



ТОО «АТА-И-АСompany»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ строительного камня месторождения «Колаколь» расположенного в сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской области».

Материалы поступили на портал <http://arm.elicense.kz> по Заявлению за №KZ20RVX01176751 от 20.09.2024 года.

1. *Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:* ТОО «АТА-И-АСompany», Павлодарская область, г.Экибастуз, улица Мәшһүр Жүсіп, дом №90А, БИН 110640010080, руководитель Закаблуков Д.

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

Намечаемой деятельностью предусматривается добыча строительного камня в сельской зоне г. Экибастуза Павлодарской области.

В соответствии с пп.2.5 п.2 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, 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 №KZ40VWF00207794 от 26.08.2024 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 №280 от 30.07.2021г.), было вынесено решение о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

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

Район расположения намечаемой деятельности.

Рассматриваемый участок находится в сельской зоне г. Экибастуза Павлодарской области в районе железнодорожной станции Майкаин, на 106 км автодороги Павлодар-Астана, на расстоянии 5 км с юго-восточной стороны села Колаколь.

Ближайший водный объект оз. Карасор находится в 10 км на север, оз. Шиели находится в 14 км на восток, оз. Жынгылды расположен в 12 км на севере-западе и оз. Атыгай расположен в 7 км на юге от геологического отвода.

Климатические характеристики района намечаемой деятельности.

Климат данного района резко континентальный умеренного климатического пояса. Средняя температура января составляет -14.2°C. Морозы, вызванные Сибирским антициклоном, часто понижают температуру воздуха до -25°. Лето довольно жаркий и засушливый период года. Средняя температура июля +20.8°C. Господствующее направление ветров осенью и зимой - южное и юго-западное, летом сменяющееся на северо-восточное, хотя в целом в теплый период



года практически все направления ветров имеют практически равные повторяемости. Среднегодовая скорость ветра 2,5 м/сек.

Краткое описание технологии.

На добычных работах предусматривается использование экскаватора ЭО с емкостью ковша 1 куб.м, с погрузкой массы в автосамосвалы с грузоподъемностью 25 тонн. Для вспомогательных работ рекомендуется бульдозер Т-170.

Перед экскавацией предусматривается взрывная подготовка уступа. Проходка взрывных скважин диаметром 215 мм предусматривается шарошечным буровым станком и 4СБШ-200. Схема взрывная - коротко-замедленная, диагональная, заряд рассредоточенный. Рекомендуемое ВВ для применения на карьере граммаунит 79/21 (гранулированное в мешках), гранулит Э и аммонит 6 ЖВ (в патронах диаметром 32 мм и порошок). Рекомендуемые ВВ приняты из условия сухих скважин. На месторождении Колаколь производство взрывных работ будет выполняться специализированной организацией по договору-подряду, имеющей соответствующие допуски к хранению, доставке ВМ к месту производства взрывных работ.

Для производства товарного щебня вблизи карьера предусматривается смонтировать дробильно-сортировочную установку. Технологический процесс дробильно-сортировочной установки состоит в следующем: исходная горная масса крупностью до 500 мм подается в приемный бункер автотранспортом. Днищем приемного бункера служит пластинчатый питатель, который подает материал на неподвижный колосниковый грохот для отсева.

Надрешетный продукт колосникового грохота поступает в дробилку 1 стадии. Дробленый материал и подрешетный продукт колосникового грохота объединяются в общий поток на конвейере 1 и затем транспортируются конвейером на грохот агрегата сортировки. Фракция +40 мм поступает на вторичное дробление.

Дробленый продукт поступает на конвейер 1, что обеспечивает замкнутый цикл дробления. Щебень фракции 20-40 мм конвейером подается на склад. Материал размером 20 мм конвейером транспортируется на грохот агрегата сортировки, где происходит рассев материала на фракции 5-20 мм и фракции 0-5 мм.

Дробильно-сортировочное оборудование линии: щековая дробилка PE750X1060-1шт; конусная дробилка WKS160-1шт; виброгрохот ЗУА1548-3шт; конвейера - 13 шт.; питатель - 1 шт.

Дробленый материал из первого агрегата сортировки выдается на ленточный транспортер в общий поток перерабатываемого материала и транспортируется на второй агрегат сортировки для разделения щебня по фракциям и, в дальнейшем, на склад готовой продукции, что обеспечивает замкнутый цикл дробления.

Работа дробильно-сортировочной установки предусмотрена без промывки щебня. Склад готовой продукции обеспечивает хранение щебня по фракциям. Склады предусмотрены открытого конусного типа высотой 5 м. Их вместимость принята 10-12 суточной производительности установки.

Водоснабжение. Расчетный расход воды на месторождении принят: на хозяйственно-питьевые нужды; на нужды пылеподавления пылящих поверхностей; на нужды наружного пожаротушения. Вода для питьевых и технологических нужд доставляется из ближайшего населенного пункта. Общий объем потребления воды составит 1912,1 м³.

