

ОПЕРАТИВНАЯ ЧАСТЬ

плана ликвидации аварии на складе хим. реагентов и узле приготовления аммиачной воды.

Позиция № 3

Разгруппирование трубопроводов жидкого аммиака, от ж\д цистерны до конверторной установки.

Мероприятия по ликвидации аварии	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Пути выхода людей	Пути движения спасательных отделений	Задание для спасательных отделений
1. Устно сообщить всем работающим и находящимся поблизости людям о немедленном выходе из опасной зоны. Надеть противогазы, собраться в месте указанном на плане эвакуации либо, обозначенном ответственным руководителем. Проверить наличие людей, выведенных из опасной зоны. 2. Включить систему оповещения об аварии. 3. Продуть аварийный трубопровод с жидким аммиаком, газообразным аммиаком через конвертор в ёмкость позиции № 3а-3. 4. Место утечки жидкого аммиака, а так же облако газообразного аммиака над ним обильно поливать распылённой водой для растворения его в воде и предотвращения распространения по территории. Использовать пожарные краны, находящиеся в сооружении № 35, конверторной, здания № 36. 5. Сообщить об аварии мастеру смены тел. 3-39 начальнику смены завода тел. 3-65, технологичу цеха тел. 3-72; начальнику цеха тел. 3-72. 6. Выставить предупредительные знаки, отразить опасную зону.	Мастер смены, дозирщик хим. реагентов Ответственный руководитель, работ по ликвидации аварии	Эвакуация персонала, не задействованного в ликвидации аварии, согласно плана эвакуации. Сбор у поста охраны.	Движение спасательных отделений от проходной через корпус водоподготовки, конверторную, сооружение №37, насосную здания №36.	Спасатели ОПХАСС обследуют территорию и помещения, выводят людей в безопасную зону, выполняют работы по указанно ответственного руководителя работ по ликвидации аварии.

Начальник ЦЭиКВ

Согласовано:

Начальник ОПХАСС

С.С. Кошелев

Р.Р. Ахметзянов

ОПЕРАТИВНАЯ ЧАСТЬ

плана ликвидации аварии на складе хмд, реагентов и узле приготовления аммиачной воды.

Позиция № 4

Радиусметания трубопроводов кислоты от ёмкостей поз. 9.3.4.5 до насосов поз. 7/1-2, и далее до ГМК.

Мероприятия по ликвидации аварии	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Пути выхода людей	Пути движения спасательных отрядов	Задание для спасательных отрядов
- Устно сообщить всем работающим и находящимся поблизости людям о немедленном выходе из опасной зоны. Надеть противогазы, собраться в месте указанном на плане эвакуации, либо обозначенном ответственным руководителем. Проверить наличие людей, выведенных из опасной зоны. - Включить систему оповещения об аварии. - Прекратить откачку и приём реагентов - Срочно перекрыть аварийную запорную арматуру после нейтрализатора. - Перекрыть вентиль поз. А 16.1 открыть вентиль поз. А 16.2. Приступить к откачке реагента насосом поз. 1/3 в резервную ёмкость поз. 9₂ с последующей нейтрализацией остатков в нейтрализаторе. - Сообщить об аварии мастеру смены тел. 3-39 начальнику смены завода тел. 3-65, технологическому цеху тел. 3-72, начальнику цеха тел. 3-72. - Выставить предупредительные знаки, ограждать опасную зону.	Мастер смены, дозирующий хмд. реагентов Ответственный руководитель работ по ликвидации аварии	Эвакуация персонала, не задействованного в ликвидации аварии, согласно плану эвакуации. Сбор у поста охраны.	Движение спасательных отрядов от проходной через корпус водоополготовки, конверторную, сооружение №37, насосную здания №36.	Спасатели ОПШАСС обследуют территорию и помещения, выведут людей в безопасную зону, выделяют работы по указанию ответственного руководителя работ по ликвидации аварии.

Начальник ЦЭиКВ

С.С. Кошелев

Согласовано:

Начальник ОПШАСС

Р.Р. Ахметзянов

ОПЕРАТИВНАЯ ЧАСТЬ

плана ликвидации аварии на складе хим. реагентов и узле приготовления аммиачной воды.

Позиция № 5

Разгерметизация трубопроводов аммиачной воды от емкостей хранения поз. 3а1, 3а2 до насосов поз. 8а, 2 и далее до ГМК.

Мероприятия по ликвидации аварии	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Путь выхода людей	Путь движения спасательных отделений	Задание для спасательных отделений
1. Устно сообщить всем работающим и находящимся поблизости людям о немедленном выходе из опасной зоны. Надеть противогазы, собраться в месте указанном на плане эвакуации, либо обозначенном ответственными руководителем. Проверить наличие людей, выведенных из опасной зоны. 2. Включить систему оповещения об аварии. 3. Прекратить откачку и приём реагентов. 4. Срочно перекрыть аварийную запорную арматуру после нейтрализатора. 5. Сообщить об аварии мастеру смены тел. 3-39 начальнику смены завода тел. 3-65, технологу цеха тел. 3-72; начальнику цеха тел. 3-72. 6. Выставить предупредительные знаки, отградить опасную зону.	Мастер смены, дозирщик хим. реагентов Ответственный руководитель работ по ликвидации аварии	Эвакуация персонала, не задействованного в ликвидации аварии, согласно плана эвакуации. Сбор у поста охраны.	Движение спасательных отделений от проходной через корпус водоподготовки, конверторную, сооружение №37, насосную здания №36.	Спасатели ОПХАСС обследуют территорию и помещения, выводят людей в безопасную зону, выполняют работы по указанию ответственного руководителя работ по ликвидации аварии.

Начальник ЦЭиКВ

С.С. Кошелев

Согласовано:
Начальник ОПХАСС

Р.Р. Ахметзянов

ОПЕРАТИВНАЯ ЧАСТЬ

плана ликвидации аварии на складе хим. реагентов и угле приготовления аммиачной воды.

Позиция № 6

Разгерметизация ж/л цистерны с жидким аммиаком.

Мероприятия по ликвидации аварии	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Пути выхода людей	Пути движения спасательных отделений	Задание для спасательных отделений
1. Устно сообщить всем работающим и находящимся поблизости людям о немедленном выходе из опасной зоны. Надеть противогазы, собраться в месте указанном на плане эвакуации, либо обозначенном ответственным руководителем. Проверить наличие людей, выведенных из опасной зоны. 2. Включить систему оповещения об аварии 3. Прекратить работу технологического оборудования. 4. Запустить систему пенного орошения цистерны. 5. Сообщить об аварии мастеру смены тел. 3-39 - начальнику смены завода тел. 3-65, технолог цеха тел. 3-72; начальнику цеха тел. 3-72. 6. Выставить предупредительные знаки, отразить опасную зону.	Мастер смены, дозирщик хим. реагентов Ответственный руководитель работ по ликвидации аварии	Эвакуация персонала, не задействованного в ликвидации аварии, согласно плану эвакуации. Сбор у поста охраны.	Движение спасательных отделений от проходной через корпус водоподготовки, конверторную, сооружение №37, насосную здания №36. Второе отделение через пожарный проезд к пожарным водоемам, вход на территорию через ворота у сооружения № 35.	Спасатели ОПХАСС обследуют территорию и помещения, выведут людей в безопасную зону, выполнят работы по указанно ответственного руководителя работ по ликвидации аварии

Начальник ЦЭиКВ

Согласовано:

Начальник ОПХАСС

С.С. Кошелев

Р.Р. Ахметзянов

ОПЕРАТИВНАЯ ЧАСТЬ

плана ликвидации аварии на складе хим. реагентов и угле приотопления аммиачной воды.

Позиция № 7

Отключение электроэнергии, прекращение подачи хозяйственно питьевой, технической воды и пара.

Мероприятия по ликвидации аварии	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Пути выхода людей	Пути движения спасательных отделений	Задание для спасательных отделений
1. Устно сообщить всем работающим и находящимся поблизости людям о немедленном выходе из опасной зоны. Собраться в месте указанном на плане эвакуации, либо обозначенном ответственным руководителем. Проверить наличие людей, выясненных из опасной зоны. 2. Прекратить работу технологического оборудования, перекрыть всю запорную арматуру (действовать по ситуации). 3. Сбросить конденсат остатки воды из трубопроводов (в зимнее время года). 6. Сообщить об аварии мастеру смены тел. 3-39 начальнику смены завода тел. 3-65, технолог цеха тел. 3-72, начальнику цеха тел. 3-72.	Мастер смены, дозирщик хим. реагентов Ответственный руководитель работ по ликвидации аварии	Эвакуация персонала, не задействованного в ликвидации аварии, согласно плана эвакуации. Сбор у поста охраны.	Движение спасательных отделений от проходной через корпус водоподготовки, конверторную, сооружение №37, насосную здания №36.	Спасатели ОПШАС обследуют территорию и помещения, выводят людей в безопасную зону, выполняют работы по указанию ответственного руководителя работ по ликвидации аварии

Начальник ЦЭиКВ

Согласовано:

Начальник ОПШАС

С.С. Кошелев

Р.Р. Ахметзянов

ОПЕРАТИВНАЯ ЧАСТЬ

плана ликвидации аварии на складе хим. реагентов и угле приотопления аммиачной воды.

Позиция № 8

Возникновение пожара на складе хим. реагентов и угле приотопления аммиачной воды.

Мероприятия по ликвидации аварии	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Пути выхода людей	Пути движения спасательных отрядов	Задание для спасательных отрядов
1. Нажать кнопку ручного пожарного извещателя. 2. Устно сообщить всем работающим и находящимся поблизости людям о немедленном выходе из опасной зоны. Собраться в месте указанном на плане эвакуации, либо обозначенном ответственными руководителям. Проверить наличие людей, выведенных из опасной зоны. 3. Сообщить об аварии мастеру смены тел. 3-39 начальнику смены завода тел. 3-65. технолог цеха тел. 3-72, начальнику цеха тел. 3-72. 4. По распоряжению ответственного руководителя ликвидацией приступить к тушению возгорания первичными средствами пожаротушения.	Мастер смены, дозирщик хим. реагентов Ответственный руководитель работ по ликвидации аварии	Эвакуация персонала, не задействованного в ликвидации аварии, согласно плана эвакуации. Сбор у поста охраны.	Движение спасательных отрядов от проходной через корпус водоподготовки, конверторную, сооружение №37, насосную здания №36.	Спасатели ОППАС обследуют территорию и помещения, выведут людей в безопасную зону, вытесняют работы по указанно ответственного руководителя работ по ликвидации аварии

Начальник ЦЭиКВ



С.С. Кошелев

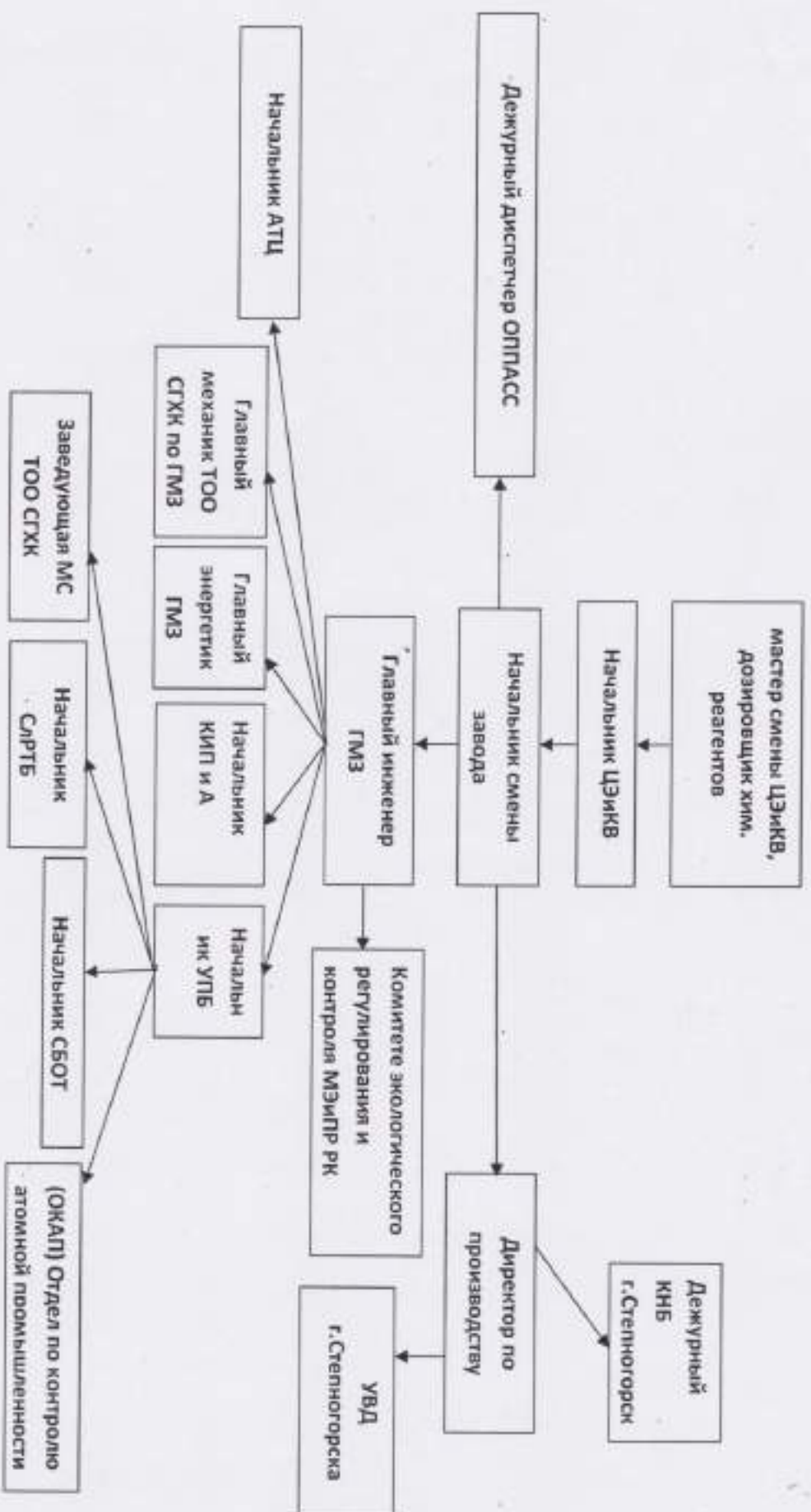
Согласовано:

Начальник ОППАС



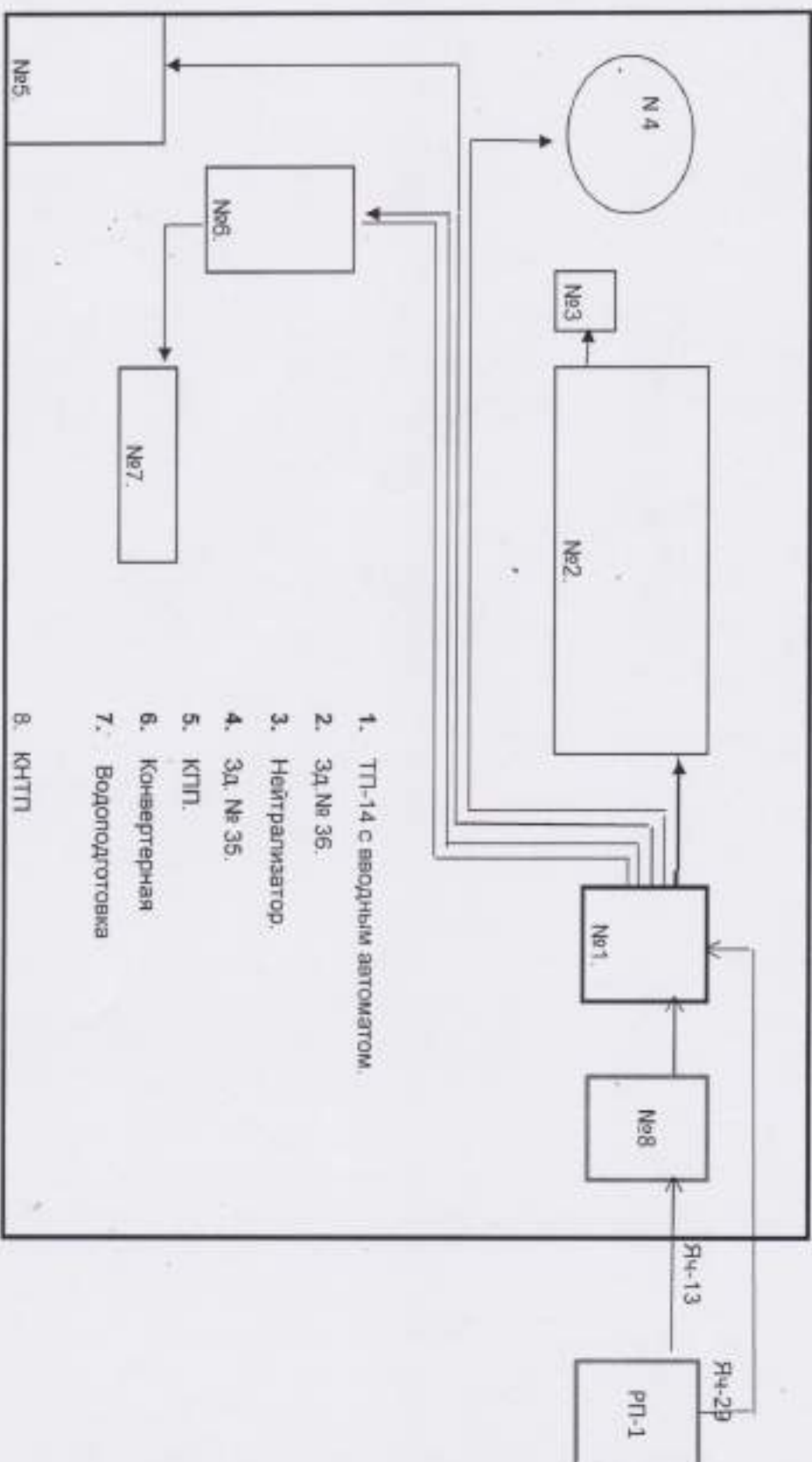
Р.Р. Ахметзянов

Схема оповещения при возникновении аварии на участке УХР ТОО СГХК



Оповещение может производиться по двум источникам связи – трёх значные номера внутренней связи ГМЗ ТОО СГХК и по средствам радиосвязи (рации) подразделения.

Схемы электроснабжения участка химических реагентов ЦЭиКВ



**С ПЛАНОМ ЛИКВИДАЦИИ АВАРИИ УХР ЦЭиКВ
ОЗНАКОМЛЕНЫ:**

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Дата	Роспись
1	2	3	4	5
1	Важин А.Д.	Директор по производству		
2	Черных А.С.	Главный инженер		
3	Титов И.В.	Главный механик		
4	Соколы А.В.	Главный энергетик		
5	Кошелев С.С.	Начальник ЦЭиКВ	17.09.2014	
6	Бесембаев Н. Б.	Начальник УПБ		
7	Онгаров Е. Б.	Ведущий специалист по охране окружающей среды		
8	Кагарманов Э.К.	Начальник КИПиА и АСУТП		
9	Курохтин В. А.	Начальник Сл. РТБ		
10	Агапкин В. И.	Начальник смены завода		
11	Айтбаев Х. К.	Начальник смены завода		
12	Бубликов В. В.	Начальник смены завода		
13	Грабушкин Д. В.	Начальник смены завода		
14	Кубаев Е. А.	Начальник смены завода		
15	Штерцер С. В.	Начальник смены завода		

49

ТОО СХК
ГМЗ
ЦРН

Ф. 9-78

ПАСПОРТ

газоочистной и пылеулавливающей установки

МВГ 1÷4, здание 3

НАЧАТ.
ОКОНЧЕН!

Регистрация

9-78

Газоочистная и пылеулавливающая установка
зарегистрирована за № _____ в _____

Должность регистрирующего лица _____

Подпись _____

М. П. « _____ » _____ 20 ____ г.

П А С П О Р Т

ГАЗООЧИСТНОЙ И ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ

Паспорт газоочистной и пылеулавливающей установки

1. Наименование газоочистной и пылеулавливающей установки:

Местная вытяжная вентиляция

№ 1-4

2. Наименование и адрес предприятия (подразделения):

Твердотопливный завод ТОО СТХ,
адрес: 021504 пос. Заборской Железнодорожной ст.

3. Назначение, техническая характеристика газоочистной и пылеулавливающей установки:

Очистка от пыли
воздуха, поступающего от механического оборудования,
входящего в котельную СТО, по схеме в заводской системе.

4. Завод-изготовитель и дата выпуска аппаратов газоочистки и пылеулавливания:

РМЗ МЛХ, 1967г.

5. Группа газовых выбросов:

чистые

(указывается в соответствии со ст. УГ-1-3 «Правил технической эксплуатации и безопасного обслуживания газоочистных и пылеулавливающих установок»)

6. Состав и параметры очищаемого газа (для всех газовых и вентиляционных выбросов указывается: давление, температура, влажность, запыленность).
Химический состав газа указывается в %, запыленность - г/м³. Физико-химический и дисперсный состав пылей указывается по данным исследований:

Пылеобразная фракция на входе из АВТ - 17°C
Остаток негорючих веществ с содержанием влаги до 20%, влажность -
на входе ~ 0,01 г/м³, на входе из сушилки ~ 0,002 г/м³

7. Показатели работы газоочистной и пылеулавливающей установки (заполняется по проектным данным, отдельно на каждую ступень очистки газа, загрузки по газу и эффективность указывается для трех режимов работы установки - минимального, оптимального и максимального):

Расход газа на очистку воздуха - 15 ÷ 2 м³/час на каждую систему.
Среднее значение - 45 м³/ч.

Нагрузка по воздуху:

- система АВТ-1 - 17,250 м³/час
- система АВТ-2 - 12,100 м³/час
- система АВТ-3 - 35,000 м³/час
- система АВТ-4 - 12,100 м³/час

Процент очистки - 90%

Дата	Наименование источников загрязнения атмосферы	Аппараты газоочистки и пылеулавливания		Нарузки по газу тыс. м ³ /ч	ВХВ	Концентрация г-м/м ³		Характеристики орошаемого (поплотн.) раствора	К-во орошаемого (полл.) раст-вора м ³ -час	Сопротивлен аппарата кг-м ²
		тип	к-во (шт.)			на входе	на выходе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	15.12.2011г.				2011г.					
	Фабрика КИД и КСБ-200									
	УМ-1	СИОТ	1	7128	пыль	0,007	0,001	H ₂ O	1,3	45
	Фабрика Урал тека УМ-2	" "	1	"	"	"	"	"	"	"
	Удобрительный завод УМ-3	" "	1	25560	пыль	0,008	0,0013	H ₂ O	2,6	45
	УМ-4	" "	1	8028	" "	0,006	0,0013	H ₂ O	1,2	45
	20.07.2012г.				2012г.					
	Фабрика КИД "КСБ-200"									
	УМ-1	СИОТ	1	"	"	"	"	"	"	"
	Фабрика Урал тека УМ-2	" "	1	"	"	"	"	"	"	"
	Удобрительный завод УМ-3	" "	1	"	"	"	"	"	"	"
	УМ-4	" "	1	4488	пыль	0,077	0,0150	H ₂ O раствор	1,8	45
				шлангов по ООЕ						

Примечание: Наименование источников загрязнения проводится в соответствии с «Проектом ПДВ предприятия».

5

1

Примечание: Наименование источников загрязнения проводится в соответствии с «Проектом ПДВ предприятия».

∞

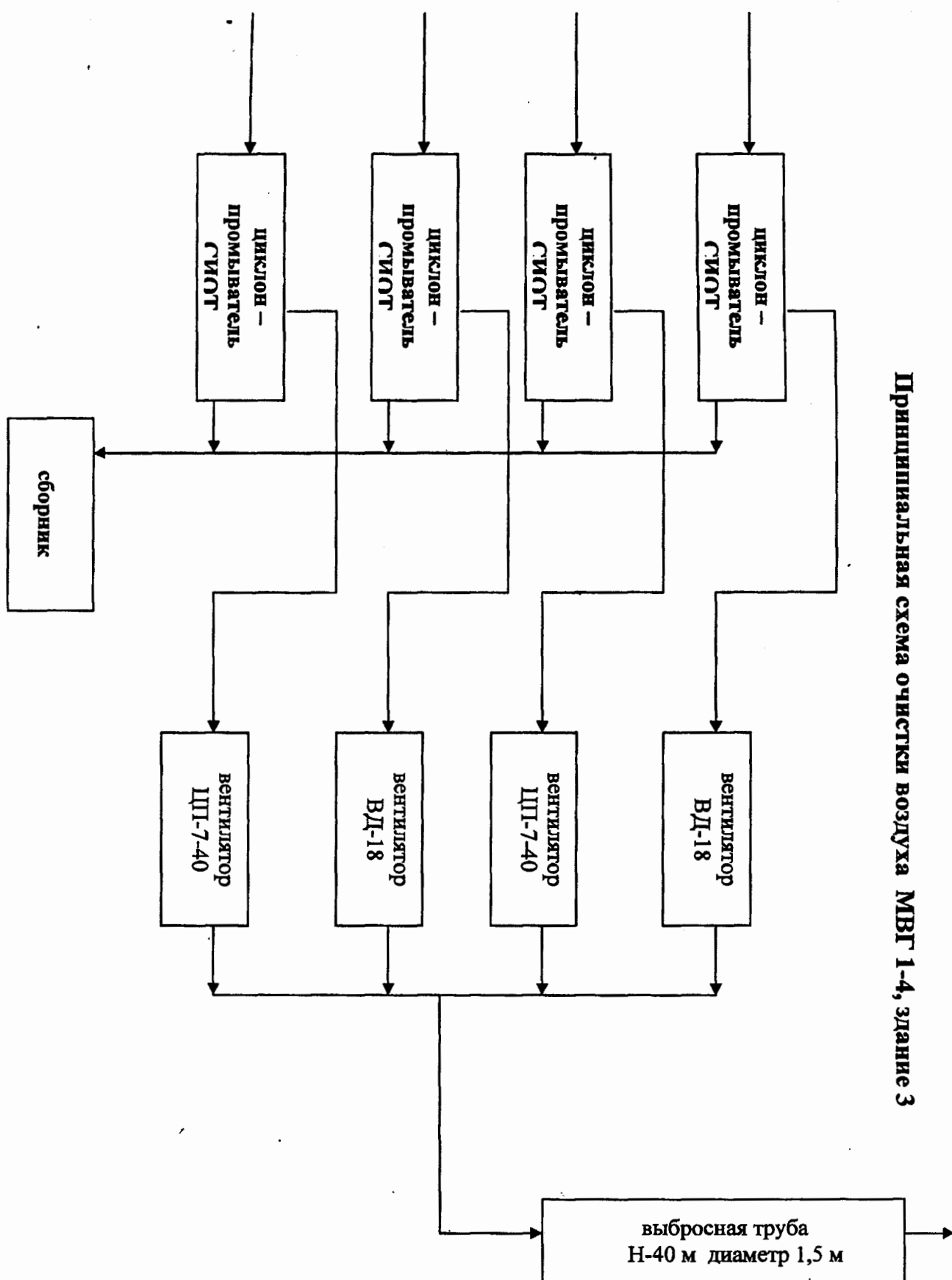
Примечание: При замене вентилятора заполняется следующая графа.

9. Характеристика вспомогательного оборудования

[illegible]

Примечание: При замене оборудования заполняется следующая строка.

Принципиальная схема очистки воздуха МВГ 1-4, здание 3



12

[illegible]

John Doe

Регистрация

Газоочистная и пылеулавливающая установка зарегистрирована за № 96 в _____

Аккредитованное Лицом государственного

Должность регистрирующего лица Токсаба И. И.

Подпись И. И. Токсаба

МОСКОВСКИЙ РАЙОН

2009г.

Всего №

№

П А С П О Р Т

газоочистной и пылеулавливающей установки

циклон ЗН-15, здание 30

Паспорт газоочистой и пылеулавливающей установки

Наименование газоочистой и пылеулавливающей установки:

Двухканальный пылеуловитель
типа цулон ЦН-15

2. Наименование и адрес предприятия (подразделения):

Тягущемашинный завод,
стационарный участок, зд. 30

Назначение, техническая характеристика газоочистой и пылеулавливающей установки:

для очистки выбросов от газообработки
циклон ЦН-15 предназначен

Завод-изготовитель и дата выпуска аппаратов газоочистки и пылеулавливания:

Группа газовых выбросов:

(указывается в соответствии со ст. УГ-1-3 «Правила технической эксплуатации и безопасного обслуживания газоочистных и пылеулавливающих установок»)

состав и параметры очищаемого газа (для всех газовых и вентиляционных выбросов указывается: давление, температура, влажность, запыленность).
ий состав газа указывается в %, запыленность — г/м³. Физико-химический и дисперсный состав пылей указывается по данным исследований:

казатели работы газоочистной и пылеулавливающей установки (заполняется по проектным данным, отдельно на каждую ступень очистки газа,
по газу и эффективность указывается для трех режимов работы установки — минимального, оптимального и максимального: _____

1 степень очистки

Наименование источников загрязнения атмосферы	Аппараты газоочистки и пылеулавливания		Нагрузки по газу тис. м ³ /ч	ВХВ	Концентрация		Характеристики орошаемого (поглоти.) рас- творора	К-во оро- шаемого (полт.) рас- вора м ³ -час	Сопотребление аппарата кг-м ²	Эффективность очистки %	
	тип	к-во (шт.)			на входе г/м ³	на выходе г/м ³				факт	нрв
04.07.08	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Таблицуров. газообороб. смазок.	циклон	1	2808	наиб	2008 г.						
резервный смазок				гребес- наб	0,015	0,021	—	—		88,6	490
	циклон	по 000		св.наб	18 час	0,8	1				
05.01.09.					2009 г.						
Таблицур. газообороб. смазок.				наиб							
резервный смазок	циклон	1	2304	гребес- наб	0,234	0,023	—	—		88,0	490
	циклон	по 000		св.наб	1,8 час	0,8	1				
06.07.08											
Таблицур. газообороб. смазок. резервный смазок.	циклон	1	2304	наиб гребес- наб	0,531	0,067	—	—		89,3	40,0
	циклон	по 000		св.наб	1,8 час	0,8	1				

Примечание: Наименование источников загрязнения приводится в соответствии с «Паспортом ВХВ предприятия».

II ступень очистки

Наименование источников загрязнения атмосферы	Аппараты газоочистки и пылеулавливания		Нагрузки по газу тис. м ³ /ч	ВХВ	Концентрация г/м ³		Характеристики орошаемого (поглощ.) раствора	К-во орошаемого (полн.) раст. вора м ³ -час	Сопотнение аппарата кг-м ²	Эффективность очистки %	
	тип	к-во (шт.)			на входе	на выходе				факт	норм
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15.01.102.				2010	2.						
Давильн. и резервной смесей	циклон	1	1224	плав. гребеш.	0,24	0,012	—	—		88,0	40,0
	циклон	1	1224	плав. гребеш.	0,24	0,012	—	—		88,0	40,0
20.08.10.											
Давильн. и резерв. ный смесей	циклон	1	1224	плав. гребеш.	0,24	0,012	—	—		88,0	40,0
	циклон	1	1224	плав. гребеш.	0,24	0,012	—	—		88,0	40,0
10.01.11				2011	2011						
Давильн. и резерв. ный смесей	циклон	1	1800	плав. гребеш.	0,099	0,02	—	—		46,0	—
	циклон	1	1800	плав. гребеш.	0,099	0,02	—	—		46,0	—
15.01.2011.											
Давильн. и резерв. ный смесей	циклон	1	1280	плав. гребеш.	0,35	0,15	—	—		56,0	—
	циклон	1	1280	плав. гребеш.	0,35	0,15	—	—		56,0	—

Примечание: Наименование источников загрязнения проводится в соответствии с «Паспортом ВХВ предприятия».

III ступень очистки

[illegible]

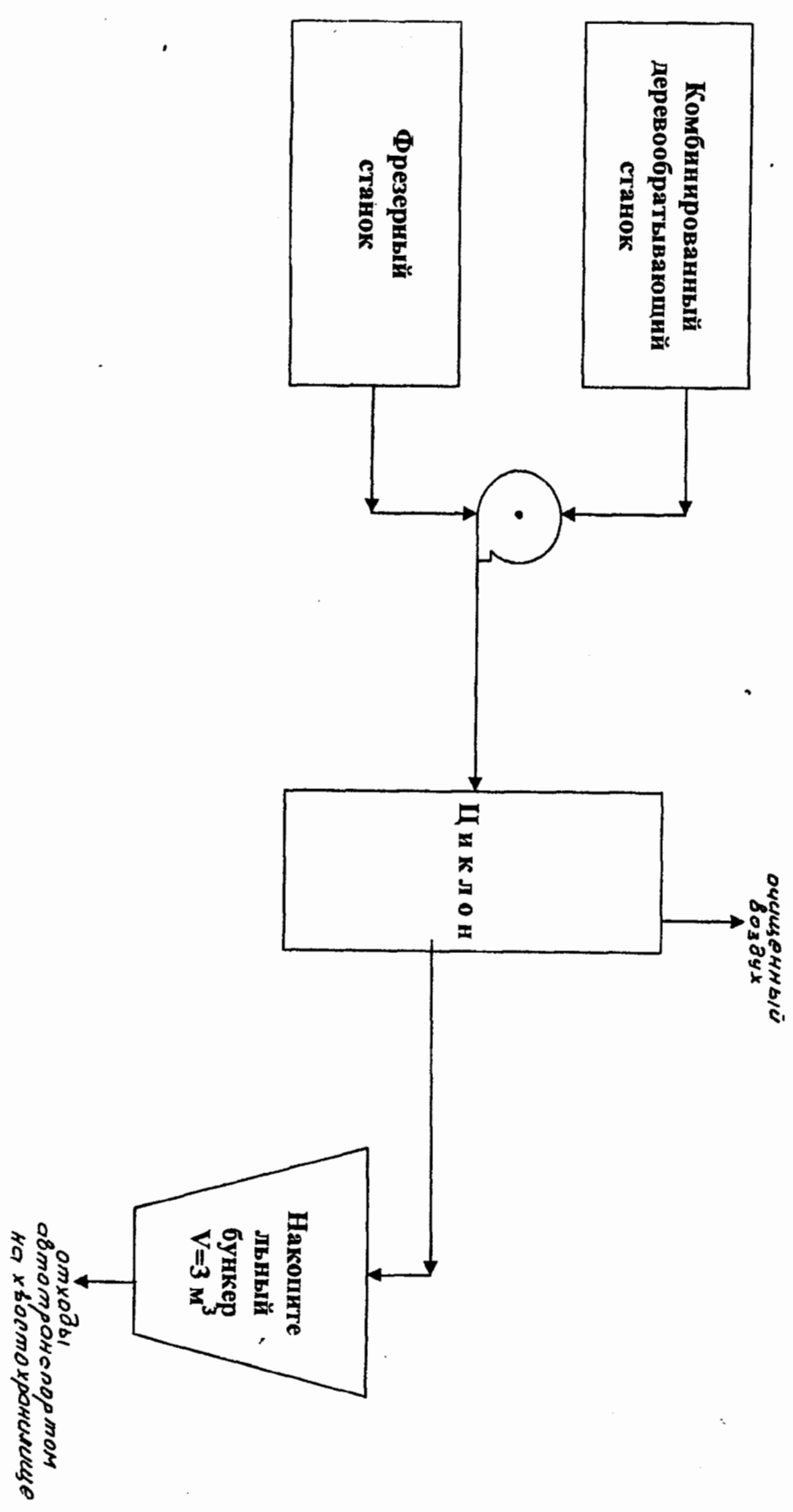
Наименование источников загрязнения проводится в соответствии с «Паспортом ВХВ предприятия».

IV ступень очистки

[illegible]

Примечание: Нанесёванные источники загрязнения в соответствии с «Паспортом ВХВ предприятия».

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА В СТОЛБЯНОМ УЧАСТКЕ ЗД. 30



П А С П О Р Т

**пылеочистой и газоулавливающей
установки**

отделения рудоподготовки (Здание 5)

Р е з ю м е

MC4 J6

Взрощенсь,

H. Hammack

OTM: H... ~~OK~~ ... get thru 2006 r.

ПАСПОРТ

газоочистной и пылеулавливающей установки

ПАСПОРТ ГАЗООЧИСТНОЙ И ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ

1. Наименование газоочистной и пылеулавливающей установки: Щеточная вихревая дощечечная
МБГ-1+2

2. Наименование и адрес предприятия (подразделения): Турбомашиностроительный завод ТОО СГХК,
г. Алматы, ул. Пушкинская, д. 5

Адрес: 021504, пос. Заводской Акмолинской обл.

3. Назначение, технические характеристики газоочистной и пылеулавливающей установки:

Очистка от пыли воздуха, поступающего от пылесоса -
печного оборудования, в циклон-предварительный СЧОТ, по схеме
в камере сгорания.

4. Завод изготовитель и дата выпуска аппаратов газоочистки и пылеулавливания: РМЗ МГХК, 1967г.

5. Группа газовых выбросов: первая

(указывается в соответствии со ст. УП-1-3 «Правил технической эксплуатации и безопасного обслуживания газоочистных и пылеулавливающих установок»)

6. Состав и параметры очищаемого газа (для всех газовых и вентиляционных выбросов указывается: давление, температура, влажность, запыленность). Химический состав газа указывается в %, запыленность — в г/м³. Физико-химический и дисперсный состав пыли указывается по данным исследований: Шлипературская воздуха на входе у МВГ-20°C.

