



070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz
№ _____

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

TOO «ADN Construction»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности TOO «ADN Construction» добыча песчаногравийной смеси Ахмировского месторождения (часть блока С1-II), расположенного на территории административного подчинения г. Усть-Каменогорск открытым способом без применения буровзрывных работ двумя карьерами (северный и южный карьер) в пределах горного отвода: № KZ77RYS00468368 от 28.10.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Ахмировское месторождение расположено западнее г. Усть-Каменогорска на левом берегу р. Иртыш. Участок (блок С1-II) находится в центральной части месторождения, юго-западнее нижнего моста через реку Иртыш, на территории административно подчиненной маслихату г. Усть-Каменогорска. Площадь месторождения ограничена береговой линией реки с востока и северо-востока и бортом II-й надпойменной террасы с запада.

Координаты: Участок №1 (южный блок) 1) 49 57 50 СШ 82 32 22 ВД 2) 49 57 55 СШ 82 32 22 ВД 3) 49 57 59 СШ 82 32 33 ВД 4) 49 57 49 СШ 82 32 32 ВД 5) 49 57 49 СШ 82 32 23 ВД Площадь 5,075 га.

Участок №2 (северный блок) 6) 49 57 57 СШ 82 32 22 ВД 7) 49 58 06 СШ 82 32 22 ВД 8) 49 58 05 СШ 82 32 26 ВД 9) 49 58 02 СШ 82 32 33 ВД 10) 49 58 00 СШ 82 32 33 ВД Площадь 3,868 га.

Согласно 2.5 раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г. «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» намечаемая деятельность относится к перечню видов намечаемой деятельности для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Краткое описание намечаемой деятельности

Территория месторождения на большей части занята участками дачного строительства, дорогами, каналами, линиями электропередач и очистными сооружениями.

Производительность карьера по добыче ПГС в соответствии с заданием на проектирование планируется в интервале от 5,0 до 60,0 тыс. м³ в год. Площадь отвода – 8,943 га.

Переработка ПГС будет осуществляться на расстоянии около 15 км от месторождения на специализированной площадке. Режим работы карьера принят сезонный в теплое время года, 160 дней в году в 1 смену продолжительностью 8 часов с пятидневной рабочей неделей.



При разработке месторождения будет использоваться следующее горнотранспортное оборудование: - экскаватор типа Драглайн (Э-1252 Б) на добыче полезного ископаемого, емкостью ковша 2,1 м³; - земснаряд Ахтарец 1400/40 аналог ЛС27 1400-40 на добыче полезного ископаемого, глубина разработки до 15 м (при годовой производительности 60,0 тыс. м³); - бульдозер Т-170; - фронтальный погрузчик ХСМГ, емкостью ковша 1,8 м³; - автосамосвалы КаМАЗ 5111 грузоподъемностью 10 тонн.

На участке работ будет обустроена прикарьерная площадка, расположенная с северо-восточной стороны от северного карьера. Для смены одежды, обогрева, укрытия от дождя предусматривается устройство специального бытового помещения (передвижной бытовой вагончик).

Заправка ГСМ оборудования и транспорта предусматривается производиться на базе предприятия и с помощью автомобиля-заправщика 3607 на шасси ГАЗ – 52 с объемом цистерны 1900 л (1,7 т).

Эксплуатация участка запланирована с 2024 года. Ориентировочный срок эксплуатации участка составит 10 лет, до 2033 года. Постутилизация составит 2 года с 2034 по 2035 годы после окончания срока эксплуатации и включает технологический и биологический этап рекультивации, а также мониторинг в течении трех лет после проведения работ.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят 0.9836099 т/год, с учетом автотранспорта 3.0486237 т/год. На период эксплуатации предусматривается 12 наименований загрязняющих веществ в количестве (класс опасности): Азота (IV) диоксид (2) 0,28833 т/год, Азот (II) оксид (3) 0,26451 т/год, Углерод (3) 0,21421 т/год, Сера диоксид (3) 0,29923 т/год, Сероводород (2) 0,0000039 т/год, Углерод оксид (4) 1,34067 т/год, Бенз/а/пирен (1) 0,0000038 т/год, Проп-2-ен-1-аль (2) 0,0077 т/год, Формальдегид (2) 0,0077 т/год, Керосин 0,00106 т/год, Алканы C12-19 (4) 0,430096 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3) 0,19511 т/год.

