

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



Номер: KZ20VWF00100969
Дата: 20.06.2023
Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Semeyqalasy, B.Momyshulykóshesi, 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»

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

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

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ10RYS00384796 от 05.05.2023г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность гравийно-песчаной смеси Маканчинское расположено в 15,0 км на юго-востоку с.Маканчи. приурочено к конусу выноса р. Катынсу и занимает небольшую площадь в северной части Алакульской впадины. Координаты месторождения: Восточная долгота: 1. 82° 13' 33; 2. 82° 13' 47,25; 3. 82° 14' 10,5; 4. 82° 14' 7,49"; 5. 82° 13'55,82"; 6. 82° 13' 43,93"; Северная широта: 1. 46° 44' 23,53"; 2. 46° 44' 50,51; 3. 46° 44' 49,41"; 4. 46° 44' 27,6"; 5. 46° 44' 22,95"; 6. 46° 44' 22,42". Площадь месторождения составляет – 0,497 кв.км. Срок начала добычи 2023 год, окончание добычи – 2032 год. Срок недропользования – 10 лет.

Краткое описание намечаемой деятельности

Задачей проекта являются песчано-гравийной смеси. орографическом отношении территория участка работ делится на две части: северную-горную, принадлежащую южным склонам хребта Западный Тарбагатай (абс. отметки от 800-900 до 1300-1500м) и южную – равнинную, являющуюся частью Алакольской впадины (400-600м). Литологически представлено гравийно-песчаными отложениями, состоящими из гравия (61,7%) и песка (38,3%). Сверху полезная толща перекрыта щебенистыми суглинками, мощностью 0,8 м. вначале в интервале 4,5-4,7м идет прослой глины, мощностью 15-20см, песчано-гравийная смесь с включением глинистого материала до 20%. Средняя мощность полезной толщи, представленной гравийно-песчаным материалом по месторождению равна 3,7 м. Добычу планируется вести в части запасов блоков В-1 и С1-1. Горно-геологических, горнотехнических и гидрогеологических условий месторождения, физико-механических свойств горных пород выбирается открытый способ разработки месторождения с автотранспортной системой, карьер проходится одним уступом до



5,0 метров, с перемещением вскрышных пород в отвал. В качестве средств производства работ будут применяться погрузчики и одноковшовые экскаваторы. Разработка в карьере будет вестись экскаватором, производительность карьера по горной массе 61,2 тыс.м³ в год. Добываемое на карьере полезное ископаемое будет транспортироваться автосамосвалами до потребителей. Горнотранспортное оборудование: экскаватор CAT320DL; бульдозер Shantui SD16; самосвалы HOWO. Высота добычного уступа принимается 5,0 м. Фронт добычных работ в среднем составляет 50 метров и обеспечивает наиболее производительную работу выемочно-погрузочного и горно-транспортного оборудования. Транспортировка вскрышных пород до отвала производится самосвалами HOWO. Годовой программой предусмотрен объем вскрышных пород 11,2 тыс.м³. Расстояние перевозки 0,4 км (до отвала). Категории В – 301,476 тыс.м³; категория С1 – 685,954 тыс.м³. объем песчано-гравийной смеси на участке составит 500,21 тыс. м³ за весь период отработки (10 лет).

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: весь период проведения работ возможен выброс 9 загрязняющих веществ в атмосферный воздух, 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 – 3,659 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 – 0,4125 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, объем вскрыши составит приблизительно - 11200 м³/год (20160 т/год). Хранение вскрышной породы предусматривается во внешнем отвале площадью 0,1599 га.

Согласно ЗНД используемая вода для питьевого качества- привозная на основе договора с подрядными организациями. Объемы потребления воды: Техническая вода из ближайшего водного объекта (р. Катынсу) – 250м³/год (1,4м³/сутки). Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Будет осуществляться привозной водой из с.Маканчи. На технические нужды используется вода привозная на основе договора. Ближайшим водными источниками к участку проведения работ является река Катынсу, протекающая в 10,0 км.

Намечаемая деятельность не предусматривает сбросов.

Согласно письма от РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МЭГиПР РК «Востказнедра» (исх. №26-9-594 от 31.05.2023.) отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Согласно письма от РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№01-04-01/618 от 18.05.2023г.) и РГУ «ГНПП «Тарбагатай» (№10-177 от 26.05.2023г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Данный участок ТОО «ЯРУС» по информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/589 от 18.05.2023г.), 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 07.06.2023 года (в рубрике скрининг, заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью "ЯРУС", № 23270501501), размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

И.о. руководителя департамента

М. Бутабаев

исп. Ахметов Р.
тел: 52-19-03

И.о. руководителя департамента

Бутабаев Мамай Кайыртаевич

