

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47  
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А  
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»  
ММ  
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47  
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов  
РК»  
БИН 980540000852

## **АО «Караганданеруд»**

### **Заключение**

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности  
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ30RYS00283362 от 31.08.2022г.

### **Общие сведения**

Основной вид работ на участке – добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс тонн в год. В административном отношении Майкудукское месторождения строительного камня расположено в районе им. А.Бокейхана Карагандинской области, на расстоянии 11 км к северо-востоку от нового города Караганды и в 1 км от жилых строений Майкудука. Иное место не предусматривается, так как АО «Караганданеруд» является недропользователем на месторождении магматических пород (строительного камня) Майкудукское на основании следующих документов: - Акт, удостоверяющий горный отвод выдан для разработки Майкудукского месторождения магматических пород (строительного камня) открытым способом (рег. №866 от 18 апреля 2005г.). – Контракт на проведение добычи строительного камня на месторождении Май-кудукское в Октябрьском районе (ныне им. А.Бокейхана) Карагандинской области заключенный между Акиматом Карагандинской области и АО «Караганданеруд» от 14 июля 1998 года. - Дополнительное соглашение с рег.№32/08 от 08.12.2009г.). Отработка Майкудукского месторождения производится открытым способом. Площадь горного отвода составляет - 124,55 га, площадь ведения горных работ – 35,55 га. Промплощадка расположена на свободной от застройки территории и находится северо-западнее карьера на расстоянии 0,5 км и связана с ним автомобильными дорогами шириной 15,5 м и обочинами 1,5 м. С Майкудукского месторождения строительный камень применяется в большей части для производства Щебня,



используемого в строительной отрасли Карагандинской области и г. Караганды. Поскольку в Карагандинской области отмечается стабильный рост строительства, возникает необходимость в увеличении производства щебня и, как следствие, добычи строительного камня на месторождении. Согласно отчету о добытых полезных ископаемых по индексу 2-ОПИ за 2021 год, остаток запасов магматических пород (строительного камня) пригодных для переработки на строительные материалы (щебень) составляют на 01.01.2022г. 7 076,295 тыс.м3, в том числе по категории А – 648,8 тыс.м3, по категории В – 1 558,064 тыс.м3 и по категории С1- 4869,431 тыс.м3. Строительный камень представлен порфиритами и альбитофирами, имеющими магматическое происхождение, благодаря чему продукция имеет высокую морозостойкость и прочность и характеризуется крайне низким радиационным фоном. Производительность предприятия на контрактный период по добыче составит: 2023-2032 гг. – 200 тыс.м3, вскрышные породы в рассматриваемый период отсутствуют.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Карьер Майкудукского месторождения является действующим. В настоящий момент все рабочие горизонты имеют транспортную связь с отвалами, складами и др. объектами через существующие въездные траншеи. В связи с этим, настоящим проектом вскрываемые выработки для подготовки новых горизонтов не предусматриваются. Проектом предусматривается погоризонтная отработка месторождения общим направлением ведения горных работ с севера на юг. Плодородный слой почвы (ПСП) отсутствует. Исходя из принятой технологической схемы отработки месторождения, полезное ископаемое разрабатывается после предварительного рыхления буровзрывным способом экскаваторами ЭКГ-5А прямая лопата с емкостью ковша 5 м3 с дальнейшей погрузкой в автосамосвалы и вывозится по карьерным дорогам на ДСФ сторонней организации (ТОО «СтройКам»). Расстояние транспортирования полезного ископаемого до 2 км. Для нужд работников, работающих непосредственно в карьере, предусмотрены уборные с водонепроницаемыми выгребными, содержимое которых по мере накопления откачивается ассенизационными машинами и вывозится на существующую станцию биологической очистки г. Караганды на основании договора с ТОО «ГорКомТранс».

Работы по проекту предусматривается провести в течение с начала 2023 года по 2032 год. На действующем карьере принят круглогодичный режим работы 365 дней в году. Количество смен в сутки на добычных работах 1. Продолжительность смены 11 часов.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Земельный участок №1 – Кадастровый номер 09-142-042-418, площадь – 18,1739, целевое назначение – разработка месторождения строительного камня и эксплуатация промышленной базы с административно-бытовым комплексом и подъездными путями. Срок использования до 2024 г. Земельный участок №2 – Кадастровый номер 09-142-042-432, площадь – 14,7002, целевое назначение –



разработка строительного камня на месторождении Майкудукское. Срок использования до 2024 г. Земельный участок №3 - Кадастровый номер 09-142-042-376, площадь – 8,3221, целевое назначение – разработка строительного камня на месторождении Майкудукское. Срок использования до 2024 г.

