

KZ48RYS00240552

27.04.2022 г.

## **Заявление о намечаемой деятельности**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Асыл кум", 141200, Республика Казахстан, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, улица Абая, дом № 129, 090340009674, АНАБАЕВ АЛЕМ КАЛЕЛОВИЧ, 87768180186, asyl-kum@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность – добыча осадочных пород (гравия, песчано-гравийной смеси и песка) на месторождении Майсор, расположенном в Павлодарской области. Даная деятельность попадают под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно Приложению 1 раздел 2 пункт 2 пп. 2.5 – добыча общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:  
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее по данному объекту не было разработано проектов;  
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее по данному объекту не было разработано проектов.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок добычи на месторождении Майсор расположен в Экибастузском районе Павлодарской области. Областным административным центром является город Павлодар, находящийся в 240 км на восток от участка работ. Железная дорога Нур-Султан-Павлодар в 24 км к югу от участка. Ближайшими населенными пунктами является поселок Бозшаколь в 25 км к юго-западу и город Экибастуз в 45 км к северо-востоку от участка намечаемой деятельности. Ближайшими и единственными реками в районе месторождения является реки Уленты и Шидерты протекающие соответственно в 18 км к северо-западу и в 22 км к востоку от участка. Согласно экспертному заключению Центрально-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых запасы гравия, песчано-гравийной смеси и песка месторождения Майсор, расположенного в Экибастузском районе Павлодарской области, утверждены ТКЗ ТУ «Центрказнедра» и числятся на Государственном балансе по

состоянию на 01.03.2022 г. в количестве (по категориям): С1 – 2109528,99 тыс.м<sup>3</sup>, в том числе: гравий– 468572,1 м<sup>3</sup>, песчано-гравийная смесь– 698759,86 м<sup>3</sup>, песок - 942196,95 м<sup>3</sup>.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно Плану горных работ ТОО «Асыл Кум» на месторождении Майсор планирует проведение добычи общераспространенных полезных ископаемых в течение 10 лет в общем объеме 400000 м<sup>3</sup>, в том числе песчано-гравийная смесь – 134640 м<sup>3</sup>, гравий – 85600 м<sup>3</sup>, песок – 179760 м<sup>3</sup>. Площадь карьера составляет 42800 м<sup>2</sup>. Карьер планируется начать отрабатывать с юго-восточной стороны, с постепенным продвижением горных работ в северо-западном направлении. Основной продукцией являются строительные пески. Рядовые пробы песка участка Майсор характеризуются следующим составом: содержание кремнезема - от 73,9 до 96,9%, глинозема - от 0,48 до 8,54%, окиси железа - от 0,13 до 3,25% и др. Марка гравия по дробимости в 12,5 % (1 проба) составляет 1000, а в 87,5% (7 проб) составляет 800; марка гравия по истираемости в 100% составляет И-1; марка гравия по морозостойкости в 100 % составляет F100..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработка месторождения осадочных пород «Майсор» предусматривает отработку всех запасов до горизонта +199,2 м. Разработка месторождения предусматривается в пределах геологических запасов открытым способом – карьером. Перед началом проведения добычных и вскрышных работ, а также формирования вспомогательных объектов участка недр предусматривается снятие и складирование почвенно-растительного слоя, который в дальнейшем используется при рекультивации нарушенных земель. Снятие почвенно-растительного слоя предусматривается бульдозером SHANTUI SD23, который поблочно снимает ПРС, складировав ее (перемещая вдоль фронта) на расстояние 40 м в бурта карьера. Объем снятия ПРС составляет 12412 м<sup>3</sup>. Планом горных работ принята система разработки сплошная поперечная горизонтальными слоями с погрузкой горной породы экскаваторами в автосамосвалы с внешним расположением отвалов вскрышных пород. Вскрышные породы снимаются бульдозером Shantui SD и вывозятся автосамосвалом SHACMAN для складирования во внешний отвал, расположенный в южной стороне от карьера. Объем вскрышных пород составляет 21163 м<sup>3</sup>. Добыча полезных ископаемых (песок, песчано-гравийная смесь, гравий) осуществляется экскаватором HYUNDAI R220LC-9S с обратной лопатой. За выемочную единицу в карьере принимается – уступ. Зона работы экскаватора – экскаваторный забой (заходка). Направление развития фронта работ в карьере соответствует направлению рабочей зоны карьера. Добытые полезные ископаемые грузятся экскаватором в автосамосвалы и вывозятся на склад временного хранения до отгрузки потребителю. Режим работы карьера – 140 рабочих дней в году. Риски возникновения взрывных ситуаций при добыче полезных ископаемых исключаются, так как работы будут выполняться открытым механизированным способом..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала работ – 2023 г.; Продолжительность работ – 10 лет; Сроки завершения работ – 2032 г; Постутилизация – 2033 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Участок добычи на месторождении Майсор расположен в Экибастузском районе Павлодарской области. Целевое назначение – проведение добычи общераспространенных полезных ископаемых: песок, гравий, песчано-гравийной смеси. Площадь карьера составляет 42800 м<sup>2</sup>. Границы месторождения определились контурами подсчета запасов полезного ископаемого с учетом разноса бортов карьера по горнотехническим факторам в зависимости от физико-механических свойств пород и включением в его границы ранее пройденных разведочных и эксплуатационных горных выработок. При заданной Планом горных работ производительности карьера по полезному ископаемому за действующий лицензионный срок будут отработаны 400 тыс. куб. м геологических запасов. Продолжительность эксплуатации составляет 10 лет. Координаты угловых точек приведены в приложении 1.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с

законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Для питьевых нужд рабочих предусмотрено использовать привозную воду питьевого качества водовозом из пос. Бозшаколь. Хранение воды будет осуществляться в закрытой эмалированной емкости объемом 0,5 м<sup>3</sup>. Вода на пылеподавление дорог и отвалов будет доставляться поливовой машиной из пос. Бозшаколь. Для отведения сточных вод от нужд работников предусматривается использовать герметичный септик с вывозом стоков ассанирующей машиной в спецпредприятие. Речная сеть района развита слабо. Ближайшими и единственными реками в районе месторождения являются реки Уленты и Шидерты протекающие соответственно в 18 км к северо-западу и в 22 км к востоку от участка. Участок добычи на месторождении Майсор не входит в водоохранные зоны и полосы рек. Наиболее крупным озером в районе месторождения является озеро Майсор, длина его 3 км, ширина 2 км. Озерная впадина имеет овальную форму, вода горько-соленая. Озеро Майсор расположено в западном направлении на расстоянии порядка 2-х км от границ участка добычи. Для озера Майсор водоохранная зона и полоса не установлены. Добычные работы на участке Майсор будут осуществляться на значительном расстоянии (более 500 метров) от береговых линий близлежащего озера. Согласно письму РГУ «Ертіскай бассейновыя инспекция..» в границах рассматриваемого участка поверхностные водные объекты отсутствуют (приложение 2).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество воды – питьевая.;

объемов потребления воды Объем водопотребления – 2023-2025 гг. (397,432 м<sup>3</sup>/год), 2026-2032 гг. (637,672 м<sup>3</sup>/год).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для питьевых нужд работников. Для пылеподавления ПРС в буртах, отвала вскрышных пород, автомобильных дорог.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования – добыча осадочных пород гравия, песчано-гравийной смеси и песка) на месторождении Майсор со сроком эксплуатации 10 лет. Координаты угловых точек участка приведены в приложении 1. Вблизи участка месторождения и на его территории отсутствуют земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Вырубка зеленых насаждений или их перенос в процессе намечаемой деятельности не предусматривается. Район входит в подзону южных сухих степей, сформировавшихся на каштановых почвах. Растительность скудная ковыльно-типчакового типа. Лесов нет. Данный участок на территорию особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда не входит согласно письму РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира..» (приложение 3).;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир беден и представлен видами, типичными для зон степей и полупустынь. Преобладают грызуны - зайцы, суслики, полевые мыши, тушканчики. Видовой состав птиц разнообразен: от воробьиных до орлов. Мест обитания редких животных, занесенных в Красную книгу в районе нет. Животный мир прилегающей территории приспособился к обитанию в условиях открытого ландшафта, в результате сложилось определенное сообщество животных и птиц, поэтому дополнительного воздействия на видовой состав, численность фауны, среду обитания, условия размножения не будет. Наличие мест обитания и путей миграции животных, а также путей миграции редких копытных животных и наличие видов животных, занесенных в Постановление Правительства РК «Об утверждении перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных» №1034 от 31.10.2006г. согласно письму РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира..» – не имеется (приложение 3).;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение электрической энергией бытового вагончика будет выполняться от стационарной дизельной электростанции на весь период добычи полезных ископаемых.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленных своей дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В период добычных работ определено 14 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 1 – организованный и 13 – неорганизованных. Перечень выбрасываемых загрязняющих веществ в атмосферу: азота (IV) диоксид, азота (II) оксид, углерод (Сажа, Углерод черный), сера диоксид, сероводород, углерод оксид, бенз(а)пирен, формальдегид, керосин, алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Объем выбросов (с учетом ДВС техники) составит: 2023 г. – 12,174007 тонн, 2024 г. – 12,921367 тонн, 2025 г. – 13,180645 тонн, 2026 г. – 14,437588 тонн, 2027 г. – 19,985548 тонн, 2028 г. – 19,985548 тонн, 2029 г. – 19,731532 тонн, 2030 г. – 19,477516 тонн, 2031 г. – 18,915119 тонн, 2032 г. – 13,625770 тонн. Объем выбросов (без учета ДВС техники) составит: 2023 г. – 7,300348 тонн, 2024 г. – 8,047708 тонн, 2025 г. – 8,305206 тонн, 2026 г. – 9,563929 тонн, 2027 г. – 15,111889 тонн, 2028 г. – 15,111889 тонн, 2029 г. – 14,857873 тонн, 2030 г. – 14,603857 тонн, 2031 г. – 14,041460 тонн, 2032 г. – 13,625770 тонн.