Дать характеристику с содержанием пыли в воздухе до 20%,
запыленность на входе до 1 г/м³, на входе у циклонов - до 20 г/м³.

7. Показатели работы газоочистной и пылеулавливающей установки (заполняется по проектным данным, отдельно на каждую ступень очистки газа, загрузки по газу и эффективность указывается для трех режимов работы установки — минимального, оптимального и максимального: Шлипературская по воздуху - 42600 м³/час, скорость воздуха - 18 м/сек
содержание пыли - 58 мг/м², расход воды на орошение -
0,81 м³/час.

Шлипературская по воздуху - 24100 м³/час, скорость воздуха
на входе - 21 м/сек, содержание пыли - 78 мг/м²,
расход воды на орошение - 0,66 м³/час.

коэффициент орошения - 85%

1-й студент-очник

МБГ-1

Дата	Наименование источников загрязнения атмосферы	Аппараты газоочистки и пылеулавливания		Нагрузки по газу тыс. м ³ -ч	НХВ	Концентрация		Характеристики орошаемого (подложит.) раствора	Кол-во орошаемого (полн.) раствора м ³ -час	Сопротивление аппарата кт-м ²	Эффективность очистки %	
		тип	к-во (шт.)			на входе	на выходе				1	13
20.06.08	Угнетитель Вибро-аэрозоль н. 110/1-1	СШОТ-1	2	10100	наиб	0,01	0,004	вода	0,6	48	65,5	
					ружб	2/м ³	2/м ³					
28.06.07	Угнетитель Вибро-аэрозоль н. 110/1-1	СШОТ-1	2	12348	наиб.	0,01	0,005	вода	0,6	58	51,4	
					ружб							
22.11.07	Угнетитель Вибро-аэрозоль н. 110/1-1	СШОТ-1	2	9072	наиб	0,054	0,015	Н ₂ O	0,6	58	70,6	530
					ружб							
	Индуктор	по	по	000	Василько	0,8.	0,8.	0,8.				
04.07.08	Угнетитель Вибро-аэрозоль н. 110/1-1	СШОТ-1	2	7596	наиб	0,009	0,002	вода	0,6	58	64,1	53,0
					ружб							
	Индуктор	по	по	000	Василько	0,8.	0,8.	0,8.				

Примечание: Наименование источников загрязнения проводится в соответствии с «Паспортом ВХВ предприятия».

И. Ступень: оценки **МБГ-2**

Дата	Наименование источников загрязнения атмосферы	Аппараты газоочистки и пылеулавливания		Нагрузки по газу тыс. м ³ /ч	ВХВ	Концентрация г/м ³		Характеристики орошаемого (поглощ.) раствора	Кол-во орошаемого (погл.) раствора м ³ -час	Сопровождающие аппараты кг-м ²	Эффективность очистки %	
		тип	к-во (шт.)			на входе	на выходе				I	II
2005 г.	Ширинские Вуфры-чусовые паз 128/1-2	СИОТ	1	не	2007 г.							
28.06.07	Чусовские Вуфры-чусовые паз 128/1-2	СИОТ	1	12348	паль	0,010	0,005	Н ₂ O	0,9	45	54,4	53,0
22.11.07	— " —	— " —	— " —	9072	— " —	0,054	0,015	Н ₂ O		45	54,4	53,0
	Чусовские Вуфры-чусовые паз 128/1-2	СИОТ	1	9072	Васецево 0.8.	0,054	0,015	Васецево 0.8.				
04.07.08	Чусовские Вуфры-чусовые паз 128/1-2	СИОТ	1	9596	паль	0,009	0,002	Васецево 0.8.	0,9	45	61,1	53,0
	Чусовские Вуфры-чусовые паз 128/1-2	СИОТ	1	9596	паль	0,009	0,002	Васецево 0.8.	0,9	45	61,1	53,0

Примечание: Наименование источников загрязнения проводится в соответствии с «Паспортом ВХВ предприятия».

III ступень очистки

Наименование источников загрязнения атмосферы	Аппараты газоочистки и пылеулавливания		Нагрузки по газу тыс. м ³ /ч	ВХВ	Концентрации г/м ³		Характеристики орошаемого (подложит.) раствора	Кол-во орошаемого (подл.) раст-вора м ³ -час	Сопротивление аппарата кПа	Эффективность очистки %	
	тип	к-во (шт.)			на входе	на выходе				факт	проект
05.01.09				2009г.							
Угнетение биопродукто-моб н. 128/1-2	СЧОТ	1	8640	нмдб	0,026	0,007	H ₂ O	0,9	45	64,3	53,0
Угнетение биопродукто-моб н. 128/1-2	Угнетер	по 00С		Общед	/ Власенко О.В. /						
06.07.09											
Угнетение биопродукто-моб н. 128/1-2	СЧОТ	1	8424	нмдб							
Угнетение биопродукто-моб н. 128/1-2	СЧОТ	1	8424	нмдб	0,006	0,002	H ₂ O	0,9	45	65,0	53
Угнетение биопродукто-моб н. 128/1-2	Угнетер	по 00С		Общед	/ Власенко О.В. /						
15.01.10				2010г.							
Угнетение биопродукто-моб н. 128/1-2	СЧОТ	1	8412	нмдб	0,009	0,002	H ₂ O	0,9	45	70,0	53,0
Угнетение биопродукто-моб н. 128/1-2	Угнетер	по 00С		Общед	/ Власенко О.В. /						
20.08.10г.											
Угнетение биопродукто-моб н. 128/1-2	СЧОТ	1	3852	нмдб	0,022	0,003	H ₂ O	0,9	45	67,0	53,0
Угнетение биопродукто-моб н. 128/1-2	Угнетер	по 00С		Общед	/ Власенко О.В. /						

Примечание: Наименование источников загрязнения проводится в соответствии с «Паспортом ВХВ предприятия».

IV ступень очистки

Дата	Наименование источников загрязнения атмосферы	Аппараты газоочистки и пылеулавливания		Нагрузки по газу / тыс. м ³ /ч	ВХВ	Концентрация г/м ³		Характеристики орошаемого (поглощ.) раствора	Кол-во орошаемого (полн.) раствора м ³ -час	Сопротивление аппарата кПа-м ²	Эффективность очистки %	
		тип	к-во (шт.)			на входе	на выходе				IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	10.01.2011				2011г.							
	Угнетение биопродукто- моб. н. 1281-2	СНОТ	1	2880	наиб.	0,012	0,0008	H ₂ O	0,9	45	79	
				линейер	по 000		0,0008	1/600000 0.8.1				
	15.07.2011											
	Угнетение биопродукто- моб. н. 1281-2	СНОТ	1	3852	наиб.	0,022	0,0014	H ₂ O	0,9	45	83	
				линейер	по 000		0,0014	1/2000000 0.8.1				
	15.12.2011											
	Угнетение биопродукто- моб. н. 1281-2	СНОТ	1	3384	наиб.	0,019	0,001	H ₂ O	0,9	45	89	
				линейер	по 000		0,001	1/2000000 0.8.1				
	20.07.2012				2012г.							
	Угнетение биопродукто- моб. н. 1281-2	СНОТ	1	5040	наиб.	0,006	0,002	H ₂ O	0,9	45	56	
				линейер	по 000		0,002	1/2000000 0.8.1				
	20.01.2013				2013г.							
	Угнетение биопродукто- моб. н. 1281-2	СНОТ	1	9864	наиб.	0,0017	0,0004	H ₂ O	0,9	45	62,0	
				линейер	по 000		0,0004	1/2000000 0.8.1				

Примечание: Наименование источников загрязнения проводится в соответствии с «Паспортом ВХВ предприятия».

Обозначение вентиля-
тора по Руководству
серии А-8-156И

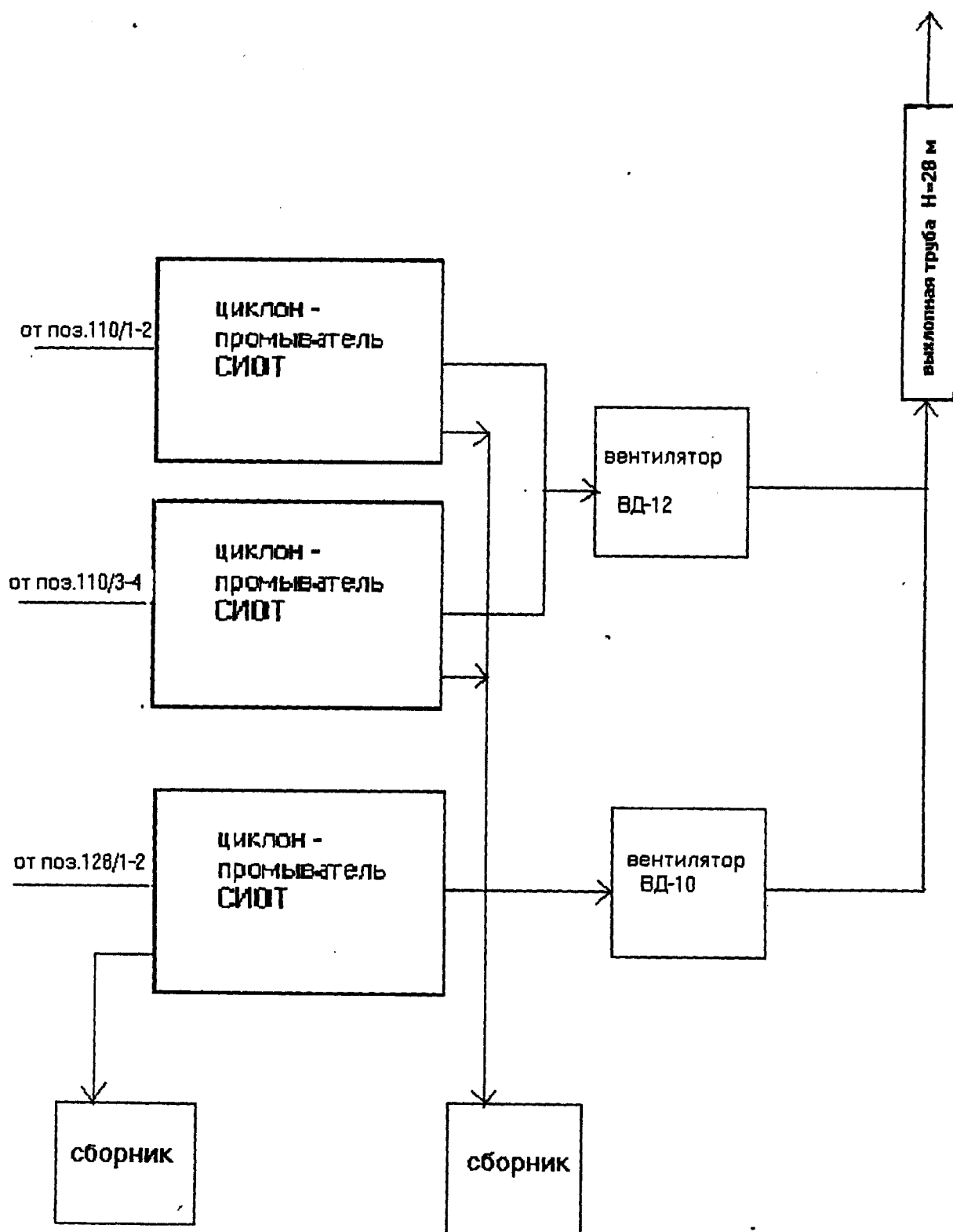
Примечание: При замене нентиллятора заполняется следующая графа.

9. Характеристика вспомогательного оборудования

[illegible]

Примечание: При замене оборудования заполняется следующая строчка.

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА зд. 5



11. Краткое описание технологической схемы узда пылегазоочистки:

Система пылеулавливания в з. 5 одноступенчатая. Дымовая пыль собирается в циклон-предохранитель типа ЦИОТ, опускающаяся в сборник пыли. Система снабжена самонастройкой при нарушении давления, газы от пыли газы через мурду Н-28 и выбрасываются в атмосферу в амурскую.

Система МБТ-1 состоит из газы от дымового I через мур 110/1-4 в газы ЦИОТ, но где давление не хватает ЦИОТ.

Система МБТ-2 состоит из газы от дымового II через мур 128/1-2. В системе типа ЦИОТ.

12. Перечень чертежей и схем, приложенных к паспорту:

Наименование документа

Дата

Страницы

*Дружественная схема системы вентиляции
в 39.5*

П Р И М Е Ч А Н И Е: К паспорту обязательно прилагаются чертежи общих видов установки и аппаратов.

Главный инженер

Лицо, ответственное
за работу установки

Steelman
SE

13. Сведения о замене, модернизации и ремонте узлов газоочистной и пылеулавливающей установки:

Дата	Записи о выполненных работах
2005г	Ремонт запорной арматуры МБГ-1, 3, 4 частичная замена трубопроводов паров воды МБГ-1, 4.
2006г.	Проведена доочистительная очистка газовых фильтров с помощью пылесосов: МБГ-1, 3, 4. Проведен осмотр помещений пылеулавливающей аппаратуры.
февраль 2007г.	Замена углей в пылесосах МБГ-2, 3
6.06.2008г.	Замена масла СУОТ-8, замена ленточных фильтров.
24.06.2008г. 16.05.2011г.	Проведена очистка помещений пылеулавливающей аппаратуры в-6, пылесосов. Проведена замена фильтров на воздухоподогревателе.

14. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЙ

Дата

Значення призначення на роботу утворення

15.06.2014

Робота МБГ згідно умов роботи.

ПАСПОРТ

**ПЫЛЕОЧИСТНОЙ И ГАЗОУЛАВЛИВАЮЩЕЙ
установки**

МВГ - 10/11

Регистрация

Газоочистная и пылеулавливающая установка зарегистрирована за № 89 в _____

г. Екатеринбург Уральское ДОО

Д. Литвинов Торговый дом Иркутское ДОО

Подпись Битманов д.н.

от 11.07.00 на 2005г.

П А С П О Р Т

газоочистной и пылеулавливающей установки

Паспорт газоочистной и пылеулавливающей установки

1. Наименование газоочистной и пылеулавливающей установки:

МБГ-10-11

2. Наименование и адрес предприятия (подразделения):

Сибирскомашиностроительный завод,
отделение экспериментов и зомового учета

3. Назначение, техническая характеристика газоочистной и пылеулавливающей установки:

Система МБГ-10-11

предназначена для удаления воздуха неметаллической пыли
металлических опилок и стружки и транспортировки
с последующей отсепарацией от пыли и стружки в пылесборник.

4. Завод-изготовитель и дата выпуска аппаратов газоочистки и пылеулавливания:

РМЗ ИГХК, 1972 год

5. Группа газовых выбросов:

земельное сырье

(указывается в соответствии со ст. VI-1.3 «Правил технической эксплуатации и безопасного обслуживания газоочистных и пылеулавливающих установок»)

6. Состав и параметры очищаемого газа (для всех газовых и вентиляционных выбросов указывается: Давление, температура, влажность, запыленность), минимальный состав газа указывается в %, запыленность — г/м³. Физико-химический и дисперсный состав пылей указывается по данным исследований:

Веществомасса на входе — 500 °C, на выходе — 35 °C
Влажность — 80%, содержание NH₃ — 6-7%

7. Показатели работы газоочистной и пылеулавливающей установки (заполняется по проектным данным, отдельно на каждую ступень очистки газа, грузки по газу и эффективность указывается для трех режимов работы установки — минимального, оптимального и максимального:

Продуктивность очистки по воздуху — 32240 м³/час
Веществомасса очищаемого воздуха — 500 °C, влажность очищенного — 4-8 м³/м³ газа, влажность нект — 90-100 м³. Диаметр сифулов: 500 мм и 300 мм. Расход очищаемого раствора — 25 м³/час
Коэффициент очистки — 95%

Дата	Наименование источников загрязнения атмосферы	Аппараты газоочистки и пылеулавливания		Нагрузки по газу тыс м ³ ч	ВХВ	Концентрация		Характеристики орошаемого (почв. раст.)	К-во орошаемого (почв.) раст. в 1 м ² час	Сопротивление аппарата кг-м ²	Эффективность очистки %	
		тип	к-во (шт.)			на входе	на выходе				1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.06.80	108,3, 338, 314, 61,2, 143, 142, 118,2, 41,46, 60,12, 52,55	ВУКОН 44-15	1	4,79 м ³ /сек	NH ₃	2,66 г/м ³	0,553 г/м ³	Вода	25	155	76,6	
		СВУДОП 1520	3									
		СВУДОП 1520	2									
0052	— " —	— " —	— " —	5,38 м ³ /сек	Аммиак	1,77 г/м ³	0,353 г/м ³	Вода	25	155	77,8	
0052	— " —	— " —	— " —	2,35 м ³ /сек	Ванillin	1,89 г/м ³	0,318 г/м ³	Вода	25	155	82,4	
28.06.80	— " —	СВУДОП 44-15	1	3,6 м ³ /сек	Аммиак	3,528 г/м ³	0,846 г/м ³	Вода	25	155	74,0	
		СВУДОП 500	3									
		СВУДОП 1520	2									

Примечание: Наименование источников загрязнения приводится в соответствии с «паспортом ВХВ предприятия».

Исполн. по ООС Власенко С.В. Оруц

Дата	Наименование источников загрязнения атмосферы	Аппараты газоочистки и пылеулавливания		Нагрузки по газу тыс. м ³ -4 м/сек.	ВХВ	Концентрация г/м ³		Характеристики очищаемого (поплатит.) раствора	К-во очищаемого (полн.) раст. вода м ³ -час	Сопротивление аппарата кт-м ²	Эффективность очистки %	
		тип	к-во (шт.)			на входе	на выходе				94,2	97,9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22.11.07	Лог. 1081-3, 35-8, 31-4	серуобер	но	4,11	ННЗ	60,31	0,64	Н ₂ O	25	455	94,2	97,9
	04.04.2008г.	Учкисон	но	000	Васисон	0,8	0,459	Овас	25	155	96,1	93,0
	Лог. 1081-3, 35-8, 31-4, 61-2	Учкисон	1	3,8	ННЗ	12,084	0,459	Н ₂ O	25	155	96,1	93,0
	143, 142, 1181-2, 41, 46,	серуобер	3									
	601-2, 52, 55	Учкисон	2									
		Учкисон	1									
	05.01.09	Учкисон	1									
	Лог. 1081-3, 35-8, 31-4, 61-2	Учкисон	1	3,69	ННЗ	8,038	0,445	Н ₂ O	25	155	94,0	93,0
	143, 142, 1181-2, 41, 46,	серуобер	3									
	601-2, 52, 55	Учкисон	2									
		Учкисон	1									
	06.07.09	Учкисон	1									
	Лог. 1081-3, 35-8, 31-4, 61-2	Учкисон	1	3,03	ННЗ	8,462	0,444	Н ₂ O	25	155	94,2	93,0
	143, 142, 1181-2, 41, 46,	серуобер	3									
	601-2, 52, 55	Учкисон	2									

Примечание: Наименование источников загрязнения проводится в соответствии с «Паспортом ВХВ предприятия».

III ступень очистки

ИТА	Наименование источников загрязнения атмосферы	Аппараты газоочистки и пылеулавливания		Нарушки по газу тыс. м ³ /час	ВХВ	Концентрация, мг/м ³		Характеристики орошаемого (поп.т.) раствора	К-во орошаемого (поп.т.) раствора м ³ -час	Сопротивление аппарата кт-м ²	Эффективность очистки %	
		тип	к-во (шт.)			на входе	на выходе				спец	норм
	15.01.2010г.	УН-15	1	16560	2010г.	5,6	1,3	H ₂ O	25	455	96,0	93,0
	108-3; 35-8; 31-4; 61-2	СДУБСР	3									
	143; 142; 118-2; 41; 46;	СДУБСР	2									
	60-2; 52; 55	СДУБСР	2									
	20.08.2010	УН-15	1	16560	Н/З	5,6	1,44	H ₂ O	25	155	84,0	73,0
	108-3; 35-8; 31-4; 61-2	СДУБСР	3									
	143; 142; 118-2; 41; 46; 60-2	СДУБСР	2									
	52; 55	СДУБСР	2									
	10.01.2011	УН-15	1	9360	Н/З	1,7	0,32	H ₂ O	25	155	75,0	-
	108-3; 35-8; 31-4; 61-2	СДУБСР	3									
	143; 142; 118-2; 41; 46; 60-2	СДУБСР	2									
	52; 55	СДУБСР	2									
	15.07.2012	УН-15	1	18432	Н/З	4,74	0,71	H ₂ O	25	155	85,0	-
	108-3; 35-8; 31-4; 61-2	СДУБСР	3									
	143; 142; 118-2; 41; 46; 60-2	СДУБСР	2									
	52; 55	СДУБСР	2									

Примечание: Наименование источников загрязнения проводится в соответствии с «Паспортом ВХВ предприятия»

Указано по ООС

Д.Л. / Умрухимова Д.Л.

4

[illegible]

Примечание: Наименование источников загрязнения проводится в соответствии с «Паспортом ВХВ предприятия».

ВЕНТИЛЯТОР

ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ

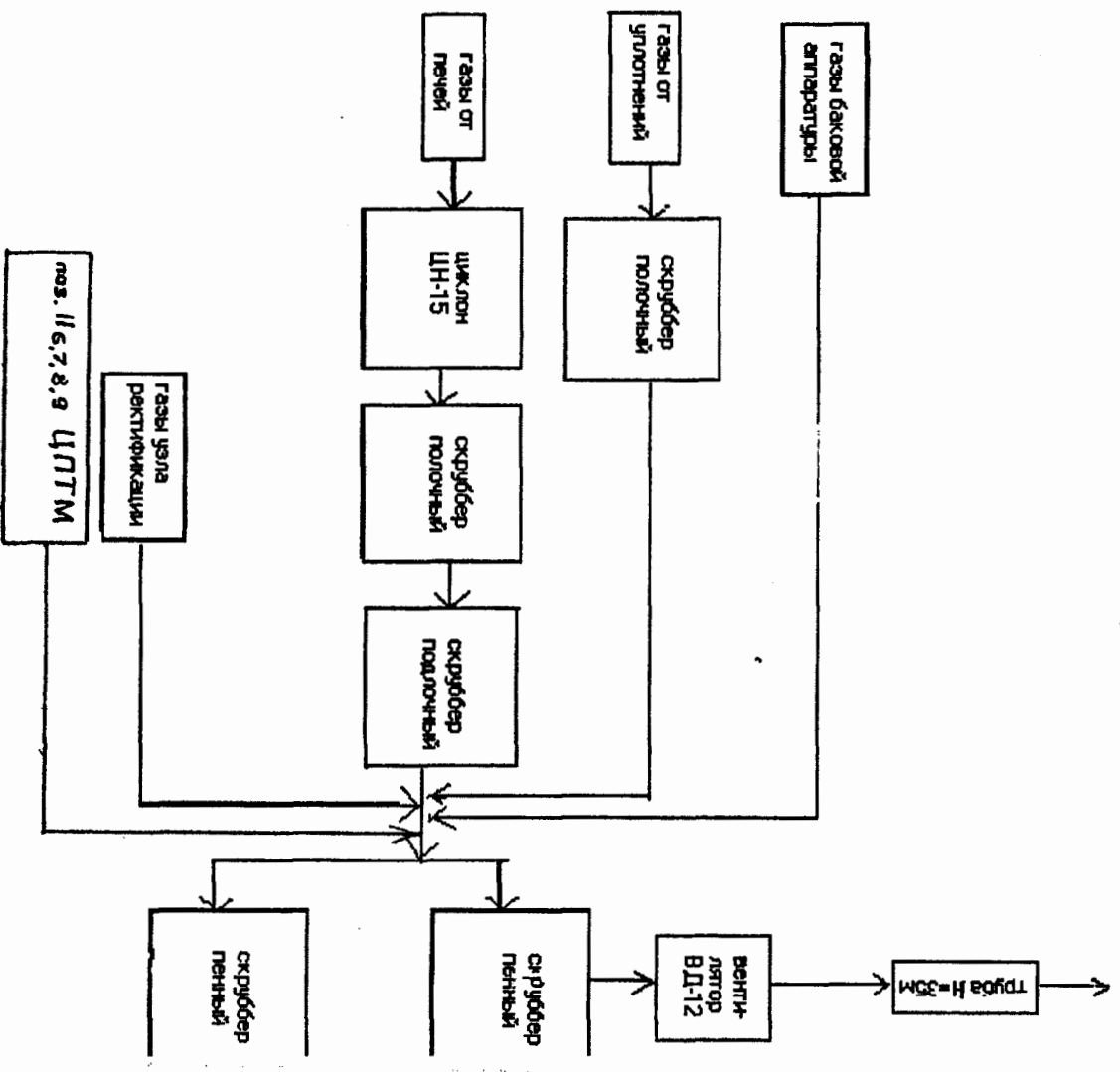
Примечание: Три замёне вентилитора заполянется следующая графа

9. Характеристика вспомогательного оборудования

[illegible]

Примечание: При замене оборудования заполняется следующая строка.

СХЕМА УСТАНОВКИ ОЧИСТКИ ГАЗА МВГ-10/1



11. Краткое описание технологической схемы узла пылеуловителя:

Газ от пылеуловителя идет в котел АТТ-8 в количестве $160 \text{ м}^3/\text{час}$ пылеуловителем УУ-15, оборудованном сменным фильтром, заменять его необходимо каждые 6 месяцев в зависимости от качества газа. Цена не ограничена. Цена от газа пылеуловителя $640 \text{ м}^3/\text{час}$ и от газа от дачной системы $30800 \text{ м}^3/\text{час}$. Оборудование имеет пылеуловитель системы в нем от пыли $2300 \text{ м}^3/\text{час}$ и компрессорное оборудование в количестве.

Наименование документа

Дата

Страницы

Cereus yamareobianus HBK-10/41

Примечание: К паспорту обязательно прилагаются чертежи общих видов установок и аппаратов

Главный инженер

**Лицо, ответственное
за работу установки**

10/11/83

435

Ф. 9-78

ПАСПОРТ

газоочистной и пылеулавливающей установки

МВГ-1, 3д.1
(август, 1978)

Регистрация

9-78

Газоочистная и пылеулавливающая установка
зарегистрирована за № 98 в _____

Достоверность регистрирующего лица Вот. Шевченко
подтверждена 12 февраля 1977 г.


П А С П О Р Т

ГАЗООЧИСТНОЙ И ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ

Паспорт газоочистной и пылеулавливающей установки

1. Наименование газоочистной и пылеулавливающей установки: Система МБГ-1 здание 1.

Газоочистные аппараты: 4 штуки из боевого учебного ЗН-15 с 800 мм.

2. Наименование и адрес предприятия (подразделения): ТОО СГХК ТМЗ

цех ремонтно-механический

3. Назначение, техническая характеристика газоочистной и пылеулавливающей установки: предназначена для очистки и очистки дымового газа от пыли, разгрузки баков с золой и золой в пылеулавливающую установку ККД - 1200/300.
Производительность системы - 190 тыс. м³/час

4. Завод-изготовитель и дата выпуска аппаратов газоочистки и пылеулавливания:

Фбмр проекта системы - "Сибирский завод, 1965г.

Изготовитель газоочистных аппаратов - ЗМЗ СГХК, 1968г

5. Группа газовых выбросов:

(указывается в соответствии со ст. УГ-1-3 «Правил технической эксплуатации и безопасного обслуживания газоочистных и пылеулавливающих установок»)

6. Состав и параметры очищаемого газа (для всех газовых и вентиляционных выбросов указывается: давление, температура, влажность, запыленность).
Химический состав газа указывается в %, запыленность — г/м³. Физико-химический и дисперсный состав пыли указывается по данным исследований:

Температура газа	25°C
Содержание пыли	130 г/м ³
Другие примеси	менее 0,014 м.м.
Состав пыли: оксид железа	- 2,5% . взвешенное вещество . - 12%
оксид марганца	- 2,5% . пыль неорг. (< 20% SiO ₂) - 83%

7. Показатели работы газоочистной и пылеулавливающей установки (заполняется по проектным данным, отдельно на каждую ступень очистки газа, загрузки по газу и эффективность указывается для трех режимов работы установки - минимального, оптимального и максимального:

Продуктивность по газу .	190 м ³ м ³ /час
Эффективность очистки от пыли	70%
Содержание пыли в выбросе	до 60 м.м./м ³
Давление работы - перепада давления при разгрузке рубра из баков	

part	170B
------	------

Примечание: Наименование источников загрязнения проводится в соответствии с «Паспортом ВХВ предприятия»

II ступень очистки

Дата	Наименование источников загрязнения атмосферы	Аппараты газоочистки и пылеулавливания		Нагрузки по газу т/м.с. м3-4	ВХВ	Концентрация г/м ³		Характеристики орошаемого (поглотит.) раствора	К-во орошаемого (погл.) раствора м3-час	Сопотребление аппарата кг-м2	Эффективность очистки %	
		тип	к-во (шт.)			на входе	на выходе				II	I+II
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	10.07.2011				20	112.						
	Мест. оросер от газа пылевидн и	чужина из бочек 8м-15	4		на дб			без	—			
	разгрузка (88.1)	8м-15			разр			ороситель		155		
	МБГ-1/1			46440	—	0,05	0,0126	—	—	—	75	
	МБГ-1/2			39240	—	0,026	0,009	—	—	—	64	
					нижемер по	0,000	0,000	1/власиль 0,8./				
	15.07.2011.											
	Мест. оросер от газа пылевидн и	чужина из бочек 8м-15	4		на дб			без				
	разгрузка (88.1)	8м-15			разр			ороситель	—	155		
	МБГ-1/1			54360	—	0,037	0,005	—	—	—	86	
	МБГ-1/2			45720	—	0,021	0,008	—	—	—	74	
					нижемер по	0,000	0,000	1/власиль 0,8./				

Примечание: Наименование источников загрязнения проводится в соответствии с «Паспортом ВХВ предприятия».

III ступень очистки

Дата	Наименование источников загрязнения атмосферы	Аппараты газоочистки и пылеулавливания		Нарушки по газу тыс. м ³ /час	ВХВ	Концентрация г/м ³		Характеристики орошаемого (поглощ.) раствора	К-во орошаемого (полт.) раствора м ³ -час	Сопротивление аппарата кл-м ²	Эффективность очистки %	
		тип	к-во (шт.)			на входе	на выходе				III	I-II-III
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15.12.2014.	Маш. станция с пылеулавливат. (88-1)	установка пылеулавливат. 88-15	4		пыль			без оседающих	—	155		
	01185-1/1			73080	-4-	0,00083	0,0003	-4-	—	-4-	65	
	01185-1/2			74520	-4-	0,038	0,012	-4-	—	-4-	72	
				Измеряется по 2012 год	ООС	Д.А.	Д.А.	Уменьшается	Д.А.	Д.А.		
20.07.2012	Маш. станция с пылеулавливат. (88-2)	установка пылеулавливат. 88-15	4		пыль			без оседающих	—	155	60	
	01185-1/1			81432	пыль	0,0355	0,0165	—	—	155	60	
	01185-1/2			Измеряется по ООС	ООС	Д.А.	Д.А.	Уменьшается	Д.А.	Д.А.		
20.01.2013.	Маш. станция с пылеулавливат. (88-1)	установка пылеулавливат. 88-15	4		пыль			без оседающих	—	155	61	
	01185-1/1			72920	пыль	0,018	0,008	-4-	—	155	61	
	01185-1/2			Измеряется по ООС	ООС	Д.А.	Д.А.	Уменьшается	Д.А.	Д.А.		

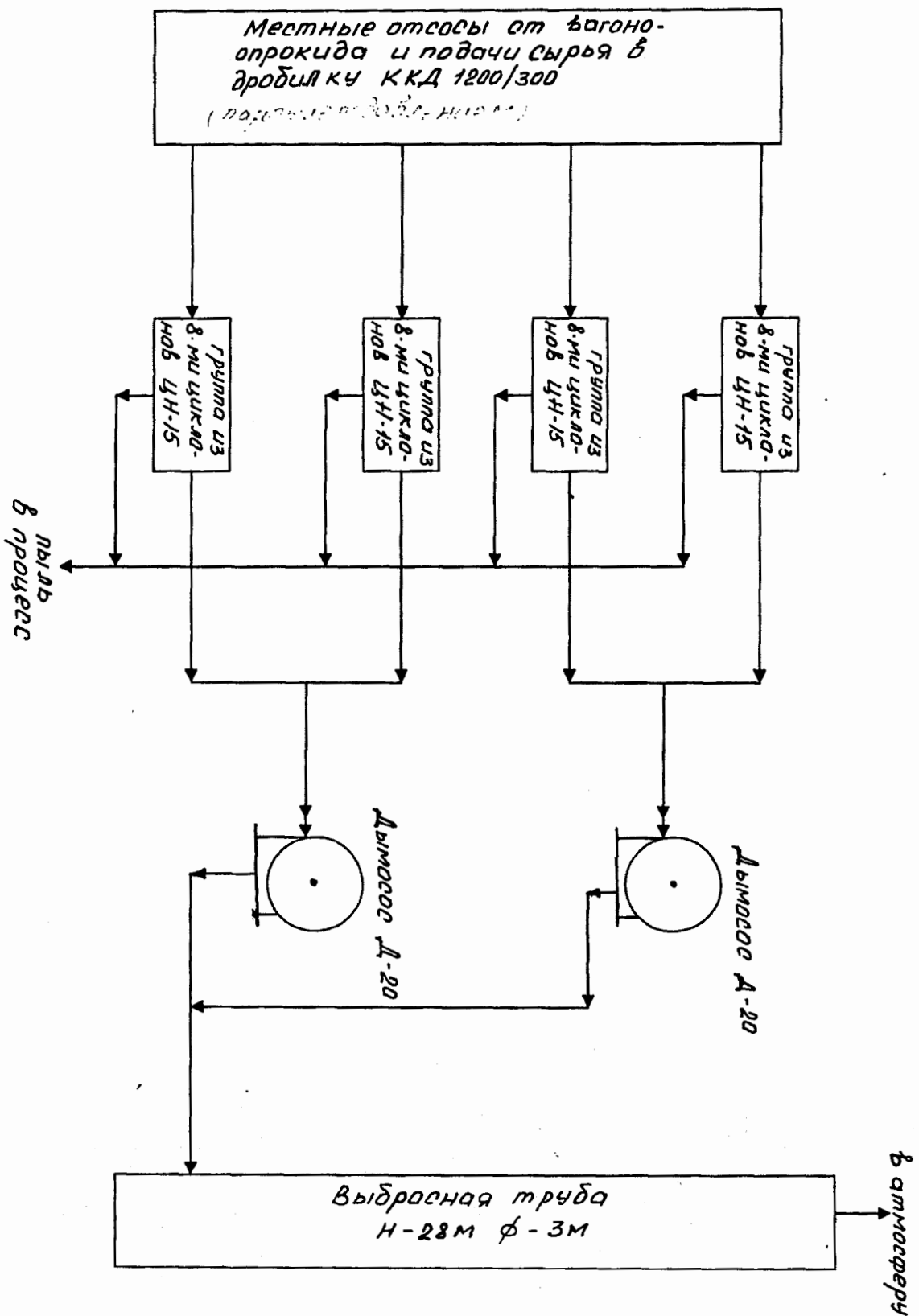
Примечание: Наименование источников загрязнения проводится в соответствии с «Паспортом ВХВ предприятия».

13

2

Примечание: При замене вентилятора заполняется следующая графа

Технологическая схема МВГ – 1, здание 1



11. Краткое описание технологической схемы ула пылегазоочистки

Система ЛВГ-1, зг.1 состоит из разбора воздушов внешнего воздуха
запыленного воздуха из помещений цеха и раздувом сирок (руда) в градирню
ручного градирни ККД - 1200/300, система очистки газа и выбросной пы-
ли. Система очистки газа состоит из двух параллельных камер по
две трубы.

13. Сведения о замене, модернизации и ремонте узлов газоочистной и пылеулавливающей установки:

[illegible]

14. Результаты обследования:

Дата	Записи лица, ответственного за работу установки
25.07.2011	МВГ в работе без изменений.

424

ПАСПОРТ

газоочистной и пылеулавливающей установки

МВГ-2, 321

Регистрация

Газоочистная и пылеулавливающая установка
зарегистрирована за № 97 в _____

Добавлено регистрирующего лица Иванов И.И.
12. 2009 г.



П А С П О Р Т

газоочистной и пылеулавливающей установки

МВГ-2, 3д.1

Паспорт газоочистной и пылеулавливающей установки

1. Наименование газоочистной и пылеулавливающей установки: Система МВТ-2 газовая 1

2. Наименование и адрес предприятия (подразделения): цех woodworking ТМЗ 700 "СТХ",
п. Заводской Ямало-Ненецкого аи.

