртуть /в пересчете на ртуть/ (268)	1 раз/год		0.00000018	0.00018335	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Кадмий динитрат /в пересчете на кадмий/ (294)	1 раз/год		0.00000018	0.00018335	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1 раз/год		0.00000045	0.00458365	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год		0.08698	88.5968933	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год		0.013183	13.4280621	Сторонняя организация	0002

П л а н - г р а ф и к
контроля на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов и на контрольных точках (постах)
на существующее положение

Талгарский район, Предприятие ТОО "Hairuna Metal Products"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Соляная кислота (163)	1 раз/ год		0.004	4.07435702	на договорной основе Сторонняя организация	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ год		0.66245	674.764451	на договорной основе Сторонняя организация	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ год		3.7942	3864.73135	на договорной основе Сторонняя организация	0002
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/ год		0.00234	2.38349885	на договорной основе Сторонняя организация	0002
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	1 раз/ год		0.00028	0.28520499	на договорной основе Сторонняя организация	0002
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	1 раз/ год		0.0182345	18.5734657	на договорной основе Сторонняя организация	0002

П л а н - г р а ф и к
контроля на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов и на контрольных точках (постах)
на существующее положение

Талгарский район, Предприятие ТОО "Hairuna Metal Products"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0003	Цез переплавки алюминия	клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год		0.00028	0.79223609	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год		0.0000455	0.12873836	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год		0.047	132.982486	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год		0.013	36.7823897	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/год		0.00000001	0.00002829	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	1 раз/год		0.00748	21.1640212	Сторонняя организация на договорной основе	0002

П л а н - г р а ф и к
контроля на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов и на контрольных точках (постах)
на существующее положение

Талгарский район, Предприятие ТОО "Hairuna Metal Products"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)						
ПРИМЕЧАНИЕ: 0002 - Инструментальным методом, согласно Перечню методик, действующему на момент проведения мероприятий по контролю.								

План-график контроля за состоянием атмосферного воздуха на границе СЗЗ

№ контрольной точки (поста)	Контролируем ое вещество	Норма- тив выбро- сов	Перио- дич- ность контро ля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологически х условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляетс я контроль	Методика проведен ия контроля
1	2	3	4	5	6	7
Граница СЗЗ. Контроль ная точка №1 (С), Контроль ная точка №2 (В), Контроль ная точка №3 (Ю), Контроль ная точка №4 (З), Контроль ная точка №5 на границе жилой зоны	Пыль неорганическа я	0.585 мг/м3	1 раз в год	-	Сторонняя аккредитованн ая лаборатория	Весовой