



ЧК «Agate KZ Ltd»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ на месторождении агатов Малдыр».

Материалы поступили на портал <http://arm.elicense.kz> по Заявлению за № KZ52RVX02039281 от 21.07.2026 года.

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ЧК «Agate KZ Ltd», г.Астана, район Есиль, улица Түркістан, дом № 34Б, Квартира 88, БИН: 230840900191.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее - ЭК РК).

Вид намечаемой деятельности соответствует пп.2.2 п.2 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК, карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых, для которых проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно выводу заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности за № KZ29VWF00594246 от 24.06.2026 года, на основании п.25, 26, 27 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280), было вынесено решение о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно пп.3.1 п.3 раздела 1 Приложения 2 к ЭК РК, добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых, относятся к объектам I категории.

Район расположения намечаемой деятельности.

В административном отношении лицензионная площадь и месторождение Малдыр расположено в Майском районе Павлодарской области, на территории Семипалатинского испытательного ядерного полигона, в 35 км юго-западнее города Курчатова и в 150 км на запад от г. Семей. В 210 км Север-северо-западнее расположен областной центр Павлодар, с которым город Курчатова и участок работ связаны железной и автомобильной дорогами. С городом Курчатова месторождение связано грунтовой (грейдер) автодорогой протяженностью 35 км. Большая Акжар находится в 37 км от участка. Ближайшая железнодорожная станция также находится в городе Курчатова, которая связана железнодорожным путем с городами Семей и Павлодар. Общая площадь горного отвода 0,15 км² (15 га). Координаты угловых точек лицензионной площади для проведения добычных работ: 1. 50°32'32.80" с.ш., 78°7'21.11" в.д.; 2. 50°32'29.46" с.ш., 78°7'38.89" в.д.; 3. 50° 32'13.75" с.ш., 78°7'33.25" в.д.; 4. 50°32'21.16" с.ш., 78°7'16.11" в.д.

Климатические характеристики района намечаемой деятельности.

Климат района резко континентальный с большими колебаниями сезонных и суточных температур. Для района характерно очень жаркое лето и холодная малоснежная зима. Среднегодовая температура воздуха составляет +1,4°C. Самый холодный месяц – январь, со среднемесячной температурой -14,4°C, самый тёплый – июль, со среднемесячной температурой +18,0°C. Среднегодовая скорость составляет 4,1м/сек, максимальная достигает 30м/сек.

Краткое описание технологии.

Намечаемой деятельностью предусматриваются разработка месторождения Малдыр открытым карьером с использованием экскаваторов и бульдозеров. Доставка сырья от карьера до промплощадки будет осуществляться самосвалами.



Разведанная часть полезной толщи месторождений представляет собой горизонтальные пластообразные залежи размером 460 x 250 м. Поверхность месторождения ровная, с уклоном на юг и юго-запад, геологическое строение достаточно простое. Полезное ископаемое на месторождениях Малдыр представлено рыхлым материалом: агатоносными глинами; породы вскрыши – почвенно-растительным слоем и супесью и почти отсутствуют. Разработка планируется вестись карьером с уступом высотой до 5,0-6,0 м. Глубина отработки участка – до 7,0 м. Объемный коэффициент вскрыши по участку – 0,23 м³/м³. Объем запасов: продуктивная толща (каолиновые глины с агатами) – 173,901 тыс. м³. При замеренном выходе агатов в 44 кг/м³, запасы агатов составят выходе 7 651,6 тонн. Учитывая срок отработки месторождения «Малдыр», производительность карьера по добыче полезного ископаемого составит 17 460 м³/год.

Склад ПИ организуется непосредственно на сортировочной площадке и не превышает месячной производительности карьера 1940 м³, высотой до 5 м, прогнозная площадь, занимаемая под склад ПИ не превысит 400 м². При отработке запасов карьера «Малдыр» предусматривается применение погрузочно-транспортного оборудования: - для погрузки горной массы в карьере используется экскаватор типа ЭО-5126 (емкость ковша 1,25 м³); - транспортирование горной массы производится карьерными автосамосвалами типа HOWO грузоподъемностью 20 т; - планировка автодорог и отвала осуществляется бульдозером типа SD-32; - для полива автодорог и забоев, а также для доставки воды к карьере применяются поливочная машина на базе типа КамАЗ; - для погрузочных работ при сортировке глинистой массы на промпло-щадке будет использоваться погрузчик с емкостью ковша 3 м³. Производственная мощность предприятия включает в себя: - экскаватора CAT-330, - погрузчика WL 50, - бульдозера SD-32, - автосамосвала SHACMAN.

Водоснабжение. Источником водоснабжения на период проведения работ на хозяйственно-питьевые нужды предусматривается привозная вода, объемом - 20–50 м³/сутки; 4 000 – 9 000 м³/год.