3. Назначение, техническая характеристика газоочистной и пылеулавливающей установки: система предназначена
для очистки воздуха от вредных веществ и пыли при
пересыле воздуха на конвейер поз. 20.
Производительность системы: 15 000 м³/час

4. Завод-изготовитель и дата выпуска аппаратов газоочистки и пылеулавливания: РМЗ ЗГХК, 1969г.
цехов - производитель СНОТ-59 006

5. Группа газовых выбросов: _____

(Указывается в соответствии со ст. УГ-1-3 «Правила технической эксплуатации и безопасного обслуживания газоочистных и пылеулавливающих установок»)

6. Состав и параметры очищаемого газа (для всех газовых и вентиляционных выбросов указывается: давление, температура, влажность, запыленность).
Химический состав газа указывается в %, запыленность — г/м³. Физико-химический и дисперсный состав пыли указывается по данным исследований:

Температура газа: 4°-20°C

Содержание пыли: 130/м³

Состав пыли: окисл железа — 2,5% введенные вещества — 12%

окисл азота — 2,5% пикс кероз. (<20% S:O₂) — 83%

7. Показатели работы газоочистной и пылеулавливающей установки (заполняется по проектным данным, отдельно на каждую ступень очистки газа, загрузки по газу и эффективность указывается для трех режимов работы установки - минимального, оптимального и максимального:

Производительность по газу — 15 000 м³/час

Эффективность очистки от пыли — 55%

Примечание: Наименование источников загрязнения проводится в соответствии с «Паспортом ВХВ предприятия».

II степень очистки

Дата	Наименование источников загрязнения атмосферы	Аппараты газоочистки и пылеулавливания		Нагрузки по газу тыс. м ³ /час	ВХВ	Концентрация г/м ³		Характеристики орошаемого (поглотит.) раствора	К-во орошаемого (погл.) раствора м ³ -час	Сопротивление аппарата кг-м ²	Эффективность очистки %	
		тип	к-во (шт.)			на входе	на выходе				II	I-II
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.01.2011	очистка воздуха от вредных веществ по топителю при переключении газа на каталитический	СЛОТ	1	9720	на 16	0,049	0,015	H ₂ O мех	0,61	45	76	
			Инженер по ООС	по ООС	0,005	0,005	0,005	1/Вносился 0,8/				
15.07.2011	очистка воздуха от вредных веществ при работе котла	СЛОТ	1	37800	на 16	0,012	0,005	H ₂ O мех.	0,61	45	64	
			Инженер по ООС	по ООС	0,005	0,005	0,005	1/Вносился 0,8/				
15.12.2011	очистка воздуха от вредных веществ при работе котла	СЛОТ	1	34820	на 16	0,066	0,02	H ₂ O мех.	0,61	45	68	
			Инженер по ООС	по ООС	0,005	0,005	0,005	1/Вносился 0,8/				

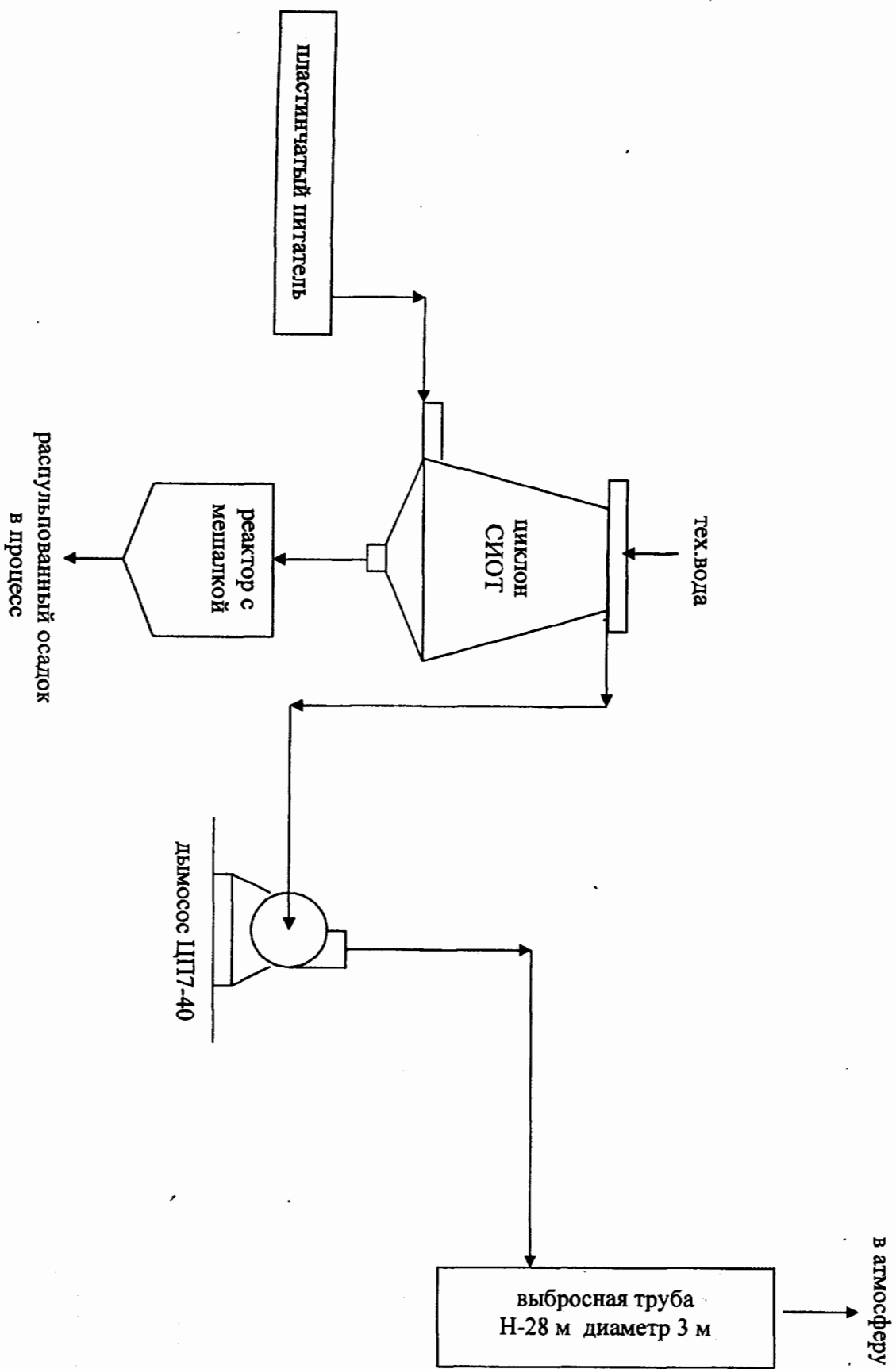
Примечание: Наименование источников загрязнения проводится в соответствии с «Паспортом ВХВ предприятия».

3

Примечание: Наименование источников проводится в соответствии с «Паспортом ВХВ предприятия».

Okroyos E.S.

Принципиальная схема очистки воздуха МВГ – 2, здание 1



11. Краткое описание технологической схемы узла пылегазоочистки

Система ИВГ-2 предназначена для очистки аспирационного воздуха от удерживаемых (при перемещении пыли) с пылеватом на пылеватом. аспирационный воздух в количестве 15 000 м³/час с содержанием пыли 1 г/м³ и влажностью до 60% поступает в циклон - пылеватом СВДТ, поз. 82. в СВДТ пылеватом распыление вода вращающа пылеватом аспирационного воздуха и улавливание пыли.

Выщепленный воздух вентилятором выбрасывается в атмосферу через пылеватом систему ИВГ-1.

[illegible]

14. Результаты обследования:

Дата	Записи лица, ответственного за работу установки
18.04.201г.	Работа МРГ без переключки.

МВГ-25

П А С П О Р Т

газоочистной и пылеулавливающей установки

Регистрация

Газоочистная и пылеулавливающая установка
зарегистрирована за № _____ в _____

Должность регистрирующего лица _____

Подпись _____

М. П. « » 20 г.

П А С П О Р Т

газоочистной и пылеулавливающей установки

Паспорт газоочистной и пылеулавливающей установки

1. Наименование газоочистной и пылеулавливающей установки: МВГ-25

2. Наименование и адрес предприятия (подразделения): Технометаллургический комбинат,
цех Жестяноканализ.

3. Назначение, техническая характеристика газоочистной и пылеулавливающей установки: Система МВГ-25
предназначена для очистки воздуха местных
отсосов от технологических окислительных газов
жестяноканализ с очисткой воздуха от примесей NH_3 ,
в нем же скруббер.

4. Завод-изготовитель и дата выпуска аппаратов газоочистки и пылеулавливания:

РМЗ КГХК, 1970 год

5. Группа газовых выбросов: гетерогенные

(указывается в соответствии со ст. УГ-1-3 «Правил технической эксплуатации и безопасного обслуживания газоочистных и пылеулавливающих установок»)

6. Состав и параметры очищаемого газа (для всех газовых и вентиляционных выбросов указывается: давление, температура, влажность, запыленность).
Химический состав газа указывается в %, запыленность - г/м³. Физико-химический и дисперсный состав пылей указывается по данным исследований:

Температура газа - 40 °C, влажность - 75%,
содержание кислорода - 93 ÷ 94 %.

7. Показатели работы газоочистной и пылеулавливающей установки (заполняется по проектным данным, отдельно на каждую ступень очистки газа, загрузки по газу и эффективности указывается для трех режимов работы установки - минимального, оптимального и максимального):

Компост во воздуха, поступающего в скруббер
- 28 000 м³/час,

Условно нормальное - 4-8 м³/час,
высота кены - 100 мм.

Диаметр скруббера - 2300 мм.
Коррозионный эффект - 95 %.

Воздух местного отсосов от захватываемых
экстремально низкого перепада, сорбентами
алмазак, концентрирует на отсоску в оркеструнга-
турно смешивает, сжимающую из вентильного
и флуидифицированных жидких сжигателей.
Одновременно осуществляется взрывчатка.
Орбита сжигателя берётся воедино, образовавшийся
выпускной газом и жидкостью. Очистительный
воздух выводится через трубу в атмосферу.

«Степногорск
тау-кен-химиялык
комбинаты»

ЖШС

Гидрометаллургиялык зауыты



ТОО

«Степногорский
горно-химический
комбинат»

Гидрометаллургический
завод

**А К Т от 10 июля 2015 г.
обследования установок очистки
газа цеха экстракции**

Комиссия в составе: председателя комиссии
членов комиссии

- С.И. Турко
- А.Н. Ференц
- И.В. Титова
- О.Е. Волкова
- Е.К. Кагарманова
- В.Н. Белорусова
- Ю.В. Булатова

произвела осмотр установок очистки газов цеха экстракции и установила следующее:

1. Техническое состояние системы удовлетворительное.
2. По обследованию эффективности очистки получены следующие данные:

Участок, здание	Источник выброса. Система	ВХВ	Производи тельность по газу, м³/сек	Содержание ВХВ				Степень очистки %
				на входе		на выходе		
				г/м³	г/сек	г/м³	г/сек	
Зд. 19	0008 МВГ-25	аммиак	4,64	0,414	1,9210	0,045	0,398	79
	0009 МВГ-10,11	аммиак	5,24	1,57	8,2268	0,175	1,08	87

Председатель комиссии

Члены комиссии

 С.И. Турко
 А.Н. Ференц
 И.В. Титов
 О.Е. Волков
 Е.К. Кагарманов
 В.Н. Белорусов
 Ю.В. Булатов

д. 05-1-03

32

ТОО СГХК
ГМЗ
ЦЫВЕРКВ

Ф. 9.78

ПАСПОРТ

газоочистной и пылеулавливающей установки

ЛВГ 1÷6 .ЗДАНИЕ 18

НАЧАТ: 1996.10.12
ОКОНЧЕН.

Регистрация

Газоочистная и пылеулавливающая установка
зарегистрирована за № _____

Должность регистрирующего лица _____

Подпись _____

М. П. _____ 20 ____ г.

ПАСПОРТ

ГАЗООЧИСТНОЙ И ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ

Паспорт газоочистной и пылеулавливающей установки

1. Наименование газоочистной и пылеулавливающей установки: Система автоматического газочистки
АВГ 1÷6

2. Наименование и адрес предприятия (инициалы): Ижевский завод ТОО СГХК,
отделение химического и сорбции,
адрес: пос. Заводской, Ижевской области, 521014

3. Наименование, технические характеристики газоочистной и пылеулавливающей установки: Система от ручного пыли

4. Завод-изготовитель и дата выпуска аппарата газочистки и пылеулавливания: РМЗ СГХК, 1968г.

5. Группа газовых выбросов: первая

(указывается в соответствии со ст. УГ-1-3 «Правила технической эксплуатации и обслуживания паровых котлов и пылеулавливающих установок»)

6. Состав и параметры очищаемого газа (для всех газовых и аэрозольных выбросов указывается давление, температура, влажность, запыленность). Химический состав газа указывается в %, запыленность — г/м³. Газо-аэрозольный и пылевой состав указывается по данным мониторинга.

Температура воздуха на входе — 18°C

Запыленность — 15 + 4 г/м³, пыль неорганическая с содержанием
оксида железа менее 20%, имеет фракционный состав
по дин 9074.м

7. Показатели работы газоочистой и пылеулавливающей установки (записываются по проектным данным, отдельно на каждый ступень очистки газа) — производительность указывается для трех режимов работы установки — минимального, оптимального и максимального.

Производительность по газу 15000 м³/час на каждую систему МВГ 1-6

Общий расход воздуха через систему МВГ — 95000 м³/час

Расход воды на фрезерное шлифование — 0,5 л/мин на
каждое шлифовальное устройство (СИД) — 58 м³/ч (гидравлическое)

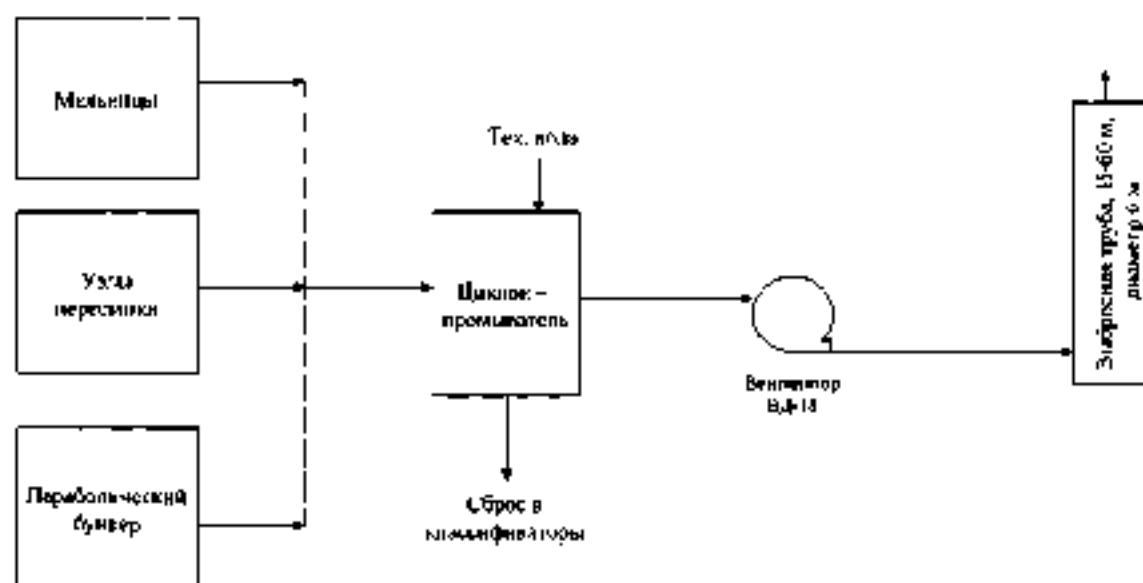
Эффективность очистки воздуха — производительность СИД — 70%

Исследовательский институт

Дата	Наименование источника загрязнения атмосферы	Аппараты газоочистки и газоулавливающие		Нагрузка по газу тыс. м ³ /ч	ВХВ	Концентрация г/м ³		Характеристики образцового (показатель) вещества	В-во про-шедшего (показ.) вещества мг/ч.сек	Сопротивление аппарата кг-м/с	Эффективность очистки %	
		Тип	№-ой (шт.)			на входе	на выходе				1	2
					2012 г.							
	20.07.2012 г.											
	Битумная мастика, п. 1, 2, 3, 4 Воздух, поступающий в камеру сгорания, т. 3, 4	Л10Т-3	С110Т	6	8172	0,0038	0,0041	Н ₂ С, метан	0,2	30	67	
		Л10Т-4	---	---	5544	0,004	0,0053	---	---	---	62	
		Л10Т-5	---	---	5076	0,018	0,008	---	---	---	65	
		Л10Т-6	---	---	5184	0,0057	0,0077	---	---	---	62	
					испытание по СО	0,004		Зеленый газ				
	20.01.2013 г. Битумная мастика, п. 1, 2, 3, 4 Воздух, поступающий в камеру сгорания, т. 3, 4				по-прежнему 2012							
		Л10Т-1	С110Т	6	по материалу							
		Л10Т-2	---	---	материал							
		Л10Т-3	---	---	материал							
		Л10Т-4	---	---	5544	0,0060	0,0060	Н ₂ С, метан	0,2	30	61,0	
		Л10Т-5	---	---	4608	0,0040	0,0077	Н ₂ С, метан	0,2	30	55,0	
		Л10Т-6	---	---	материал							
					Газовый анализатор по СО	0,004		Зеленый газ		Очистка	6,6	

Примечание: Наименование источника загрязнения проводится в соответствии с «Программой ПДВ» предприятия

Технологическая схема МВГ- 1-6, ЦИВС



II. Краткое описание технологической схемы улавливания

Воздух извлекается от мест присосаки газа в количестве $15800 \text{ м}^3/\text{час}$ от каждой системы с содержанием пыли $15 \cdot 10^{-4} \text{ г}/\text{м}^3$ и в основном до 90% поступает на очистку в систему МДТ 1-6. Очистка воздуха от пыли производится в циклонно-гравитационной МДТ 7006, оборудованной пылеуловителем. После очистки вода собирается в отстойник и подается в рециркуляционную систему. Воздух из системы МДТ 1-6 вытягивается вентилятором ВД-18 и выбрасывается в атмосферу.

«Степногорск
газ-кен-химиялык
комбинаты»

ЖШС

Гидрометаллургиялык зауыты



ТОО
«Степногорский
горно-химический
комбинат»

Гидрометаллургический
завод

АКТ от 28 июля 2012 г.

обследования установок очистки
газа цеха измельчения, выпелачивания,
сорбции и кучного выпелачивания

Комиссия в составе: председателя комиссии
членов комиссии

- В.Т. Клеандрова
- И.А. Рогожкина
- В.И. Кривоколыско
- А.Т. Вострикова
- А.Т. Колумбетова
- В.В. Кравченко
- А.В. Несмелова

произвела осмотр установок очистки газов цеха измельчения, выпелачивания,
сорбции и кучного выпелачивания и установила следующее:

1. Техническое состояние системы удовлетворительное.
2. По обследованию эффективности очистки получены следующие данные

Участок, здание	Источник выброса. Система	ВХВ	Производи тельность по газу, м³/сек	Содержание ВХВ				Степень очистки %
				на входе		на выходе		
				г/м³	г/сек	г/м³	г/сек	
Зд. 18. 19	0007 МВГ-3	пыль руды	2,27	0,0038	0,0086	0,0011	0,0028	67,0
	0007 МВГ-4		1,54	0,0070	0,0108	0,0023	0,0 41	62,0
	0007 МВГ-5		1,41	0,0180	0,0254	0,0060	0,0087	66,0
	0007 МВГ- 6		1,44	0,0057	0,0082	0,0017	0,0031	62,0

Председатель комиссии

В.Т. Клеандров

Члены комиссии

И.А. Рогожкин

В.И. Кривоколыско

А.Т. Востриков

А.Т. Колумбетов

В.В. Кравченко

А.В. Несмелов

2022	году	71142.02739726027397	тонн
2023	году	83764	тонн
2024	году	83764	тонн
2025	году		тонн
2026	году		тонн
2027	году		тонн
2028	году		тонн
2029	году		тонн
2030	году		тонн
2031	году		тонн
2032	году		тонн

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:

2022	году		тонн
2023	году		тонн
2024	году		тонн
2025	году		тонн
2026	году		тонн
2027	году		тонн
2028	году		тонн
2029	году		тонн
2030	году		тонн
2031	году		тонн
2032	году		тонн

6. Не превышать нормативы эмиссий (выбросы, сбросы), лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов (при наличии собственного полигона), размещение серы в открытом виде на серных картах, установленные в настоящем экологическом разрешении на воздействие для объектов I и II категории (далее – Разрешение для объектов I и II категорий) на основании нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам), представленных в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, программе управления отходами, проекте нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

7. Экологические условия осуществления деятельности согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

8. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды на период действия настоящего Разрешения для объектов I и II категорий, программу производственного экологического контроля, программу управления отходами, требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду (при его наличии).

Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 25.02.2022 года по 31.12.2024 года.

Примечание:

*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.

Руководитель	Руководитель департамента	Бейсембаев Кадырхан Киикба
(уполномоченное лицо)	подпись	Фамилия.имя.отчество (отчество при нал

Место выдачи: Кокшетау Г.
А.

Дата выдачи: 25.02.2022 г.



Приложение 1 к экологическому
разрешению на воздействие для
объектов I и II категории

Таблица 1

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
на 2022 год					
Всего, из них по площадкам:				933,2419142302	
Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"					
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,00386	0,003138	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,00232	0,0007728	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000111	0,0001728	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,00001755	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,000108	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,000487	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000278	0,00002	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000111	0,000048	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,0002076	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,000747	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,002714	0,00422	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,000278	0,00002	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,00386	0,002	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000111	0,000008	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,0000346	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,0000505	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,000311	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000303	0,000157	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000278	0,00005	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002583	0,0001465	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,000665	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,002714	0,0001954	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Аммиак (32)	0,00527	0,037	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,000278	0,00005	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0000472	0,0000034	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000903	0,0034944	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,00656	0,0020676	8,032
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,007992	0,0108391	0,211
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,051716	0,012635	1,367
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001365	0,00033345	0,036
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,2872	2,1928	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0,537	4,0997	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,6677	5,0976	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000111	0,000032	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,002714	0,000782	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	3,3383	25,488	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,0017744	0,136
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,0116	0,0115686	3,271
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Титан диоксид (1219*)	0,000994	0,0000716	0,28
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,00772	0,02946	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,000266	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,001003	0,0000722	0,283
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,003892	0,00095	0,103
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,11058	0,2087313	2,923
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,010008	0,009526	0,265



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)	0,0000556	0,000004	0,016
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Аммиак (32)	7,01164736246	206,580004752	124,597
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,02528	0,022452	0,668
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,000278	0,00002	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000278	0,00002	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002583	0,0002186	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0464	0,0176	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,01962	0,00339	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,0861	0,01137	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,0008868	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,00386	0,005163	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,000278	0,00002	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,000266	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,00000702	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,0000432	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,003006	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,0000793	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,000488	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,000278	0,000226	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000556	0,000256	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000444	0,0004204	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,002646	0,00143	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01628	0,0088	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00755	0,00286	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00025	0,00001819	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,0009452	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,00386	0,007295	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0012	0,00216	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000962	0,003844	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0464	0,0176	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0005166	0,0015668	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,007388	0,0133	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000195	0,000351	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000278	0,000144	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002583	0,000134	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,001915	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00755	0,00286	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,002714	0,001172	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,000278	0,000144	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,00000702	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,0000432	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0000472	0,00001173	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000278	0,00002	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000314	0,0002966	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,000266	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00557	0,08846	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,000556	0,001	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000556	0,001	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,0009303	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,00386	0,005798	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000906	0,014374	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,0574	0,4386	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,00556	0,004448	0,365
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	13,525009957	201,8636871	887,504
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	0,001236	0,171
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,002793	0,242
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000444	0,00043845	0,029
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000556	0,00027	0,036
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00025	0,00003295	0,074



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,000436	0,178
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,0000709	0,029
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	1,1690296704	12,0398176	346,879
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,5928426	6,069092	175,91
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,00078205	0,143
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0012	0,000976	0,012
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00125	0,00009095	0,012
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,0015452	0,0019741	0,015
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00222	0,0010064	0,022
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,076788	0,042012	0,746
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000195	0,0001586	0,002
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00025	0,00003295	0,016
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,000454	0,039
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,0000737	0,006
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0,37151502	3,650862	3,611



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,398	0,04336	224,511
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,00094505	0,032
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые / в пересчете на фтор/) (615)	0,000556	0,00027	0,006
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения / в пересчете на фтор/ (617)	0,000444	0,00033805	0,005
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,002793	0,038
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) / в пересчете на алюминий/ (20)	1,280721897	19,091798	84,04
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) / в пересчете на железо/ (274)	0,648112768	9,6222605	42,529
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	2,309851816	13,9567807	23,8
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,00051075	0,005
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) / в пересчете на железо/ (274)	0,113767557	0,6697302	1,172
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) / в пересчете на алюминий/ (20)	0,218294707	1,3200999	2,249
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,0000737	0,001



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,000454	0,006
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00025	0,00003295	0,003
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,00656	0,0003551	1,947
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	12,3640343696	127,2993028	3668,703
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0021	0,0000907	0,623
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,002687	1,096
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000444	0,00039555	0,132
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000556	0,000262	0,165
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Серная кислота (517)	0,026	0,0041	77,113
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00855	0,01425	0,083
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,202448968	1,8554678	1,968
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Аммиак (32)	0,0389	0,0155	36,062



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0481	0,016	142,659
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0078	0,0026	23,134
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000962	0,002554	1,178
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,005428	0,01442	6,646
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,014514	0,0232692	1,874
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,01968	0,0059346	24,095
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,0001384	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000222	0,00059	0,272
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,002714	0,001407	17,114
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00095	0,00072124	5064,909
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0047	0,0014494	20,157
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,004	0,00288	17,155
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000111	0,0000576	0,7
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,000249	3,033
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	2,5211	19,2485	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,001028	0,0001112	0,29
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000314	0,0008412	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0,1074	0,8199	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	15,6738	119,6678	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	1,3485	10,2967	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00584	0,0044384	31135,859
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Аммиак (32)	0,7927	0,839	106341,453
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,0051	0,020002	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0,000658	0,0000474	0,186
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,00000702	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,0000432	0
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0045	0,00386402	0,119
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,008658	0,01731828	0,229



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,064896	0,1201109	1,715
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Озон (435)	0,000222	0,000016	0,063
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Аммиак (32)	3,36748564952	99,2043969582	89,014
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0084	0,002052	0,222
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,03002	0,016065	57,428
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,139	0,072	1,351
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00278	0,000602	0,027
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,019	0,02138	0,185
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	3,930947812	38,6075804	38,206
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,073	0,0652548	0,71
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,005428	0,01172	23,279
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль древесная (1039*)	0,6704667	1,93254	1282,601



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,1216	0,0726368	232,62
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,01266	0,0030147	54,294
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000222	0,00048	0,952
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000962	0,002076	4,126
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,015	0,0339	94,588
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000392	0,0000282	0,111
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000425	0,0004727	0,12
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,006	0,00432	25,732
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,00584	0,0132	36,826
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,00001667	0,0000012	0,005
на 2023 год					
Всего, из них по площадкам:				933,2419142302	
Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"					
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,000747	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,002714	0,00422	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,000278	0,00002	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,00386	0,003138	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,00232	0,0007728	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000111	0,0001728	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,0009452	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,00386	0,007295	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,002646	0,00143	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000278	0,00002	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000314	0,0008412	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,000266	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,002714	0,0001954	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Аммиак (32)	0,00527	0,037	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,000278	0,00005	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,00386	0,002	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000111	0,000008	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,0000346	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,00001755	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,000108	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,000487	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000278	0,00005	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002583	0,0001465	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,000665	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0,1074	0,8199	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	15,6738	119,6678	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	1,3485	10,2967	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0,537	4,0997	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,6677	5,0976	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,0574	0,4386	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000222	0,00059	0,272
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000962	0,002554	1,178
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,005428	0,01442	6,646
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	2,5211	19,2485	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,00656	0,0020676	8,032
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,01968	0,0059346	24,095
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,0000432	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0000472	0,0000034	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000903	0,0034944	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01628	0,0088	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00755	0,00286	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,00000702	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,002714	0,000782	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	3,3383	25,488	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,2872	2,1928	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,0051	0,020002	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000111	0,000032	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,0001384	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000303	0,000157	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,000266	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,00000702	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,0000432	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,000278	0,00002	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000278	0,00002	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002583	0,0002186	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000278	0,00002	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000314	0,0002966	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,000266	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,0008868	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,00386	0,005163	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,000278	0,00002	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,003006	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,0000793	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,000488	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,000278	0,000226	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000556	0,000256	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000444	0,0004204	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0464	0,0176	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,01962	0,00339	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,0861	0,01137	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00025	0,00001819	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0464	0,0176	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00755	0,00286	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000111	0,000048	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,0002076	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,002714	0,001172	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0012	0,00216	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000962	0,003844	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,00772	0,02946	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,001915	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,0000505	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,000311	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,000278	0,000144	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000278	0,000144	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002583	0,000134	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,0009303	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,00386	0,005798	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000906	0,014374	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,00000702	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,0000432	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0000472	0,00001173	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0005166	0,0015668	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,007388	0,0133	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000195	0,000351	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00557	0,08846	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,000556	0,001	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000556	0,001	0
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0,37151502	3,650862	3,611
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,202448968	1,8554678	1,968
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Серная кислота (517)	0,026	0,0041	77,113
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,398	0,04336	224,511
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,076788	0,042012	0,746
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00278	0,000602	0,027
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,0015452	0,0019741	0,015
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0012	0,000976	0,012
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0078	0,0026	23,134
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,00094505	0,032



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00025	0,00003295	0,016
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	1,280721897	19,091798	84,04
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,648112768	9,6222605	42,529
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,002793	0,242
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0481	0,016	142,659
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,000454	0,039
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,0000737	0,006
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,010008	0,009526	0,265
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,11058	0,2087313	2,923
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,051716	0,012635	1,367
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,007992	0,0108391	0,211
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Аммиак (32)	7,01164736246	206,580004752	124,597
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)	0,0000556	0,000004	0,016



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,003892	0,00095	0,103
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,02528	0,022452	0,668
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001365	0,00033345	0,036
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,019	0,02138	0,185
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,064896	0,1201109	1,715
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,073	0,0652548	0,71
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	3,930947812	38,6075804	38,206
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0084	0,002052	0,222
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Аммиак (32)	3,36748564952	99,2043969582	89,014
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,008658	0,01731828	0,229
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0045	0,00386402	0,119



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	2,309851816	13,9567807	23,8
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	0,001236	0,171
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00855	0,01425	0,083
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,00556	0,004448	0,365
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	13,525009957	201,8636871	887,504
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,5928426	6,069092	175,91
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,00078205	0,143
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	1,1690296704	12,0398176	346,879
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00125	0,00009095	0,012
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000556	0,00027	0,036
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,00051075	0,005



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00025	0,00003295	0,003
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0,218294707	1,3200999	2,249
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,113767557	0,6697302	1,172
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,002793	0,038
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000444	0,00043845	0,029
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,000454	0,006
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,0000737	0,001
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,000249	3,033
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000111	0,0000576	0,7
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,00656	0,0003551	1,947
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	12,3640343696	127,2993028	3668,703
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000444	0,00033805	0,005



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000556	0,00027	0,006
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0021	0,0000907	0,623
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Аммиак (32)	0,0389	0,0155	36,062
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000556	0,000262	0,165
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00222	0,0010064	0,022
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,000436	0,178
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000195	0,0001586	0,002
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00025	0,00003295	0,074
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,002687	1,096
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000444	0,00039555	0,132
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,0000709	0,029
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,139	0,072	1,351
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000962	0,002076	4,126



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,005428	0,01172	23,279
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,01266	0,0030147	54,294
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000222	0,00048	0,952
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,1216	0,0726368	232,62
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,00001667	0,0000012	0,005
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль древесная (1039*)	0,6704667	1,93254	1282,601
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,03002	0,016065	57,428
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0047	0,0014494	20,157
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,006	0,00432	25,732
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,00584	0,0132	36,826
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,014514	0,0232692	1,874
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,004	0,00288	17,155
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00095	0,00072124	5064,909



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Аммиак (32)	0,7927	0,839	106341,453
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,015	0,0339	94,588
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,002714	0,001407	17,114
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,0017744	0,136
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,001003	0,0000722	0,283
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,0116	0,0115686	3,271
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00584	0,0044384	31135,859
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Титан диоксид (1219*)	0,000994	0,0000716	0,28
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000425	0,0004727	0,12
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000392	0,0000282	0,111
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Озон (435)	0,000222	0,000016	0,063
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0,000658	0,0000474	0,186
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,001028	0,0001112	0,29



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
на 2024 год					
Всего, из них по площадкам:				933,2419142302	
Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"					
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	1,280721897	19,091798	84,04
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,648112768	9,6222605	42,529
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000444	0,00033805	0,005
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,002793	0,038
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000556	0,00027	0,006
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	2,309851816	13,9567807	23,8
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,00556	0,004448	0,365
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,000454	0,039
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,00094505	0,032
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00025	0,00003295	0,016
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,0000737	0,006



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000556	0,00027	0,036
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000444	0,00043845	0,029
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,002793	0,242
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,073	0,0652548	0,71
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,139	0,072	1,351
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00278	0,000602	0,027
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	3,930947812	38,6075804	38,206
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000222	0,00048	0,952
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000962	0,002076	4,126
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль древесная (1039*)	0,6704667	1,93254	1282,601
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00025	0,00003295	0,003
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,000454	0,006



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,0000737	0,001
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,00051075	0,005
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,01266	0,0030147	54,294
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0,218294707	1,3200999	2,249
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,113767557	0,6697302	1,172
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,010008	0,009526	0,265
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,007992	0,0108391	0,211
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,051716	0,012635	1,367
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,02528	0,022452	0,668
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,003892	0,00095	0,103
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,11058	0,2087313	2,923
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001365	0,00033345	0,036



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,008658	0,01731828	0,229
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,064896	0,1201109	1,715
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,019	0,02138	0,185
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Аммиак (32)	3,36748564952	99,2043969582	89,014
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0084	0,002052	0,222
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0045	0,00386402	0,119
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Аммиак (32)	7,01164736246	206,580004752	124,597
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000392	0,0000282	0,111
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000425	0,0004727	0,12
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Озон (435)	0,000222	0,000016	0,063
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,03002	0,016065	57,428
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,1216	0,0726368	232,62



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,00001667	0,0000012	0,005
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,001028	0,0001112	0,29
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,0116	0,0115686	3,271
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Титан диоксид (1219*)	0,000994	0,0000716	0,28
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)	0,0000556	0,0000004	0,016
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0,000658	0,0000474	0,186
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,001003	0,0000722	0,283
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,0017744	0,136
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00222	0,0010064	0,022
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000444	0,00039555	0,132
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,002687	1,096
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,0000709	0,029



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	12,3640343696	127,2993028	3668,703
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,00656	0,0003551	1,947
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000556	0,000262	0,165
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,000436	0,178
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	1,1690296704	12,0398176	346,879
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	0,001236	0,171
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	13,525009957	201,8636871	887,504
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00025	0,00003295	0,074
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,00078205	0,143
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,5928426	6,069092	175,91
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0021	0,0000907	0,623



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00125	0,00009095	0,012
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,0015452	0,0019741	0,015
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00855	0,01425	0,083
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,076788	0,042012	0,746
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000195	0,0001586	0,002
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0012	0,000976	0,012
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,202448968	1,8554678	1,968
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0078	0,0026	23,134
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0481	0,016	142,659
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Аммиак (32)	0,0389	0,0155	36,062
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0,37151502	3,650862	3,611
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,398	0,04336	224,511
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Серная кислота (517)	0,026	0,0041	77,113
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000556	0,001	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0005166	0,0015668	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,007388	0,0133	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000906	0,014374	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00557	0,08846	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,000556	0,001	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000195	0,000351	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000111	0,000048	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,0002076	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,002714	0,001172	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0012	0,00216	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000962	0,003844	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,00772	0,02946	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,00386	0,005798	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,0008868	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,00386	0,005163	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,000278	0,00002	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,000266	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,00000702	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,0000432	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000278	0,00002	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,0000432	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0000472	0,00001173	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,0009303	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000314	0,0002966	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,000266	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,00000702	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,000278	0,000144	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,000487	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,00386	0,003138	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,00232	0,0007728	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,000665	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,00001755	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,000108	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000111	0,0001728	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000278	0,00002	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000314	0,0008412	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,000266	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,000747	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,002714	0,00422	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,000278	0,00002	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002583	0,0001465	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,0000505	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,000311	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000303	0,000157	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000278	0,000144	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002583	0,000134	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,001915	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,00386	0,002	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Аммиак (32)	0,00527	0,037	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,000278	0,00005	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000278	0,00005	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000111	0,000008	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,0000346	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,002714	0,0001954	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,00656	0,0020676	8,032
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	2,5211	19,2485	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	1,3485	10,2967	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000962	0,002554	1,178
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000222	0,00059	0,272
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,01968	0,0059346	24,095



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	15,6738	119,6678	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0,537	4,0997	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,2872	2,1928	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	3,3383	25,488	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0,1074	0,8199	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,0574	0,4386	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,6677	5,0976	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,005428	0,01442	6,646
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00095	0,00072124	5064,909
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,002714	0,001407	17,114
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,000249	3,033



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0047	0,0014494	20,157
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Аммиак (32)	0,7927	0,839	106341,453
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00584	0,0044384	31135,859
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000111	0,0000576	0,7
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,006	0,00432	25,732
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,004	0,00288	17,155
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,014514	0,0232692	1,874
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,005428	0,01172	23,279
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,015	0,0339	94,588
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,00584	0,0132	36,826
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,002714	0,000782	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01628	0,0088	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00755	0,00286	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0464	0,0176	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,0009452	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,00386	0,007295	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,002646	0,00143	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00755	0,00286	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,000278	0,00002	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000278	0,00002	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002583	0,0002186	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0464	0,0176	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,01962	0,00339	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Взвешенные частицы (116)	0,0861	0,01137	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00025	0,00001819	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000903	0,0034944	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0000472	0,0000034	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,0000432	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000481	0,0001384	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения / в пересчете на фтор/ (617)	0,000111	0,000032	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,0051	0,020002	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,00000702	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,003694	0,003006	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000975	0,0000793	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006	0,000488	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	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) (494)	0,000278	0,000226	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000556	0,000256	0
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Фтористые газообразные соединения / в пересчете на фтор/ (617)	0,000444	0,0004204	0

