

QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRЛИGІ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYNŞHA
EKOLOGIADEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкshetaýqalasy, Ауельбековк, 139 «а»,
tel./faks 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова139 “а”
Тел./факс 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «KAZTAS-21»

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности № KZ10RYS00188565 от 01.12.2021 года;

Материалы поступили на рассмотрение №2472, KZ10RYS00188565 от 01.12.2021 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZTAS-21", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, Район "Байконур", улица Баянауыл, дом № 1, Квартира 12, 210840027727, САДУАКАСОВ РИНАТ ЖУМАБЕКОВИЧ, 87016625059, miheenko_kt21@list.ru

Краткое описание намечаемой деятельности:

Основной целью намечаемой деятельности является – добыча магматических пород (гранитов и коры выветривания по гранитам) месторождения «Тонкерис Южный» в Шортандинском районе Акмолинской области. Месторождение «Тонкерис Южный» расположено в Шортандинском районе Акмолинской области в 30 км к северо-западу от г.Нур-Султан и в 3,5 км на юго-запад от станции Тонкерис.

Разработка рыхлых пород будет осуществляться без применения предварительного рыхления, а гранитов - с применением буровзрывных работ. Отработка всех двух видов полезного ископаемого будет осуществляться открытым способом. Объем добычи полезного ископаемого, размер и площадь участка отработки соответственно составят: - рыхлые породы (коры выветривания по гранитам) – с 2022 по 2031 гг. – по 8,47 тыс. м³ в год. - скальные породы (гранит) – с 2022 по 2031 гг. – по 40,02 тыс. м³ в год. - размеры участка «Мокша» составляют: 370 х 12-192 м, площадь участка – 6,4 га.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ в карьере являются: пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортирование горной массы. Выбросы токсичных веществ при работе горнотранспортного оборудования. В выбросах в атмосферу содержится одиннадцать загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид (Ангидрид сернистый Сернистый газ, Сера (IV) оксид) Сероводород (Дигидросульфид) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) Формальдегид (Метаналь) Керосин Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Из них 6 веществ от передвижных источников – Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод(Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сернистый Сернистый газ, Сера (IV) оксид), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ), Керосин Валовый выброс загрязняющих веществ на период: с 2022-2031 г.г. составляет 4.349372635 т/год, из них выбросы от автотранспорта – 0,546794435 т/год, а нормируемые выбросы составляют 3.8025782 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Азота (IV) диоксид, Сероводород, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Формальдегид - 2 класс опасности за-грязняющих веществ Азот (II) оксид, Углерод (Сажа), Сера диоксид, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3 класс опасности загрязняющих веществ Углерод оксид – 4 класс опасности загрязняющих веществ 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: Оксиды азота (NO/NO₂), Окись углерода (CO), Оксиды серы (SO/SO₂).

Сбросов загрязняющих веществ не намечается.

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 проведения работ на территории планируемого объекта, в результате жизнедеятельности персо-нала, образуются твердо-бытовые отходы (ТБО). Планируемый объем ТБО – 0,3 т/год. Образование каких-либо других видов отходов не прогнозируется, учитывая условия отсутствия таких вспомогательных объектов, как РММ, склад ГСМ и пр. Сбор и хранение отхода осуществляется в стальном контейнере, расположенном на специальной площадке. Срок хранения твердо-бытовых отходов, а также входящих в состав компонентов, составляет не более трех месяцев до их передачи сторонним специализированным организациям по договору, которые будут определены в перспективном плане. Прием отходов



от сторонних организаций природопользователем не планируется. Влияние отходов производства и потребления будет минимальным при условии строгого выполнения, соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм.

Согласно п.7.12 раздела 2 Приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» объект относится ко II категории.

При разработке проектной документации просим Вас учитывать рекомендации государственных органов и заинтересованной общественности. С протоколом замечаний и предложений можно ознакомиться на сайте «Единый экологический портал» в рубрике «публичные обсуждения».

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

На основании письма Есильской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов № 2572 от 10.12.2021 года указано, что ближайшим водным объектом к месторождению «Тонкерис Южный» является безымянное озеро, расположенное на расстоянии около 40 метров.

Согласно пп.9, пп.15 п.25 главы 3 (пп. 9 - создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных, пп.15 - оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса)) в результате попадания в них загрязняющих веществ) Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 **требуется** проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.





020000 Kókshetaýqalasy, Aýelbekovk, 139 «а»,
tel./faks 8/7162/ 25-20-73

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 139 "а"
Тел./факс 8/7162/ 25-20-73

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «KAZTAS-21»

Материалы поступили на рассмотрение рассмотрение №2472,
KZ10RYS00188565 от 01.12.2021 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZTAS-21", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, Район "Байқоныр", улица Баянауыл, дом № 1, Квартира 12, 210840027727, САДУАКАСОВ РИНАТ ЖУМАБЕКОВИЧ, 87016625059, miheenko_kt21@list.ru.

