

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY  
EKOLOGIA JÁNE  
TABÍGI RESÝRSTAR  
MINISTRIGINIŇ  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE  
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ  
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY  
BOIYN SHA EKOLOGIA  
DEPARTAMENTI»  
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ23VVX00396714  
Дата: 20.08.2025  
Республиканское государственное  
учреждение  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ  
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА  
ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,  
Potanin kóshesi, 12  
tel. 20-89-86, faks 8(7232) -  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,  
ул. Потанина, 12  
тел. 20-89-86, факс 8(7232) -  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «AIS COM»

**Заключение  
по результатам оценки воздействия на окружающую среду  
на Отчет о возможных воздействиях по проекту «План горных работ по  
добыче песчано-гравийной смеси на  
месторождении Мичуринское, расположенный в Зайсанском  
районе Восточно-Казахстанской области»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Юридический адрес: ТОО «AIS COM», БИН 160640001704. 010000, РК, г. Астана, РАЙОН Сарыарка, проспект Нургиса Тлендиева, 16/1 кв 78. тел. 8-(778)-648-43-42. Адрес электронной почты: baysu21@mail.ru. Руководитель - Бидахметов Әділ Жанахметұлы.

Планируется добыча песчано-гравийной смеси.

Административно участок намечаемой деятельности Мичуринское площадью 15,8 га (0,158 км<sup>2</sup>), расположен в Зайсанском районе Восточно-Казахстанской области, в 6 км к северо-западу от г. Зайсан. Ближайшая жилая застройка (с. Кенсай) расположена в юго-западном направлении на расстоянии 1,0 км от территории месторождения.

Географические координаты: 1 47 29 52 84 47 26,39; 2 47 29 51,4 84 47 7,43; 3 47 30 4,37 84 47 6,54; 4 47 30 4,92 84 47 25,55.

Координаты карьера (рабочей зоны): 1 47 29 51,4 84 47 7,43; 2 47 30 4,37 84 47 6,54; 3 47 30 4,92 84 47 25,55; 4 47 29 58.24 84 47 25.98; 5 47 29 51.62 84 47 14.3.

Согласно п.7, п.п 7.11, раздел 2, Приложения 2 ЭК РК – «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» относится к объектам II категории.

По намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга согласно п.7.11 раздела 2 Приложения 2 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - Кодекс) добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».



По результатам проведенной процедуры скрининга было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности KZ82VWF00350404 от 19.05.2025 г. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв.

#### **Общее описание видов намечаемой деятельности**

В качестве средств производства работ будут применяться погрузчики и одноковшовые экскаваторы. Разработка в карьере будет вестись экскаватором, производительность карьера 2025-2033 годы 115,0 тыс.м<sup>3</sup>, 2034г. – 112,345 тыс.м<sup>3</sup>.

Первичные потери гравийно-песчаной смеси в массиве формируются в кровле полезной толщи при вскрышных работах (зачистка 0,1м). Вторичные потери при экскавации для месторождений гравийно-песчаной смеси не рассчитываются и принимаются равными нулю. Размеры карьера в плане 400х400м. Высота добычного уступа принимается 6,0 м. Вскрытие месторождения заключается в снятии вскрышных пород и складировании их в отвалы. В связи с условием залегания толщи песчано-гравийной смеси и вскрышных пород, проходка вскрывающих выработок проектом не предусмотрена. После отработки годового объема добычи, отвалы пород вскрыши (объем– 3,8тыс.м<sup>3</sup> за 1 год работы карьера) будут перемещаться в выработанное пространство. Песчано-гравийная смесь сразу после добычи транспортируется автосамосвалами на дробильно-сортировочный комплекс. Площадь временного отвала вскрышных пород  $3800\text{м}^3/5\text{м}=760\text{м}^2$ .

Разработка будет 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 гравийно-песчаной смеси до поставщика производится самосвалами HOWO. Годовой программой предусмотрен объем 75,0 тыс.м<sup>3</sup>. Расстояние перевозки 35км (до месторождения Сарыбулак, для подготовки и обустройства площадок для буровых установок). Перевозка ПГС будет осуществляться по технологической трассе.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды воздействие на атмосферный воздух.**

Ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составляет на 2025-2033 годы – 17.4253647 тонн/год. Из них: твердые - 17.015067 т/год, газообразные и жидкие – 0.4102977 т/год. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0.094144 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.100605 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 0.01488 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 0.027014 т/год; Сероводород (Дигидросульфид) (518) 0.0000007 т/год; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 0.140972т/год; Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) 0.003 т/год; Формальдегид (Метаналь) (609) 0.003 т/год; Керосин (654\*) 0.011301 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 0.030261 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 17.000187 т/год. 2034 г. – 18.6010837 т/год. Из них: твердые - 18.190786 т/год, газообразные и жидкие – 0.4102977 т/год.

Ближайшая жилая застройка (с. Кенсай) расположена в юго-западном направлении на расстоянии 1,0 км от территории месторождения. Таким образом, расчет рассеивания на период добычи проводился без учета фона на границе СЗЗ и жилой зоны.



Согласно таблице 4.3 «Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам», расчет рассеивания необходимо проводить по 1-му загрязняющему веществу: пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния.

Анализ результатов расчетов приземных концентраций без учета фона показал, что превышение ПДК на границе СЗЗ и жилой зоны не зафиксировано.

Вырубка древесно-кустарниковой растительности проектом не предусмотрена. Воздействие физических факторов производства (шум, вибрация, ЭМИ, ионизирующие излучения) на изменение размеров санитарно-защитной зоны влияния не окажут. Участок работ не попадает в границы государственного лесного фонда

Согласно данных Казгидромет на участке проведения добычи ПГС отсутствуют стационарные посты наблюдения.

