

Утверждаю:
Директор ТОО «NABI Company»



Катеринич Л.В.
09.06.2025 г.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 годы

Наименование оператора объекта: Директор ТОО «NABI Company»

Наименование объекта: «План горных работ «Отработка запасов на Хайрузовском месторождении волластонита открытым способом, в Восточно-Казахстанской области. Участок недр «Останец 3»»

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных нормативов			Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2026 год)	на конец 1 года (2027 год)	на конец 1 года (2028-2035 год)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Охрана атмосферного воздуха										
1	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества.	Ист. 6001	Пыль неорганическая : менее 20% двуокиси кремния. 2026 г. – 0.3076 т/год;	Снижение выбросов пыли	0 т/год	Пыль неорганическая : 70-20% двуокиси кремния – 0.3076 т/год	-	-	2026 г.	10
2	Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Ист. 6002	Пыль неорганическая : 70-20% двуокиси кремния. 2026 г. – 10.94 т/год.	Снижение выбросов пыли	0 т/год	Пыль неорганическая : менее 20% двуокиси кремния - 10.94 т/год.	Пыль неорганическая : менее 20% двуокиси кремния - 10.94 т/год.	Пыль неорганическая : менее 20% двуокиси кремния - 10.94 т/год.	2026-2035 гг.	50

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Ист. 6003	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. 2026 г. – 0.0826 т/год.	Снижение выбросов пыли	0 т/год	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 0.0826 т/год.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 0.0826 т/год.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 0.0826 т/год.	2026-2035 гг.	10
4		Ист. 6004	Пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния. 2026 г. – 1.16 т/год; 2027 г. – т/год; 2028-2035 гг. – т/год.	Снижение выбросов пыли	0 т/год	Пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния. – 1.16 т/год	Пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния. – 1.636 т/год	Пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния. – 1.56 т/год	2026-2035 гг.	10
5		Ист. 6005	Пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния. 2026 г. – 0.87 т/год;	Снижение выбросов пыли	0 т/год	Пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния. – 0.87 т/год	Пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния. 1.228 т/год;	Пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния. 1.17 т/год.	2026-2035 гг.	10
6		Ист. 6006	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. 2026 г. – 9.58 т/год;	Снижение выбросов пыли	0 т/год	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 9.58 т/год.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. 9.94 т/год;	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 9.77 т/год.	2026-2035 гг.	50
7		Ист. 6007	Пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния. 2026 г. – 13.22 т/год; 2027-2035 гг. – 13.56 т/год.	Снижение выбросов пыли	0 т/год	Пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния – 13.22 т/год	Пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния 13.56 т/год.	Пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния 13.56 т/год.	2026-2035 гг.	150
8		Ист. 6008	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. 2026 г. – 8.9 т/год.	Снижение выбросов пыли	0 т/год	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 8.9 т/год	-	-	2026	50

2. Охрана водных объектов										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Сооружение водонепроницаемого септика для хоз-бытовых стоков. Своевременная передача стоков специализированной организации. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует. Предварительное условие: заключение договора на вывоз стоков	Септик	Хоз-бытовые стоки (2026-2035 гг.) - 131,4 м³/год;	Исключение попадания сточных вод в подземные воды	0 м ³ /год	Хоз-бытовые стоки - 131,4 м ³ /год			2026-2035	-
2	Техническая вода на различные технические нужды (пылеподавление)	-	Техническая вода: 2026-2035 гг. - 15000 м³/год;	Исключение пыления	0 м ³ /год	Техническая вода - 15000 м ³ /год			2026-2035	-

Продолжение таблицы

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных нормативов			Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2026 год)	на конец 1 года (2027 год)	на конец 1 года (2028- 2035 год)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы										
Не предусматривается										
4. Охрана земель										
Не предусматривается										
5. Охрана недр										
Не предусматривается										
6. Охрана животного и растительного мира										
Не предусматривается										
7. Обращение с отходами										
1	Своевременная передача отходов специализированным организациям на договорной основе	Ёмкости для хранения отходов	Смешанные коммунальные отходы (2026- 2035 гг.): 31,8 т/год	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду	0 т/год	Смешанные коммунальные отходы: 31,8 т/год			2026-2035	В зависимости от тарифа

Окончание таблицы

№ п/ п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснова ние	Теку щая велич ина	Календарный план достижения установленных нормативов			Срок выполне ния	Объем финансир ования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2026 год)	на конец 1 года (2027 год)	на конец 1 года (2028- 2035 год)		
1	2	3	4	5	6	7	10	11		
7. Обращение с отходами										
2	Своевременная передача отходов специализированным организациям на договорной основе	Ёмкости для хранени я отходов	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная) 2026- 2035 гг.: 0,381 т/год	Уменьше ние негативн ого воздейст вия на окружаю щую среду	0 т/год	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,381 т/год				
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность										
Не предусматривается										
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий										
Не предусматривается										
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки										
Не предусматривается										
									Итого:	340