Водоотведение. В период добычных работ образуются хозяйственные сточные воды. Сбор хозяйственных сточных вод предусматривается в герметичный контейнер кабины типа «Биотуалет». Вывоз стоков будет осуществляться по мере накопления ассенизационной машиной на очистные сооружения.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: По представленному виду деятельности ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду и предприятием ранее было получено экологическое разрешение на воздействие за №KZ21VCZ03370278 от 07.11.2023 года и заключение государственной экологической экспертизы за №KZ27VDC00077476 от 04.03.2019 года. Следует отметить, что текущей намечаемой деятельностью предполагается увеличение объема добычи со 100 000 м³ до 150 000 м³ в 2024 году и со 100 000 м³ до 300 000 м³ в 2025 году.

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

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду



(или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за №KZ40VWF00207794 от 26.08.2024 года.

- Отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ строительного камня месторождения «Колаколь» расположенного в сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской области».
- Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания от 18.10.2024 года.

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, намечаемая деятельность окажет незначительное воздействие на состояние окружающей среды при соблюдении экологических условий и мероприятий по охране компонентов окружающей среды.

Воздействие на атмосферный воздух: пространственный масштаб воздействия - локальное; временной масштаб - многолетнее; интенсивность воздействия - незначительное. Воздействие - низкой значимости.

Воздействие на водные ресурсы: пространственный масштаб воздействия - локальное; временной масштаб - кратковременное; интенсивность воздействия - слабое. Воздействие - низкой значимости.

Воздействие на земельные ресурсы, почвы: пространственный масштаб воздействия - локальное; временной масштаб - многолетнее; интенсивность воздействия - слабое. Воздействие - низкой значимости.

Растительный и животный мир. В пространственном масштабе как - локальное, во временном - как многолетнее и по интенсивности - как незначительное. Воздействие - низкой значимости.

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

Представленный Отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ строительного камня месторождения «Колаколь» расположенного в сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской области», соответствует 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 - 23.09.2024 года.

2) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов - 13.09.2024 года.

3) Дата размещения проекта в средствах массовой информации: областная газета «Обозрение недели» №34 (749) от 06.09.2024 года.

4) Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы): телеканал «Ирбис ТВ», посредством бегущей строки 12.09.2024 года.

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: тел.: 8 (777) 3177502, эл.адрес: sema-200992@mail.ru.

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 16.10.2024 в 15.00 часов по адресу: Павлодарская область, село Кулаколь, здание акимата, ул.Орталык 116, также посредством ZOOM. Протокол размещен на Едином экологическом портале 18.10.2024 года.

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 общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, 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. Соблюдать предельные качественные и количественные (технологические) показатели эмиссий.

1.5. Необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 ЭК РК).

1.6. В соответствии с требованием п.3 ст.394 ЭК РК, запрещаются ввод в эксплуатацию и эксплуатация входящих в состав объекта I или II категории зданий, сооружений и их комплексов без предусмотренных проектом строительства сооружений, установок и оборудования, предназначенных для очистки и (или) обезвреживания выбросов.

В связи с чем, необходимо предусмотреть мероприятие по установке пылегазоочистного сооружения, предназначенного для улавливания, обезвреживания (утилизации) вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от процессов работы технологического оборудования, в том числе местах пересыпки строительного камня на ленточном транспортере.

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

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

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

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

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

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

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



1.14. Согласно письма РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», территория намечаемой деятельности находится на землях охотничьего хозяйства «Экибастузское» (ПО «Павлодарское общество охотников и рыболовов», Вахитов Олег Мансурович), на которых обитают краснокнижные птицы: лебедь кликун, стрепет, журавль-красавка, орел степной, орел могильник.

В связи с чем 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.

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

1.16. Необходимо в обязательном порядке учесть все предложения и замечания, указанные в сводной таблице предложений и замечаний от ГО и заинтересованной общественности 4-11.1396 от 14.10.2024 года.

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:

Согласно п.5 ст.106 ЭК РК, строительство и эксплуатация объектов II категории без соответствующего экологического разрешения запрещаются. В связи с чем, до начала осуществления намечаемой деятельности необходимо получить экологическое разрешение 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 статьи.

Согласно п.2 ст.88 ЭК РК, по данному объекту, государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы. При проведении государственной экологической экспертизы подлежит обеспечение соблюдения условий, указанных в пп.1 п.9.