Таблица 2

Нормативы сбросов загрязняющих веществ

Таблица 3

Лимиты накопления отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
на 2022 год				
Всего, из них по площадкам:				710,6932
Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"				
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара из под загрязненного дизтоплива	Производственные площадки	0,4255
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Канистра металлическая 5 л. из-под толуола	Производственные площадки	0,004
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара из-под клея 88 СА с остатками клея	Производственные площадки	0,1
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара из под загрязненного бензина	Производственные площадки	0,518
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Стеклянная бутылъ из-под кислоты хлорной	Производственные площадки	0,0138
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Стеклянная бутылъ из-под толуола	Производственные площадки	0,0194
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Отработанная тара от герметика силиконового	Производственные площадки	0,05
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Стеклянная бутылъ из-под титана треххлористого	Производственные площадки	0,0228
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара из-под смолы эпоксидной ЭД- 20	Производственные площадки	0,056
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара от трансформаторного масла	Производственные площадки	0,2
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара от моторного масла	Производственные площадки	0,5
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара от компрессорного масла	Производственные площадки	0,3
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара от трансмиссионного масла	Производственные площадки	0,5
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара от солидола жировой	Производственные площадки	0,15
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара от смазки графитной УССа	Производственные площадки	0,1
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара из-под масла гидравлического	Производственные площадки	0,09
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара от смазки литол-24	Производственные площадки	0,15



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Стеклобанная бутылка из-под ацетона	Производственные площадки	0,0072
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от кислоты фосфорной	Производственные площадки	0,0225
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от кислоты серной	Производственные площадки	0,0235
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от кислоты азотной	Производственные площадки	0,0395
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от кислоты соляной	Производственные площадки	0,036
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от солидола	Производственные площадки	0,42
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Тара из-под этилгексил-фосфорной кислоты	Производственные площадки	2,779
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от аммиака водного	Производственные площадки	0,002
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от кислоты фтористоводородной	Производственные площадки	0,0035
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Отработанная пластиковая тара от антифриза	Производственные площадки	0,2
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от компрессорного масла	Производственные площадки	0,3
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от трансмиссионного масла	Производственные площадки	0,5
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Стеклобанная бутылка из-под уксусной кислоты	Производственные площадки	0,0012
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от моторного масла	Производственные площадки	0,5
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от смазки литол-24	Производственные площадки	0,1
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара из -под отвердителя для эпоксидных смол	Производственные площадки	0,028
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от трансформаторного масла	Производственные площадки	0,3
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара из -под масла гидравлического	Производственные площадки	0,22
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Мешки от ксантогената	Производственные площадки	1,05



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Мешки от щавелевой кислоты	Производственные площадки	0,165
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Силикагель	Производственные площадки	1,5
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Картонная тара из-под чистящих средств	Производственные площадки	0,084
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Мешки из -под жидкого стекла	Производственные площадки	4,64
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Мешки из -под стирального порошка	Производственные площадки	0,084
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Мешки от реагента сульфата меди	Производственные площадки	0,08
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Мешки от известии-хлорной	Производственные площадки	0,05
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Стеклобой	Производственные площадки	0,05
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные. Металл	Площадки для временного хранения неопасных отходов	3
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные. Стекло и стеклобой	Площадки для временного хранения неопасных отходов	3,9
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные. Бумага и картон	Площадки для временного хранения неопасных отходов	13,35
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные. Пищевые отходы (твердые и жидкие)	Площадки для временного хранения неопасных отходов	84,9078
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Отработанная оргтехника	Производственные площадки	0,4
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Отработанная лабораторная, бытовая стеклянная посуда и стеклобой	Производственные площадки	0,05
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные. Отходы пластмасс	Площадки для временного хранения неопасных отходов	0,73
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Щепы технологическая	Производственные площадки	441
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Мешки от гексаметафосфата	Производственные площадки	0,3
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Капели магнетитовые, загрязненные оксидом свинца	Производственные площадки	0,503
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлические бочки из-под изобутил карбинола	Производственные площадки	4,8



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Маслянистый конденсат из компрессоров	Производственные площадки	30
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Тигли шамотные, загрязненные оксидом свинца	Производственные площадки	2,881
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Тара из-под трибутилфосфата	Производственные площадки	2,84
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлические бочки из-под бутлового ксантогената калия	Производственные площадки	82,64
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлические бочки из-под масла соснового	Производственные площадки	9,32
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Тара из-под триалкиламина	Производственные площадки	2
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Загрязненное дизтопливо	Производственные площадки	5,8
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Пластиковая тара от белизны	Производственные площадки	0,134
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Отработанные свинцово-кислотные аккумуляторы	Производственные площадки	0,7495
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Пластиковая тара от огнезащитной пропитки « Фенилакс»	Производственные площадки	0,0015
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Пластиковая тара от перекиси водорода	Производственные площадки	0,0035
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Медицинские отходы	Производственные площадки	0,05
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Загрязненный бензин	Производственные площадки	4,37
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Отработанные электрические батареи	Производственные площадки	0,05
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Отработанные люминесцентные лампы	Производственные площадки	0,528
на 2023 год				
Всего, из них по площадкам:				710,6932
Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"				
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара от моторного масла	Производственные площадки	0,5
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара от трансформаторного масла	Производственные площадки	0,2



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от трансформаторного масла	Производственные площадки	0,3
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара из-под масла гидравлического	Производственные площадки	0,09
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от компрессорного масла	Производственные площадки	0,3
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от моторного масла	Производственные площадки	0,5
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара от трансмиссионного масла	Производственные площадки	0,5
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от трансмиссионного масла	Производственные площадки	0,5
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара из -под масла гидравлического	Производственные площадки	0,22
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от кислоты фосфорной	Производственные площадки	0,0225
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от кислоты соляной	Производственные площадки	0,036
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара от компрессорного масла	Производственные площадки	0,3
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Тара из-под этилгексил-фосфорной кислоты	Производственные площадки	2,779
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара из -под отвердителя для эпоксидных смол	Производственные площадки	0,028
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от смазки литол-24	Производственные площадки	0,1
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от кислоты азотной	Производственные площадки	0,0395
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Оработанная пластиковая тара от антифриза	Производственные площадки	0,2
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Стеклобанная бутылка из-под уксусной кислоты	Производственные площадки	0,0012
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара из под загрязненного бензина	Производственные площадки	0,518
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара из-под клея 88 СА с остатками клея	Производственные площадки	0,1
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Канистра металлическая 5 л. из-под толуола	Производственные площадки	0,004



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара из под загрязненного дизтоплива	Производственные площадки	0,4255
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара от солидола жировой	Производственные площадки	0,15
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара от смазки литол-24	Производственные площадки	0,15
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара из-под смолы эпоксидной ЭД- 20	Производственные площадки	0,056
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара от смазки графитной УССа	Производственные площадки	0,1
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Отработанная тара от герметика силиконового	Производственные площадки	0,05
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от аммиака водного	Производственные площадки	0,002
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от кислоты серной	Производственные площадки	0,0235
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от солидола	Производственные площадки	0,42
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от кислоты фтористоводородной	Производственные площадки	0,0035
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Стеклобанная бутылка из-под кислоты хлорной	Производственные площадки	0,0138
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Стеклобанная бутылка из-под титана треххлористого	Производственные площадки	0,0228
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Стеклобанная бутылка из-под ацетона	Производственные площадки	0,0072
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Стеклобанная бутылка из-под толуола	Производственные площадки	0,0194
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Пластиковая тара от перекиси водорода	Производственные площадки	0,0035
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Пластиковая тара от белизны	Производственные площадки	0,134
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные. Бумага и картон	Площадки для временного хранения неопасных отходов	13,35
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Пластиковая тара от огнезащитной пропитки « Фенилакс»	Производственные площадки	0,0015
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Мешки из -под жидкого стекла	Производственные площадки	4,64



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Мешки из -под стирального порошка	Производственные площадки	0,084
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Мешки от гексаметафосфата	Производственные площадки	0,3
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Загрязненный бензин	Производственные площадки	4,37
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Загрязненное дизтопливо	Производственные площадки	5,8
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Маслянистый конденсат из компрессоров	Производственные площадки	30
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Медицинские отходы	Производственные площадки	0,05
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Отработанные свинцово-кислотные аккумуляторы	Производственные площадки	0,7495
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Отработанные электрические батареи	Производственные площадки	0,05
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Отработанные люминесцентные лампы	Производственные площадки	0,528
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Щепа технологическая	Производственные площадки	441
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Отработанная оргтехника	Производственные площадки	0,4
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Отработанная лабораторная, бытовая стеклянная посуда и стеклобой	Производственные площадки	0,05
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные. Отходы пластмасс	Площадки для временного хранения неопасных отходов	0,73
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные. Пищевые отходы (твердые и жидкие)	Площадки для временного хранения неопасных отходов	84,9078
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные. Металл	Площадки для временного хранения неопасных отходов	3
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные. Стекло и стеклобой	Площадки для временного хранения неопасных отходов	3,9
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Мешки от щавелевой кислоты	Производственные площадки	0,165
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Мешки от реагента сульфата меди	Производственные площадки	0,08
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Мешки от известии-хлорной	Производственные площадки	0,05



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Мешки от ксантогената	Производственные площадки	1,05
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Стеклобой	Производственные площадки	0,05
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Силикагель	Производственные площадки	1,5
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Картонная тара из-под чистящих средств	Производственные площадки	0,084
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Тара из-под триалкиламина	Производственные площадки	2
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные.Тара из-под трибутилфосфата	Производственные площадки	2,84
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлические бочки из-под бутлового ксантогената калия	Производственные площадки	82,64
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлические бочки из-под масла соснового	Производственные площадки	9,32
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Тигли шамотные, загрязненные оксидом свинца	Производственные площадки	2,881
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Капели магнетитовые, загрязненные оксидом свинца	Производственные площадки	0,503
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлические бочки из-под изобутил карбинола	Производственные площадки	4,8
на 2024 год				
Всего, из них по площадкам:				710,6932
Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"				
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от солидола	Производственные площадки	0,42
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Тара из-под этилгексил-фосфорной кислоты	Производственные площадки	2,779
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от аммиака водного	Производственные площадки	0,002
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от кислоты фтористоводородной	Производственные площадки	0,0035
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные. Отходы пластмасс	Площадки для временного хранения неопасных отходов	0,73
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Щепы технологическая	Производственные площадки	441



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные. Металл	Площадки для временного хранения неопасных отходов	3
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные. Стекло и стеклобой	Площадки для временного хранения неопасных отходов	3,9
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от кислоты серной	Производственные площадки	0,0235
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от смазки литол-24	Производственные площадки	0,1
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара из -под отвердителя для эпоксидных смол	Производственные площадки	0,028
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от трансформаторного масла	Производственные площадки	0,3
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара из -под масла гидравлического	Производственные площадки	0,22
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от кислоты соляной	Производственные площадки	0,036
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от кислоты фосфорной	Производственные площадки	0,0225
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Оработанная пластиковая тара от антифриза	Производственные площадки	0,2
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от кислоты азотной	Производственные площадки	0,0395
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Мешки из -под стирального порошка	Производственные площадки	0,084
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Загрязненное дизтопливо	Производственные площадки	5,8
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Мешки от извести-хлорной	Производственные площадки	0,05
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Мешки из -под жидкого стекла	Производственные площадки	4,64
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Пластиковая тара от огнезащитной пропитки « Фенилакс»	Производственные площадки	0,0015
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара от моторного масла	Производственные площадки	0,5
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Загрязненный бензин	Производственные площадки	4,37
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Мешки от гексаметафосфата	Производственные площадки	0,3



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Мешки от реагента сульфата меди	Производственные площадки	0,08
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Отработанная лабораторная, бытовая стеклянная посуда и стеклобой	Производственные площадки	0,05
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Стеклобой	Производственные площадки	0,05
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от трансмиссионного масла	Производственные площадки	0,5
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Отработанная оргтехника	Производственные площадки	0,4
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Мешки от ксантогената	Производственные площадки	1,05
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Мешки от щавелевой кислоты	Производственные площадки	0,165
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Силикагель	Производственные площадки	1,5
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Картонная тара из-под чистящих средств	Производственные площадки	0,084
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от компрессорного масла	Производственные площадки	0,3
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлические бочки из-под масла соснового	Производственные площадки	9,32
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Тара из-под триалкиламина	Производственные площадки	2
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Капели магнетитовые, загрязненные оксидом свинца	Производственные площадки	0,503
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлические бочки из-под изобутил карбинола	Производственные площадки	4,8
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара от компрессорного масла	Производственные площадки	0,3
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара от трансмиссионного масла	Производственные площадки	0,5
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Тара из-под трибутилфосфата	Производственные площадки	2,84
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлические бочки из-под бутилового ксантогената калия	Производственные площадки	82,64
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Тигли шамотные, загрязненные оксидом свинца	Производственные площадки	2,881



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Отработанные свинцово-кислотные аккумуляторы	Производственные площадки	0,7495
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Пластиковая тара от белизны	Производственные площадки	0,134
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные. Бумага и картон	Площадки для временного хранения неопасных отходов	13,35
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Отработанные электрические батареи	Производственные площадки	0,05
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Медицинские отходы	Производственные площадки	0,05
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Маслянистый конденсат из компрессоров	Производственные площадки	30
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные отходы. Пластиковая тара от перекиси водорода	Производственные площадки	0,0035
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Отработанные люминесцентные лампы	Производственные площадки	0,528
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара от трансформаторного масла	Производственные площадки	0,2
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Стеклянная бутыл из-под титана треххлористого	Производственные площадки	0,0228
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Стеклянная бутыл из-под кислоты хлорной	Производственные площадки	0,0138
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Канистра металлическая 5 л. из-под толуола	Производственные площадки	0,004
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Отработанная тара от герметика силиконового	Производственные площадки	0,05
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Стеклянная бутыл из-под уксусной кислоты	Производственные площадки	0,0012
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Пластиковая тара от моторного масла	Производственные площадки	0,5
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Стеклянная бутыл из-под толуола	Производственные площадки	0,0194
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Стеклянная бутыл из-под ацетона	Производственные площадки	0,0072
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара из под загрязненного дизтоплива	Производственные площадки	0,4255
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара от смазки литол-24	Производственные площадки	0,15



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара от солидола жировой	Производственные площадки	0,15
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Не опасные. Пищевые отходы (твердые и жидкие)	Площадки для временного хранения неопасных отходов	84,9078
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара из-под масла гидравлического	Производственные площадки	0,09
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара из-под клея 88 СА с остатками клея	Производственные площадки	0,1
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара из под загрязненного бензина	Производственные площадки	0,518
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара от смазки графитной УССа	Производственные площадки	0,1
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Опасные. Металлическая тара из-под смолы эпоксидной ЭД- 20	Производственные площадки	0,056

Таблица 4

Лимиты захоронения отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
на 2022 год				
Всего, из них по площадкам:				83764
Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"				
2022	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хвосты обогащения при переработке медно- молибденовых руд	Хвостохранилище завода ТОО "СГХК"	83764
на 2023 год				
Всего, из них по площадкам:				83764
Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"				
2023	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хвосты обогащения при переработке медно- молибденовых руд	Хвостохранилище завода ТОО "СГХК"	83764
на 2024 год				
Всего, из них по площадкам:				83764
Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"				
2024	Промышленная площадка завода, хвостохранилища ТОО "СГХК"	Хвосты обогащения при переработке медно- молибденовых руд	Хвостохранилище завода ТОО "СГХК"	83764



Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах



**Приложение 2 к экологическому
разрешению на воздействие для
объектов I и II категории**

Экологические условия

1. Соблюдать нормативы эмиссии, нормативы образования и захоронения отходов, установленные настоящим разрешением 2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения, реализовать в полном объеме и в установленные сроки. 3. Отчеты о выполнении природоохранных мероприятий представлять в РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» ежегодно, в течение тридцати рабочих дней после окончания отчетного года согласно п.3 статьи 125 Экологического Кодекса. 4. Проводить озеленение территории и санитарно защитной зоны. 5. Соблюдать условия раздельного сбора отходов, сроки накопления отходов согласно п.2 статьи 321 , статьи 320 Экологического Кодекса Республики Казахстан. 6. Выполнять программу производственного экологического контроля, программу управления отходов на период действия разрешения.



Ашық жиналыстар нысанында өткізілетін қоғамдық тыңдаулар хаттамасы

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының жергілікті атқарушы органының атауы: **«Зауыт кенті әкімінің аппараты» мемлекеттік мекемесі, Ақмола облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы.**

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: **Жұмыс істеп тұрған «Степногорск тау-кен-химиялық комбинаты» ЖШС кәсіпорынына жасалған «Ықтимал әсерлер туралы есеп» жобасы** (қаралатын жобалау құжаттардың толық, нақты атауы)

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының атауы: **«Қоршаған ортаны қорғаудың акпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК**

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері: **Ақмола обл., Степногорск қ., Зауыт кенті. Географиялық координаттары ГМЗ: 52°29'31.3"N 72°02'03.9"E; Қалдық коймасы: 52°30'00.8"N 71°56'24.6"E**

(көзделіп отырған қызмет учаскесі аумағының толық, нақты мекенжайы, географиялық координаттары)

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: **Ақмола облысы, Степногорск қ.а., Зауыт кенті (52°27'40" С.Е.; 72° 0'52" Ш.Б.)** (белгіленген көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде аумағына әсер етуі мүмкін және аумағында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін әкімшілік-аумақтық бірліктердің тізбесі)

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері: **Степногорск тау-кен-химиялық комбинаты» ЖШС, БСН 040940006583, Ақмола облысы, Степногорск қ., 4 ш/а, 2 ғимарат, info@sghk.kz, тел. 8(71645)7-91-95** (оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары)

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді әзірлеушілердің немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері: **"Казэкоинвест-А" ЖШС, Астана қ., Б. Момышұлы даңғылы, 15А, 16 кеңсе. БСН 100240013732, kazecoinvest-a@mail.ru; 87479091543; 8/7172/77-63-76** (оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары)

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт): Ақмола облысы, Степногорск қ.а., Заводской ауылы, Б.Момышұлы көш. 15, Әкімшілік ғимараты, 27 маусым 2024 ж.

Қатысушыларды тіркеу басталатын уақыты 10:05

Қоғамдық тыңдаулардың басталу уақыты 10:15

Қоғамдық тыңдаулардың аяқталу уақыты 10:36

(қатысушыларды тіркеу басталатын күн, уақыт, қоғамдық тыңдаулардың басталу және аяқталу уақыты, тыңдаулар өткізілетін орынның толық және нақты мекенжайы. Қоғамдық тыңдаулар ұзартылатын жағдайда барлық күндер көрсетіледі)

9. Бастамашы жіберген сұрату хатының көшірмесі және қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдары ұсынған жауап хаттың көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

11. Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпарат қазақ және орыс тілдерінде келесі жолдармен таратылды:

1) Ақпараттық жүйеде;

2) ергілікті атқарушы органның (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында

Ақмола облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы. <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr/documents/details/615089?lang=ru>.

24 мамыр 2024 ж

(ресми интернет-ресурстардың атауы, сілтемелер және жарияланған күні)

3) қоғамдық тыңдаулар басталған күнге дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей, бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және қатысы бар аумақтың шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік - аумақтық бірліктердің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) аумағында таратылатын кемінде бір теле-немесе радиоарна арқылы бұқаралық ақпарат құралдарында;

"Престиж" газеті № 21, 23 мамыр 2024 ж.

(газеттегі хабарландырудың атауын, нөмірін және жарияланған күнін көрсету, сондай-ақ газеттің сканерленген титулдық беті мен қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы хабарландыру берілген бетті қамтитын, сканерленген хабарландыруды қоса ұсыну)

Телеканал "Кокшетау", 23 мамырдан 26 маусымға дейін 2024 ж.

(теле немесе радиоарнаның атауын, хабарландыру жарияланған күнді көрсету, теле немесе радиоарнада жарияланған қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы

хабарландырудың бейне және аудиожазбасы бар электрондық жеткізгіш қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына қоса тіркелуі (жариялануы) тиіс)

4) тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) аумағында мүдделі жұртшылық үшін қолжетімді орындарда, **Зауыт кентінің әкімдігі және хабарландыру тақтасы** мекенжайы бойынша **2** дана хабарландыру.

Осы қоғамдық тыңдау хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

За-16 қарст-0 қалыс қалды-0
(хатшыны таңдау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың санын көрсету: "қарсы емес", "қарсы", "қалыс қалды")

қарст емес-17 қарст-0 қалыс қалды-0
(регламентті бекіту туралы. Қоғамдық қатысушылардың санын көрсету: "қарсы емес", "қарсы", "қалыс қалды")

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

Ишанбаева К.Б. ТОО "Кауңкешекест-А"
(баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)

ООО ТОО "Степоторский горно-химический комбинат"
(баяндаманың тақырыбы, беттердің, слайдтардың, файлдардың, плакаттардың, сызбалардың саны)

Қоғамдық тыңдауларға шығарылып отырған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

14. Мүдделі мемлекеттік органдар мен жұртшылықтың осы Қағидаларының 18-тармағына сәйкес жазбаша нысанда ұсынылған немесе қоғамдық тыңдауларды өткізу барысында айтылған барлық ескертулер мен ұсыныстарын, әрбір ескерту және ұсыныс бойынша бастамашының жауаптары мен түсініктемелерін қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына мүлде қатысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар кестеге "қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына қатысы жоқ" деген белгімен енгізіледі.

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың жоба және қаралатындардың сапасы туралы пікірі (негіздемесімен), құжаттардың, тыңдалған баяндамалардың толықтығы және оларды түсінудің қолжетімділігі тұрғысынан, оларды жақсарту бойынша ұсынымдар:

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдігінің атауы ұйымдар, пікірлер мен ұсыныстар)

16. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына шағымдану Қазақстан Республикасының Әкімшілік рәсімдік-процестік кодексіне сәйкес сот және сотқа дейінгі тәртіппен мүмкін болады

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы::

Модаров А.Е. Звересов көшесі №100 28.06.2024

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Модаров М.Д. ТОО „Научинвест-А“ 28.06.24

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: ГУ «Аппарат Акима пос. Заводской», Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области.
2. Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях для действующего предприятия ТОО «Степногорский горно-химический комбинат».
(полное, точное наименование рассматриваемых проектных документов)
3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания. РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭПР РК.
4. Местонахождение намечаемой деятельности: Акмолинская обл., г. Степногорск, пос. Заводской. Географические координаты ГМЗ: 52°29'31.3"N 72°02'03.9"E; Хвостохранилище: 52°30'00.8"N 71°56'24.6"E.
(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)
5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Акмолинская обл., Степногорск г.а., пос. Заводской (52°27'40" С.Ш.; 72° 0'52" В.Д.);
(перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)
6. Реквизиты и контактные данные Инициатора: ТОО «Степногорский горно-химический комбинат», БИН 040940006583, Акмолинская обл., г.Степногорск, микрорайон 4, здание 2, info@sghk.kz, тел. 8(71645)7-91-95.
(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)
7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: ТОО «Казкоинвест-А», г. Астана, пр. Б. Момышулы, 15а, 16 офис, БИН 100240013732, kazecoinvest-a@mail.ru; 8 705-709-15-43; 8 /7172/ 77-63-76.
(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)
8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):
27 июня 2024 г. Акмолинская область, Степногорск Г.А., пос. Заводской, ул. Б.Момышулы, 15, здание Акимата.

Время начала регистрации участников 10:05

Время начала общественных слушаний 10:15

Время окончания общественных слушаний 10:36

(дата, время начала регистрации участников, время начала и окончания общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты).

9. Копия письма-запроса от Инициатора и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:

1) на Едином экологическом портале;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области,

[https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr/documents/details/615089?lang=ru,](https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr/documents/details/615089?lang=ru)

24 мая 2024 г.

(наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

газета "Престиж" № 21, от 23 мая 2024 г.

(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)

Телеканал "КА-ТВ", с 23 мая по 26 июня 2024 г.

(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)

4) в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве 2 объявлений по адресам: Доска объявлений в пос. Аксу, доска объявлений в акимате пос. Аксу.

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

За - 16 против - 0 воздержались - 0

(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

За-17 против - 0 воздержались - 0

(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Мусичкова К.Б. "Каз ЭкоИнвест - А"

(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)

ОВОС ТОО "Степногогорский горно-химический комбинат"

(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний" прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

15. Мнение участников общественных слушаний о проекте и качестве рассматриваемых документов (с обоснованием), заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование представляемой организации, мнения и рекомендации)

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:

Марьямов М.Е. аким П. Заборской 28.06.2024

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

18. Секретарь общественных слушаний:

Виктор М.Д. ТОО "Каз ЭкоИнвест - А" 28.06.2024

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний

№ п/п	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний")
-	-	-	-

Регистрационный лист участников общественных слушаний

№ пп	ФИО	Категория участника (представитель, заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференц-связи)	Подпись (в случае участия на открытом соборании)
1	2	3	4	5	6
1	Виктор А.А.	ООО "Корд Либас-Н"	7056109834	очно	
2	Муратов Д.Д.	ООО "Корд Либас-Н"	770590195	очно	
3	Султанов К.Б.	ООО "Корд Либас-Н"	7052942150	очно	
4	Султанов Д.С.	ООО "Корд Либас-Н"	8705799091	очно	
5	Султанов Д.Д.	ООО "Корд Либас-Н"	8705533292	очно	
6	Султанов Д.Д.	ООО "Корд Либас-Н"	8705533841	очно	
7	Султанов С.С.	ООО "Корд Либас-Н"	89093401651	очно	
8	Султанов С.С.	ООО "Корд Либас-Н"	8444983666	очно	
9	Султанов Д.Д.	ООО "Корд Либас-Н"	877798735	очно	
10	Султанов Д.Д.	ООО "Корд Либас-Н"	87056460001	очно	
11	Султанов Д.Д.	ООО "Корд Либас-Н"	87782464854	очно	
12	Султанов Д.Д.	ООО "Корд Либас-Н"	8702245914	очно	
13	Султанов Д.Д.	ООО "Корд Либас-Н"		очно	
14	Султанов Д.Д.	ООО "Корд Либас-Н"		очно	
15	Султанов Д.Д.	ООО "Корд Либас-Н"		очно	

[illegible]

Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административно-территориальных единиц (района, города)

исходящий номер: 24271411001, Дата: 14/05/2024

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Проведение оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий)

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: (2,5)

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания: От места размещения площадки завода ближайший населенный пункт - п. Заводской, удален на расстояние 2,5 км в юго-западном направлении.

Предмет общественных слушаний: Проект отчета о возможных воздействиях для действующего предприятия ТОО «Степногорский горно-химический комбинат»

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности)

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Акмолинская область, Степногорск Г.А., Заводская п.а., п.Заводской, ул.Б.Момышулы 15, здание Акимата, 27/06/2024 10:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (25 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

Газета "Престиж"; Кабельное телевидение "Info-канал"

(наименование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)

Доска объявлений в пос. Заводской, акимат пос. Заводской

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений))

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТЕПНОГОРСКИЙ ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ" (БИН: 040940006583), 8-716-456-1605, INFO@SGHK.KZ,

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО "Казэкоинвест-А"

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

**Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов
административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных
слушаний**

исходящий номер: 24271411001, Дата: 17/05/2024

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №24271411001, от 14/05/2024 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Проект отчета о возможных воздействиях для действующего предприятия ТОО «Степногорский горно-химический комбинат», в предлагаемую Вами 27/06/2024 10:00, Акмолинская область, Степногорск Г.А., Заводская п.а., п.Заводской, ул.Б.Момышулы 15, здание Акимата(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: место проведения не относится к территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности; дата и время проведения выпадает на выходные и/или праздничные дни, нерабочее время. "Поддерживаем, предложенные Вами способы распространения объявления о проведении общественных слушаний". или "Предлагаем дополнить (заменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТЕПНОГОРСКИЙ ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"
(БИН: 040940006583), 8-716-456-1605, INFO@SGHK.KZ,

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО "Казкоинвест-А"

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).



OSCC

Главная

События

Правительство

Службы

Рубрики

Контакты

+7 800 400 0303

Назад к списку

Объявление общественных слушаний в форме открытых собраний

№ регистрации 2427311661

По адресу: Протокол о возможных воздействиях для действующего предприятия ТОО «Степногорский горно-химический комбинат»

Описание общественно значимой: Примерное описание воздействия на окружающую среду от той части производственной инфраструктуры комбината

1. Инициатор: ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Степногорский горно-химический комбинат»

1.1. ОГРН/ИНН: 84994930003

1.2. Адрес: Алматы

1.3. Контакт: 940260246, KZ

2. Место и время проведения: 27.09.2024 16:00

2.1. Дата и время проведения: 27.09.2024 16:00

2.2. Место проведения: Акмолинская область, Степногорск Г.А., Западная п.в. п. Западная, ул.Б. Мамышева 15, здание №1001

2.3. Ссылка на онлайн уведомление

<https://nabivka.com/ru/42725533571e44b5a750b8a453f4e60a9a11>

3.4. Ссылка для уведомления о начале трансляции для проведения общественно значимых мероприятий: 167 095 9008 (номер: 405905)

3. Обязательные сведения: Уведомление о проведении публичных слушаний в соответствии с законодательством Республики Казахстан

4. Полномочия для проведения слушаний: Гидрометаллургический завод является структурным подразделением товарищества с ограниченной ответственностью «Степногорский горно-химический комбинат». Предприятие действует, зарегистрировано в промышленной зоне города по адресу: 021100, г. Степногорск, п. Западная Акмолинской области Республики Казахстан. Предполагается проведение транслирования материалов, полученных в результате, включенных в структуру АО «ННТ» (близлежащий к комбинату, 4086 тонн в год, с возможностью включения в производство продукции, производящейся в результате работы комбината ТОО «СГХ» и в частности транслирования продукции ТОО «СГХ» на заводе имеют возможность для получения сырья комбината производимой продукции, производимой комбинатом комбината и добычи сырья открытым способом, является ТОО «Камытты». Разрабатывается на промышленной площадке ПМЗ для доставки железнодорожными транспортом и далее производственного комбината, железнодорожные вагоны разгружаются в приемный бункер. Из приемного бункера материал для дробления до 1000 мм, материал из приемного бункера на 1-ую стадию дробления и дробление 1000/1280/1500, а затем на 2-ую и на 3-ю стадии дробления и дробления 1000/2000 работоспособны и заготовкой для дальнейшей обработки в ПМЗ. Основные параметры: при стартовой дроблении материал дробится до размера минус 25 мм. На ПМЗ контролируется и записывается работа механизмов комбината, объемов производства в 1 888 000 тонн в год.

5. Ссылка на документ:

СКАЖЕМ «НЕТ»
БЫТОВОМУ НАСИЛИЮ

3

ПОГОРЕЛЬЦЫ
ПРОСЯТ ПОМОЩИ

4

НОЧЬ
В МУЗЕЕ

6



ПРЕСТИЖ



6+

СТЕПНОГОРСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ГАЗЕТА

№21 (1157)
23 МАЯ 2024 ГОДА

Лицензия № 15007127, выдана 02.04.2018 Управление здравоохранения Актюбинской области

dariger_plus МЕДИЦИНА ОРТАЛЫҒЫ

Дәрігер plus

8 705 659 36 36, Косметология
8 778 698 10 75 и дерматология
8 (716 45) 55-103 8 775 289 09 56

Реабилитационный центр 8 705 5576156

г. Степногорск, 2 мкр., 31 дом, офис 1

Лицензия № 15007127, выдана 02.04.2018 Управление здравоохранения Актюбинской области

СТОМАТОЛОГИЯ
"Dental"

Лечение, удаление,
Все виды
протезирования
(мягкие протезы,
металлокерамика)
Чистка, отбеливание

Часы приема
с 9.00 до 19.00
Суббота, воскресенье - выходной

Адрес: 4-28-2, тел. 5-93-53

Прием ведут
врачи-стоматологи:
Ахметов Б. К.,
Кожамбетов Е. Б.,
Рахматилло У. А.

Зубной техник:
АНТОНОВА
Светлана Николаевна

ИП Шикинцев, 01140001289 Управление здравоохранения Актюбинской обл.

СТОМАТОЛОГИЯ
«Әлем DENT»

Время работы: с 10 до 18 часов,
суббота - с 10 до 14 часов,
воскресенье - выходной

Адрес: 5-26,
вход со двора

Тел.: 7-38-89, 8-771-255-62-92

Магазины строительных материалов и сантехники
оформление
кредита
через банк

Радуга Доставка по городу

ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ ПОСТУПЛЕНИЕ
НОВЫХ ТОВАРОВ

САМЫЙ БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ
ОБОЕВ И КАФЕЛЬНОЙ ПЛИТКИ В ГОРОДЕ!

ВСЕ ДЛЯ РЕМОНТА:

- вся сантехника;
- двери металлические и межкомнатные;
- напольное покрытие;
- стеновые и потолочные покрытия;
- электроустановочные изделия;
- сухие смеси;
- лакокрасочная продукция;
- кисти и малярный инструмент;
- и многое, многое другое...

stepnogorsk.stroimateri

Радуга СТРОЙМАТЕРИАЛЫ
Радуга СТРОЙМАТЕРИАЛЫ

Наш адрес: 3 мкр., дом 10, тел. 5-40-08,
3 мкр., 3-я «шайба», тел. 5-31-45

Егер терезе
керек болса,
КАРАВАН ды
тандаңыз!

Бұл кірпіге де белгілі.

Если **ОКНА**, то **КАРАВАН**
И ежу понятно.

Тел.: 7-57-77, 7-58-88 Моб.: +7 700 383 25 80
Городской: 5 73 58

кредиты
через банки

МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ
ОКНА

ДВЕРИ • ВИТРАЖИ • ПЕРЕГОРОДКИ
ОСТЕКЛЕНИЕ БАЛКОНОВ

5 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ

7-48-48, 8 775 379 02 01

Наш адрес: ТЦ «Имидж», 2 этаж.

Мебельный
САЛОН «КОМФОРТ»

ТЦ "Глобал" 2 мкр. Тел. 87474668687
3-72-03

ОФОРМЛЕНИЕ
МЕБЕЛИ
ЧЕРЕЗ
ХОУМ БАНК
И ЕВРАЗИЙСКИЙ БАНК
РАССРОЧКА

mebel_komfort_stepnogorsk

СПИСОК ВАКАНСИЙ

ТОО «Степногорский горно-химический комбинат»

Экономиста - з/п от 200 000 тенге	Фельдшера - з/п от 200 000 тенге
Лаборанта химического анализа - з/п от 200 000 тенге	Слесаря-ремонтника - з/п от 200 000 тенге
Механика - з/п от 250 000 тенге	Электромонтера - з/п от 200 000 тенге
Энергетика - з/п от 250 000 тенге	Слесаря по КИПиА - з/п от 200 000 тенге
Инженера-дозиметриста - з/п от 200 000 тенге	Токаря - з/п от 200 000 тенге
Инженера-конструктора - з/п от 200 000 тенге	Электрогазосварщика - з/п от 200 000 тенге
Инженера-технолога - з/п от 200 000 тенге	Электрослесаря - з/п от 200 000 тенге
Мастера по ремонту - з/п от 250 000 тенге	Машиниста крана автомобильного - з/п от 200 000 тенге
Специалиста по надзору за строительством - з/п от 250 000 тенге	Водителя автомобиля категории D1 - з/п от 200 000 тенге
Мастера по ремонту электрооборудования - з/п от 200 000 тенге	Футеровщика - з/п от 200 000 тенге
Мастера по КИПиА - з/п от 200 000 тенге	Уборщика территории - з/п от 200 000 тенге

Наличие резюме и квалификационных документов – обязательно

Резюме направлять на e-mail:
Shevchenko.V@sghk.kz или
Nazarenko@sghk.kz

Тел.: 8(716-45) 7-90-48
(вн. 746, 798, 715, 714),
8(716-45) 7-93-17

ПРИ ТРУДОУСТРОЙСТВЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ
ПОЛНЫЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ:

- питание за счет средств предприятия, • доставка до места работы и обратно за счет предприятия, • бесплатное посещение бассейна и тренажерного зала,
- новогодние подарки, • наличие профсоюза, • своевременная выплата заработной платы, • возможность оплаты обучения предприятием.

ПРЯЖА ГОРОДСКОЙ РЫНОК,
БУТИК №204

ХАБАРЛАНДЫРУ!

ОБЪЯВЛЕНИЕ!

«Степногорск тау-кен-химиялық комбинаты» ЖШС (БСН 040940006583, Ақмола облысы, Степногорск қ., 4 ш/а, 2 ғимарат, info@sghk.kz, тел. 8(71645)7-91-95) жұмыс істеп тұрған «СТКХК» ЖШС кәсіпорынына жасалған «Ықтимал әсерлер туралы есеп» жобасы бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өтетіндігін хабарлайды.

