

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
ABAI OBLYSY BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
Respublikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Semeyqalasy, B.Momyshulykóshesi, 19A
tel. 52-32-78, faks 8(7222) 52-32-78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, г. Семей, ул. Б.Момышулы, 19А
тел. 52-32-78, факс 8(7222) 52-32-78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Казахстанская Компания Инертных Материалов»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к Отчет о возможных воздействиях к План горных работ на месторождении строительного камня Жангиз, расположенном в Жарминском районе, область Абай

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Казахстанская Компания Инертных Материалов», Юридический адрес: Адрес 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Алматы", улица Қаныш Сәтбаев, здание № 13А.

ТОО «Казахстанская Компания Инертных Материалов» Планом горных работ на месторождении Жан-гиз, расположенном в Жарминском районе, область Абай. предусматривается в границах, установленных лицензией на добычу твёрдых полезных ископаемых, координаты угловых точек.

Намечаемая деятельность: План горных работ на месторождении строительного камня относится к объектам II категории (Экологический кодекс РК, приложение 2, раздел 2, п.7, пп.7.11 - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год).

На основании пп. 2.3 п. 2, раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г. проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к перечню видов намечаемой деятельности, по намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности, по результатам которого было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (№ KZ24VWF00147069 от 19.03.2024) (шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации)).

Общее описание видов намечаемой деятельности

Лицензионная территория расположена на территории Жарминского района области Абай. Лицензионная площадь Жангизтобе располагается в 6,5 км.

Координаты угловых точек лицензионной территории 49 11 13,21 81 9 16,02, 49 11 20,54 81 9 31,65, 49 11 18,04 81 9 40,93, 49 11 13,97 81 9 44,17, 49 11 4,20 81 9 32,00

Площадь дна карьера (+505) – 116965,78 м2. Площадь по верху отработанного карьера с разносом бортов – 123454,095 м2. Площадь карьера с предохранительным валом включительно -135776,16 м2.



Непосредственно территория месторождения располагается на землях запаса Жангизтобинского поселкового округа, где в настоящий момент отсутствуют постоянные землепользователи.

Предусматривается добыча строительного камня в течение 10 лет с 2024-2033 гг. с дальнейшим продлением лицензии на добычу. Объём добычи составит от 10 до 150 тыс. м3 в год.

Разработка месторождения будет вестись открытым способом с рыхлением пород буро-взрывным способом и с применением экскаваторно-автотранспортной системы.

Разработка месторождения включает следующие основные операции:

- снятие и перемещение бульдозером вскрышных суглинков в бурты для строительства предохранительного вала или строительства дорог;
- рыхление горной массы с помощью буровзрывных работ;
- разработка одноковшовым экскаватором разрыхлённого камня и транспортирование са-мосвалами сырья на производственную площадку;
- выполаживание бортов карьера.

Планом горных работ предусматривается бульдозерный способ производства вскрышных работ. Запасы на большей части месторождения из-за отсутствия вскрышных пород готовы к выемке. Необходимости в проходке въездных траншей не будет, поскольку карьер будет открытым с северо-западной стороны.

Вскрышные породы (в объёме 35,1 тыс. м3 и дополнительно вскрышных пород, расположенных за периметром подсчёта запасов на ширину разноса бортов карьера 1,7 тыс. м3) будут перемещаться за пределы карьерного поля бульдозером Shehwa.

Весь объём вскрышных пород будет использован для обваловки карьера.

Планом горных работ предусматривается последовательное выполнение вскрышных работ параллельно с добычными работами в объёме от 0,0 до 3,2 тыс. м3/год с 2024 по 2033 год.

Разработка и погрузка полезного ископаемого будет выполняться одноковшовым экскаватором Doosan 420, транспортировка – самосвалами Shacman 8x4 F3000. Полезное ископаемое перевозится самосвалами на асфальтобетонный завод или на ремонтируемую дорогу (один из возможных потребителей строительного камня).

Горно-капитальные работы включают проходку разрезной траншеи. Разрезная траншея на нижний горизонт будет пройдена в северо-западной части месторождения. От разрезной траншеи нарезаются блоки. Направление углубки карьера – вертикальное. Продвижение фронта работ с северо-востока на юго-запад.

Уступы на карьере будут отрабатываться блоками, обеспечивающими годовую (сезонную) добычу в пределах 10-150 тыс. м3.

Добыча полезного ископаемого будет производиться круглый год. Режим работы односменный с продолжительностью смены 12 часов, с пятью рабочими днями в неделю. Количество рабочих смен в году составит 250.

В ходе осуществления разработки месторождения предусматривается проведение следующих видов работ:

1. Вскрышные работы.
2. Буровые работы.
3. Взрывные работы.
4. Добычные работы.
5. Транспортировочные работы.
6. Вспомогательные работы.

