

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ТОО "Таразский металлургический завод"
Куаншалиев Б.С.
" " 2017 года
МП ТМЗ

План
мероприятий по охране окружающей среды
на 2017 - 2026 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Объем планируемых работ	Общая стоимость, (тыс.тенге)	Источник финансирования	Сроки выполнения		План финансирования, тыс.тенге					Ожидаемый эффект от мероприятия тонн/год
					начало	конец	2017	2018	2019	2020	2021-2026	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1. Охрана воздушного бассейна												
По данному разделу мероприятия не планируются												
1.1	Введение производственного мониторинга	Определение влияния производственной деятельности компонентов окружающей среды	15000	с/с	июнь 2017	декабрь 2026	1500	1500	1500	9000	Улучшение качества окружающей среды	
1.2.	Проведение обследования существующей системы газоочистки. Отбор проб воздуха до и после установки газоочистки проводить при различных технологических нагрузках на печи. На Техническом совете ТОО "ТМЗ" рассмотреть материалы обследования отделения газоочистки, по материалам обследования принять конкретное решение о целесообразности проведения реконструкции	Заключение договора на проведение обследования системы газоочистки. Разработать программу проведения обследования	500	с/с	апрель 2018	декабрь 2018	500				Уменьшение выбросов в атмосферу ЗВ твердых на 33 % (37.4), газообразных на 6 % (15.21)	

№ п/п	Наименование мероприятий	Объем планируемых работ	Общая стоимость, (тыс.тенге)	Источник финансирования	Сроки выполнения		План финансирования, тыс.тенге					Ожидаемый эффект от мероприятия тонн/год
					начало	конец	2017	2018	2019	2020	2021-2026	
1	2 (модернизации) отделения газоочистки.	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12
1.3.	При необходимости проведения реконструкции (модернизации) отделения газоочистки, заключить договор со спец-ой орг-ей по сеовершенствованию газоочистной установки.	Заключение договора с спец-ой орг-ей	5000	с/с	январь 2019	сентябрь 2019			5000			Уменьшение выбросов в атмосферу ЗВ твердых на 33 % (37.4), газообразных на 6 % (15.21)
1.4.	Ремонт уплотнений и газовых затворов на зонгах печи №3, 4	Закуп необходимого для ремонта материала	200	с/с	апрель 2018	декабрь 2019		100	100			Уменьшение выбросов в атмосферу ЗВ твердых на 33 % (37.4), газообразных на 6 % (15.21)
1.5.	Ревизия газоходов запорной регулирующей аппаратуры на системе очистки газа печи №3, 4	Проведение два раза в год	500	с/с	апрель 2018	декабрь 2018		500				Улучшение качества окружающей среды
	Итого:		21200				2000	2100	6600	1500	9000	
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов												
2.1	Провести ревизию существующих систем учета водопотребления, водоотведения. При необходимости - заменить дефектные измерители расхода	Проведение ревизии и замена измерителей	2500	с/с	июль 2017	июнь 2019		500	1000			Повышение точности контроля водоотведения и водопотребления
	Итого:		2500				500	1000	1000	0	0	
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы												
По данному разделу мероприятия не планируются												
	Итого:		0				0	0	0	0	0	
4. Охрана земельных ресурсов												
По данному разделу мероприятия не планируются												
	Итого:		0				0	0	0	0	0	

№ п/п	Наименование мероприятий	Объем планируемых работ	Общая стоимость, (тыс.тенге)	Источник финансирования	Сроки выполнения		План финансирования, тыс.тенге					Ожидаемый эффект от мероприятия тонн/год
					начало	конец	2017	2018	2019	2020	2021-2026	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12
5. Охрана и рациональное использование недр												
По данному разделу мероприятия не планируются												
Итого:												
6. Охрана флоры и фауны												
6.1.	Проведение озеленение территории завода	Произвести вырубку сухостоя, чистку и восстановление поливных арыков в лесополосе СЗЗ. Посадка саженцев карагача вдоль центральной дороги в кол-ве 300 шт., посадка газонной травы - 50 кг и кустов роз - 60 кустов на территории предзаводской территории.	300	с/с	июль 2017	сентябрь 2019	100	100	100			Благоустройство площадей завода. Увеличение площади зеленых насаждений СЗЗ.
Итого:												
7. Обращение с отходами производства и потребления												
7.1.	Сортировка отходов ТБО согласно морфологического состава на организованной специализированной площадке для сбора мусора в металлических контейнерах	Металлолом – 1,5%, пластмасс – 4%, бумага 3,5% от планируемого объема ТБО, после сортировки вторичное сырье будет реализовано специализированным организациям для повторного использования	1500	с/с	июнь 2017	декабрь 2026	150	150	150	150	900	Повышение экологической устойчивости за счет снижения негативного влияния отходов производства и потребления на окружающую среду.
7.2.	Использование шлака на производстве	Дробление, погрузка на автомашины,	17556	с/с	июль 2018	декабрь 2019		8778	8778			

№ п/п	Наименование мероприятий	Объем планируемых работ	Общая стоимость, (тыс.тенге)	Источник финансирования	Сроки выполнения		План финансирования, тыс.тенге					Ожидаемый эффект от мероприятия тонн/год
					начало	конец	2017	2018	2019	2020	2021-2026	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12
	ферросиликомарганца 80 % в инвестиционный проект ШМС	вывоз на склад сырья цеха №1										
	2. Возврат 20% шлака в производства ферросиликомарганца в качестве добавки к шихте при выплавке.											
7.3.	Переработка шлака фосфорного производства на шлаковый щебень и реализация	Дробление, рассев на фракции и погрузка	1300	с/с	июль 2017	декабрь 2019	300	500	500			
	Итого:		20356				450	9428	9428	150	900	
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность												
По данному разделу мероприятия не планируются												
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий												
По данному разделу мероприятия не планируются												
10. Научно-исследовательские, изыскательные и другие разработки												
10.1.	Разработка проекта ликвидации исторических отвалов с организацией ликвидационного фонда	Рабочий проект и проект ликвидации с разделом ОВОС	2000	с/с	Март 2018	март 2019		1000	1000			Создания ликвидационного фонда для ликвидации исторических отходов
	Итого:		2000					1000	1000			
11. Экологическое просвещение и пропаганда												
11.1.	Подписка на экологическую газету	Подписка на газету	150	с/с	июнь 2017	декабрь 2026	15	15	15	15	90	Повышение уровня экологических знаний
11.2.	Повышение квалификации сотрудников службы экологии предприятия	Направление специалиста - эколога на повышение курсов	1500	с/с	июнь 2017	декабрь 2026	150	150	150	150	900	Повышение уровня экологических знаний
	Итого:		1650				165	165	165	165	990	
	Всего:		48006				3215	13793	18293	1815	10890	