

Отчет по выполнению плана мероприятий по оздоровлению окружающей среды предприятий Обогатительного-производственного комплекса Карагайлинской ОФ, Нуркаганской ОФ, Балхашской ОФ, Жезказганской ОФ за 4 квартал 2017 года

Балхашская обогатительная фабрика: Разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ79VVCZ00120025 от 12.12.2016г. Срок действия с 01.01.2017г. по 31.12.2017г.
 карьер "Сальдиль": Разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ41VVCZ00073276 от 18.12.2015г. Срок действия с 01.01.2016г. по 31.12.2024г.
 Нуркаганская обогатительная фабрика: Разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ46VVCZ00077066 от 29.12.2015г. Срок действия с 01.01.2016г. по 31.12.2017г.
 Карагайлинская обогатительная фабрика: Разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ18VVCZ00108125 от 18.10.2016г. Срок действия с 18.10.2016г. по 31.12.2017г.
 Жезказганская обогатительная фабрика №1,2,3: Разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ14VVCZ00120031 от 12.12.2016г. Срок действия с 01.01.2017г. по 31.12.2019г.
 Жезказганские ОФ №1,2,3: (Расширение и реконструкция хвостового хозяйства ЖОФ №3) Разрешение на эмиссии в ОС №KZ33VVCZ00114063 от 11.11.2016г. Срок действия с 11.11.2016г. по 31.12.2024г.
 Жезказганские ОФ №1,2,3: (Строительство дамб обвалования хвостохранилища ЖОФ №1,2) Разрешение на эмиссии в ОС №KZ33VVCZ00115504 от 18.11.2016г. Срок действия с 18.11.2016г. по 31.12.2019г.

№	Наименование мероприятия	Объем запланированных работ	Период выполнения мероприятия согласно утвержденному плану	Запланировано (тыс. тенге)	% освоения средств	% выполненных работ	Экологический эффект от мероприятия	Примечание (применяемы ли)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Очистка воздушного бассейна								
1.1	Пылеподавление дорог на территории цеха складирования хвостов (п.8 типового перечня мероприятий по ООС) Балхашская обогатительная фабрика	2646 км	апрель-октябрь 2017 г.	1500,00	100%	100%	Снижение пыли	
1.2	Орошение водой сухих пылей и откосов дамбы хвостохранилища Балхашская обогатительная фабрика	140 000 м2	апрель-октябрь 2017 г.	1500,00	100%	100%	Снижение пыли	
1.3	Ремонт аспирационных установок дробильного цеха Балхашская обогатительная фабрика	Замена воздуховода АУ-67, замена рабочего колеса, улиты на АУ-62,64,66,68. Замена трубопроводов пром.воды, сжатого воздуха.	январь-декабрь 2017 г.	1500,00	100%	100%	Снижение пыли	
1.4	Подлив автодорог и отвалов (п.1.8 типового перечня мероприятий по ООС) Салдынский карьер	сезонно 1230 км.	II-III квартал 2017 г.	165,00	100%	100%	Снижение эмиссий в ОС пыли неорганической	
1.5	Пылеподавление водой технологических дорог (п.1.9 типового перечня мероприятий по ООС)- Обогатительная фабрика "Нуркаган"	1825 км/год	II-III квартал 2017 г.	6212,00	100%	100%	Снижение выброса пыли	
1.6	Проведение мероприятий и ремонта по аспирационным системам - Обогатительная фабрика "Нуркаган"	чистка воздуховодов, улиток, замена форсунок	III-IV квартал 2017 г.	15000,00	100%	100%	Снижение выброса пыли	
1.7	Пылеподавление водой технологических дорог (п.1.9 типового перечня мероприятий по ООС) Карагайлинская обогатительная фабрика	960 км	апрель-октябрь 2017 г.	5142,40	100%	100%	Снижение запыленности по пыли неорганической	