В ходе планируемой деятельности вода будет расходоваться на производственные и хозяйственно-питьевые нужды. Водоснабжение промплощадки предприятия осуществляется на основании договора с ТОО «Караганды-Су». Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод на промплощадке осуществляется в септик, содержимое которого по мере накопления откачивается ассенизационными машинами и вывозится на существующую станцию биологической очистки г. Караганды на основании договора с ТОО «ГорКомТранс». Технологией производства работ буровые работы, погрузка и разгрузка автосамосвалов, перевалка материала бульдозером, выемочно-погрузочные работы на карьере предусмотрены с предварительным гидроорошением в летний период. Периодичность орошения - 2 раза в сутки (1 раз в смену), рекомендуемый расход воды 30-40 л на м<sup>3</sup> горной массы. Малая часть горного отвода входит в водоохранную зону р.Малая Букпа. В связи с этим получено положительное согласование РГУ «Нура-Сарысуйской бассейновой инспекции» на проведение горных работ. Вид водопользования общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Общее водопользование, объем воды на санитарно-хозяйственные нужды 311, 04 м<sup>3</sup> (питьевая); объемов потребления воды на санитарно-хозяйственные нужды 311,04 м.

Намечаемая деятельность не предполагает использование растительных ресурсов. На территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения. Плодородный слой почвы (ПСП) отсутствует. Проектируемые работы будут проводиться на действующем карьере, на техногенной нарушенной территории промышленной площадки.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Выброс загрязняющих веществ составит 10,10665 тонн/год. Из них по веществам: пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 20-70% (3 класс опасности) - 8,630542 т/год; оксид углерода (4 класс опасности)-1,0995910 т/год; оксид азота (3 класс опасности)- 0,0364644 т/год; диоксид азота (2 класс опасности) - 0,2341468 т/год; диоксид серы (3 класс опасности) - 0,0738000 т/год железо оксид и его соединения (3 класс опасности) - 0,0221330 т/год; марганец и его оксиды (2 класс опасности) - 0,0009670 т/год; фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) - 0,0001600 т/год; пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> менее 20% - 0,0088490 т/год;

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Все отходы обслуживания транспорта остаются на территории СТО сторонних организаций и подрядчиков и переходит в их собственность. Отходы вспомогательного производства представлены следующими видами отходов: 1) отработанные ртутьсодержащие лампы, образуются при освещении помещений в результате окончания эксплуатационного срока службы ламп, относятся к опасным отходам, ожидаемый объем образования – 0,002 т/год; накапливаются в металлическом, закрывающемся на ключ ящике (контейнере); передаются на



утилизацию спец.предприятиям; 2) огарки сварочных электродов, образуются при проведении сварочных работ, относятся к к неопасным отходам, ожидаемый объем образования составляет – 0,004 т/год; временно накапливаются и хранятся в металлическом ящике; передаются на утилизацию спец. Предприятиям золошлак, образуется при сжигании угля в бытовых печах, относится к неопасным отходам ожидаемый объем образования – 1,875 т/год; временно накапливается в закрывающихся контейнерах, передается на утилизацию спец.предприятиям; твердые бытовые отходы (ТБО), образуются в результате жизнедеятельности работников, относятся к неопасным отходам, ожидаемый объем образования составляет – 1,8 т/год.

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

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности объект расположен на территориях города Караганда.

Также, согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности объект входит в водоохранную зону р.Малая Букпа.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**Руководитель департамента**

**К. Мусапарбеков**

*Исп.: Келгенова А.  
Тел.: 41-08-71*



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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности  
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ30RYS00283362 от 31.08.2022г.

**Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Земельный участок №1 – Кадастровый номер 09-142-042-418, площадь – 18,1739, целевое назначение – разработка месторождения строительного камня и эксплуатация промышленной базы с административно-бытовым комплексом и подъездными путями. Срок использования до 2024 г. Земельный участок №2 – Кадастровый номер 09-142-042-432, площадь – 14,7002, целевое назначение – разработка строительного камня на месторождении Майкудукское. Срок использования до 2024 г. Земельный участок №3 – Кадастровый номер 09-142-042-376, площадь – 8,3221, целевое назначение – разработка строительного камня на месторождении Майкудукское. Срок использования до 2024 г.