Разведочные работы на участке расположены существенно отдалено от жилых зон. Влияние источников выбросов на загрязнение атмосферного воздуха, согласно расчетам рассеивания загрязняющих веществ, незначительно.

#### *воздействие на водные ресурсы*

Водоснабжение для хозяйственно-питьевых нужд осуществляется привозной бутилированной водой из ближайшего населенного пункта. Техническое водоснабжение будет осуществляться за счет привозной воды, по договору.

Для сбора хозяйственных стоков в предусмотрен биотуалет. Накопленные хозяйственно-бытовые стоки и фекальные отходы будут периодически вывозиться ассенизационной машиной по договору со спецорганизацией.

Для предприятия ТОО «AIS Com» разработан проект «Установления границ водоохранных зон и полос для реки Уйдене на территории Зайсанского района Восточно-Казахстанской области», согласно которого для участка реки Уйдене протекающей через территорию месторождения устанавливается водоохранная полоса в размере 35 м и водоохранная зона в размере 500 м.

Территория месторождения расположена в междуречье водотоков реки Уйдене. Расстояние между водотоками составляет от 250 до 700 м, в связи с чем территория работ полностью входит в границы водоохранной зоны реки Уйдене, но попадает в границы водоохранной зоны.

Во избежание загрязнения подземных и поверхностных вод при проведении работ предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: - при проведении работ в пределах водоохранной зоны соблюдать режим специального хозяйственного использования отраженный в ст.125 и 126 Водного кодекса РК; - исключения всех вида работ в водоохранной полосе водного объекта; - проведение мониторинговых исследований на границе ближайшего к участку водного объекта; - ограждение территории в целях предотвращения загрязнения водного объекта; - заправка машин, кроме карьерной техники, топливом будет осуществляться на АЗС. Заправка карьерной техники предусмотрена от топливозаправщика в специально отведенном месте снабженным поддоном и пистолетом; - ремонтные работы и мойка техники и транспорта будет осуществляться на СТО; - недопущение сброса сточных вод в грунт; - сбор хоз-бытовых стоков в биотуалет с последующим вывозом хоз- бытовых стоков на очистные сооружения специализированной организации, согласно заключаемому договору; - забор подземных вод из природных источников не предусматривается; - предотвращение сброса бытового мусора, образующегося при проведении работ; - запрет на мойку машин и механизмов на территории участка работ; - применение на всех видах работ технически исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной арматурой, исключающей потери ГСМ и попадание горюче-смазочных материалов в грунт.

#### *Отходы.*



В процессе проведения работ намечаемой деятельности будут образовываться следующие отходы: - Вскрышная порода (01 01 02) – 9880 тонн/год, - твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 0,75 тонн/год.

*Растительный и животный мир*

Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие», участок намечаемой деятельности ТОО «AIS COM» расположен на территории охотничьего хозяйства «Зайсанское».

**Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду**

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой KZ82VWF00350404 от 19.05.2025 г.
2. Отчет о возможных воздействиях вход KZ53RVX01409345 от 10.07.2025 г.
3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях от 10.07.25 г. (Дата проведения: 4 августа в 10 часов 2025 года, ВКО, Зайсанский район, с. Кенсай, ул. Тусенова 2 «Акимат») .

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (*условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, погребения объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности*)

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Соблюдать меры по исключению сбросов стоков на рельеф местности, подземные и поверхностные воды на основании требований статьи 216 Экологического Кодекса РК. Осуществлять контроль состава ливневых стоков, направляемых в общую канализацию, согласно требованиям договора.

3. Осуществлять выполнение мероприятий по рекультивации.

4. Выполнять меры по контролю за состоянием атмосферного воздуха, почв, подземных и поверхностных вод.

5. Выполнять меры по соблюдению требований п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК, согласно которому, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

6. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных



воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на воздушную среду, подземные и поверхностные воды.

8. Соблюдать мероприятия по исключению физического воздействия на ближайшие жилые зоны.

9. К материалам экологического разрешения на воздействие предусмотреть мероприятия по снижению эмиссий.

10. Соблюдать мероприятия по исключению разрушений дорог общего пользования, выполнять контроль их состояния и восстановления в случае разрушений.

11. Согласовать проект с Бассейновой инспекцией для проведения работ на режимных территориях.

12. Соблюдать требования по охране растительного и животного мира, установленные законодательством. Эти требования включают в себя предотвращение негативного воздействия на биоразнообразие, соблюдение мер по сохранению редких и исчезающих видов, а также восстановление нарушенных земель.

13. Осуществлять пылеподавления при проведении работ и передвижении техники.

14. Соблюдать требования статьи 25 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», запрещено проведение операций по недропользованию на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров, на территории земель водного фонда, на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров без согласия таких лиц, а также на территории земель, занятых железными дорогами.

**Вывод.** Представленный Отчет о возможных воздействиях по проекту «План горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении Мичуринское, расположенный в Зайсанском районе Восточно-Казахстанской области» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**И.о. руководителя Департамента**

**А. Сулейменов**

*исп. Бердыгожин Д.М..  
тел: 8(7232)208 986*



Приложение к заключению  
по результатам оценки  
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 10.07.25 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 23.06.25 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 23.06.25 года.

Размещение на стендах в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках в газете «Dostyq» №26 (11383) от 25 июня 2025 г. ТВ "ALTAI"- эфирная справка от 16 июня 2025 года о трансляции в эфире радиостанции на двух языках - казахский, русский.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности, тел. 8-(778)-648-43-42, e-mail: baysu21@mail.ru.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - vko-ecoderp@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность : ВКО, Зайсанский район, с. Кенсай, ул. Тусенова 2 «Акимат», 4 августа в 10:00. Начало регистрации участников в 09:50.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты. Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя департамента

Сулейменов Асет Бауыржанович