Основной целью намечаемой деятельности является – добыча магматических пород (гранитов и коры выветривания по гранитам) месторождения «Тонкерис Южный» в Шортандинском районе Акмолинской области. Месторождение «Тонкерис Южный» расположено в Шортандинском районе Акмолинской области в 30 км к северо-западу от г.Нур-Султан и в 3,5 км на юго-запад от станции Тонкерис.

Разработка рыхлых пород будет осуществляться без применения предварительного рыхления, а гранитов - с применением буровзрывных работ. Отработка всех двух видов полезного ископаемого будет осуществляться открытым способом. Объем добычи полезного ископаемого, размер и площадь участка отработки соответственно составят: - рыхлые породы (коры выветривания по гранитам) – с 2022 по 2031 гг. – по 8,47 тыс. м³ в год. - скальные породы (гранит) – с 2022 по 2031 гг. – по 40,02 тыс. м³ в год. - размеры участка «Мокша» составляют: 370 х 12-192 м, площадь участка – 6,4 га.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь участка 6,4 га. (0,064 км²). Выданный участок работ полностью охватывает стоящие на балансе



геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение - добыча магматических пород. Лицензионный срок эксплуатации карьера 10 лет (2022-2031 гг.);

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Источник водоснабжения - привозная вода из с.Тонкерис. Также для орошения карьера и подъездных дорог, возможно, использование воды из зумпфов, обустроенных в низменной части карьера для сбора атмосферных осадков, исключаящих подтопление карьера в период обильных осадков.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее водопользование с использованием привозной бутилированной питьевой воды и технической воды из водосборника карьерных вод. Качество воды, расходуемой на хозяйственно-питьевые нужды соответствует ГОСТу 2874-82 «Вода питьевая»; объемов потребления воды Привозная вода из с. Тонкерис. Объем потребления – 36 м³ в год. Норма расхода воды питьевой и на хоз-бытовые нужды составит 0,025 м³/сутки на 1 человека или 36 м³ в год (из расчета обеспечения 6 человек в течение 240 дней). Техническая вода привозится из карьера поливомоечной машиной, объемом 200,0 м³/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м³ и используется только по назначению. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расход воды предусмотрен для пылеподавления карьера, противопожарный запас воды и для хозяйственно-бытовых целей.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования заявляемого участка ТОО «KAZTAS-21» - добыча общераспространенных полезных ископаемых (граниты и кора выветривания по гранитам). Срок недропользования – 10 лет с 2022 по 2031 гг. Географические координаты центра участка: 51° 26' 53" - северной широты, 71° 08' 38,8" - восточной долготы; 51° 26' 54,6"- северной широты, 71° 08' 44"- восточной долготы; 51° 26' 56,3" - северной широты, 71° 08' 53,7"- восточной долготы; 51° 26' 54,8"- северной широты, 71° 08' 55,4"- восточной долготы; 51° 26' 50,3"- северной широты, 71° 08' 50,5"- восточной долготы; 51° 26' 47,4"- северной широты, 71° 08' 47,3"- восточной долготы; 51° 26' 46,2" - северной широты, 71° 08' 37,8"- восточной долготы; 51° 26' 46,9" - северной широты, 71° 08' 37,1"- восточной долготы; 51° 26' 50,5"- северной широты, 71° 08' 38"- восточной долготы; Площадь участка –6,4 га (0,064 км²).;

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 Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность в районе отсутствует. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Зеленых насаждений на территории намечаемой деятельности нет, соответственно вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Для работы карьера растительные ресурсы не используются;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории карьера отсутствуют места использования животным миром; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемой деятельностью не планируется использование объектов животного мира.

Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ в карьере являются: пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортирование горной массы. Выбросы токсичных веществ при работе горнотранспортного оборудования. В выбросах в атмосферу содержится одиннадцать загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид (Ангидрид сернистый Сернистый газ, Сера (IV) оксид) Сероводород (Дигидросульфид) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) Формальдегид (Метаналь) Керосин Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Из них 6 веществ от передвижных источников – Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод(Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сернистый Сернистый газ, Сера (IV) оксид), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ), Керосин Валовый



выброс загрязняющих веществ на период: с 2022-2031 г.г. составляет 4.349372635 т/год, из них выбросы от автотранспорта – 0,546794435 т/год, а нормируемые выбросы составляют 3.8025782 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Азота (IV) диоксид, Сероводород, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Формальдегид - 2 класс опасности загрязняющих веществ Азот (II) оксид, Углерод (Сажа), Сера диоксид, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3 класс опасности загрязняющих веществ Углерод оксид – 4 класс опасности загрязняющих веществ 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: Оксиды азота (NO/NO₂), Окись углерода (CO), Оксиды серы (SO/SO₂).

Сбросов загрязняющих веществ не намечается.