В результате производственной деятельности предприятия (период эксплуатации) будет образовываться 1 вид отходов производства и потребления: ТБО в количестве 0,46 т/год (неопасные 200301). Временное накопление образующихся видов отходов на территории предприятия предусматривается в специально оборудованном месте в контейнере на срок не более трех месяцев до даты их сбора. По истечении трех месяцев (а возможно и раньше) отходы будут переданы специализированным организациям, имеющим соответствующие лицензии на операции с отходами, на договорной основе.

Потребность площадки в питьевой воде в количестве 34,2 м³/год.; объем потребления воды площадки в питьевой воде в количестве 0,19 м³/сут, 34,2 м³/год.

Согласно письма от РГУ «Ертисская бассейновая инспекция ВКО» № 18-11-3-8/1652 от 29.11.2023 г. ближайшее расстояние от участков работ до водного объекта (протока р. Иртыш) составляет около 35м. Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, границы которых на данном участке р. Иртыш установлены Постановлением ВК областного Акимата №163 от 03.07.2007г. На основании данного Постановления объект находится в пределах установленных водоохранных зон р.Иртыш и примыкает к ее водоохранной полосе.

В соответствии с пунктом 7.11. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, согласно Раздела 2. относится к объектам, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, II категории.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 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. Воздействие на окружающую



среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

пп.25.1. воздействие будет осуществляться в черте населенного пункта и его пригородной зоны.

пп.25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды. Не указана ближайшая жилая зона.

пп.25.9. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Ближайшее расстояние от участков работ до водного объекта (протока р. Иртыш) составляет около 35м. Есть вероятность попадания намечаемой деятельности на водоохранную зону ближайшего водного объекта.

а также:

пп.25.18 оказывает воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов, а именно большегрузные перевозки могут повлиять на качество дорог и транспортную загрузку;

пп.25.22. оказывает воздействие на населенные или застроенные территории расположен на территории населенного пункта;

пп.25.23. оказывает воздействие на объекты, чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения) расположен на территории населенного пункта.

пп.25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (изменения и состав при речного питания и растительности).

Вывод: Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, **имеется необходимость проведения обязательной оценки на окружающую среду.**

В отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента и заинтересованных госорганов которые отражены в сводной таблице и на экологическом портале.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общ.	Замечание или предложение
1	Аппарат акима города Усть-Каменогорск	Замечания и предложения не представлены
2	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля ВКО	Замечания и предложения не представлены
3	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов 18-11-3-8/1652 от 29.11.2023	План горных работ по добыче песчано - гравийной смеси Ахмировского месторождения (часть блока С1-II)» (№ KZ77RYS00468368 от 28.10.2023) с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК); - в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК); -исключить работы по добыче песчано - гравийной смеси в пределах водоохранной полосы водного объекта



		-предусмотреть в плане добычи мероприятия, обеспечивающие предотвращающие загрязнение и засорение водных объектов протекающих по территории участков и их водоохранной зоны и полосы, в соответствии со ст.125 Водного кодекса РК. -в случае необходимости использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников необходимо получить Разрешение на специальное водопользование до начала работ (ст.66 Водный кодекс РК).
4	ВКО областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира 04-13 / 1030 от 03.11.2023	Согласно данным, указанным в заявлении, планируемый участок деятельности расположен на административных землях города Усть-Каменогорска, расположен за пределами земель государственного лесного фонда, особо охраняемых природных территорий и на проектируемом участке отсутствуют места обитания и полевые пути редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан.
5	Общественность	Замечаний и предложений не поступало
6	Инспекция транспортного контроля по ВКО 01-66/481 от 01.11.2023	- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.
7	Департамент Комитета промышленной безопасности 22-16/893/1308 от 01.11.2023	Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО, рассмотрев представленные документы, о намечаемой деятельности от ТОО «ADN Construction» «План горных работ по добыче песчано - гравийной смеси Ахмировского месторождения (часть блока С1-II)», сообщает, что строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.
8	МД «ВОСТКАЗНЕДРА» 26-9-1232 от 08.11.2023	РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ77RYS00468368 от 28.10.2023 г. ТОО «ADN Construction» сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в контуре представленных координат отсутствуют эксплуатационные скважины с утвержденными запасами подземных вод.
9	Управление сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области 09/4962 от 31.10.2023	На Ваш запрос от 31 октября 2023 года № 06-27/1529-И управление сельского хозяйства рассмотрело заявление о намечаемой деятельности ТОО "ADN Construction" по проведению горных работ по добыче песчано-гравийной смеси Ахмировского месторождения, расположенного на территории административного подчинения г. Усть-Каменогорска ВКО, площадь отвода – 8,943 га. Замечаний и предложений к проекту в части выбора земельного участка (согласно указанным координатам), не имеем. На указанном земельном участке отсутствуют санитарно-неблагополучные пункты, сибиреязвенные захоронения.
10	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области.	1. Необходимо приложить карта схему относительно расположения проектируемого объекта до водоохраных объектов, до жилых комплексов, рекреационных и охранных зон. Необходимо определить границы водоохраных зон и полос. Включить информацию в ОВОС. 2. В разделе ОВОС необходимо конкретизировать количество карьеров с расстоянием до ближайших водных объектов, жилых комплексов и дорог общего пользования. 3. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. В целях предотвращения попадания стоков в подземные воды, необходимо использование обустроенных мест (например биотуалеты). Указать подробную информацию по водоотведению хозяйственных стоков. Предусмотреть меры по исключению сброса на рельеф подземные, поверхностные воды. Предусмотреть устройства для сбора и отведения хозяйственных стоков согласно требованиям действующего экологического законодательства. 4. Согласно заявления о намечаемой деятельности (далее-ЗНД) объемы воды на питьевые нужды составляют - 0,19 м3/сут, 34,2 м3/год. Информация краткого описания технических и технологической цели не раскрыта. В разделе ОВОС необходимо дополнить информацию касательно сбросов на технические нужды.



