

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
ТОО «Лазуриг-Д»



Ивченко В.А  
2016 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель  
РГУ «Департамент экологии  
по Акмолинской области»  
Комитета экологического  
регулирования и контроля  
Министерства энергетики  
Республики Казахстан

Комбатуров Б.Т.  
2016 г.

План

Мероприятий по охране окружающей среды на 2016-2025 годы  
расположенной на месторождении «Ельток Северный»  
для эксплуатации дробильно-сортировочной установки Sandvik, расположенной на месторождении «Ельток Северный»

2	3	4	5	Срок выполнения		План финансирования (тыс.тенге)								Ожидаемый эффект		20	21	22													
				начало	конец	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.				Экологический (тонн / год)	Экономический (тыс. тенге)											
Производственный экологический контроль - мониторинг воздействия	Оценка фактического состояния загрязнения атмосферы воздуха на границе СЗЗ (Договор с аккредитованной лабораторией)	930,0	Собственные средства	Ежеквартально	Ежеквартально	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	17	19	Наличие технической документации	Цель мероприятия	Соответствие нормативам ПДВ загрязняющих веществ на границе СЗЗ. Михеенко Ю.В.											
						20	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	110,0		110,0	110,0	110,0	110,0	110,0						
						20	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0		90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0					
						20	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0		90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0				
						20	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0		90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0			
						20	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0		90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0		
						20	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0		90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	
						20	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0		90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
						20	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0		90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
						20	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0		90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0

1. Охрана воздушного бассейна



№ п/п	Наименование мероприятий	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс. тенге)	Источник финансирования	Срок выполнения		План финансирования (тыс.тенге)										Ожидаемый эффект		Наличие технической документации	Цель мероприятия	Ответственный исполнитель
					начало	конец	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	Экологический (тонн / год)	Экономический (тыс. теге)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	19	20	21	22
1.2	Производственный экологический контроль – мониторинг эмиссий в окружающую среду (выбросы)	Наблюдения за выбросами от источников, для слежения за производственными потерями, количеством и качеством эмиссий и их изменением	560,0	Собственные средства	Ежедневно	Ежедневно	20,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0			ОВОС (стадия 3) раздел «Охрана окружающей среды» к проекту на эксплуатацию дробильно-сортировочной установки Sandvik, расположенной на месторождении «Елтоқ Северный», 2016	Соответствие нормативам ПДВ загрязняющих веществ на границе СЗЗ.	Михеенко Ю.В.
1.3	Производственный экологический контроль – мониторинг эмиссий в окружающую среду (выбросы)	1. Проведение технических осмотров системы аспирации - смонтированной на дробильно-сортировочной установке.	1125,0	Собственные средства	Ежедневно	Ежедневно	40,0	115,0	115,0	115,0	115,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	955,7 2			Соответствие нормативам ПДВ загрязняющих веществ на границе СЗЗ.	Начальник производства
1.4	Пылеподавление водой при эксплуатации ДСУ	Полив площадки ДСУ, дорог внутреннего (технического) пользования и подъездных дорог, водой из расчета 1,0 л на м <sup>2</sup> площади, для условия доведения влажности смачиваемого грунта свыше 10%	1090,0	Собственные средства	Апрель	Октябрь	10,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	30,0	80,9		Уменьшение запыленности на площадке ДСУ и подъездных дорогах	Начальник производства
<b>Итого:</b>			<b>3705,0</b>				<b>90,0</b>	<b>385,0</b>	<b>385,0</b>	<b>385,0</b>	<b>385,0</b>	<b>415,0</b>	<b>415,0</b>	<b>415,0</b>	<b>415,0</b>	<b>415,0</b>	<b>985,7 2</b>	<b>80,9</b>			



№ п/п	Наименование мероприятий	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс. тенге)	Источник финансирования	Срок выполнения		План финансирования (тыс.тенге)										Ожидаемый эффект		Наличие технической документации	Цель мероприятия	Ответственный исполнитель
					начало	конец	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	Экологический (тонн / год)	Экономический ( тыс. теге)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	19	20	21	22
<b>2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов</b>																					
2.1	Внедрение мероприятий по сокращению использования водопитательного назначения на технические нужды	Использование карьерных вод месторождения «Ельток Северный» на технические нужды	1100,0	Собственные средства	Постоянно	Постоянно	20,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	-	-	ОВОС (стадия 3) раздел «Охрана окружающей среды» к проекту на эксплуатацию дробильно-сортировочной установки Sandvik, расположенной на месторождении «Ельток Северный», 2016	Рациональное использование водных ресурсов	Начальник производства
	<b>Итого:</b>		<b>1100,0</b>				<b>20,0</b>	<b>120,0</b>	<b>120,0</b>	<b>120,0</b>	<b>120,0</b>	<b>120,0</b>	<b>120,0</b>	<b>120,0</b>	<b>120,0</b>	<b>120,0</b>					
<b>3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы</b>																					
3.1																					
<b>4. Охрана земельных ресурсов</b>																					
4.1	Соблюдение Земельного Кодекса Республики Казахстан	Вынесение межевых знаков: - земельного отвода.	100,0	Собственные средства	Октябрь	Декабрь	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования	Эксплуатация объекта в пределах границ земельного отвода	Махметов Т.А.
	<b>Итого:</b>		<b>100,0</b>				<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>			



