



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

№

ТОО «AVTODOR-UK»

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

На рассмотрение представлены: ТОО «AVTODOR-UK» Добыча песчано-гравийной смеси на Украинском месторождении Восточно-Казахстанской области

Материалы поступили на рассмотрение

KZ60RYS00344320 от 01.02.23

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Территориально намечаемая деятельность расположена Уланском районе Восточно-Казахстанской области на участке Украинском, расположенном в Уланском районе Восточно-Казахстанской области в 1,5 км от с. Украинское.

Общая площадь нарушаемых земель - площадь карьера по верху составляет 494758 м². При строительстве карьера территория участка будет находиться во временном возмездном землепользовании для добычи песка и песчано-гравийной смеси на Украинском месторождении сроком на 10 лет. Землепользователь – ТОО «AVTODOR-UK». Запасы утверждены протоколом ВК МКЗ ГКЗ РК № 129 от 09.12.22 г. Потребителем сырья является предприятие ТОО «AVTODOR-UK», использующее его для реконструкции автомобильных дорог и улиц г. Усть-Каменогорска и других строительных работ.

Сроки реализации намечаемой деятельности 2023-2032 гг (10 лет).

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

С учетом потребности предприятия годовая производительность мощность планируется в объемах от 5,0 до 200,0 тыс. м³. Добыча полезного ископаемого будет производиться круглый год м³ песка и ПГС, из них 98,9 тыс. м³ – обводненные, 101,1 тыс. м³ – не обводненные. При этом будет разработано в среднем 46,7 тыс. м³ собственно вскрышных пород, 17,3 тыс. м³ - плодородного слоя и 3,4 тыс. м³ - потенциально-плодородного слоя, 10,1 тыс. м³ – составит зачистка полезной толщи. Площадь разрабатываемого блока составит 53,5 тыс. м², площадь внутреннего отвала составит – 15,5 тыс. м².



Из природной песчано-гравийной смеси возможно получение песка, гравия и щебня из гравия и валунов. Природная песчано-гравийная смесь может быть использована для устройства дорожных покрытий, верхнего слоя оснований под покрытия, для дренирующих слоев и в других целях в дорожном строительстве. Песчано-гравийная смесь месторождения может быть использована при производстве смесей для дорожного строительства и других строительных работ и асфальтобетонной смеси и асфальтобетона, применяемых при строительстве дорог, аэродромов, улиц и площадей. Гравий из природной смеси и щебень из гравия пригодны в качестве заполнителей для тяжелого бетона, для дорожного и других видов строительных работ. Пески месторождения отвечают требованиям и пригодны для получения сухих строительных смесей, в качестве заполнителя тяжелых бетонов, строительных растворов и для других строительных работ. Песок при незначительном обогащении от пылеглинистых и глинистых частиц может применяться в качестве заполнителей тяжелых, легких, мелкозернистых, ячеистых и силикатных бетонов, строительных растворов, сухих смесей, для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов. По содержанию радионуклидов песчано-гравийная смесь и пески относятся к 1 классу радиационной опасности и могут использоваться для строительства жилых и производственных зданий без ограничения. Работы будут включать следующие мероприятия: Снятие и перемещение бульдозером плодородного и потенциально-плодородного слоя; Разработка, погрузка и транспортировка навнутренний отвал вскрышных пород; Зачистка полезной толщи; Выемка песка или необводненной части полезного ископаемого экскаватором (верхний подступ) с погрузкой в самосвалы; Выемка обводненной части полезного ископаемого экскаватором-драглайном (нижний подступ) во временный склад; погрузка полезного ископаемого из временного склада экскаватором-погрузчиком или одноковшовым экскаватором в автосамосвалы; транспортирование сырья на сортировочно-дробильный завод или стройплощадку. Выполаживание бортов карьера; погрузка и перевозка вскрышных пород на рекультивируемый участок карьера; • Планировка рекультивируемой поверхности • Погрузка, перевозка и укладка потенциально-плодородного, а затем плодородного слоя на рекультивируемый участок карьера.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период геологоразведочных работ предусматривается 7 наименований загрязняющих веществ в количестве, т/год (класс опасности): Азота диоксид 0.093 (2); Азот оксид 0.015 (3); Углерод 0.023 (3); Сера диоксид 0.012 (3); Углерод оксид 0.0435 (4); Керосин 0.061 (-); Пыль неорганическая, содержащая SiO₂ 70-20 %. 0.11481 (-) Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит 0.36231 т/год,