1.8	Проведение мероприятий и ремонта по аспирационным системам (п.1.1 типового перечня мероприятий по ООС) <i>Карагайлинская обогатительная фабрика</i>	чистка воздуховодов, улиток, замена форсунок	2017 г.	250,00	100%	100%	100%	Снижение валового выброса пыли
1.9	Своевременно производить замену уплотнений на конвейерах в корпусах дробленки и замену кольцевых уплотнений дробилок КСД и КМД - <i>Железнодорожные ОФ №1,2,3</i>	По мере необходимости, согласно графику ППР	2017 г.	150,00	100%	100%	100%	Снижение запыленности по пыли неорганической
1.10	Проведение плановых ремонтных работ по аспирационным и вентиляционным системам - <i>Железнодорожные ОФ №1,2,3</i>	80 шт.	2017 г.	4000,00	100%	100%	100%	Снижение запыленности по пыли неорганической
1.11	Орошение водой сухих пылей, внутренних дорог и откосов дамбы хвостохранилища <i>Железнодорожные ОФ №1,2,3</i>	3990000м2	2017 г.	1200,00	100%	100%	100%	Снижение запыленности по пыли неорганической
1.12	Пылеподавление технологических дорог при строительстве хвостохранилища ЖОФ № 1,2- <i>Железнодорожные ОФ №1,2</i> (Строительство дамб обводнения хвостохранилища)	764км	апрель-октябрь 2017 г.	984,40	100%	100%	100%	Снижение по пыли
1.13	Пылеподавление технологических дорог при реконструкции хвостохранилища ЖОФ № 3 - <i>Железнодорожные ОФ №1 (Восстановление и реконструкция хвостохранилища)</i>	1834 км	апрель-октябрь 2017 г.	1968,80	100%	100%	100%	Снижение пыли
Итого по разделу 1: 39572,60								
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов								
2.1	Ведение мониторинга подземных вод БОФ <i>Балхашская обогатительная фабрика</i>	8 скважин	2017 г.	2500,00	100%	100%	100%	Выявление изменения состояния подземных вод с целью предупреждения и устранения последствий негативных процессов
2.2	Повторное использование осветленной воды с пруда испарителя в оборотной системе фабрики (п.4 типового перечня мероприятий по ООС) <i>Балхашская обогатительная фабрика</i>	58419 м ³ /сутки	2017г.	4000,00	100%	100%	100%	Недопущение сброса на рельеф сточных вод
2.3	Повторное использование осветленной воды с хвостохранилища в оборотной системе (п.2,3 типового перечня мероприятий по ООС)- <i>Обогатительная фабрика "Нурдаган"</i>	2200000 м3/год	2017 г.	7478,85	100%	100%	100%	Снижение забора воды с водохранилища

2.4	Организована и проведение мониторинга подземных вод (п.2.3 типового перечня мероприятий по ООС) - <u>Облаштинская фабрика "Нурмакан"</u>	гидрогеологические работы по 4 наблюдательным скважинам	2017 г.	1500,00	100%	100%	Предотвращение загрязнения подземных вод
2.5	Повторное использование осветленной воды с хвостохранилища в оборотной системе (п.2.3 типового перечня мероприятий по ООС) <u>Карагайлинская обогатительная фабрика</u>	12600 м3	2017 г.	19818,24	100%	100%	Недопущение сброса на рельеф сточных вод
2.6	Проведение мониторинга подземных вод Средне-Талицкого месторождения (п.2.3 типового перечня мероприятий по ООС) <u>Карагайлинская обогатительная фабрика</u>	отбор и анализ 54 проб в год	2017 г.	2400,00	100%	100%	Выявление изменения состояния подземных вод с целью предупреждения и устранения последствий негативных процессов
2.7	Повторное использование осветленной воды с хвостохранилища в оборотной системе - <u>Жезказганская ОФ №1,2,3</u>	80814,410 тыс.м3	2017 г.	450000,00	100%	100%	Рациональное использование водных ресурсов
2.8	Повторное использование осветленной воды с хвостохранилища на полив автодорог - <u>Жезказганская ОФ №1,2 (Строительство дамб обводнения хвостохранилища)</u>	856 м3	апрель-октябрь 2017 г.	141,24	100%	100%	Рациональное использование водных ресурсов
2.9	Повторное использование осветленной воды с хвостохранилища на полив автодорог - <u>Жезказганская ОФ №2 (Размещение и реконструкция хвостохочного хозяйства)</u>	2079 м3	апрель-октябрь 2017 г.	343,03	100%	100%	Рациональное использование водных ресурсов
				48818,36			
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы*							
4. Охрана земельных ресурсов							
4.1	Замена трубопровода насоса НП-6 №5 СО №1 для недопущения сброса мелкого концентрата на рельеф местности при транспортировке с СО №1 на ФУ <u>Балхашская обогатительная фабрика</u>	Замена трубопровода 0219мм в количестве 50 м	сентябрь-октябрь 2017 г.	388,892	100%	100%	Предотвращение загрязнения земель
4.2	Мониторинг состояния почвы (п.4.2 типового перечня мероприятий по ООС) <u>Саянский карьер</u>	1 раз в год	II-III квартал 2017 г.	70,000	100%	100%	Своевременное выявление изменений состояния земель
4.3	Мониторинг состояния почвы (п.4.2 типового перечня мероприятий по ООС) - <u>Облаштинская фабрика "Нурмакан"</u>	1 раз в год	2017 г.	150,00	100%	100%	Предотвращение загрязнения земельных ресурсов