Водоотведение. Для отвода хозяйственных сточных вод предусматриваются биотуалеты. Также предусматривается сбор хозяйственно-бытовых сточных вод в герметичные накопительные емкости и вывоз сточных вод специализированной организацией по договору.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: -

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за № KZ29VWF00594246 от 24.06.2026 года;

- Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ на месторождении агатов Малдыр».

- Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Плану горных работ на месторождении агатов Малдыр от 01.07.2026 года Павлодарская область, Майский район, Акжарский с.о., с.Большой Акжар, сельский клуб по адресу ул. Абая,2.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Согласно сведений ООВВ, общее воздействие при реализации проектных решений на компоненты окружающей природной среды с учетом проведения природоохранных мероприятий характеризуется как незначительное.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.

Представленный проект отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ на месторождении агатов Малдыр» не противоречит Экологическому законодательству.

В соответствии со ст.77 ЭК РК, 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.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1). Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на Интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 22.07.2026 г.

2). Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов – 01.07.2026г.

3). Дата размещения проекта в средствах массовой информации Павлодарской области: Газета «Звезда Прииртышья» от 21.05.2026г.

4). Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы) Павлодарской области: Телеканал «Ertis», объявление выходило в эфире по бегущей строке 18.05.2026г.

5). 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: эл. адрес: rudproject@mail.ru, тел.: 87079803526.

6). 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: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz.

7). Сведения о процессе проведения общественных слушаний: Общественные слушания проведены путем открытого собрания:

- 01.07.2026 г. в 11:00 часов (Место проведения - Павлодарская область, Майский район, Акжарский с.о., с.Большой Акжар, сельский клуб по адресу ул. Абая, 2, а также посредством ZOOM).

Протокол размещен 01.07.2026 года, на Едином экологическом портале.

8. *Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.*

Замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях и выводы полученные в результате их рассмотрения были сняты.

9. *Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:*

1) *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, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности;*

1.1. Обеспечить соблюдение в полном объеме требований действующего экологического законодательства.

1.2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами.

1.3. В соответствии со ст.327 ЭК РК, необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; отрицательного влияния на ландшафты.

Кроме того, согласно п.3, 4 ст.320 ЭК РК, накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). В этой связи необходимо предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Выполнение операций в области управления отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 ЭК РК.

1.4. Не допускать использование воды питьевого качества для технических нужд.

1.5. При осуществлении намечаемой деятельности не допускать загрязнения и засорения поверхностных и подземных водных объектов.

1.6. При осуществлении намечаемой деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования.

1.7. Необходимо учесть экологические требования при использовании земель, предусмотренные ст.228, 238 ЭК РК.

1.8. При проведении работ необходимо обеспечить исполнение требований ст.397 ЭК РК.

1.9. При производстве работ необходимо предпринять меры по сохранению биоразнообразия, предусмотренные ст.240 ЭК РК.

1.10. При осуществлении деятельности, необходимо обеспечить соблюдение требований ст.257 ЭК РК.

1.11. Необходимо предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных при проектировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности, на основании ст.17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года №593.

Кроме того, предусмотреть осуществление мероприятий по обеспечению соблюдения требований пп.2) и 5) п.2 ст.12 указанного Закона.



1.12. Обеспечить соблюдение норм п.1 ст.25 закона «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗР.

1.13. Необходимо в обязательном порядке учесть все предложения и замечания, указанные в сводном протоколе по данному отчету о возможных воздействиях за №4-5.1194 от 12.08.2026 года.

1.14. В соответствии со ст.238 ЭК РК, обеспечить планирование мероприятий и проектные решения по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы, по сохранению почвенного покрова на участках, не затрагиваемых непосредственной деятельностью, по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

До начала реализации намечаемой деятельности необходимо обеспечить получение экологического разрешения на воздействие. При подаче заявления на проведение государственной экологической экспертизы необходимо руководствоваться требованиями ст.122 ЭК РК. Перечень материалов к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие, определён нормами п.2 указанной выше статьи.

Согласно пп.1 п.1 ст.88 ЭК РК, по данной намечаемой деятельности, государственная экологическая экспертиза организуется и проводится уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

В соответствии с приложением 2 к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.09.2021 года №370, разрешение на воздействие для объектов I категории выдается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в случаях, когда у оператора объемы выбросов, сбросов и захоронения отходов составляет: 5 000 тонн и более в год выбросов загрязняющих веществ; 25 000 тонн и более в год сбросов загрязняющих веществ; 20 000 000 тонн и более в год захоронения отходов производства и потребления. В остальных случаях комплексное экологическое разрешение и экологическое разрешение на воздействие выдаются территориальными подразделениями уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду;

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ на период проведения добычных работ составит порядка - 13,006279962 т/год.

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: промасленная ветошь (абсорбенты, фильтрованные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда) – 1,6 т/год, металлический лом (черные металлы) – 0,455 т/год, твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) – 1,5 т/год, вскрышные породы - 7149,6 т/год. Суммарный объем образования отходов на 2026-2035 гг. составляет 7153,155 т/год.

