

Согласовано:
Руководитель (уполномоченное лицо)

Ф.И.О.

(подпись)

2018 год

« »
М.П.



Утверждаю
Директор TOO «Стандарт Цемент»
Сейтжанов Б.С.

2017 год

**ПЛАН
мероприятий по охране окружающей среды на 2018 - 2026 годы для TOO «Стандарт Цемент»**

№ п/п	Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс. тенге)	Источник финансирования	Срок выполнения		План финансирования (тыс. тенге)								Ожидаемый эффект от мероприятия		
					начало	конец	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	Экологический	Экономический
1	2	3	4	5	6	7	8								9	10	
1. Охрана воздушного бассейна																	
1.1.	Проведение контрольно-измерительных замеров выбросов на источниках, наблюдение за качеством атмосферного воздуха на границе СЗЗ	1 раз в 3 месяца, по 17 ИЗА, согласно утвержденного плана	5 400	Собственные средства	01.01.2018	31.12.2026	600	600	600	600	600	600	600	600	600	Выявление и снижение последствий вредного воздействия на окружающую среду, путем лабораторного измерения количества ЗВ состава ЗВ	

1.2.	Плановые и предупредительные ремонты пылеочистных установок, предназначенных для улавливания вредных веществ, отходящих от технологического оборудования и аспирационных систем	Постоянно, в течение рабочего года, согласно плана-графика, по всем ИЗА (139 шт.)	4 500	Собственные средства	01.01.2018	31.12.2026	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	Снижение последствий вредного воздействия на окружающую среду, путем постоянного мониторинга оборудования и планово-предупредительных ремонтов пылеочистных агрегатов
1.3.	Капитальный ремонт и замена электростатических фильтров на рукавные фильтры типа TDM	На 2 ИЗА № 0023 и № 0024	67 066	Собственные средства	01.04.2018	01.10.2018	67 066	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	Снижение последствий вредного воздействия на окружающую среду
	Итого:		76 966				68 166	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100		

2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов

2.1.	Проведение ежеквартальных химических анализов сточных вод.	По 2 точкам	2 556	Собственные средства	01.01.2018	31.12.2026	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	Контроль качества сточной воды на соответствие Сан Пин
2.2.	Проведение химических анализов питьевой воды, со скважин предприятия	Ежеквартально по 4 скважинам	4 500	Собственные средства	01.01.2018	31.12.2026	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	Контроль качества питьевой воды на соответствие Сан Пин
	Итого:		7 056				784	784	784	784	784	784	784	784	784	784	784	784	784	784	784	784	

3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы

3.1.	Итого:																						
------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. Охрана земельных ресурсов														
4.1.	Благоустройство территории предприятия и прилегающей СЗЗ	25,5 га	2 250	Собственные средства	01.01.2018	31.12.2026	250	250	250	250	250	250	Снижение последствий вредного воздействия на окружающую среду	250
4.2.	Химический контроль и анализ почвы санитарно-защитной зоны на наличие загрязнений	В СЗЗ по 4 точкам	1 800	Собственные средства	01.01.2018	31.12.2026	200	200	200	200	200	200	Выявление и снижение последствий вредного воздействия на окружающую среду	200
	Итого:		4 050				450	450	450	450	450	450		450
5. Охрана и рациональное использование недр														
5.1.														
	Итого:													
9. Охрана флоры и фауны														
6.1.	Озеленение территории. Увеличение площадей зеленых насаждений.	Покупка саженцев, шт.	1 800	Собственные средства	01.01.2018	31.12.2026	200	200	200	200	200	200	Снижение последствий вредного воздействия на окружающую среду	200
	Итого:		1 800				200	200	200	200	200	200		200
7. Обращение с отходами производства и потребления														
7.1.	Внедрение мероприятий по сбору, транспортировке и сдаче на утилизацию или на повторное использование отходов производства и потребления предприятия	По мере и количеству образования отхода, тонн	2 250	Собственные средства	01.01.2018	31.12.2026	250	250	250	250	250	250	Снижение вредного воздействия на окружающую среду путем утилизации образовавшихся отходов	250
	Итого:		2 250				250	250	250	250	250	250		250

8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность

8.1.	Итого:																								
9.1.	9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий																								
	Создание проекта по внедрению системы автоматизированного мониторинга выбросов вредных веществ на источниках	Итого:	На крупные источники	500	Собственные средства	01.07.2020	31.12.2020	-	-	-	-	-	-	500	500	-	-	-	-	-	-	Контроль качества атмосферного воздуха в режиме реального времени			
10.1	10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки																								
	Составление и верификация обязательного отчета по выбросам парниковых газов в атмосферу	Итого:	Согласно требованиям законодательства	18 000	Собственные средства	01.01.2018	31.12.2026	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	Наблюдение и контроль за состоянием атмосферного воздуха			
11.1	11. Экологическое просвещение и пропаганда																								
	Экологическое обучение, повышение квалификации специалистов в области охраны окружающей среды	Итого:	1 раз в год, чередуя года	500	Собственные средства	01.01.2018	31.12.2026	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Повышение уровня квалификации сотрудников в области охраны окружающей среды			
	Всего:		111 122	500				71 950	4 784	5 384	4 784	4 884	4 784	4 884	4 884	4 784	4 884	4 884	4 784	4 884		4 884			

Инженер ООС

Зезекало Н.В



Заместитель председателя

Алимбаев Азамат Баймурзинович