В период проведения работ на территории планируемого объекта, в результате жизнедеятельности персонала, образуются твердо-бытовые отходы (ТБО). Планируемый объем ТБО – 0,3 т/год. Образование каких-либо других видов отходов не прогнозируется, учитывая условия отсутствия таких вспомогательных объектов, как РММ, склад ГСМ и пр. Сбор и хранение отхода осуществляется в стальном контейнере, расположенном на специальной площадке. Срок хранения твердо-бытовых отходов, а также входящих в состав компонентов, составляет не более трех месяцев до их передачи сторонним специализированным организациям по договору, которые будут определены в перспективном плане. Прием отходов от сторонних организаций природопользователем не планируется. Влияние отходов производства и потребления будет минимальным при условии строгого выполнения, соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Необходимо предусмотреть мероприятия по рекультивации нарушенных земель в соответствии с пп.3 п.2 ст.238 Экологического Кодекса РК.
2. В п.11 заявления необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно п.2 статьи 320 ЭК РК.
3. Необходимо представить справку об отсутствии подземных вод питьевого назначения на территории работ, согласно пп.5 п.1 ст.25 Кодекса «О недрах и недропользовании».
4. При проведении добычных работ обязательное внедрение мероприятий согласно Приложения 4 Экологического Кодекса РК.
5. Для снижения негативного воздействия на атмосферный воздух при добычных работах, необходимо предусмотреть мероприятия по пылеподавлению.
6. В период проведения работ учитывать розу ветров.



7. Согласно письма Департамента по чрезвычайным ситуациям Акмолинской области №2563 от 09.12.2021г. «с.Тонкерис Шортандинского района не относится к категории паводкоопасных участков, в этой связи при добыче полезных ископаемых необходимо определить участок, который в последующем не будет оказывать негативного влияния при прохождении паводковых вод вблизи населенных пунктов (*с учётом рельефа местности*) и не станет угрозой подтопления населенных пунктов, по причине изменения рельефа местности. В месте с тем, при разработке проектно-сметной документации необходимо предусмотреть мероприятия СН РК 3.04-09-2018 «Гидротехнические сооружения речные», СН РК 2.03.-02-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления», СП РК 2.03.-102-21-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления».

8. Согласно письма Есильской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов №2572 от 10.12.2021г. «Согласно представленным материалам, вблизи участка добычи полезных ископаемых «Тонкерис Южных» проходит безымянная река на расстоянии 40 метров. На сегодняшний день, на вышеуказанных водных объектах водоохранные зоны и полосы не установлены. В соответствии со статьей 125 Водного кодекса РК (далее - Кодекс) Инспекция согласовывает работы и размещение предприятий и других сооружений, проводимых только непосредственно на водных объектах или в водоохранных зонах и полосах. В соответствии с приказом министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 "Правила установления водоохранных зон и полос" местные исполнительные органы областей, городов республиканского значения, столицы осуществляют взаимодействие с бассейновыми инспекциями по регулированию использования и охране водных ресурсов, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, земельных отношений, а в селеопасных районах-на основании утвержденной проектной документации, согласованной с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты. Заказчиком проектов водоохранных зон и полос также могут выступать местные исполнительные органы, а по отдельным водным объектам (или их участкам) - физические и юридические лица, заинтересованные в необходимости установления водоохранных зон и полос по конкретному объекту. В соответствии со статьей 126 Кодекса строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка лесных насаждений, бурение и иные работы, влияющие на состояние водных объектов на водных объектах или в водоохранных зонах, производятся по согласованию с бассейновой инспекцией. В случае установления водоохранных зон и полос на вышеуказанных водных объектах и. о. министра экологии, геологии и природных ресурсов РК Согласно приказу от 18 июня 2020 года № 148 «о размещении предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, а также проведении строительных и других работ», для получения государственной услуги при согласовании условий



проведения работ, не связанных со строительной деятельностью, на водных объектах, водоохраных зонах и полосах услугополучателю необходимо посредством портала «е-лицензирование» представить следующие документы: 1) электронная копия решения местного исполнительного органа города областного значения, акима города районного значения, поселка, села, сельского округа о предоставлении права на земельный участок, а в случае осуществления операций по разведке или геологическому изучению полезных ископаемых – решения местных исполнительных органов областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного значения, о предоставлении открытых сервитутов городов районного значения, поселков, сел, сельских округов; 2) электронная копия пояснительной записки с описанием планируемой деятельности; 3) электронная копия проектных документов на проведение работ по добыче полезных ископаемых, научных рекомендаций на проведение рыбоводных и мелиоративно-технических мероприятий, материалов лесоустройства. Кроме того, в соответствии с подпунктом 5 пункта 1 статьи 25 Закона РК О недрах и недропользовании, а также пунктом 2 статьи 120 Кодекса запрещается проведение операций по недропользованию на контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения. На основании вышеизложенного, ТОО «KAZTAS-21» должно обратиться в компетентные государственные органы для определения наличия подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории участка разведки полезных ископаемых, и согласовать проект разведки полезных ископаемых с инспекцией, представив вышеуказанные документы».

Руководитель департамента

Бейсембаев Кадырхан Киикбаевич