Источниками водоснабжения для питьевых нужд (0,2 м³/сут, 73 м³/год) могут служить водозабор села Украинское, а для технических нужд грунтовые воды из карьера (для обеспыливания забоя при экскавации, для полива дорог 9,6 м³ в сутки, в год в целом 4684 м³).

Согласно письму, Ертисской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов работы (Исх. № 18-11-3-8/261 от 21.02.2023) будут осуществлены в границах водоохранной зоны р.Ертис – протоки Лебяжье.

Согласно заявлению о намечаемой деятельности образуются : твердо-бытовые отходы (ТБО) (3,6 т/год) и вскрышные породы (180 т/год).

Согласно информации, предоставленной Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира, участок намечаемой деятельности расположен на землях государственного лесного фонда, в полосе отвода защитных лесонасаждений автомобильной трассы (г. Усть-Каменогорск – г. Семей)

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: В связи с тем, что планируемые работы проводятся в водоохранной зоне водного объекта и могут оказать воздействие на чувствительные компоненты природной среды предусмотренные п. 25 «Инструкции по организации и



проведению экологической оценки (утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.21) прогнозируются и признается возможным, т.к. намечаемая деятельность будет осуществляться в пределах водоохранной полосы и зоны ближайших водных объектов

пп. 25.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ (вероятность в результате разливов масел и веществ, используемых техник и других объектов и т.п.)

А так же:

25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации,, иных физических воздействий на компоненты природной среды.

25.24 оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, лесами), часть территории попадает на территорию гослесфонда (лесополосы).

25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду можно признать существенным. 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 воздействия на окружающую среду.**

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

выполнить так же с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов, общественности отраженных в сводном протоколе, размещен на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz> и замечаний настоящего заключения:

Замечания и предложения от Департамента экологии по ВКО:

1. необходимо: -представить карту-схему на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохраных зон и полос водных объектов, расположенных на территории работ, указать расположение до ближайших водных объектов, до жилых комплексов, рекреационных и охранных зон.
2. Указать расстояние до ближайших водных объектов, 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
3. Включить полный водохозяйственный баланс . Описать обустроенное сооружение для откачиваемых карьерных вод. Указать качественный и количественный состав вод. Включить информацию водопотока. Включить расчет сбросов карьерных вод (в случае применения для тех нужд), предусмотреть мероприятия по очистке данных стоков от нефтепродуктов и взвесей.
4. Включить информацию по предусмотренную при выполнении намечаемой деятельности соблюдения экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 Экологического кодекса РК).
5. Предусмотреть исключение работ на территории гослесфонда и мероприятия превод земель согласно Правил проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием (приказ МЭГ и ПР РК от 31 марта 2020 года № 85)(п.3).



6. Включит расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия.

7. 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, 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.

8. В случае использования существующих грунтовых дорог и дорог общего пользования предусмотреть мероприятия по их сохранению и восстановлению, пылеподавление. Включить описание транспортной схемы перемещения транспортной техники.