Использование растительности и представителей животного мира, использования невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

Источником водоснабжения для хозяйственно-питьевых нужд будет являться привозная вода, которая будет храниться в специальных ёмкостях на карьере.

Для технических нужд рассматриваются два возможных источника водоснабжения: привозная вода со ст. Жангизтобе из системы технического водоснабжения либо забор воды из р. Жарма.



Техническая вода будет доставляться поливомоечными машинами-водовозами и по мере необходимости использоваться непосредственно из них.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Выбросы загрязняющих веществ, подлежащих в дальнейшем нормированию 10 наименований, от передвижных источников, имеющих стационарный характер выполнения работ и обязательных для учёта ОВОС – 6 наименований в количестве 0,341241 г/сек.

0301 Азота (IV) диоксид 0,04417г/с, 0,64221т/год, 0304 Азот (II) оксид 0,05742г/с, 0,500448т/год, 0328 Углерод (Сажа) 0,00736 г/с, 058035т/год, 0330 Сера диоксид 0,01472 г/с, 0,11607 т/год, 0333 Сероводород 0,00001г/с, 0,000017т/год, 0337 Углерод оксид 0,03681г/с, 2,390175т/год, 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) 0,00177г/с, 0,013928т/год, 1325 Формальдегид (Метаналь) 0,00177г/с, 0,013928т/год, 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 0,02045г/с, 0,14532т/год, 2908 Пыль неорганическая, содержащая SiO₂ в %: 70-20 0,57376г/с, 3,894585т/год **В С Е Г О : 0,75824г/с, 7,774716т/год.**

От передвижных источников со стационарным характером выполнения работ: 0301 Азота (IV) диоксид 0,01944 г/с, 0328 Углерод (Сажа) 0,03014г/с, 0330 Сера диоксид 0,03889 г/с, 0337 Углерод оксид 0,19444 г/с, 0703 Бенз/а/пирен 0,000001 г/с, 2732 Керосин 0,05833 г/с, **В С Е Г О : 0,341241г/с.**

Водоснабжение и водоотведение в период работ

Объём водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды составит до 0,275 м³/сут., 68,75м³/год; на технические нужды – до 3600 м³/год.

Отходы производства и потребления

Общий предельный объем образования отходов в результате намечаемой деятельности: – 2,825 т/год.

Общий предельный объем захоронения составит: 2024 г. – 16128,0 т/год, в том числе опасных – 0,0 т/год, неопасных – 16128,0 т/год; 2025-2026 гг. – 11655,0 т/год, в том числе опасных – 0,0 т/год, неопасных – 11655,0 т/год.

Объёмы образования вскрышной породы приводятся на основании предполагаемого календарного плана отработки месторождения Жангиз. Максимальный объём образования вскрыши прогнозируется до 3,2 тыс.м³ /год (8,64 тыс. т/год).

Согласно письму Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай участок намечаемой деятельности, в соответствии с представленными координатами, расположены за пределами земель особо охраняемых природных территорий РГУ «ГЛПР «Семей орманы» и является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу РК.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (№ KZ24VWF00147069 от 19.03.2024).

2. Отчет о возможных воздействиях к плана горных работ на месторождении строительного камня Жангиз, расположенном в Жарминском районе, область Абай.

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний и дополнительно организована возможность подключения к ZOOM-конференции по проекту «Отчет о возможных воздействиях плана горных работ на месторождении строительного камня Жангиз, расположенном в Жарминском районе, область Абай.

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (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, утилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности)

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологического



кодексу Республики Казахстан (далее–Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

3. В соответствии со ст. 77 Кодекса 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.

К мерам обязательным для исполнения относятся: 1. Соблюдение предельных качественных и количественных (технологических) показателей эмиссий, образования и накопления отходов. 2. Осуществление производственного экологического контроля. 3. Получение экологического разрешения на воздействие. 4. Соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении.

Вывод. Представленный отчет о возможных существенных воздействиях к «План горных работ на месторождении строительного камня Жангиз, расположенном в Жарминском районе, область Абай» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

С.Сарбасов

исп. Ахметов Р.
Тел: 52-19-03



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях к «План горных работ на месторождении строительного камня Жангиз соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 17.04.2024 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 29.07.2024 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 17.04.2024 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках: газета «Қалба тынысы», № 25 от 21 июня 2024 г;

Дата распространения объявления о проведения о проведении общественных слушаний через цифровой телевизионный канал «SEMEI» цифровой телевизионный канал бегущей строкой: эфирная справка от 15.06.2024 г.

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 -778-328-6138 , эл. почта: ASTANA.KKIM@GMAIL.COM,.

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 - abaobl-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность –в 29 июля 2024 года в 11.00 часов по адресу: область Абай, Жарминский район, Жангизтобинская п.а., п.Жангизтобе, кватрал 8, д. 4, также посредством онлайн-конференции через платформу Zoom.

Все 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. Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель

С. Сарбасов

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