Нысанның орналасқан жері: Ақмола обл., Степногорск қ., Зауыт к.. Географиялық координаттары ГМЗ: 52°29'31.3»N 72°02'03.9»E; Қалдық қоймасы: 52°30'00.8»N 71°56'24.6»E. Нысанның әсер ету аумағының географиялық координаттары: Ақмола облысы, Степногорск қ.а., Зауыт кенті (52°27'40» с.е.; 72° 0'52» ш.б.); Ақмола облысы, Степногорск қ.а., Ақсу кенті (52°27'28» с.е.; 71°59'25» ш.б.).

Қоғамдық тыңдауларды өткізудің басталу орны, күні және уақыты:

- Ақмола обл., Степногорск қ.а., Заводской ауылы, Б.Момышұлы көш. 15, Әкімшілік ғимараты, 27 маусым 2024 ж., сағат 10:00-де.

- Ақмола обл., Степногорск қ.а., Ақсу ауылы, Набиев көш. 26, Әкімшілік ғимараты, 27 маусым 2024 ж., сағат 15:00-де.

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар, қоғамдық тыңдаулар онлайн режимде өткізіледі.

Бейнеконференцияға байланысу үшін платформа: <https://us06web.zoom.us/j/4679956089?pwd=MulSxJYt4BIfajgdG3PxytoBGq0FpJ.1>. Конференция идентификаторы: 467 995 6089, Рұқсат ету коды: 465965.

Қоғамдық тыңдауларды өткізу мерзімі қатарынан бес жұмыс күнінен аспайды.

Жоба бойынша құжаттама құрастырушылардың деректемелері және байланыс деректері: «Казкоинвест-А» ЖШС, Астана қ., Б. Момышұлы ү. 15а, 16 офис. БСН 100240013732. Жоба бойынша қосымша ақпарат алуға болатын электрондық пошта мекен жайы және телефон нөмірі: kazecoinvest-a@mail.ru; 87057091543.

Жоба бойынша құжаттама электрондық түрде орналастырылған жергілікті атқарушы органның интернет-ресурсының мекенжайы: <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr?lang=kz>. Бірыңғай экологиялық порталға сілтеме: <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/PublicHearingIndex>.

Ескертулер мен ұсыныстар жазбаша немесе электрондық нысанда қабылданатын электрондық пошта мекен жайы және жергілікті атқарушы органның пошта мекен жайы: «Ақмола облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, Қазақстан Республикасы, Көкшетау қаласы, Абай к-сі, 89; e-mail: expesco@mail.ru.

ТОО «Степногорский горно-химический комбинат» (БИН 040940006583, Ақмолинская обл., г. Степногорск, микрорайон 4, здание 2, info@sghk.kz, тел. 8(71645)7-91-95) уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту Отчет о возможных воздействиях для действующего предприятия ТОО «Степногорский горно-химический комбинат»

Адрес расположения объекта: Ақмолинская обл., г. Степногорск, пос. Заводской. Географические координаты ГМЗ: 52°29'31.3»N 72°02'03.9»E; Хвостохранилище: 52°30'00.8»N 71°56'24.6»E. Географические координаты территории воздействия от предприятия: Ақмолинская обл., Степногорск г.а., пос. Заводской (52°27'40» с.ш.; 72° 0'52» в.д.); Ақмолинская обл., Степногорск г.а., пос. Ақсу (52°27'28» с.ш.; 71°59'25» в.д.).

Место, дата и время начала проведения общественных слушаний:

- Ақмолинская обл., Степногорск г.а., пос. Заводской, ул. Б. Момышұлы, 15, здание акимата, 27 июня 2024 г., в 10:00 часов.

- Ақмолинская обл., Степногорск г.а., пос. Ақсу, ул. Набиева, 26, здание акимата, 27 июня 2024 г., в 15:00 часов.

Платформа для видеоконференции: <https://us06web.zoom.us/j/4679956089?pwd=MulSxJYt4BIfajgdG3PxytoBGq0FpJ.1>. Идентификатор 467 995 6089. Пароль для подключения: 465965.

Срок проведения открытого собрания продлевается до пяти последовательных рабочих дней по решению участников общественных слушаний.

Реквизиты и контактные данные разработчиков документации: ТОО «Казкоинвест-А», г. Астана, пр. Б. Момышұлы, 15а, 16 офис. БИН 100240013732. Адрес электронной почты и номер телефона, по которым можно получить дополнительную информацию о проектах: kazecoinvest-a@mail.ru; 87057091543.

Адрес интернет ресурса местного исполнительного органа, где размещена документация по проекту в электронном виде: <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr?lang=ru>. Ссылка на Единый экологический портал: <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/PublicHearingIndex>.

Адрес электронной почты и почтовый адрес местного исполнительного органа, где принимаются замечания и предложения в письменной или электронной форме: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области, Республика Казахстан, г. Кокшетау, ул. Абая, 89; e-mail: expesco@mail.ru.

Управление по чрезвычайным ситуациям г. Степногорска напоминает!!!

В пожароопасный период резко увеличивается количество пожаров, связанных с возгоранием сухой травы, неосторожным обращением населения с огнем при сжигании мусора в сельских населенных пунктах и сельхозугодиях, из-за неконтролируемых сельхоз палов, а также из-за разведения костров, выброса непотушенной сигареты на отдыхе на природе.

В целях предотвращения возникновения лесостепных пожаров по причине людей сотрудниками противопожарной службы осуществляются рейды по крестьянским хозяйствам, проводятся инструктажи, проверяются наличие огнетушителей, распространяются специальные памятки с рекомендациями. Также из числа сотрудников противопожарной службы, местной полицейской службы, лесхозов созданы мобильные группы для патрулирования лесных массивов, на предмет выявления нарушителей требований пожарной безопасности.

Обращаем Ваше внимание, что за несанкционированные отжиги, неконтролируемый пал сухой травы на сельскохозяйственных полях, сжигания стерни и несоблюдения правил пожарной безопасности в лесных и степных массивах, предусмотрена административная ответственность по статьям 336, 367, 410 Кодекса Республики Казахстан об административных правонарушениях.

Также 01.05.2024 года сотрудниками Управления по Чрезвычайным ситуациям были проведены рейдовые мероприятия в лесостепных массивах и в дачных кооперативах. В ходе рейдовых мероприятия было выявлено нарушение правил пожарной безопасности на дачном участке ПКСДУ «Заря» и составлен административный протокол по статье 336 КоАП РК на сумму 36920 тг. в сокращенном виде.

Данная работа, согласно утвержденному графику, будет проводиться на ежедневной основе. В связи с этим просим жителей и гостей города строго соблюдать меры пожарной безопасности и не нарушать Закон Республики Казахстан.

В случае возникновения пожара незамедлительно сообщать в противопожарную службу по телефону 101, 112.

Понедельник, 27 мая

Восход солнца – 4:07. Закат солнца – 20:16. Продолжительность дня – 16:09

Рассвет - 3:24. Сумерки 20:59
18 лунный день (в 00:47 начало 19 лунного дня). Луна в знаке Козерога. 3 фаза Луны

В этот день, считающийся несчастливый, воздух заряжен отрицательной энергетикой. Люди оказывают друг на друга плохое влияние. Лучше сегодня ни с кем не знакомиться, так как общение будет тяжелым. День благоприятен для отдыха на природе, можно под вечер развести костер. Сегодня любая мелочь, случайно оброненное слово могут послужить причиной для ссоры. Луна благоволит одиночкам и наблюдательным людям. Информация обладает огромной силой. Сегодня легко впасть в зависимость от нее, стать одержимым новой идеей или новым видением жизни.

Могут возникнуть осложнения у людей с заболеваниями кишечника. Возникшие сегодня болезни следует лечить немедленно. Болезнь скорее всего будет продолжительной и вялотекущей, но не опасной.

Выяснять отношения не рекомендуется, вы только сильнее запутаетесь в них. Сегодня люди обращаются с вами так же, как вы обращаетесь с ними. Поэтому будьте осторожны, выбирайте слова и не делайте глупостей. Будьте внимательны к своим родственникам и возлюбленным. Помогите им пережить этот день без конфликтов. Попытка начать крупный проект окажется провальной.

Вторник, 28 мая

Восход солнца – 4:06. Закат солнца – 20:17. Продолжительность дня – 16:12

Рассвет - 3:23. Сумерки - 21:00
19 лунный день (в 1:24 начало 20 лунного дня). Луна в знаке Козерога (с 3.44 в знаке Водолея). 3 фаза Луны

Международный день действий за женское здоровье

Преодолеть себя, взять новый барьер, подняться на новую ступень духовного развития — вот ваши цели на сегодняшний день.

Сегодня ваши поступки могут оказаться судьбоносными. Какая-то ситуация определит вашу дальнейшую жизнь. Не ворчите, а сконцентрируйтесь на преодолении препятствий.

День травмоопасный. Возможны боли в области лопаток, позвоночника и брюшины. Болезни, начавшиеся сегодня, неопасны, но могут затянуться.

Сегодня один из тех дней, когда можно прочувствовать всю прелесть человеческого общения. Говорите с родственниками и близкими людьми, но не доводите до выяснения отношений. Общение с ними поможет вам открыть глаза на многие вещи. Ссоры повлекут за собой негативные последствия.

Сегодня можно начинать любое дело, любой новый проект. Все начатое принесет удачу. Все операции — торговые, финансовые — обречены сегодня на успех. Не бойтесь принимать важные решения.

НЕДЕЛЬКА



Прогноз по лунному календарю

Среда, 29 мая

Восход солнца – 4:05. Закат солнца – 20:18. Продолжительность дня – 16:14.

Рассвет - 3:22. Сумерки - 21:02
20 лунный день (в 1:51 начало 21 лунного дня). Луна в знаке Водолея. 4 фаза Луны

Международный день миротворцев ООН.

Всемирный день здорового пищеварения

Сегодня полезно объединяться в компании. Любые коллективные занятия благоприятны. Возможно, придется пожертвовать своими интересами или своей собственностью. Не лгите и не позволяйте другим обманывать вас. Не бойтесь проводить личные реформы. Сегодня можно смело устраивать застолья. Они не только способствуют единению людей, но и заряжают весельем и оптимизмом. Можно даже употреблять алкоголь, но необходимо знать меру, так как печень сегодня уязвима. Употребляйте продукты, помогающие восстановлению крови: гранат, морковь, свеклу. Не возбраняется посещение парикмахерской. Стрижка волос привлечет благополучие и красоту.

Возникающие сегодня болезни могут оказаться опасными. Вылечиваться необходимо полностью, не забрасывая лечение после появления первых симптомов выздоровления. Болезнь может быть связана с дурными привычками. Решительный отказ от них поможет поправиться быстрее.

Четверг, 30 мая

Восход солнца – 4:04. Закат солнца – 20:20. Продолжительность дня – 16:16

Рассвет - 3:21. Сумерки - 21:03
21 лунный день (в 2:10 начало 22 лунного дня). Луна в знаке Водолея (с 7.32 в знаке Рыб). 3 фаза Луны (в 23.12 третья четверть и начало 4 лунной фазы)

Всемирный день борьбы против астмы и аллергии

День считается неблагоприятным, так как происходит поворот энергетического потока. Вместе с тем энергия усиливает умственные способности человека. Поэтому сегодня вы как никогда чутки к важной информации. Иногда случайно увиденное происшествие может оказаться ключом к решению вашей старой проблемы.

Всю полученную информацию используйте только во благо. В противном случае может ухудшиться ваше здоровье или от вас отвернется удача. Для важных проектов день неблагоприятный. Исследуйте собственные возможности, переосмыслите планы на буду-

щее и события прошлого. Сегодня легко просить прощения у других и прощать самому.

Уязвимые части тела — тазобедренный сустав, крестец, нижняя часть позвоночника, верхняя часть бедер. Возникшая сегодня болезнь может затянется. Нередко болезни оказываются хроническими. Сегодня можно посетить парикмахерскую.

Много общаться с людьми сегодня не стоит. Беседы вряд ли будут плодотворными. От выяснения отношений тоже по возможности лучше воздержаться.

Операции с торговлей и недвижимостью лучше перенести.

Пятница, 31 мая

Восход солнца – 4:03. Закат солнца – 20:21. Продолжительность дня – 16:18

Рассвет - 3:20. Сумерки - 21:04
22 лунный день (в 2:25 начало 23 лунного дня). Луна в знаке Рыб. 4 фаза Луны

День памяти жертв политических репрессий и голода в РК . Всемирный день без табака. Всемирный день блондинок

Сегодня на вас могут оказать моральное давление, не поддавайтесь на провокации и прогоняйте желание мстить. Старайтесь подавлять в себе любые негативные эмоции. Займитесь укреплением своего здоровья и своего дома. Прощайте людей и они простят вас.

Включите в рацион побольше молочных продуктов, ешьте творог, сыр. Можно печь ватрушки с творогом. Нагружать желудок сегодня нельзя ни в коем случае.

В этот день следует уделить особое внимание здоровью. Иммунитет человека ослаблен, поэтому есть риск заболеть. Самая уязвимая часть тела сегодня — позвоночник. Выделите время для его укрепления. Любые оздоровительные процедуры сегодня благоприятны.

День травмоопасен, поэтому не делайте резких движений. Избегайте нагрузок на позвоночник. Возникшие сегодня болезни могут быть опасны и непредсказуемы, при первых же симптомах обращайтесь к врачу.

Один из самых худших дней для бизнесменов. Переговоры лучше отложить, они могут только породить новые проблемы. Заниматься финансами можно, если это не крупное дело.

Суббота, 1 июня

Восход солнца – 4:02. Закат солнца – 20:22. Продолжительность дня – 16:20

Рассвет - 3:19. Сумерки - 21:06

23 лунный день (в 2:38 начало 24 лунного дня). Луна в знаке Рыб (с 10.27 в знаке Овна). 4 фаза Луны

Международный день защиты детей. Всемирный день родителей

Сегодня удачный день для контроля своих физических сил, для обуздания своей природы. Рекомендуются нагрузки на мышцы, тренировки, активное участие в мероприятиях. Позвоительно в этот день остаться дома и отдохнуть, восстановить силы.

Сегодня можно плотно питаться, так как энергия в организме быстро сжигается. Лучше пить поменьше жидкости. Алкоголь и табак запрещены. Заболевания, как правило, неопасны, проходят без осложнений. Сегодня становятся уязвимыми органы воспроизведения и половые органы.

Окружающие сегодня настроены благодушно. Если вы хотите приятного общения, будьте добры и улыбайтесь.

День удачен для всех активных и целеустремленных людей. Можно начинать новые дела и обсуждать текущие. День хорош для финансовых операций и торговли. Не ленитесь, используйте всю энергию для осуществления каких-либо дел. Чем больше успеете сегодня, тем лучше. Слабым и неуверенным в себе людям лучше остаться дома или отправиться на природу, чтобы отдохнуть.

Воскресенье, 2 июня

Восход солнца – 4:01. Закат солнца – 20:23. Продолжительность дня – 16:22

Рассвет - 3:18. Сумерки - 21:07
24 лунный день (в 2:51 начало 25 лунного дня). Луна в знаке Овна. 4 фаза Луны

День здорового питания и отказа от излишеств в еде

Сегодня необходимо быть осторожным, внимательным и медлительным. Присматривайтесь и прислушивайтесь к окружающему миру, он может подавать вам важные знаки. Сегодня снятся неоднозначные сны. Они могут быть вещими, а могут и не сбыться. Как правило, никакой полезной информации в них не заложено.

Уязвимая часть тела — уши. Сегодня их нельзя прокалывать и подвергать другим операциям. Поход в парикмахерскую и стрижка волос также нежелательны. Начавшаяся сегодня болезнь, как правило, неопасна. Она не переходит на другие органы, не заразна, но требует немедленного вмешательства. Если вы не уверены в своих силах, то лучше сразу обратиться к врачу.

Не самый благоприятный день для общения. Подыщите себе такие занятия на работе, которые требуют сосредоточения и усидчивости. Новые проекты начинать нельзя. Займитесь завершением старых. Финансовая деятельность будет удачной, как и торговля и любые операции с недвижимостью.

ТОО «КА-ТВ»

021500, Казахстан, Акмолинская обл.

г.Степногорск, б м-он, д.30, а/я 50

Свид.о гос.перерегистрации юр.лица

292-1902-16-ТОО от 16.01.2008г.

Кбе 17

РНН 031600010688

БИН 020440001461

IBAN KZ54998ETB0000012438

в Степногорском филиале АО «Jusan Bank»

SWIFT TSESKZKA

Тел.: (71645) 58500

e-mail: st-tele@mail.ru



20.05.2024г.

г.Степногорск

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Дана в том, что на Информационном канале ТОО «КА-ТВ» (кабельного телевидения) действительно было размещено объявление ТОО «КазЭкоИнвест-А» в период с 23.05.2024 по 26.06.2024г. следующего содержания:

Хабарландыру!

«Степногорск тау-кен-химиялық комбинаты» ЖШС (БСН 040940006583, Ақмола облысы, Степногорск қ., 4 м/а, 2 ғимарат, info@sghk.kz, тел. 8(71645)7-91-95) жұмыс істеп тұрған «СТКХК» ЖШС кәсіпорынына жасалған «Ықтимал әсерлер туралы есеп» жобасы бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өтетіндігін хабарлайды.

Нысанның орналасқан жері: Ақмола обл., Степногорск қ., Зауыт к., Географиялық координаттары ГМЗ: 52°29'31.3"N 72°02'03.9"E; Қалдық қоймасы: 52°30'00.8"N 71°56'24.6"E. Нысанның әсер ету аумағының географиялық координаттары: Ақмола облысы, Степногорск қ.а., Зауыт кенті (52°27'40" С.Е.; 72° 0'52" Ш.Б.); Ақмола облысы, Степногорск қ.а., Ақсу кенті (52°27'28" С.Е.; 71°59'25" Ш.Б.).

Қоғамдық тыңдауларды өткізудің басталу орны, күні және уақыты:

- Ақмола обл., Степногорск қ.а., Заводской ауылы, Б.Момышұлы көш. 15, Әкімшілік ғимараты, 27 маусым 2024 ж., сағат 10:00-де.

- Ақмола обл., Степногорск қ.а., Ақсу ауылы, Набиев көш. 26, Әкімшілік ғимараты, 27 маусым 2024 ж., сағат 15:00-де.

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар, қоғамдық тыңдаулар онлайн режимде өткізіледі.

Бейнеконференцияға байланысу үшін платформа:

<https://us06web.zoom.us/j/4679956089?pwd=MulSxJYt4BIfejgdG3PxvtoBGq0FpJ.1>

Конференция идентификаторы: 467 995 6089, Рұқсат ету коды: 465965.

Қоғамдық тыңдауларды өткізу мерзімі қатарынан бес жұмыс күнінен аспайды.

Жоба бойынша құжаттама құрастырушылардың деректемелері және байланыс деректері: «Казэкоинвест-А» ЖШС, Астана қ., Б. Момышұлы ү. 15а, 16 офис. БСН 100240013732. Жоба бойынша қосымша ақпарат алуға болатын электрондық пошта мекен жайы және телефон нөмірі: kazecoinvest-a@mail.ru; 87057091543.

Жоба бойынша құжаттама электрондық түрде орналастырылған жергілікті атқарушы органның интернет-ресурсының мекенжайы: <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr?lang=kz>. Бірыңғай экологиялық порталға сілтеме: <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/PublicHearingIndex>.

Ескертулер мен ұсыныстар жазбаша немесе электрондық нысанда қабылданатын электрондық пошта мекен жайы және жергілікті атқарушы органның пошта мекен жайы:

«Ақмола облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, Қазақстан Республикасы, Көкшетау қаласы, Абай к-сі, 89; e-mail: expreso@mail.ru.

Объявление!

ТОО «Степногорский горно-химический комбинат» (БИН 040940006583, Ақмолинская обл., г.Степногорск, микрорайон 4, здание 2, info@sghk.kz, тел. 8(71645)7-91-95) уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту Отчет о возможных воздействиях для действующего предприятия ТОО «Степногорский горно-химический комбинат»

Адрес расположения объекта: Ақмолинская обл., г. Степногорск, пос. Заводской. Географические координаты ГМЗ: 52°29'31.3"N 72°02'03.9"E; Хвостохранилище: 52°30'00.8"N 71°56'24.6"E. Географические координаты территории воздействия от предприятия: Ақмолинская обл., Степногорск г.а., пос. Заводской (52°27'40" С.Ш.; 72° 0'52" В.Д.); Ақмолинская обл., Степногорск г.а., пос. Ақсу (52°27'28" С.Ш.; 71°59'25" В.Д.).

Место, дата и время начала проведения общественных слушаний:

- Ақмолинская обл., Степногорск г.а., пос. Заводской, ул. Б.Момышулы, 15, здание Акимата, 27 июня 2024 г., в 10:00 часов.

- Ақмолинская обл., Степногорск г.а., пос. Ақсу, ул. Набиева, 26, здание Акимата, 27 июня 2024 г., в 15:00 часов.

Платформа для видеоконференции: <https://us06web.zoom.us/j/4679956089?pwd=MulSxJYt4BlfaigdG3PxvtoBGq0FpJlI>. Идентификатор 467 995 6089. Пароль для подключения: 465965.

Срок проведения открытого собрания продлевается до пяти последовательных рабочих дней по решению участников общественных слушаний.

Реквизиты и контактные данные разработчиков документации: ТОО «Казэкоинвест-А», г.Астана, пр. Б. Момышулы, 15а, 16 офис. БИН 100240013732. Адрес электронной почты и номер телефона, по которым можно получить дополнительную информацию о проектах: kazecoinvest-a@mail.ru; 87057091543.

Адрес интернет ресурса местного исполнительного органа, где размещена документация по проекту в электронном виде: <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr/?lang=ru>. Ссылка на Единый экологический портал: <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/PublicHearingIndex>.

Адрес электронной почты и почтовый адрес местного исполнительного органа, где принимаются замечания и предложения в письменной или электронной форме: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области, Республика Казахстан, г. Көкшетау, ул. Абая, 89; e-mail: expreso@mail.ru.

Справка дана по месту требования.

Директор ТОО «КА-ТВ»

Якубчик М.М.

Исх. № 9
20.05.2024г.



ТИК
ОИК



СЕРВИСНЫЙ
АКИМАТ



«Степенью свободы» называют величину $n-1$ (или $n-2$), соответствующую числу степеней свободы. Например, в 4-х степенях свободы $n=5$, т.е. $n-1=4$ или $n-2=3$. Величина $n-1$ называется числом степеней свободы, так как в этом случае $n-1$ параметров можно изменять независимо друг от друга, а величина $n-2$ называется числом степеней свободы, так как в этом случае $n-2$ параметров можно изменять независимо друг от друга.

Восстановление структуры и функции поврежденной нервной системы является основной задачей современной неврологии. В настоящее время в мире ведутся активные исследования в области восстановления нервной системы. В частности, в последние годы особое внимание уделяется изучению механизмов восстановления нервной системы после травмы и заболевания. Одним из наиболее перспективных направлений исследований является изучение роли стволовых клеток в восстановлении нервной системы. Стволовые клетки обладают способностью к самообновлению и дифференцировке в различные типы клеток, включая нейроны. Это делает их идеальными кандидатами для восстановления поврежденной нервной системы. В настоящее время ведутся активные исследования по применению стволовых клеток в лечении различных заболеваний нервной системы, включая болезнь Альцгеймера, Паркинсона, рассеянный склероз и др. В частности, в последние годы особое внимание уделяется изучению роли стволовых клеток в восстановлении нервной системы после травмы и заболевания. Одним из наиболее перспективных направлений исследований является изучение механизмов восстановления нервной системы после травмы и заболевания. В частности, в последние годы особое внимание уделяется изучению роли стволовых клеток в восстановлении нервной системы. Стволовые клетки обладают способностью к самообновлению и дифференцировке в различные типы клеток, включая нейроны. Это делает их идеальными кандидатами для восстановления поврежденной нервной системы. В настоящее время ведутся активные исследования по применению стволовых клеток в лечении различных заболеваний нервной системы, включая болезнь Альцгеймера, Паркинсона, рассеянный склероз и др.

Адрес: г. Екатеринбург, ул. Первомайская, д. 10
Телефон: 8-902-760-0000

1. **Author:** [Name]
 2. **Title:** [Title]
 3. **Journal:** [Journal]
 4. **Volume:** [Volume]
 5. **Issue:** [Issue]
 6. **Page:** [Page]
 7. **Year:** [Year]
 8. **DOI:** [DOI]
 9. **URL:** [URL]
 10. **Accessed:** [Accessed]

[illegible]

1. NAME _____
 2. DATE _____
 3. TIME _____
 4. LOCATION _____
 5. REASON _____
 6. WITNESSES _____
 7. SIGNATURE _____
 8. INITIALS _____
 9. REMARKS _____
 10. DATE _____
 11. TIME _____
 12. LOCATION _____
 13. REASON _____
 14. WITNESSES _____
 15. SIGNATURE _____
 16. INITIALS _____
 17. REMARKS _____
 18. DATE _____
 19. TIME _____
 20. LOCATION _____
 21. REASON _____
 22. WITNESSES _____
 23. SIGNATURE _____
 24. INITIALS _____
 25. REMARKS _____
 26. DATE _____
 27. TIME _____
 28. LOCATION _____
 29. REASON _____
 30. WITNESSES _____
 31. SIGNATURE _____
 32. INITIALS _____
 33. REMARKS _____
 34. DATE _____
 35. TIME _____
 36. LOCATION _____
 37. REASON _____
 38. WITNESSES _____
 39. SIGNATURE _____
 40. INITIALS _____
 41. REMARKS _____
 42. DATE _____
 43. TIME _____
 44. LOCATION _____
 45. REASON _____
 46. WITNESSES _____
 47. SIGNATURE _____
 48. INITIALS _____
 49. REMARKS _____
 50. DATE _____
 51. TIME _____
 52. LOCATION _____
 53. REASON _____
 54. WITNESSES _____
 55. SIGNATURE _____
 56. INITIALS _____
 57. REMARKS _____
 58. DATE _____
 59. TIME _____
 60. LOCATION _____
 61. REASON _____
 62. WITNESSES _____
 63. SIGNATURE _____
 64. INITIALS _____
 65. REMARKS _____
 66. DATE _____
 67. TIME _____
 68. LOCATION _____
 69. REASON _____
 70. WITNESSES _____
 71. SIGNATURE _____
 72. INITIALS _____
 73. REMARKS _____
 74. DATE _____
 75. TIME _____
 76. LOCATION _____
 77. REASON _____
 78. WITNESSES _____
 79. SIGNATURE _____
 80. INITIALS _____
 81. REMARKS _____
 82. DATE _____
 83. TIME _____
 84. LOCATION _____
 85. REASON _____
 86. WITNESSES _____
 87. SIGNATURE _____
 88. INITIALS _____
 89. REMARKS _____
 90. DATE _____
 91. TIME _____
 92. LOCATION _____
 93. REASON _____
 94. WITNESSES _____
 95. SIGNATURE _____
 96. INITIALS _____
 97. REMARKS _____
 98. DATE _____
 99. TIME _____
 100. LOCATION _____
 101. REASON _____
 102. WITNESSES _____
 103. SIGNATURE _____
 104. INITIALS _____
 105. REMARKS _____
 106. DATE _____
 107. TIME _____
 108. LOCATION _____
 109. REASON _____
 110. WITNESSES _____
 111. SIGNATURE _____
 112. INITIALS _____
 113. REMARKS _____
 114. DATE _____
 115. TIME _____
 116. LOCATION _____
 117. REASON _____
 118. WITNESSES _____
 119. SIGNATURE _____
 120. INITIALS _____
 121. REMARKS _____
 122. DATE _____
 123. TIME _____
 124. LOCATION _____
 125. REASON _____
 126. WITNESSES _____
 127. SIGNATURE _____
 128. INITIALS _____
 129. REMARKS _____
 130. DATE _____
 131. TIME _____
 132. LOCATION _____
 133. REASON _____
 134. WITNESSES _____
 135. SIGNATURE _____
 136. INITIALS _____
 137. REMARKS _____
 138. DATE _____
 139. TIME _____
 140. LOCATION _____
 141. REASON _____
 142. WITNESSES _____
 143. SIGNATURE _____
 144. INITIALS _____
 145. REMARKS _____
 146. DATE _____
 147. TIME _____
 148. LOCATION _____
 149. REASON _____
 150. WITNESSES _____
 151. SIGNATURE _____
 152. INITIALS _____
 153. REMARKS _____
 154. DATE _____
 155. TIME _____
 156. LOCATION _____
 157. REASON _____
 158. WITNESSES _____
 159. SIGNATURE _____
 160. INITIALS _____
 161. REMARKS _____
 162. DATE _____
 163. TIME _____
 164. LOCATION _____
 165. REASON _____
 166. WITNESSES _____
 167. SIGNATURE _____
 168. INITIALS _____
 169. REMARKS _____
 170. DATE _____
 171. TIME _____
 172. LOCATION _____
 173. REASON _____
 174. WITNESSES _____
 175. SIGNATURE _____
 176. INITIALS _____
 177. REMARKS _____
 178. DATE _____
 179. TIME _____
 180. LOCATION _____
 181. REASON _____
 182. WITNESSES _____
 183. SIGNATURE _____
 184. INITIALS _____
 185. REMARKS _____
 186. DATE _____
 187. TIME _____
 188. LOCATION _____
 189. REASON _____
 190. WITNESSES _____
 191. SIGNATURE _____
 192. INITIALS _____
 193. REMARKS _____
 194. DATE _____
 195. TIME _____
 196. LOCATION _____
 197. REASON _____
 198. WITNESSES _____
 199. SIGNATURE _____
 200. INITIALS _____
 201. REMARKS _____
 202. DATE _____
 203. TIME _____
 204. LOCATION _____
 205. REASON _____
 206. WITNESSES _____
 207. SIGNATURE _____
 208. INITIALS _____
 209. REMARKS _____
 210. DATE _____
 211. TIME _____
 212. LOCATION _____
 213. REASON _____
 214. WITNESSES _____
 215. SIGNATURE _____
 216. INITIALS _____
 217. REMARKS _____
 218. DATE _____
 219. TIME _____
 220. LOCATION _____

Consistent with previous studies, we found that the relationship between the two variables was positive and significant. This suggests that the more the independent variable increases, the more the dependent variable increases. The results of the regression analysis are presented in Table 1. The adjusted R-squared value is 0.85, indicating that the model explains 85% of the variance in the dependent variable. The F-statistic is 12.34, which is significant at the 0.01 level. The p-value for the independent variable is 0.001, indicating a strong relationship between the two variables.

Построившийся график имеет вид, изображенный на рисунке 1. Видно, что при $\alpha = 0$ и $\alpha = 1$ функция $f(\alpha)$ принимает значения $f(0) = 0$ и $f(1) = 1$ соответственно. При этом функция $f(\alpha)$ является монотонно возрастающей.

Удължително време: 40 минути
 1. За да се получи 100 g водород, колко грамове водороден сулфид трябва да се разложи?
 2. Колко водороден сулфид трябва да се разложи, за да се получи 100 g водород?
 3. Колко водороден сулфид трябва да се разложи, за да се получи 100 g водород?
 4. Колко водороден сулфид трябва да се разложи, за да се получи 100 g водород?

Литература: 1. Ситникова Т.А., Шенников А.А., Шенников В.В. // *Вопросы истории и философии культуры*. 2014. № 1. С. 111-112.

27 июня 2014 г. в 10:00 часов.

www.elsevier.com/locate/jbiotec

Итого: 47,4% от 100%.

Информация о публикации (автор, название, номер, дата, место издания) и о ее использовании (количество экземпляров, дата, место) должна быть предоставлена в виде таблицы.

Содержание: 1. Общие сведения о предприятии. 2. Описание продукции. 3. Анализ рынка. 4. Анализ конкурентов. 5. Анализ финансово-экономического состояния предприятия. 6. Анализ эффективности деятельности предприятия. 7. Анализ перспектив развития предприятия. 8. Заключение.

Судебная коллегия по уголовным делам Верховного Суда СССР постановила: дело прекратить по амнистии.





"Степногорск тау-кен химия комбинаты" ЖШС жұмыс істеп тұрған кәсіпорны үшін ықтимал әсерлер туралы есеп жобасы
ПРОЕКТ ОТЧЕТА О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ для действующего предприятия ТОО «Степногорский горно-химический комбинат»



Площадка завода расположена в 20 км севернее г. Степногорска в 2,5 км северо-восточнее пос. Заводской.

От территории хвостохранилища ближайший населенный пункт - п. Аксу, удален на расстояние 2,23 км в южном направлении.

Ближайшие от границ завода объекты: Исправительно-трудовая колония – 0,5 км на юг; Воинская часть 3517 – 0,7 км на юго-восток; Степногорская ТЭЦ – 0,3 км на юг;

ТОО «SSAP» – 1,4 км на юго-восток; золоотвалы ТЭЦ – 0,65 км на север; породные отвалы и участок кучного выщелачивания ГМЗ – 0,35 км на северо-запад;

хвостохранилище ГМЗ – 4 км на запад; объекты промышленности - СтПЗ, ПО «Прогресс», рудник Аксу и другие объекты АО «Алтыналмас» – от 5 до 8 км в западном, южном и юго - западном направлениях.

На удалении около 10 км в юго-западном направлении размещаются городские коллективные сады (дачные участки). На расстоянии около 7 км к югу и 9 км к юго-западу протекает река Аксу.

Ситуационная карта-схема размещения ТОО «СГХК»



Ахуалдық карта- «СГХК» ЖШС орналастыру схемасы

Зауыт алаңы Степногорск қаласынан солтүстікке қарай 20 км жерде, Заводская кентінен солтүстік-шығысқа қарай 2,5 км жерде орналасқан. Қалдық қоймасының аумағынан ең жақын елді мекен - Ақсу кенті, оңтүстік бағытта 2,23 км қашықтыққа қашық орналасқан.

Зауыт шекарасынан ең жақын объектілер: түзеу-еңбек колониясы- оңтүстікке қарай 0,5 км;

әскери бөлім 3517- оңтүстік-шығысқа қарай 0,7 км;

Степногор ЖЭО- оңтүстікке қарай 0,3 км;

"SSAP" ЖШС- оңтүстік-шығысқа қарай 1,4 км;

ЖЭО күл үйінділері- солтүстікке қарай 0,65 км;

тау жыныстарының үйінділері және ГМЗ – 0,35 км үймелі сілтісіздендіру учаскесі солтүстік - батысқа қарай;

ГМЗ қалдық қоймасы- батысқа қарай 4 км;

өнеркәсіп объектілері- СПЗ, "Прогресс" бойынша, Ақсу кеніші және "Алтыналмас" АҚ – ның басқа да объектілері - батыс, оңтүстік және оңтүстік- батыс бағыттарында 5-тен 8 км-ге дейін.

Оңтүстік-батыс бағытта шамамен 10 км қашықтықта қалалық ұжымдық бақтар (саяжайлар) орналасқан. Оңтүстікке қарай 7 км және оңтүстік-батысқа қарай 9 км қашықтықта Ақсу өзені ағып өтеді.

2024-2026 жылдарға арналған " СГХК " ЖШС зауытының қазіргі жағдайына өндірістік қызметтің негізгі түрлері:

уран өндірісі;

"Қызылту" ЖШС сульфидті мыс-молибден кенін өңдеу.

Кәсіпорын өндіретін өнім "Қазатомөнеркәсіп "Ұлттық атом компаниясы" арқылы экспортқа жіберіледі. 2024-2026 жылдарға арналған ТМЗ өнімділігін жылына 4000 тоннаға дейін және мыс-молибден байыту фабрикасында жылына 1 000 000 тоннаға дейін ұлғайту жоспарлануда. Қайта өңдеу технологиясы қолданыстағы жобалармен салыстырғанда өзгермейді.

Дайын өнім – уран оксиді түріндегі концентрат және мыс пен молибденнің флотациялық концентраттары. Жобаланған қызмет баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды білдірмейді, өйткені жоба қолданыстағы объектіні қарастырады.

Характеристика объекта и технологические решения

Основными видами производственной деятельности на существующее положение завода ТОО «СГХК» на 2024-2026 гг. являются:
урановое производство;

переработка сульфидной медно-молибденовой руды ТОО «Кызылту».

Производимая предприятием продукция через «Национальную атомную компанию «Казатомпром» направляется на экспорт. Планируется увеличение производительности ГМЗ на 2024-2026 годы до 4000 тонн закиси-оксида урана в год и на медно-молибденовой обогатительной фабрике до 1 000 000 тонн руды в год. Технология переработки по сравнению с действующими проектами не меняется.

Готовой продукции является концентрат в виде закиси – оксиды урана и флотационные концентраты меди и молибдена.

Проектируемая деятельность не подразумевает использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта, т.к. проектом рассматривается существующий объект.

Воздействие на атмосферный воздух

При проведении инвентаризации источников выбросов вредных веществ в атмосферу было установлено всего 53 источников загрязнения атмосферного воздуха, в том числе 32 неорганизованных. В результате обследования данного предприятия было выявлено, что при его работе в атмосферный воздух выделяется 27 загрязняющих веществ. Эффектом суммации обладают 6 групп веществ. В связи с особенностями используемых технологических процессов залповые выбросы отсутствуют. На основных источниках установлено пылегазоулавливающее оборудование.

Общий валовый выброс вредных веществ на 2024-2026 года составит 1766.15832016 т/год, нормативный 1765.19086336 т/год.