Раздельный сбор накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

5) Предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности: -

6) В соответствии с пп.1. п.4 главы 2 Правил проведения послепроектного анализа и форм заключения по результатам послепроектного анализа (Приказ №229 от 01.07.2021 г. далее - Правила), проведение послепроектного анализа проводится при выявлении в ходе оценки воздействия на окружающую среду неопределенностей в оценке возможных существенных воздействий на окружающую среду. В ходе оценки воздействия на окружающую среду неопределенностей в оценке возможных существенных воздействий на окружающую среду не выявлено. Согласно сведений ООВВ возможных необратимых воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не предполагается.

7) Условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий.

Для предотвращения и защиты от негативных последствий планируемой деятельности предусматривается: регулярный осмотр и техническое обслуживание техники, соблюдение проектных параметров уступов и рабочих площадок, организация движения по технологическим дорогам, наличие средств пожаротушения и аварийного инвентаря, а также запас сорбирующих материалов. При разливе



ГСМ источник разлива локализуется, загрязненный грунт и использованные сорбенты собираются и передаются на дальнейшее обращение в установленном порядке. При аварийной ситуации работы прекращаются, персонал оповещается ответственным лицом, а при наличии угрозы за пределами производственной территории информация передается в соответствующие службы и государственные органы.

8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба.

В целях уменьшения негативных воздействий в отчёте предусмотрены следующие мероприятия по охране окружающей среды:

Охрана атмосферного воздуха: пылеподавление, орошение при снятии ПРС, предусматривается посредством полива их водой и обработкой пылесвязывающим составом в теплое время года. Среднегодовая эффективность мероприятия составляет 70%. 69 - орошение при землянных работах и при формировании отвала ПРС. Среднегодовая эффективность мероприятия составляет 60%. Для уменьшения выбросов ядовитых газов на оборудование с двигателями внутреннего сгорания рекомендуется устанавливать нейтрализаторы выхлопных газов. Для улучшения условий труда на рабочих местах (в кабине экскаваторов, бульдозеров и автосамосвалов) предусматривается использование кондиционеров. Во всех случаях, когда выявлены значительные неблагоприятные воздействия, основная цель заключается в поиске мер по их снижению. Для тех случаев, когда подобрать подходящие мероприятия не представляется возможным, ниже излагаются варианты мероприятий, направленных на компенсации негативных последствий. Кроме того, в соответствующих случаях рекомендованы стимулирующие мероприятия. Стимулирующие мероприятия не следует рассматривать в качестве альтернативы смягчающим или компенсирующим мероприятиям – это мероприятия, выделенные в связи с их способностью обеспечить проекту определенные дополнительные преимущества после того, как реализованы все смягчающие и компенсирующие мероприятия.

Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды: При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: не допускать порыва водовода и разлива дренажных сточных вод на рельеф местности; проводить производственный экологический контроль на предприятии. - Контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - Исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. Проектные решения в достаточной степени решают вопрос защиты поверхностных и подземных вод от загрязнения и подтопления. - Выявление, тампонирующее (консервирование) или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

Охрана недр и почв: Обеспечение полноты опережающего геологического, гидрогеологического, экологического, санитарно-эпидемиологического, технологического и инженерно-геологического изучения недр для достоверной оценки величины и структуры запасов полезного ископаемого; - обеспечение рационального и комплексного использования ресурсов недр на всех этапах работ; - использование Недр в соответствии с требованиями Законодательства Государства по охране окружающей среды, предохраняющими недра от проявлений опасных техногенных процессов при работах, а также строительстве и эксплуатации сооружений, не связанных с добычей; - охрана недр от обводнения, пожаров, взрывов, а также других стихийных факторов, снижающих их качество или осложняющих эксплуатацию и разработку месторождения; - предотвращение загрязнения недр при проведении работ.

Мероприятия по охране животного мира: строгое соблюдение разработанных транспортных схем и маршрутов движения транспорта; проведение противопожарных мероприятий; запрещается выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов и удобрений без соблюдения мер по охране животных; постоянная просветительская работа с персоналом на предмет охраны и сохранения животного мира; установка специальных предупредительных знаков (*анилагов и т.д.*) или ограждений на транспортных магистралях в местах концентрации животных; не допускается применение технологий и механизмов, вызывающих массовую гибель животных; обязательное соблюдение границ территорий, отведенных в постоянное или временное пользование для осуществления работ; охрану атмосферного воздуха и поверхностных вод; защиту от шумового воздействия; освещение площадок и сооружений объектов; ограничением доступа людей и машин в места обитания животных; запрет на охоту; запрет на разрушение гнезд, нор, логовищ и других местообитаний, сбор яиц.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения): -



10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Вывод: Намечаемая деятельность по плану горных работ на месторождении агатов Малдыр, допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп: Мустахим К.Н.
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

