

Қазақстан Республикасының  
Экология, Геология және Табиғи  
ресурстар министрлігі  
Экологиялық реттеу және бақылау  
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша  
экология Департаменті



Департамент экологии по  
Актюбинской области Комитета  
экологического регулирования и  
контроля Министерства экологии,  
геологии и природных ресурсов  
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж

1 оң қанат

правое крыло

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

ТОО "Восход-Oriel"

### Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено : Заявление о намечаемой деятельности  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ84RYS00245045 13.05.2022 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

#### Общие сведения

Основной деятельностью ТОО «Восход-Oriel» является добыча хромитовой руды. Место осуществления намечаемой деятельности: Актюбинская область, Хромтауский район, с/о Дон, п.Онгар, ул. Булак, 16. Месторождение Восход. Площадь месторождения - 541,47 га. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности: июль 2022 года по декабрь 2029 года, постутилизация не планируется.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Основной деятельностью ТОО «Восход-Oriel» является добыча хромитовой руды. Планируемая добыча на 2022 год 1 050 000 тонн хромовой руды. Система разработки с торцевым выпуском руды и штрековой подготовкой. Подготовка подэтажей к очистной добыче осуществляется путем проходки из вскрывающих фланговых автотранспортных уклонов №1 и №2 подэтажных вскрывающих наклонных съездов и их сбоек для обеспечения сквозной вентиляции. После этого рудная площадь разделяется на участки (блоки) путем проходки разрезных ортов, которые проходятся через 100-120 м. Ширина нарезных блоков будет соответствовать мощности рудного тела. Блоки разделяются на очистные панели путем проходки рудных (очистных) штреков через 17 м по осям штреков. После проходки отрезного восстающего в панели и оформления отрезной щели осуществляется разбуривание панели веерными скважинами диаметром 89 мм буровой установкой Sandvik DL 430-7 C «Соло». Для перевозки отбитой горной массы и руды на месторождении «Восход» применяется самоходное дизельное оборудование. Отбитая руда и порода доставляется с помощью погрузочно-доставочной машины Sandvik LH514 по рудным штрекам и по транспортному штреку до перегрузочных ниш или непосредственно перегружается в автосамосвалы SANDVIK TH550 для дальнейшей транспортировки по автотранспортному уклону на поверхность. (подземная добыча твердых полезных ископаемых).

Водозабор для хозяйственно-питьевых нужд осуществляется из 3-х разведочно-эксплуатационных скважин Р-1, Р-2, М-15 расположен на промплощадке «Восход» в Хромтауском районе, Актюбинской области. Питьевая вода бутилированная привозная.

При эксплуатации объекта негативного воздействия на растительный покров, прилегающий к промплощадке территории не прогнозируется, на территории предприятия вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается.

В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности



Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Основные загрязняющие вещества - Азота диоксид - 135,50747тонн, Азота оксид - 25,55258 тонн, Сажа (углерод) - 0,86200тонн, Сера диоксид - 7,56362тонн, Углерод оксид - 51,25166тонн, Пыль неорганическая: выше 70% - 3,27689тонн, Пыль неорган 70- 20% - 59,16601тонн, Взвешенные вещества - 0,00698тонн, Хром (III) - 28,67196тонн и тд.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Аммоний - 0,00975тонн, Алюминий - 0,00052тонн, Сульфаты 0-1,86521тонн, Хлориды - 5,14677тонн, Вз.вещества - 0,13360тонн, Железо общее - 0,00136тонн, Медь - 0,00007тонн, Нитраты- 0,26379тонн, Нитриты-0,00465тонн, ХПК-0,69133тонн, БПК-0,06427тонн, СПАВ - 0,00429тонн, Цинк-0,00028тонн, Нефтепродукты - 0,00072 и тд.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Твердые бытовые отходы - 64,687 тонн, Отработанное моторное масло - 39,891тонн, Огарки сварочных электродов- 0,699тонн, Отработ. маслян. фильтры - 3,736тонн, Промасленные отходы - 1,381тонн, Отработанные шины- 24,339тонн, Отработ.свинц.аккумуляторы - 1,909тонн, Лом черных металлов - 43,613тонн, Мед.отходы - 0,033тонн, Строительные отходы - 26,903тонн, Вмещающая порода - 91536,400тонн и тд.

Планируемое месторождение хромита расположено в Хромтауском районе Актюбинской области. Согласно данным РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие», представленные географические координаты расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

В регионе обитают следующие животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан - это степной орел, стрепет, сокол-балобан, журавль. Кроме того, встречаются дикие животные с шерстью, в том числе лиса, корсак, норка, заяц и грызуны.

Кроме того, в весенний и осенний периоды необходимо учитывать недопустимость фактов тревожности птиц при их пролетах, концентрации и гнездовании.

Намечаемая деятельность согласно - «Добыча хромитовой руды Месторождение Восход» (добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых;) относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии п.п. 3.1. п.3 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Климат исследуемой территории резко континентальный с холодной зимой и жарким сухим летом. Наиболее теплым является июль +22,50С, наиболее холодными декабрь -190С, средняя годовая сумма осадков составляет 2400мм. Безветренного периода почти не бывает. Сильный ветер (20 м/с) бывает 50 дней в году. Весна наступает в конце марта, сопровождается активным таянием снега и неустойчивой погодой. Характерны ночные заморозки и возврат холодов. Весной могут быть пыльные бури, повторяемость которых за весь теплый период - от 2 до 4 дней в месяц. Средняя продолжительность бури - до одного часа. Апрель-октябрь характеризуется очень малым количеством осадков - 100-150мм. Годовое количество осадков колеблется в пределах до 200-250мм, запас воды в снеге составляет 60-80мм. Лето в районе продолжительное и жаркое. Характерно обилие ясных дней - продолжительность солнечного сияния составляет 75-80%. Больших различий

в температурах не наблюдается. Холодный период характеризуется умеренно холодной и



Период с устойчивым снежным покровом составляет 100-120 дней, высота снежного покрова в среднем 25см, но большая часть снега сильными ветрами может сдуваться в пониженные участки рельефа, где могут образовываться снежные заносы. Температура воздуха в зимнее время неустойчива. Малая толщина снежного покрова и сильные морозы приводят к промерзанию почвы на глубину более 1,5м. С февраля начинается повышение температуры воздуха. Особенно интенсивным оно бывает при переходе от марта к апрелю и составляет 7-10°С. Весной в первой-второй декаде марта, происходит устойчивый переход среднесуточных температур воздуха через -5°С. Переход через 0°С происходит, как правило, в первой декаде апреля. Устойчивый переход температуры через +5°С имеет место в середине октября. Разность средней температуры самого теплого и самого холодного месяцев (годовая амплитуда температуры воздуха) колеблется до 40,0°С.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности негативного воздействия на окружающую среду не наблюдается.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для данного предприятия предусмотрено, в период НМУ: Ограничить ведение работ на период НМУ; Ограничить движение автотранспорта по участку; Прекратить работу спецтехники на период НМУ; Прекратить прием отходов.

**Выводы:** Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

И.о. руководителя департамента

Ұснадин Талап Аязбайұлы