Мероприятия по регулированию выбросов в период особо неблагоприятных метеорологических условий (НМУ)

Неблагоприятные метеороусловия (НМУ) представляют собой краткосрочное особое сочетание метеорологических факторов, обуславливающее ухудшение качества воздуха в приземном слое. г. Степногорск, пос. Аксу и пос. Заводской не входит в «Перечень городов Казахстана, в которых прогнозируются НМУ».

Атмосфералық ауаға әсері

Атмосфераға зиянды заттар шығарындыларының көздеріне түгендеу жүргізу кезінде атмосфералық ауаны ластаудың тек 53 көзі анықталды, оның ішінде 32 ұйымдастырылмаған. Осы кәсіпорынды зерттеу нәтижесінде оның жұмысы кезінде атмосфералық ауаға 27 ластаушы зат бөлінетіні анықталды. Заттардың 6 тобы жиынтық әсерге ие. Қолданылатын технологиялық процестердің ерекшеліктеріне байланысты волейбол шығарындылары жоқ. Негізгі көздерде Шаң-газ ұстайтын жабдық орнатылған. 2024-2026 жылдарға арналған зиянды заттардың жалпы шығарылуы 1766.15832016 т/жылды, нормативтік 1765.19086336 т / жылды құрайды.

Аса қолайсыз кезеңдегі шығарындыларды реттеу жөніндегі іс-шаралар метеорологиялық жағдайлар (НМУ)

Қолайсыз метеожағдайлар (НМУ) - бұл жер үсті қабатындағы ауа сапасының нашарлауына әкелетін метеорологиялық факторлардың қысқа мерзімді ерекше үйлесімі. Степногорск қаласы, Ақсу кенті және Заводская кенті "ҰМУ болжанатын Қазақстан қалаларының тізбесіне" кірмейді.



Анализ результатов расчета рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы

Расчет рассеивания проводился с учетом фоновых концентраций. На территории п.Аксу расположен пост наблюдения за загрязнением природной среды ПНЗ № 1 по ул.Набиева 26 РГП "Казгидромет", отбор проб в непрерывном режиме каждые 20 минут. По результатам расчета рассеивания, на границе санитарно-защитной зоны, жилой зоны и на границе области воздействия концентрации загрязняющих веществ не превышают 1 ПДК.

Для предприятия СЗЗ установлена ранее и составляет 1000 метров. Предприятие относится к 1 классу опасности согласно санитарной классификации и к 1 категории согласно ЭК РК. СЗЗ для объектов I класса опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

Границы области воздействия объекта

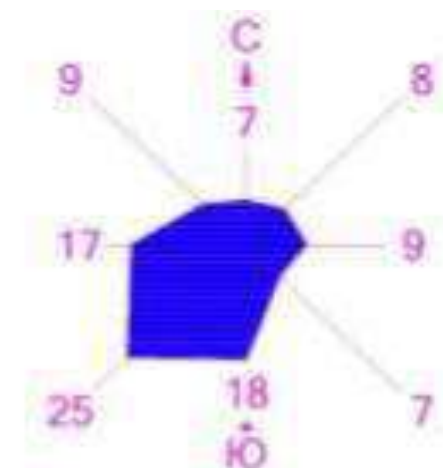
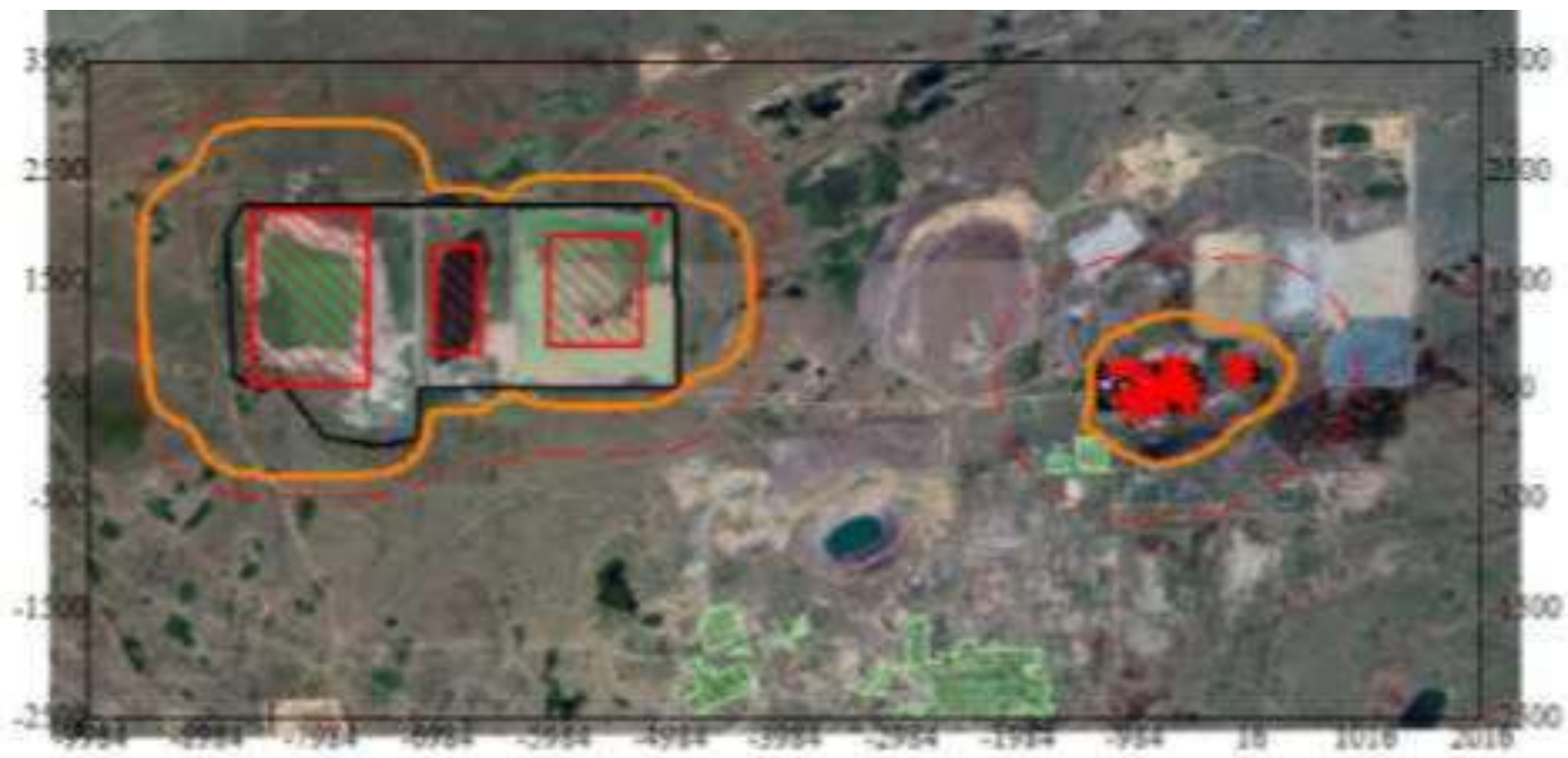
Областью воздействия является территория (акватория), подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ. Граница области воздействия не выходит за пределы санитарно-защитной зоны. На рисунке представлена Границы области воздействия объекта.

Жер бетіндегі ластаушы заттардың таралуын есептеу нәтижелерін талдау атмосфера қабаты

Дисперсияны есептеу фондық концентрацияларды ескере отырып жүргізілді. Ақсу кентінің аумағында "Қазгидромет" РМК Набиев к-сі 26 бойынша № 1 ПМЗ табиғи ортаның ластануын бақылау бекеті орналасқан, әр 20 минут сайын үздіксіз режимде сынама алу. Шашырауды есептеу нәтижелері бойынша санитариялық-қорғау аймағының, тұрғын аймақтың шекарасында және әсер ету облысының шекарасында ластаушы заттардың концентрациясы 1 ШРК аспайды. Кәсіпорын үшін СҚА бұрын орнатылған және 1000 метрді құрайды. Кәсіпорын санитарлық сыныптамаға сәйкес қауіптіліктің 1-сыныбына және ҚР ЭК сәйкес 1-санатқа жатады. СҚА қауіптілігі I сыныпты объектілер үшін тұрғын үй құрылысы жағынан ағаш – бұта екпелерінің жолағын міндетті түрде ұйымдастыра отырып, алаңның кемінде 40%-площади барынша көгалдандыруды көздейді.

Объектінің әсер ету аймағының шекаралары

Экспозиция аймағы антропогендік жүктемеге ұшыраған және ластаушы заттардың жер бетіндегі концентрацияларының таралуын модельдеу арқылы анықталған аумақ (акватория) болып табылады. Әсер ету аймағының шекарасы санитарлық-қорғау аймағынан тыс болмайды. Суретте объектінің әсер ету аймағының шекаралары көрсетілген.



- Жилые зоны, группа N 01
- Жилые зоны, группа N 02
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Сан. зона, группа N 01
- Граница области воздействия
- Источники загрязнения
- Расч. прямоугольник N 01



Границы области воздействия объекта
Объектінің әсер ету аймағының шекаралары

ФИЗИКАЛЫҚ ӘСЕРЛЕР

Физикалық әсермен күресудің негізгі шаралары:

- олардың пайда болу көзіндегі шу мен діріл деңгейінің төмендеуін қамтамасыз ететін технологиялық, соның ішінде техникалық шешімдер. Бұл арнайы құрылғыларды шуды сөндіргіштер мен дірілді сөндіргіштерді қолдануды білдіреді;
- шу мен дірілге ұшыраған жұмысшылар санын шектеуге бағытталған ұйымдық. Әр түрлі жұмыс түрлері ауысып отырады. Осылайша, шу мен дірілдің адам ағзасына әсер ету уақытын азайтыңыз.
- жүйелі медициналық тексерулер жүргізуді және жұмысшыларды шу мен дірілден қорғаудың жеке құралдарымен қамтамасыз етуді қамтитын санитарлық-гигиеналық.
- жұмыс аймағының ауа кірісі мен радиоактивті заттардың персоналға әсерін болдырмау үшін вентсистемаларды тоқтату кезінде автоматты түрде қосылатын резервтік қондырғылар пайдаланылады.

ФИЗИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Основные мероприятия борьбы с физическим воздействием:

- технологические, включающие такие технические решения, которые обеспечили бы снижение уровня шума и вибрации в самом источнике их возникновения. Это подразумевает применение специальных устройств - шумоглушители и виброгасители;
- организационные, направленные на ограничение числа рабочих, подверженных воздействию шума и вибрации. Проводится чередование различных видов работ. Таким образом уменьшают время воздействия шума и вибрации на организм человека.
- санитарно-гигиенические, включающие проведение систематических медосмотров и обеспечение рабочих индивидуальными средствами защиты от шума и вибрации.
- для предотвращения воздействия ВХВ и радиоактивных веществ воздуха рабочей зоны на персонал используются резервные установки с автоматическим включением во время остановки вентсистем.

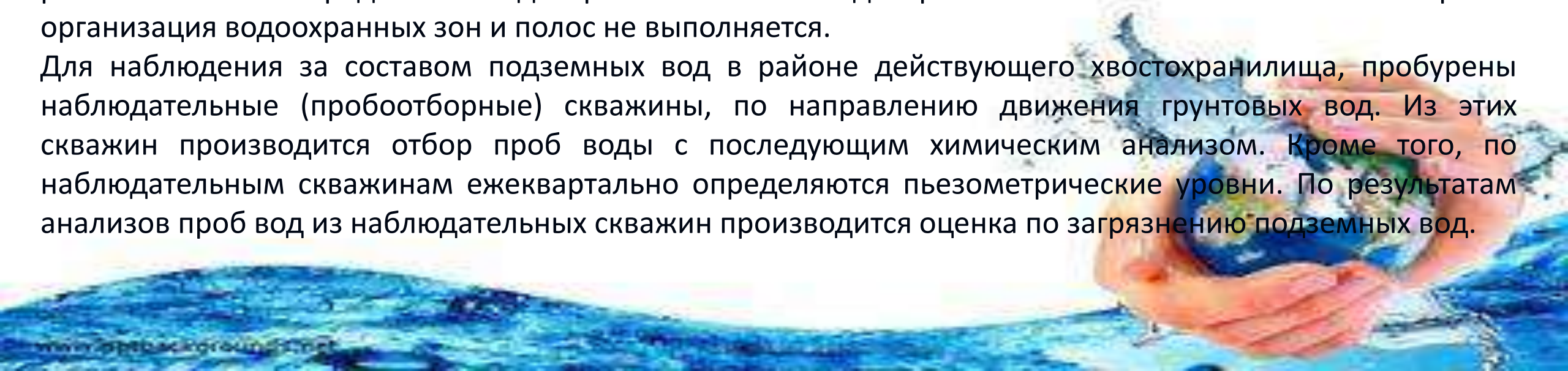
СУ РЕСУРСТАРЫНА ӘСЕРІ

Оңтүстікке қарай 7 км және оңтүстік-батысқа қарай 9 км қашықтықта Ақсу өзені ағып өтеді. Кәсіпорынның барлық нысандары су қорғау аймақтары мен су қорғау белдеулерінен тыс орналасқан. Осыған байланысты су қорғау аймақтары мен белдеулерін ұйымдастыру жобасы орындалмайды. Қолданыстағы қалдық қоймасы ауданында жер асты суларының құрамын бақылау үшін жер асты суларының қозғалыс бағыты бойынша бақылау (сынама алу) ұңғымалары бұрғыланды. Осы ұңғымалардан су сынамалары алынады, содан кейін химиялық талдау жасалады. Сонымен қатар, бақылау ұңғымалары тоқсан сайын пьезометриялық деңгейлерді анықтайды. Бақылау ұңғымаларынан алынған су сынамаларын талдау нәтижелері бойынша жер асты суларының ластануы бойынша бағалау жүргізіледі.

ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

На расстоянии около 7 км к югу и 9 км к юго-западу протекает река Аксу. Все объекты предприятия расположены за пределами водоохранных зон и водоохранных полос. В связи с этим проект организация водоохранных зон и полос не выполняется.

Для наблюдения за составом подземных вод в районе действующего хвостохранилища, пробурены наблюдательные (пробоотборные) скважины, по направлению движения грунтовых вод. Из этих скважин производится отбор проб воды с последующим химическим анализом. Кроме того, по наблюдательным скважинам ежеквартально определяются пьезометрические уровни. По результатам анализов проб вод из наблюдательных скважин производится оценка по загрязнению подземных вод.



Воздействие на земельные ресурсы



Предприятием ведется периодический контроль за состоянием окружающих компонентов окружающей среды. Экологический мониторинг производится ежеквартально, превышений не выявлено.

На предприятие предусматривается текущая рекультивация площадей хвостохранилища.

В 2015г. разработан «Проект рекультивации карты №1 хвостохранилища ГМЗ методом гидронамыва нерадиоактивных отходов гидрометаллургического производства», выполнены необходимые строительномонтажные работы, в настоящее время проводится 2 этап проекта рекультивации в виде гидронамыва противорадиационного слоя из инертного нерадиоактивного материала переработки медно-молибденовой руды. Срок выполнения – до 2029 г. Ориентировочные сроки начала и окончания 3 этапа в виде укрытия карты скальной породой и восстановления ПРС с высадкой растительности - 2030-2032г.

На период с 2024 г. по 2026 гг. планируется проведение работ по реконструкции испарительной карты для устройства противорадиационного экрана путем складирования хвостов переработки медных руд на период по 2026 год включительно.

Параллельно с этим проводятся дополнительные работы по уменьшению пыления. Заполненные до определенного уровня отходами поверхность карты №2 будет засыпаться ежегодно нейтральным грунтом, и засеиваться травой планомерно в зависимости от финансового положения предприятия. По текущему состоянию 26,08 га площади пляжей карты № 2 укрыто слоем из нейтрального грунта с толщиной от 150 до 200 мм. Планируется в 2024-2026 гг засыпать нейтральным грунтом по 5 гектаров пляжей ежегодно.

Жер ресурстарына әсері

Кәсіпорын қоршаған ортаның қоршаған компоненттерінің жай-күйіне мерзімді бақылау жүргізеді. Экологиялық мониторинг тоқсан сайын жүргізіледі, асып кету анықталған жоқ.

Кәсіпорынға қалдық қоймасының аудандарын ағымдағы қалпына келтіру көзделеді. 2015 жылы "гидрометаллургиялық өндірістің радиоактивті емес қалдықтарын гидрономалау әдісімен ГМЗ қалдық қоймасының №1 картасын рекультивациялау жобасы" әзірленді, қажетті құрылыс-монтаждау жұмыстары орындалды, қазіргі уақытта мыс-молибден кенін қайта өңдеудің инертті радиоактивті емес материалынан радиацияға қарсы қабатты гидрономалау түрінде рекультивациялау жобасының 2 кезеңі жүргізілуде. Орындалу мерзімі – 2029 жылға дейін. 3 кезеңнің басталуының және аяқталуының болжамды мерзімдері - 2030-2032 жж.

2024 жылдан 2026 жылға дейінгі кезеңге 2026 жылға дейінгі кезеңге мыс кендерін қайта өңдеу қалдықтарын жинау жолымен радиацияға қарсы экран құрылғысы үшін буландыру картасын қайта құру бойынша жұмыстар жүргізу жоспарлануда.

Сонымен қатар, шаңды азайту бойынша қосымша жұмыстар жүргізілуде. Белгілі бір деңгейге дейін қалдықтармен толтырылған № 2 картаның беті жыл сайын бейтарап топырақпен жабылады және кәсіпорынның қаржылық жағдайына байланысты жүйелі түрде шөппен себіледі. Ағымдағы жағдай бойынша № 2 картадағы жағажайлардың 26,08 га алаңы қалыңдығы 150-ден 200 мм-ге дейінгі бейтарап топырақ қабатымен жабылған. 2024-2026 жылдары жыл сайын 5 гектар жағажайды бейтарап топырақпен жабу жоспарлануда.

Образуемые отходы

Всего объем образующихся отходов составляет 1 206 869,199 т/год. Из них объем отходов, используемый как рекультивационный материал составляет 888 300 т/год, объем подлежащий захоронению в собственном хвостохранилище 316 700 т/год, прочие отходы – 1869,199 т/год.

Количество принимаемых от сторонних организаций низкорadioактивных отходов на захоронение на хвостохранилище предприятия:

Отходы ТОО «СП «SARECO» - 326750,17 т/год;

Отходы ТОО «Семизбай-У» - 89 т/год.

Сбор отходов производят отдельно, в соответствии с видом отходов, методами их утилизации, реализацией, хранением и размещением отходов. Для сбора отходов выделены специально отведенные места с установленными контейнерами для сбора отходов в срок не более шести месяцев до даты их передачи специализированным организациям или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Предприятие предусматривает следующие мероприятия для сокращения негативного воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления:

1. Уборка прилегающей территории, от мусора и последующим поливом ежедневно
2. Обустройство мест временного хранения образующихся видов отходов на промплощадках предприятия.
3. Раздельный сбор образующихся видов отходов на промплощадках предприятия.
4. Подписка на экологические издания.
5. Инструктаж персонала, назначение ответственных по операциям обращения с отходами.



Түзілетін қалдықтар

Шығарылатын қалдықтардың жалпы көлемі жылына 1 206 869,199 т құрайды. Оның ішінде рекультивациялық материал ретінде пайдаланылатын қалдықтардың көлемі жылына 888 300 т, өз қалдық қоймасында көмуге жататын көлем жылына 316 700 т, басқа қалдықтар – жылына 1869,199 т.

Кәсіпорынның қалдық қоймасына көмуге бөгде ұйымдардан қабылданатын радиоактивтілігі төмен қалдықтардың саны:

"SARECO" БК " ЖШС қалдықтары-жылына 326750,17 т;

"Семизбай-У" ЖШС қалдықтары-жылына 89 тонна.

Қалдықтарды жинау қалдықтардың түріне, оларды кәдеге жарату әдістеріне, қалдықтарды өткізуге, сақтауға және орналастыруға сәйкес бөлек жүргізіледі. Қалдықтарды жинау үшін оларды Мамандандырылған ұйымдарға берген немесе осы қалдықтар қалпына келтіру немесе жою жөніндегі операцияларға ұшырайтын объектіге дербес әкетілген күнге дейін алты айдан аспайтын мерзімде қалдықтарды жинауға арналған контейнерлері бар арнайы бөлінген орындар бөлінді.

Кәсіпорын өндіріс және тұтыну қалдықтарының қоршаған ортаға теріс әсерін азайту үшін келесі шараларды қарастырады:

- 1.Іргелес аумақты қоқыстан тазарту және одан кейін күн сайын суару
- 2.Өнеркәсіп алаңдарында түзілетін қалдықтардың түрлерін уақытша сақтау орындарын жайластыру кәсіпорындар.
3. Кәсіпорынның өндірістік алаңдарында пайда болған қалдықтардың түрлерін бөлек жинау.
- 4.Экологиялық басылымдарға жазылу.
- 5.Персоналға нұсқау беру, қалдықтармен жұмыс істеу операциялары бойынша жауаптыларды тағайындау.

Природоохранные мероприятия

Для уменьшения влияния предприятия на окружающую среду предусматривается комплекс планировочных, технологических и специальных мероприятий:

1. Технологические мероприятия:

- обеспечение прочности и герметичности технологических аппаратов и оборудования;
- тщательная технологическая регламентация проведения работ;
- регулярные тех.осмотры оборудования, своевременная замена неисправных материалов и оборудования;
- профилактический ремонт пылегазоочистного оборудования;
- мероприятие по засыпке нейтральным грунтом пылящей части поверхности карты № 2.

2. Специальные мероприятия:

- применение передовых технологий при производстве работ, отвечающих мировым экологическим стандартам;

Реализация этих мероприятий в сочетании с хорошей организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и уменьшить негативную нагрузку на компоненты окружающей среды при проведении намечаемой деятельности.



Табиғатты қорғау шаралары

Кәсіпорынның қоршаған ортаға әсерін азайту үшін жоспарлау, технологиялық және арнайы іс-шаралар кешені көзделеді:

1. Технологиялық іс-шаралар:

- технологиялық аппараттар мен жабдықтардың беріктігі мен герметикалығын қамтамасыз ету;
- жұмыстарды жүргізуді мұқият технологиялық регламенттеу;
- жабдықтарды үнемі техникалық тексеру, ақаулы материалдар мен жабдықтарды уақтылы ауыстыру;
- шаң-газ тазарту жабдықтарын профилактикалық жөндеу;
- №2 карта бетінің шаңды бөлігін бейтарап топырақпен толтыру жөніндегі іс-шара.

2. Специальные мероприятия:

- әлемдік экологиялық стандарттарға сай келетін жұмыстарды өндіруде озық технологияларды қолдану;

Бұл іс-шараларды өндірістік процесті жақсы ұйымдастырумен және қоршаған ортаның жай-күйін өндірістік бақылаумен ұштастыра отырып іске асыру эмиссиялар нормативтерінің сақталуын қамтамасыз етуге және көзделіп отырған қызметті жүргізу кезінде қоршаған орта компоненттеріне теріс жүктемені азайтуға мүмкіндік береді.



СГХК

СТЕПНОГОРСКИЙ
ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ

**Қоғамдық тыңдауларға
қатысқандарыңыз үшін рақмет!**

**Благодарим за участие в
общественных слушаниях!**



Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: ГУ «Аппарат Акима пос. Аксу», Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области.
2. Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях для действующего предприятия ТОО «Степногорский горно-химический комбинат».
(полное, точное наименование рассматриваемых проектных документов)
3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания. РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭПР РК.
4. Местонахождение намечаемой деятельности: Акмолинская обл., г. Степногорск, пос. Заводской. Географические координаты ГМЗ: 52°29'31.3"N 72°02'03.9"E; Хвостохранилище: 52°30'00.8"N 71°56'24.6"E.
(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)
5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Акмолинская обл., Степногорск г.а., пос. Аксу (52°27'28" С.Ш.; 71°59'25" В.Д.).
(перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)
6. Реквизиты и контактные данные Инициатора: ТОО «Степногорский горно-химический комбинат», БИН 040940006583, Акмолинская обл., г.Степногорск, микрорайон 4, здание 2, info@sghk.kz, тел. 8(71645)7-91-95.
(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)
7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: ТОО «Казэкоинвест-А», г. Астана, пр. Б. Момышулы, 15а, 16 офис, БИН 100240013732, kazecoinvest-a@mail.ru; 8 705-709-15-43; 8 7172/ 77-63-76.
(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)
8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): Акмолинская область, Степногорск Г.А., Аксуская п.а., п.Аксу, здание Акимата, ул. Набиева 26, 27.06.2024 15:00.

27 июня 2024 г. Акмолинская область, Степногорск Г.А., Аксуская п.а., п.Аксу, здание Акимата, ул. Набиева 26.

Время начала регистрации участников 14:30

Время начала общественных слушаний 15:05

Время окончания общественных слушаний 16:43

(дата, время начала регистрации участников, время начала и окончания общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты).

9. Копия письма-запроса от Инициатора и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний *прилагается* к настоящему протоколу общественных слушаний.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний *прилагается* к настоящему протоколу общественных слушаний.

11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:

1) на Едином экологическом портале;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr/documents/details/615089?lang=ru>,

24 мая 2024 г.

(наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний: газета "Престиж" № 21, от 23 мая 2024 г.

(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)

Телеканал "КА-ТВ", с 23 мая по 26 июня 2024 г.

(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)

4) в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве 2 объявлений по адресам: Доска объявлений в пос. Аксу, доска объявлений в акимате пос. Аксу.

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

16-за, 0-против, 0-воздержалось
(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

16-за, 0-против, 0-воздержалось
(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Мусыменова К. Б. Эколог-проектировщик
(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)
ОБОО ТОО "СРХ К"
(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний" прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

15. Мнение участников общественных слушаний о проекте и качестве рассматриваемых документов (с обоснованием), заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование представляемой организации, мнения и рекомендации)

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:
Семащев Н.И. (фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации)
аким п. Оксус 28.06.24 (подпись, дата)

18. Секретарь общественных слушаний:
Исаев А.Х. (фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации)
и.с. секретаря Исаев - 28.06.2024 (подпись, дата)

Ашық жиналыстар нысанында өткізілетін қоғамдық тыңдаулар хаттамасы

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының жергілікті атқарушы органының атауы: **«Ақсу кенті әкімінің аппараты» мемлекеттік мекемесі, Ақмола облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы.**

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: **Жұмыс істеп тұрған «Степногорск тау-кен-химиялық комбинаты» ЖШС кәсіпорынына жасалған «Ықтимал әсерлер туралы есеп» жобасы** (қаралатын жобалау құжаттардың толық, нақты атауы)

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының атауы: **«Қоршаған ортаны қорғаудың акпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК**

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері: **Ақмола обл., Степногорск қ., Зауыт кенті. Географиялық координаттары ГМЗ: 52°29'31.3"N 72°02'03.9"E; Қалдық қоймасы: 52°30'00.8"N 71°56'24.6"E**

(көзделіп отырған қызмет учаскесі аумағының толық, нақты мекенжайы, географиялық координаттары)

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: **Ақмола облысы, Степногорск қ.а., Ақсу кенті (52°27'28" С.Е.; 71°59'25" Ш.Б.)** (белгіленген көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде аумағына әсер етуі мүмкін және аумағында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін әкімшілік-аумақтық бірліктердің тізбесі)

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері: **Степногорск тау-кен-химиялық комбинаты» ЖШС, БСН 040940006583, Ақмола облысы, Степногорск қ., 4 ш/а, 2 ғимарат, info@sghk.kz, тел. 8(71645)7-91-95** (оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары)

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді әзірлеушілердің немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері: **"Казэкоинвест-А" ЖШС, Астана қ., Б. Момышұлы даңғылы, 15А, 16 кеңсе. БСН 100240013732, kazecoinvest-a@mail.ru; 87479091543; 8/7172/77-63-76** (оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары)

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт): Ақмола облысы, Степногорск қ.а., Ақсу ауылы, Набиев көш. 26, Әкімшілік ғимараты, 27 маусым 2024 ж.

Қатысушыларды тіркеу басталатын уақыты 14.30

Қоғамдық тыңдаулардың басталу уақыты 15.05

Қоғамдық тыңдаулардың аяқталу уақыты 16.43

(қатысушыларды тіркеу басталатын күн, уақыт, қоғамдық тыңдаулардың басталу және аяқталу уақыты, тыңдаулар өткізілетін орынның толық және нақты мекенжайы. Қоғамдық тыңдаулар ұзартылатын жағдайда барлық күндер көрсетіледі)

9. Бастамашы жіберген сұрату хатының көшірмесі және қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдары ұсынған жауап хаттың көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

11. Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпарат қазақ және орыс тілдерінде келесі жолдармен таратылды:

1) Ақпараттық жүйеде;

2) ергілікті атқарушы органның (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында

Ақмола облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы. <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr/documents/details/615089?lang=ru>.

24 мамыр 2024 ж

(ресми интернет-ресурстардың атауы, сілтемелер және жарияланған күні)

3) қоғамдық тыңдаулар басталған күнге дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей, бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және қатысы бар аумақтың шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік - аумақтық бірліктердің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) аумағында таратылатын кемінде бір теле-немесе радиоарна арқылы бұқаралық ақпарат құралдарында;

"Престиж" газеті № 21, 23 мамыр 2024 ж.

(газеттегі хабарландырудың атауын, нөмірін және жарияланған күнін көрсету, сондай-ақ газеттің сканерленген титулдық беті мен қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы хабарландыру берілген бетті қамтитын, сканерленген хабарландыруды қоса ұсыну)

Телеканал "Кокшетау", 23 мамырдан 26 маусымға дейін 2024 ж.

(теле немесе радиоарнаның атауын, хабарландыру жарияланған күнді көрсету, теле немесе радиоарнада жарияланған қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы

хабарландырудың бейне және аудиожазбасы бар электрондық жеткізгіш қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына қоса тіркелуі (жариялануы) тиіс)

4) тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) аумағында мүдделі жұртшылық үшін қолжетімді орындарда, Ақсу кентінің әкімдігі және хабарландыру тақтасы мекенжайы бойынша 2 дана хабарландыру,

Осы қоғамдық тыңдау хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Қарсы емес - 16 Қарсы - 0 Қалыс қалды - 0
(хатшының таңдау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың санын көрсету: "қарсы емес", "қарсы", "қалыс қалды")

Қарсы емес - 16 Қарсы - 0 Қалыс қалды - 0
(регламентті бекіту туралы. Қоғамдық қатысушылардың санын көрсету: "қарсы емес", "қарсы", "қалыс қалды")

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

Мұшкова К.Б. Жалғос-проектировщик т.м.с. "Ауылшаруашылық" - 2
(баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)

ОВДС ТОО "СТХК"
(баяндаманың тақырыбы, беттердің, слайдтардың, файлдардың, плакаттардың, сызбалардың саны)

Қоғамдық тыңдауларға шығарылып отырған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

14. Мүдделі мемлекеттік органдар мен жұртшылықтың осы Қағидаларының 18-тармағына сәйкес жазбаша нысанда ұсынылған немесе қоғамдық тыңдауларды өткізу барысында айтылған барлық ескертулер мен ұсыныстарын, әрбір ескерту және ұсыныс бойынша бастамашының жауаптары мен түсініктемелерін қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына мүлде қатысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар кестеге "қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына қатысы жоқ" деген белгімен енгізіледі.

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың жоба және қаралатындардың сапасы туралы пікірі (негіздемесімен), құжаттардың, тыңдалған баяндамалардың толықтығы және оларды түсінудің қолжетімділігі тұрғысынан, оларды жақсарту бойынша ұсынымдар:

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдігінің атауы ұйымдар, пікірлер мен ұсыныстар)

16. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына шағымдану Қазақстан Республикасының Әкімшілік рәсімдік-процестік кодексіне сәйкес сот және сотқа дейінгі тәртіппен мүмкін болады

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Смаилов М.И.  Ақсу кентінің әкімі
28.06.2024

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Исәева А.Х. б.б.е. маман Исәев 20.06.2024

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

**Сводная таблица замечаний и предложений,
полученных до и во время проведения общественных слушаний**

№ п/п	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний ")
1.	<i>Смагулов М.И. – аким поселка Аксу:</i> У меня сразу есть вопрос. Какого года используются карта? <i>Кустова Е.А. – житель поселка Аксу:</i> а где какое хвостохранилище? Это то старое хвостохранилище, которое дальше по дороге? Оно же там одно.	<i>Муслимова К.Б. – эколог-проектировщик ТОО “КазЭкоИнвест-А”:</i> Это карты взятые из программы Google maps. На карте показаны 2 карты хвостохранилища и испаритель. Да, оно одно, но разделено на 3 части, карта №1 находится на стадии рекультивации, а карта №2 все еще функционирует.	Снято
2.	<i>Жуганов А.М. – житель поселка Аксу:</i> Вопрос по отходам. Вы говорили, что для рекультивации используется 888 тысяч тонн в год, а производится 1 000 000 тонн. Куда деваются 112 тысячи тонн?	<i>Муслимова К.Б. – эколог-проектировщик ТОО “КазЭкоИнвест-А”:</i> Это не радиоактивная руда и она захоранивается на территории хвостохранилища. <i>Черных А.С. – главный инженер ТОО “СГХК”:</i> В данном проекте предусмотрено, что карта №2 все еще функционирует, а карта №1 находится на стадии рекультивации. Эта разница в отходах предусмотрена для ликвидации аварийных ситуаций при эксплуатации пульпопровода и при ремонтных работах. Остаток складывается на карте №2.	Снято

3.	<i>Жуганов А.М. – житель поселка Аксу:</i> Какие меры предусмотрены для предотвращения аварийных ситуаций и прорывов трубопровода. У вас в не техническом резюме указано, что в случаи пролива нефтепродуктов предусмотрено высаживание трав и внесение штамов. Не понятны эти мероприятия. И есть меры в случаи пролива нефтепродуктов, в если что-то случится с дамбой или пульпопроводом? А почему вы это не указали в нетехническом резюме? Что будете делать если в пульпопроводе начнется течь или на дамбе? <i>Вингертер Г.Х. – эковолонтер, житель поселка Аксу:</i> Поймите, нетехническое резюме должно быть понятно и доступно любому человеку. Секретарь, прошу заметить, что общественность имеет претензии к качеству нетехнического резюме.	<i>Муслимова К.Б. – эколог-проектировщик ТОО “КазЭкоИнвест-А”:</i> Это особые виды трав и бактерий, которые ускоряют естественный процесс разложения нефтепродуктов. На случай аварийной ситуации на пульпопроводе или дамбе у предприятия разработаны планы мероприятий по ликвидации аварии. Это все подробно расписано в самом проекте, в том числе и план ликвидации аварии. Исправим.	Снято
4.	<i>Жуганов А.М. – житель поселка Аксу:</i> Охрана животного и растительного мира. Увеличение площади зеленных насаждений на территории предприятия, вокруг больниц, школ и детских учреждений. Вы можете сказать сколько и где уже посадили деревьев?	<i>Черных А.С. – главный инженер ТОО “СГХК”:</i> Данные проекты разработаны на 2024-2026 год. После получения всех разрешительных документов, мы начнем реализовывать план озеленения в 2025 году и выполним полный объем к концу 2026 года.	Снято

5.	<i>Жуганов А.М. – житель поселка Аксу:</i> На странице 6, пункт 6.2 в нетехническом резюме написано, что деятельность осуществляемая с использованием атомной энергии и приборов радиационной безопасности. О какой атомной энергии идет речь?	<i>Курохтин В.А. – ТОО “СГХК”:</i> Атомной энергией считается любое ионизирующее излучение. Это официальный термин для любых веществ с ионизирующим излучением.	Снято
6.	<i>Жуганов А.М. – житель поселка Аксу:</i> Так есть мероприятия для аварийных ситуаций на пульпопроводе или дамбе? И там-же указано, как производиться отопгрев замороженных пульпопроводов? А почему тут эти планы не озвучены? Почему не входят? Это же проект воздействия вашего предприятия.	<i>Муслимова К.Б. – эколог-проектировщик ТОО “КазЭкоИнвест-А”:</i> Все мероприятия есть в плане ликвидации аварий. <i>Черных А.С. – главный инженер ТОО “СГХК”:</i> Безусловно. <i>Курохтин В.А. – ТОО “СГХК”:</i> В проектах указано их наличие, но сами планы не входят в проект. Это проект плановых выбросов от нашей хозяйственной. Мы не можем прогнозировать какие и когда будут аварии, что бы вкладывать их проект. Разлив одного куба считается аварией и тысячи кубов тоже. Если произойдет авария, будут задействованы планы ликвидаций аварий, которые включают в себя и замеры состояния воздуха, воды и т.д. и будет определено воздействие от аварии и разработан план по ликвидации последствий, не раньше. Воздействие от аварии зависит от самого вида аварии, это может быть прорыв пульпопровода, пожар и т.д., от нашей скорости реагирования, масштаба и т.д. За выбросы от аварии будут отдельные выплаты и штрафы. А также планы ликвидации последствий.	Снято