Замечания и предложения от Ертисской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов Исх. № 18-11-3-8/261 от 21.02.2023

Карьер расположен на землях Уланского района в 1,5 километрах на юго-запад от села Украинка и в 20 км северо-западнее Усть-Каменогорска на левом берегу на надпойменной террасе реки Иртыш. Ранее заключением №ЖТ-2022-01425348 от 17.03.2022г. Ертисская БИ были даны разъяснения по расположению земельного участка относительно ВЗиП. На данный момент границы водоохранных зон и водоохранных полос на р.Ертис (левый и правый берег) и режим их хозяйственного использования установлены Постановлением ВК областного акимата №87 (289) от 12.04.2022г. В соответствии с данным Постановлением горные работы будут осуществлены в границах водоохранной зоны р.Ертис - протоки Лебяжье (Лист 4 к Постановлению). Замечания и предложения - предприятию ТОО «AVTODOR-UK» необходимо:

- до начала производства работ представить на согласование в РГУ Ертисскую БИ План проведения горных работ;
- предусмотреть в Плате проведения горных работ водоохранные мероприятия, обеспечивающие предотвращение загрязнения и засорения водного объекта;
- строго соблюдать специальный режимы хозяйственной деятельности в пределах водоохранной зоны р. Иртыш и протоки Лебяжье. Данный режим нормативно отражены в п.2 ст. 125 Водного кодекса РК;
- оформления Разрешения на специальное водопользование для технических нужд в части забора поверхностной воды из карьера (ст.66 Водный кодекс РК).

Замечания и предложения Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира

Данное юридическое лицо уже обращалось в Инспекцию по осуществлению отмеченного вида деятельности, в январе 2022г. (письмо ДЭ ВКО исх. № 06-27/101 от 21.01.2022 г.) с рассмотрением вопроса по геологоразведочной деятельности на этом же земельном участке, с приложением координатных точек.

По координатным точкам, указанным в обращении, был сделан запрос в республиканское государственное казенное предприятие «Казахское лесоустroительное предприятие». Согласно полученной информации от РГКП «Казахское лесоустroительное предприятие» (№ 01-04-01/71 от 26.01.2022 г. -письмо прилагается), указанные географические координатные точки проектируемого участка расположены на землях



государственного лесного фонда, в полосе отвода защитных лесонасаждений автомобильной трассы (г. Усть-Каменогорск – г. Семей).

На обращение, заявителю, были даны разъяснения по вопросу проведения геологоразведочных работ на землях лесного фонда (исх. № 04-13/113 от 28.01.2022г. – ответ прилагается). В предоставленном ответе, на которое ссылается в своём обращении заявитель, указано, что в соответствии с п. 3 Правил проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием (приказ МЭГ и ПР РК от 31 марта 2020 года № 85 (далее - Правила), проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций, добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при положительном заключении государственной экологической экспертизы.

В соответствии с п. 4 Правил, заявитель для согласования проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием в адрес уполномоченного органа направляет копии следующих документов:

- 1) письменное согласование лесного учреждения;
- 2) акт о выборе земельного участка государственного лесного фонда
- 3) выкопировка из лесной карты (планшета) масштаба 1:10000 из лесоустроительного проекта, где указываются границы испрашиваемого земельного участка;
- 4) письменное согласование государственного органа, в ведении которого находится лесное учреждение;
- 5) письменное согласование территориального подразделения ведомства уполномоченного органа;
- 6) экологическая экспертиза проектов строительства для объектов II, III и IV категорий в соответствии с Правилами оформления экспертных заключений по градостроительным и строительным проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации) утвержденным приказом Министра национальной экономики РК от 2 апреля 2015 года № 305.

Замечания и предложения Отдел предпринимательства и сельского хозяйства Уланского района Исх. № 19/97 от 17.02.2023,

Необходимо организовать встречу предприятия с общественностью Уланского района

Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики

строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствие нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности

Инспекция транспортного контроля ВКО Исх. № 01-64/247 от 03.02.2023

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, в рамках своей компетенции предлагает следующее:

- 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.

ГУ Управление сельского хозяйства ВКО На указанном земельном участке отсутствуют санитарно-неблагополучные пункты, сибиреязвенные захоронения

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

