

План мероприятий по охране окружающей среды

№ п/п	Наименование мероприятия	Форма завершения	Ответствен- ные за исполнение	Срок исполнения	Предполагаемые расходы (тыс.тенге)/дополнительные источники (тыс.тенге)						Источники финансиро- вания	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия*	Примечание (причины неисполнения)	
					2026год	2027 год	2028год	2029 год	2030 год	2031- 2034				
1. Охрана атмосферного воздуха														
1	Введение производственного мониторинга	Определение влияния производственной деятельности на окружающую среду		2026-2034 гг.	1500	1500	1500	1500	1500	1500	собственные средства	Контроль за объемами выбросов в окружающую среду		
2	Внедрение автоматизированной системы мониторинга на источнике 0185	Контроль за объемами выбросов в окружающую среду		2029 - 2034 гг.	-	-	-	1667	1667	1667	собственные средства	Прозрачность работы источника выбросов загрязняющих веществ		
3	Замена рукавных фильтров печи	Закуп необходимого для ремонта материала		2026-2034 гг.	25000	25000	25000	25000	25000	25000	собственные средства	Уменьшение выбросов в атмосферу ЗВ твердых на 33% (37,4), газообразных на 6% (15,21)		
4	Ревизия газоходов запорной регулирующей аппарату	Проведение ревизии 2 раза в год		2026 гг.	500	-	-	-	-	-	собственные средства	Контроль за объемами выбросов в окружающую среду		

	ры на системе очистки газа печи № 3,4											
	Итого	164501		27000	26500	26500	28167	28167	28167			

2. Охрана водных объектов

1	Провести ревизию существующих систем учета водопотребления, водоотведения. При необходимости - заменить дефектные измерители расхода	Проведение ревизии и замена измерителей		2026г	1400	-	-	-	-	собствен ные средства	Повышение точности контроля водоотведения и водопотребления	
	Итого	1400			1400							

3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы

1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого											

4. Охрана земель

1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого											

5. Охрана недр

1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого											

6. Охрана животного и растительного мира

1	Произвести озеленение	Произвести вырубку		2026-2034 гг.	300	300	300	300	300	собствен ные	Благоустройство площадей завода.	
---	-----------------------	--------------------	--	---------------	-----	-----	-----	-----	-----	--------------	----------------------------------	--

	территории завода и санитарно-защитной зоны	сухостоя, чистку и восстановление поливных арыков в лесополосе СЗС. Посадить саженцы карагача вдоль центральной дороги в кол-ве 300 шт.								средства	Увеличение площади зеленых насаждений в СЗС	
Итого	1800			300	300	300	300	300	300			

7. Обращение с отходами

1	Использование шлака производства ферросилико марганца (передельный шлак) в качестве добавки к шихте при выплавке ферросилико марганца.	Дробление, погрузка на автомашины, вывоз на склад сырья цеха "Ферросплавный", 85400 т/год		2026-2034 гг	300	300	300	300	300	собственные средства	Снижение объемов размещения отвального шлака на 17080 т/год	
2	Сортировка отходов ТБО согласно морфологическому состава на организованной специализированной площадки	Металлом – 1,5%, пластмасс – 4%, бумага 3,5% от планируемого объема ТБО, после сортировки вторичное сырье будет реализовано		2026-2034 гг	100	100	100	100	100	собственные средства	Металлом – 8,55 т/год, пластмасс – 20,52 т/год, бумага – 11,97 т/год	

для сбора мусора в металлическ их контейнерах	специализирова нным организация для повторного использования												
Итого	2400			400	400	400	400	400	400				
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность													
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого													
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий													
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого													
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки													
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого													
ВСЕГО	170101			29100	27200	27200	28867	28867	28867				

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель проекта

Производственный кооператив «Тепловик» Абдулкасимова Г.К.