	<i>Вингертер Г.Х. – эковолонтер, житель поселка Аксу:</i> Пусть тогда предприятие предоставит план ликвидации аварий в акимат		
7.	<i>Кустова Е.А. – житель поселка Аксу:</i> Вы утверждаете, что ваша область воздействия не выходит за СЗЗ. Как именно вы это определили? Это все должно быть основано на показании приборов, которые установлены на границе СЗЗ.	<i>Черных А.С. – главный инженер ТОО “СГХК”:</i> Наш объект относится к первой категории. Мы проходим все плановые проверки со стороны СЭС, промышленной безопасности, производственный экологический контроль. Берутся пробы воздуха в контрольных точках. <i>Муслимова К.Б. – эколог-проектировщик ТОО “КазЭкоИнвест-А”:</i> На основании данных собранных во время проверок и результате анализа проб воздуха с контрольных пунктов РГП «Казгидромет», производились расчеты в специальной программе математического моделирования ЭРА «Воздух», которая согласована с министерством экологии и другими научными организациями. Мы используем методики расчетов, которые одобрены министерством экологии и методики определения нормативов эмиссий. У предприятия есть свои точки отбора проб воздуха, почвы, подземных вод. Они сдают ежеквартальные отчеты в министерство экологии, которые выявили бы любое несоответствие. Все анализы и отбор проб проводит аккредитованная лаборатория.	Снято

	А почему тогда после дождя в воздухе уже сразу летает пыль? особенно хорошо ее видно вечером под фонарями. Ветер с вашей стороны дует, а вы нам говорите про какие-то замеры. Марат Имантаевич, тогда нужно установить станцию, которая будет все замерять и мы сами могли видеть результаты.	<i>Черных А.С. – главный инженер ТОО “СГХК”:</i> рядом с вами еще много предприятий находится. У нас на предприятии нет пыления. <i>Жуганов А.М. – житель поселка Аксу:</i> это скорее всего от «Алтыналмас», у них там дробильный цех. <i>Смагулов М.И. – аким поселка Аксу:</i> Хорошо, рассмотрим это предложение.	
8.	<i>Вингертер Г.Х. – эковолонтер, житель поселка Аксу:</i> Как раз я хотел поднять вопрос АСМ. Обращаюсь к экологу предприятия. Вам запрещено законом устанавливать АСМ? Значит это зависит от вашего желания, вы хотите быть прозрачными? На границе поселков Аксу и Заводское. В 2015 году была правительственная комиссия по молибдену и было принято решение об установке АСМ на границе СЗЗ. Но почему-то никто так и не установил. На протяжении 4 лет я на всех общественных слушаниях напоминаю об этом обещании, которое все давали общественности. В ППМ на 2025 год мы хотим видеть заложенные средства на установку АСМ.	<i>Онгаров Е.Б. – ТОО ТОО “СГХК”:</i> Законом не запрещено. <i>Черных А.С. – главный инженер ТОО “СГХК”:</i> Где вы хотите установить АСМ? Но мы не попадаем под обязательную установку АСМ по объему выбросов от организованных источников. АСМ устанавливается на организованных источниках. Если мы просто установим его на границе поселков, он будет показывать выбросы от всех, а не только от нас. <i>Онгаров Е.Б. – ТОО “СГХК”:</i> Вы должны ссылаться на законы или предписания, которые обязывают нас устанавливать АСМ, а не только ваше личное желание.	Не имеет отношения к предмету общественных слушаний. <u>Передать бенефициарам предложение Рассмотреть возможность установить общий АСМ на промплощадке</u>

	<i>Кустова Е.А. – житель поселка Аксу:</i> Вы увеличиваете объемы производства, еще сильнее влияете на наши территории, вот мы и требуем установку АСМ, что бы мы могли сами следить за уровнем загрязнения. <i>Смагулов М.И. – аким поселка Аксу:</i> У вас было предписание на установку АСМ? А хвостохранилище это организованный источник? Вы можете установить АСМ на границе СЗЗ для общественности? Если мы на общественных слушаниях, то вы должны в первую очередь прислушаться к мнению общественности. <i>Вингертер Г.Х. – эковолонтер, житель поселка Аксу:</i> По Казахстану много предприятий, которые так установили АСМ и передали «Казгидромет». Мы обсуждали эту инициативу с министерством экологии.	<i>Черных А.С. – главный инженер ТОО “СГХК”:</i> Вы нас наверное с кем-то путаете. Мы ничего не увеличиваем. В проектах обычные паспортные значения, 4 000 тонн по урану это паспортная мощность предприятия. Мы просто должны обновить разрешение на старые мощности предприятия. АСМ устанавливаются на организованные источники выбросов? <i>Онгаров Е.Б. – ТОО “СГХК”:</i> Нет. Организованный источник – это источник из которого производятся выбросы сконцентрированные в одну точку, например труба. Неорганизованные источники нельзя так контролировать. Куда ветер подул, в ту сторону и полетят выбросы. Если мы так установим, он будет просто показывать все выбросы, а не только наши. Эту функцию уже выполняет пост наблюдения «Казгидромет». От этого не будет толка. <i>Онгаров Е.Б. – ТОО “СГХК”:</i> Тогда имеет смысл установить АСМ на территории промплощадки вместе с остальными предприятиями. <i>Смагулов М.И. – аким поселка Аксу:</i> Но пока ни одно предприятие по Степногорскому региону их не установили.	
--	---	--	--

9.	<i>Касенов А.Б. – житель поселка Аксу:</i> На пока еще далеко до цивилизации, у нас только в прошлом году начали проводить первые слушания. Где ваши зеленные насаждения? Дорога возле вас вся разбитая. Рудник «Семизбай» ваш? Большегрузы, которые завозят вам руду, у них какой срок эксплуатации? Возле завода еще находится платный пляж, на котором люди отдыхают. Разве так можно? Вот пульпопровод у вас хороший, я всем в пример его показываю, претензий к вам нету. Но давайте вместе решать проблемы общественности и установим АСМ <i>Кустова Е.А. – житель поселка Аксу:</i> Ну мы говорим не только про вас. Давайте так сформулируем. Мы просим вас быть спонсорами общественной инициативы по установке АСМ на территории промплощадки, что бы фиксировать суммарные выбросы. <i>Смагулов М.И. – аким поселка Аксу:</i> Как уже предлагал Григорий. Можно установить АСМ общий, для всей промплощадки. <i>Вингертер Г.Х. – эковолонтер, житель поселка Аксу:</i>	<i>Черных А.С. – главный инженер ТОО “СГХК”:</i> Озеленение выполним в полном объеме согласно ППМ. Дорога к нам отношения не имеет. Нет, это совершенно другая организация. Это не наш транспорт. Нам поступает руда от «Казатомпром». Завод не наш, он принадлежит «Казатомпром». Мы к ним не относимся. Но есть технические проблемы с его установкой. Между нами как минимум находится «Алтыналмас». У нас обоих неорганизованные источники. Ветер подул от них к нам и АСМ зафиксировал их выбросы. Как мы потом будем разделять выбросы или как мы можем отвечать за выбросы «Алтыналмас»? Такое предложение мы готовы рассмотреть без привязки к проекту ОВОС, а как отдельную общественную инициативу.	Снято
----	---	---	-------

	Давайте спросим у СЭС. Руководитель СЭС, скажите пожалуйста. В СЗЗ радиационно опасного объекта могут быть другие объекты? Согласно закону о нормативно правовых актах. Письмо имеет высшую силу? Без всяких писем, а только по нормативам, они могут находиться в СЗЗ другого объекта? <i>Кустова Е.А. – житель поселка Аксу:</i> Что значит однотипные? Значит и выбросы у них одинаковые?	<i>Абрамович Г.Н. – руководитель СЭК:</i> Да. Согласно письма направленного в комитет санитарно-эпидемиологического контроля. Они дали ответ, что однотипные промышленные организации могут находиться в СЗЗ друг друга. Да. Однотипные промышленные организации могут находиться в СЗЗ друг друга. Что оба этих предприятия относятся к промышленным. Нет. Это зависит от объемов и самого продукта, который производят на предприятии.	
10.	<i>Жуганов А.М. – житель поселка Аксу:</i> Сколько у вас пульпопроводов?	<i>Черных А.С. – главный инженер ТОО “СГХК”:</i> У нас есть 2 пульпопровода. Рабочий и резервный. Если происходит прорыв, ремонт, профилактика и т.д. основного рабочего пульпопровода, мы используем резервный. Это относится и к урановому производству, и к молибденовому.	Снято
11.	<i>Жуганов А.М. – житель поселка Аксу:</i> У вас еще есть канализационные стоки с прачечного комплекса, столовых и т.д. Куда они направляются?	<i>Черных А.С. – главный инженер ТОО “СГХК”:</i> В хозяйственные стоки также попадает вода из прачечных, а она может нести радиоактивные загрязнения утилизируются на хвостохранилище. <i>Муслимова К.Б. – эколог-проектировщик ТОО “КазЭкоИнвест-А”:</i> Остальные стоки попадают в центральную канализацию промышленной	Снято

	Сколько у вас сливов в год? С северной стороны ГМЗ окружены болотами. Как оно образовалось, это ваши сливы или прорывы пульпопровода?	площадки через насосную станцию. На хозяйственные нужды 10393 кубических метра. На технологические нужды 563 кубических метра У нас нет пульпопроводов с северной стороны. Это природная вода. Сейчас там все пересохшее. <i>Онгаров Е.Б. – ТОО “СГХК”:</i> Раньше мы с них откачивали воду для технических нужд в целях экономии.	
12.	<i>Вингертер Г.Х. – эковолонтер, житель поселка Аксу:</i> стр. 16, введение, пункт 2.1. У вас указано с возможность вовлечения в переработку продуктов ураносодержащих растворов кучного выщелачивания ТОО «СГХК». Я не увидел описания данного вида деятельности.	<i>Черных А.С. – главный инженер ТОО “СГХК”:</i> Данный участок находится на консервации. <i>Муслимова К.Б. – эколог-проектировщик ТОО “КазЭкоИнвест-А”:</i> Мы внесем ваше замечание в протокол и отразим в проекте в полном объеме.	Снято
13.	<i>Вингертер Г.Х. – эковолонтер, житель поселка Аксу:</i> Обзорная карта актуальна на данный момент? Самые актуальные это кадастровые карты или карты недропользования. Она относиться к ним? Надо использовать актуальные карты с векторным отображением расстояний от ГМЗ до поселка Аксу и Заводской. Вы также указали, что территория не относиться к сейсмически опасной зоне. Но есть влияние техногенной	<i>Муслимова К.Б. – эколог-проектировщик ТОО “КазЭкоИнвест-А”:</i> Да, это карта из Google maps. <i>Кошекova А.С. – эколог-проектировщик ТОО “КазЭкоИнвест-А”:</i> Спасибо за замечание, внесем изменения в проект. Хорошо, добавим в проект влияние техногенной сейсмичности.	Снято

	сейсмичности, которая тоже повышает вероятность возникновения аварийной ситуации.		
14.	<i>Вингертер Г.Х. – эковолонтер, житель поселка Аксу:</i> Вопрос по выгрузке руды, вагоноопрокидыватель. У вас написано, что он закрыт с 4 сторон, а как туда вагоны попадают? А ангар крытый? А люди внутри находятся? Предлагаю еще установить вытяжку, что бы был приток воздуха.	<i>Черных А.С. – главный инженер ТОО “СГХК”:</i> Распашные ворота. Вагон заехал и ворота закрывают. Да. Да, в средствах индивидуальной защиты и осуществляется пылеподавление с помощью пара. Присутствует приточно-вытяжная вентиляция и герметичная операторская, которая закрыта от основного помещения.	Снято
15.	<i>Вингертер Г.Х. – эковолонтер, житель поселка Аксу:</i> Пункт 3.4. Растительный и животный мир. У вас указано, что не нужно проводить мероприятий по охране животного мира. Но у вас есть зеркало воды и птицы могут садиться на воду. Нужно установить отпугиватель птиц, что бы этого избежать, особенно во время миграции.	<i>Муслимова К.Б. – эколог-проектировщик ТОО “КазЭкоИнвест-А”:</i> Мы внесем ваше предложение в протокол.	Снято Рассмотреть предложение по установке отпугивателя птиц.
16.	<i>Вингертер Г.Х. – эковолонтер, житель поселка Аксу:</i> Гидрологическая характеристика. У вас указывается водоем. Как будто предприятие имеет водоемы, но прудки не водоемы, а гидротехнические сооружения.	<i>Кошекoва А.С. – эколог проектировщик ТОО “КазЭкоИнвест-А”:</i> Спасибо, исправим.	Снято
17.	<i>Вингертер Г.Х. – эковолонтер, житель поселка Аксу:</i> Радиационная обстановка в поселке довольно сложная.	<i>Кошекoва А.С. – эколог проектировщик ТОО “КазЭкоИнвест-А”:</i> Мы рассмотрим это предложение.	Снято

	Радонная опасность в поселке существует и каждый об этом знает. Нужно описать эту ситуацию и выбросы радона. Так же вопрос к экологу предприятия. Вы состоите в группе по вопросам экологии Степногорского региона?	Онгаров Е.Б. – ТОО “СГХК”: Нет.	
18.	<i>Вингертер Г.Х. – эковолонтер, житель поселка Аксу:</i> Предприятие в первом квартале проводило ПЭК? В Аксу замеры радиации проводятся на стадионе. Можете добавить в проект результаты радиационных замеров из ПЭК? И нужно приложить разрешение от 2021 года.	<i>Черных А.С. – главный инженер ТОО “СГХК”:</i> В обязательном порядке постоянно сдает отчеты ПЭК как действующее предприятие. <i>Муслимова К.Б. – эколог-проектировщик ТОО “КазЭкоИнвест-А”:</i> Хорошо. <i>Кошекowa А.С. – эколог-проектировщик ТОО “КазЭкоИнвест-А”:</i> Приложим.	Снято
19.	<i>Вингертер Г.Х. – эковолонтер, житель поселка Аксу:</i> Заявление о намечаемой деятельности не было в открытом доступе. На сайте управления он появился только после того, как вы прошли слушания на первом этапе. Все выигрывают если выкладывать информацию в общий доступ на первых этапах. Что бы все могли написать свои замечания и предложения на первом этапе.	<i>Кошекowa А.С. – эколог-проектировщик ТОО “КазЭкоИнвест-А”:</i> Это будет учтено.	Снято
20.	<i>Вингертер Г.Х. – эковолонтер, житель поселка Аксу:</i> Предлагаю расширить список рассматриваемых альтернатив. Например отказ от уранового производства или полный отказ от намечаемой деятельности.	<i>Муслимова К.Б. – эколог-проектировщик ТОО “КазЭкоИнвест-А”:</i> Добавим.	Снято

21.	<i>Касенов А.Б. – житель поселка Аксу:</i> В прошлом году вы помогали малоимущим семьям. Какую помощь вы еще планируете оказать? Все молодежные организации закрыли. У нас есть талантливая молодежь, не думали спонсировать их? <i>Вингертер Г.Х. – эковолонтер, житель поселка Аксу:</i> Снова предлагаю организовать встречу бенефициаров с общественностью.	<i>Черных А.С. – главный инженер ТОО “СГХК”:</i> Посильную социальную помощь оказываем. Подарки и адресная помощь малоимущим семьям, поддерживаем школу №3, обновляем мебель, технику. И мы планируем это продолжать. Думаю это можно обсудить. Мы передадим ваше предложение.	
22.	<i>Вингертер Г.Х. – эковолонтер, житель поселка Аксу:</i> Отрадите пожалуйста ПХД оборудование и как его будут утилизировать.	<i>Кошекova А.С. – эколог проектировщик ТОО “КазЭкоИнвест-А”:</i> В проекте есть ПХД отходы и внесены в таблице. Мы распишем подробно их процесс утилизации.	Снято
23.	<i>Смагулов М.И. – аким поселка Аксу:</i> Наши жители у вас работают?	<i>Черных А.С. – главный инженер ТОО “СГХК”:</i> Да. И мы заинтересованы в привлечении работников. Всех желающих приглашаем. Так же мы организовываем транспортировку.	Снято

Вопросы и ответы в таблице приведены на том языке, на котором были озвучены в ходе общественных слушаний

Регистрационный лист участников общественных слушаний

№ пп	ФИО	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференц-связи)	Подпись (в случае участия на открытом соборании)
1	2	3	4	5	6
1	Дурушова Д. Б.	Жаков ТОО, Козловуев	8705294110	очно	
2	Ахматов А. А.	Исфиле Ч. Акеу	6-19-53	очно	
3	Тасилов Масаур Бугашев	Исфиле Ч. Акеу	8771499378	очно	
4	Абжанов Р. Н.	Атыркеуеве АЖ	8704888844	очно	
5	Омарова Д. С.	21. Улестого селдеп	8777378130	очно	
6	Сабуров Нурмуша Ибрагимов	ТОО "СХК"	88053742588	очно	
7	Тугенов С. Н.	ТОО "СХК"	87015312852	очно	
8	Сергеев А. К.	ТОО "СХК"	87052962040	очно	
9	Ахматов Р. А.	ТОО "СХК"	87779528133	очно	
10	Ахматов Масаур Мусаинов	Исфиле Касимов	87051725395	очно	
11	Ахматов С. А.	Исфиле Ч. Акеу	87712536933	очно	
12	Бекматов Д. Б.	ТОО "СХК"	87779836666	очно	
13	Зареев Рахмет Серверов	ТОО "СХК"	87753024518	очно	
14	Дурахов Эман Бакибаев	ТОО "СХК"	8777959101	очно	
15	Бекмурзаев Спархат Мусибаев	Исфиле Ч. Акеу	8777959101	очно	

[illegible]

Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административно-территориальных единиц (района, города)

исходящий номер: 24441411001, Дата: 14/05/2024

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Проведение оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий)

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: (2,23)

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания: От территории хвостохранилища ближайший населенный пункт - п. Аксу, удален на расстояние 2,23 км в южном направлении.

Предмет общественных слушаний: Проект отчета о возможных воздействиях для действующего предприятия ТОО «Степногорский горно-химический комбинат»

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности)

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Акмолинская область, Степногорск Г.А., Аксуская п.а., п.Аксу, ул. Набиева 26, здание Акимата, 27/06/2024 15:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (223 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

Газета "Престиж"; Кабельное телевидение "Info-канал"

(наименование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)

Доска объявлений в пос. Аксу, акимат пос. Аксу

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений))

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТЕПНОГОРСКИЙ ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ" (БИН: 040940006583), 8-716-456-1605, INFO@SGHK.KZ,

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО "Казэкоинвест-А"

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

**Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов
административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных
слушаний**

исходящий номер: 24441411001, Дата: 17/05/2024

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №24441411001, от 14/05/2024 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Проект отчета о возможных воздействиях для действующего предприятия ТОО «Степногорский горно-химический комбинат», в предлагаемую Вами 27/06/2024 15:00, Акмолинская область, Степногорск Г.А., Аксуская п.а., п.Аксу, ул. Набиева 26, здание Акимата(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: место проведения не относится к территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности; дата и время проведения выпадает на выходные и/или праздничные дни, нерабочее время. "Поддерживаем, предложенные Вами способы распространения объявления о проведении общественных слушаний". или "Предлагаем дополнить (заменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТЕПНОГОРСКИЙ ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"
(БИН: 040940006583), 8-716-456-1605, INFO@SGHK.KZ,

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО "Казкоинвест-А"

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

СКАЖЕМ «НЕТ»
БЫТОВОМУ НАСИЛИЮ

3

ПОГОРЕЛЬЦЫ
ПРОСЯТ ПОМОЩИ

4

НОЧЬ
В МУЗЕЕ

6



ПРЕСТИЖ



6+

СТЕПНОГОРСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ГАЗЕТА

№21 (1157)
23 МАЯ 2024 ГОДА

Лицензия № 15007127, выдана 02.04.2018 Управление здравоохранения Акимата области

dariger_plus МЕДИЦИНА ОРТАЛЫҒЫ
Дәрігер plus

8 705 659 36 36, Косметология
8 778 698 10 75 и дерматология
8 (716 45) 55-103 8 775 289 09 56

Реабилитационный центр 8 705 5576156

г. Степногорск, 2 мкр., 31 дом, офис 1

Лицензия № 15007127, выдана 02.04.2018 Управление здравоохранения Акимата области

СТОМАТОЛОГИЯ
"Dental"

Лечение, удаление,
Все виды
протезирования
(мягкие протезы,
металлокерамика)
Чистка, отбеливание

Часы приема
с 9.00 до 19.00
Суббота, воскресенье - выходной

Адрес: 4-28-2, тел. 5-93-53

Прием ведут
врачи-стоматологи:
Ахметов Б. К.,
Кожамбетов Е. Б.,
Рахматилло У. А.

Зубной техник:
АНТОНОВА
Светлана Николаевна

ИП Шайкина, 01140001289 Управление здравоохранения Акимата области

СТОМАТОЛОГИЯ
«Әлем DENT»

Время работы: с 10 до 18 часов,
суббота - с 10 до 14 часов,
воскресенье - выходной

Адрес: 5-26,
вход со двора

Тел.: 7-38-89, 8-771-255-62-92

Магазины строительных материалов и сантехники
оформление
кредита
через банк

Радуга Доставка по городу

ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ ПОСТУПЛЕНИЕ
НОВЫХ ТОВАРОВ

САМЫЙ БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ
ОБОЕВ И КАФЕЛЬНОЙ ПЛИТКИ В ГОРОДЕ!

ВСЕ ДЛЯ РЕМОНТА:

- вся сантехника;
- двери металлические и межкомнатные;
- напольное покрытие;
- стеновые и потолочные покрытия;
- электроустановочные изделия;
- сухие смеси;
- лакокрасочная продукция;
- кисти и малярный инструмент;
- и многое, многое другое...

stepnogorsk.stroimateri
Радуга СТРОЙМАТЕРИАЛЫ
Радуга СТРОЙМАТЕРИАЛЫ

Наш адрес: 3 мкр., дом 10, тел. 5-40-08,
3 мкр., 3-я «шайба», тел. 5-31-45

Егер терезе
керек болса,
КАРАВАН ды
тандаңыз!

Бұл кірпіге де белгілі.

Если **ОКНА**, то **КАРАВАН**
И ежу понятно.

Тел.: 7-57-77, 7-58-88 Моб.: +7 700 383 25 80
Городской: 5 73 58

кредиты
через банки

МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ
ОКНА

ДВЕРИ • ВИТРАЖИ • ПЕРЕГОРОДКИ
ОСТЕКЛЕНИЕ БАЛКОНОВ

5 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ

7-48-48, 8 775 379 02 01
Наш адрес: ТЦ «Имидж», 2 этаж.

Мебельный
салон «КОМФОРТ»

ТЦ «Глобал» 2 мкр. Тел. 87474668687
3-72-03

ОФОРМЛЕНИЕ
МЕБЕЛИ
ЧЕРЕЗ
ХОУМ БАНК
И ЕВРАЗИЙСКИЙ БАНК
РАССРОЧКА

mebel_komfort_stepnogorsk

СПИСОК ВАКАНСИЙ ТОО «Степногорский горно-химический комбинат»

Экономиста - з/п от 200 000 тенге
Лаборанта химического анализа - з/п от 200 000 тенге
Механика - з/п от 250 000 тенге
Энергетика - з/п от 250 000 тенге
Инженера-дозиметриста - з/п от 200 000 тенге
Инженера-конструктора - з/п от 200 000 тенге
Инженера-технолога - з/п от 200 000 тенге
Мастера по ремонту - з/п от 250 000 тенге
Специалиста по надзору за строительством - з/п от 250 000 тенге
Мастера по ремонту электрооборудования - з/п от 200 000 тенге
Мастера по КИПиА - з/п от 200 000 тенге

Фельдшера - з/п от 200 000 тенге
Слесаря-ремонтника - з/п от 200 000 тенге
Электромонтера - з/п от 200 000 тенге
Слесаря по КИПиА - з/п от 200 000 тенге
Токаря - з/п от 200 000 тенге
Электрогазосварщика - з/п от 200 000 тенге
Электрослесаря - з/п от 200 000 тенге
Машиниста крана автомобильного - з/п от 200 000 тенге
Водителя автомобиля категории D1 - з/п от 200 000 тенге
Футовщика - з/п от 200 000 тенге
Уборщика территории - з/п от 200 000 тенге

Наличие резюме и квалификационных документов – обязательно

Резюме направлять на e-mail:
Shevchenko.V@sghk.kz или
Nazarenko@sghk.kz

Тел.: 8(716-45) 7-90-48
(вн. 746, 798, 715, 714),
8(716-45) 7-93-17

ПРИ ТРУДОУСТРОЙСТВЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ
ПОЛНЫЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ:

- питание за счет средств предприятия, • доставка до места работы и обратно за счет предприятия, • бесплатное посещение бассейна и тренажерного зала,
- новогодние подарки, • наличие профсоюза, • своевременная выплата заработной платы, • возможность оплаты обучения предприятием.

ПРЯЖА ГОРОДСКОЙ РЫНОК,
БУТИК №204

ХАБАРЛАНДЫРУ!

ОБЪЯВЛЕНИЕ!

Управление
по чрезвычайным
ситуациям
г. Степногорска
напоминает!!!

«Степногорск тау-кен-химиялық комбинаты» ЖШС (БСН 040940006583, Ақмола облысы, Степногорск қ., 4 ш/а, 2 ғимарат, info@sghk.kz, тел. 8(71645)7-91-95) жұмыс істеп тұрған «СТКХК» ЖШС кәсіпорынына жасалған «Ықтимал әсерлер туралы есеп» жобасы бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өтетіндігін хабарлайды.

Нысанның орналасқан жері: Ақмола обл., Степногорск қ., Зауыт к.. Географиялық координаттары ГМЗ: 52°29'31.3»N 72°02'03.9»E; Қалдық қоймасы: 52°30'00.8»N 71°56'24.6»E. Нысанның әсер ету аумағының географиялық координаттары: Ақмола облысы, Степногорск қ.а., Зауыт кенті (52°27'40» с.е.; 72° 0'52» ш.б.); Ақмола облысы, Степногорск қ.а., Ақсу кенті (52°27'28» с.е.; 71°59'25» ш.б.).

Қоғамдық тыңдауларды өткізудің басталу орны, күні және уақыты:

- Ақмола обл., Степногорск қ.а., Заводской ауылы, Б.Момышұлы көш. 15, Әкімшілік ғимараты, 27 маусым 2024 ж., сағат 10:00-де.

- Ақмола обл., Степногорск қ.а., Ақсу ауылы, Набиев көш. 26, Әкімшілік ғимараты, 27 маусым 2024 ж., сағат 15:00-де.

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар, қоғамдық тыңдаулар онлайн режимде өткізіледі.

Бейнеконференцияға байланысу үшін платформа: <https://us06web.zoom.us/j/4679956089?pwd=MulSxJYt4BIfajgdG3PxytoBGq0FpJ.1>. Конференция идентификаторы: 467 995 6089, Рұқсат ету коды: 465965.

Қоғамдық тыңдауларды өткізу мерзімі қатарынан бес жұмыс күнінен аспайды.

Жоба бойынша құжаттама құрастырушылардың деректемелері және байланыс деректері: «Казкоинвест-А» ЖШС, Астана қ., Б. Момышұлы ү. 15а, 16 офис. БСН 100240013732. Жоба бойынша қосымша ақпарат алуға болатын электрондық пошта мекен жайы және телефон нөмірі: kazecoinvest-a@mail.ru; 87057091543.

Жоба бойынша құжаттама электрондық түрде орналастырылған жергілікті атқарушы органның интернет-ресурсының мекенжайы: <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr?lang=kz>. Бірыңғай экологиялық порталға сілтеме: <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/PublicHearingIndex>.

Ескертулер мен ұсыныстар жазбаша немесе электрондық нысанда қабылданатын электрондық пошта мекен жайы және жергілікті атқарушы органның пошта мекен жайы: «Ақмола облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, Қазақстан Республикасы, Көкшетау қаласы, Абай к-сі, 89; e-mail: expesco@mail.ru.

ТОО «Степногорский горно-химический комбинат» (БИН 040940006583, Ақмолинская обл., г. Степногорск, микрорайон 4, здание 2, info@sghk.kz, тел. 8(71645)7-91-95) уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту Отчет о возможных воздействиях для действующего предприятия ТОО «Степногорский горно-химический комбинат»

Адрес расположения объекта: Ақмолинская обл., г. Степногорск, пос. Заводской. Географические координаты ГМЗ: 52°29'31.3»N 72°02'03.9»E; Хвостохранилище: 52°30'00.8»N 71°56'24.6»E. Географические координаты территории воздействия от предприятия: Ақмолинская обл., Степногорск г.а., пос. Заводской (52°27'40» с.ш.; 72° 0'52» в.д.); Ақмолинская обл., Степногорск г.а., пос. Ақсу (52°27'28» с.ш.; 71°59'25» в.д.).

Место, дата и время начала проведения общественных слушаний:

- Ақмолинская обл., Степногорск г.а., пос. Заводской, ул. Б. Момышұлы, 15, здание акимата, 27 июня 2024 г., в 10:00 часов.

- Ақмолинская обл., Степногорск г.а., пос. Ақсу, ул. Набиева, 26, здание акимата, 27 июня 2024 г., в 15:00 часов.

Платформа для видеоконференции: <https://us06web.zoom.us/j/4679956089?pwd=MulSxJYt4BIfajgdG3PxytoBGq0FpJ.1>. Идентификатор 467 995 6089. Пароль для подключения: 465965.

Срок проведения открытого собрания продлевается до пяти последовательных рабочих дней по решению участников общественных слушаний.

Реквизиты и контактные данные разработчиков документации: ТОО «Казкоинвест-А», г. Астана, пр. Б. Момышұлы, 15а, 16 офис. БИН 100240013732. Адрес электронной почты и номер телефона, по которым можно получить дополнительную информацию о проектах: kazecoinvest-a@mail.ru; 87057091543.

Адрес интернет ресурса местного исполнительного органа, где размещена документация по проекту в электронном виде: <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr?lang=ru>. Ссылка на Единый экологический портал: <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/PublicHearingIndex>.

Адрес электронной почты и почтовый адрес местного исполнительного органа, где принимаются замечания и предложения в письменной или электронной форме: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области, Республика Казахстан, г. Кокшетау, ул. Абая, 89; e-mail: expesco@mail.ru.

Понедельник, 27 мая

Восход солнца – 4:07. Закат солнца – 20:16. Продолжительность дня – 16:09

Рассвет - 3:24. Сумерки 20:59
18 лунный день (в 00:47 начало 19 лунного дня). Луна в знаке Козерога. 3 фаза Луны

В этот день, считающийся несчастливый, воздух заряжен отрицательной энергетикой. Люди оказывают друг на друга плохое влияние. Лучше сегодня ни с кем не знакомиться, так как общение будет тяжелым. День благоприятен для отдыха на природе, можно под вечер развести костер. Сегодня любая мелочь, случайно оброненное слово могут послужить причиной для ссоры. Луна благоволит одиночкам и наблюдательным людям. Информация обладает огромной силой. Сегодня легко впасть в зависимость от нее, стать одержимым новой идеей или новым видением жизни.

Могут возникнуть осложнения у людей с заболеваниями кишечника. Возникшие сегодня болезни следует лечить немедленно. Болезнь скорее всего будет продолжительной и вялотекущей, но не опасной.

Выяснять отношения не рекомендуется, вы только сильнее запутаетесь в них. Сегодня люди обращаются с вами так же, как вы обращаетесь с ними. Поэтому будьте осторожны, выбирайте слова и не делайте глупостей. Будьте внимательны к своим родственникам и возлюбленным. Помогите им пережить этот день без конфликтов. Попытка начать крупный проект окажется провальной.

Вторник, 28 мая

Восход солнца – 4:06. Закат солнца – 20:17. Продолжительность дня – 16:12

Рассвет - 3:23. Сумерки - 21:00
19 лунный день (в 1:24 начало 20 лунного дня). Луна в знаке Козерога (с 3.44 в знаке Водолея). 3 фаза Луны

Международный день действий за женское здоровье

Преодолеть себя, взять новый барьер, подняться на новую ступень духовного развития — вот ваши цели на сегодняшний день.

Сегодня ваши поступки могут оказаться судьбоносными. Какая-то ситуация определит вашу дальнейшую жизнь. Не ворчите, а сконцентрируйтесь на преодолении препятствий.

День травмоопасный. Возможны боли в области лопаток, позвоночника и брюшины. Болезни, начавшиеся сегодня, неопасны, но могут затянуться.

Сегодня один из тех дней, когда можно прочувствовать всю прелесть человеческого общения. Говорите с родственниками и близкими людьми, но не доводите до выяснения отношений. Общение с ними поможет вам открыть глаза на многие вещи. Ссоры повлекут за собой негативные последствия.

Сегодня можно начинать любое дело, любой новый проект. Все начатое принесет удачу. Все операции — торговые, финансовые — обречены сегодня на успех. Не бойтесь принимать важные решения.

НЕДЕЛЬКА



Прогноз по лунному календарю

Среда, 29 мая

Восход солнца – 4:05. Закат солнца – 20:18. Продолжительность дня – 16:14.

Рассвет - 3:22. Сумерки - 21:02
20 лунный день (в 1:51 начало 21 лунного дня). Луна в знаке Водолея. 4 фаза Луны

Международный день миротворцев ООН.

Всемирный день здорового пищеварения

Сегодня полезно объединяться в компании. Любые коллективные занятия благоприятны. Возможно, придется пожертвовать своими интересами или своей собственностью. Не лгите и не позволяйте другим обманывать вас. Не бойтесь проводить личные реформы. Сегодня можно смело устраивать застолья. Они не только способствуют единению людей, но и заряжают весельем и оптимизмом. Можно даже употреблять алкоголь, но необходимо знать меру, так как печень сегодня уязвима. Употребляйте продукты, помогающие восстановлению крови: гранат, морковь, свеклу. Не возбраняется посещение парикмахерской. Стрижка волос привлечет благополучие и красоту.

Возникающие сегодня болезни могут оказаться опасными. Вылечиваться необходимо полностью, не забрасывая лечение после появления первых симптомов выздоровления. Болезнь может быть связана с дурными привычками. Решительный отказ от них поможет поправиться быстрее.

Четверг, 30 мая

Восход солнца – 4:04. Закат солнца – 20:20. Продолжительность дня – 16:16

Рассвет - 3:21. Сумерки - 21:03
21 лунный день (в 2:10 начало 22 лунного дня). Луна в знаке Водолея (с 7.32 в знаке Рыб). 3 фаза Луны (в 23.12 третья четверть и начало 4 лунной фазы)

Всемирный день борьбы против астмы и аллергии

День считается неблагоприятным, так как происходит поворот энергетического потока. Вместе с тем энергия усиливает умственные способности человека. Поэтому сегодня вы как никогда чутки к важной информации. Иногда случайно увиденное происшествие может оказаться ключом к решению вашей старой проблемы.

Всю полученную информацию используйте только во благо. В противном случае может ухудшиться ваше здоровье или от вас отвернется удача. Для важных проектов день неблагоприятный. Исследуйте собственные возможности, переосмыслите планы на буду-

щее и события прошлого. Сегодня легко просить прощения у других и прощать самому.

Уязвимые части тела — тазобедренный сустав, крестец, нижняя часть позвоночника, верхняя часть бедер. Возникшая сегодня болезнь может затянется. Нередко болезни оказываются хроническими. Сегодня можно посетить парикмахерскую.

Много общаться с людьми сегодня не стоит. Беседы вряд ли будут плодотворными. От выяснения отношений тоже по возможности лучше воздержаться.

Операции с торговлей и недвижимостью лучше перенести.

Пятница, 31 мая

Восход солнца – 4:03. Закат солнца – 20:21. Продолжительность дня – 16:18

Рассвет - 3:20. Сумерки - 21:04
22 лунный день (в 2:25 начало 23 лунного дня). Луна в знаке Рыб. 4 фаза Луны

День памяти жертв политических репрессий и голода в РК . Всемирный день без табака. Всемирный день блондинок

Сегодня на вас могут оказать моральное давление, не поддавайтесь на провокации и прогоняйте желание мстить. Старайтесь подавлять в себе любые негативные эмоции. Займитесь укреплением своего здоровья и своего дома. Прощайте людей и они простят вас.

Включите в рацион побольше молочных продуктов, ешьте творог, сыр. Можно печь ватрушки с творогом. Нагружать желудок сегодня нельзя ни в коем случае.

В этот день следует уделить особое внимание здоровью. Иммунитет человека ослаблен, поэтому есть риск заболеть. Самая уязвимая часть тела сегодня — позвоночник. Выделите время для его укрепления. Любые оздоровительные процедуры сегодня благоприятны.

День травмоопасен, поэтому не делайте резких движений. Избегайте нагрузок на позвоночник. Возникшие сегодня болезни могут быть опасны и непредсказуемы, при первых же симптомах обращайтесь к врачу.

Один из самых худших дней для бизнесменов. Переговоры лучше отложить, они могут только породить новые проблемы. Заниматься финансами можно, если это не крупное дело.

Суббота, 1 июня

Восход солнца – 4:02. Закат солнца – 20:22. Продолжительность дня – 16:20

Рассвет - 3:19. Сумерки - 21:06

23 лунный день (в 2:38 начало 24 лунного дня). Луна в знаке Рыб (с 10.27 в знаке Овна). 4 фаза Луны

Международный день защиты детей. Всемирный день родителей

Сегодня удачный день для контроля своих физических сил, для обуздания своей природы. Рекомендуются нагрузки на мышцы, тренировки, активное участие в мероприятиях. Позвоительно в этот день остаться дома и отдохнуть, восстановить силы.