4.4	Проведение работ по рекультивации нарушенных земель временного хвостохранилища (п.4.3 типового перечня мероприятий по ООС) - <u>Ободритинская фабрика "Нурмакки"</u>	выполнение откосов северной склади, разработка и транспортировка глил, чистовая планировка	2017 г.	1500,00	0%	0%	Сохранение целостности сложенных хвостов для предотвращения загрязнения земельных ресурсов	Работы были выполнены в 2016 году
4.5	Мониторинг состояния почв (п.4.2 типового перечня мероприятий по ООС) <u>Калайдинская обогатительная фабрика</u>	1 раз в год	IV квартал 2017 г.	150,00	100%	100%	Предотвращение загрязнения земельных ресурсов	
4.6	Выполнение плановых ремонтных работ по хвостохранилищу (замена труб, пульповодов) - <u>Железнодорожная ОФ №1.2.3</u>	8 км протяженность трубопровода	2017 г.	4987,85	100%	100%	Исключение аварийного загрязнения рельефа местности хвостами обогатителя	
4.7	Рекультивация откосов консервируемого хвостохранилища <u>Железнодорожная ОФ №1.2.3</u>	Разработка программы, проведение промышленных испытаний	2017 г.	5500,00	100%	100%	Определение метода рекультивации откосов хвостохранилища	
4.8	Сбор и хранение отходов производства и потребления в контейнерах при строительстве и реконструкции хвостохранилища - <u>Железнодорожная ОФ №1.2 (Строительство дамб обогатителя хвостохранилища)</u>	2 контейнера	II квартал 2017 г.	90,00	100%	100%	Сюжение воздействия на окружающую среду	
4.9	Сбор и хранение отходов производства и потребления в контейнерах при строительстве и реконструкции хвостохранилища - <u>Железнодорожная ОФ №3 (Расширение и реконструкция хвостохвостовой территории)</u>	2 контейнера	II квартал 2018 г.	90,00	0%	0%	Сюжение воздействия на окружающую среду	Запланировано на 2018 год
				12926,74				
5. Охрана и рациональное использование недра								
6. Охрана флоры и фауны								
6.1	Озеленение территории (п.6 типового перечня мероприятий по ООС) <u>Баджадинская обогатительная фабрика</u>	20 саженцев 200 видов	впрель - июль 2017 г.	200,00	100%	100%	Улучшение экологической обстановки	
6.2	Озеленение и благоустройство территории (п.6 типового перечня мероприятий по ООС) - <u>Ободритинская фабрика "Нурмакки"</u>	посадка саженцев по территории фабрики	II-III квартал 2017 г.	980,00	100%	100%	Улучшение санитарного состояния территории	
6.3	Озеленение и благоустройство территории КОФ (п.6 типового перечня мероприятий по ООС) <u>Калайдинская обогатительная фабрика</u>	посадка саженцев, клуб на территории фабрики	II-III квартал 2017 г.	120,00	100%	100%	Улучшение санитарного состояния территории	
6.4	Благоустройство и озеленение территории и фабрики - <u>Железнодорожная ОФ №1.2.3</u>	Посадка 15 саженцев, 2 клуб	2017 г.	300,00	100%	100%	Улучшение экологической обстановки	
				1500,00				
7. Обращение с отходами производства и потребления								

