

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
ABAI OBLYSY BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
Respublikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Semeyqalasy, B.Momysulykóshesi, 19A
tel. 52-32-78, faks 8(7222) 52-32-78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, г. Семей, ул. Б.Момышулы, 19А
тел. 52-32-78, факс 8(7222) 52-32-78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «ЯРУС»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "ЯРУС"
«Проведение добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Науалы, расположенное в
Урджарском районе области Абай.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ82RYS00442476 от 19.09.2023г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность гравийно-песчаной смеси Науалы расположено в 11,0 км к северо-западу от районного центра с.Уржар, административно относится к Урджарскому району Абайской области. В географическом плане месторождение расположено в степной равнинной зоне юго-западнее отрогов хребта Тарбагатай.

Координаты месторождения: Восточная долгота: 1. 81° 46' 0,13"; 2. 81° 46' 5,0"; 3. 81° 46' 5,0"; 4. 81° 46' 0,13"; Северная широта: 1. 47° 01' 59,0"; 2. 47° 01' 59,7"; 3. 47° 01' 51,9"; 4. 47° 01' 51,9". Площадь месторождения составляет – 0,24 кв.км. Начало добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Науалы– 2024 год, окончание добычи – 2028 год. Предполагаемые сроки использования 5 лет.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общий рельеф территории - древнеаллювиальная слабоволнистая равнин. Она представляет собой более или менее обширные выровненные поверхности, возникшие в результате аккумулятивной деятельности рек и озер, сложенные слоистыми древнеаллювиальными отложениями различного литологического состава и обладающие слабоволнистым равнинным рельефом, иногда сохраняющим элементы первичного аллювиального ландшафта. Абсолютные отметки колеблются от 508 до 514 м. В геологическом строении участвуют пролювиально-аллювиальные отложения верхнего-современного отдела четвертичной системы, представленные гравийно-песчаным материалом. Гравийно-песчаные отложения являются полезным ископаемым. Они слагают залежь мощностью, в пределах месторождения, от 0,8 до 4,8м. Разработка вскрышных пород и полезной толщи на месторождении может производиться бульдозерами и экскаваторами. Условия залегания толщи полезного ископаемого месторождения Науалы определяют



целесообразность отработки его открытым способом, автотранспортной системой. Оработка будет проводится одним уступом, высотой до 5,0 метров. При разработке подобных месторождений углы откосов рабочих уступов обычно принимаются равными 40-450, нерабочим – 300. Коэффициент вскрыши 0,03. Отвалы вскрышных пород (суглинки) будут складироваться отдельно и, в дальнейшем, после отработки всех запасов будут использоваться для рекультивации карьера. Разработка в карьере будет вестись экскаватором, производительность карьера по горной массе в первый год 36,24 тыс.м3 в год. Добываемое на карьере полезное ископаемое будет транспортироваться автосамосвалами до потребителей.

Карьер обрабатывается сезонно, 6 месяцев в год с июня по ноябрь, в одну смену. Транспортная схема предусматривает в данном проекте следующее основное горнотранспортное оборудование: экскаватор CAT320DL с объемом ковша 0,9м3 и бульдозер Shantui SD-16; самосвалы HOWO. Разработка осуществляется разрезной траншеи поперечными заходками с общим продвижением фронта добычных работ с севера на юг. Фронт добычных работ в среднем составляет 50 метров и обеспечивает наиболее производительную работу выемочно-погрузочного и горно-транспортного оборудования. Транспортировка вскрышных пород и полезного ископаемого производится самосвалами HOWO. Годовой программой предусмотрен объем вскрышных пород 1,24 тыс.м3, объем полезного ископаемого 35,0тыс.м3 в первый год отработки. Расстояние перевозки 0,4 км (до отвала).

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: По предварительным данным при добыче ПГС на месторождении Науалы в целом за весь период проведения работ возможен выброс 9 загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а именно: диоксид азота, оксид азота, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин, сероводород, алканы C12-19, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (в их числе по классам опасности: 1 класса – 0 вещество, 2 класса – 4 вещества, 3 класса – 3 вещества, 4 класса – 2 вещества, с ОБУВ – 0 вещество). Общее количество выбросов при проведении добычи ПГС составит приблизительно – 2,78359 т/год, из них ежегодно – на 2023-2024гг – 0,99895 т/год, на 2025-2026 гг – 0,25081 т/год, на 2027 г – 0,28407 т/год.

В процессе проведения разведочных твердых полезных ископаемых будет образован 2 вида отходов: ТБО, вскрышная порода. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Объем ТБО составит – 0,4875 т/год. ТБО будет временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации. Вскрышная порода образуется в результате добычи ПГС, общий объем вскрыши за весь период работ (2023-2027 год) составит приблизительно – 2884 м3 (4614,4 тонн), ежегодный объем вскрыши составит - на 2023-2024 г. - 1240 м3/год (1984 т/год), на 2025-2026 год - 150 м3/год (240 т/год), на 2027 год - 104 м3/год (166,4 т/год), Хранение вскрышной породы предусматривается во внешнем отвале площадью 0,0256 га. Ежегодно по окончании отработки месторождения вскрышная порода в полном объеме будет использована для рекультивации нарушенных участков.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха – тщательную технологическую регламентацию проведения работ; – организацию системы упорядоченного движения автотранспорта на территории объекта месторождений; – организацию экологической службы; – обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности. Мероприятия по охране водных ресурсов – оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли; – содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; – своевременный вывоз отходов; – запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; – выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; – контроль за объемами водопотребления и водоотведения; – контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам; – производить



складирование и хранение отходов только в специально отведенных местах; – обучение работающего персонала экологически безопасным методам ведения работ; – ограничение движения транспорта в ночное время; – проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; – очистка территории и прилегающих участков.

Согласно ЗНД используемая вода для питьевого качества- бутилированная вода из ближайшего магазина. Техническое водоснабжение будет осуществляться за счет привозной воды из с.Урджар, по договору-200м3год (1,1 м3/сутки).

Намечаемая деятельность не предусматривает сбросов.

Согласно письма от РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МЭГиПР РК «Востказнедра» (исх. №26-9-1046 от 22.09.2023г.) отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Согласно письма от РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№01-01/25 от 27.09.2023г.) и РГУ «ГНПП «Тарбагатай» (№10-373 от 12.10.2023г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1139 от 25.09.2023г.), не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

Согласно пп 7.11, п 7, раздел 2 Приложение 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится к объектам II категории.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно сводному протоколу от 18.10.2023 года (в рубрике скрининг, заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью "ЯРУС", № 23092001501), размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель департамента

С. Сарбасов

исп. Ахметов Р.
тел: 52-19-03



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