Сегодня можно плотно питаться, так как энергия в организме быстро сжигается. Лучше пить поменьше жидкости. Алкоголь и табак запрещены. Заболевания, как правило, неопасны, проходят без осложнений. Сегодня становятся уязвимыми органы воспроизведения и половые органы.

Окружающие сегодня настроены благодушно. Если вы хотите приятного общения, будьте добры и улыбайтесь.

День удачен для всех активных и целеустремленных людей. Можно начинать новые дела и обсуждать текущие. День хорош для финансовых операций и торговли. Не ленитесь, используйте всю энергию для осуществления каких-либо дел. Чем больше успеете сегодня, тем лучше. Слабым и неуверенным в себе людям лучше остаться дома или отправиться на природу, чтобы отдохнуть.

Воскресенье, 2 июня

Восход солнца – 4:01. Закат солнца – 20:23. Продолжительность дня – 16:22

Рассвет - 3:18. Сумерки - 21:07
24 лунный день (в 2:51 начало 25 лунного дня). Луна в знаке Овна. 4 фаза Луны

День здорового питания и отказа от излишеств в еде

Сегодня необходимо быть осторожным, внимательным и медлительным. Присматривайтесь и прислушивайтесь к окружающему миру, он может подавать вам важные знаки. Сегодня снятся неоднозначные сны. Они могут быть вещими, а могут и не сбыться. Как правило, никакой полезной информации в них не заложено.

Уязвимая часть тела — уши. Сегодня их нельзя прокалывать и подвергать другим операциям. Поход в парикмахерскую и стрижка волос также нежелательны. Начавшаяся сегодня болезнь, как правило, неопасна. Она не переходит на другие органы, не заразна, но требует немедленного вмешательства. Если вы не уверены в своих силах, то лучше сразу обратиться к врачу.

Не самый благоприятный день для общения. Подыщите себе такие занятия на работе, которые требуют сосредоточения и усидчивости. Новые проекты начинать нельзя. Займитесь завершением старых. Финансовая деятельность будет удачной, как и торговля и любые операции с недвижимостью.

ТОО «КА-ТВ»

021500, Казахстан, Акмолинская обл.

г.Степногорск, б м-он, д.30, а/я 50

Свид.о гос.перерегистрации юр.лица

292-1902-16-ТОО от 16.01.2008г.

Кбе 17

РНН 031600010688

БИН 020440001461

IBAN KZ54998ETB0000012438

в Степногорском филиале АО «Jusan Bank»

SWIFT TSESKZKA

Тел.: (71645) 58500

e-mail: st-tele@mail.ru



20.05.2024г.

г.Степногорск

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Дана в том, что на Информационном канале ТОО «КА-ТВ» (кабельного телевидения) действительно было размещено объявление ТОО «КазЭкоИнвест-А» в период с 23.05.2024 по 26.06.2024г. следующего содержания:

Хабарландыру!

«Степногорск тау-кен-химиялық комбинаты» ЖШС (БСН 040940006583, Ақмола облысы, Степногорск қ., 4 и/а, 2 ғимарат, info@sghk.kz, тел. 8(71645)7-91-95) жұмыс істеп тұрған «СТКХК» ЖШС кәсіпорынына жасалған «Ықтимал әсерлер туралы есеп» жобасы бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өтетіндігін хабарлайды.

Нысанның орналасқан жері: Ақмола обл., Степногорск қ., Зауыт к., Географиялық координаттары ГМЗ: 52°29'31.3"N 72°02'03.9"E; Қалдық қоймасы: 52°30'00.8"N 71°56'24.6"E. Нысанның әсер ету аумағының географиялық координаттары: Ақмола облысы, Степногорск қ.а., Зауыт кенті (52°27'40" С.Е.; 72° 0'52" Ш.Б.); Ақмола облысы, Степногорск қ.а., Ақсу кенті (52°27'28" С.Е.; 71°59'25" Ш.Б.).

Қоғамдық тыңдауларды өткізудің басталу орны, күні және уақыты:

- Ақмола обл., Степногорск қ.а., Заводской ауылы, Б.Момышұлы көш. 15, Әкімшілік ғимараты, 27 маусым 2024 ж., сағат 10:00-де.

- Ақмола обл., Степногорск қ.а., Ақсу ауылы, Набиев көш. 26, Әкімшілік ғимараты, 27 маусым 2024 ж., сағат 15:00-де.

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар, қоғамдық тыңдаулар онлайн режимде өткізіледі.

Бейнеконференцияға байланысу үшін платформа:

<https://us06web.zoom.us/j/4679956089?pwd=MulSxJYt4BIfejgdG3PxvtoBGq0FpJ.1>

Конференция идентификаторы: 467 995 6089, Рұқсат ету коды: 465965.

Қоғамдық тыңдауларды өткізу мерзімі қатарынан бес жұмыс күнінен аспайды.

Жоба бойынша құжаттама құрастырушылардың деректемелері және байланыс деректері: «Казэкоинвест-А» ЖШС, Астана қ., Б. Момышұлы ү. 15а, 16 офис. БСН 100240013732. Жоба бойынша қосымша ақпарат алуға болатын электрондық пошта мекен жайы және телефон нөмірі: kazecoinvest-a@mail.ru; 87057091543.

Жоба бойынша құжаттама электрондық түрде орналастырылған жергілікті атқарушы органның интернет-ресурсының мекенжайы: <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr?lang=kz>. Бірыңғай экологиялық порталға сілтеме: <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/PublicHearingIndex>.

Ескертулер мен ұсыныстар жазбаша немесе электрондық нысанда қабылданатын электрондық пошта мекен жайы және жергілікті атқарушы органның пошта мекен жайы:

«Ақмола облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, Қазақстан Республикасы, Көкшетау қаласы, Абай к-сі, 89; e-mail: expreso@mail.ru.

Объявление!

ТОО «Степногорский горно-химический комбинат» (БИН 040940006583, Ақмолинская обл., г.Степногорск, микрорайон 4, здание 2, info@sghk.kz, тел. 8(71645)7-91-95) уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту Отчет о возможных воздействиях для действующего предприятия ТОО «Степногорский горно-химический комбинат»

Адрес расположения объекта: Ақмолинская обл., г. Степногорск, пос. Заводской. Географические координаты ГМЗ: 52°29'31.3"N 72°02'03.9"E; Хвостохранилище: 52°30'00.8"N 71°56'24.6"E. Географические координаты территории воздействия от предприятия: Ақмолинская обл., Степногорск г.а., пос. Заводской (52°27'40" С.Ш.; 72° 0'52" В.Д.); Ақмолинская обл., Степногорск г.а., пос. Ақсу (52°27'28" С.Ш.; 71°59'25" В.Д.).

Место, дата и время начала проведения общественных слушаний:

- Ақмолинская обл., Степногорск г.а., пос. Заводской, ул. Б.Момышулы, 15, здание Акимата, 27 июня 2024 г., в 10:00 часов.

- Ақмолинская обл., Степногорск г.а., пос. Ақсу, ул. Набиева, 26, здание Акимата, 27 июня 2024 г., в 15:00 часов.

Платформа для видеоконференции: <https://us06web.zoom.us/j/4679956089?pwd=MulSxJYt4BlfaJgdG3PxytoBGq0FpJlI>. Идентификатор 467 995 6089. Пароль для подключения: 465965.

Срок проведения открытого собрания продлевается до пяти последовательных рабочих дней по решению участников общественных слушаний.

Реквизиты и контактные данные разработчиков документации: ТОО «Казэкоинвест-А», г.Астана, пр. Б. Момышулы, 15а, 16 офис. БИН 100240013732. Адрес электронной почты и номер телефона, по которым можно получить дополнительную информацию о проектах: kazecoinvest-a@mail.ru; 87057091543.

Адрес интернет ресурса местного исполнительного органа, где размещена документация по проекту в электронном виде: <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr/?lang=ru>. Ссылка на Единый экологический портал: <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/PublicHearingIndex>.

Адрес электронной почты и почтовый адрес местного исполнительного органа, где принимаются замечания и предложения в письменной или электронной форме: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области, Республика Казахстан, г. Көкшетау, ул. Абая, 89; e-mail: expreso@mail.ru.

Справка дана по месту требования.

Директор ТОО «КА-ТВ»

Якубчик М.М.

Исх. № 9
20.05.2024г.



Қазақстан Республикасы Ақпараттық технологиялар - «Ақпараттық технологиялар» акционерлік қоғамының құрылымдық бөлімдерінің бірі. Компанияның негізгі мақсаты - Қазақстан Республикасындағы ақпараттық технологиялардың дамуына ықпал ету, олардың қолданылуын кеңейту, олардың сапасын арттыру, олардың қолданылуын кеңейту, олардың сапасын арттыру, олардың қолданылуын кеңейту, олардың сапасын арттыру.

Setting the scope

[illegible]

WALTON 28031007



СЕРВИСНЫЙ АКИМАТ

АҚПАРАТ ИНФОРМАЦИЯ

e.gov

www.egov.kz

Қызмет көрсету бұрышы
самообслуживания



"Степногорск тау-кен химия комбинаты" ЖШС жұмыс істеп тұрған кәсіпорны үшін ықтимал әсерлер туралы есеп жобасы
ПРОЕКТ ОТЧЕТА О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ для действующего предприятия ТОО «Степногорский горно-химический комбинат»



Площадка завода расположена в 20 км севернее г. Степногорска в 2,5 км северо-восточнее пос. Заводской.

От территории хвостохранилища ближайший населенный пункт - п. Аксу, удален на расстояние 2,23 км в южном направлении.

Ближайшие от границ завода объекты: Исправительно-трудовая колония – 0,5 км на юг; Воинская часть 3517 – 0,7 км на юго-восток; Степногорская ТЭЦ – 0,3 км на юг;

ТОО «SSAP» – 1,4 км на юго-восток; золоотвалы ТЭЦ – 0,65 км на север; породные отвалы и участок кучного выщелачивания ГМЗ – 0,35 км на северо-запад;

хвостохранилище ГМЗ – 4 км на запад; объекты промышленности - СтПЗ, ПО «Прогресс», рудник Аксу и другие объекты АО «Алтыналмас» – от 5 до 8 км в западном, южном и юго - западном направлениях.

На удалении около 10 км в юго-западном направлении размещаются городские коллективные сады (дачные участки). На расстоянии около 7 км к югу и 9 км к юго-западу протекает река Аксу.

Ситуационная карта-схема размещения ТОО «СГХК»



Ахуалдық карта- «СГХК» ЖШС орналастыру схемасы

Зауыт алаңы Степногорск қаласынан солтүстікке қарай 20 км жерде, Заводская кентінен солтүстік-шығысқа қарай 2,5 км жерде орналасқан. Қалдық қоймасының аумағынан ең жақын елді мекен - Ақсу кенті, оңтүстік бағытта 2,23 км қашықтыққа қашық орналасқан.

Зауыт шекарасынан ең жақын объектілер: түзеу-еңбек колониясы- оңтүстікке қарай 0,5 км;

әскери бөлім 3517- оңтүстік-шығысқа қарай 0,7 км;

Степногор ЖЭО- оңтүстікке қарай 0,3 км;

"SSAP" ЖШС- оңтүстік-шығысқа қарай 1,4 км;

ЖЭО күл үйінділері- солтүстікке қарай 0,65 км;

тау жыныстарының үйінділері және ГМЗ – 0,35 км үймелі сілтісіздендіру учаскесі солтүстік - батысқа қарай;

ГМЗ қалдық қоймасы- батысқа қарай 4 км;

өнеркәсіп объектілері- СПЗ, "Прогресс" бойынша, Ақсу кеніші және "Алтыналмас" АҚ – ның басқа да объектілері - батыс, оңтүстік және оңтүстік- батыс бағыттарында 5-тен 8 км-ге дейін.

Оңтүстік-батыс бағытта шамамен 10 км қашықтықта қалалық ұжымдық бақтар (саяжайлар) орналасқан. Оңтүстікке қарай 7 км және оңтүстік-батысқа қарай 9 км қашықтықта Ақсу өзені ағып өтеді.

2024-2026 жылдарға арналған " СГХК " ЖШС зауытының қазіргі жағдайына өндірістік қызметтің негізгі түрлері:

уран өндірісі;

"Қызылту" ЖШС сульфидті мыс-молибден кенін өңдеу.

Кәсіпорын өндіретін өнім "Қазатомөнеркәсіп "Ұлттық атом компаниясы" арқылы экспортқа жіберіледі. 2024-2026 жылдарға арналған ТМЗ өнімділігін жылына 4000 тоннаға дейін және мыс-молибден байыту фабрикасында жылына 1 000 000 тоннаға дейін ұлғайту жоспарлануда. Қайта өңдеу технологиясы қолданыстағы жобалармен салыстырғанда өзгермейді.

Дайын өнім – уран оксиді түріндегі концентрат және мыс пен молибденнің флотациялық концентраттары. Жобаланған қызмет баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды білдірмейді, өйткені жоба қолданыстағы объектіні қарастырады.

Характеристика объекта и технологические решения

Основными видами производственной деятельности на существующее положение завода ТОО «СГХК» на 2024-2026 гг. являются:

урановое производство;

переработка сульфидной медно-молибденовой руды ТОО «Кызылту».

Производимая предприятием продукция через «Национальную атомную компанию «Казатомпром» направляется на экспорт.

Планируется увеличение производительности ГМЗ на 2024-2026 годы до 4000 тонн закиси-окиси урана в год и на медно-молибденовой обогатительной фабрике до 1 000 000 тонн руды в год. Технология переработки по сравнению с действующими проектами не меняется.

Готовой продукции является концентрат в виде закиси – окиси урана и флотационные концентраты меди и молибдена.

Проектируемая деятельность не подразумевает использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта, т.к. проектом рассматривается существующий объект.

Воздействие на атмосферный воздух

При проведении инвентаризации источников выбросов вредных веществ в атмосферу было установлено всего 53 источников загрязнения атмосферного воздуха, в том числе 32 неорганизованных. В результате обследования данного предприятия было выявлено, что при его работе в атмосферный воздух выделяется 27 загрязняющих веществ. Эффектом суммации обладают 6 групп веществ. В связи с особенностями используемых технологических процессов залповые выбросы отсутствуют. На основных источниках установлено пылегазоулавливающее оборудование.

Общий валовый выброс вредных веществ на 2024-2026 года составит 1766.15832016 т/год, нормативный 1765.19086336 т/год.

Мероприятия по регулированию выбросов в период особо неблагоприятных метеорологических условий (НМУ)

Неблагоприятные метеоусловия (НМУ) представляют собой краткосрочное особое сочетание метеорологических факторов, обуславливающее ухудшение качества воздуха в приземном слое. г. Степногорск, пос. Аксу и пос. Заводской не входит в «Перечень городов Казахстана, в которых прогнозируются НМУ».

Атмосфералық ауаға әсері

Атмосфераға зиянды заттар шығарындыларының көздеріне түгендеу жүргізу кезінде атмосфералық ауаны ластаудың тек 53 көзі анықталды, оның ішінде 32 ұйымдастырылмаған. Осы кәсіпорынды зерттеу нәтижесінде оның жұмысы кезінде атмосфералық ауаға 27 ластаушы зат бөлінетіні анықталды. Заттардың 6 тобы жиынтық әсерге ие. Қолданылатын технологиялық процестердің ерекшеліктеріне байланысты волейбол шығарындылары жоқ. Негізгі көздерде Шаң-газ ұстайтын жабдық орнатылған. 2024-2026 жылдарға арналған зиянды заттардың жалпы шығарылуы 1766.15832016 т/жылды, нормативтік 1765.19086336 т / жылды құрайды.

Аса қолайсыз кезеңдегі шығарындыларды реттеу жөніндегі іс-шаралар метеорологиялық жағдайлар (НМУ)

Қолайсыз метеожағдайлар (НМУ) - бұл жер үсті қабатындағы ауа сапасының нашарлауына әкелетін метеорологиялық факторлардың қысқа мерзімді ерекше үйлесімі. Степногорск қаласы, Ақсу кенті және Заводская кенті "ҰМУ болжанатын Қазақстан қалаларының тізбесіне" кірмейді.



Анализ результатов расчета рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы

Расчет рассеивания проводился с учетом фоновых концентраций. На территории п.Аксу расположен пост наблюдения за загрязнением природной среды ПНЗ № 1 по ул.Набиева 26 РГП "Казгидромет", отбор проб в непрерывном режиме каждые 20 минут. По результатам расчета рассеивания, на границе санитарно-защитной зоны, жилой зоны и на границе области воздействия концентрации загрязняющих веществ не превышают 1 ПДК.

Для предприятия СЗЗ установлена ранее и составляет 1000 метров. Предприятие относится к 1 классу опасности согласно санитарной классификации и к 1 категории согласно ЭК РК. СЗЗ для объектов I класса опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

Границы области воздействия объекта

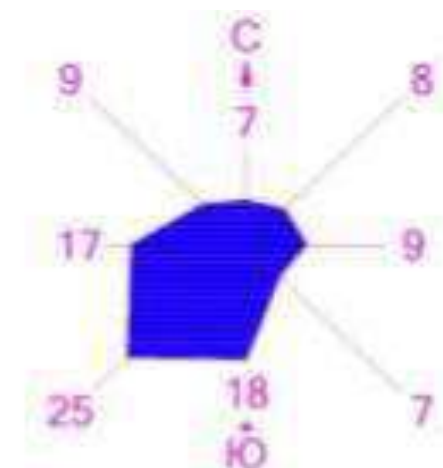
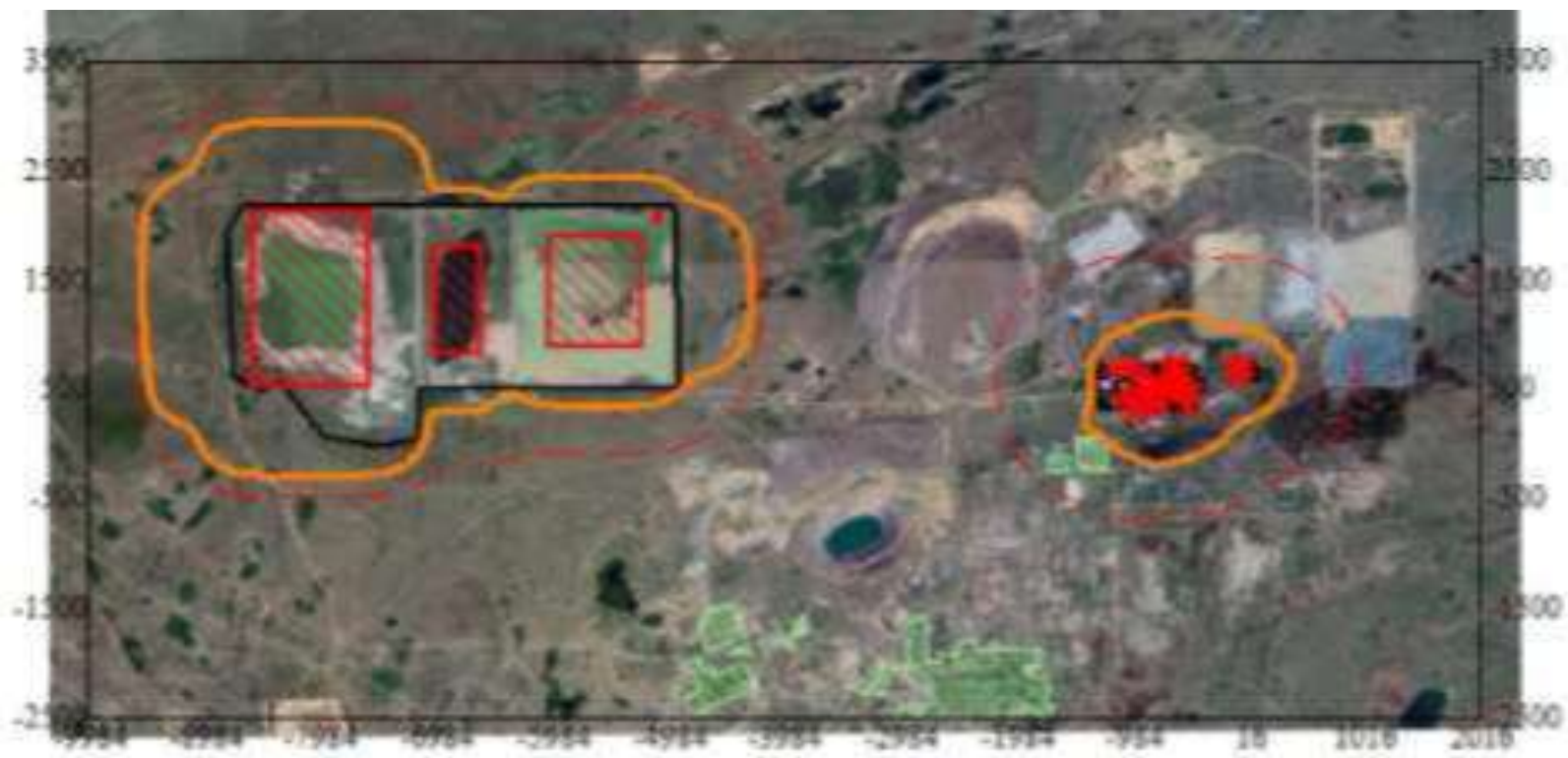
Областью воздействия является территория (акватория), подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ. Граница области воздействия не выходит за пределы санитарно-защитной зоны. На рисунке представлена Границы области воздействия объекта.

Жер бетіндегі ластаушы заттардың таралуын есептеу нәтижелерін талдау атмосфера қабаты

Дисперсияны есептеу фондық концентрацияларды ескере отырып жүргізілді. Ақсу кентінің аумағында "Қазгидромет" РМК Набиев к-сі 26 бойынша № 1 ПМЗ табиғи ортаның ластануын бақылау бекеті орналасқан, әр 20 минут сайын үздіксіз режимде сынама алу. Шашырауды есептеу нәтижелері бойынша санитариялық-қорғау аймағының, тұрғын аймақтың шекарасында және әсер ету облысының шекарасында ластаушы заттардың концентрациясы 1 ШРК аспайды. Кәсіпорын үшін СҚА бұрын орнатылған және 1000 метрді құрайды. Кәсіпорын санитарлық сыныптамаға сәйкес қауіптіліктің 1-сыныбына және ҚР ЭК сәйкес 1-санатқа жатады. СҚА қауіптілігі I сыныпты объектілер үшін тұрғын үй құрылысы жағынан ағаш – бұта екпелерінің жолағын міндетті түрде ұйымдастыра отырып, алаңның кемінде 40%-площади барынша көгалдандыруды көздейді.

Объектінің әсер ету аймағының шекаралары

Экспозиция аймағы антропогендік жүктемеге ұшыраған және ластаушы заттардың жер бетіндегі концентрацияларының таралуын модельдеу арқылы анықталған аумақ (акватория) болып табылады. Әсер ету аймағының шекарасы санитарлық-қорғау аймағынан тыс болмайды. Суретте объектінің әсер ету аймағының шекаралары көрсетілген.



- Жилые зоны, группа N 01
- Жилые зоны, группа N 02
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Сан. зона, группа N 01
- Граница области воздействия
- Источники загрязнения
- Расч. прямоугольник N 01

0 909 2727м.

 Масштаб 1:90900

Границы области воздействия объекта
Объектінің әсер ету аймағының шекаралары

ФИЗИКАЛЫҚ ӘСЕРЛЕР

Физикалық әсермен күресудің негізгі шаралары:

- олардың пайда болу көзіндегі шу мен діріл деңгейінің төмендеуін қамтамасыз ететін технологиялық, соның ішінде техникалық шешімдер. Бұл арнайы құрылғыларды шуды сөндіргіштер мен дірілді сөндіргіштерді қолдануды білдіреді;
- шу мен дірілге ұшыраған жұмысшылар санын шектеуге бағытталған ұйымдық. Әр түрлі жұмыс түрлері ауысып отырады. Осылайша, шу мен дірілдің адам ағзасына әсер ету уақытын азайтыңыз.
- жүйелі медициналық тексерулер жүргізуді және жұмысшыларды шу мен дірілден қорғаудың жеке құралдарымен қамтамасыз етуді қамтитын санитарлық-гигиеналық.
- жұмыс аймағының ауа кірісі мен радиоактивті заттардың персоналға әсерін болдырмау үшін вентсистемаларды тоқтату кезінде автоматты түрде қосылатын резервтік қондырғылар пайдаланылады.

ФИЗИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Основные мероприятия борьбы с физическим воздействием:

- технологические, включающие такие технические решения, которые обеспечили бы снижение уровня шума и вибрации в самом источнике их возникновения. Это подразумевает применение специальных устройств - шумоглушители и виброгасители;
- организационные, направленные на ограничение числа рабочих, подверженных воздействию шума и вибрации. Проводится чередование различных видов работ. Таким образом уменьшают время воздействия шума и вибрации на организм человека.
- санитарно-гигиенические, включающие проведение систематических медосмотров и обеспечение рабочих индивидуальными средствами защиты от шума и вибрации.
- для предотвращения воздействия ВХВ и радиоактивных веществ воздуха рабочей зоны на персонал используются резервные установки с автоматическим включением во время остановки вентсистем.

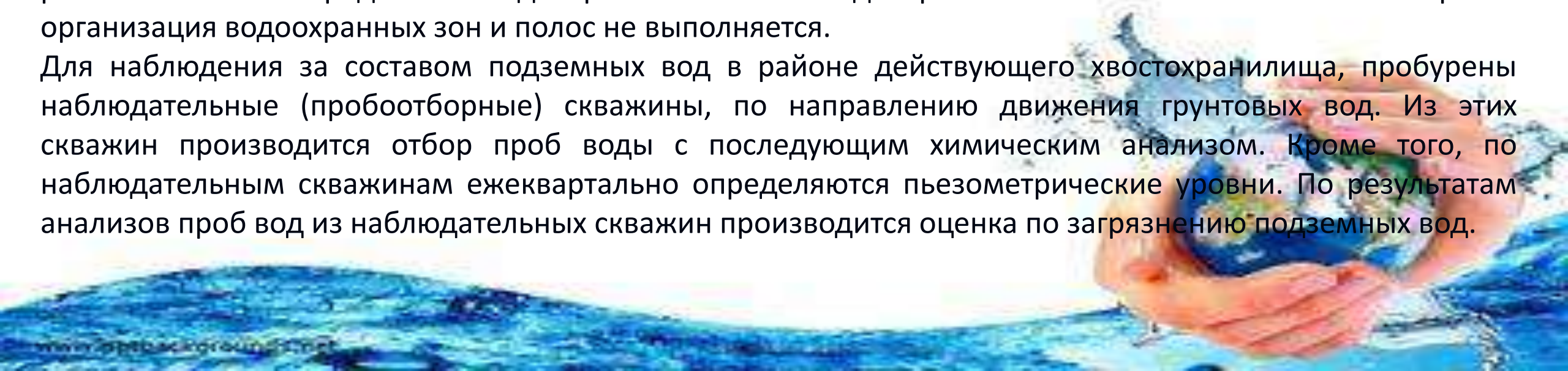
СУ РЕСУРСТАРЫНА ӘСЕРІ

Оңтүстікке қарай 7 км және оңтүстік-батысқа қарай 9 км қашықтықта Ақсу өзені ағып өтеді. Кәсіпорынның барлық нысандары су қорғау аймақтары мен су қорғау белдеулерінен тыс орналасқан. Осыған байланысты су қорғау аймақтары мен белдеулерін ұйымдастыру жобасы орындалмайды. Қолданыстағы қалдық қоймасы ауданында жер асты суларының құрамын бақылау үшін жер асты суларының қозғалыс бағыты бойынша бақылау (сынама алу) ұңғымалары бұрғыланды. Осы ұңғымалардан су сынамалары алынады, содан кейін химиялық талдау жасалады. Сонымен қатар, бақылау ұңғымалары тоқсан сайын пьезометриялық деңгейлерді анықтайды. Бақылау ұңғымаларынан алынған су сынамаларын талдау нәтижелері бойынша жер асты суларының ластануы бойынша бағалау жүргізіледі.

ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

На расстоянии около 7 км к югу и 9 км к юго-западу протекает река Аксу. Все объекты предприятия расположены за пределами водоохранных зон и водоохранных полос. В связи с этим проект организация водоохранных зон и полос не выполняется.

Для наблюдения за составом подземных вод в районе действующего хвостохранилища, пробурены наблюдательные (пробоотборные) скважины, по направлению движения грунтовых вод. Из этих скважин производится отбор проб воды с последующим химическим анализом. Кроме того, по наблюдательным скважинам ежеквартально определяются пьезометрические уровни. По результатам анализов проб вод из наблюдательных скважин производится оценка по загрязнению подземных вод.



Воздействие на земельные ресурсы



Предприятием ведется периодический контроль за состоянием окружающих компонентов окружающей среды. Экологический мониторинг производится ежеквартально, превышений не выявлено.

На предприятие предусматривается текущая рекультивация площадей хвостохранилища.

В 2015г. разработан «Проект рекультивации карты №1 хвостохранилища ГМЗ методом гидронамыва нерадиоактивных отходов гидрометаллургического производства», выполнены необходимые строительно-монтажные работы, в настоящее время проводится 2 этап проекта рекультивации в виде гидронамыва противорадиационного слоя из инертного нерадиоактивного материала переработки медно-молибденовой руды. Срок выполнения – до 2029 г. Ориентировочные сроки начала и окончания 3 этапа в виде укрытия карты скальной породой и восстановления ПРС с высадкой растительности - 2030-2032г.

На период с 2024 г. по 2026 гг. планируется проведение работ по реконструкции испарительной карты для устройства противорадиационного экрана путем складирования хвостов переработки медных руд на период по 2026 год включительно.

Параллельно с этим проводятся дополнительные работы по уменьшению пыления. Заполненные до определенного уровня отходами поверхность карты №2 будет засыпаться ежегодно нейтральным грунтом, и засеиваться травой планомерно в зависимости от финансового положения предприятия. По текущему состоянию 26,08 га площади пляжей карты № 2 укрыто слоем из нейтрального грунта с толщиной от 150 до 200 мм. Планируется в 2024-2026 гг засыпать нейтральным грунтом по 5 гектаров пляжей ежегодно.

Жер ресурстарына әсері

Кәсіпорын қоршаған ортаның қоршаған компоненттерінің жай-күйіне мерзімді бақылау жүргізеді. Экологиялық мониторинг тоқсан сайын жүргізіледі, асып кету анықталған жоқ.

Кәсіпорынға қалдық қоймасының аудандарын ағымдағы қалпына келтіру көзделеді. 2015 жылы "гидрометаллургиялық өндірістің радиоактивті емес қалдықтарын гидрономалау әдісімен ГМЗ қалдық қоймасының №1 картасын рекультивациялау жобасы" әзірленді, қажетті құрылыс-монтаждау жұмыстары орындалды, қазіргі уақытта мыс-молибден кенін қайта өңдеудің инертті радиоактивті емес материалынан радиацияға қарсы қабатты гидрономалау түрінде рекультивациялау жобасының 2 кезеңі жүргізілуде. Орындалу мерзімі – 2029 жылға дейін. 3 кезеңнің басталуының және аяқталуының болжамды мерзімдері - 2030-2032 жж.

2024 жылдан 2026 жылға дейінгі кезеңге 2026 жылға дейінгі кезеңге мыс кендерін қайта өңдеу қалдықтарын жинау жолымен радиацияға қарсы экран құрылғысы үшін буландыру картасын қайта құру бойынша жұмыстар жүргізу жоспарлануда.

Сонымен қатар, шаңды азайту бойынша қосымша жұмыстар жүргізілуде. Белгілі бір деңгейге дейін қалдықтармен толтырылған № 2 картаның беті жыл сайын бейтарап топырақпен жабылады және кәсіпорынның қаржылық жағдайына байланысты жүйелі түрде шөппен себіледі. Ағымдағы жағдай бойынша № 2 картадағы жағажайлардың 26,08 га алаңы қалыңдығы 150-ден 200 мм-ге дейінгі бейтарап топырақ қабатымен жабылған. 2024-2026 жылдары жыл сайын 5 гектар жағажайды бейтарап топырақпен жабу жоспарлануда.

Образуемые отходы

Всего объем образующихся отходов составляет 1 206 869,199 т/год. Из них объем отходов, используемый как рекультивационный материал составляет 888 300 т/год, объем подлежащий захоронению в собственном хвостохранилище 316 700 т/год, прочие отходы – 1869,199 т/год.

Количество принимаемых от сторонних организаций низкорadioактивных отходов на захоронение на хвостохранилище предприятия:

Отходы ТОО «СП «SARECO» - 326750,17 т/год;

Отходы ТОО «Семизбай-У» - 89 т/год.

Сбор отходов производят отдельно, в соответствии с видом отходов, методами их утилизации, реализацией, хранением и размещением отходов. Для сбора отходов выделены специально отведенные места с установленными контейнерами для сбора отходов в срок не более шести месяцев до даты их передачи специализированным организациям или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Предприятие предусматривает следующие мероприятия для сокращения негативного воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления:

1. Уборка прилегающей территории, от мусора и последующим поливом ежедневно
2. Обустройство мест временного хранения образующихся видов отходов на промплощадках предприятия.
3. Раздельный сбор образующихся видов отходов на промплощадках предприятия.
4. Подписка на экологические издания.
5. Инструктаж персонала, назначение ответственных по операциям обращения с отходами.



Түзілетін қалдықтар

Шығарылатын қалдықтардың жалпы көлемі жылына 1 206 869,199 т құрайды. Оның ішінде рекультивациялық материал ретінде пайдаланылатын қалдықтардың көлемі жылына 888 300 т, өз қалдық қоймасында көмуге жататын көлем жылына 316 700 т, басқа қалдықтар – жылына 1869,199 т.

Кәсіпорынның қалдық қоймасына көмуге бөгде ұйымдардан қабылданатын радиоактивтілігі төмен қалдықтардың саны:

"SARECO" БК " ЖШС қалдықтары-жылына 326750,17 т;

"Семизбай-У" ЖШС қалдықтары-жылына 89 тонна.

Қалдықтарды жинау қалдықтардың түріне, оларды кәдеге жарату әдістеріне, қалдықтарды өткізуге, сақтауға және орналастыруға сәйкес бөлек жүргізіледі. Қалдықтарды жинау үшін оларды Мамандандырылған ұйымдарға берген немесе осы қалдықтар қалпына келтіру немесе жою жөніндегі операцияларға ұшырайтын объектіге дербес әкетілген күнге дейін алты айдан аспайтын мерзімде қалдықтарды жинауға арналған контейнерлері бар арнайы бөлінген орындар бөлінді.

Кәсіпорын өндіріс және тұтыну қалдықтарының қоршаған ортаға теріс әсерін азайту үшін келесі шараларды қарастырады:

- 1.Іргелес аумақты қоқыстан тазарту және одан кейін күн сайын суару
- 2.Өнеркәсіп алаңдарында түзілетін қалдықтардың түрлерін уақытша сақтау орындарын жайластыру кәсіпорындар.
3. Кәсіпорынның өндірістік алаңдарында пайда болған қалдықтардың түрлерін бөлек жинау.
- 4.Экологиялық басылымдарға жазылу.
- 5.Персоналға нұсқау беру, қалдықтармен жұмыс істеу операциялары бойынша жауаптыларды тағайындау.

Природоохранные мероприятия

Для уменьшения влияния предприятия на окружающую среду предусматривается комплекс планировочных, технологических и специальных мероприятий:

1. Технологические мероприятия:

- обеспечение прочности и герметичности технологических аппаратов и оборудования;
- тщательная технологическая регламентация проведения работ;
- регулярные тех.осмотры оборудования, своевременная замена неисправных материалов и оборудования;
- профилактический ремонт пылегазоочистного оборудования;
- мероприятие по засыпке нейтральным грунтом пылящей части поверхности карты № 2.

2. Специальные мероприятия:

- применение передовых технологий при производстве работ, отвечающих мировым экологическим стандартам;

Реализация этих мероприятий в сочетании с хорошей организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и уменьшить негативную нагрузку на компоненты окружающей среды при проведении намечаемой деятельности.



Табиғатты қорғау шаралары

Кәсіпорынның қоршаған ортаға әсерін азайту үшін жоспарлау, технологиялық және арнайы іс-шаралар кешені көзделеді:

1. Технологиялық іс-шаралар:

- технологиялық аппараттар мен жабдықтардың беріктігі мен герметикалығын қамтамасыз ету;
- жұмыстарды жүргізуді мұқият технологиялық регламенттеу;
- жабдықтарды үнемі техникалық тексеру, ақаулы материалдар мен жабдықтарды уақтылы ауыстыру;
- шаң-газ тазарту жабдықтарын профилактикалық жөндеу;
- №2 карта бетінің шаңды бөлігін бейтарап топырақпен толтыру жөніндегі іс-шара.

2. Специальные мероприятия:

- әлемдік экологиялық стандарттарға сай келетін жұмыстарды өндіруде озық технологияларды қолдану;

Бұл іс-шараларды өндірістік процесті жақсы ұйымдастырумен және қоршаған ортаның жай-күйін өндірістік бақылаумен ұштастыра отырып іске асыру эмиссиялар нормативтерінің сақталуын қамтамасыз етуге және көзделіп отырған қызметті жүргізу кезінде қоршаған орта компоненттеріне теріс жүктемені азайтуға мүмкіндік береді.



СГХК

СТЕПНОГОРСКИЙ
ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ

**Қоғамдық тыңдауларға
қатысқандарыңыз үшін рақмет!**

**Благодарим за участие в
общественных слушаниях!**