7.1	Переработка хвостов обогащения с целью получения железного концентрата <u>Баджанская обогатительная фабрика</u>	2017 г.	2184,00	100%	100%	100%	Снижение складирования хвостов обогащения	
7.2	Оборудование конвейеров для временного накопления отходов <u>Светлый кафель</u>	2017 г.	10,00	100%	100%	8 шт.	Снижение негативного воздействия на земельные ресурсы	
7.3	Своевременный вывоз ТБО согласно заключенному договору <u>Светлый кафель</u>	2017 г.	9,00	100%	100%	3,525 тонн/год	Вывоз ТБО	
7.4	Организация сбора, временного хранения и вывоза с территории ТБО (п.7.2 типового перечня мероприятий по ООС) - <u>Обогатительная фабрика "Нурдаган"</u>	2017 г.	1200,00	100%	100%	вывоз ТБО в количестве 149,39 тонн/год	Вывоз ТБО	
7.5	Организация сбора, временного хранения и вывоза с территории ЖБО (п.7.2 типового перечня мероприятий по ООС) - <u>Обогатительная фабрика "Нурдаган"</u>	2017 г.	13800,00	100%	100%	вывоз ЖБО в количестве 22509 м3/год	Вывоз ЖБО	
7.6	Организация сбора, временного хранения и вывоза с территории ТБО (п.7.2 типового перечня мероприятий по ООС) <u>Калайджанская обогатительная фабрика</u>	2017 г.	700,00	100%	100%	76.07 тонн	Вывоз отходов	
7.7	Организация сбора временного хранения и вывоза ТБО с территории - <u>Жезказганская ОП №1,2,3</u>	2017 г.	340,00	85%	75%	172,5 тонн	Вывоз отходов	
7.8	Вывоз ТБО с территории при строительстве реконструкции хвостохранилища - <u>Жезказганская ОП №3 (Ресничинские и Кемельтинские хвостохранилища)</u>	II-IV квартал 2018 г.	12,595	0%	0%	3,487 тонн	Вывоз отхода	Запланировано на 2018 год
7.9	Вывоз ТБО с территории при строительстве реконструкции хвостохранилища - <u>Жезказганская ОП №1,2 (Строительстводом)</u>	II-IV квартал 2017 г.	6,773	100%	100%	1,875 тонн	Вывоз отхода	
			18262,368	8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность				
8.1	Проведение радиологического исследования хвостов обогащения и оборотной воды хвостового хозяйства (п.2 типового перечня мероприятий по ООС) <u>Баджанская обогатительная фабрика</u>	июль-октябрь 2017 г.	250,00	100%	100%	1 раз в год	Предупреждение радиоактивного загрязнения окружающей среды	

