

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ 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
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БИН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «СП «Сине Мидас Строй»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ35RYS00500067 от 05.12.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый объект ««План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых 6 участках (№4, №4А, №5, СМС 3, СМС 7, Приозерск-камень), расположенных на землях административного подчинения г.Приозерск, в Шетском и Актогайском районах Карагандинской области, используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа – Западный Китай», участок «Балхаш – Бурылбайтал», км 1955-2005 «Тасарал-Сарышаган» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Данный вид деятельности относится к пункту 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, как добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс тонн в год, к перечню видов намечаемой деятельности, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Участки общераспространенных полезных ископаемых находятся на юге Актогайского района Карагандинской области (№4А, №5, СМС 3, СМС 7), крайнем юго-востоке Шетского района Карагандинской области (№4), землях административного подчинения г.Приозерск Карагандинской области (Приозерск-камень), располагаясь вдоль участка автомобильной дороги км 1955-2005 «Тасарал-Сарышаган». Участки добычи ((№4, №4А, №5, СМС 3, СМС 7, Приозерск-камень) выбраны на основании протокола за №1859 заседания ЦКЗ от 01 октября 2021 года. Ближайших населенных пунктов нет.

Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьерах планируются произвести с 2024 года по 2025 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по 6 участкам составит: грунт - 1709,5 тыс.м3; строительный камень - 1312,6 тыс.м3. Общая численность работающих – 71 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.



Краткое описание намечаемой деятельности

Разработку разведанных запасов планируется продолжить в 2024 году. Общий планируемый максимальный объем добычи по 6 участкам составит: грунт - 1709,5 тыс.м³; строительный камень - 1312,6 тыс.м³. Исходя из двух способов отработки запасов участков: чисто механизированным по грунту и с применением БВР по строительному камню, ниже представлены 2 варианта ведения горных работ:

1. Вариант для строительных грунтов: - снятие и перемещение пород вскрыши в бурты с площади отработки, в дальнейшем она и вскрыша с остальной площади перемещается на отработанное пространство параллельно фронту добычных работ; - выемка продуктивных образований и их погрузка экскаватором в автотранспорт; - транспортировка материала к участку возведения автодорожного полотна (строительным участком); Основные параметры вскрытия: - вскрытие и разработка участка месторождения будет производиться одним уступом; - высота добычного уступа – от 0,87 до 2,71 м. - проходка разрезной траншеи шириной 19,0 м. исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания составляющего 9,5м, рабочего угла откоса борта 40° и максимальной мощности продуктивной толщи до 2,71м;

2. Вариант для строительного камня: - снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки в бурты, с последующим перемещением за пределы карьера и созданием там временного породного отвала, в последующем используемого для рекультивации; - выемка грунтов и их погрузка экскаватором в автотранспорт; - подготовка площадки (блока) под бурение; - буро-взрывные работы; - выемка и погрузка взорванной горной массы экскаватором или фронтальным погрузчиком; - транспортировка добытого строительного камня на площадку дробильно-сортировочного комплекса (строительным участком); Основные параметры вскрытия: - минимальная ширина въездной траншеи для автотранспорта в скальных породах - 10,0 м. (однопосное движение) и 17,0 м (двухполосное движение автотранспорта); - вскрытие и разработка месторождения будет производиться 4 уступами; - высота добычного уступа – от 2,0 до 5,0м; - минимальная ширина основания разрезной траншеи: при высоте уступа 5 м. -18,0 м.

Добычные работы на карьере планируются продолжить с 2024 года по 2025 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.01.2024 г. Завершение деятельности 31.12.2025 г. Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по 6 участкам составит: грунт - 1709,5 тыс.м³; строительный камень - 1312,6 тыс.м³. Общая численность работающих – 71 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь участка «№4» – 20,6 га. Площадь участка «№4А» – 20,0 га. Площадь участка «№5» – 21,8 га. Площадь участка «СМС 3» – 16,0 га. Площадь участка «СМС 7» – 14,7 га. Площадь участка «Приозерск-камень» – 18,0 га. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых, используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа – Западный Китай», участок «Балхаш – Бурылбайтал», км 1955-2005 «Тасарал-Сарышаган». Срок добычи утвержденных запасов с 2024 года по 2025 год включительно.

Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемых участках поверхностных водных источников не обнаружено. Участки расположены за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайшее расстояние водного объекта от участка «№4» до оз.Балхаш составляет 3,6 км в восточном направлении. Ближайшее расстояние водного объекта от участка «№4А» до оз.Балхаш составляет 2,7 км в северо-восточном направлении. Ближайшее расстояние водного объекта от участка «№5» до оз.Балхаш составляет 3,3 км в северо-восточном



направлении. Ближайшее расстояние водного объекта от участка «СМС-3» до оз.Балхаш составляет 7,3 км в южном направлении. Ближайшее расстояние водного объекта от участка «СМС-7» до оз.Балхаш составляет 1,4 км в юго-восточном направлении. При проведении добычных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. Инициатор намечаемой деятельности гарантирует проведение работ на удалении 500 м от указанных водных объектов. При проведении добычных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд.

Добычные работы на карьерах планируются продолжить с 01.01.2024 г. по 31.12.2025 г. Видом права недропользования будет: Добыча общераспространенных полезных ископаемых. Координаты участка «№4» т.1. С.Ш 46° 05' 17,65", В.Д 73° 35' 43,63"; т.2. С.Ш. 46° 05' 01,72", В.Д. 73° 35' 29,03"; т.3. С.Ш. 46° 05' 07,86", В.Д. 73° 35' 15,11"; т.4. С.Ш. 46° 05' 23,78", В.Д. 73° 35' 29,70". Площадь – 20,6 га. Координаты участка «№4А» т.1. С.Ш 46° 04' 06,36", В.Д 73° 36' 09,32"; т.2. С.Ш. 46° 04' 04,31", В.Д. 73° 36' 21,27"; т.3. С.Ш. 46° 03' 40,03", В.Д. 73° 36' 15,85"; т.4. С.Ш. 46° 03' 43,87", В.Д. 73° 36' 03,50". Площадь – 20,0 га. Координаты участка «№5» т.1. С.Ш 46° 02' 46,16", В.Д 73° 36' 00,77"; т.2. С.Ш. 46° 02' 46,15", В.Д. 73° 36' 23,59"; т.3. С.Ш. 46° 02' 31,77", В.Д. 73° 36' 23,59"; т.4. С.Ш. 46° 02' 31,77", В.Д. 73° 36' 00,79". Площадь – 21,8 га. Координаты участка «№СМС3» т.1. С.Ш 46° 18' 34,03", В.Д 73° 45' 03,71"; т.2. С.Ш. 46° 18' 23,64", В.Д. 73° 45' 14,88"; т.3. С.Ш. 46° 18' 15,90", В.Д. 73° 44' 59,90"; т.4. С.Ш. 46° 18' 26,28", В.Д. 73° 44' 48,73". Площадь – 16,0 га. Координаты участка «СМС7» т.1. С.Ш 46° 09' 31,60", В.Д 73° 36' 53,01"; т.2. С.Ш. 46° 09' 27,12", В.Д. 73° 37' 07,32"; т.3. С.Ш. 46° 09' 14,23", В.Д. 73° 36' 58,91"; т.4. С.Ш. 46° 09' 18,71", В.Д. 73° 36' 44,60". Площадь – 14,7 га. Координаты участка «Приозерск-камень» т.1. С.Ш 46° 01' 13,83", В.Д 73° 36' 24,42"; т.2. С.Ш. 46° 01' 07,57", В.Д. 73° 36' 35,07"; т.3. С.Ш. 46° 00' 52,72", В.Д. 73° 36' 17,06"; т.4. С.Ш. 46° 00' 58,98", В.Д. 73° 36' 06,41". Площадь – 18,0 га.

В центральной и южной частях растут боялыч, кокиек, полынь, сарсазан, солянка, биюргун и другие; в горных районах — сосна, берёза, тополь, осина. В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Карагандинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов Актогай р-н: - на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.11036 г/с, 1.2007732 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.124089 г/с, 1.56012568 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.017513 г/с, 0.20008467 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.034807 г/с, 0.4001612 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.11819 г/с, 1.001779 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.003732 г/с, 0.048 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.003732 г/с, 0.048 т/год; керосин - 0.005966 г/с, 0.0002654 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.03732 г/с, 0.48 т/год;



пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 15.51925 г/с, 31.0446 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. Составит 15.974959 г/с, 35.98378915 т/год. - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.11036 г/с, 1.2007732 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.124089 г/с, 1.56012568 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.017513 г/с, 0.20008467 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.034807 г/с, 0.4001612 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.11819 г/с, 1.001779 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.003732 г/с, 0.048 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.003732 г/с, 0.048 т/год; керосин - 0.005966 г/с, 0.0002654 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.03732 г/с, 0.48 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 15.51925 г/с, 5.9775 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. Составит 15.974959 г/с, 10.91668915 т/год. Объем выбросов Шетский р-н: - на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02822 г/с, 0.30022193 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.031124 г/с, 0.39003606 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0044527 г/с, 0.05002444 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.008848 г/с, 0.10004671 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.031083 г/с, 0.2505122 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.000933 г/с, 0.012 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.000933 г/с, 0.012 т/год; керосин - 0.001709 г/с, 0.00007606 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00933 г/с, 0.12 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 3.91937 г/с, 12.545 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. Составит 4.0360027 г/с, 13.7799174 т/год. - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02822 г/с, 0.30022193 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.031124 г/с, 0.39003606 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0044527 г/с, 0.05002444 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.008848 г/с, 0.10004671 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.031083 г/с, 0.2505122 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.000933 г/с, 0.012 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.000933 г/с, 0.012 т/год; керосин - 0.001709 г/с, 0.00007606 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00933 г/с, 0.12 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 3.91937 г/с, 2.8624 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. Составит 4.0360027 г/с, 4.0973174 т/год. Объем выбросов Приозерск: - на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.027714 г/с, 3.08419893 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.031042 г/с, 0.84203234 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0043927 г/с, 0.05002182 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.008731 г/с, 0.10004158 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.029853 г/с, 12.1004583 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.000933 г/с, 0.012 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.000933 г/с, 0.012 т/год; керосин - 0.001536 г/с, 0.00006829 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00933 г/с, 0.12 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 5.02564 г/с, 31.255 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. Составит 5.1401047 г/с, 47.57582126 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод.

Основными отходами образующимися в период добычных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), ветошь. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 3,68 т/период, ветошь - 2,667 т/период. Твердые бытовые отходы образуются от деятельности рабочих при строительстве, а также при уборке помещений и территорий. Код отхода - 20 03 01. Ветошь промасленная образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и машин, обтирания рук персонала. Код отхода – 15 02 02*. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.



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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

25.11.2021 г. было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности KZ96VWF00053526 25.11.2021 г. на «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на 15 участках (№1, № 2, №3, №3А, №4, №4А, №5, СМС 1, СМС 2, СМС 3, СМС 4, СМС 5, СМС 6, СМС 7, Сарышаган-камень), расположенных на землях административного подчинения г.Приозерск, в Шетском и Актогайском районах Карагандинской области, используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа – Западный Китай», участок «Балхаш – Бурылбайтал», км 1955-2005 «Тасарал-Сарышаган», по итогам которого была пройдена экспертиза и получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на «Отчет о возможных воздействиях» KZ37VVX00155805 от 04.10.2022. Данным проектом предусматривается добыча на 2024-2025 гг. остатка запасов на 6 участках (№4, №4А, №5, СМС 3, СМС 7, Приозерск-камень), вместо 11 участков, технология добычи ОПИ, координаты расположения, площадь участков остаются неизменными. Уменьшается общий объем добычи ОПИ. Так как проектом предусматривается добыча остатка запасов (на 6 участках вместо 11), идет уменьшение объемов производства: грунта с 3008,8 тыс. м3 в 2022-2023 гг. до 1709,5 тыс. м3 в 2024-2025 гг.; строительного камня -1312,6 тыс. м3 в 2022-2023 гг. до 1312,6 тыс. м3 в 2024-2025 гг. (объем добычи камня остается прежним, в связи с тем, что добыча не производилась).

- Количество сырья, как было сказано выше, не увеличивается, а уменьшается (грунт - до 1709,5 тыс. м3) или остается на прежнем уровне (строительный камень - 1312,6 тыс. м3), не изменяется и вид природных ресурсов (предусматривается добыча грунта и строительного камня);

- В связи с добычей остатка запасов на 6 участках вместо 11 участков, суммарная площадь нарушаемых земель или подлежащих нарушению земель уменьшается с 197,9 га до 111,1 га. Месторасположение участков, их координаты остаются неизменными.

- Количественные показатели уменьшаются с 170.9051 т/год до 108.8938 т/год. Количество образуемых отходов также уменьшается с 9, 087 т/год до 6,347 т/год.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Д.Исжанов

Исп.: Мәжкенова Ж.А.
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