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

Источниками загрязнения атмосферного воздуха на период эксплуатации будут являться следующие работы: дробилка щековая; дробилка конусная; грохот 1; грохот 2; грохот 3; топливозаправщик на базе ГАЗ-53(ДТ); автотранспорт; взрывные работы; экскавация строительного камня (погрузка в автосамосвал); бурение пород станком типа 4СБШ-200; перевозка камня автосамосвалом на дробильное отделение; разгрузка камня из автосамосвалов в приемный бункер; разгрузка камня с вибропитателя на конвейер; разгрузка дробленой массы с дробилки на конвейер 1; транспортирование материала конвейером №1-3; транспортирование материала конвейером №4-6; транспортирование материала конвейером №7-8; склад отсева фр. 0-5; транспортирование материала конвейером №9-10 фр.5-20; склад отсева фр.5-20; транспортирование материала конвейером №12-13 фр.20-40; склад отсева фр.20-40.

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ на 2024 год - 8,59045327 т/год, на 2025 год - 15,18828327 т/год, на 2026-2027 годы - 5,63444327 т/год.

4) предельное количество накопления отходов по их видам:

При проведении работ предполагается образование следующих видов отходов: твердо-бытовые отходы в объеме 1,35 т/год; промасленная ветошь в объеме 0,2275 т/год.

Сбор и временное хранение отходов предусматривается на специальных площадках (местах), соответствующих классу опасности отходов, с дальнейшей передачей на основе договоров в специализированные организации, имеющие разрешительные документы на их захоронение, переработку и утилизацию.

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

6) в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к



содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и, при необходимости, другим государственным органам: -

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

Основными мерами предупреждения возможных аварийных ситуаций является: обучение и проверка знаний персонала безопасных приемов работы; ежегодное изучение персоналом, действий по предупреждению и ликвидации возможных аварий; периодическое проведение, в соответствии с утвержденным графиком предприятия, проверок состояния безопасности участков размещения отходов; периодическое обучение и инструктаж рабочих и ИТР правилам пользования первичными средствами пожаротушения, и средствами индивидуальной защиты; проведение учебных тревог и противоаварийных тренировок; планово-предупредительные, капитальные ремонты оборудования; ежемесячный контроль исправности средств пожаротушения; обеспечение СИЗ; постоянный контроль за проектным ведением работ.

Для объекта должен быть разработан план ликвидации аварий, предусматривающий: все возможные аварии на объекте и места их возникновения; порядок действий обслуживающего персонала в аварийных ситуациях; мероприятия по ликвидации аварий в начальной стадии их возникновения.

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 предусмотрены следующие мероприятия по охране окружающей среды:

Охрана атмосферного воздуха: тщательная технологическая регламентация проведения работ; организация экологической службы надзора за выполнением проектных решений; проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта; соблюдение нормативов допустимых выбросов; организация и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха; выполнение производственных инструкций и правил; контроль выбросов на передвижных источниках.

Охрана водных ресурсов: соблюдение водного законодательства и других нормативных документов в области использования и охраны вод; осуществление мер по предотвращению и ликвидации утечек сточных вод и загрязняющих веществ с поверхности земли в горизонты подземных вод; недопущение сброса в водотоки, водоемы и подземные водоносные горизонты неочищенных сточных вод; систематический контроль за состоянием подземных вод; организация системы сбора и хранения отходов производства; контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды; применение технически исправных, машин и механизмов; устройство технологических площадок и площадок временного складирования отходов с твердым покрытием; сроки и организации, обеспечивающие вывоз отходов (сроки вывоза отходов, кратность вывоза, квалификации соответствующих организаций); ведение добычных работ на строго отведенных участках; осуществление транспортировки строительных грузов строго по одной сооруженной (наезженной) временной осевой дороге.

Охрана недр и почв: перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; поддержание в чистоте площадки и прилегающих территорий; размещение отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом.

Ликвидация последствий недропользования на месторождении Колаколь будет осуществляться в период 2027-2029 гг. Целью ликвидации является возврат участка недр в состояние, насколько возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с окружающей средой и деятельностью человека.

Мероприятия по охране животного и растительного мира: Предприятием будут выполняться 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 09.07.2004 года №593, а также, осуществление мероприятий по обеспечению соблюдения требований пп. 2) и 5) п.2 ст.12 выше указанного Закона.



Для снижения негативного влияния на животный и растительный мир планируются следующие мероприятия: организовать места сбора и временного хранения отходов, обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; поддерживать в полной технической исправности топливозаправщик, обеспечить герметичность, запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; рекультивация участков после окончания всех производственных работ; исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; сохранение растительных сообществ; запрещается охота и отстрел животных и птиц; запрещается разорение гнезд; производить информационную компанию для персонала с целью сохранения растений и гуманного и бережного отношения к животным; в период гнездования птиц (в весенний период) не допускать факты тревожности; сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира.

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 к Плану горных работ строительного камня месторождения «Колаколь» расположенного в сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской области», допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Ж. Мейрманова
тел.: 532354

Согласовано: М. Чукин _____

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