Дополнительно сообщаем, что в случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Водного Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

5. Предусмотреть меры обеспечивающие предотвращение загрязнения и засорения водного объекта и согласовать водоохранные мероприятия с компетентным органом по снижению воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод; строго соблюдать специальный режимы хозяйственной деятельности в пределах водоохранной территории, согласовать планируемые работы с бассейновой инспекцией.

6. Необходимо предоставить информацию о наличии земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка.

7. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д. Включить информацию об обеспечении соблюдения данного требования.

8. Необходимо конкретизировать ежегодный объем работ согласно графика работ и согласно утвержденных запасов месторождения. Включить информацию об утвержденных запасов данного месторождения, поставленного на государственный баланс. Включить анализ о возможности заявленного объема добычи.

9. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории и СЗЗ не менее 40% от общей площади согласно требованиям Санитарных правил. После окончания всех работ необходимо предусмотреть технический и биологический этап рекультиваций, указать сроки проведения работ. Указать площадь которые подлежат к рекультиваций.

10. Предусмотреть мероприятия по предотвращению пыления во время проведения работ, обустройстве прикарьерной промплощадки; обустройстве склада ПГС и передвижения транспорта.

11. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод, почв. Для дальнейшего составления отчета необходимо представить описание варианта, которое внесет наименьший вклад выбросов, сбросов в окружающую среду с учетом наилучших передовых технологий и техник.

12. Предоставить мероприятия по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

13. Согласно ЗНД переработка ПГС будет осуществляться на расстояние около 15 км от месторождения на специализированной площадке. Включить информацию куда направляется и где будет перерабатываться песчано-гравийная смесь. Необходимо подробно описать обустройство мест переработки ПГС по исключению за-грязнения окружающей среды.

14. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

15. Необходимо предусмотреть мероприятия в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

- соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса;



	том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза. 16. Учитывая расположение проектируемого объекта в черте населенного пункта, а именно в промышленной зоне города Усть-Каменогорск. Необходимо предоставить топографическую схему с указанием СЗЗ объекта, мониторинговых точек контроля, расстояния проектируемых работ и размещаемых объектов от всех ближайших ручьев, до ближайшей жилой зоны. Предоставить анализ и рассеивание с учетом действующих предприятий влияния на компоненты окружающей среды на территории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности. Учесть розу ветров по отношению к населенному пункту, СЗЗ согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. 17. В соответствии с п. 23 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом. Необходимо соблюдения данных Правил. 18. Отходы производства и потребления. 18.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности, в том числе указать объем образования и вскрышных пород образующихся при добычи. 18.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. 18.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. 18.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования. 18.5. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы). 19. Включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия. 20. Необходимо разработать план мероприятия в период НМУ, так как объект находится в пригороде. 21. Согласно ЗНД территория месторождения на большей части занята участками дачного строительства, дорогами, каналами, линиями электропередач и очистными сооружениями. Необходимо выполнять требования ст.25 Кодекса о недрах и недропользований Республики Казахстан по исключению проведение операций по недропользованию на территориях земли участков принадлежащих третьим лицам... и прилегающих к ним территориях на расстоянии 100 метра – без согласия таких лиц.
--	---

И.о. руководителя

М.К. Бутабаев

Исп.: Қизатолда С.Қ.
тел.: 87232766432



И.о. руководителя департамента

Бутабаев Мамай Кайыртаевич

