

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель

РГУ «Департамент экологии по Мангистауской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»

Джусупкалиев А.Ж.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор  
ТОО «Lucent Petroleum»

Дэвид Милн Ле Клэр.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2026 г.

## План мероприятий по охране окружающей среды на период 2027-2036 гг.

Наименование предприятия: ТОО «Lucent Petroleum»

Наименование объекта: Участок Бахыт нефтегазоконденсатного месторождения Мунайбай (эксплуатация наземных сооружений и газопровода)

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект/ источник эмиссии	Показатель (норматив эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						На конец 1 года (2027 г)	На конец 2 года (2028 г)	На конец 3 года (2029 г)	На конец 4 года (2030 г)	На конец 5 года (2031 г)	На конец 6 года (2032 г)	На конец 7 года (2033 г)	На конец 8 года (2034 г)	На конец 9 года (2035 г)	На конец 10 года (2036 г)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>1. Охрана атмосферного воздуха</b>																	
1.1	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов ЗВ от источников	Технический осмотр используемого оборудования на площадках ГСП, СКУ и автотранспортных средств (контроль выхлопных газов). Контроль выбросов от технологического оборудования ГСП и СКУ. Проверка герметичности фланцев и запорной арматуры оборудования. Применение переносных газоанализаторов для выявления утечек метана от оборудования. Проверка приборов учета. Поддержание в исправности системы факельного хозяйства.	-	Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VIЗРК (пп. 3 п. 1 Приложения 4 ЭК РК)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.04.2027-31.12.2036	0
1.2	Проведение мониторинга атмосферного воздуха на	Участок Бахыт месторождения Мунайбай	-	Программа производственного экологического контроля на период эксплуатации наземных сооружений и газопровода на участке Бахыт нефтегазоконденсатного месторождения Мунайбай ТОО «Lucent Petroleum» на 2027-2036 гг.	-	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	01.04.2027-31.12.2036	6500
<b>Итого</b>																	<b>6500</b>
<b>2. Охрана водных объектов</b>																	
2.1	Контроль и учет водопотребления. Не допускать перерасхода воды	Операторные на ГСП и СКУ, постоянно	-	Журнал водопотребления и водоотведения	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	01.04.2027-31.12.2036	0
2.2	Вывоз хоз/бытовых сточных вод	Операторные на ГСП и СКУ (1 раз в 3-5 дней)	-	Утилизация сточных вод с целью недопущения загрязнения окружающей среды	-	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	01.04.2027-31.12.2036	12000
<b>Итого</b>																	<b>12000</b>
<b>3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы</b>																	

**Не предусмотрено в связи с отсутствием воздействия на прибрежные и водные экосистемы**

**4. Охрана земель**

4.1	Контроль за соблюдением недопущения разливов и утечек углеводородов на территории оборудования и автотранспорта	Участок Бахыт месторождения Мунайбай (постоянно)	-	Недопущение причинения вреда окружающей среде	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.04.2027-31.12.2036	0
4.2.	Не допускать движение автотранспорта и выполнение работ, связанных со строительством за пределами проектируемых площадок	Участок Бахыт месторождения Мунайбай (постоянно)	-	Недопущение причинения вреда окружающей среде	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.04.2027-31.12.2036	0
<b>Итого</b>																		<b>0</b>

**5. Охрана недр**

5.1	ГИС, ГДИ – контроль за разработкой месторождения	Участок Бахыт месторождения Мунайбай	-	Программа дополнительных работ по Контракту	-	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	01.04.2027-31.12.2036	10000
<b>Итого</b>																		<b>10000</b>

**6. Охрана животного и растительного мира**

6.1	Уход за зелеными насаждениями, полив (5-7 мес.), посадка зеленых насаждений, характерных для территории. (30 деревьев)	Благоустройство, озеленение производственных объектов. (Полив 1 раз в 2 недели в теплое время года)	-	Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 и Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VIЗРК (пп. 6 п. 6 Приложения 4 ЭК РК)	-	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	01.04.2027-31.12.2036	750
6.2	Проведение экологического мониторинга растительного и животного мира			Экологический кодекс Республики Казахстан, Закон Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года N 593, Закон Республики Казахстан «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК	-	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	01.04.2027-31.12.2036	10000
<b>Итого</b>																		<b>10750</b>

**7. Обращение с отходами**

7.1	Контроль за своевременным вывозом отходов	Отходы производства и потребления на участке Бахыт месторождения Мунайбай	-	Недопущение загрязнения окружающей среды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.04.2027-31.12.2036	0
7.2	Раздельный сбор отходов производства и потребления в специально оборудованные тары и емкости (временное накопление до 6 мес.) и вывоз их на переработку и удаление на основании заключенных договоров. Заключение договоров на размещение отходов	Специальные площадки для сбора отходов производства и потребления на участке Бахыт месторождения Мунайбай	-	Вывоз отходов с целью их минимизации согласно Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК и Программы управления отходами на 2027-2036 гг.	-	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	01.04.2027-31.12.2036	20000
<b>Итого</b>																		<b>20000</b>

**8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность**

8.1	Радиационный контроль	Участок Бахыт месторождения Мунайбай	-	Программа производственного экологического контроля на период эксплуатации наземных сооружений и газопровода на участке Бахыт нефтегазоконденсатного месторождения Мунайбай ТОО «Lucent Petroleum» на 2027-2036 гг.	-	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	01.04.2027-31.12.2036	800
<b>Итого</b>																		<b>800</b>

**9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий**

В период эксплуатации наземных сооружений и газопровода на участке Бахыт нефтегазоконденсатного месторождения Мунайбай ТОО «Lucent Petroleum» внедрение систем не предусмотрено

**10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки**

10.1	Разработка проектной документации по установлению СЗЗ	Участок Бахыт месторождения Мунайбай	-	Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VIЗРК (статья 122)	-	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.04.2027-31.12.2036	3000
------	---	--------------------------------------	---	--	---	---	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----------------------	------

10.2	Проведение инструментального контроля выбросов ЗВ в атмосферу с целью недопущения превышения нормативов эмиссий ЗВ в ОС	Участок Бахыт месторождения Мунайбай	-	Программа производственного экологического контроля на период эксплуатации наземных сооружений и газопровода на участке Бахыт нефтегазоконденсатного месторождения Мунайбай ТОО «Lucent Petroleum» на 2027-2036 гг.	-	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	01.04.2027-31.12.2036	6000
<b>Итого:</b>																		<b>9000</b>
<b>ВСЕГО:</b>																		<b>69050</b>