

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2027 год

Наименование предприятия: НКОК Н.В.

Наименование объекта: Атырауская область. Объекты месторождения Кашаган. Наземный комплекс.

№ п/п	Мероприятия по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей	Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. Тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия
						на конец 1 года (2027г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Производство гранулированной серы с доступностью не менее 95% для последующего экспорта гранулированной серы и минимизации налива серы на серных картах.	ЖКЗЕ	-	Поддержание минимального объема размещения серы путем грануляции	0	-	2027	KZT 35,475	Фактический объем размещенный серы на серных картах*
2	Добавления IREX в накопительные секции прудов - испарителей производственных сточных вод для сведения к минимуму образования биогенного сероводорода, связанного с присутствием SRB.	Пруд - испаритель производственных сточных вод.	-	Сведение к минимуму образование H ₂ S в накопительных секциях, связанное с присутствием SRB	0	-	2027	KZT 548,027	Снижение содержания SRB с ≥ 68% до ≤ 6%
3	Обеспечение эффективности извлечения серы из газа, в том числе и хвостовых газов не менее чем на 99%.	Установки извлечения серы и очистки хвостовых газов.	-	Обеспечение эффективности извлечения серы из газа, в том числе и хвостовых газов не менее чем на 99%.	0	-	2027	KZT 403,583	99% Извлеченной серы
4	Поддержание дегазация всего объема производства жидкой серы с целью минимизации выбросов сероводорода.	Установки извлечения серы.	-	Поддержание дегазация всего объема производства жидкой серы с целью минимизации выбросов сероводорода при грануляции и наливе на серные карты.	0	-	2027	KZT 23,487	Соблюдение нормативов выброса сероводорода при грануляции 0.06 г/с и при наливе 0.036 г/с

*- Минимальный объем размещаемый серы представлен без учета перебоев в поставке вагонов для транспортировки гранулированной серы и расширения проекта.