№ п/п	Наименование мероприятий	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс. тенге)	Источник финансирования	Срок выполнения		План финансирования (тыс.тенге)										Ожидаемый эффект		Наличие технической документации	Цель мероприятия	Ответственный исполнитель
					начало	конец	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	Экологический (тонн / год)	Экономический ( тыс. теге)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	19	20	21	22
<b>5. Охрана и рациональное использование недр</b>																					
5.1																					
<b>6. Охрана флоры и фауны</b>																					
6.1	Сохранение флоры и фауны на должном уровне, озеленение освобождаемых земель подверженному опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам	Озеленение территории	370,0	Собственные средства	Апрель	Сентябрь	10,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	-	-	ОВОС (стадия 3) раздел «Охрана окружающей среды» к проекту на эксплуатацию дробильно-сортировочной установки Sandvik, расположенной на месторождении «Ельток Северный», 2016	Сохранение естественной среды обитания и биоразнообразия, улучшение растительного покрова территории	Начальник производства
6.2	Озеленение освобождаемых земель подверженному опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам	Насаждение кустарников (боярышник обыкновенный, смородина золотистая, шиповник краснелистный) в количестве 35 шт. и лиственных деревьев (ива, клен ясенелиственный, вяз обыкновенный) в количестве 16 шт.; - засев многолетними травами: житняком, овсяцом общей площадью 4,5 га.	725,0	Собственные средства	Апрель	Сентябрь	5,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0					



№ п/п	Наименование мероприятий	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс. тенге)	Источник финансирования	Срок выполнения		План финансирования (тыс.тенге)										Ожидаемый эффект		Наличие технической документации	Цель мероприятия	Ответственный исполнитель
					начало	конец	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	Экологический (тонн / год)	Экономический ( тыс. теге)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	19	20	21	22
	<b>Итого:</b>		<b>1095,0</b>				<b>15,0</b>	<b>120,0</b>	<b>120,0</b>	<b>120,0</b>	<b>120,0</b>	<b>120,0</b>	<b>120,0</b>	<b>120,0</b>	<b>120,0</b>	<b>120,0</b>					
<b>7. Обращение с отходами производства и потребления</b>																					
7.1	Использование, захоронение, размещение и утилизация производственных отходов	Производить сбор ТБО в металлический контейнер с последующим вывозом на свалку, определенную для данного района	370,0	Собственные средства	По мере накопления	По мере накопления	10,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	1,5 т/год		ОВОС (стадия 3) раздел «Охрана окружающей среды» к проекту на эксплуатацию дробильно-сортировочной установки Sandvik, расположенной на месторождении «Ельток Северный», 2016	Утилизация отходов, приведение порядка обращения с отходами в соответствии с требованиями действующего экологического законодательства	Начальник производства
	<b>Итого:</b>		<b>370,0</b>				<b>10,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	1,5 т/год				
<b>8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность</b>																					
8.1	Проведение радиологических обследований территорий областей	Проверка сырья на содержание естественных радионуклидов	114,0	Собственные средства	Ежеквартально	Ежеквартально	6,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0			Программа ПЭК	Установление радиологического фона естественных радионуклидов сырья	Михеенко Ю.В.



№ п/п	Наименование мероприятий	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс. тенге)	Источник финансирования	Срок выполнения		План финансирования (тыс.тенге)										Ожидаемый эффект		Наличие технической документации	Цель мероприятия	Ответственный исполнитель
					начало	конец	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	Экологический (тонн / год)	Экономический ( тыс. теге)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	19	20	21	22
	<b>Итого:</b>		<b>114,0</b>				<b>6,0</b>	<b>12,0</b>	<b>12,0</b>	<b>12,0</b>	<b>12,0</b>	<b>12,0</b>	<b>12,0</b>	<b>12,0</b>	<b>12,0</b>	<b>12,0</b>					
<b>9. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки</b>																					
9.1	Разработка проекта нормативов эмиссий для дробильно-сортировочной установки Sandvik	1 ед.	500,0	Собственные средства	Май 2025	Октябрь 2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500,0	-	-	Действующий ОВОС, 2016 г.	Соблюдение экологического законодательства	Михеенко Ю.В.
	<b>Итого:</b>		<b>500,0</b>													<b>500,0</b>					
<b>10. Экологическое просвещение и пропаганда</b>																					
10.1	Создание и развитие информационных систем для привлечения внимания общественности к природоохранным проблемам	1.Экологическое просвещение – подписка на республиканские экологические издания. 2. Организация семинаров, курсов для повышения квалификации специалистов ТОО «Лазурит-Д» в области ООС	750,0	Собственные средства	1 квартал	4 квартал	30,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	-	-	-	Повышение уровня знаний сотрудников предприятия	Михеенко Ю.В.
	<b>Итого:</b>		<b>750,0</b>				<b>30,0</b>	<b>80,0</b>	<b>80,0</b>	<b>80,0</b>	<b>80,0</b>	<b>80,0</b>	<b>80,0</b>	<b>80,0</b>	<b>80,0</b>	<b>80,0</b>					
	<b>ВСЕГО:</b>		<b>7734,0</b>				<b>271,0</b>	<b>757,0</b>	<b>757,0</b>	<b>757,0</b>	<b>757,0</b>	<b>787,0</b>	<b>787,0</b>	<b>787,0</b>	<b>787,0</b>	<b>1287,0</b>	<b>985,7</b>	<b>80,9</b>			



Руководитель

Комбатуров Бирлик Толегенович

