

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2024-2025 гг.

Наименование предприятия: ТОО «Golden sky» /Голден-Скай/

Наименование объекта: Проведение добычи золотосодержащих руд на месторождении «Енбекши» подземным способом

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

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей		Срок выполнения	Объем финансирования тыс. тенге
						на конец 1 года (2024 год)	на конец 2 года (2025 год)		
1	2	3	4	5	6	7		8	9
1. Охрана атмосферного воздуха:									
1.1	Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных предприятиях (гидроорошение при выполнении горных работ)	Горные работы	Пыль неорганическая 20-70% SiO2	Уменьшение выбросов пыли п.9 разд.1 прил.4 ЭК РК	0	-	-	2024-2025 гг.	100
1.2	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников (проведение контроля загрязняющих веществ в атмосфере на границе СЗЗ)	Все источники	1 раз в год 4 точки	Контроль над выбросами п.3 р.1 прил.4 ЭК РК	0	4	4	2024-2025 гг.	80
2. Охрана водных объектов:									
2.1	Обустройство системы водоснабжения с замкнутыми циклами, оборотных систем производственного назначения и повторного использования воды (использование шахтных вод, вторичное использование технологической воды в производственном процессе)	Шахта	Вода м3/год	Оборотное водоснабжение п.6 р.2 прил.4 ЭК РК	0	200	200	2024-2025 гг.	100
2.2	Осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов (строительство наблюдательных скважин)	Горные работы	2 скважины	Мониторинг загрязнения подземных вод п.5 р.2 прил.4 ЭК РК	0	2500	2500	2024-2025 гг.	5000

7. Обращение с отходами:

7.1	Переработка вскрышных и вмещающих пород <i>(использование вскрышных пород для отсыпки внутриплощадных дорог)</i>	Отвал вскрышной породы	Вскрыша м3/год	Уменьшение объема размещения вскрыши п.1 р.7 прил.4 ЭК РК	0	500	500	2024-2025 гг.	1000
-----	--	------------------------	----------------	---	---	-----	-----	---------------	------

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды
Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды
при Проведении добычи золотосодержащих руд на месторождении «Енбекши» подземным
способом ТОО «Golden sky» /Голден-Скай/ на 2024-2025 гг.

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан ТОО «Golden sky» /Голден-Скай/ согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта II категории.

2. ТОО «Golden sky» /Голден-Скай/ предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий на период 2024-2025 гг. на период действия Экологического разрешения на воздействие для объектов II категории.

3. В перечень мероприятий по охране окружающей среды приведены следующие пункты: п.1 Охрана атмосферного воздуха; п.2. Охрана водных объектов; п.7 Обращение с отходами; по остальным пунктам мероприятия - не предусматриваются.

1.1 Мероприятие по охране атмосферного воздуха: гидроорошение

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: проектом предусматривается использования воды при проведении горных работ, в результате чего уменьшается пылевыведение на 85%.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: горные работы.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «Golden sky» /Голден-Скай/.

1.2 Мероприятие по охране атмосферного воздуха: мониторинг загрязнения атмосферного воздуха на границе СЗЗ

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: проектом предусматривается проведение мониторинга состояния атмосферного воздуха на границе СЗЗ в объеме: 4 точки по основным румбам (С,Ю, З, В) – 1 раз/год.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: все источники.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: азота диоксид, азота оксид, углерода оксид, пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «Golden sky» /Голден-Скай/..

2.1 Мероприятие по охране водных ресурсов: оборотное водоснабжение

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: проектом предусматривается вторичное использование технологической воды (шахтных вод) в производственном процессе.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: отсутствуют.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «Golden sky» /Голден-Скай/.

2.2 Мероприятие по охране водных ресурсов: мониторинг подземных вод

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: предусматривается строительство двух наблюдательных скважин на границе СЗЗ по направлению потока подземных вод выше и ниже объектов воздействия (шахты) для осуществления мониторинга подземных вод.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: горные работы.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – ПДК и ОДК подземных вод.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – строительство наблюдательных скважин.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «Golden sky» /Голден-Скай/.

7.1 Мероприятие по обращению с отходами - Переработка вскрышных и вмещающих пород

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: проектом предусматривается использование вскрышных пород для отсыпки внутриплощадных дорог).

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: отвал вскрышных пород.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «Golden sky» /Голден-Скай/.

Директор
ТОО «Golden sky» /Голден-Скай/



Касимжанов А.М.