

**QAZAQSTAN RESPÝBİKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR MINISTRLIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYNŞHA
EKOLOGIADEPARTAMENTI» RMM**



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

020000 Kókshetaýqalasy, Aýelbekovk, 139 «а»,
tel./faks 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова139 “а”
Тел./факс 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Есиль Элит Тас»

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности № KZ06RYS00170207 от 14.10.2021 года;

Материалы поступили на рассмотрение №1947, KZ06RYS00170207 от 14.10.2021 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Есиль Элит Тас», 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район «Алматы», Жилой массив Промышленный улица Шарбақты, здание № 12/5, 140940016234, Рамазанов Исатай , 87007771537, z.timirzhan@mail.ru.

Краткое описание намечаемой деятельности:

ТОО «Есиль Элит Тас» планирует добычу изверженных пород (гранодиоритов) на месторождении «Аршалы-4». Месторождение «Аршалы-4» расположено в Аршалыном районе Акмолинской области в 6,5 км на север, северо-восток от с. Вишневка, в 1,8 км на восток от Вячеславского водохранилища. Начало работ: 2 квартал 2022 года. Окончание работ: 4 квартал 2031 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Согласно заданию на проектирование годовая производительность карьера по полезному ископаемому в плотном теле составляет 50,0 тыс.м3. Режим работы сезонный с 5-ти дневной рабочей неделей. Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района 6 месяцев и при 5-дневной рабочей неделе составляет: Количество



рабочих дней в году – 136; количество смен в сутки – 1; продолжительность смены – 8 часов. Срок службы карьера составляет 10 лет (до завершения срока лицензии на недропользование), с учетом полноты отработки запасов попадаемых в контур участка недр.

Разработка полезного ископаемого будет производиться 3-мя уступами, глубиной, не превышающей 10,0 м. Отвал пустых пород проектом - предусмотрен, вскрышные породы будут складированы во внешний отвал. Так же покрывающие породы будут использованы для строительства дорог обслуживающие карьер. Данным проектом предусматривается начало работ котлованом размером 15x15м, для обеспечения проектной производительности, открывающий доступ с поверхности к полезному ископаемому. Начать отработку с северной части участка, с продвижением фронта работ на запад и юг. Горно-капитальные работы планируется провести Экскаватором HITACHI ZX470-5G. Параметры вскрывающей выработки составят: 15x15м. Отработку запасов строительного камня осуществить открытым способом 3-мя добычным уступами Экскаватором HITACHI X470-5G, глубиной 10,0м. Камень будет доставляться на ДСУ, далее погрузчиком ZL-30G будет погружен в автосамосвалы и доставлен потребителям. На проектируемом карьере, площадью 34,0 га, объем вскрышных пород на месторождении составляет 999620 тыс.м³. Объем складированных в отвалы пород за весь срок разработки состоит из вскрышных пород и слоя зачистки (999,62 + 34,0 = 1033,62 тыс.м³). Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: бульдозер будет перемещать ПРС в бурты на расстояние 15-20м, далее погрузчиком ПРС будет погружен в автосамосвалы и вывезен на временный склад ПРС. Отработку пород вскрыши предполагается осуществлять экскаватором. Порода будет грузиться в автосамосвал и вывозится на строительство дорог и отсыпки основания промплощадки (1-й год разработки), а далее складироваться во внешнем отвале. Учитывая размеры и мощность карьера, на добычных уступах планируется 1 экскаваторный блок в работе. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором HITACHI ZX470-5G (типа обратная лопата) с объемом ковша 1.5 м³, 1шт. Выгрузка полезного ископаемого производится на уровне стояния экскаватора в автосамосвалы КамАЗ - 65115, на рабочем борту карьера, и транспортируется.

На территории площадки на 2022 – 2023 года имеется 4 неорганизованных источников выброса и 1 организованный источник выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2024 – 2031 года имеется 5 неорганизованных источников выброса и 1 организованный источник выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 10 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид), азота (IV) оксид (азота диоксид), сера диоксид (ангидрид сернистый), углерод оксид, углерод (сажа), керосин, бен/з/апирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Эффектом суммации обладает одна группа веществ: азота диоксид + сера диоксид (s_31 0301+0330). Валовый выброс загрязняющих веществ на 2022 год составляет без учета автотранспорта - 2.003221355 т/год, с учетом автотранспорта составляет - 2.333918455 т/год. Валовый выброс



загрязняющих веществ на 2023 год составляет без учета автотранспорта - 2.071247655 т/год, с учетом автотранспорта составляет - 2.439595695 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2024-2031 года составляет без учета автотранспорта - 3.366785055 т/год, с учетом автотранспорта составляет - 3.842868765 т/год.

Образование отходов будет происходить в процессе работ при добыче песка. Ориентировочные объемы образования отходов, а также отходов, подлежащих передаче сторонним организациям: ТБО - 0,375 т/год, будет передаваться сторонним организациям. Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы, образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются. Вскрышные и вмещающие отходы. Данный вид отходов образуется при разработке карьеров и проходке подземных горных выработок. Минералогический состав различен и представлен интрузивными, эффузивными и осадочными породами. По физико-химическим свойствам: твердые, нерастворимые, пожаро - взрывобезопасные, эрозионно-опасные. Отвал вскрышных пород будет располагаться также к востоку, расстояние транспортирования 1000м. Объем вскрыши вывозимых на отвал будет составлять 867 520 тыс.м³. Отвал будет отсыпаться в 2 яруса, высотой 10 м каждый, углы откосов приняты 340. Площадь, занимаемая отвалом вскрышных пород, составит: 48581 м²= 4,85 га (220×220 м).

Согласно п.7.11 раздела 2 Приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан объект относится ко II категории опасности.

При разработке проектной документации просим Вас учитывать рекомендации государственных органов и заинтересованной общественности. С протоколом замечаний и предложений можно ознакомиться на сайте «Единый экологический портал» в рубрике «Публичные обсуждения».

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Согласно п.25, 29 главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду не требуется.

Руководитель департамента

Бейсембаев Кадырхан Киикбаевич