В ходе планируемой деятельности вода будет расходоваться на производственные и хозяйственно-питьевые нужды. Водоснабжение промплощадки предприятия осуществляется на основании договора с ТОО «Караганды-Су». Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод на промплощадке осуществляется в септик, содержимое которого по мере накопления откачивается ассенизационными машинами и вывозится на существующую станцию биологической очистки г. Караганды на основании договора с ТОО «ГорКомТранс». Технологией производства работ буровые работы, погрузка и разгрузка автосамосвалов, перевалка материала бульдозером, выемочно-погрузочные работы на карьере предусмотрены с предварительным гидроорошением в летний период. Периодичность орошения - 2 раза в сутки (1 раз в смену), рекомендуемый расход воды 30-40 л на м<sup>3</sup> горной массы. Малая часть горного отвода входит в водоохранную зону р.Малая Букпа. В связи с этим получено положительное согласование РГУ «Нура-Сарысуйской бассейновой инспекции» на проведение горных работ. Вид водопользования общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Общее водопользование, объем воды на санитарно-хозяйственные нужды 311, 04 м<sup>3</sup> (питьевая); объемов потребления воды на санитарно-хозяйственные нужды 311,04 м.

Намечаемая деятельность не предполагает использование растительных ресурсов. На территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения. Плодородный слой почвы (ПСП) отсутствует. Проектируемые работы будут проводиться на действующем карьере, на техногенной нарушенной территории промышленной площадки.



Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Выброс загрязняющих веществ составит 10,10665 тонн/год. Из них по веществам: пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 20-70% (3 класс опасности) - 8,630542 т/год; оксид углерода (4 класс опасности)-1,0995910 т/год; оксид азота (3 класс опасности)- 0,0364644 т/год; диоксид азота (2 класс опасности) - 0,2341468 т/год; диоксид серы (3 класс опасности) - 0,0738000 т/год железо оксид и его соединения (3 класс опасности) - 0,0221330 т/год; марганец и его оксиды (2 класс опасности) - 0,0009670 т/год; фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) - 0,0001600 т/год; пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> менее 20% - 0,0088490 т/год;

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Все отходы обслуживания транспорта остаются на территории СТО сторонних организаций и подрядчиков и переходит в их собственность. Отходы вспомогательного производства представлены следующими видами отходов: 1) отработанные ртутьсодержащие лампы, образуются при освещении помещений в результате окончания эксплуатационного срока службы ламп, относятся к опасным отходам, ожидаемый объем образования – 0,002 т/год; накапливаются в металлическом, закрывающемся на ключ ящике (контейнере); передаются на утилизацию спец.предприятиям; 2) огарки сварочных электродов, образуются при проведении сварочных работ, относятся к к неопасным отходам, ожидаемый объем образования составляет – 0,004 т/год; временно накапливаются и хранятся в металлическом ящике; передаются на утилизацию спец. Предприятиям золошлак, образуется при сжигании угля в бытовых печах, относится к неопасным отходам ожидаемый объем образования – 1,875 т/год; временно накапливается в закрывающихся контейнерах, передается на утилизацию спец.предприятиям; твердые бытовые отходы (ТБО), образуются в результате жизнедеятельности работников, относятся к неопасным отходам, ожидаемый объем образования составляет – 1,8 т/год.

### Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:



1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;

3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

2. Согласно п.1 п.3 ст.320 Экологического Кодекса:

1) Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

3) 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).

3. При проведении работ учесть требования ст.397 Экологического Кодекса РК.

4. Согласно п.1 ст.223 Экологического Кодекса:

В пределах водоохранной зоны запрещаются:

1) проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

2) размещение и строительство за пределами населенных пунктов складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания спецтехники, механических мастерских, моек, мест размещения отходов, а также размещение других объектов, оказывающих негативное воздействие на качество воды;

3) производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда.

5. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

**Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:**

1. *Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области:*

- Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для



осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - Перечень).

В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать необходимость разрешительного документа к объектам высокой эпидемической значимости из Перечня.

Также, согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам (далее – Проекты нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

Вместе с тем, заявления о намечаемой деятельности не относятся к вышеуказанным Проектам нормативной документации.

Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Департамента и его территориальных подразделений по согласованию заявлений о намечаемой деятельности.

*2. Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:*

- Касательно рассмотрения копии заявления о намечаемой деятельности АО «Караганданеруд» по объекту: «План горных работ промышленной отработки открытым способом запасов магматических пород (строительного камня) месторождения Майкудукское», РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» (далее - Инспекция) сообщает, что Инспекцией ранее согласован проект «План горных работ промышленной отработки открытым способом запасов магматических пород (строительного камня) месторождения «Майкудукское» АО «Караганданеруд» в Октябрьском районе города Караганда».

**Руководитель департамента**

**Қ. Мұсапарбеков**

Исп.: Келгенова А.



