

Согласован:
 Заместитель председателя Комитета
 Экологического регулирования и контроля
 Министерства энергетики РК



Утверждаю:
 Директор ТОО «Оркен»

Ботело М.

2016 год

« ____ » _____ 2016 год

**План мероприятий по охране окружающей среды
 Представительства «Оркен-Атансор» ТОО «Оркен»
 на 2017 год (с 01.01.2017 г. по 31.10.2017г.).**

№	Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс.тенге)	Источник финансирования	Срок выполнения		План финансирования (тыс.тенге)	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия*
					начало	конец		
1. Охрана воздушного бассейна								
1.1	Пылеподавление на технологических а/дорогах рудника (орошение дорог)	орошение технологических а/дорог	400,0	с/с	Май 2017г	Октябрь 2017г	400,0	Снижение пылеобразование на 58 т/г (Пыль неорганическая до 20%SiO ₂)
1.2	Ремонт аспирационных установок дробильно-обогащительной фабрики.	5 ед	250,0	с/с	Январь 2017г	Октябрь 2017г	250,0	Снижение негативного влияния на ОС выбросов пыли на 44,0 т/г (Пыль неорганическая до 20%SiO ₂)
	Итого		650,0				650,0	
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов								
2.1	Использование карьерной и паводковой воды для пылеподавления на автодорогах в карьере	30,0 тыс. м3	100,0	с/с	март 2017г	октябрь 2017г	100,0	Уменьшение использование чистой воды на 30,0 тыс. м3
	Итого		100,0				100,0	



3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы								
Мероприятия отсутствуют, так как объект расположен вне зоны прибрежных и водных экосистем								
4. Охрана земельных ресурсов								
4.1	Защита земель от загрязнения отходами производства и потребления	по факту вывоза	840,0	с/с	Январь 2017г	Октябрь 2017г	840,0	Своевременный вывоз отходов на полигоны
4.2	Организация контейнерных площадок для раздельного хранения ТБО	8 площадок	800,0	с/с	Январь 2017г	июль 2017г	800,0	Соблюдение экологического законодательства
Итого			1640,0				1640,0	
5. Охрана и рациональное использование недр								
5.1	Проведение работ по изучению процессов влияния рудника Атасор на изменение подземных вод	3 скважины	250,0	С/с	Январь 2017г	Октябрь 2017г	250,0	Предотвращение загрязнения недр
Итого			250,0				250,0	
6. Охрана флоры и фауны								
6.1	Озеленение территории предприятия		200,0	с/с	апрель 2017г	октябрь 2017г	200,0	Улучшение ландшафта и сохранение биоразнообразия
Итого			200,0				200,0	
7. Обращение с отходами производства и потребления								
7.1	Использования образующихся хвостов магнитной сепарации для отсыпки дорог	7,0 тыс тонн	90,0	с/с	март 2017г	Октябрь 2017г	90,0	Снижение объемов отвалообразования на 7,0 тыс тонн
7.2	Использования вскрышных пород для отсыпки оснований технологических дорог	4200 м3	450,0	с/с	март 2017г	Октябрь 2017г	450,0	Восстановление и повышение плодородия почвы, вовлечение ее в хозяйственный оборот
7.3	Раздельный сбор по отходам с последующей передачей специализированным предприятиям по договору		120,0	с/с	Январь 2017г	Октябрь 2017г	120,0	Соблюдение экологического законодательства
Итого			660,0				660,0	



8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность								
8.1	Проведение радиационных обследований отходов.	2 замера	20,0	С/с	Январь 2017г	Октябрь 2017г	20,0	Предотвращения загрязнения окружающей среды радиологическими отходами
	Итого		20,0				20,0	
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий								
9.1	Проведение инспекционного аудита международной системы менеджмента ISO 14001	1 раз в год	300,0	с/с	июль 2017г	июль 2017г	300,0	Соответствие предприятия международной системе экологического менеджмента.
	Итого		300,0				300,0	
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки								
10.1	Исследование уровня загрязнения окружающей среды на границах СЗЗ, проведение инструментальных замеров выбросов вредных веществ от организованных стационарных источников.	Согласно «программе производственного экологического контроля»	900,0	с/с	Январь 2017г	Октябрь 2017г	900,0	Оценка влияния производственной деятельности предприятия на окружающую среду
10.2	Проведение инвентаризации парниковых газов		200,0	с/с	Январь 2017г	март 2017г	200,0	Контроль за превышением выбросов парниковых газов
10.3	Разработка паспортов опасных отходов	12 шт	120,0	с/с	Январь 2017г	март 2017г	120,0	Соблюдение экологического законодательства
10.4	Разработка проекта "нормативы размещения отходов"	проект	800,0	с/с	Январь 2017г	Август 2017г	800,0	Контроль нормативов размещения отходов
10.5	Разработка проекта "Предельно-допустимых выбросов в атмосферу"	проект	800,0	с/с	Январь 2017г	Август 2017г	800,0	Контроль соблюдения нормативов ПДВ
	Итого		2920,0				2820,0	



11. Экологическое просвещение и пропаганда								
11.1	Экологическое обучение и просвещение (подписка на периодические издания, повышение квалификации в области экологии)	1 чел	200,0	с/с	Январь 2017г	Октябрь 2017г	200,0	Обучение и повышение уровня квалификации специалистов
11.2	Обучения специалистов предприятия по курсу "аудитор по системе менеджмента ISO19011-2013г"	5 чел	400,0	с/с	Январь 2017г	Октябрь 2017г	400,0	Повышение уровня квалификации специалистов в области управления окружающей средой в соответствии с международным стандартом
	Итого		600,0				600,0	
	ВСЕГО		7240,0				7240,0	

Директор Представительства
«Оркен-Атансор» ТОО «Оркен»



Гафиулов В.В.

Главный инженер
Представительства «Оркен-Атансор» ТОО «Оркен»



Смирнов Е.И.

Инженер по ООС
Представительства «Оркен-Атансор» ТОО «Оркен»



Полетаева И.А.

С/Б: Каммагамбетов О.М.
Акаиф



Заместитель председателя

Алимбаев Азамат Баймурзинович