Наименование загрязняющих веществ, их классы опасности приведены в приложении 4..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ на рельеф местности, в открытые водоемы или недра в процессе намечаемой деятельности не предусматриваются. Сбор фекальных сточных вод предусматривается в герметичный септик. Вывоз стоков будет осуществляться по мере накопления ассенизационной машиной на очистные сооружения г. Экибастуз. Пылеподавление дорог и отвалов осуществляется свежей водой и относится к безвозвратному потреблению. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В период разработки карьера образуются твердые бытовые отходы (коммунальные), промасленная ветошь, вскрышные породы. ТБО образуются от нужд работников и состоят из мелких полиэтиленовых упаковочных материалов, текстиля, мелкогабаритных изделий из дерева и т.д. Объем образования ТБО (неопасные отходы) составит – 0,51781 т /год. Сбор отходов предусмотрен в герметичный металлический контейнер, установленный на твердом покрытии. Промасленная ветошь образуется в процессе обтирания рук рабочих, выполняющих заправку и эксплуатацию карьерной техники. Объем образования промасленной ветоши (опасные отходы) составит – 0,02489 т/год. Сбор отходов предусмотрен в герметичный металлический ящик, установленный на твердом покрытии. Вскрышные породы образуются при разработке карьера и складироваться во временный отвал, расположенный за границами карьера. В последующем вскрышные породы будут использоваться при рекультивации отработанного карьера. Объем образования вскрышных пород (неопасные отходы) составляет: 2023 г. – 3562,5 т, 2024 г. – 1500 т, 2025 г. – 2880 т, 2026 г. – 5291 т, 2027-2032 гг. – 6621,5 т/год. Заправка техники (с использованием поддонов) и размещение дизель-генератора будет осуществляться на специально отведенной площадке с устроенным твердым покрытием. Техническое обслуживание автотранспортной и другой спецтехники предусматривается на специально оборудованных организациях по договору. В связи с этим, такие отходы как отработанные масляные, топливные, воздушные фильтры, отработанные смазочные материалы, изношенные элементы узлов и агрегатов, отработанные шины, отходов резинотехнических изделий и т.д. на площадке карьера не образуются. Тем самым, исключается загрязнение горюче-смазочными материалами почвенного покрова и ближайшего озера Майсор..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления

намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

Разрешение на эмиссии в окружающую среду (Государственное учреждение «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области»); Лицензия (Управление земельных отношений Павлодарской области)..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Согласно информационному бюллетеню (март 2022 г.), подготовленному по результатам работ, выполняемых специализированными подразделениями РГП «Казгидромет» по ведению мониторинга за состоянием окружающей среды на наблюдательной сети национальной гидрометеорологической службы следует: - наблюдения за химическим составом атмосферных осадков осуществляемые на 3 метеостанциях (Ертис, Павлодар, Екибастуз) не превышают предельно-допустимые концентрации (ПДК) по всем определяемым загрязняющим веществам в осадках; - по данным сети наблюдений г. Екибастуз, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивается как низкий, он определяется значением СИ=1 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень). Превышений максимально-разовых ПДК и нормативов среднесуточных концентраций отмечено не было. При разработке документации произведен расчет рассеивания ЗВ, создаваемых при добычных работах. Анализ результатов проведенных расчетов рассеивания показал, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ в расчетных точках (жилой зоны с. Бозшаколь в 25 км от объекта и С33), создаваемые при проведении добычных работ, не превышают значений установленных гигиенических нормативов 1 ПДК; - наблюдения за качеством поверхностных вод на территории Павлодарской области проводятся в 10 створах на 2-х водных объектах (реки Ертис, Усолка). За март 2022 года в поверхностных водах рек Ертис и Усолка случаев ВЗ и ЭВЗ не было отмечено; - радиационный гамма-фон приземного слоя атмосферы по Павлодарской области находится в пределах 0,03-0,24мкЗв/ч (норматив - до 0,57 мкЗв/ч) и не превышает нормы. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности приведена в приложении 5. Исходя из проведенной комплексной оценки уровней воздействия на окружающую среду при намечаемой деятельности, следует, что ни по одному из рассматриваемых компонентов природной среды, негативное воздействие не достигает высокого уровня. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не будет оказывать трансграничное воздействие на окружающую среду, так как район расположения участка Майсор не попадает под юрисдикцию другой Страны и находится на значительном расстоянии..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий в связи с ограниченным количеством знаков приведены в приложении 6. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Проект «ПЛАН ГОРНЫХ РАБОТ ПО ДОБЫЧЕ ОСАДОЧНЫХ ПОРОД (ГРАВИЯ, ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ И ПЕСКА) НА МЕСТОРОЖДЕНИИ МАЙСОР РАСПОЛОЖЕННОМ В ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ» выполнен на основании технического задания на выполнение проектной документации, утвержденного директором ТОО «Асыл Кум». Альтернативные варианты проекта не рассматривались (приложение 7, проект не рассматривающий сведения, указанные в заявлении):

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Анабаев А.К.

---

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