8.2	Проведение радиологического исследования хвостов обогащения пелитового хозяйства (п.8.2 типового перечня мероприятий по ООС) - <u>Нурказинская обогатительная фабрика</u>	1 раз в год	2017 г.	15,00	100%	100%	Контроль допустимых уровней радиологических излучений
8.3	Проведение радиологического контроля хвостов обогащения <u>Кавказинская обогатительная фабрика</u>	2 раз в год	IV квартал 2017 г.	50,00	100%	100%	Обеспечение радиационной безопасности
8.4	Проведение радиологического контроля хвостов обогащения - <u>Жезказганские ОФ №1,2,3</u>	1 раз в год	2017 г.	110,00	100%	100%	Обеспечение радиационной безопасности
				<i>Всего по разделу В:</i>	<i>425,00</i>		
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий**							
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки							
10.1	Проведение мониторинга для определения фоновых состояний окружающей среды с выявлением негативного воздействия (п.1 типового перечня мероприятий по ООС) <u>Балхашская обогатительная фабрика</u>	1 раз в квартал (по договору с подрядной организацией)	2017 г.	5000,00	100%	100%	Предупреждение загрязнения окружающей среды
10.2	Проведение мониторинга для определения фоновых состояний окружающей среды с выявлением негативного воздействия - предприятий (п.10.1 типового перечня мероприятий по ООС) <u>Сельский мурат</u>	1 раз в квартал	2017 г.	150,00	100%	100%	Предупреждение загрязнения окружающей среды
10.3	Проведение мониторинга для определения фоновых состояний окружающей среды с выявлением негативного воздействия - предприятий (п.10.1 типового перечня мероприятий по ООС) - <u>Нурказинская обогатительная фабрика</u>	1 раз в квартал	2017 г.	1300,00	100%	100%	Своевременное выявление изменений состояния ОС
10.4	Исследование качества элементов окружающей среды, проведение инструментальных замеров выбросов вредных веществ в атмосферу от организованных стационарных источников (п.10.1 типового перечня мероприятий по ООС) <u>Кавказинская обогатительная фабрика</u>	1 раз в квартал	2017 г.	1112,00	100%	100%	Своевременное выявление изменений состояния ОС
10.5	Проведение мониторинга воздействия и мониторинга эмиссий в соответствии с ПЭК - <u>Жезказганские ОФ №1,2,3</u>	отбор и анализ: 32 пробы воздуха, 4 пробы воды, 8 пробы почвы	2017 г.	1539,50	100%	100%	Обеспечение экологической безопасности
				<i>Всего по разделу 10:</i>	<i>9101,50</i>		
11. Экологические просвещения и пропаганда							

11.1	Подписка на газеты и журналы <i>Безопасная общественность</i> <i>Фабрика</i>	2 издания	июль-октябрь 2017 г.	10,00	100%	100%	Повышение экологического образования
11.2	Курсы повышения квалификации специалистов по охране окружающей среды <i>Безопасная общественность</i> <i>Фабрика</i>	1 специалист	апрель-октябрь 2017 г.	160,00	100%	100%	Повышение экологического образования
11.3	Участие инженера по экологии в обучающих семинарах (п. 11.1 типового перечня мероприятий по ООС) - <i>Обязательная фабрика "Нурмаган"</i>	1 раз в год	2017 г.	150,00	100%	100%	Соблюдение требований экологического законодательства
11.4	Проведение просветительских работ (п. 11.1 типового перечня мероприятий по ООС) - <i>Нурмаганская обязательная фабрика</i>	2 раз в год	2017 г.	40,00	100%	100%	Соблюдение требований экологического законодательства
11.5	Экологическая реклама, пропаганда и просвещение (п. 11.1 типового перечня мероприятий по ООС) <i>Карагайлинская обязательная фабрика</i>	1 раз в год	III квартал 2017 г.	50,00	100%	100%	Соблюдение требований экологического законодательства
11.6	Повышение квалификации специалистов, занимающихся экологическим просвещением и пропагандой - <i>Железинские ОФ</i> <i>№1,2,3</i>	Проведение 1 семинара по вопросам ООС среди работников ЖОФ №1,2,3.	2017 г.	160,00	100%	100%	Повышение экологической грамотности
Итого по разделу II:				570,00			
ВСЕГО:				570 619,57			

Адрес: г. Жезказган, пл. Металлургов, 1
 Телефон: 8 (7102) 74-11-78
 Электронный адрес: Alynay.Azsova@kazakhtyus.kz

Обязательная производственная компания
 Филиал ТОО «Ирригация Караганда» - ПАО «Жезказганская»
 Генеральный директор Арыстан А.К. *полностью*
 Всл. инженер по ООС Асылбай А.С. *полностью*
 8 (7102) 74-51249

Наименование:
 Руководитель:
 Фамилия исполнителя:
 Телефон: