

**Приложение N3 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду**

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель департамента экологии по
ВКО

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ТОО «СЕМЕЙ ЖОЛДАРЫ»

«___» _____ 2021 г.
М.П.

_____ Кузетаев Б.М.
«___» _____ 2021 г.
М.П.

**План мероприятий по охране окружающей среды для ТОО «СЕМЕЙ ЖОЛДАРЫ»
на период строительства (2021 г.), эксплуатации (2021-2030 гг.)**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс. тенге)	Источник финансирования	Срок выполнения (мес./год)		План финансирования (тыс. тенге)										Ожидаемый экологический эффект от мероприятия
					Начало	Конец	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. Охрана воздушного бассейна																	
1.1	Проведение работ по пылеподавлению: Производить пылеподавление путем орошения водой технологической площадки в теплое время года (п.1.8 Типового перечня мероприятий по ООС)	120	135	Собственные средства	Май/2022	Август/2030	-	15	15	15	15	15	15	15	15	15	7,6601 т/год



1.2	Контроль за выбросами ЗВ в атмосферу (п.1.3 Типового перечня мероприятий по ООС)	3 источника	20	Собственные средства	Октябрь/2021	Декабрь/2030	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Контроль и недопущение сверхнормативных выбросов в окружающую среду. Эффект прогнозно не определяется (только по факту превышения)
1.3	Техническое обслуживание, наладка пылегазоулавливающего оборудования, в т.ч. контроль (п.1.1 Типового перечня мероприятий)	5 ед.	80	Собственные средства	Октябрь/2021	Декабрь/2030	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	Поддержка проектной эффективности и работы пылеочистного оборудования
Итого:			235				10	25										
2. Охрана земельных ресурсов																		
2.1	Проведение мероприятий по оценке состояния земельных ресурсов - проведение мониторинга почв, снега на границе СЗЗ (п.4.2 Типового перечня мероприятий)	1 раз в год	250	Собственные средства	Октябрь/2021	Октябрь/2030	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	Эффект прогнозно не определяется (только по факту превышения)



	по ООС)																		
2.2	Своевременная утилизация отходов производства и потребления (п.4.4)	10,8064 т/год (период строительства: ТБО – 0,00861 т/год, отходы и макулатура бумажная и картонная – 0,07011 т/год, древесные отходы – 0,00369 т/год, пищевые отходы – 0,0123 т/год, бой стекла – 0,00738 т/год, лом черных металлов – 0,00492 т/год, лом цветных металлов – 0,00123 т/год, отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров – 0,01476 т/год, остатки и огарки сварочных электродов – 0,0003 т/год, строительные отходы – 10,0 т/год, промасленная	20	Собственные средства	Август/ 2021	Декабрь/ 2030	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10,8064 т/год (период строительства: ТБО – 0,00861 т/год, отходы и макулатура бумажная и картонная – 0,07011 т/год, древесные отходы – 0,00369 т/год, пищевые отходы – 0,0123 т/год, бой стекла – 0,00738 т/год, лом черных металлов – 0,00492 т/год, лом цветных металлов – 0,00123 т/год, отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров – 0,01476 т/год, остатки и огарки сварочных электродов – 0,0003 т/год, строительные отходы – 10,0 т/год, промасленная



		ветошь – 0,114 т/год, тара из-под ЛКМ – 0,085 т/год; период эксплуатации: промасленная ветошь – 0,141 т/год, отработанные масла – 0,1191 т/год, нефтепродукты с очистных сооружений – 0,056 т/год, твердый осадок с очистных сооружений – 0,168 т/год.																ветошь – 0,114 т/год, тара из-под ЛКМ – 0,085 т/год; период эксплуатации: промасленная ветошь – 0,141 т/год, отработанные масла – 0,1191 т/год, нефтепродукты с очистных сооружений – 0,056 т/год, твердый осадок с очистных сооружений – 0,168 т/год.
	Итого:		270				27											
3. Обращение с отходами производства и потребления																		
3.1	Проведение ежегодных весенне-осенних уборок прилегающей территории и промплощадки (п.7.6)	1 р/год	50	Собственные средства	Октябрь/2021	Октябрь/2030	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Поддержание санитарной чистоты
	Итого:		50				5											
4. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки																		
4.1	Разработка проекта «Организация СЗЗ и ее благоустройство»	1 шт.	3000	Собственные средства	Январь/2022	Апрель/2022	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Не определяется



	(п.10.11)																	
4.2	Реализация проектных решений по «Организации СЗЗ и ее благоустройстве» (п.10.11)		_*	Собственные средства	Май/2022	Сентябрь/2022	-	_*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Не определяется
	Итого:		3000				-	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

5. Экологическое просвещение и пропаганда

5.1	Создание и развитие информационных систем, открытие сайтов, распространение информации в сфере охраны окружающей среды для привлечения внимания общественности к природоохранным проблемам (п.11.2)	1-2 раза/год	100	Собственные средства	Октябрь/2021	Декабрь/2030	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Повышение знаний в сфере экологического просвещения
5.2	Проведение и принятие участия: в экологических акциях (час земли, день охраны окружающей среды, день охраны озонового слоя), в конкурсах, в субботниках (п.11.2)	1 раз/год	100	Собственные средства	Октябрь/2021	Декабрь/2030	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Повышение знаний в сфере экологического просвещения



	Итого:		200				20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	Всего:		3755				62	307 7	77								

Примечание: *Стоимость реализации проекта по благоустройству СЗЗ будет определена после разработки данного проекта.

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

